

ЖУРНАЛЪ
РУССКАГО
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА

XI - XXXII

1879 - 1900

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ къ I и II отдѣламъ XI тома.

Знакъ (1) означаетъ страницу I отдѣла; цифра безъ этого знака означаетъ II отдѣлъ.

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- Адаиръ, А. см. Михаэль, А.
Адинъ, П. см. Гримо, Э.
Адоръ, Е. см. Фридель, Ш.
Адоръ, Е. и Крайтсъ, И. ортобензойная кислота, 377.
Адоръ, Е. и Риллье, А. метилированные бензолы, 307.
Адриановскій, А. о дѣйстви ангидридовъ уксуснаго и сѣрнистаго на хлор. алюминій (1) 116.
Алексѣевъ, В. частичное натяженіе на границѣ двухъ жидкостей, (1) 324.
Алексѣевъ, П. В. С. Шихуцкий, некрологъ (1) XIV; обзоръ русской химической литературы, 283, 337.
матю, Д. д. йодоводорода на оливиль, А318.
Андреони, Г. о никотинѣ, 366.
Анріо, получение глицида, 280.
Анделль, Г. свойства жидкаго ацетилена, 357.
Аншютцъ, Р. малиновый эфиръ, 167; о дифениленкетонѣ изъ антрахинона и о пироконденсацихъ, 328; бромопроизводныя фенантрена, 329; опред. малыхъ количествъ флуорена, 329.
Аншютцъ, Р. и Кинникутъ, образ. фенилглицериновой к., 129; присоед. бромоводорода, 166; фенилглицериновая (стицириновая) кислота, 319.
Арата, Н. камедь кебрачо, 256.
Аронгеймъ, Б. д. азотной к. на резорциновый эфиръ, 32.
Аустинъ, А. диамилбензолъ, 377.
Бальзонъ, см. Фридель, Ш.
Барбе, уд. в. растворовъ сахара, 55.
Барде, Л. см. Барди, Ш.
Барди, Ш. и Барде, Л. получ. муравьиномет. эфира и метиловаго спирта, 146; опред. метиловаго спирта, 377.
Барзиловскій, Я. объ азопроизводныхъ толуола (1) 60.
Барраль, А. азотнокислыя соли въ растеніяхъ, 98.
Бартъ, Л. д. ѣдкаго кали на тимолъ, 114.
Бартъ, Л. и Гольдшмитъ, Г. д. диоксидной пыли на эллаговую к., 32.
Бартъ, М. объ инвертинѣ, 173.
Бассвицъ, М. о диастазѣ, 178.
Бауманъ, Э. эфиры сѣрной к. и феноловъ, 309.
Бейеръ, А. этиленны фенола, 123; синтезъ индиго и изатина, 272; синтезъ оксиндола, 314; дифенилстадидъ и фенолэталеинъ, 392.
Бейеръ, А. и Тенниесъ, П. фурфуранигеликовая к. и фурфурбутилъ, 63.
Бейльштейнъ, Э. и Курбатовъ, А. окисленіе нитронафталина, (1) 4; окисл. бромонафталина, (1) 109; о хлор- и хлорнитранилинахъ, (1) 325; объ отношеніи нѣкоторыхъ нитротѣлъ къ сѣрнистому водороду (1) 368.
Бейльштейнъ, Э. и Явейнъ, Л. опред. цинка (1) 109; отд. марганца и желѣза (1) 183, (1) 266.
Бекеръ, Фр. см. Озеръ, И.

Бекетовъ, Н. теплоемкость водорода въ сплавахъ съ палладіемъ, (1) 4; опред. теплоты гидратации безводной окиси натрія и объ отношеніяхъ натрія къ ѳдкому натру и водорода къ безводной окиси натрія. (1) 130.

Бенкеръ, Ф. перегонка растороваго масла, 168.

Бекуртъ, Г. и Отто, Р. превращеніе пировиноградной к. въ двухлорпропионовую, 60; синтезъ ароматическихъ сульфоновъ, 218.

Бекъ, К. диоксидифенилметанъ, 115, см. Либерманъ, К.

Белуччи, Г. предполагаемое присутствие перекиси водорода въ растенияхъ, 158.

Бенедиктъ, Р. нитрозо-, нитрохлороглюцины, 11; хлор-бром-орсинъ и резорсинъ, 114; пентабромрезорсинъ, 311.

Бертело, М. окисляемость азотистой к., 48; выд. тепла при образ. окисловъ и галоидныхъ соед., 50; соед. окиси углерода, 99; разложеніе безкислородныхъ кислотъ металлами, 101; взаимное вытѣсненіе слабыхъ кислотъ, 188; реакции, производимыя тихимъ разрядомъ, 229; теплота образования галоидныхъ соед. углеводородовъ въ газобразномъ состояніи, 239; о взаимномъ вытѣсненіи между кислородомъ, сѣрой и галоидами соед. съ водородомъ, 239; вращательная способность стиролена, 308; теплота образов. синерода и прямое соед. синерода съ металлами, 386.

Бешанъ, А. изслѣд. надъ дрожжами, 368.

Бленаръ, А. д. сѣроуглерода на триметиламинъ, 98.

Бобини, новый окиселъ никкеля, 98.

Борде, Л. см. Барди, Ш.

Борнтрегеръ, новый индикаторъ для алкаліметріи, 276.

Брейеръ, А. и Цинке, Ф. углеводородъ $C_{16}H_{12}$, 199.

Бремеръ, Г. см. Мульдеръ, Е.

Бруннеръ, Г. о дезоксталевои к., 365.

Бруньятелли, Т. опытъ для лекціи, 9.

Брюльмантъ, составъ эфирныхъ маселъ валеріаны и рябины, 58.

Брюль, И. о предѣлахъ, въ которыхъ приложимо опред. плотности пара въ барометрической пустотѣ, 301.

Бунге, Н. обзоръ книжной литературы по химич. технологии, 84, 136.

Бузенъ, отд. мышьяка отъ сурьмы, 81.

Бургуанъ, Е. бромцитраконовая к., 280; ея превращенія, 416.

Буржуа, Л. кристал. хромовокислый барій, 280.

Буркгардтъ, Г. фталейны фенола, 123.

Бутлеровъ, А. объ изотрибутиленѣ (1) 197; современное значеніе теории химическаго строенія, (1) 289; см. Вышнеградскій, А.

Бушарда, Г. превращеніе валерилна въ терпильнъ, 110; д. сѣрнаго ангидрида на винную к., 378; тожество гидратовъ диэопрена и каучина съ терпильномъ, 416.

Бюзинъ, А. см. Дювилль, Е.

Валенте, Л. см. Канниццаро, С.

Варенъ, Л. фторохромовый калий, 416; полученіе нѣкоторыхъ окисей, 416.

Вассерманъ, метилѣноль, 376.

Вейдель, Г. о берберинѣ, 263.

Вейль, Ф. гниеніе, 72; объемное опредѣленіе, 278; разложеніе тирозина ферментами, 410.

Венклинъ и Куперъ, д. щелочнаго раствора марганцовокислаго калия на газы, 231.

Венсанъ, К. присутствіе нитриловъ въ продуктахъ перегонки свежловичныхъ остатковъ, 360, 379.

Венсанъ, К. и Делашаналь, свойства хлор. метила, 192.

Видеманъ, Э. о соляхъ окиси желѣза, 47; о спектрахъ газовъ и паровъ, 188.

Видеманъ и Шульце, диссоціація хлоральгидрата, 189.

Виллье, А. анализъ меда изъ Эеіопіи, 279.

Вильвъ, атомный вѣсъ теллура, 355.

Вильмъ, Ф. опред. хрома въ видѣ окиси хрома, (1) 324 и (1) 366.

Вихельгаузъ, составъ гингидрона, 38.

Вилль, см. Саро.

Вюль, И. физич. свойства палладія, 192.

Воейковъ, А. распределеніе температуры въ Восточной Сибири, (1) XVII.

Врайтъ, К. и Луфъ, П. алкалоиды аконита, 34; алкалоиды чемерицы, 66; о нѣкот. вопросахъ химич. динамики, 240.

Вроблевскій, Э. къ вопросу о структурныхъ формулахъ ароматическихъ соед. (1) 105; отдѣленіе ксилоловъ, новый ксиллидинъ, (1) 183.

Вышнеградскій, А. о нѣкоторыхъ производныхъ цинхонина, (1) 183.

Вышнеградскій, А. и Бутлеровъ, А. новая щелочь изъ хинина, (1) 321.

Вюрцъ, А. основанія изъ алдоль-амміака, 334, 335, 359, 376; диссоціація гидрата хлорала, 379.

Габриэль, С. см. Михаэль, А.

Габриэль, С. и Циммерманъ, И. динитрогидрокориичная к. и производныя, 398.

Гавличекъ, И. см. Липманъ, Е., 274.

Галлеръ, А. іодокашора, 42, 43; гидроксикамфокарбоновая к., 97.

Гамерль, Г. охлад. смѣси хлор. кальция и сѣрга, 242; д. окиси углерода на полухлористую мѣдь, 378 и 387.

Гартманъ, О. производныя параоксибензойной к., 15.

Гассе, Г. д. хлор. углерода на замѣщенные фенолы, 129.

Гварески, И. дисульфозетиленовая к., 254.

Ге, И. поглощеніе окиси азота солями закиси желѣза, 416.

Гелль, К. и Мюльгейзеръ, О. д. брома на уксусную к. въ присутствіи сѣрнистаго углерода, 252, 361.

Гемпель, В. опред. углерода, азота и водорода при элемент. анализѣ, 275; опред. водорода поглощеніемъ, 385.

Генигъ, М. о глюконовой к., 363.

Герландъ, предполагаемая окись новаго металла, 6.

Германъ, О. см. Либерманъ, К.

Гертеръ, Е. д. ѳдкаго кали на глицеринъ, 163.

Герумъ, И. изомеры цануровой к., 261.

Гессе, О. см. Іобстъ, Г.

Гелертъ, I. фталевый алдегидъ, 123; о меконинѣ, 128; фталевый алкоголь, 389.

Гетгенъ, Г. разложеніе клея сѣрноку к., 72.

Гете, Ф. вератринъ изъ сагасепіа, 146.

Гилль, Г. см. Мабери, К.

Гинье, Е. составъ каменнаго угля, 281, 353.

Гитторфъ, объ электролизѣ, 56.

Гіаръ, А. уралій, 377.

Голубевъ, П. о нитро- и амидопроизводныхъ дезоксибензолахъ (1) 98.

Гольдшмидтъ, Г. см. Бартъ, Л. объ идриль, 39; объ идриалинѣ, 111; соед. азотнок. серебра съ этилиденамидомъ, 256.

Гольдштейнъ, М. температуры кипѣнія пред. углеводородовъ нормальнаго строенія, (1) 89, (1) 154.

Гоппе Зейлеръ, Ф. о красящемъ веществѣ крови, 70; о процессахъ броженія, 74.

Горже, А. искусственное полученіе полианита, 333.

Горетманъ, Г. вліяніе массъ при диссоціаціи, 103; плотн. пара уксусной к. 106; о сродствѣ водорода и окиси углерода къ кислороду, 350.

Готье, А. красящее вещество винъ, 70; дегидратация углеводовъ, 336.

Гошманъ, А. В. окисленіе ароматическихъ ацетиаминовъ марганцовымъ калиемъ, 33; опред. плотн. пара, 109. о цедриретѣ и о эфирахъ пирогаллола, 125; получ. муравьиного алдегида, 164.

Госмейстеръ, Ф. изслѣд. клея и коллагена, 264; осажд. ѳблковины изъ жидкостей, 267.

Грандо, Л. вліяніе атмосфернаго электричества на ростъ растений, 3.

Гребе, К. см. Каро, Г.; усовершенствованіе въ производствѣ искусственнаго ализарина, 221.

Грете, Е. опред. азотной к. и азота, 44. См. Целлоръ, Ф.

Гримо, Е. синтезъ мочевыхъ производн. ряда аллоксана, 145; качеств. реакціи на малоновую и тартроновую к., 254; псевдо-мочевая к. 377; д. мочевины на парабановую к., 380.

Гримо, Е. и Аданъ, П. д. брома на дихлоргидринъ, 336.

Гримо, Э. и Чернякъ, И. приготовленіе малоновой кислоты, 363.

Гринъ, Г. гексаметилбензолъ изъ ацетона, 97; см. Лебель.

Гриссъ, П. реакція на азотистую к. 79; новыя производныя бензойной кислоты, 315; новыя изслѣдованія диазосоединеній, 412.

Гродикъ, М. См. Кремеръ, Г.

Гросгейнцъ, Г. приготвл. бромистаго аллила, 162; триаллиламинъ, 334.

Гроссманъ, Я., отдѣл. сѣрнисто-и сѣрноватисток. натра, 276.

Грубберъ, М. окисл. протокатехиновой к., 27; д. азотистаго ангидрида на протокатехиновую к. 407.

Гузо, Г. гравиволюметръ, 332.

Гукасіанцъ, П. д. щавелевой к. на резорсинъ, 310.

Густавсонъ, Г. къ разъясненію реакцій въ присутствіи хлористаго алюминія, (1) 120; о соед. цимола съ хлор. и бром. аллюминіемъ (1) 81.

Гуткнехтъ, Г. опредѣленіе природы спиртовъ, 357.

Гутри, выд. кристаллизационной воды въ токъ сухаго воздуха, 6.

Гюйаръ, А. желѣзосинеродистая мѣдь, 334.

Гюфнеръ, количеств. спектральный анализъ, 56.

Давидъ, Р. см. Прюнье, Л.

Дальсје, Ж. растительное сало, 60.

Дастръ, крахмалистыя вещества яйца, 333.

Деканъ, А. получ. кобальтоцианистаго калля, 98.

Делафонтьенъ М., филиппий, новый металлъ, 5; деципий, новый металлъ, 45; о мозандрѣ Смита, 47; дидимъ изъ церита есть смѣсь, 47; присутствіе иттербины въ сипилитъ, 253.

Делашаналь, см. Венсанъ, К.

Дельтеръ, опред. закиси желѣза въ силикатахъ, 277.

Дель, Р. и Шорлеммеръ, К. строеніе аурина и розоловой к. 207.

Демарсе, Е. тетровая к. и ея гомологи, 146; гомологи оксигетовой к., 279, 280; см. Кагуръ, А.

Демель, В. см. Чехъ, К.

Демоле, Е. неполный синтезъ сахара, 417.

Джаксонъ, Г. и Гилль, Г. мукобромовая к., 61.

Джонсъ, М. д. восстановителей на марганцовокалевую соль, 230.

Диль, Ф. производныя антрацена; оксиантрахиноны; галоидныя производныя ализарина 320.

Диль, Ф. и Мерцъ, В. произв. наптохинона, 121; наптопикриновая к. 220.

Диске, Л. объ уробилинѣ, 268.

Дитрихъ, Е. производныя таурина, 169.

Диттъ, А. разложение металлическихъ солей, 7; соед. сѣрнокисл. ртути съ галоводород. кислотами, 160; д. азотной к. на азотнокислыя соли, 418.

Донатъ, Е. открытіе хромовой к. и ея солей, 277; теплоемкость закиси-окиси урана, атомный вѣсъ урана, 356.

Дотто-Скрибани, Ф. опред. винной к. въ виноградныхъ выжимкахъ, 278; опред. азотной к. въ продажномъ лимонномъ сокѣ, 278.

Дубрава, Г. изслѣд. сурмяной к. 8.

Дювиллье, этоксимасляная к. 97; метиламидомасляная к. 281.

Дювиллье, Е. и Бюлзиль, А. раздѣленіе этиламиновъ, 145; изомеръ ангеликовой к., 334; изслѣд. продажнаго триметиламина, 378.

Дюкло, поверхностное натяженіе алкоголей и жирныхъ кислотъ, 57.

Дюкло де Ломъ, взрывъ пирооксилина съ азотнокислымъ амміакомъ 231.

Жиранъ, А. приготовленіе гидроцелюлозы, 377.

Жиранъ, К. открытіе сульфорозанилиновой к., въ винѣ, 146.

Жиранъ и Пабстъ, соед. нитрозила 232.

Жиро, Е. о производныхъ индиготина, 378.

Жолли, Л. распредѣленіе фосфорнокислыхъ солей между составными частями крови 333.

Жорданъ, П. летучесть марганца, 7.

Жули, Г. приготовленіе суперфосфата, 377.

Жусселенъ, А. нитрозогуанидинъ, 333; соли гуанидина, 336.

Жюссье, Ф. славвы сюрмы и свинца, 377.

Зайцевъ, А. см. Рябининъ, К.; см. Земляничинъ, А.

Залковский, Е. и Залковский, Г. о дѣйстви фенилпропионовой, фенилоуксусной к. на организмъ животныхъ, 409; продуктъ гниенія, 373.

Зейбертъ, К. пай иридия и нѣкоторые его соли, 237.

Зейдлеръ, П. см. Либрманъ, К.

Земляничинъ, А. аллилметилкарбинолинъ, (1) 400.

Земляничинъ, А. и Зайцевъ, А. къ исторіи оксивалеріановой к., происходящей при окисленіи аллилдиметилкарбинола, (1) 31.

Зиберъ, Надежда, см. Ненцкій Н.

Зулковский, К., составныя части кораллина, 33; составъ диастаза и свекловичнаго студня, 179; строеніе розанилина и розоловой к. 207.

Илесъ, В. см. Фальбергъ, К.

Илесъ, М. и Ремсенъ, И. образование оксизофталевой к., 206.

Иобстъ, Г. Гессе, О. пиперониловой к. въ корѣ коко, 130.

Кагуръ, А. станипропиловыя соед. 332.

Кагуръ, А. и Демарсе, станипропилъ и станиизопропилъ, 375; станидизобутилъ, 378; к. образующіяся при обмыливаніи жировъ перегрѣтымъ паромъ, 415.

Кагуръ, А. и Этаръ, А. д. сѣры на никотинъ, 335.

Казневъ, П. опред. глюкозы въ крови 281; д. окиси иѣди на уксусную к. 418.

Кальмъ, А. плоти. пара постоянно кипящихъ водныхъ кислотъ, 303.

Каменскій, И. д. галоидовъ на гуанидинъ, 61.

Канницарро, С. и Валенте, Л., производныя сантонина, 28.

Канницарро, С. и Карнедутти, изомеры сантонина, 31.

Канцонери, Ф. см. Патерно Е.

Капустинъ, М. опред. углекислоты въ воздухѣ. (1) 366.

Каретниковъ, Ив. объ алдегидѣ β хлоробутириновой к., (1) 252.

Карнедутти, см. Канницаро, С.

Карно, А. примѣненіе сѣрводорода къ анализу сухимъ путемъ, 379.

Каро, Г. и Гребе, К. строеніе розанилина и розоловой к. 207.

Келеръ, Г. iodная ртуть, 389.

Кёнигъ В. д. сѣрнистой к. и сульфоновыхъ к. на диасоед. 37.

Кернеръ, Г. парадипропилбензолъ, 194.

Кесслеръ, Ф. опред. марганца въ ферроманганѣ, 277.

Кинникутъ, см. Аншютцъ, Р.

Клайзенъ, К. цианистый бензолъ и фенилглюксилловая к., 393.

Клайзенъ, К. и Шадвелль, И. синтезъ изатина, 394.

Кларкъ, электролитическое опред. ртути, 82.

Класенъ, Г. хлор-бром-орсинъ-ирезорсинъ, 114.

Класенъ, А. раств. прокаленной окиси желѣза, 82.

Клеве, соед. лантана и дидима, 6.

Клевингъ, К. соед. пировиноградной к. съ сѣрнотокислыми солями, 167.

Клейншмидтъ, см. Штегель,

Клейнъ, Л. опред. углерода въ чугунахъ, 275; влияние вольфрамовыхъ солей на оптич. дѣятельность маннита, 417.

Клейнъ, Ф. см. Пиннеръ, А.

Клермонъ, де Ф., д. хлористаго аммонія на сѣрнистыя металлы, 335.

Клермонъ, де Ф. и И. Фроммель, синтезъ аурина, 282.

Кнехтъ, В. опред. частичнаго вѣса, 56.

Ковалевскій, С. электролизъ сѣрнициковой соли, (1) 4.

Кокильонъ, И. д. раскаленной платиновой проволоки на углеводороды, 42; д. воднаго пара на окисъ углерода въ присутствіи раскаленной проволоки, 376.

Кольраушъ, плотности смѣсей сѣрной к. и воды, 55.

Конрадъ, М. тожество ацетопропионой и левулиновой к. 204.

Корренвиндеръ, составъ банана, 280.

Косса, А. распространене въ природѣ церія, лантана и дидима, 302.

Кошень, Д. о винномъ броженіи, 415.

Краузе, Г. и Саломонъ, Г. образ. гипоксантина при разложеніи бѣлковыхъ веществъ, 409.

Крафтъ, И. (см. Фридель, Ш). см. Адоръ, Е.

Крафтъ, К. перегонка кастороваго масла, 168.

Кремеръ, Г. и Гродцкій, М. летучія кислоты, образующіяся при перегонкѣ дерева, 166.

Крести, Л. регуляторъ для возд. бань, 57.

Крестовниковъ, Гр. хлоропропионовою алдегидъ (1) 248. См. Марковниковъ, В.

Кретчи, М. трисульфокислородная к. 27.

Криносъ, Г. тримеллитовая к., строеніе, 27.

Кріе, Л. крахмалистыя вещества водорослей, 333.

Куперъ, см. Венклинъ.

Купфербергъ, Г. нагрѣваніе солей оксидбензойныхъ к., 13.

Курбатовъ, А. см. Бейльштейнъ Ф.

Кучеровъ, Г. окисленіе холевой к. (1) 366.

Лагермаркъ, Г. синтезъ тетроловой к. (1) 122.

Лагермаркъ, Г. и Эльтековъ, А. д. сѣрной к. на ацетиленъ, (1) 74; синтезъ пиротеребиновой к., (1) 125.

Ладенбургъ, А., алдегидины, 131; отличие ортодіаминовъ отъ изомеровъ, 133.

Лакость и Михаэлисъ, А. фениларсиновыя соед. 218.

Ландауеръ, И. измѣненіе цвѣта сафронина, 191.

Ландольфъ, Ф. д. фтористаго бора на ацетонъ, 379.

Ларсенъ, Г. отдѣленіе иѣди отъ цинка сѣрводородомъ, 82.

Лаубенгеймеръ, А. ортодвунигро-соединеніе, 111, къ исторіи нитросоед. 193.

Лаутербахъ, П. образ. нитроэтана, 163.

Лачиновъ, П. окисленіе холевой к. (1) 112; холекамфарная к., (1) 311.

Лебель, И. раздѣленіе спирта и воды перегонкой, 334; праворащающій амиловый спиртъ, 357; превращеніе метилпропилкарбинола въ оптически дѣятельный, 415.

Лебель, И. и Гринь, Г. диметилэтиленъ симметричный, 416.
 Лебонъ, Г. употр. буры для сохраненія мяса, 159.
 Леви, М. см. Фуке, Ф.
 Ледергозе, Г. хитинъ, 70.
 Лекеръ, Г. и Риго, А. изслѣд. твердаго синерода и азульмина, 415.
 Лекок-де-Буабодранъ, сплавы галлія съ алюминіемъ, 7; есть ли различіе между окисью дидима изъ самарскита и изъ церита, 233; новыя линіи въ окислѣхъ изъ самарскита, 233; замѣтки о кристаллизаціи, 346; спектры эрбія, 376, 417; спектръ соли иттербія, 377; открытіе самарія, 379. См. Смитъ, Лаур.
 Лео, Г. замѣщенные тиамиды, 40.
 Лео, Леви, см. Тиманнъ, Ф.
 Лепель, Ф. абсорбціонные спектры окрашенныхъ растворовъ, 156.
 Лесоръ, И. вольфрамовокислыя соли, 42, 333.
 Лекеръ, Е. теплота соед. амміака съ углекислотою, 354.
 Лешартъе, Г. опред. органическихъ веществъ въ водѣ, 379; д. пирогалловой соли на окисъ азота, 415.
 Лешателье, см. Милеръ.
 Либенъ, А. объ уменьшеніи удѣльнаго вѣса хлора при нагреваніи, 416.
 Либрманъ, К. составъ хингидрона, 38; политимохинонъ, 41; строеніе розанилина и розоловой к. 207; возстановл. антрахинонсульфоокислоты, 324; синтезъ антрафурина и хризазина, 326; антраценовыя соединения, принадлежащія къ ряду хризазина, 327.
 Либрманъ, К. и Бѣкъ, антрацендисульфокислоты, 326.
 Либрманъ, К. и Германнъ, О. изодульцитъ, 163; объ антроль, 324.
 Либрманъ, К. и Зейдлеръ, П. о хризаробинѣ, 312.
 Либрманъ, Лео, д. барита на бѣлковыя вещества, 264.
 Лимприхтъ, Г. возстановл. нитросоед. хлор. оловомъ, 110.
 Линдбомъ, соед. цинистаго золота съ цинистыми металлами, 8.
 Линкъ и Мекель, чувствительность реакцій на синильную к. 275.
 Липманъ, Ф. трикарбаллиловая к. въ свекловичѣ, 60.
 Липманъ, Е. и Гавличекъ, И. эйкозилень, 274.
 Липманъ, Е. и Штрекеръ, В. амиленденанилинъ, 262.

Листъ, К. образ. магнитныхъ окисей, 99.
 Лозаничъ, Л. тетранитродифенилмочевина, 131.
 Лонне, А. очищеніе водорода, 417.
 Локайеръ, Н. о сложности элементовъ 1, 147; спектръ натрія, 295.
 Лоренъ, д. кислотъ на соли, 335.
 Луаръ, химич. фунція укусаенаго ангидрида, 333.
 Лугининъ, В. вліяніе замѣщенной на теплотныя явленія при образованіи солей. (1) 87.
 Лунге, Г. полученіе азотистой к., 156; темпер. кипѣнія сѣрной к. разной концентраціи, 159; существованіе азотистаго ангидрида въ парахъ, 353.
 Луфъ, П. см. Врайтъ, К.
 Любавинъ, Н. изслѣд. надъ нуклеиномъ молока, (1) 221, (1) 267.

Мабери, К. и Гиль, Г. диметилмочевая к., 172.
 Магатти, Г. д. сѣрнаго ангидрида на псевдороданистый фениль, 320.
 Маларъ и Лешателье, признаки болотнаго газа въ рудникахъ, 332.
 Мальво, Э. себанилидъ, 42.
 Мальчевскій, П. дитионовок. соль анилина, (1) 364.
 Мариньякъ, о новой окиси Смита, 5; иттербій, новый металлъ, 46.
 Марковниковъ, В. и Крестовниковъ, Гр. гомоитакановая к., (1) 255.
 Маскаръ, Е. см. Сенъ-Клеръ Девилль, Г.
 Матемото, К. метилпротокатехиновая к., 401; см. Тиманнъ, Ф.
 Маттей, Г. подуч. платиновыхъ металловъ и фабрикаціи платины—иридія, 305.
 Маццара, Г. см. Патерно Е., бензилцимоль 196.
 Машке, открытіе креатинина, 83.
 Мегю, К. опред. мочевины въ мочѣ, 379.
 Мейеръ, В. опред. плотности пара, 56, 189; нахожденіе суруфуола въ укусу. к. 201.
 Мейеръ, Лотаръ, атомн. в. бериллія, 49.
 Мейеръ, Рихардъ, окисленіе органич. к. марганцовокалевой солью, 202.
 Мекель, см. Линкъ.
 Менделѣевъ, Д. устройство вѣсовъ для опытовъ надъ газами, (1) XVII; мѣсторожденія сѣры въ Сициліи, (1) 266.
 Меншуткинъ, Н. поправки и добавленія къ изслѣдованію этеризаціи вторичныхъ спиртовъ, (1) 24; явленія

изомеріи и ихъ объясненія (1) 33; Ф. Р. Вреденъ (некрологъ), (1) XII; вліяніе изомеріи кислотъ на образованіе сложныхъ эзировъ, (1) 345.
 Меренгъ, де, I. см. Мускулюсь, Ф.
 Мерилль, Н. приготовл. и свойства бромистаго метила, 162.
 Мерме, И. см. Мускулюсь, Т.
 Мерцъ, В. см. Диль, О.
 Микель, П. янтарное броженіе аспарагина, 146, 367; зародыши винныхъ дрожжей въ воздухѣ, 158; сѣрководородное броженіе, 380.
 Миллеръ, О. сухая перегонка фталевок. извести, (1) 256.
 Михаэлисъ, А. см. Лякоствъ.
 Михаэль, А. приготовленіе пареоамидобензойной к., 33; синтезъ фенолглюкозида и гелицина, 416.
 Михаэль, А. и Адаиръ, А. ароматическіе сульфоны, 117.
 Михаэль, А. и Габріель, С. д. водуютнимающихъ веществъ на кислотные ангидриды, 18.
 Мозеръ, И. различіе спектровъ поглощенія при различіи условий, 150.
 Момене, кислоты сѣры, 416; соед. сѣрводорода съ аммакомъ, 417.
 Монгольсье, И. де, камфара изъ камфарной к., 334; д. сѣрной к. на ментенъ, 336; изомеры борнеола и д. натрія на бижлоргидратъ скипидарнаго масла, 378.
 Монгольсье, И. де и Жиро, Е. бромистый этиль и изопропилъ, 282.
 Моржъ, Ф. термох. изслѣд. хромовой к., 8.
 Муассанъ, амальгамы хрома, марганца, желѣза, кобальта, никкеля, 146; возстановленіе водородомъ желѣзо, 379.
 Муатессье и Энгель, диссоціація хлоральгидрата, 333.
 Мульдеръ, Е. и Бремеръ, Г. д. хлорноватистаго ангидрида на этиленъ, 247.
 Мускулюсь, Ф. физич. свойства крахмала, 358.
 Мускулюсь, Ф. и Груберъ, Д. изслѣд. надъ крахмаломъ, 222.
 Мускулюсь, Ф. и де-Меренгъ, И. д. ферментовъ на крахмалъ и декстринъ, 259.
 Мускулюсь, Ф. и Мерме, И. д. диастаза и панкреатическаго сока на крахмалъ, 145.
 Мустафа, Ибрагимъ, келлингъ, 417.
 Мюллеръ, Фр. газы въ чугунахъ и сталяхъ, 304.
 Мюльгейзеръ, О., см. Гелль, К.
 Мюнцъ, А. синантроза въ сѣмянахъ ржи, 164.

Нагай, Н. см. Тимоновъ, Ф.; дицетальфагомопротокатехиновая к., 409.
 Науманъ, А. диссоціація азотноватаго ангидрида, 188; плотность и диссоціація паровъ азотноватаго ангидрида ниже точки кипѣнія при различн. давленіяхъ, 237.
 Ненцкій, Н. образ. меламина и гуанидоугольный эзиръ, 171.
 Ненцкій, Н. и Зиберъ, Надежда, синтезъ гликодіамина, 169.
 Нидеристъ, Г. д. воды на галоидныя соед. спиртовыхъ радикаловъ, 247.
 Нильсонъ, отд. мышьяка отъ сурьмы, 81; объ иттербинъ, 236; новый элементъ скандій, 236; платоиднитриты, 305.
 Ницкій, Р. составъ хингидрона, 38; анилиновая чернь, 134; произв. гидрохинона, 391.
 Норденшилльдъ, теумазитъ, 8.
 Нортонъ, Т. и Чернякъ, И. приготовленіе гликолида и гликолевого эзира 167; д. роданистаго аммонія на хлоратонъ, 281.
Ожье, I. тепл. образ. фосфорн. и мышьяков. водорода, 35; сжиженіе кремнистаго водорода, 279, 353; теплота обр., разованія кремневодорода, 334, 388; образ. кремневаго эзира, 335, 388.
 Озеръ, И. и Бекеръ, Фр. окисленіе орвшковой к., 319.
 Оляжоро, А. фенилкоричная к., 203; изслѣд. *Teucrium fruticosans*, 217; реакціи пикротоксина и его производн., 331; см. Патерно, Е.
 Осиповъ, И. эзиръ фумаровой и малеиновой кислотъ, (1) 281; окисленіе фумаровой и малеиновой к., (1) 266.
 Оствъ, Г. растворимость оксисбензойныхъ к. въ водѣ, 13; пирокоменовая к. и производн., 396.
 Отто, Р. см. Бекуртъ, Г.
Пабстъ, см. Жираръ.
 Пальяни, С. реакція салициловой к. съ солями желѣза, 277; настильмочевинны, 320.
 Панебланко, Р. изслѣдованіе трибензиламина, 32; диморфизмъ парацеттолуида, 207; крист. формы нѣкоторыхъ ароматическихъ соединений, 412.
 Папасольи, Т. реактивъ на кобальтъ, 278.
 Патерно, Е. строеніе куминовыхъ соед. и цимолъ, 9; пропилензойная к., 318.
 Патерно, Е. и Канцонери, Ф. камеоцимоль, 194.

- Патерно, Е. и Маццара, Г. бензилрезоль, 10.
- Патерно, Е. и Ольяоро, А. пикротоксинъ, 330; предполагаемая тождественность колумбина и лимонина, 331.
- Патерно, Е. и Спика, П. строение цимола, 195.
- Пелле, Г. опред. количества азота въ водѣ, 417.
- Перкинъ, новыя производныя анизола, 12.
- Петерсонъ, О. опред. теплоемкости жидкостей, теплота плавленія и объема при плавленіи, 381; физич. свойства муравьиной и уксусн. кислотъ, 384.
- Пингертъ, А. и Клейнъ, Ф. бутилхлораль-диангидратъ, 249.
- Пономаревъ, И. къ исторіи производныхъ группы мочевой кислоты, (1) 12, (1) 46.
- Попперъ, Р. открытіе никкеля въ присутствіи кобальта, 83; опред. осадковъ безъ промывки и высушивания, 275.
- Потылицынъ, А. д. кислорода на галогидныя соли, вытѣсненіе брома хлоромъ, (1) 86, (1) 109; о реакціяхъ подъ влияніемъ тихаго разряда и при томъ соед. азота съ кислородомъ, (1) XVII; вытѣсненіе сѣры селеномъ, (1) 108; д. водорода на безводныя галогидныя соли, (1) 324; о предѣлахъ и скоростяхъ химическихъ реакцій, (1) 367; поправка къ статьѣ о взаимномъ вытѣсненіи галогидовъ, (1) 413.
- Прейссе, К. находженіе крезоловъ въ мочѣ, 199; находж. пирокатехина въ растеніяхъ, 199.
- Прейссе и Тиманъ, Ф. опред. азотистой к., 79.
- Преторіусъ, Г. нитробензофенолы, 117.
- Прибрамъ, Р. о броженіи печени и о приготовленіи масляной кислоты, 363.
- Прюнье, Л. кварцитъ, 59; твердые углеводороды изъ америк. нефти, 280.
- Прюнье, Л. и Давидъ, Р. изслѣд. пептрацена, 98.
- Пуанкаре, Л. ядовитость паровъ метилового спирта, 163.
- Пуаундлеръ, К. способъ опред. плотностей пара, 300.
- Пюшо, Е. см. Пьеръ, И.
- Пьеръ, И. и Пюшо, Е. продукты перегонки виннаго спирта, 333.
- Р**атке, Б. тиодидандамины, 60.
- Ремсентъ, И. см. Илесь, В.
- Рену, см. Юрбенъ.
- Ресслеръ, реакція на бериллій, 83.
- Рибанъ, И. соед. фосфористаго водорода съ подхлористой мѣдью, 281.
- Риго, А. см. Декеръ, Г.
- Ритгаузенъ, Г. яловыя вещества съ мянъ клещевяны, 177.
- Рише, Ш. молочное броженіе, 332, 368.
- Родвелль, Г. и Эльдеръ, Г. двуиодистая ртуть, 160.
- Роденальдъ Г. и Толленсъ, Б. восстановление щелочнаго раствора мѣди молочнымъ сахаромъ, 248.
- Роско, Г. плотн. пара хлор. таллія и хлор свинца, 106.
- Ростеръ, Г. лигоселлиновая к. и ея соли, 411.
- Рюдорфъ, опред. удѣл. вѣса поршккообразныхъ тѣлъ, 190.
- Рябининъ, К. эфиръ диаллилкарбинола; эфиръ метоксиглутаровой к., (1) 394.
- Рябининъ, К. и Зайцевъ, А. о диаллилизопропилкарбинолѣ, (1) 29.
- С**абатье, П. термохимическое изслѣд. сѣрнистыхъ щелочныхъ металловъ, 377.
- Саломонъ, Г. гипоксантинъ изъ бѣлковыхъ веществъ, 69; см. Краузе, Г.
- Саразень, см. Фридель, Ш.
- Саро и Виелль, разложение хлопчатобумажнаго пороха, 378.
- Сен-Керъ Девилль, Г. и Маскаръ, Е. приготовленіе международной геодезической линейки, 227.
- Сестини, Ф. глюкозидъ лакрицы, 217; аммиачныя соли лимонной, фосфорной и фотосантоиновой к., 364.
- Смитъ, Ангусъ, поглощеніе газовъ углемъ, 191.
- Смитъ, Г. д. амміака и роданистаго кали на оксибензойныя к., 14.
- Смитъ, Л. новая окись металла изъ группы церія; анализъ колумбатовъ, мозандрій, 4; составъ добелита, 9; кремнистое желѣзо, 97; гренландское самородное желѣзо, 160.
- Смитъ, Лаур. и Лекондебуабодранъ, спектръ дидима, 376.
- Смитъ, Пиацци, спектры углерода и углеводовъ, 349.
- Соколовъ, Н. В. способъ получения нитроманнита и изслѣдованіе условий его взрываемости, (1) 134; анализъ воды р. Оки и источниковъ, питающихъ водопроводъ Н. Новгородъ, (1) 243.
- Соре, спектръ поглощенія дидима и другихъ веществъ ивлеченныхъ изъ самарскита, 235; спектръ окиси иттрія, 417.

- Сомаруга, Е. опред. плотности пара высококипящихъ тѣлъ, 238; молекулярный вѣсъ индиго, 271.
- Сорокинъ, В. окисленіе диаллила, (1) 266; строеніе диаллила, (1) 377; образование метилоксиглутаровой к., (1) 388.
- Специале, С. см. Шиффъ, Р.
- Спика, П. см. Патерно, Е.; пропиленоль и пропилензолъ, 196; изслѣдованія надъ *Saturea Juliana*, 366.
- Спрингъ, несуществованіе пентаиононой к., 102.
- Стрюверъ, Г. крист. форма производныхъ сантонина, 32; усниновой к. 32.
- Съченковъ, И. вѣщ. крови, поглощающія углекислоту, (1) 113.
- Сюйда, изатинъ и производныя, 314.
- Т**авилдаровъ, И. д. спирта на акролеинъ, (1) 182.
- Танре, Ш. алкалоиды гранатаго дерева, 282.
- Теннисъ, П. см. Бейеръ, А.; д. брома на пироллизевую к., 128.
- Тепловъ, М. мысли о строеніи молекулъ, (1) 182.
- Тернеръ, В. хинонъ въ *agaricus atramentosus*, 118.
- Террейль, А. опред. точки плавленія, 385.
- Тиманъ, Ф. см. Прейссе.
- Тиманъ, Ф. и Лео, Леви, резорсидальдегидъ, резорсилальдегидъ и производныя ихъ, 399.
- Тиманъ, Ф. и Матемото, К. о диметоксилированной бензоилкарбоновой кислотѣ и отношеніе ея къ гомовератриновой к., 403.
- Тиманъ, Ф. и Нагай, Н. производныя кофеиной и гидрокофеиной к., 404.
- Типке, П. соединенія diazобензола, 37.
- Толленсъ, Б. уд. вращеніе кристал. сахара, 190; см. Роденвальдъ, Г.
- Томсень, Ю. одноводный сѣрнистый натри и двуводный углекислый натрій, 233; сульфогидратъ цинка, 239; составъ сѣрнистой мѣди, 234.
- Троветъ, Л. соед. амміака съ хлороводородомъ, 281; соед. амміака съ сѣрноводородомъ, 376; примѣненіе дифузии къ изученію явленій диссоціаціи, 415; пл. пара высококипящихъ тѣлъ, 415.
- Туголѣсовъ, Г. изслѣд. $C_{10}H_{16}$ изъ диамилена, (1) 182.
- У**лексъ, опред. кали, 82.
- Улеманъ, Е. метаклорфенолъ, 112.

- Ф**абинъ, Р. дисенол, дитимолетанъ, 115.
- Фальбергъ, К. и Илесь, В. опред. сѣры, 44.
- Фельденъ, фонъ-деръ, А. д. амальгамы натрія на оксибензойную к., 17.
- Филети, масло горькихъ миндалей и лавровишни, 201.
- Финкелеръ, опр. фосфорн. к. въ видѣ фосфорномолибденоваго амміака, 79.
- Фипсонъ, Т. пальмелинъ, 415.
- Фирордтъ, спектральный количеств. анализъ, 56.
- Фитцъ, А. броженія, вызываемыя бактеріями, 174.
- Фишеръ, Е. гидризы жирнаго ряда, 257.
- Фишеръ, О. и Фишеръ, Э. строенія розанилиновъ и розоловой к., 207; о красящихъ веществахъ розанилиновой группы.
- Флавицкій, Ф. образ. хлоргидратонъ терпена, формула терпинола, (1) 132.
- Флейтманъ, Ф. ковкіе никкель и кобальтъ, 304.
- Фогель, Г. реактивы на окись углерода, 43; различіе спектровъ поглощенія при различіи условий, 150; фотографіи спектра кислорода, 300.
- Форкрэнъ-де, В. органич. ультрамаринъ, 145; образ. гликоколя, 355.
- Франшмонъ, Н. уксуснокислый цинкъ, 361; о бетулиинѣ, 408.
- Фреда, П. приготовл. дигалловой к., 318.
- Фредерикъ, Л. гемоцианинъ, 268.
- Фремъ, образов. каменнаго угля, 335.
- Фридель, Ш. новая кристаллическая форма сѣры, 380.
- Фридель, Ш. и Бальзакъ, строеніе бромостирола, 380.
- Фридель, Ш. и Крафтсъ, диметилтолуидинъ, 281.
- Фридель, Ш., Крафтсъ и Адоръ, Е. производн. дуурола, 334.
- Фридель, Ш. и Саразень, искусств. получ. кварца, 389.
- Фридрици, О. образ. хризанисовой к., 207.
- Фроммель, И. см. Клермонъ, де Ф.
- Фуке, Ф. и Леви, М. приготовленіе полевыхъ шпатовъ, 161.
- Ц**ейдлеръ, О. и Ф. окисленіе углеводор. этиленнаго ряда, 245.
- Цѣллеръ, Ф. и Грете, Е. образован. азотистовислаго аммонія, 57.
- Циммерманъ, И. см. Габриель, С.
- Цинке, Ф. см. Брейеръ, А.
- Цамиціанъ, Г. влияніе давленія на

спектры различныхъ газовъ, 149; д. цинковой пыли на смолы, 196; спектры элементовъ въ газообразномъ состояніи, 296.
 Цорнь, В. діазосоединія жирнаго ряда, 258; серебр. соль азотноватистой к., 258.
 Цюблинъ, И. азобензолацетоуксусная к., 273.
Чельцовъ, И. опред. азота въ взрывчатыхъ азотнокисл. эфирахъ, (1) 261.
 Чернякъ, И. см. Нортонъ, Т. см. Гримо, Э.
 Чехъ, К. и Демель, В. о цианамидѣ, 260.
 Чичестеръ Белль, А. изслѣд. надъ производн. пиррола, 269.
Шадвелль, И. см. Клайзенъ, Л.
 Шалфеевъ, М. о Melissa к., (1) 113.
 Шерингъ, Е. влияние іодистаго свинца на свойства іодистаго калия, 356
 Шиль, И. образ. озона дѣйствіемъ воздуха на нефть, 349.
 Широковъ, А. дипропил- и дитилэтиленмолочныя к., (1) 405; окисленіе аллилдиметил- и діаллилкарбинола (1) 405.
 Шиффъ, Р. метонитрокорианная к., 28; алдегидаммиаки съ сосмѣшанными радикалами, 165; о пиперидинѣ, 366.
 Шиффъ, Р. и Спецале, С. д. цанистаго калия на аммиачныя производ. хлораля, 358.
 Шишковъ, Л. о химическомъ составѣ молока, (1) 189.
 Шмидтъ, Г. и Шульцъ, Г. о дифенолахъ, 390.
 Шмидтъ, фонъ, М. д. брома на дисульфосеновую к., 28.
 Шнейдеръ, атомн. вѣсъ сурьмы, 49.
 Шорлеммеръ, К. см. Дель, Р.
 Шпитцеръ, Ф. производ. камфоры, 273.
 Шраубе, К. этиленныя фенола, 123.
 Шредеръ, I. флуоресценція карбоновой к., 33.

Штедель, В. хлорацетилбензолъ, 27.
 Штедель и Клейншмидтъ, изоиндолъ, 135.
 Штейнеръ, А. дифенол-, дитимолэтанъ, 115.
 Штреккеръ, В. см. Липманъ, Е.
 Шулерудъ, Л. хромовокислыя соли, 389.
 Шульцъ, Г. строение фенантрена, 328. См. Шмидтъ, Г.
 Шульце, см. Видежанъ.
 Шютценбергеръ, П. и Дестренъ, А. изслѣд. пивныхъ дрожжей, 279, 280, 368.
Эвальдъ, Г. цедриретъ и эфиры пирогаллола, 125.
 Эдеръ, М. опред. азотной к. въ колодезной водѣ, 276.
 Экснеръ, очищеніе диметилрезорцина, 380.
 Экстрандъ, А. тринитронафтолъ, 117.
 Эльдеръ, Г. см. Радвель, Г.
 Эльтековъ, А. см. Лагермаркъ, Г.
 Энгель и Муатессе, диссоціація гидрата хлораля, 279, 358; диссоціація сѣрнистаго аммонія, 377.
 Энглеръ, К. образование и свойства тетрафенилэтана, 308.
 Эсбахъ, Г. опред. мочевины въ мочѣ, 416.
 Этаръ, А. окисл. аромат. соед. хлорохромовой к., 98; д. сѣрнистаго ангидрида на синеродистый калий, 282; см. Кагуръ, А.
 Этти, К. бисинтъ, 33; киноинъ, 331.

Юрбенъ и Рену, соед. глинозема съ углекислотой, 376.

Явейнъ, Л. см. Бейльштейнъ, О.
 Якобсенъ, О. ксилосульфокислоты и ксиленолы, 112; окситолуоловыя и оксифталевыя к., 204.
 Яннашъ, П. двубромпараксилолъ, 10.
 Яффе, М. орнитуровая к., 63; уронитролуоловая к., 65.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Азобензолацетоуксусная к., 273.
 Азотистая к., окисляемость, 48; образ. аммиачной соли, 57; реакции и количественное опред., 79; полученіе, 156; изслѣд. изомерій и двойныхъ соли, 193; существованіе азотистаго ангидрида въ парахъ, 353.
 Азотная к., опред. 44; азотн. соль въ растеніяхъ, 98; опред. въ колодезной водѣ, 276; въ продажномъ лимонномъ сокѣ, 278; д. азотной к. на азотнокислыя соли, 418.
 Азотноватистая к., серебр. соль, 258.
 Азотноватый ангидридъ, диссоціація, 188, 237.
 Азотолуоль, пара- (1) 60; полимерный дегидроазотолуоль, (1) 61; метаазотолуоль, (1) 71.
 Азотъ, опред., 44; прямое соед. съ кислородомъ, (1) XVII; опред. въ взрывчатыхъ азотнокислыхъ эфирахъ, (1) 261; д. пирогалловокалиевой соли на окись азота, 415; поглощеніе окиси азота солями закиси желѣза, 416; опред. количества азота въ водѣ, 417.
 Азудиминъ, изслѣд., 415.
 Аконинъ, изслѣд., 36.
 Аконитъ, его алколюды, 33.
 Акролеинъ, присоед. HCl, (1) 248; д. спирта, (1) 182.
 Алдегидаммиаки, со смѣшанными радикалами, 165.
 Алдегидины, 131.
 Алдоль-аммиакъ, основанія изъ него, 334, 335, 359, 376.
 Ализаринъ, усовершенствованъ въ производствѣ искусственнаго, 221; хлоро-, бромпроизводныя, 323.
 Алкаиметрія, новый индикаторъ, 276.
 Аллантоиновая к., (1) 13.
 Аллантоксадинъ, (1) 47.
 Аллантоксановая к., (1) 18; д. воды (1) 46; д. амальгамы натрія, (1) 56.
 Аллиаминъ, триаллиаминъ, 334.
 Аллиланизолъ, 12.
 Аллилдиметилкарбинолъ, окисленіе, (1) 417.
 Аллилметилпропилкарбинолъ, (1) 400.
 Аллилъ, бромистый, приготовл., 162.
 Аллоксаль, синтезъ, 145.
 Алюминій, хлористый, д. ангидридовъ

уксуснаго и сѣрнистаго, (1) 116, 120; соед. цамола съ хлор. и бром., (1) 81; соед. съ углекислотой, 376.
 Амальгамы хрома, марганца, желѣза, кобальта, никкеля, 146.
 Амидобензойная к., приготовл. пара, 33.
 Амилень, окисл., 245.
 Амилденанилинъ, изслѣд., 262.
 Амилловый спиртъ, правовращающій, 357.
 Амины, окисл. ацетаминовъ хамелеономъ, 33; отличіе оргодиаминовъ отъ изомеровъ, 133.
 Аммиакъ, соед. съ хлороводородомъ, 281; соед. съ сѣрководородомъ, 376, 417; диссоціація сѣрнистаго аммонія, 377.
 Анализъ, элементарный, опред. углеорода, азота и водорода, 275.
 Ангелактиновая к., монохлор-, 251.
 Ангидриды, кислотныя, д. водудотнимающихъ веществъ, 18; ихъ химич. функция, 333.
 Аниетолъ, окисл., 8.
 Анилиновая чернь, 134.
 Анилинъ, дитионовая соль, (1) 364; хлор- и хлорнитранилины, (1) 325.
 Антараруфинъ, изслѣд., 325; синтезъ изъ антрацена, 326.
 Антрафлавоновая к., 325.
 Антрахинонъ, хлор-, бромпроизводныя, 322; восстановл. сульфобислоты, 324; метабенздиоксиантрахинонъ, 325.
 Антраценъ, хлоро-, бромпроизводныя, 320; антрацендисульфокислоты, 326.
 Антроль, изслѣд., 324.
 Ароматическія соединенія, ихъ формулы, (1) 105.
 Аспарагинъ, янтарное броженіе его, 367.
 Ауриинъ, строеніе, 207; синтезъ, 282.
 Ацетилень, д. сѣрной к., (1) 74; физическія свойства жидкаго ацетилена, 357.
 Ацетонъ, д. роданистаго аммонія на хлорацетонъ, 281; д. фтористаго бора, 379.
 Ацетопропоновая к. = леулиновой к., 254.

Вананъ, составъ, 280.
 Барбитуровая к., синтезъ, 145.
 ензиламинъ, три-, изслѣд., 32.

Бензилиденстадиль, 25.
 Бензилкрезолъ, 10.
 Бензилцимоль, 196.
 Бензойная к., новыя производныя, нитро-амидо- и оксинитрокислоты, 315; растворимость, 316.
 Бензолы, метилированные, 307.
 Бензофенонъ, нитро-, 117.
 Берберинъ, окисл. 263.
 Бербериновая к., изслѣд., 263.
 Берилій, атомный вѣсъ, 49; реакции, 83.
 Бегулинъ, изслѣд., 408.
 Биксинъ, изслѣд., 33.
 Болотный газъ, признаки въ рудникахъ, 332.
 Борнеолъ, изомеры, 378.
 Броженіе, о процессахъ, 75; броженія различн. веществъ, 76; янтарное броженіе аспарагина, 146, 367; броженія, вызываемыя бактеріями, 174; условія молочнаго броженія, 332, 368; сѣвководородное броженіе, 380; несуществованіе растворимаго фермента при винномъ броженіи, 415.
 Бромистый водородъ, присоед. при помощи раствора въ укс. к., 166.
 Бромъ, вытѣсненіе хлоромъ изъ безводн. бромистыхъ металловъ, (1) 86.
 Бутиланализоль, 12.
 Бутилены, изъ норм. бутыл. спирта, 416.
 Бутилхлораль-диангидратъ, 249.
 Бѣлковина, осажд. изъ жидкостей, 267.
 Бѣлковыя вещества сѣмянъ клещевинъ, 177; выд. азота при д. барита, 264.
Вератринъ, 66; въ загасеніа, 146.
 Вератроилкарбоновая к., 403
 Виниланизоль, 12.
 Винная к., д. сѣрнаго ангидрида, 378.
 Вино, красящее вещество, 70; открытіе сульфорозанилиновой к., 146.
 Вода, кристаллизационная, выд. изъ солей въ токѣ сухаго воздуха, 6; анализъ воды въ р. Окѣ и источникахъ питающихъ водопроводъ Н. Новгорода, (1) 243; опред. органическихъ веществъ, 319.
 Водородъ, теплоемкость въ сплавѣ съ палладіемъ, (1) 4; несуществованіе перекиси водорода въ растеніяхъ, 158; д. на галоидныя соли, (1) 324; средство къ кислороду, 350; опред. въ газовомъ анализѣ посредствомъ поглощенія, 385; очищеніе, 417.
 Воздухъ, зародыши дрожжей въ воз-

духъ, 158; опред. углекислоты, (1) 366.
 Вольфрамовая к., соли, 42, 333.
Газъ, демонстрація охлажденія отъ расширения газа, 9; поглощеніе газовъ углемъ, 191.
 Галлій, сплавы съ алюминіемъ, 7.
 Галловая к., приготовл. дигалловой к., 318.
 Гексаметилбензолъ, изъ ацетона, 97; изъ толуола, 308.
 Гексовая к., 146.
 Гелицинъ, синтезъ, 416.
 Гемиколинъ, 264.
 Гемоглобинъ, изслѣд., 268.
 Геодезическая линейка, приготовленіе, 228.
 Гидразины жирнаго ряда, 257.
 Гидрокориичная к., производныя, 398.
 Гидрокофейная к., 404.
 Гидроксимкамфорокарбоновая к., 97.
 Гидроксоновая к., (1) 56.
 Гидрохинонъ, получ. и изслѣд., 118; производн., 391.
 Гидроцеллулоза, 377.
 Гипоксантинъ, изъ бѣлковыхъ веществъ, 69, 409.
 Гликоколь, образ., 335.
 Гликолевая к., приготовл. ээира и гликолида, 167; получ. окисленіемъ уксусной к. окисью мѣди, 418.
 Гликоциаминъ, синтезъ, 169.
 Глицеринъ, д. ѣдкаго кали, 163; д. брома на глицеринъ, 336.
 Глицидъ, полученіе, 280.
 Глициринъ, въ лакрицѣ, 217.
 Глюкоза, д. ѣдкаго барита, 336.
 Глюконовая к., 363.
 Гниеніе, изслѣд., 72; продукты гниенія, 373.
 Гомовератриновая к., 404.
 Гомоитаконовая к., (1) 255.
 Горчичное масло, феиловое, д. сѣрнаго ангидрида, 320.
 Гравиволуметръ, 332.
 Гуанидинъ, д. галоидовъ, 61; нитрозагуанидинъ, 333; полученіе солей, 336.
 Гуанидоугольный ээиръ, 171.
Дезоксиалева к., изслѣд., 365.
 Дезоксибензоинъ, нитро-, амидо-, (1) 98
 Декстрины, изслѣд., 224, 259; д. ферментовъ, 259.
 Дерево, летучія кислоты, образ. при перегонкѣ, 166.
 Деципій, новый металлъ, 45.

Дидимъ, его соед., 6; изъ перита есть смѣсь, 47; есть-ли различіе между окисью изъ самарскита и перита, 233; новыя линіи въ окиси изъ самарскита, 233; спектръ поглощенія, 235; въ природѣ, 303.
 Диментенъ, 336.
 Диметилбензолы, 307.
 Дипропилбензолъ, пара-, 194.
 Дипропилмолочная к., (1) 405.
 Диссоциация, вліяніе массъ, 103; хлоральгидрата, 189, 279, 333; методъ изслѣдованія, 415.
 Дисульфософеновая к., д. брома, 28.
 Дисульфозтиленовая к., 254.
 Дитимолэтанъ, 115.
 Диѣниленкетонъ, изъ антрахинона, 328.
 Диѣнолэтанъ, 115.
 Диѣнолы, изслѣд., 390.
 Диазобензолъ, соединенія, 37.
 Диазосоединенія, д. сѣрнистой к. и сульфиновыхъ к., 37; жирнаго ряда, 258; д. феоловъ на диазобензосульфокислоту, 412.
 Диазотоксанъ, 258.
 Диаллизопропилкарбиноль, (1) 29.
 Диаллилкарбиноль, ээиры и окисленія ихъ, (1) 394, (1) 405.
 Диаллилтъ, окисленіе, (1) 266; строеніе (1) 377.
 Диаллилбензолъ, 377.
 Диастазъ, изслѣд., 178, 179.
 Диоксидфенилметанъ, 115.
 Диэтиленмолочная к., (1) 405.
 Добреилтъ, 9.
 Дрожжи, изслѣд., 279, 280, 368
 Дуроль, производ., 334.
Желѣзо, о соляхъ окиси, 47; раствор. прокаленной окиси, 82; кремнистое желѣзо, 97; гренландское, самородное, 160; отд. отъ марганца, (1) 183; возстановл. окисловъ, 241; опред. закиси желѣза въ силикатахъ, 277; р. салициловой к., 277; газы въ Бессемеровскомъ желѣзѣ, 304; свойства желѣза, полученнаго возстановленіемъ водородомъ окиси, 379.
Золото, соед. цианистаго золота съ цианистыми металлами, 8.
Идриль, изслѣд., 39.
 Идрилинъ, 111.
 Изатинъ, синтезъ, 272 и 394; производныя, 314.
 Изобутиленъ, окисл. 245.

Изобутилкамфенъ, 274.
 Изодульцитъ, изслѣд., 163.
 Изоиндолъ, 135.
 Изомерія, явленія изомеріи и ихъ объясненія, (1) 33.
 Изотрибутиленъ, изслѣд., (1) 199.
 Изоферуловая к., 406.
 Инвертинъ, 173.
 Индиго, молекулярный вѣсъ, 271; синтезъ, 272.
 Индиготинъ, производныя, 378.
 Индій, плотн. пара хлористаго, 302.
 Иридий, опред. вѣса пая, соли 237.
 Иттербій, новый металлъ, 46; присутствіе въ сипидитѣ, 233; свойства, 236; спектръ, 377.
Калій, опред., 82; вліяніе іодистаго свинца на свойства іодистаго калия, 356.
 Камфара, іодо-, 42, 43; хлор. производн. 273; изъ камфарной к., 334.
 Камфенъ, изъ камфары, 273.
 Камфотимоль, произв., 194.
 Карбооксидарттроновая к., 408.
 Карбопиридиновая к., изъ цинхонина, (1) 185.
 Кассононая к., 364.
 Кверцитъ, изслѣд., 59.
 Кебрачо, камедь, изслѣд., 256.
 Келлинъ, изслѣд., 417.
 Квиоинъ, изслѣд., 331.
 Кислородъ, фотографическое изслѣдов. спектра, 300.
 Кислоты, разложеніе безкислородныхъ к. металлами, 101; летучія к. образующіяся при перегонкѣ дерева, 166; взаимное вытѣсненіе слабыхъ кислотъ, 188; окисленіе органич. к. марганцевокалевой солью, 202; плотн. пара постоянно кипящихъ водныхъ кислотъ, 303; летучія к. образующіяся при обмыливаніи жировъ перегрѣтымъ паромъ, 415.
 Клей, разлож. сѣрною к., 72; д. воды, 264.
 Кобальтоцианистый калий, получ., 98.
 Кобальтъ, открытіе, 278; ковкій сплавъ съ магніемъ, 304.
 Колагенъ, изъ клея, 266.
 Кораллинъ, составн. части, 33.
 Коричная к., метанитро-, 28.
 Кофейная к., 404; синтезъ, 405.
 Крахмалъ, д. диастаза слюны и панкреатическаго сока, 145, 259; переходъ въ мальтозу и глюкозу, 222, 259; физическія свойства, 358.
 Креатининъ, открытіе, 83.

Крезолы, въ мочѣ, 199.
 Кремневая к., термическое образ. ээира, 335, 388; искусственное получ. кварца, 389.
 Кремневодородъ, сжиженіе, 279, 353; теплота образования, 334, 388.
 Кристаллизациа, замѣтки о кристаллизациа, 346.
 Кровь, красящее вещество ея, 70; вещества поглощающія углекислоту, (1) 113; опред. глюкозы, 281, 333; распределение фосфорнокислыхъ солей въ крови, 333.
 Кротоновый алдегидъ изъ ацетилена, (1) 74.
 Ксилолены, 112.
 Ксилдинъ, изъ рядоваго ксилола, (1) 183.
 Ксилосульфокислоты, 112
 Ксилолъ, двубромпара-, 10; отдѣл. рядоваго отъ изомеровъ, (1) 183.
 Куминовые соед., стросніе, 9.
 .Лантанъ, соед., 6; въ природѣ, 303.
 Лавулиновая к.—ацетопропоновой, 254.
 Лимонинъ, изслѣд., 331.
 Лимонная к., аммиачная соль, 364.
 Литоселиновая к., 411.
 Лютидинъ, изъ цинхонина, (1) 185, окисленіе его, (1) 185.
 Малениновая к., ээиръ, 167, (1) 281; окисленіе, (1) 266.
 Малоновая к., открытіе, 254; приготовленіе, 363.
 Мальтоза, изъ крахмала, 223; образ. и изслѣд., 259.
 Маннитъ, нитро-; получ. и изслѣдованіе условій взрываемости, (1) 134; вліяніе вольфрамовыхъ солей на оптическую дѣятельность, 417.
 Марганецъ, летучесть, 7; отдѣл. отъ желѣза, (1) 183, (1) 266; восстановленіе окисловъ, 241; опред. въ ферроманганѣ, 277; искусственное получение поданита, 333.
 Марганцевокалевая соль, д. водорода и другихъ газовъ, 230, 231.
 Масла горькихъ миндалей и лавровишни, 201.
 Масляная к., алдегидъ β -хлоробугириновой кислоты, (1) 252; приготовленіе, 363.
 Медь, составъ, 279.
 Меконная к., 128.
 Меламинъ, образ. изъ гуанидина, 171.
 Мелисиновая к., есть смѣсь, (1) 113.

Метиламинъ, д. сѣроуглерода на три метиламинъ, 98; изслѣд. триметил амина, 378.
 Метилдибутилуксусная к., изслѣд., (1) 206.
 Метилловый спиртъ, получение чистаго, 146; ядовитость паровъ, 163; опред. 377.
 Метилпропилкарбинолъ, оптически дѣятельный, 415.
 Метилпропилглицеролактонъ, (1) 400.
 Метиль, бромистый, приготовл. и свойства, 62; физич. свойства хлор. метила, 192.
 Мозандрій, 4; не существуетъ, 5;—тербий, 47.
 Молоко, химическій составъ, (1) 189.
 Мочевая к., диметил-, 172.
 Мочевина, тетранитродифенил-, 131; нафтилмочевина, 320; опред. въ мочѣ, 379, 416
 Мукобромовая к., 61.
 Муравьиная к., физич. свойства, 384.
 Муравьиный алдегидъ, получение, 164.
 Мышьякъ, теил. образ. мышьяков. водорода, 55; отдѣл. отъ сурьмы, 81.
 Мѣдь, отд. отъ цинка сѣроводородомъ, 82; составъ сѣрнистой мѣди, 234; объемное опред., 278; д. аммиака на желѣзосинеродистую мѣдь, 334.
 Мисо, употр. буры для сохранения, 159.

Надугольная кислота, 230.
 Натрій, получ. безводной окиси и восстановл. водородомъ, (1) 130; одноводный сѣрнистый натрій и двуводный углекислый натрій, 233; измѣненія въ спектрѣ, 295.
 Нафталиновая к., произв., 121.
 Нафталинъ, окисленіе нитро, (1) 4; окисл. бром-, (1) 109.
 Нафтоилортобензойная к., 377.
 Нафтолъ, тринитро, 117.
 Нафтопикриновая к., 220.
 Нафтохинонъ, произв., 121.
 Нефть, амер., твердые углеводороды въ ней, 280.
 Никкель, открытіе въ присутствіи кобальта, 83; новый окисель, 98; новый сплавъ съ магніемъ, 304.
 Никотинъ, д. сѣры, 335; строеніе, 366.
 Нитрилы, присутствіе въ продуктахъ перегонки свекловичныхъ остатковъ, 360.
 Нитрозиль, хлористый, 232.
 Нитросоединенія, возстан. хлор. оловомъ, 110; ортодунитросоед., 111;

къ исторіи нитросоед., 193; отношеніе къ сѣроводороду, (1) 368.
 Нитроэтанъ, приготовл., 163.
 Нуклеинъ, молока, изслѣд., (1) 221; (1) 267.

Озонъ, образ. дѣйствіемъ воздуха на нефть, 349.
 Окиси, образ. магнитныхъ окисей, 99; получ. нѣкоторыхъ окисей, 416.
 Окись углерода, реактивъ, 43; средство къ кислороду, 350; д. водянаго пара въ присутствіи раскаленной проволоки, 376; термохимич. изслѣд. соед. съ полухлористой мѣдью, 378 и 387.
 Оксидбензиловый спиртъ, 17.
 Оксидбензойная к., раствор. въ водѣ 13; нагрѣваніе солей, 13; д. аммиака и роданистой к., 14; производны пароксидбензойной к., 15; д. амальгамы натрия, 17.
 Оксидвалериановая к., изъ аллилметилкарбинола (1) 31; трихлор.,-250.
 Оксигексовая к., 279.
 Оксиглутаровая кислота, метило-, (1) 388; метоксиглутаровая к., (1) 394.
 Оксизооталева к., образ. 206.
 Оксималяная к., этоксин.,-97 получ оксизомасляной окисленіемъ изомасляной к., 203; метиламидо-масляная к., 281.
 Оксидолозь, синтезъ, 314.
 Оксипентовая к., 279.
 Оксипиромеканоновая к., 397.
 Оксипропилбензойная к., 202.
 Окситетровая к., 279.
 Окситолуиловыя к., 204.
 Оксифталевыя к., 204.
 Оливиль, д. водорода, 318.
 Орнитинъ, 63.
 Орнитуровая к., 63.
 Орсинъ, хлор. бром., 114.
 Орѣшковая к., окисленіе, 319.
 Охладительныя смѣси хлор. кальция и снѣга, изслѣд. 242.

Палладій, физич. свойства, 192.
 Пальмелинъ, 415.
 Парабановая к., д. мочевины, 380.
 Пентаметилбензолъ, 308.
 Пентаионовая к., не существуетъ, 102.
 Пентовая к., 146
 Петрацентъ, изслѣд. 98.
 Печень, броженіе, 361.
 Пикраонитинъ, 37.
 Пикрооксинъ, изслѣд. 330, 331.
 Пиперидинъ, ст. оеніе, 306.
 Пиперионовая к., нахожденіе, 130.

Пиридинъ, изъ цинхонина, (1) 185.
 Пировиноградная к., превращеніе въ двуххлорпропоиловую, 60; соед. съ сѣрнистокислыми солями, 167.
 Пирогаллолъ, ээиръ, 125; сѣрноээирная к., 309.
 Пирокатехинъ, въ растеніяхъ, 199; сѣрноээирная к., 309.
 Пирокоменовая к. и произв., 396.
 Пироклизевая к., д. брома, 128.
 Пиротеребиновая к., синтезъ, (1) 125.
 Пирролъ, произв., 269; этилпирролъ, 269.
 Плавленіе, опред. теплоты плавленія и измѣненія объема, 381; опред. точекъ плавленія, 385.
 Платиновые металлы, получ. въ чистомъ видѣ, 305.
 Платиноднитриты, 305.
 Плотность пара, опред. 56, 109, 189; опред. для высококипящихъ тѣлъ, 238; для веществъ, дѣйствующихъ на ртуть, 300; о степени прилагеаемости опред. плотностей пара, 301; нѣкоторыхъ неорганич. соед. 302; постоянно кипящихъ водныхъ кислотъ, 303.
 Порохъ, хлопчатобумажный, разложеніе въ закрытыхъ сосудахъ, 378.
 Пропенилбензойная к., 203.
 Пропилбензолъ, 196.
 Пропиленъ, окисл. 245.
 Пропилсенолы, 196.
 Пропоиновая к., хлоропропоиновый алдегидъ изъ акролеина, (1) 248.
 Протокатехиновая к., окисленіе 27; метилпротокатехиновыя к., 401; диацетальфагомо протокатехиновыя к., 407; д. азотистаго ангидрида, 407.
 Псевдомочевая к., 377.
 Псейдаконитинъ, 35.
 Регуляторъ, для бани, 57.
 Резорсендиалдегидъ, 399.
 Резорсиналдегидъ, 399.
 Резорсинъ, хлор. бром. 114; сѣрноээирная к., 309; д. шавелевой к., 310; пентабромрезорсинъ, 311; д. азотной к. нарезорсиновой ээиръ, 312; очищеніе диметилрезорсина, 380.
 Розанилины, строеніе, 207; красящія вещества розанилиновой группы, 414.
 Розоловая к., строеніе, 207.
 Ртуть, электродит. опред. 82; соед. сѣрникисл. съ галоидоводородн. к. 160; двудостая, 160; свойство іодной ртути, 389.
 Салициловая к., ортонитро-полученіе, 129; растворимость 316.

- Сало, растительное, 60.
 Самарій, новый металл, 379.
 Самарскитъ, анализъ, окисъ новаго металла, 4.
 Сантонидъ, 28.
 Сантониновая к., 29.
 Сантонинъ, изслѣд., 28; изомеры, 31; крист. форма производныхъ 32.
 Сафронинъ, изменение цвѣта, 191.
 Сахаръ, уд. вѣсъ растворовъ, 55; уд. вращение кристаллическаго, 190; воз. становление щелочнаго раствора мѣди молочнымъ сахаромъ, 248; неполный синтезъ, 417.
 Свинецъ, плотн. пара хлор. 106; возстан. окисловъ, 241; осаждение сѣро водородомъ въ присутствіи іодистаго калия, 356.
 Себанилидъ, 42.
 Семиглутинъ, 264.
 Синантроза, во ржи, 164.
 Синеродъ, теплота образования, соединенія водородомъ и металлами, 386; изслѣд. твердаго синерода, 415.
 Синильная к., чувствительность реакцій на нее, 275.
 Скандій, новый металл, 236.
 Смолы, д. цинковой пыли, 196.
 Соли, разложение металлическихъ солей, 7; д. кислорода на галоидныя соли, (1) 86.
 Спектральный анализъ, количественный, 56.
 Спектры, изслѣд., 1, 147; влияние давления, 149; различіе спектровъ поглощенія отъ различія условий, 150; абсорпц. спектры крашенныхъ растворовъ, 156; спектры газовъ и паровъ, 188; натрія и пр., 295; спектры элементовъ въ газообразномъ состояніи, 296; фотографическое изслѣд. спектра кислорода, 300; хлор. и азотнокислаго дидима и азотнокислаго эрбیا, 376.
 Спиртъ винный, продукты перегонки, 333; раздѣленіе спирта и воды перегонкой, 334.
 Спирты, вторичные, изслѣдование ихъ этеризаціи (1) 24; опред. природы спирта, 357.
 Сталь, газы въ Бессемеровской, 303.
 Стандизобутилъ, 378.
 Станизопропилъ, 375.
 Станипропилъ, 375.
 Станипропиловыя соедин., 332.
 Стироль, вращ. способность, 308; строеніе бромостирола, 380.
 Стецериновая к. 319.
 Сульфоны, аромат. образование, 117; синтезъ, 218.
 Суперфосфатъ, приготовленіе, 377.
 Сурьма, атомн. вѣсъ, 49; отдѣл. отъ мышьяка, 81.
 Сурьмяная к., изслѣд., 8.
 Сѣра, опред., 44; мѣсторожденія въ Сициліи, (1) 266; новая кристаллическая форма, 380; опред. въ колчехе данахъ, 380; кислоты сѣры, 416.
 Сѣрная к., плотности смѣсей съ водою, 55; темпер. кипѣнія смѣсей съ водою, 159.
 Сѣрнистая к., отд. отъ сѣрноватистой, 276.
 Сѣрнистосинеродистый калий, 282.
 Сѣрнистые металлы, д. хлор. аммонія, 335; термохимич. изслѣд. щелочныхъ 377; образование безводныхъ сѣрнистыхъ металловъ, 379.
Таллій, плотн. пара хлор., 106.
 Тартроновая к., открытіе, 254.
 Таумазитъ, 8.
 Тауринъ, производный, 169.
 Тейкринъ, 217.
 Теллуръ, атомный вѣсъ, 355.
 Теплоемкость жидкостей, опред., 381.
 Теплота образов. окисловъ и галоидн. соедин. 50; влияние замѣщенія на теплотн. явленія при образов. солей, (1) 87; тепл. образ. фосфор. и мышьяков водорода, 55; соедин. окиси углерода, 99; борная к., хромов. натрій уксуснокислы натрія, 100; теплота гидратаціи безводн. окиси натрія (1) 130; образ. галоидныхъ соедин. углеводородовъ въ газообразномъ состояніи, 238; соедин. амміака съ углекислотою, 354; теплота образов. синерода и соедин. съ водородомъ и металломъ, 386; тепл. образов. кремневодорода и кремневаго ээира, 388.
 Тербенъ, изъ дамилена, (1) 182.
 Терпенъ, образ. хлоргидратовъ, (1) 132.
 Терпильенъ, изъ валерилена, 110.
 Терпиноль, формула (1) 132; тождество съ гидратомъ дизопрена и каучина, 416.
 Тетраметилбензолы, 307.
 Тетрафенилэтанъ, образов. и свойства, 308.
 Тетроловая к., синтезъ, (1) 122.
 Тетровая к., 146.
 Тимоксикуминовая к., 114.
 Тимолъ, д. вѣдгаго кали, 114; см. камфотимоль, 195.

- Тимохинонъ, поли-, 41.
 Тирозинъ, разлож. ферментами, 410.
 Тиамиды, замѣщенные, 40.
 Тиоциандиамидинъ, 60.
 Толиларсиновыя соедин. 220.
 Толуидинъ, окисл. мета-и орто-, (1) 73; диморфизмъ парацеттолуида, 207; диметилтолуидинъ, 281.
 Толуоль, окисл. бромом-, 98.
 Трикарбаллиловая к., въ свекловицѣ, 60.
 Тримеллитовая к., строеніе, 27.
 Триметилбензолы, 307.
 Трисульфоксисбензойная к., 27.
 Трифенилметанъ, производный, 207.
Угледородъ C_6H_6 ; его хинонъ и оксихинонъ, 199.
 Угледороды, д. раскаленной платиновой проволоки, 42; температуры кипѣнія предѣльныхъ угледородовъ нормального строенія (1) 89, (1) 154; теплота образов. галоид. соедин. ихъ, 239; окисл. угледод. этиленнаго ряда, 245; д. воды на галоидн. соедин. спиртовыхъ радикаловъ, 247; твердые угледодор. нести, 280; спектры ихъ, 349.
 Угледоды, дегидратація, 336.
 Углекислота, опред. въ воздухѣ, (1) 366.
 Углеродъ, спектръ, 349.
 Уголь, каменный, составъ, 281, 353; образов., 335.
 Удѣльный вѣсъ, опред. порошкообразныхъ тѣлъ, 190.
 Уксусная к., плотн. пара, 106; д. брома въ присутствіи сѣрнистаго углерода, 252, 361; химич. функція уксуснаго ангидрида, 333; уксуснокислый цинкъ, 361. физич. свойства, 381.
 Ульграмаринны органическіе, 145.
 Ундеколовая к., 168.
 Ундециленовая к., 168.
 Ундециловая к., 168.
 Уралій, новый металл, 377.
 Уранъ, теплоемкость закись окиси и атомный вѣсъ, 356.
 Уробилинъ, изслѣд., 268.
 Уранитрогалуоловая к., 65.
 Усениновая к., крист. форма, 32.
Фенантренъ, строеніе, 328; бромпроизводная, 329.
 Фениларсиновыя соедин., 218.
 Фенилглицериновая к., 319.
 Фенилглицериновая к., образ. 129.
 Фенилглюксилловая к., 393.
 Фенилкоричная к., 203.
 Фенилпропионовая к., д. на организмъ животныхъ, 409.
 Фенилоуксусная к., д. на организмъ животныхъ, 409.
 Фенолглюкозидъ, 416.
 Фенол-дiazобензолы, 412.
 Феноль, метаклор., 112; фенолосѣрная к., 309.
 Фенолы, замѣщенные д. хлор. углерода, 129; сѣрноэирныя к. ихъ, 309.
 Феруловая к., 405.
 Филиппій, новый металл, 5.
 Флороглюцинъ, тринитрозо-и тринитро, 11.
 Флуоренъ, опред. малыхъ количествъ, 329.
 Флуоренъ, изъ влаговой к., 32.
 Флуоресцеинъ-карбоновая к., 33.
 Фосфористый водородъ, соедин. съ полухлористой мѣдью, опред. въ газообразныхъ смѣсяхъ, 281.
 Фосфорная к., опред. въ видѣ фосфорномолибденоваго амміака, 79; амміачная соль, 364.
 Фосфоръ, тепл. образ. фосф. водорода, 55; плотн. пара сѣрнистаго фосфора, 302.
 Фотосантониновая к., амміачная соль, 364.
 Фталевая к., нитро (1) 4; изъ нафталина (1) 109; фталевый алдегидъ не существуетъ, 123; перегонка известковой соли, (1) 256.
 Фталевый алкоголь, 389.
 Фталейны фенола, 123; строеніе, 392.
 Фталидъ, 123; дифенилфталидъ, 392.
 Фталилпропионовая к., 24.
 Фталилуксусная к., 18.
 Фумаровая к., ээиръ, 167, (1) 281; окисленіе, (1) 266.
 Фураурангеликовая к., 63.
 Фураурбутилентъ, 63.
 Фурауроль въ уксусн. к., 201.
Хингидронъ, составъ, 38.
 Хининъ, новая щелочь изъ него, (1) 321.
 Хинолинъ, окисленіе, (1) 186; д. возстановителей, (1) 187.
 Хинонъ, въ agaricus atramentosus, 118; изслѣд. и получ. изъ анилика, 118.
 Хитинъ, изслѣд. 70.
 Хлораль, диссоціація хлоральгидрата, 189, 279, 333, 358; д. цѣнистаго калия на амміачные произв. хлорала, 358.
 Хлорацетилбензолъ, 27.
 Хлоръ, уменьшеніе уд. вѣса, 416.

Холевая к., окисленіе, (1) 112 и (1) 366.

Холекамфарная к., 111.

Хризазинъ, синтезъ изъ антрацена, 326.; антраценовая соед. принадлежащая къ ряду хризазина, 327.

Хризазолъ, 327.

Хризанисовая к., образ. 207.

Хризаробинъ, изслѣд. 312.

Хромовая к., термox. изслѣд. 8; открытіе, 277; кристал. хромовокислый барій, 280; изслѣд. солей, 389; опред., (1) 366 и (1) 324; фторохромовый калій, 416.

Хромъ, получ., 146; опред. въ видѣ окиси хрома (1) 324.

Цевдинъ, 67.

Цедриреть, 125.

Церій, распространеніе въ природѣ, 303.

Церулигнонъ-цедриреть, 125.

Цимолъ, строеніе, 9. соед. съ хлор и бром. алюминіемъ (1) 81; окисленіе 98; строеніе цимола изъ куминового спирта, 195.

Цинкъ, свѣрокислый, электролизъ (1) 4; отд. отъ мѣди свѣроводородомъ, 82; электролитическое опред., (1) 109; сульфгидратъ, 234.

Цинхолютинъ, (1) 185.

Цинхонинъ, производныя, строеніе (1) 183.

Цитраконовая к., бромъ, 280; производныя бромцитраконовой к., 416.

Цануровая к., ея изомеры, 261.
Цанамидъ, получ., 260.

Чугунъ, опред. углерода, 275

Шпатель полевой, приготовл., 161.

Эвпитоновая к., 127.

Эйгеноль, метилэйгеноль, 376.

Эйкозиленъ, 274.

Электричество, вліяніе на ростъ растеній, 3.

Электролизъ, 56.

Элементы, ихъ сложность, 1, 147.

Эллаговая к., д. цинковой пыли, 32.

Эрбій, спектръ, 376, 417.

Этиламинъ, раздѣленіе ихъ, 145.

Этиленъ, окиси, 245; д. хлорноватистаго ангидрида, 247.

Этилиденимидъ, соед. съ азотнок. се ребромъ, 256.

Этилкамфенъ, 274.

Этиндифталидъ, 24.

Эфирныя масла, валеріаны и рябины, 58.

Эфиры, сложные, поправки и добавленія къ изслѣдованію этеризаціи первичныхъ и вторичныхъ спиртовъ (1) 24; вліяніе изомеріи кислотъ на образованіе сложныхъ эфировъ, (1) 345.

Яйцо, крахмалистыя вещества, 333

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ КЪ I и II отдѣламъ XII тома.

Знакъ (1) означаетъ страницу I отдѣла; цифра безъ этого знака означаетъ II отдѣлъ.

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**бель, см. Нобль.
Абтъ, сплошной спектръ отъ электрическихъ искръ, 29.
Аданъ, А. см. Гримо, Э.
Алексевъ, В. д. хлороводорода на камфору, (1) 186, получение чистаго фенола (1) 363.
Алексевъ, П. къ исторіи азосоединеній (1) 177; получение изобензола (1) 178; обзоръ русской химической литературы за 1879 и первую половину 1880 года, 245 и 293.
Аллинь, Т. металлич. производн. оклореннаго ацетоуксуснаго эфира, 152.
Альмедингентъ, анализъ сурьмянаго блеска (1) 259.
Амато, Д. и Фигуера, П. газометрическія методы, 71.
Андреевъ, М. автоматическія приборы для промыванія осадковъ, (1) 154.
Анри, Л. присоед. свободнаго кислорода къ ненасыщеннымъ соединеніямъ, 232; перегонки трихлоруксуснаго натрія. 233; окисленіе нитромолочной кислоты, 234.
Андель, Г. физич. свойства жидкаго хлор. водорода. 198.
- Б**айеръ, Гейрихъ, кислоты человѣческой желчи, 117.
Балло. камфарная к. и ея амиды, 269.
Бальбіано, Л. хлоромасляная к. 319.
Бандровский, Е. ацетилендикарбоновая к., 236.
Барбье, П. д. уксуснаго ангидрида на феноло-алдегиды, 259.
Барди, Ш. и Борде, Л. приготовленіе метиловаго спирта, 40.
Бартъ, Л. и Гольдшмидтъ, Г. Эллаговая к., 107.
Бартъ, Л. и Кретчи, М. пикротоксинъ, 369.
Бартъ, Л. и Шредеръ, И. д. ѣдкаго натра на ароматическія кислоты, 104.
Басвицъ, М. д. диастаза на крахмалъ, 229.
Бауманнъ, Е. и Бригеръ, Е. образованіе крезоловъ при гніеніи, 99.
Бауманнъ, Е. и Прейссе, К. превращеніе фенола въ гидрохинонъ, 99.
Бауръ, А. см. Мейеръ, Р.
Бейеръ, А. изслѣд. группы синяго индиго, 109.
Бейльштейнъ, Ф. двуцитротолуидинъ, 8; о свойствахъ платиновыхъ тиглей. (1) 298.
Бейльштейнъ, Ф. и Курбатовъ, А. динитронафталины, 6; изслѣд. Бакинской нефти (1) 185, 307.
Бейльштейнъ, Ф. и Явейнъ, Л. анализъ цинка и цинковой пыли, (1) 259.
Бекеръ, П. см. Михаэлисъ, А.
Бекетовъ, Н. динамическая сторона хи-

мическихъ явленій, (1) 1; д. водорода на безводную окись натрія и соед. съ углекислотой, 7.
 Белль Чичестеръ, К. д. пятихлор. фосфора на сахарную к. и сахаристыя вещества, 150.
 Бенедиктъ, Р. см. Весельскій; бромистыя окислорода бензола, 355.
 Бенетъ, В. и Гилль, Г. двухлор-акриловая к. 65
 Бертелло, М. щелочныя амальгамы, 34; составъ угля изъ клѣтчатки, 38; теплота образ. діамилена въ газобраз. состояніи, 38; физич. свойства глицерина, 42; д. ртути на селенистоводородную к. 73; о горѣни взрывчатыхъ веществъ, 87; теплота растворенія въ смѣшанныхъ жидкостяхъ, 146; теплота образованія амміака, 175; о плотности пара гидрата хлораля, 206; о возбужденіи химическихъ реакцій звучными колебаніями, 308; о надсѣрной кислотѣ, 309; о перекиси водорода, перекиси барія и перекиси серебра, 311.
 Бертелло и Вилль, взрывчатые свойства гремучекислой ртути, 304.
 Бертони, Г. приготовленіе гидроксилamina 95; превращеніе его въ азотную к. 96.
 Бертранъ, А. опред. дѣйствующаго кислорода въ перекисяхъ, 188, 261; соед. искуснаго ангидрида съ хлор. соед. титана, олова и сурьмы, 262, хлор. титанъ и трехлор. фосфоръ, 378.
 Беттингеръ, о глюконовой кислотѣ, 235; разложеніе мезоксалевой к. съ водородомъ, 238.
 Бехи, Г. фонъ, новый способъ образ. кетоновъ, 104.
 Бешонъ, И. спиртъ въ тѣлѣ животныхъ, 39.
 Бирнбаумъ, К. и Манъ, отношеніе окиси кальція къ угольному ангидриду, 143.
 Биццари, см. Кампани.
 Бишофъ, О. см. Валлахъ, О.
 Бланкенгорнъ, Э. см. Гамчи, А.
 Бленаръ, А. вещество оленьяго рога, 194; продукты распада обьловыхъ веществъ, 264; изслѣд. легумина, 375.
 Богомолецъ, И. д. цинкметала на хлор. адетиль различной степени охлажденія, 11.
 Бодримонъ, Э. д. хамелсона на цинкметалъ, 195.
 Борде, Л. см. Барди, Ш.
 Бородинъ, А. и Бутлеровъ, А. воспо-

минанія и биографическій очеркъ Н. Н. Зинина, (1) 215.
 Браунеръ, В. перемѣненія въ группѣ изобутила, 213.
 Брейеръ, А. и Цинке, О. д. слабой сѣрной к. на гидро-и изогидробензоины, 328; фенилглицоль и его пинаколины, 356; объ углеводородѣ изъ стироленаго алкоголя, 357.
 Бригеръ, Л. образов. безоловыхъ производн. при гненіи, 97; о скатоля, 187.
 см. Бауманъ, Е.
 Бронниковъ, Н. калориметрическія способы опредѣленія амміака и азотной к. (1) 410.
 Броунъ, Г. и Геронъ, Дж. изслѣдованія надъ крахмаломъ, 219.
 Брунеръ, К. см. Зенгоферъ, К.; опред. фосфорной к. въ суперфосфатахъ, 338.
 Брюнь, И. дивалериль, 64; очищеніе ртути, 97.
 Бунге, Н. обзоръ книжной литературы по химич. технологии, 75, 123; электролизъ муравьиной и меллитовой к. (1) 415; о природѣ свежловичной студени (1) 411.
 Бунгенеръ, Г. см. Гребе, К.
 Бургуанъ, Е. электролизъ малоновой к. 264; получ. малоновой к., 378.
 Буржуа, см. Вернейль.
 Буркаръ, Р. получ. амидоантрахинона, 263.
 Бутлеровъ, А. о полчсоединеніяхъ минеральной химіи (1) 37; см. Бородинъ, А.
 Бушарда, Г. д. водорода. к. на изопрень, 196.
 Бушю, Е. см. Вюрцъ, А.
 Бюизинъ, А. см. Дювилль, Е.
 Бьлещій, И. д. торфа на фосфориты, (1) 271.
 Бьлгобекъ, А. полученіе пропиленгликола изъ глицерина, 217.

Вагнеръ, А. образованіе окиси азота изъ селитры 95; образ. окиси углерода изъ угольной к., 95.
 Валентъ, П. см. Канницаро, С.
 Валлахъ, О. и Бишофъ, О. д. щелочей на двухлоракриловую к. 65.
 Ванъ-Бемеленъ, И. дифузія солей, 172.
 Варенъ, Л. о пассивности желѣза, 121, 305; см. Прюнь, Л.
 Варфоломеевъ, В. способы разрушенія органическихъ тканей, (1) 279.
 Ваховичъ, см. Колли, А.
 Веберъ. составъ стекла, 37.

Вейгертъ, откр. салициловой к. въ винѣ и фруктовыхъ сокахъ, 166.
 Вейдель, Г. и Герушь, И. о лютидинѣ.
 Вейдель, Г. и Ціаміцианъ, Г. изслѣд. животнаго дегтя, 275; сухая перегонка костнаго клея, 283.
 Вейяъ, Ренъ и Деманъ, опредѣленіе растворимой фосфорной кислоты суперфосфатовъ, 243.
 Вейтъ, В. карботрисенилтриаминъ, 108.
 Вериго, А. и Меликовъ, монохлормолочная и двухлоропропионовая к. изъ глицериновой, 49.
 Вернейль и Буржуа, приготовленіе скародита, 261.
 Весельскій и Бенедиктъ, азофенолы, 271.
 Видеманъ, объ аллотропическомъ видоизмѣненіи мѣди, 37.
 Вилль, А. безводная шавелевая к. 303; этирификація минеральныхъ к., 348; эфиръ сѣрной кислоты, 378.
 Вильмъ, О. полученіе палладія, (1) 81; дополненія къ химіи металловъ платиновой группы (1) 327.
 Виноградовъ, В. д. хлор. алюминія на хлор. адетиль, 4.
 Виолль, И. теплоемкость и теплота плавленія нѣкоторыхъ металловъ, 142.
 Вольта А. д. озона на благородные металлы, 95.
 Вольфрамъ, Г. получ. бромной кислоты, 200.
 Вроблевскій, Е. изслѣд. ксилидина, 11.
 Вюльнеръ, А. превращеніе полосатаго спектра азота въ линейный, 25.
 Вюрцъ, А. плотность пара хлоральгидрата, 206.
 Вюрцъ, А. и Бушю, Е. ферментъ изъ *Carica papaya*, 63.
 Вьелль, см. Сарро; см. Бертелло.
 Вышнеградскій, А. восстановленіе хинолина и этилпиридина, 16.

Габерманъ, И. глициридинъ, 366, 367.
 Гайтингеръ, Л. нитробугилень, 39.
 Гамбургеръ, С., см. Либерманъ, К.
 Гамги, А. и Бланкенгорнъ, Э. о проктаговъ. 159.
 Гамерль, Г. теплоемкость растворовъ хлористоводородной к. въ водѣ, 176; д. воды на отористый кремній, отористый боръ и цанъ, 317; теплоемкость растворовъ вѣдкаго кали и вѣдкаго натра, 345.
 Ганнэй, И. искусственное полученіе алмазовъ, 167, 306.
 Ганнэй, И. и Гогартъ, Я. растворимость твердыхъ тѣлъ въ газахъ, 24.

Ганрио, производ. глицерина, 42.
 Гассельтъ, А. ванъ, опред. количества соды въ поташѣ, 242.
 Гемиланъ, В. получ. дифениленфенилметана и аналоговъ, 4.
 Гемпель, В. чувствительность реакціи на окисъ углерода. 67.
 Гёнигъ, М. параглюконовая к. 322.
 Геогеганъ, Э. о церебринѣ, 161.
 Геронъ, Дж. см. Броунъ, Г.
 Гертъ, П. бигуанидъ, 322.
 Герцигъ, И. см. Вейдель, Г.
 Гетчинсонъ, К. отдѣл. и опред. кадміи въ присутствіи цинка, 189.
 Гёмманъ, произв. діакетонамина, 238.
 Гилль, Г. см. Бенетъ, В. о двузамѣщенныхъ акриловыхъ кислотахъ, 65.
 Гинтерегеръ, Ф. дифузія солей, 172.
 Гогартъ, Я. см. Ганнэй, И.
 Годубевъ, П. динитро-дезоксibenзоины, 19; окисленіе ихъ хромовой к., (1) 410.
 Гольдшмидтъ, Г. см. Бартъ, Л.; хлоразотноватая к. 170; идріалинъ, 177.
 Гольдштейнъ, М. окисленіе кетоновъ (1) 204; о законѣ Авогадро, (1) 404.
 Гомейеръ, И. см. Либерманъ, К.
 Гоппе-Зейлеръ, Ф. окисленіе нефти подѣ влянѣмъ натрія, 148; синтезъ жирныхъ кислотъ, 151; о хлорофилѣ, 161.
 Горбачевскій, И. разложеніе альбуминовъ соляною кислотой, 158.
 Готвейль, получ. амѣболя, 262; новыя силикаты, 263; поглощеніе газовъ сплавленными ванадеевыми солями, 265; сидикотитанаты натрія, 303.
 Готье, А. о хлорофиллѣ, 122, 163; изомеры ороголюциана, 305.
 Готманъ, А. В. метилпирогалловал к. и питакаль, 102.
 Гребе, К. и Бунгенеръ, Г. синтезъ дезоксibenзоина, 104; синтезъ хризена, 112.
 Гребе, К. и Кнехтъ, В. новый карбазонъ, 111; фенилнафтилкарбазонъ, 272.
 Грете, опред. экстракта въ винѣ, 340.
 Гримо, Э. синтезъ веществъ мочевоы группы, 156.
 Гримо, Е. и Аданъ, А. д. брома на эдихлоргидринъ, 262; синтезъ лимонной к., 377.
 Гринъ, В. приготовленіе хлор. метилена, 195; синтезъ салигенина, 259; галоидныя производныя бензола, 259.
 Гриссъ, П. д. йодистаго метила на аспарагинъ, 321; амидокислоты съ алкогольными радикалами 332; новый рядъ аммонійныхъ соединеній, 364.

Гроссманъ, новый способъ опредѣленія сѣрникоислыхъ солей, 240.
 Гузо, А. опред. сѣры въ колчеданахъ, 304.
 Гулишамбаровъ, С. распространеніе и распредѣленіе нефти на Апшеронскомъ полуостровѣ, (1) 196.
 Густавсонъ, Г. замѣщеніе хлора бромомъ въ хлор. углеродахъ, 1; теорія реакцій, совершающихся съ участіемъ хлористаго алюминія, 1; д. бромировъ спиртовъ и хлор. алюминія на углеводороды нефти 4.
 Гуткнехтъ, Г. нитрозотилметилкетонъ, 231.
 Данези, А. см. Фуваро, А.
 Данилевскій, А. о бѣлковыхъ веществахъ, 106; о процессѣ пентонизаціи (1) 411; о продуктахъ распаденія бѣлковыхъ веществъ (1) 435.
 Данилевскій, А. и Раденгаузенъ, бѣлковыя вещества коровьяго молока, (1) 411.
 Дебрэ, д. кислотъ на сплавы родія съ цинкомъ, 377.
 Девиль, Сень-Клеръ, плотность пара хлораль гидрата, 206.
 Дейтшъ, А. ортомуравинные эфиры, 64.
 Деламотъ, Г. д. пятихлор. фосфора и йодоводорода на сахарную к., 151.
 Деласонтень, М. новыя наблюденія надъ филипиемъ, 170, деципій и его главнѣйшія соед. 171.
 Демарсе, см. Кагуръ, А. приготовленіе ацетонитрила, 306.
 Деонъ, Г. недвѣятельный сахаръ въ сырцѣ и патокахъ, 149.
 Деромъ, отд. фосфорной к. отъ желѣза и глинозема, 165.
 Дестрель, А. д. нагрѣванія на алкоголь, 377.
 Джексонъ, К. и Уайтъ, Ф. синтезъ антрацена, 265.
 Джетсѣмъ, С. опред. углерода въ желѣзѣ и стали, 189.
 Джюнти, М. распространеніе мѣди въ организмѣхъ, 97.
 Дякъ и Толленсъ, углеводы клубней топинамбура, особенно о левулинѣ, 230.
 Дирвель, отдѣленіе никкеля отъ кобальта, 164.
 Диттъ, А. д. нагрѣванія на водныя азотпоислыя соли, 73; охлаждающія смѣси, 376.
 Діанинъ, В. образов. трихлорфенола и его физиолог. дѣйствіе, 19.

Донатъ, открытіе іода въ присутствіи хлора и брома, 119.
 Дреусенъ, опред. достоинства цинковой пыли, 119.
 Дрыгинъ, двойная соль хлористо водороднаго хинина и мочевины, (1) 411.
 Дьелафе, А. распространеніе литія и мѣди въ природѣ, 203.
 Дьюаръ, Дж. и Скоттъ, А. плотность пара калия и натрія, 96.
 Дювилль, Е. амидокапроновая к., 303.
 Дювилль, Е. и Бюизинъ, А. о продажномъ триметиламинѣ 73; образ. тетраметилам. соед. 304.
 Дюма, А. поглощеніе водорода металлами, 375.

Елисафовъ, Г. о лейциновой к. (1) 367.

Жанъ, Ф. фальсификація кремненатровой соли, 304.
 Же, опред. мочевины въ мочѣ, 261.
 Жираръ, де, см. Энгель, Р.
 Жлакоза, П. приготовленіе оксифенилуксусной к., 181.
 Жолли, измѣненія въ составѣ воздуха, 32.
 Жули, Г. о суперфосфатахъ, 335.
 Жюссье Ф. де. сплавы свинца и сурьмы, 205.

Загуменный, А. образ. тетрафенилэтана, 9; изслѣд. бензинакона, бензинаколина, трифенилметана (1) 426.
 Залковский, Е. соед. глюкозы съ окисью мѣди, 47.
 Зеккини, М. см. Косса, А.
 Зенгоферъ, К. и Бруинеръ, К. введеніе карбоксильныхъ группъ въ фенолы и фенолокислоты, 329.
 Зиберъ, Н. составъ рокфорскаго сыра, 239.

Иверъ, отд. кадмія и цинка, 378.
 Изамберъ, диссоціація сѣрнистаго аммонія, 33.
 Ингенгузъ, П. диффузія солей, 172.

Каблауковъ, И. триацетинъ новаго глицерина, 23.
 Кагуръ, А. и Демарсе, жирныя к., образ. при перегонкѣ жирныхъ кислотъ перегрѣтымъ паромъ, 260.
 Кагуръ, А. и Этаръ, А. производн. никотина, 261.

Козамайоръ, опред. сахара въ продажномъ, 190.
 Кампани и Бидцари, эфиры гиппуровой к., 273.
 Каницаро, С. Корнелутти, Г. и Валенти, У. производныя синтонина, 272.
 Канцонери, Ф. см. Патерно, Е.
 Капиелеръ, К. смѣшанныя азосоединенія, 333.
 Карль, Ф. д. нагрѣванія на изетіоновый амміакъ, 155.
 Каяндеръ, Н. о скорости химическихъ реакцій (1) 61 и (1) 259.
 Кёмеръ, Г. продуктъ замѣщенія хлор. азота, 170.
 Шеллеръ, крист. кремнеистористый водородъ, 378.
 Кесслеръ, Ф., законъ кратныхъ отношеній, 29; соед. сѣрнистой и сѣрникоислой ртути 37; о мнимомъ несуществованіи пентаэтионовой к., 352.
 Кисель, И. окисленіе рядоваго толудиана, (1) 360.
 Клайзенъ, Л. и Томсонъ, М. о метазитиновой к., 186.
 Классентъ, А. опред. магнія и отдѣл. отъ щелочей, 67; отдѣл. желѣза отъ алюминія и марганца 68; отдѣл. цинка отъ марганца, 69; опред. кобальта, никкеля и цинка, 69; отдѣл. фосфорной и мышьяковой к. отъ оснований 70.
 Клаусницеръ, Ф. о хлорокислыхъ сѣры, 200.
 Клименко, Е. къ исторіи молочныхъ кислотъ (1) 17; (1) 96.
 Кнехтъ, В. см. Гребе, К.
 Колли, А. и Ваховичъ попытки синтеза сахарозы, 4.
 Кольсонъ, А. о суперфосфатахъ, 335.
 Конинкъ, Л. де, дѣйствіе углекислыхъ щелочей на платину, 97.
 Коноваловъ, Д. д. азотной к. на изодибутилень, 12; д. на изотрибутиленъ (1) 259.
 Конрадъ, М. форментрикарбоновая к., 50.
 Контаминъ, см. Коренвиндеръ.
 Коппола, М. полученіе желѣзнаго блика изъ лавы, 205.
 Копъ, А. и Михаель, конденсація алдегидовъ, 49.
 Коренвиндеръ и Контаминъ, изслѣд. продажныхъ солей калия, 165.
 Корнелутти, Г. см. Каницаро, С.
 Косса, А. и Зеккини, М. вольфрамвокислый церій, 317.
 Косель, А. о составѣ пептоновъ, 61.
 Костычевъ, А. о соед. фосфорной к. въ

видѣ которыхъ она сохраняется въ почвѣ, 18.
 Крафотъ, Ф. лауриновая к. и ея превращеніе въ ундециловую; тридециловая, пентадециловая и маргариновая кислоты, 153.
 Кремеръ, открытіе ацетона въ метильномъ спиртѣ, 339.
 Крестовниковъ, Г. см. Марковниковъ, В.
 Кретчи, М. кинуриновая к., 185, см. Бартъ, Л.
 Кугара, объемн. опред. висмута, 335.
 Курбатовъ, А. см. Бейльштейнъ, Ф.
 Кучеровъ, М. окисленіе холевой к., (1) 30.
 Лавалле, Г. кристаллогр. изслѣд. аромат. соед. 270.
 Лагермакъ, Г. о тетроловой к. (1) 287; баня съ постояннымъ уровнемъ (1) 364.
 Ландольфъ, Ф. производн. анетола, 358.
 Ляхтинъ, о самовозгораніи, 11.
 Лачиновъ, П. о холекамфарной к. и отношеніе ея къ холяновой к. (1) 262; объ отношеніи жирныхъ кислотъ къ холевой к. (1) 400.
 Лебель И. амилловый спиртъ оптически, двѣятельный, 40.
 Леманъ, см. Вейяъ, Решъ и Леманъ.
 Лемуень. соед. фосфористаго водорода и хлористаго, 262.
 Летелье, образ. уксусной к., 195.
 Лешартъе, опред. органич. веществъ въ водѣ, 338.
 Либенъ, А. и Цейзель, С. Кротоновый алдегидъ и гомологи, 64.
 Либерманъ, К. эксикаторъ для сѣроуглерода, эфира, хлороформа и бензола, 148.
 Либерманъ, К. и Гамбургеръ, С. формулы кверцитрина и кверцетина, 103.
 Либерманъ, К. и Гомейеръ, И. образ. нитрохлортолана, 265.
 Лидсъ, А. растворимость озона въ водѣ, 169; вліяніе условій при полученіи озона, новый озонизаторъ, 197.
 Лисенко, К. составъ бакинскій нефти (1) 185.
 Локайеръ, Н. о спектрахъ элементовъ, 169; о спектрѣ углерода, 344.
 Лоначевскій-Петруняка, Т. анализы воды Днявпра, (1) 380.
 Лонгъ, диффузія солей въ водѣ, 346.
 Лугининъ, В. теплота сгорания гликоля и глицерина (1) 81; изомерныхъ алкоголей (1) 131; изомерныхъ амилловыхъ спиртовъ и этангола (1) 256; спиртовъ аллиловаго ряда (1) 412.

Луковъ, примѣненіе гальваническаго тока въ аналитической химіи, 119.
 Луксъ, Ф. объемный анализъ сурика, 241.
 Львовъ, М. фотополимеризация бромистаго винила, (1) 260; д. цинкметила на бромистый изобутиленъ, (1) 261.
 Любавинъ, Н. д. безводной извести на искусный эфиръ, (1) 133; д. цинкметила аммонія на алдегиды (1) 410.
 Мазино, см. Шиффъ, Р.
 Майсенъ, П. приготовл. камфарной к. и ангидрида, 270.
 Мали, Р. о составѣ пептоновъ, 61; диффузия солей и разложенія, при этомъ происходящая, 172.
 Маллетъ, И. новое опред. атомнаго в. алюминія, 317.
 Манъ, см. Бирнбаумъ К.
 Мавинъ, опред. цинка, 68.
 Маркетти, К. производн. настоловъ, 102.
 Марковниковъ, В. ангидридъ итаконовой к., (1) 447.
 Марковниковъ, В. и Крестовниковъ, Г. тетралиндикарбоновая к., (1) 449.
 Маццара, Г. оксиазобензолъ, 111; толленовъ, 179; метаамидокоричная к., 182; этилметилленовъ, 267.
 Мейеръ, Викторъ, и Мейеръ, Карлъ, отношеніе хлора при высокой температурѣ, 30; опред. плотности пара нѣкот. неорган. соед., 31.
 Мейеръ, Гансъ, см. Шницбергъ, О.
 Мейеръ, Лотаръ, очищеніе ртути, 97.
 Мейеръ, К. переходъ растворимой фосфорной к. въ нерастворимую въ суперфосфатахъ, 337.
 Мейеръ, Рихардъ, и Бауеръ, А. введеніе воднаго остатка при прямомъ окисленіи, 270.
 Медиковъ, П. д. хлорноватистой к. на акриловую, 235.
 Медиковъ, см. Веригу, А.
 Менделѣевъ, Д. о сопротивленіи жидкостей (1) XV; путешествіе на Кавказъ, (1) 305; о перегонкѣ сложныхъ жидкостей, (1) 309.
 Меншуткинъ, Н. образованіе сложныхъ эфировъ одноосновныхъ непредѣльныхъ кислотъ (1) 82; строеніе сорбиновой и гидросорбиновой к. 8; образованіе эфировъ гликолей, (1) 210; изслѣдованія образованія сложныхъ эфировъ глицерина, эритрита, маннита и дульцита, (1) 316.

Микель, сврводородное броженіе, 63.
 Миллеръ, Г. замѣтка о малоновой к., 49.
 Миллеръ, О. сталеинъ, какъ индикаторъ. (1) 464.
 Милло, А. опред. фосфорной к. въ суперфосфатахъ, 260; фосфорнодвукальцева соль, 262; синтезъ ульминовыхъ веществъ, 263, 323; о суперфосфатахъ, 335.
 Михаелисъ, А. и Бекеръ, П. монофенилборхлоридъ и атомность бора, 350.
 Михайель, А. см. Коппъ, А.
 Михлеръ, В. и Эмерихъ К. многозамѣщенные мочевины, 51.
 Мокроусовъ, Ив. опред. мышьяка въ трунахъ животныхъ, (1) 284.
 Момене, аспидная доска, 261.
 Морень, Г. желоза, 364.
 Маръ, Карлъ, опред. фосфорной к. въ суперфосфатахъ, 337.
 Маръ, Ф. д. углекислоты на нѣкоторыя соли, 34.
 Муассавъ, Г. сврнистыя и селенистыя соединенія хрома, 303.
 Муатесе, А. см. Энгель, Р.
 Мукъ, опред. золы въ каменныхъ угляхъ, 242; устраненіе большихъ количествъ хлористаго натрія при анализахъ, 243.
 Мульдеръ, Э. синтезъ диметилбарбитуровой к., 157.
 Мюнцъ, А. см. Шлезингъ, Ф.
 ильсонъ, отдѣл. мышьяка отъ сурьмы, 70.
 Нобль и Абель, горѣніе взрывчатыхъ веществъ, 87.
 Нольте, опред. хлора въ зернахъ, 165.
 Оглобинъ, В. испытаніе керосиновъ, встрѣчающихся въ продажѣ въ г. Кіевѣ, (1) 138.
 Ожье, И. соед. фосфористаго водорода съ галоидводородными к., 141; д. тихаго разряда на кремнистый и мышьяковистый водорода, 194.
 Ольялоро, А. синтезъ фенилгумарина, 106; оксиметилстильбенъ, 106.
 Орловъ, П. колич. опред. ртути въ трунахъ животныхъ. (1) 282.
 Осиповъ, А. строеніе сумаровой и малеиновой кислотъ, 21.
 О'Судиванъ, К. продукты гидратации крахмала, 149.
 Пабстъ, И. непрерывный способъ полученія искуснаго эфира, 265.
 Павлевскій, о скорости растворенія

мрамора въ кислотахъ, (1) 3; кислота изъ *Viscum album*, 22.
 Панебианно, Р. крист. форма нитрозотимоло и куминовой к., 270.
 Пашасольи, Г. открытіе кобальта и никеля, 70.
 Парумбарнъ, изслѣд. желозы, 376.
 Патерно, Е. лапациконовая к., 118.
 Патерно, Е. и Спика. П. цимолкарбоновая к. 105; цимоль изъ куминоваго спирта, 177.
 Патерно, Е. и Канцонери, Ф. продукты окисленія тимоло, 101; произв. искусств. и естеств. 267.
 Пелиго, Е. сахаринъ, 194, 376; левулозатъ кальция, 260.
 Пелле, Г. соотношенія между сахаромъ и другими составными частями свекловицы, 303; свободный аммиакъ въ растенияхъ, 304.
 Пель, А. о пилларпинѣ, 18.
 Перкинъ, анализъ органич. азотистыхъ веществъ, 339.
 Перре, А. калий въ глинистыхъ составныхъ частяхъ почвы, 260.
 Пикте, Рауль, соображенія объ опытѣ диссоциаци нѣкоторыхъ металлоидовъ, 142.
 Пиннеръ, А. о цинистомъ аллилѣ и продуктахъ его омыленія, 213.
 Потылицынъ, А. д. водорода на галоидныя соли серебра и о принципѣ максимума работы, 7; д. углекислоты на іодокрахмальныя бумажки, 16; обсужденіе термохимическихъ данныхъ, 22; двойныя разложенія въ отсутствіи воды (1) 184; вытѣсненіе хлора бромомъ въ хлористомъ калиѣ (1) 258; двойныя разложенія (1) 411.
 Преиссе, К. см. Бауманнъ, Е.
 Прехтъ, Г. объемное опред. сврной к. 120.
 Прибытекъ, С. окисленіе эритрита, образов. недѣятельной винной к., (1) 208; окисленіе глицерина азотной к., (1) 214.
 Прюнье, П. и Варенъ, Е. нефтяной коксъ, 305.
 Пьютти, А. д. пятихлор. фосфора на молябденовый ангидридъ, 96.
 Раденгаузенъ, см. Данилевскій, А.
 Рамзей, В. критическое состояніе газовъ, 341.
 Рамме, Г. сврнистыя соединенія фосфора, 142.
 Раммельсбергъ, составъ литиистыхъ слюдъ. 37.
 Рейзе, колич. углекислоты въ воздухѣ, 349.
 Реймеръ, К. возстанов. алдегидоксибензойныхъ к. въ спиртокислоты, 360; д. хлороформа на оксизосталевию к., 364.
 Рейссъ, теплоемкость смѣсей воды и искусной к., 345.
 Ремеръ, см. Шункъ.
 Ренаръ А. электролизъ спиртовъ, 215; электролизъ теребенена, 263.
 Рено, опред. глицерина въ винѣ, 375.
 Ресслеръ, К. опред. марганца и кобальта, 188.
 Решъ, см. Вейнъ, Решъ и Леманъ.
 Рихдикъ, К. бликованіе при опред. золота, 334.
 Ростеръ, Г. о литобиловой к., 185; опред. т. плавл. органич. веществъ, 339.
 Рюдорфъ, опред. водянаго пара въ атмосферѣ, 188.
 Сабанѣевъ, А. о темпер. кипѣнія галоидныхъ производныхъ этана и этилена (1) 48.
 Сабатье, П. термическое изслѣд. сврнист. соед. щелочныхъ металловъ, 91; тоже для щелочноземельныхъ металловъ, 303.
 Сарро и Вьельль, о горѣніи взрывчатыхъ веществъ, 87; въ замкнутомъ пространствѣ, 375, 376.
 Свидя, В. объ изатинѣ, 111.
 Сенъ-Клеръ Девиль, Г. и Дебрэ, Г. искусственный лауритъ и желѣзистая платина, 72.
 Сестини, Ф. ульминовыя вещества изъ сахара, 273; физико-химическій анализъ глинистыхъ почвъ 338.
 Саттегастъ, спектр. количественный анализъ, 120.
 Сильва, Р. синтезъ дифенилпропана и дифенила, 73.
 Скапки, А. везбій, новый металлъ, 171.
 Скоттъ, А. см. Дьюаръ, Дж.
 Скраупъ, Г. о продуктахъ разложенія цинхонина и цинхонидина, 288; о цинхомероновой к., 291.
 Смитъ, Э. электролитическіе опыты, 339.
 Соколовъ, Н. В. составъ минеральныхъ водъ старорусскихъ артезианскихъ колодезевъ, (1) 285.
 Соколовъ, Н. В. и Мальчевскій, П. д. юда на кислую сврнистонатровую соль, (1) 410.
 Сохлетъ, Ф. отношенія сахаровъ къ щелочнымъ растворамъ мѣди и ртути, 190.

- Соммаруга, Е. д. аммиака на осантрен-хинонь, 357.
- Спика, П. одновременное открытіе азота, сѣры и хлора, 72; амины толуолового спирта, 99; сульфокислоты кумола, новый кумофеноль, 178, 266, сульфокислоты цимола, 268.
- См. Патерно, Е.
- Спрингъ, А. несуществованіе пента-тионовой к., 350; возраженіе на критику Кесслера, 353; основныя соли сѣрнистой ртути, 354.
- Сѣченоевъ, И. законъ измѣненія содержанія и напряженія кислорода въ легочномъ воздухѣ, (1) 423.
- Тавилдаровъ**, Н. хлорированіе хлорэтилдена, 20.
- Танатаръ, С. малеиновая к. изъ двухлоруксусной, 155; диоксикумаровая к. 237.
- Танре, Ш. алкалоиды гранатового дерева, 265; эрготивинъ, 372.
- Танъ, Барль-зюнь, д. высокыхъ температуръ и паровъ карболовой к. на органическія вещества, 211.
- Татариневъ, П. диметилгуанидинъ, 73.
- Теннісь, П. азелаиновая к. изъ фурангеликовой, 50.
- Телловъ, М. строеніе азотной к., (1) 186.
- Тернеръ, В. и Цинке, Ф. о пинаконахъ и пинаколинахъ, 324; дифенилметилуксусная к., 327.
- Тиманъ, Ф. о членахъ протокатехинового ряда, 360.
- Тиманъ, Ф. и Шоттенъ, К. окситолуиловые алдегиды и окситолуиловыя кислоты, 363.
- Толленсъ, Б. окисленіе левулиновой к., 66. См. Дикъ.
- Томсонъ, М. см. Клайзенъ, Л.
- Томсень, Ю. теплота образованія кислородныхъ соед. азота, 202; углекислыхъ солей, 203.
- Троостъ, А. перегонка смѣси жидкостей, 94.
- Тумскій, К. аналитическія замѣтки, (1) 357.
- Уайтъ**, Ф. см. Джексонъ, К.
- Улихъ, А. анализъ Невской воды, (1) 479.
- Фигуеро**, П. см. Амато, Д.
- Филетти, М. новый кумофеноль. 267.
- Фипсонъ, Т. пальмелинъ, 195.
- Фиттигъ, Р. продуктъ присоединенія къ

- коричной к., 182; полимеры ненасыщенныхъ к., 183.
- Флавицкій, Н. законъ измѣненія теплоемкостей съ температурой, 12.
- Флавицкій, Ф. о нѣкоторыхъ свойствахъ терпеновъ, (1) 56; изслѣд. лимоннаго масла, (1) 262.
- Флеккель, О. добываніе поташа изъ овечьего пота, 11.
- Фохонье, опред. мочевины въ мочѣ, 261.
- Фольгардъ, И. опред. марганца, 117.
- Франшимонъ, туницинъ, 121; гидраты углерода, 218.
- Фрезениусъ, Р. опред. сѣры въ колчеданахъ, 120.
- Фридель, Ш. новая кристаллическая форма сѣры, 34.
- Фридель, Ш. и Бальсонъ, д. аммиака на бром. дифенилкетонъ, 378.
- Фуваро, А. и Донеци, Л. сукцининъ, 319.

Храповицкій, гексаметилметанъ, (1) 260.

- Хѣнигъ, М. и Розенфельдъ, о нѣкоторыхъ сахаристыхъ веществахъ, 150.
- Хрущевъ, П. изученіе янтарной к. въ термодимич. отношеніи, 154.

- Цейзель**, С. см. Либенъ, А.
- Циммерманъ, К. отдѣленіе металловъ группы сѣрнистаго аммонія, 118.
- Цинке, Ф. д. аммиака и аминовъ на хиноны; 180; см. Тернеръ, В.; см. Брейеръ, А.
- Ціамиданъ, см. Вейдель, Г.: объ алдегидной смолѣ, 318.

- Чехъ**, Д. сорты хмѣля южной Европы, 20; анализъ и свойства гуслицкаго хмѣля, (1) 300; энохимическое изслѣдованіе русскихъ годовныхъ винъ, (1) 345; опыты леченія вялости шелковичныхъ червей посредствомъ салициловой и бензойной кислотъ, (1) 352; объ антисептическихъ свойствахъ хлорфеноловъ, (1) 355; красящее вещество въ плодахъ морошки, (1) 356; анализъ кавказскихъ виноградныхъ винъ, (1) 407; принципы количественной оцѣнки хмѣля, (1) 442.
- Чириковъ, А. опред. углерода и водорода въ каменныхъ угляхъ, (1) 70; опред. воды въ каменныхъ угляхъ, (1) 75.

Шейереръ-Кестнеръ, ферментъ хлѣбнаго тѣста, 323.

- Шѣнахъ**, растворимость смѣси хлоркалія и натрія, 347.
- Шене**. Эм. къ исторіи разложенія (такъ называемаго катализа) перекиси водорода въ присутствіи щелочей и щелочныхъ земель, (1) 148; объ отношеніи перекиси водорода къ іодистому калию, (1) 151; присутствіе озона въ атмосферѣ и озонметрическія наблюденія, 14; составъ гидрата перекиси барія, (1) 192.
- Шѣнна**, объ ультрафиолетовыхъ лучахъ, 345.
- Шѣнна**, спектры поглощенія жидкостей, 29.
- Шиффъ**, Г. о глюкозидахъ, 179; составъ элаговой к. 184; хлорокиси и хлор. соед. вольфрама, 206.
- Шиффъ**, Р. и Мозино, нитросалициловой к., 271.
- Шинковъ**, Л. образ. элементовъ изъ эфира (1) 131; о химическомъ составѣ молока (1) 374.
- Шлѣзингъ**, Ф. и Мюницъ, А. нитрификація, 123, 143, 195.
- Шмидебергъ**, О. синистринъ. 48.
- Шмидебергъ**, О. и Мейеръ, Гансъ, кислоты, образующіяся при кормленіи камфорю.
- Шоттенъ**, К. произв. гомосалицилового алдегида, 359. см. Тиманъ, Ф.
- Шредеръ**, И. см. Бартъ, Л.
- Шрейверъ**, А. точки кипѣнія сложныхъ эфировъ оксикислотъ, 234.
- Шультенъ**, де, синтезъ аналцима, 378.
- Шункъ** и Ремеръ, откр. ализарина, изопурпурина, флавопурпурина, 165.
- Шютценбергеръ**, д. жара на углероди-

стые газы, 38; изслѣдованія надъ альбуминомъ, 50; объ азотистомъ кремнѣ, 73; образ. сѣрнаго ангидрида при горѣнн сѣры, 170; окисленіе при содѣйствіи пивныхъ дрожжей, 306; карминовая к., 306.

Щербаковъ, А. дипропилкарбиноль, 22.

- Эдеръ**, опред. записи желѣза, 189.
- Эдленъ**, присутствіе азота въ желѣзѣ и сталяхъ, 353.
- Эмзессеръ**, электропроводность сплавовъ, 94.
- Эльтековъ**, А. о молекулярныхъ перемѣщеніяхъ, 21.
- Энгель**, Р. и д. Жиранъ, приготовленіе ацетала, 264.
- Энгель**, Р. и Муатесье, А. диссоціація сѣрнистаго аммонія, 33; плотность пара хлораль-гидрата, 206, 260.
- Эрленмейеръ**, Э. составъ галлоидзамѣщенныхъ фенилпропионовыхъ кислотъ, 182; изомерные бромистые пропилены, 211.
- Этаръ**, А. см. Кагуръ, А. синтезъ ароматическихъ алдегидовъ, 263.
- Этти**, К. танинъ дубовой коры, 370.
- Эшерихъ**, К. см. Михлеръ, В.

Юнглеишъ, приготвл. ацетилена, 38.

- Яблочковъ**, П. новый гальваническій элементъ, (1) XX.
- Явейнъ**, Л. см. Бейлштейнъ, Ф.
- Ягъ**, приборъ для промыванія осадковъ, (1) 410.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Азелановая к., изъ фурфураниглико-
ной, 50.
Азобензолъ, получение, (1) 178.
Азосоединенія, строеніе, (1) 177; смѣ-
шанныя, 333.
Азотная к., д. нагрѣванія на азотно-
кислыя соли, 73; ея строеніе (1) 186;
калориметрической способъ опредѣле-
нія, (1) 410.
Асоть, продукты замѣщенія хлориста-
го, 170; опред. въ органич. веще-
ствахъ, 339; въ желѣзѣ и стали, 353.
Азофенолы, 271.
Акриловая к., д. щелочей на двухлор-
акриловую, 65; изъ мукохлоровой,
65; о двузамѣщенныхъ акриловыхъ
к., 65; метакриловая к., 183; д. хлор-
новатистой кислоты, 235.
Алдегидная смола, 318.
Алдегиды, конденсація, 49; синтезъ аро-
матическихъ, 263; д. цианистаго ам-
монія, (1) 410.
Алдегидоксизофталева к., 364.
Ализаринъ, откр. и опредѣленіе, 165.
Алкоголяты, д. нагрѣванія, 377.
Аллилъ, цианистый и его омыленіе, 213.
Алмазъ, искусственное получение, 167,
306.
Альбуминъ, изслѣд. 50; д. ѣдкаго ба-
рита, 50.
Алюминій, плотн. пара галоиди. соед.
32; опред. атомнаго вѣса, 317; по-
глощеніе водорода, 375.
Амальгамы, щелочныя, 34.
Амидокапроновая к., 303.
Амидокислоты, изъ альбумина д. ѣдкаго
барита, 50; д. іодистаго метила, 321,
332.
Амидофенолы, д. іодистаго метила, 364.
Амиловый спиртъ оптически дѣятельный
изъ недѣятельнаго, 40.
Аммиакъ, теплота образованія, 175; въ
растенияхъ, 304; калориметрической
способъ опредѣленія (1) 410.
Аммоній, диссоціація сврнстаго, 33.

Анальцимъ, синтезъ, 378.
Анетоль, произв., 358.
Антрахионъ, получение амидо, 263.
Антраценъ, синтезъ, 265.
Аспидныя доски, изслѣд. 261.
Антродислизинъ, 117.
Атропохолевая к., 117.
Аспарагинъ, д. іодистаго метила, 321.
Антроповая, см. изатроповая к.
Ацеталь, приготовленіе, 264.
Ацетилендикарбоновая кислота, 236
Ацетиленъ, приготовл., 38.
Ацетонитрилъ, приготовл., 306.
Ацетонъ, открытіе въ продажномъ ме-
тиловомъ спиртѣ, 339.
Ацетоуксусный эфиръ, металич. про-
изводн. охлореннаго эфира, 152.
Ацетофенонъ, переходъ въ пинаконъ, 326.

Барій, гидратъ перекиси, (1) 192.
Барбитуровая к., синтезъ, 156; син-
тезъ диметилбарбитуровой к., 157.
Бензолъ, галоидныя производн. 259.
Бензпинаколинъ, строеніе, 10; изслѣд.,
(1) 426.
Бензпинаконъ, переходъ въ бензпина-
колинъ, (1) 426.
Бигуанидъ, 322.
Боръ, д. воды на фтористый боръ, 317.
Боръ, фенилхлористый боръ и атом-
ность бора, 350.
Броженіе, сврводородное. 63.
Бромистый водородъ, этирификація, 348.
Бромная кислота, получ., 200.
Бутилглицериновая к., 45.
Бутиленъ, нитро, 39.
Бѣлковыя вещества, изслѣд. (1) 106
разложеніе альбуминоидовъ соляною
кислотою, 158; продукты распадѣнія
ихъ, 264

Ванадовая к., поглощеніе газомъ спла-
вленными солями, 265.
Везбій, новый металлъ, 171.
Взрывчатныя вещества, взрывы, 375, 376.

Виниль, бромистый, фотополимеризація,
(1) 260.
Винная к., образ. недѣятельной, (1) 208
Вино ягодное, изслѣдованіе, (1) 345;
анализъ Кавказскихъ винъ, (1) 407;
опред. экстракта, 340; опред. глице-
рина, 375.
Висмутъ, объ опред. 335.
Вода, опред. въ каменныхъ угляхъ, (1)
75; анализъ Невской воды, (1) 179;
опред. водянаго пара атмосферы, 188;
составъ минеральныхъ водъ старо-
русскихъ артезианскихъ колодезевъ,
(1) 285; анализъ воды Двѣпра, (1)
380; опред. органическихъ веществъ,
338.
Водородъ, опред. въ каменныхъ угляхъ.
(1) 70.
Воздухъ, измѣненія въ составѣ, 32,
колич. углекислоты, 348.
Вольфрамъ, хлорокиси и хлор. соед. 206.

Газометрической анализъ, 71.
Гальваническій токъ, примѣненіе въ
аналитической химіи, 119.
Гельсагидроизоксилонъ, въ Бакинской
нефти, (1) 185.
Гексаметилэтанъ, (1) 260.
Гелицинъ, соед. съ амидокислотами,
179.
Гидробензонъ, д. слабой сврной к., 328.
Гидроизатинъ, 109.
Гидроксиламинъ, приготовленіе, 95.
Гидросорбиновая к., строеніе, 8.
Гиппуровая к., эфиры, 273.
Гликоли, этирификація ихъ, (1) 310.
Глибуриновая к., 115.
Глицеринъ, физич. свойства, 42; про-
изводныя, 42; хлоргидрины: дѣйствіе
основаній 43; окисленіе азотной к.,
(1) 214; электролизъ, 215; переходъ
въ пропиленгликоль, 217; изслѣд. эти-
рификаціи, (1) 316; д. брома на эпи-
хлоргидринъ, 262; опред. въ винѣ,
375.

Глицидъ, получ. и свойства, 46.
Глиципридинъ, изслѣд., 366, 367.
Глюкоксиловая к., изслѣд. 235.
Глюкоза, соед. съ окисью мѣди, 47.
Гаиеніе, образ. бензоловыхъ производ-
ныхъ, 97.
Гомопирроль, 281.
Гремучегислая ртуть, изслѣд. взрывча-
тыхъ свойствъ, 304.
Гуанидинъ, диметил., 73; бигуанидъ,
322.

Деготь, животный, изслѣд. 275.
Дезоксибензонъ, динитро, 19; синтезъ,
104; окисленіе динитро-хромовой ф.,
(1) 410.
Декстрины, изслѣд. 149.
Деципій, главнѣйшія соед., 171.
Дибензилъ, образованіе, 73.
Дивалериль, изслѣд. 64
Диметилпирроль, 281.
Динамика химич. явленій, (1) 1.
Дипропилкарбиноль, 22.
Диссоціація сврнстаго аммонія, 33.
Диэниленсепилметанъ, 4.
Диэнилентолилметанъ, 4.
Диэнилметанъ; д. аммиака на бромис-
тый, 378.
Диэнилнафтилметанъ, 4.
Диэнилпаракидилметанъ, 4.
Дитионовая к., образ., 410.
Диэнилметилуксусная к., 327.
Диэнилпропанъ, синтезъ, 73.
Диффузія солей и разложенія, при этомъ
происходящія, 172; диффузія солей
въ водѣ, 346.
Діамилень, теплота образованія въ га-
зообразн. состояніи, 38.
Диацетонаминъ, производныя, 238.
Диоксибензойная к., изъ резорцина, 329.
Диоксифумаровая к., 237.
Дульцитъ, д. пятихлор. фосфора, 150;
этерификація, (1) 316.

Желоза, изслѣд. 304, 376.
Желчь, кислоты ея, 117.
Желѣзный блескъ, получ. изъ лавы,
205.
Желѣзо, плотн. пара хлорнаго, 32;
отдѣл. отъ алюминія и марганца, 68;
пассивность желѣза, 121, 305; опред.
углерода, 189; опред. закиси въ при-
сутствіи орг. кислотъ и сахара, 189;
присутствіе азота въ немъ, 353.

Законъ Авогадро, (1) 404.
Зола, получение при анализахъ, 242.
Золото, теплоемкость и теплота плав-
ленія, 142; бликованіе при опредѣле-
ніи, 334.

Идриалинъ, изслѣд., 177.
Изатинъ, производн. 110, 111.
Изатроповая к., 183.
Изобутиль, перемѣщенія въ группѣ изо-
бутила, 213.
Изогидробензонъ, д. слабой сврной
к., 328.

Изодибутиленъ, д. азотной к., 12.
 Изоникотиновая к., 287.
 Изопренъ, д. водорода к. 196.
 Изопурпуринъ, открытiе, 165.
 Изотрибутиленъ, д. азотной к., (1) 259.
 Изоцианомероновая к., 286.
 Имидофенилнатилъ, 112.
 Индиго, синее, бромо-нитропроизвод-
 вья, 110.
 Иодофенинъ, 110.
 Иридий, теплоемкость и теплота плавл-
 ения, 142.
 Изотионовая к., дiзотионовая к., 155.
 Итагоновая к., ангидридъ, (1) 447.
 Иодистый водородъ, этерификация, 348.
 Иодъ, открытiе въ присутствii хлора и
 брома, 119.
 Кадмiй, плотн. пара, бромистаго, 32;
 отд. отъ цинка, 189, 378.
 Калий, плотность пара, 96; изслѣд.
 продажныхъ солей калия, 165.
 Камфарная к., д. водуднимающихъ
 веществъ, 269; приготовленiе, 270.
 Камфероль, 114.
 Камфогликуроновая к., 112.
 Камфолецъ, 269.
 Камфора, д. хлороводорода, (1) 186.
 Капроновая к., см. лейциновая к., ами-
 докапроновая к., 303.
 Карбазоль, новый-имидофенилнатилъ;
 112.
 Карботрисенилтриаминъ, 108.
 Карминовая к., есть глюкозидъ, 306.
 Кверцетинъ, формула, 103.
 Кверцитринъ, формула, 103.
 Кетоны, новый способъ образов., 104;
 окисленiе ихъ, (1) 204.
 Кинуреновая к., изслѣд. 185.
 Кислородъ, опред. дѣйствующаго въ
 перекисахъ, 188.
 Кислоты, д. вѣдгаго натра на аромати-
 чески кислоты, 104; синтезъ жир-
 ныхъ к., 151; образ. при разложенiи
 жировъ перегрѣтымъ паромъ, 260.
 Кобальтъ, опред., 69; открытiе, 70;
 отд. отъ никкеля, 164; объемное
 опред. 188.
 Коричная к., соед. съ галовидоводород-
 ными к., 182; метаамидокоричная к.,
 182; переходъ въ полимеръ, 184.
 Крахмалъ, продукты гидратацiи, 149;
 изслѣд. дѣйст. солода, 219; д. диастаза
 на крахмалъ, 229.
 Крезолы, образ. образ. при гниенiи, 99.
 Кремнекислота, двойное соед. съ окисью
 желѣза и калемъ, 262; новые сили-

каты алюминiя и литiя, 263; фальси-
 фикация кремненатровой соли, 304;
 силикотитанаты, 303.
 Кремнеотористый водородъ, крист., 378.
 Кремнистый водородъ, Si_2H_6 , 194.
 Кремнiй, азотистый, 73; д. воды на фото-
 ристый, 317.
 Кристаллограф. изслѣд. аромат. соед.,
 270.
 Критическое состоянiе газомъ, 341.
 Кротоновый алдегидъ, возстановленiе,
 64.
 Ксилиндинъ, изслѣд. 11.
 Куминовый алдегидъ, синтезъ, 263.
 Кумоль, сульфокислоты, 178.
 Кумофеноль, 178, 266, 267.

Лапациконовая к., 108.
 Лауриновая к., изслѣд., 153.
 Лауритъ, искусственный, 72.
 Левулиновая к., окисленiе, 66.
 Левулинъ, изслѣд., 230.
 Левулозатъ кальцiя, изслѣд. 260.
 Легуминъ, изслѣд., 375.
 Лейциновая к., изъ капроновой к. бро-
 женiя, (1) 367.
 Лимонная к., синтезъ, 377.
 Лимонное масло, изслѣд., (1) 262.
 Литiй, распространенiе въ природѣ,
 203.
 Литобиловая к., 185.
 Лютидиновая к., 286.
 Лютидинъ, изслѣд. 285.

Магнiй, опред. и отдѣл. отъ щелочей,
 67; опред. тигрованемъ, 68; погло-
 щенiе водорода, 375.
 Маленовая к., изъ двухлоромуксусной,
 155.
 Малоновая к., приготовленiе, 49, 378;
 электролизъ, 264.
 Маннитъ, д. пятихлор. фосфора, 150;
 этерификация, (1) 316.
 Марганецъ, объемн. опред., 188.
 Марганецъ, опред. 117.
 Маргаринавая к., 153.
 Масляная к., синтезъ, (1) 133; произв.
 хлоромасляной к., 319.
 Мезоксалева к., д. сѣрководорода, 238.
 Медлнтовая к., электролизъ, (1) 415.
 Метаизатиновая к., 186.
 Метакриловая к., изслѣд., 183.
 Металлоиды, соображенiя объ опытѣ
 ихъ диссоциаци, 142.
 Метиламинъ, продажный триметила-
 минъ, 73; образованiе тетраметилам-
 монiя, 304.
 Метилень, притоговл. хлористаго, 195.

Метилловый спиртъ, приготовленiе чис-
 таго, 40; электролизъ, 215.
 Метилпиролъ, 281.
 Молекулярныя превращенiя, 21, см.
 перемѣщенiя.
 Молибденъ, молибденовый ангидридъ, д.
 пятихлористаго фосфора, 96; осажде-
 денiе молибдена при электролизѣ, 339.
 Молоко, воспроизведенiе, (1) 131.
 Молочная к., изслѣд. изомерii, (1) 17;
 (1) 96; монохлор., 49; см. этиленмо-
 лочная к.; самопроизвольное окисле-
 нiе нитромолочной к., 234; хлоромо-
 лочная изъ акриловой, 235.
 Морошка, красящее вещество, (1) 356.
 Мочевая к., синтезъ веществъ мочевой
 группы, 156.
 Мочевина, тетраметиль, 50; образ. дѣй-
 ствiемъ хамелеона на цианистый ка-
 лiй, 195; опред. въ мочѣ, 261.
 Муравьиная к., электролизъ, (1) 415.
 Мясомолочная к., изслѣд. (1) 17.
 Мышьяковистый ангидридъ, плотн. па-
 ра, 31.
 Мышьяковистый водородъ, As_2H_4 , 194.
 Мышьякъ, отдѣл. отъ сурьмы, 70;
 опред. въ трупахъ животныхъ, (1)
 284.
 Мѣдь, аллотропическое видоизмѣненiе,
 37; распростр. въ организмѣ живот-
 ныхъ, 97; распространенiе въ при-
 родѣ, 203.
 Надѣрная к., изслѣд. 309.
 Натрiй, д. водорода и углекислоты на
 окись натрiя, 7; соед. съ окисью
 ртути, 8; плотность пара, 96.
 Наталинъ, динитро—6.
 Наттолы, эфиры ихъ, 102.
 Нефть, распространенiе и распределе-
 нiе на Апшеронскомъ полуостровѣ,
 (1) 196; испытанiе керосиновъ, въ
 продажѣ въ г. Киевѣ, (1) 138; окис-
 ленiе подъ влiянiемъ натрiя, 148; из-
 слѣд. бакинской нефти, (1) 185, 307;
 современное состоянiе нефтяной про-
 мышленности, (1) 308; нефтяной
 коксъ, 305.
 Никкель, опред., 69; открытiе, 70;
 отд. отъ кобальта, 164.
 Никотиновая к., 276.
 Никотинъ, производн., 261.
 Нитрилы жирныхъ к., въ животномъ
 дѣтѣ, 275.
 Нитрификация, изслѣд., 123, 143, 195.
 Нитрозо-этил-метилкетонъ, 231.

Озонъ, въ атмосферѣ, 14; озонметри-
 чески наблюдениа, 14; д. на благо-
 родные металлы, 95; растворимость
 въ водѣ, 169; влiянiе условия при по-
 лученiи озона, новый озонизаторъ,
 197.
 Окисленiе, введенiе воднаго остатка, 270.
 Окись азота, образ. изъ селитры, 95.
 Окись углерода, чувствительность ре-
 акци, 67; образ. изъ углекислоты, 95.
 Оксизобензолъ, 111.
 Оксизенбетанинъ, 332.
 Оксикислоты, точки кипѣнiя ихъ эфи-
 ровъ, 234.
 Оксиметилстильбенъ, 106.
 Окситолуиловые алдегиды, 363.
 Окситолуиловыя кислоты, 363.
 Оксифенилуксусная к., приготовленiе, 181.
 Олово, плотн. пара хлористаго, 31.
 Ортомуравьиные эфиры, 64.
 Охладительныя смѣси, изслѣд., 377.

Палладiй, попытки полученiя, (1) 81;
 (1) 327.
 Пальмелинъ, 195.
 Параглюконовая к., 322.
 Парагомсалициловый алдегидъ, произв.,
 359.
 Параоксиметилфенилкоричная к., 106.
 Пеллетьеринъ и пр. алкалоиды грана-
 товаго дерева, 265.
 Пентадециловая к., 153.
 Пентатионовая к., несуществованiе, 350,
 352, 353.
 Пептоны, составъ, 61.
 Пергонка смѣси жидкостей, 94; пере-
 гонка сложныхъ жидкостей, (1) 309.
 Перекись барiя, изслѣд. 309.
 Перекись водорода, катализъ, (1) 148;
 отношенiе къ iодистому калiю, (1)
 151; изслѣд. 309.
 Перекись серебра, изслѣд., 311.
 Перемѣщенiя, въ группѣ изобутила, 211.
 см. молекулярныя превращенiя.
 Пиколиновая к., 276.
 Пиколинъ, изомеры, 275 и слѣд.
 Пикротоксинъ, изслѣд., 369.
 Пилокарпинъ, изслѣд., 18.
 Пиридинкарбоновая к., 285, 288, 276.
 Пиридинъ, возстановл. этилпиридинъ,
 16.
 Пирогалловая к., метил.—102.
 Пирогаллотригликолевая к., притоговле-
 нiе, 181.
 Пироколь, 283.
 Пирроль и гомологи, 280.
 Питтакаль, образ. 102.

- Пищеварительный ферментъ изъ *Salica rарауа*, 63.
 Плавление, опред. т. плав., 339.
 Платина, желѣзистая, 72; д. расплавленныхъ углекислыхъ щелочей, 97.
 Полисоединения минеральной химии, (1) 37.
 Порохъ, горѣніе при различныхъ условіяхъ, 87.
 Поташъ, изъ овечьего пота, 11; опред. количества соды въ поташѣ, 242.
 Почва, содерж. калия въ глинистыхъ составныхъ частяхъ, 260; физикохимическій анализъ глинистыхъ почвъ, 338.
 Приборы, для промыванія осадковъ, (1) 154, (1) 410; баня водяная съ постояннымъ уровнемъ, (1) 260.
 Пропиленгликоль, изъ глицерина, 217.
 Пропиленъ, изомерные бромистые, 211.
 Пропионовая к., двухлоро—изъ глицериновой к., 49.
 Протагонъ, изслѣд., 159.
 Протокатахиновый рядъ, изслѣд. 360.
- Растворимость** твердыхъ тѣлъ въ газахъ, 24; р. въ водѣ смѣси хлористыхъ калия и натрія, 347.
 Резодикарбоновая к., 329.
 Рогъ, олений, изслѣд. 194.
 Родій, д. кислотъ на сплавы съ цинкомъ, 377.
 Ртуть, плотн. пара сѣрнистой, 31; соед. сѣрнистой и сѣрнокислой ртути, 37; д. на селенистоводородную к. 73; очищеніе, 97; опред. въ трупяхъ животныхъ, (1) 282; основныя соли сѣрнистой ртути, 354.
- Салигенинкарбоновая к.**, 360.
 Салигенинъ, синтезъ, 259.
 Салициловая к., откр. въ винѣ, 166; нитросалициловая к., 271.
 Самовозгораніе, 11.
 Сантонинъ, производв. 272.
 Сахаринъ, 194, 376.
 Сахарная к., д. пятихлор. фосфора, 150, 151; д. йодоводорода, 151.
 Сахаръ виноградный, натровое производн., 150.
 Сахаръ молочный, натровое производн., 150.
 Сахаръ, недѣятельный, въ сырцѣ и патоцѣ, 149; опред. въ тростниковомъ, 190; отношеніе къ щелочнымъ растворамъ мѣди и ртути, 190.
 Сахароза, попытки синтеза, 4.
- Сахульминовая к., 273.
 Свекловица, соотношеніе между сахаромъ и другими составными частями, 303.
 Селитра, образ. въ почвѣ, 143.
 Силикотитанаты натрія, 303.
 Синистринъ, изслѣд. 48.
 Скатолъ, изслѣд. 187.
 Скородитъ, полученіе, 261.
 Скорость химич. реакцій, (1) 61; 3, (1) 259.
 Слюда, составъ литинистыхъ слюдъ, 37.
 Сопрогивленіе жидкостей, (1) XV.
 Сорбиновая к., строеніе, 8.
 Спектральный анализъ, количественный, 120.
 Спектръ азота, превращеніе полосатаго въ линейный, 25; спектры поглощенія жидкостей, 29; сплошной спектръ отъ электрическихъ искръ, 29; новая метода наблюденія спектровъ элементовъ, 169.
 Спирты, электролизъ, 215.
 Спиртъ, этиловый, открытіе при помощи молибденовой к., (1) 357.
 Сплавы, свинца и сурьмы, изслѣд. 205.
 Сталь, нахожденіе въ ней азота, 353.
 Стекло, составъ, 37.
 Студень, свекловичная, (1) 411.
 Сулцининъ, изслѣд. 319.
 Сульфаниловая к., д. йодистаго метила, 332.
 Суперфосфатъ, опред. растворимой фосфорной к., 243; изслѣд., 335.
 Сурикъ, анализъ, 241.
 Сурьма, анализъ блеска изъ Бирскаго узда, (1) 259.
 Сыръ, рокфорскій, составъ, 239.
 Сѣра, новая крист. форма, 34; опред. въ колчеданахъ, 120, 303; горѣніе, 170; хлорокиси сѣры, 200.
 Сѣрная к., объемное опред. въ соляхъ, 120; образ. сѣрнаго ангидрида при горѣніи сѣры, 170; новый способъ опредѣленія сѣрнокислыхъ солей, 240; этерификація, 348; средній эфиръ, 378.
- Танинъ** дубовой коры, 370.
 Температуры кипѣнія галоидныхъ соединенийъ этана и этилена (1) 48.
 Теплоемкость, законъ измѣненія т. съ температурой, 12; придіи и золота, 142; водныхъ растворовъ хлор. водорода, 176; смѣсей уксусной к. и воды, 345; растворовъ ѣдкаго кали и ѣдкаго натра, 345.
 Теплота образованія, окисл. соед. азота, 202; углекислыхъ солей, 203.

- Теплота растворенія, въ смѣшанныхъ жидкостяхъ, 146.
 Теплота сгорания глицола и глицерина, (1) 81; изомерныхъ алкоголей (1) 131 изомерныхъ амиловыхъ спиртовъ и энантиола (1) 256; спиртовъ аллилового ряда (1) 412.
 Теробентенъ, электролизъ, 263.
 Термохимическія данныя, ихъ обезужденіе, 22; изслѣд. сѣрнистыхъ щелочныхъ металловъ, 93.
 Терпены, о нѣкоторыхъ свойствахъ ихъ, (1) 56.
 Тетрафенилэтанъ, образ. 9; изслѣд., (1) 431.
 Тетрилендикарбоновая к., (1) 449.
 Тетраоловая к., изслѣд. (1) 287.
 Тигли, свойства платиновыхъ, (4) 298.
 Тимоль, окисл. искусственнаго и естественнаго, 101; ихъ производв., 267.
 Тироинозитамидофенолъ, 435.
 Тиролейдинъ, изслѣд. 57.
 Титанъ, силикотитанаты, 303; д. ун. ангидрида на хлористый, 262; д. трихлор. фосфора, 378.
 Ткань, способы разрушенія органическихъ тканей, (1) 279.
 Толанъ, образ. тетрахлор., 265.
 Толилфенолъ, 179.
 Толуидинъ, двунигро, 8; окисленіе рядоваго толуидина, (1) 360.
 Толуиловый спиртъ, его амины, 99.
 Тридециловая к., 153.
 Триенилметанъ, изслѣд. (1) 430.
 Тунидинъ, изслѣд. 121.
- Углеводороды**, д. бромюровъ спиртовъ на углеводороды нефта, 4.
 Углеводы, ихъ ацетилированіе, 218; топлинмбуря, 250.
 Углекислота, д. на йодокрахмальныя булмашки, 16; отношеніе къ безводной окиси кальція, 143.
 Углекислота, д. на нѣкоторыя соли, 34.
 Углеродъ, опред. въ каменныхъ угляхъ (1) 70; замѣщеніе хлора бромомъ въ хлористыхъ углеродахъ, 1; спектръ, 344.
 Уголь, каменный, опред. углерода, водорода и воды (1) 70, (1) 75; составъ угля изъ кѣвчатки, 38.
 Уксусная к., д. хлор. алюминія на хлор. ацетиль, 4; д. цинкметило на хлор. ацетиль различн. степени охлоренія, 11; д. безводной извести на уксусный эфиръ (1) 133; образованіе изъ спирта, 195; перегонка трихлороук-
- суснаго натрія, 233; соед. уксуснаго ангидрида съ хлор. соед. титана, олова и сурьмы, 262; непрерывный способъ полученія уксуснаго эфира, 265.
 Ульминовыя вещества, синтезъ, 263. 323; получ. изъ сахара д. кислотъ, 273.
 Ундециловая к., 153.
 Уранъ, осажденіе при электролизѣ, 339.
- Фенантренхинонъ**, д. амміака, 357.
 Фенетиламинъ, изслѣд. 99.
 Фенилглицоль, изслѣд. 356.
 Фенилкумаринъ, синтезъ, 106.
 Фенилнатилкарбазолъ, 272.
 Фенилпропионовая к., галоидзамѣщенныя к. 182.
 Феноло-алдегиды, д. уксуснаго ангидрида, 259.
 Фенолокислоты, д. углеамміачной соли, 329.
 Фенолфталейнъ, какъ индикаторъ, (1) 359 и (1) 461.
 Фенолъ, образ. трихлорфенола и его физиолог. дѣйствіе, 19; превращеніе въ гидрохинонъ въ тѣлѣ животныхъ, 99; д. высокой температуры и паровъ карболовой к. на органич. вещества, 211; антисептическія свойства хлорофеноловъ (1) 355. полученіе чистаго (1) 363, бромистый трибромфенолъ, 355.
 Фенолы, д. углеамміачной соли, 329.
 Ферментъ хлѣбнаго тѣста, 323.
 Филиппій, спектръ, 170.
 Флавопурпуринъ, открытіе, 165.
 Флороглюцинъ, изомеры, 305.
 Форментрикарбоновая к., 50.
 Фосфористый водородъ, соед. съ галоидоводор. к. 141; опытъ для лекціи, 262.
 Фосфориты д. торфа, 271.
 Фосфорная к., соед. ей въ почвѣ, 18; отдѣл. отъ основаній, 70; отд. отъ желѣза и глинозема, 165; опред. въ суперфосфатахъ, 260, 335, 337; фосфорнодвукальціевая соль, 262; переходъ въ нерастворимое состояніе, 337; опред. ассимилирующей, 338.
 Фосфоръ, сѣристыя соед., 142.
 Фумаровая к. изъ двубромаятарной, 21.
- Хининъ**, двойная соль хлористоводороднаго х. и мочевины (1) 411.
 Хиолинъ, восстановленіе, 16.
 Хионы, д. амміака и аминовъ, 180.
 Хлопчатобумажный порошокъ: горѣніе при различныхъ условіяхъ, 89.

Хлораль-гидратъ, плотность пара, 206, 260.

Хлористый водородъ, теплоемкость водныхъ растворовъ, 176; физич. свойства жидкаго, 198; этерификація, 348.

Хлороазотноватая к. не существуетъ, 170.

Хлорофиллъ, изслѣд. 122, 161, 163.

Хлоръ, отношеніе при высокой температурѣ, 30; откр. въ зернахъ и кормовыхъ растеніяхъ, 165.

Хмѣль, сорта Южной Европы, 20; анализъ и свойства гуслицкаго (1) 300, принципы колич. оцѣнки (1) 442.

Холановая к., отношеніе къ холекамфарной к. (1) 262.

Холевая к., окисленіе (1) 30; отношеніе къ ней жирныхъ кислотъ (1) 400.

Холекамфарная к., вращ. способность и растворимость (1) 262; отношеніе къ холановой к. (1) 262.

Хризень, синтезъ, 112.

Хромъ, сѣрнистыя и селенистыя соединения, 303.

Щеребринъ, изслѣд. 161.

Щерій, вольфрамовокислый, 317.

Щимолкарбоновая к., 105.

Щимоль изъ куминоваго спирта, 177; сульфокислоты, 269.

Щинкъ, плотн. пара хлористаго, 32; опред. титрованіемъ, 68; отдѣл. отъ марганца, 69; опред. 69; опред. достоинства цинковой пыли, 119; анализъ цинка и цинковой пыли, (1) 259.

Щинхомероновая к., изслѣд. 291.

Щинхопиновая к., изслѣд. 288.

Щинхонинъ, д. бромоводорода, 291.

Щавелевая к., безводная, 303.

Эксикаторъ для сѣроуглерода, эфира и бензола, 148.

Электролизъ муравьиной и меллитовой к. (1) 415.

Электропроводность сплавовъ, 94.

Элементы, возникновеніе изъ эфира 1) 131.

Эллаговая к., составъ 184.

Эллаговая к.; изслѣд. 107.

Эрготининъ, изслѣд. 372.

Эритритъ, окисленіе, (1) 208; этерификація (1) 316.

Этанъ; темпер. кипѣнія галоидныхъ производныхъ (1) 48.

Этиламинъ, въ продажномъ триметиламинѣ, 73.

Этиленмолочная к., изслѣд. 99.

Этиленъ, темп. кипѣнія галоидныхъ производныхъ (1) 48; д. другихъ газовъ при высокой температурѣ, 38; присоединеніе кислорода производными, 232.

Этилиденъ, хлорированіе хлористаго, 20.

Этилметилфенолъ, симм., 267.

Этиловый спиртъ, въ тѣлѣ животныхъ, 39; электролизъ, 215.

Эфиры, сложные, образованіе для основныхъ непредѣльныхъ кислотъ, (1) 82; образованіе жировъ, глицеридовъ, глицерина, эритрита, маннита и дульцита (1) 310; точки кипѣнія эфировъ оксикислотъ, 234; непрерывный способъ получ. уксусн. эфира, 265.

Янтарная к., термохимич. изслѣд., 154.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ къ I и II отдѣламъ XIII тома.

Знакъ (1) означаетъ страницу I отдѣла; цифра безъ этого знака означаетъ II отдѣлъ.

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- Адамъ, П. см. Гримо, Е.
Адоръ, Е. изооталееноль, 87.
Алексѣевъ, В. видоизмѣненіе циклометра Менделѣева, (1) 558; о взаимной растворимости жидкостей, (1) 558.
Алексѣевъ, П. обзоръ русской химической литературы за вторую половину 1880 года, 249.
Алдредъ, Ч. способъ обработки минераловъ и другихъ веществъ, содержащихъ небольшія количества фосфорной к., 241.
Альмедингенъ, А. о новомъ мѣстоимѣніи сурьяннаго блеска, (1) 170; превращеніе бромилена въ гексаметилбензолъ, (1) 392. —
Амага, окисленіе ртути при обыкновенной температурѣ, 277.
Андреевъ, М. приборъ для промыванія осадковъ, (1) 235.
Андрез, Г. о нитроорто- и нитропараазобензолахъ, 321.
Антвейлеръ, П. см. Клайзенъ, Л.
Аншютцъ, Р. объ эфирѣ фумаровой и малеиновой к., 120; процессъ разложенія лимонной к. при перегонкѣ, 238.
Аншютцъ, Р. и Петри, В. объ ангидридѣ итаконовой к., 371.
Аншютцъ, Р. и Пикте, опыты полученія эсировъ винной и виноградной к., 236.
Армстронгъ и Тильденъ, В. д. сѣрной кислоты на терпентинное масло, 85.
химич. общ.
Арнольдъ, О. опред. хрома въ желѣзѣ и стали, 241; опред. фосфора въ стали, 341.
Аронштейнъ, Л. и Крампсъ, Ж. д. йодистаго этила на іодоуксусный эфиръ, 71.
Бальбиано, Л. и Теста, А. дибутилактиновая к. и полимеръ метакриловой к., 71.
Бальсонъ, см. Фридель, Ш.
Бандровскій, Е. пропаргилокаліевая соль, 372.
Барбалья, Г. и Гуччи, П. о сухой перегонкѣ изомасляноизвестковой соли, 371.
Барзидовскій, Я. къ исторіи азопроизводныхъ толуола, (1) 450.
Бартъ, Л. образов. карбоксигартроновой к. изъ пирокатехина, 287; мононитро-пирогалинъ, 324.
Бауманъ, Е. гидропарагумаровая к., 218.
Бауръ, А. см. Мейеръ, Р.
Байеръ, А. о соединеніяхъ этилевой к. съ фенолами, 78 и 326; объ отношеніяхъ коричной к. къ соединеніямъ индиговой группы, 329; приготовленіе скатола изъ индиго, 331.
Байеръ, А. и Джаксонъ, О. синтезъ метилкетода, одного изъ изомеровъ скатола, 224.
Бедсонъ, П. и Кингъ, А. ацетилортоамидобензойная к., 215.

- Бёке, объ открытии и опред. мышьяка, 38; объ омылении жировъ, 102.
- Бегетовъ, Н. къ вопросу о взаимномъ вытѣсненіи галоидовъ, (1) 44; объ окиси калия, (1) 394.
- Бергманъ, Ф. см. Фрезениусъ, Г.
- Бернтсенъ, А. гидросърнистоокислый натрій и его примѣненіе для количественныхъ опредѣленій, 299.
- Бернтсенъ, А. и Дрилюсъ, А. объ установленіи титра гидросърнистой соли посредствомъ индигокармина и о количеств. опред. индиго, 300.
- Бернтсенъ и Шиманскій, новый способъ получения діаминовъ, 332.
- Бертело, М. термохимическія данныя для галоидовъ, 9; о взаимномъ вытѣсненіи галоидовъ, 10; теплота горѣнія свѣры, 10; теплота образованія окисловъ азота, 13; теплоты сгорания и образованія въ некоторыхъ газообразныхъ органич. соединеній, 105; о раствореніи хлора въ водѣ, 152; объ атакамитѣ, 160; теплота испаренія свѣрнаго ангидрида, 203; теплота образованія свѣрнаго углерода, 266; окисленіе ртути кислородомъ при обыкновенной температурѣ, 277; теплота образованія эфировъ галоидоводородныхъ к., 280; о вѣроятномъ существованіи над-азотной окиси, 305; о галоидныхъ соляхъ и реакціяхъ ихъ съ водородомъ и галоидоводородными к., 306; вытѣсненіе галоидоводородныхъ к. другъ другомъ изъ ихъ солей, 309; о магнитной окиси желѣза, 311.
- Бертело, М. и Ожье, И. объ изомеріи бензола и дипропаргила, 279.
- Бёттингеръ, синтезъ хинолина, 226.
- Бешанъ, А. выдѣленіе кислорода изъ хлорноватистоокислой извести, 266; объ образованіи хлороформа изъ спирта и хлорной извести, 194.
- Бейльштейнъ, Ф. и Вигандтъ, Е. образованіе окиси мезитила при кипяченіи ацетона съ хлористымъ ацетилломъ, (1) 560; образованіе альдегида при кипяченіи бромистаго этилена съ окисью серебра и избыткомъ воды, (1) 560.
- Бейльштейнъ, Ф. и Курбатовъ, А. о строеніи некоторыхъ производныхъ нафталина, (1) 136; объ углеводородахъ кавказской нефти, (1) 54; составъ нефти изъ царскихъ колодезевъ, (1) 328.
- Бейльштейнъ, Ф. и Явейнъ Л. объ опредѣленіи и отдѣленіи некоторыхъ металловъ, (1) 9.
- Бингъ, I. открытіе и опредѣленіе азотно-кислыхъ солей въ некоторыхъ растительныхъ продуктахъ, 189.
- Бирнбаумъ, К. и Витихъ, К. объ отношеніи безводныхъ окисей щелочно-земельныхъ металловъ къ свѣрнистому ангидриду, 153.
- Биццари, Д. см. Комилли, Г.
- Бишофъ, К. см. Конрадъ, М.
- Біассонъ, превращеніе хлорала въ метилхлораль, 248.
- Бленаръ, А. д. брома на глюкпротеинъ, 347.
- Богомолецъ, И. о д. цинкметила на хлористый ацетилъ различной степени охлоренія, (1) 395.
- Бредтъ, I. о составѣ лактоновъ, 121.
- Бредтъ и Фиттигъ, пиротеребиновая к., 20.
- Бремеръ, Г. разложеніе недѣятельной яблочной к. на правую и лѣвую, 119.
- Брейеръ, А. и Цинке, Ф. объ окисленіи бензоил- и ацетилкарбинола, 125; о производныхъ хинона изъ углеводорода $C_{10}H_{12}$. Полимеры хинона, 133.
- Бригеръ, Л. кинуреновая к., 88; о скатолѣ, 331.
- Бронниковъ, Н. замѣтка о колориметрическихъ способахъ опред. амміака и азотной кислоты, (1) 50.
- Брунъ, Е. о сравнительномъ достоинствѣ различныхъ способовъ дробной перегонки, 140.
- Брюгельманъ, Г. къ характеристикѣ щелочныхъ земель и окиси цинка, 189.
- Брюль, о преломляющей способности непредѣл. органич. соедин., 5.
- Бунге, Н. химическая природа свекловичной студени, (1) 128; обзоръ книжной литературы по химич. технологии за 1879 годъ, 49, 97 и 145.
- Бургуанъ, Е. о приготовленіи малоновой к., 171; д. брома, 47.
- Бургъ, О. о новомъ углеводородѣ пиценѣ, 319.
- Бутлеровъ, А. атомныя вѣса различныхъ видоизмѣненій элементовъ, (1) 175; лёдъ подъ критическимъ давлениемъ, (1) 316.
- Бушарда, Д. цимолъ изъ дивалерилена, 45.
- Бушарда, см. Рише.
- Валей, Ф. объ отраженіи отъ мѣди и о колориметрическомъ опред. мѣди посредствомъ отражательнаго куприметра, 137.
- Бюизинъ, А. см. Дювилле, Е.
- Бюркеръ, бензоилпропионовая к., 248.

- Вагнеръ, А. опред. золы въ каменномъ углѣ и коксѣ, 242; къ анализу пороха, 242; о точности анализовъ газовъ дыма, 242.
- Вагнеръ, Е. общій способъ полученія вторичныхъ спиртовъ, (1) 175.
- Вагнеръ, П. см. Пейтчъ, Б.
- Валенте, Л. по поводу мнимаго синтеза глюкозы, 163; эфирное масло конопля, 177; разл. йодистаго водор. хлоромъ, 349.
- Валицкій, В. д. нагрѣя на холестеринъ, 304.
- Ванъ-Беммеленъ, I. химическій составъ некоторыхъ гидратовъ, 311.
- Вареннъ, Л. д. фтористоводородной к. на двухромовокислый амміакъ, 246.
- Вартъ, В. о новомъ методѣ опредѣленія алкоголя, 39; о простомъ способѣ опредѣл. жесткости воды, 40.
- Велей, В. о некоторыхъ высшихъ окислахъ марганца и ихъ гидратахъ, 205.
- Венабль, П. некоторые производныя гептана изъ Pinus Sabiniana, 231.
- Венсанъ, С. замѣтка о реакціяхъ воднаго диметилamina съ растворами солей металловъ, 38.
- Венсанъ и Делапанааль, о соединеніи аллиловаго спирта съ безводнымъ баритомъ, 44.
- Вериге, А. окисленіе глицерина азотной к., (1) 329.
- Вейдель, Г. и Кобенцль, А. производныя цинхиновой к. и хинолина, 291.
- Вейтъ, В. см. Мерцъ, Ф.
- Вигандъ, Е. см. Бейльштейнъ, Ф.
- Виле, А. этерификація свѣрной к., 47.
- Вильмъ, Ф. дополненіе къ химіи металловъ платиновой группы, (1) 330; отношеніе палладія, родія и платины къ свѣтлительному газу, (1) 490; о способѣ полученія палладія, (1) 517; способъ выдѣленія и очищенія палладія, (1) 560.
- Витихъ, К. см. Бирнбаумъ К.
- Вольфъ, К. о диаллилацетужесуномъ эфирѣ и его производныхъ, 168.
- Вышнеградскій, А. о коллидинѣ изъ альдегидъ-амміака, 25.
- Вюрцъ, А. д. папаина на фибринъ, 294.
- Гаасъ, къ вопросу о воспламененіи растительныхъ матеріаловъ отъ азотной к., 350.
- Гаасъ, см. Энгеръ, К.
- Галроу, Л. и Франкландъ, Е. дѣйствіе воздуха на воду, загрязненную растительными остатками, 190.
- Гантеръ и Гель, К. о пробковой кисл., 123.
- Гамарстенъ, О. о фибриногенѣ, 30.
- Ганнэй, Д. о критическихъ температурахъ, 63.
- Ганвай, Д. и Гогардтъ, Д. о раствореніи твердыхъ веществъ въ газахъ, 16.
- Гантшеъ, А. о параоксифенетолѣ и некоторыхъ альдегидахъ и алкогольяхъ, производныхъ гидрохинона, 325; превращеніе α -настиламина въ α -настилметильный эфиръ, 338.
- Гарровъ, Г. о продуктахъ расщепленія диалетантарнаго эфира: карбопиротритаровой и пиротритаровой к., 173.
- Гартлей, В. и Гунтингтонъ, А. о поглощеніи ультрафиолетовыхъ лучей эфирными маслами, 202.
- Гаю, о самопроизвольной порчѣ неочищеннаго тростниковаго сахара, 246.
- Гегбартъ, см. Фиттигъ.
- Гель, К. и Германъ, присутствіе въ парафинѣ букваго дегтя одной изъ высшихъ жирныхъ к. (лигноцериновой), 235.
- Гель, К. и Мюльгейзеръ, О. д. мелко-раздробленнаго серебра на монобром-масляной эфиръ, 122.
- Гель, К. см. Гантеръ
- Гемпель, В. къ опредѣленію содержанія нитроглицерина въ динамитѣ, 141.
- Генриу, д. соляной к. на альдегидъ, 346.
- Герихтенъ, Е. къ вопросу о строеніи хлорангидрида оталевой к., 77.
- Германъ, см. Гель, К.
- Герцфельдъ, А. ацетилированіе некоторыхъ углеводовъ по способу Либермана, 17.
- Герцфельдъ, А. и Фейерлейнъ, Г. къ опредѣленію фосфорной к., растворимой въ лимонновисломъ амміакѣ, 344.
- Гейеръ, В. см. Морганъ, Г.
- Гейгеръ, А. новый синтезъ карболовыхъ кислотъ, 166.
- Гилль, Г. мукобромовая к., 228.
- Гиль, Б. см. Мэльбери, Ф.
- Гинье, Ч. составъ тораа, 296.
- Гиршъ, А. о хинонхлоримидѣ и соединеніяхъ ему подобныхъ, 212.
- Гладстонъ, I. и Трайбъ, А. д. алюминія и йодистаго алюминія на спирты, 16.
- Гогардтъ, Д. см. Ганвай, Д.
- Гогвертъ и Фанъ-Дорпъ, о лепидинѣ, 339.
- Годжкинсонъ, В. д. натрія на бензильный эфиръ изомаляной к., 126.
- Годкинсонъ, В. см. Перкинъ, В.
- Голубевъ, П. о динитродезоксисбензои

- нахъ и объ окисленіи ихъ хром. кислотой, (1) 23.
- Гольдшмидтъ, Г. акустическій методъ опредѣленія плотности пара, 113.
- Гольдшмитъ Гейнрихъ, см. Рейницеръ.
- Гольштейнъ, М. о законѣ Авогадро, (1) 380.
- Готсейль, М. о воспроизведеніи некоторыхъ минераловъ и о новой методѣ полученія кристал. соединеній сухимъ путемъ, 154.
- Готсейль и Шапюи, о сжиженіи озона и его свойствахъ, 1; несуществованіе надъ-угольной к., 265.
- Гоуе, А. этилфротеновая к., изслѣдованіе, 18.
- Готманъ, А. д. сѣры на сенилбензамидъ, 128; д. пятихлористаго фосфора на горчичныя масла и сходныя съ ними тѣла, 129; объ ароматическихъ щелочахъ изомерныхъ съ горчичными маслами и эфиромъ сульфациановой к., 129; объ открытіи и опредѣленіи небольшихъ количествъ сѣрнистаго углерода, 188; изученіе амидосенилмеркаптана или сульфиданилина, 210; о шестиметилпропанномъ бензолѣ, 317; превращеніе сѣроциановаго метила подъ влияніемъ высокой температуры, 362.
- Готманъ, О. д. цинка и йодистаго аллила на ацетуксусный и дитетилцетуксусный эфиры, 170.
- Грезъ, К. см. Франкляндъ, Е.
- Гримо, Е. и Адамъ, П. о паральдегидѣ хлорпропеновой к. и метакролеинѣ, 368.
- Гриссъ, П. креатиноподобныя соединенія ароматическаго ряда, 333.
- Гриффъ, Б. см. Фишеръ, О.
- Гровесъ, опредѣленіе азота въ органич. вѣщ., 41.
- Грѣбе, К. алиазариновая синь, 182.
- Грѣбе, К. и Каро, Г. объ акридинѣ, 124.
- Грѣбе, К. и Меншингъ, К. объ ангидридѣ диэновой к., 328.
- Гунтингтонъ, А. см. Гарглей, В.
- Густавсонъ, Г. распаденіе углеводовъ американской и кавказской нефти при низкихъ температурахъ, (1) 149; превращеніе хлористыхъ углеродовъ въ бромистые, (1) 286; приготовленіе раствора йодистаго алюминія въ сѣрнистомъ углеродѣ, (1) 288.
- Гуччи, П. см. Бароалья, Г.
- Гучъ, Ф. новый способъ отдѣленія и послѣдующая обработка осадковъ при химическомъ анализѣ, 185.

Гьелтъ, Э. д. воды на малоновый эфиръ при высокой температурѣ, 372.

Гюгинсъ, Уильямъ, спектръ воды, 69.

Дамуазо, А. новый способъ полученія хлороформа и бромформа, 367; д. фосфора на йодисто и бромистоводородныя к. 195.

Данези, Л. см. Мауро, Ф.

Данилевскій, А. химическій характеръ процесса пептонизаціи (1) 19.

Данилевскій, А. и Раденгаузенъ, Д. бѣлковыя вещества коровьяго молока, (1) 97.

Девиль, С. и Троостъ, Л. плотность пара селена и теллура, 154.

Делашаналь, см. Венсанъ.

Демарсе, Е. кислоты тетровая, окси тетровая и ихъ гомологи, 171; о сѣрнистомъ азотѣ 195 и 247.

Джакоза, П. о салиретонѣ, 328.

Джаксонъ, О. см. Байеръ, А.

Дженкинсъ, см. Джонсонъ

Джепсъ, Ф. и Уилкоксъ, Е. д. бензойнаго альдегида на фенантренинъ отдѣльно и въ присутствіи амміака, 215.

Джеустъ, Д. о влияніи уксусной к. на отдѣл. желѣза въ видѣ основной уксуснокислой соли отъ марганца, цинка, кобальта и никкеля, 240.

Джонсонъ и Дженкинсъ, новый способъ опред. фосфорной к. 190.

Джонсъ, Ч. о многосѣристыхъ соедин. натрія, 155.

Диль, къ опред. свинца объемнымъ путемъ, 137.

Диттъ, А. л. хлористаго водорода на хлористые металлы, 351; д. соляной кислоты и хлора на хлористый свинецъ, 353; фтористыя соединенія урана, 46; фтористыя соединенія урана съ щелочными металл. 47; о разложеніи солей жидкостями, 144.

Дональдсонъ, см. Читтенденъ.

Донатъ, Е. опредѣл. глинозема въ присутствіи окиси желѣза, 297; отдѣленіе серебра, преимущественно отъ свинца, 297.

Донатъ и Майергоферъ, къ отдѣленію кадмія, 345.

Доунсъ, А. простой актинометрическій процессъ, 205.

Древсенъ, С. опред. растворимой фосфорной кислоты въ суперфосфатахъ, 344.

Дрексель, о цѣнаמידѣ, 373.

Дроунъ, Т. опред. кремнезема въ чугунахъ и сталяхъ 191; опред. сѣры въ сѣристыхъ соединеніяхъ, каменномъ углѣ и коксѣ, 300.

Дрыгинъ, А. двойная соль хлористаго водор. хинина и хлористоводородной мочевины (1) 32.

Дрюкъ, А. см. Бернтсенъ, А.

Думрейхеръ, О. изслѣд. надъ д. хлористаго олова на кислородныя соединенія азота, 269.

Дьелафэ, Л. о распространеніи цинка въ горныхъ породахъ, 155.

Дьюаръ, Д. замѣтка о веществахъ хинолиноваго ряда, 24; образованіе химическихъ соединеній въ вольтовой дугѣ, 58.

Дьюаръ, Дж. и Ливингъ, Г. о спектрахъ магнія и литія, 60; спектры соединеній углерода съ водородомъ и азотомъ 62; о спектрахъ соединеній углерода 65; спектръ воды, 69.

Дьяконовъ, Д. приборъ для осушенія газовъ, (1) 4.

Дэбнеръ, О. объ ароматическихъ амидогетонахъ, 329.

Дювалье, Е. и Брюзиль, А. о раздѣленіи аминовъ первичныхъ, вторичныхъ и третичныхъ, 379.

Енгель, получ. фосфорноватистой соли закиси платины, 247

Ереминъ, Ф. о химическихъ реакціяхъ, имѣющихъ мѣсто при горѣніи свѣчи Яблочкова, (1) 244.

Жей, влияние сахаровъ на опредѣл. мочевины въ мочѣ, 92.

Жиаръ, приготовленіе пропилацетала и изобутилацетала, 144.

Жиаръ, К. и Пабстъ, д. хлоридовъ на анилинъ, 220; способы утилизаци камерныхъ кристалловъ, 143.

Жиро, Е. получ. индолина, 45.

Журданъ, Т. синтезъ нормальной нонильной кислоты и кисл. изомерной съ пальмитиновой к., 70.

Зальцеръ, Ф. объ амміачной реакціи Несселера, 343.

Зайцевъ, А. новыя изслѣдованія извѣстковой и баритовой солей дѣтлскаго и метилпропилуксусной кислотъ (1) 120; о продуктѣ возстановленія хлористаго сукцинила и о нормальной (сама) оксибутириновой к., (1) 479; превращеніе бутириноваго лактона

въ нормальную бутириновую кислоту (1) 555.

Зиперманъ, см. Штедель.

Зотничевскій, о нахожденіи глицерипофосфорной кислоты въ мочѣ, 165.

Зулковский, К. упрощеніе способа Дюма опредѣл. азота, 41.

Ивансъ, І. см. Франкляндъ, Е.

Иверъ, отдѣленіе кадмія отъ цинка, 39.

Изамберъ, соединеніе амміака съ хлористымъ и йодистымъ палладіемъ, 278.

Ионинъ, см. Шютценбергеръ, П.

Каблуковъ, И. см. Марковниковъ, В.

Кагуръ, А. и Этаръ, А. о никотинѣ, 290.

Казамайоръ, объ открытіи крахмального сахара, механически призматическаго къ рафинированному тростниковому сахару, 93.

Казеневъ, П. и Коттонъ, С. объ открытіи денатурализаціи алкооля, 302.

Коттонъ, С. см. Казеневъ, П.

Кампани, Г. и Биццари, Д. тартроновая к. изъ глицерина, 171.

Канниццаро, С. и Карнелутти, Г. дѣйствіе пятихлористаго фосфора на сантониновую к., 219; о двухъ изомерахъ сантонина, называемыхъ метасантонинами, 220.

Канонниковъ, И. къ вопросу о влияніи строенія на свѣтопреломляющую способность органич. соединеній, (1) 268.

Канцонери, Ф. см. Патерно, Е.

Карвовскій, А. аналитическія замѣтки, (1) 387.

Карнелли, Т. дѣйств. высокой температуры на смѣсь паровъ бензола и толуола. Два новые метилдиэнила, 206.

Карнелутти, Г. см. Канниццаро, С.

Каро, Г. см. Грѣбе, К.

Карчевскій, И. анализъ Березовскихъ минеральныхъ водъ, (1) 383.

Кахлеръ, І. и Шницеръ Ф. о гидроксимфенѣ, 175.

Каширскій, М. о дѣйств. цинкорганическихъ соединеній на бромангидриды бромокислотъ предѣльнаго ряда, (1) 73.

Каяндеръ, Н. къ вопросу о скорости химическихъ реакций, (1) 246, (1) 331 и (1) 457.

Кекуле, А. синтезъ лимонной кислоты, 237.

Кенигъ, А. опредѣл. фосфорной кисл. перешедшей въ нерастворимое состояніе, посредствомъ лимоннокислаго аммонія, 343.

Кенигъ, I, и Краухъ, К. опредѣл. свободного, раствореннаго въ водѣ, кислорода 187.

Киллани, Г. тождество арабинозы и лактозы, 360.

Кингзеттъ, объ органич. веществахъ воды, 90.

Кингъ, А, см. Бедсонъ, П.

Кленленъ, техническое опредѣл. битуминозныхъ веществъ въ горныхъ породахъ, 39.

Классенъ, А. и Рейсъ, М. электролитическія опредѣл. и отдѣленія, 380.

Клайзенъ, Л. и Антвейлеръ, П. объ нѣкоторыхъ производныхъ трихлорацетицианида. Синтезъ азотрихлорглицериновой к., 373.

Клайзенъ, Л. и Морицъ, Е. пропионилмуравьиная к. 372.

Клейнъ, боровольфрамовая кислоты, 96, 143 и 247.

Кларкъ, Ф. и Стелло, Е. строеніе винносурьмяныхъ солей, 360.

Кнехтъ, В. опредѣл. плотности пара въ паряхъ пятисѣрнистаго фосфора, 201.

Кобенцль, А. см. Вейдель, Г.

Ковалевскій, С. электролизъ сѣрницинковой соли, (1) 4.

Конрадъ, М. синтезы коричной и бензилмолевой к. изъ малоноваго эфира, 230.

Конрадъ, М. и Бишофъ, К. синтезы при посредствѣ малоноваго эфира, 228.

Коссель, А. о нуклеинахъ дрожжей, 365.

Коунклеръ, А. углекислый метиль, 369.

Крамисъ, I. см. Аронштейнъ, Л.

Краусъ, Ф. о ред. золота и серебра въ сплавахъ посредствомъ квартованія съ кадмисомъ, 298.

Краутъ, къ вопросу о воспламененіи растительныхъ матеріаловъ отъ азотной к., 350.

Краухъ, К. см. Кенигъ, I.

Крафтсъ, I. отношеніе галоидовъ при высокой температурѣ, 197.

Крафтсъ, I. см. Фридель, III.

Крафтсъ, I и Мейеръ Ф., о плотности пара юда, 310.

Крафтъ, Ф. получ. альдегидовъ: лауриноваго, миристиноваго, пальмитинового и стеариноваго, 236.

Кровъ, I. буталлилметилкарбинолъ, 168.

Курбатовъ, А. см. Бейльштейнъ, Ф.

Кучеровъ, М. наблюденія надъ бромистымъ виниломъ, (1) 533; новый способъ гидратаци углеводородовъ ацетиленнаго ряда, (1) 542; замѣтка объ окисленіи хлорной к. (1) 545.

Лавровъ, неполученіе фосгена по способу Патерно, (1) 174.

Лакостъе, В. мышьяковистобензойная к., 364.

Ланге, Р. см. Липманъ, Е.

Ландманъ, Б. см. Михаэлисъ, А.

Ландсбергъ, см. Сталь и Энгелгорнъ.

Лебединскій, В. объ аллилдизопропилкарбинолъ, (1) 37.

Левъ, О. свободный сторъ въ плавиковомъ шпатѣ, 350.

Леддергозе, Г. о глюкозаминѣ, 164.

Лекокъ де-Буабодранъ, спектральная реакція хлора и брома, 245.

Лене, А. конденсация бензгидрола и нафталина, 73.

Ленцъ, В. опред. безводнаго глицерина въ растворахъ, 191.

Лешателье, см. Малляръ.

Лейкартъ, Р. объ этилмочевинѣ и нѣкоторыхъ ея производныхъ, 376.

Либенъ, А. соединения хлористаго кальция съ жирными кислотами, 284.

Либенъ, А. и Цейзель, С. о протонномъ альдегидѣ, 282; восстановление протонхлораля, 284.

Либерманъ, К. опыты воцановленія антрахинона, 339.

Либерманъ, К. и Линдеманъ, Л. о соединеніяхъ антрацена съ окислами азота, 318.

Ливсингъ, Г. см. Дьюаръ, Дж.

Лидовъ, А. д. сѣры на ализаринѣ при высокой температурѣ, (1) 454; окисленіе антрахинона на холоду, (1) 454; случай перехода виннокаменной к. въ виноградную, (1) 510, полученіе сѣродорода дѣйствіемъ олеонафта на сѣру, (1) 514.

Лидсъ, А. д. азотнатаго ангидрида на органическія соединенія, 178; о приготовленіи озона нагрѣваніемъ кислородныхъ соединеній, 305.

Линдеманъ, Л. см. Либерманъ, К.

Липманъ, Э. объ инверсии тростниковаго сахара посредствомъ углекислоты и о нѣкоторыхъ свойствахъ превращеннаго сахара, 122; о присутствіи сахара въ осозированномъ сахарѣ, 163.

Липманъ, Е. и Ланге, Р. конденсация третичныхъ оснований при дѣйствіи окиси азота, 127.

Липманъ, см. Фиттигъ.

Лорингъ Джаксонъ, К. и Фильдъ, А. д. брома на толуолѣ и его производныхъ, 207.

Лугининъ, В. о теплотѣ сгоранія альдегидовъ, (1) 55; нѣкоторыя приспособленія для органическаго анализа, (1) 561.

Лудвигъ, Е. видоизмѣненіе прибора Зулковскаго для объемнаго опредѣленія азота, 40.

Луи, Д. см. Франкландъ, Е.

Луксъ, Ф. флавесцинъ, новый индикаторъ, 142.

Лунге, Г. опредѣленіе сѣры въ колчеданахъ, 241.

Лунге, Г. и Штейнхаулеръ, Т. о новомъ углеводородѣ изъ Sequoia gigantea, 320.

Любавинъ, Н. по поводу статьи Гольдштейна «о законѣ Авогадро», (1) 31; о диамидоантарной кислотѣ, (1) 329; о дѣйствіи азотной кислоты на альдегидъ, (1) 495, д. цианистаго аммонія на альдегиды, (1) 504; обзоръ веществъ индиговой группы, (1) 558; по поводу «валеридина», (1) 560.

Ляпинъ, замѣтка къ характеристике сумаровой и терефталевой кислотъ, (1) 240.

Мазино, Ф. о производныхъ миристиновой к., 168.

Маконъ, I. открытіе и опредѣленіе сѣрнистаго углерода, 244; опред. танина въ сумохѣ, 346.

Манъ де-ла-Сурса, Л. о коллоидальной окиси желѣза, 156.

Мальчевскій, П. см. Соколовъ, Н.

Малляръ и Лешателье, температуры воспламененія гремучихъ газовъ, 263.

Манжо, А. полученіе зеленыхъ кристалловъ шестихлористаго хрома, 95.

Манъ, К. открытіе воды въ спиртѣ и въ эфирѣ, 298.

Маргеритъ, П. новая сѣрнокислая соль алюминія, 44.

Марковниковъ, В. о дсагрегации олова, (1) 358.

Марковниковъ, В. и Каблуковъ, И. о гексильномъ глицеринѣ, (1) 353.

Марковниковъ, В. и Оглоблинъ, В. изслѣдованіе кавказской нефти, (1) 179 и (1) 560.

Мауро, Ф. и Данези, Л. новый способъ объемнаго опред. молибдена; 345.

Маутнеръ, Ю. и Суйда, В. обромленные пропионова и акрилова к., 369.

Маццара, Г. дибензилтетрабромодиметилфениламинъ, 75.

Майергоферъ, см. Донатъ.

Майеръ, Леопольдъ, новый способъ количеств. опредѣл. мышьяковистой к. въ присутствіи мышьяковой, 137.

Майссена, П. см. Шиффъ, Р.

Мегю, объ опредѣл. мочевины посредствомъ бромноватистокислаго натрія, 92.

Меликовъ, П. о производныхъ акриловой кислоты, (1) 155 и (1) 211.

Меллеръ, Г. цианамидныя соединенія янтарной к., 285.

Менделѣевъ, Д. изслѣдованіе кавказской нефти (1) 454; о новыхъ церитовыхъ и гадолинитовыхъ металлахъ, (1) 517; о перекисяхъ и надсѣрной кислотѣ, (1) 561.

Менке, А. см. Райтъ, А.

Меншингъ, К. см. Грабе, К.

Меншуткинъ, Н. о методѣ опредѣленія химическаго значенія составляющихъ органическихъ соединеній, (1) 59; Опытъ опредѣленія химическаго значенія составляющихъ спиртовъ, (1) 299; этерификація многоосновныхъ кислотъ и строеніе фумаровой и малеиновой кислотъ, (1) 331; примѣненіе образования сложныхъ эфировъ къ рѣшенію вопросу химическаго строенія, (1) 392; этерификація многоосновныхъ кислотъ, (1) 521; руководство къ опредѣленію изомерій спиртовъ и кислотъ при помощи этерификационныхъ данныхъ, (1) 562.

Мерцъ, В. и Тибирица, I. о приготовленіи муравьиной кислоты посредствомъ синтеза, 359.

Мерцъ, Ф. и Вейтъ, В. о введеніи остатковъ фенола въ органическія соединенія, 320; объ этерификаціи феноловъ, 320.

Мейеръ, В. отношеніе галоидовъ при высокой температурѣ, 197; о нѣкоторыхъ опытахъ опред. плотности пара щелочныхъ металловъ, 201.

Мейеръ, В. и Цюблинъ, отношеніе галоидовъ при высокой температурѣ, 197.

- Мейеръ, Л. объ атомномъ вѣсѣ бериллія, 273.
- Мейеръ, Р. и Бауръ, А. о вреденіи гидроксидовъ при прямомъ окисленіи, 216.
- Мейеръ, Ф. см. Крафтъ, І.
- Мейеръ, Э. о квантитѣ и образующихся изъ него новыхъ основаніяхъ, 287.
- Микстеръ, В. о способѣ опредѣл. сѣры по Зауеру, 300.
- Миллеръ, В. о гидроксидвалеріановыхъ и ангеликовыхъ кислотахъ, 72.
- Миллеръ, О. д. брома въ присутствіи іода на растворъ нафтохинона въ уксусной кислотѣ, (1) 516.
- Михаэлисъ, А. двухлористый фосфор-моноэтиль и его гомологи, 364.
- Михаэлисъ, А. и Дандманъ, Б. о строеніи селенистой к., 154.
- Монголье, І. о производныхъ терпентиннаго масла и цимола, 175.
- Моргенъ, А. о пригодности азотомера для агрокультурнохимическихъ изслѣдованій, 139.
- Морзе, Г. опредѣл. барія въ видѣ хромовокислой соли, 241.
- Морицъ, Е. см. Клайзенъ, Л.
- Морлэй, Г. пропиленъ-невринъ, 95.
- Мортонъ, Г. и Гейеръ, В. о новой сульфокислотѣ фенантрена 183.
- Муассанъ, Г. д. хлора на окисъ хрома, 156.
- Мэльбери, Ф. и Гиль, Б. о продуктахъ окисленія диметилмочевой к., 379.
- Мюльгейзеръ, О. см. Гель, К.
- Мюнцъ, о присутствіи спирта въ почвѣ, водахъ и атмосферѣ, 367.
- Мюнтцъ, А. и Обенъ, К. опред. угольной к. въ воздухѣ, 301.
- Н**енцкій, М. о скатолѣ, 331.
- Ниве, о реакціяхъ между амміачными солями и углекислымъ кальціемъ, 155.
- Нильсонъ, Л. объ атомномъ вѣсѣ и нѣкоторыхъ соляхъ иттербія, 274; объ атомномъ вѣсѣ и нѣкоторыхъ характерныхъ соединеній скандія, 275.
- Нильсонъ, Л. и Петерсонъ, объ атомномъ вѣсѣ и главнѣйшихъ свойствахъ бериллія, 273; о частичныхъ теплоемкостяхъ и частичныхъ объемахъ рѣдкихъ земель и ихъ сѣрнокислыхъ солей, 276.
- Ньюбюри, о приготовленіи кроконоваго альдегида, 368.

- Обенъ, К.** см. Мюнтцъ, А.
- Оглоблинъ, В. см. Марковниковъ, В.
- Ожье, І. о бромистыхъ и іодистыхъ соединеніяхъ фосфора, 349.
- Ожье, И. см. Бертелло, М.
- Ольядоро, А. окисенилкоричная к. 181.
- Ольядоро, см. Патерно, Е.
- Орловскій А. результаты изслѣдованія сродства сѣры и селена къ металламъ, (1) 547; новые способы открытія кадмія въ присутствіи ивди, (1) 554.
- Оствальдъ, В. изслѣдованія надъ химическимъ сродствомъ, 312.
- Отто, К. прибавленіе къ рѣшенію вопроса о строеніи сульфидныхъ кислотъ, 363.
- Оссеръ, Г. о криогидратахъ Гутри, 117.
- Офоре, І. о плотности жидкаго кислорода, 152.

- П**абстъ, А. окисленіе маннита, 193.
- Пабстъ, см. Жираръ, К.
- Павлиновъ, А. о приготовленіи іодистаго триметил-фенил-аммонія, (1) 448.
- Павловъ, Д., А. Н. Вышнеградскій и его послѣднія работы, (1) 370.
- Папасолья, Г. д. углекислоты на іодистый калий и объ озоноскопическихъ бумажкахъ, 350.
- Парюмбарю, пирозосфорнокислый нурпурсокобальтъакъ, 245.
- Пастровичъ, см. Шварцъ.
- Патерно, Е. этористыя органическія соединенія, 220.
- Патерно, Е. и Канцонери, Ф. изслѣдованія, направленные къ синтезу тимола, 209.
- Патерно, Е. и Ольядоро, А. пикротоксинъ, 184.
- Пенфильдъ, С. объемный способъ опредѣленія фтора, 190.
- Перкинъ, А. д. азотной к. на дипаратолілгуанидинъ, 224.
- Перкинъ, В. о мовенинѣ и сродныхъ съ нимъ пигментахъ, 83; объ анализѣ органическихъ веществъ, содержащихъ азотъ, 138; о нѣкоторыхъ продуктахъ окисленія паратолиудина, 180; дибромонтрахиноны и красящія вещества изъ нихъ, 214.
- Перкинъ, В. и Годжкинсонъ, В. д. хлористаго бензила на уксуснокислый фениль, 217.
- Петерсонъ, О. см. Нильсонъ, Л.

- Петри, В. см. Аншютцъ, Р.
- Пейтчъ, Б., Ронъ, В. и Вагнеръ, П. вѣсовое опредѣл. фосфорной к., 240.
- Пиккерингъ, о реакціи между сѣрноватистокислымъ натріемъ и іодомъ и объ опредѣленіи достоинства перекисимарганца и двухромовокислаго калия, 37.
- Пикте, см. Аншютцъ, Р.
- Пикъ, В. см. Уорингтонъ, Р.
- Пиччини, А. раздѣленіе и опредѣленіе азотистой и азотной к., 341.
- Плимптонъ, Р. д. амміака и аминовъ на нафтохинонъ, 226; амиламины, 96.
- Позень, Е. о фениллактимидѣ, 23.
- Полисъ, А. о кубическихъ квасцахъ и объ accommodations хромовыхъ квасцовъ, 157.
- Порро, о непрерывной перегонкѣ смѣси нѣсколькихъ жидкостей, 350.
- Потылицынъ, А. замѣчанія на статью Н. Бекетова «о взаимномъ вытѣсненіи галоидовъ», (1) 49; о скоростяхъ реакцій и объ условіяхъ перехода химической энергии въ теплоту, (1) 4; о законахъ двойныхъ разложеній (1) 183, (1) 289 и (1) 415.
- Преториусъ-Зейдлеръ, Г. о цванамидѣ, 375.
- Прейссе, С., см. Таманъ, Т.
- Пржибытекъ, С. замѣтка о дихлоридринѣ эритрита, (1) 171; образованіе к. состава манитовой и сахарной, виноградной и глицериновой, при окисленіи глицерина, (1) 54; образованіе мезовинной к. при окисленіи глицерина, (1) 330.
- Пуше, объ одномъ способѣ полного разрушенія органическихъ веществъ для открытія ядовитыхъ минеральныхъ веществъ, 302.
- Пѣтуховъ, С. раскисленіе углекислоты сѣрой, (1) 234.
- Пюббахъ, В. о хлоридсахъ молибдена, 161.

- Р**аденгаузенъ, Д. см. Данилевскій, А.
- Рауль, Ф. о замерзаніи спиртовыхъ жидкостей, 8; д. сухой углекислоты на безводную известь, 310.
- Рафальскій, А. дипропилщавелевая к., (1) 238.
- Райтъ, А. и Менке, А. о перекиси марганца, 158.
- Райтъ, А. и Ренни, д. хлористаго бензоила на морфинъ, 227.
- Ребуффъ, О. бариевая и кальцевая соли коричной к., 220.

химич. оцѣ.

- Ремонъ, изслѣд. и опред. тяжелыхъ минеральныхъ и смолистыхъ маселъ, жирныхъ маселъ и смолы въ продажныхъ маслахъ, 42.
- Ренаръ, А. изобензогликоль, 47; изслѣдованіе продуктовъ перегонки колофена, 96.
- Ренни, см. Райтъ, А.
- Ренауфъ, диметилгидразинъ, 239.
- Рейзе, содержаніе угольной кислоты въ воздухѣ, 152.
- Рейнитцеръ, Б. соединеніе бора съ водородомъ, 270.
- Рейницеръ и Гейнрихъ Гольдшмитъ, о д. металловъ и металлоидовъ на хлориды фосфора, 2.
- Рейсъ, М. см. Классенъ, А.
- Рейхель, Ф. качественн. отдѣл. кобальта и никкеля, 241.
- Римсдикъ, о влияніи переплавленія на молекулярное состояніе купелированнаго золота, 162.
- Рише и Бушарда, хлористыя производныя стрихнина, 246.
- Рицца, Б. д. хлораля на цинкметиль, (1) 558.
- Родуэль, Г. д. тепла на хлористое, бромистое и іодистое серебро и ихъ смѣси, 355.
- Розеръ, см. Фишеръ, О.
- Роккъ, Х. о развѣданіи цинковыхъ резервуаровъ и о дѣйстви воды на свинцовыя трубы, 138.
- Ронъ, В. см. Пейтчъ, Б.
- Рочола, отдѣл. кремнезема при анализѣ известняковъ, желѣзныхъ рудъ и другихъ минераловъ, 91.
- Руссель, В. абсорбціонные спектры кобальтовыхъ солей, 271.
- Рэмзей, В. объемы натрія, брома и фосфора при температурахъ кипѣнія этихъ элементовъ, 312.
- Рюккеръ, А. къ исторіи метилкроконовой к., 169.

- С**аарбахъ, Л. д. феноловъ на галоидозамѣщенные жирныя к. 323.
- Сабатье, П. о соединеніяхъ сѣры съ магнемъ, алюминіемъ и кремнемъ, 12; термохимическое изслѣдованіе щелочныхъ полисульфуровъ, 203.
- Скраупъ, Л. синтезъ хинолина, 25; объ изомерахъ въ пиридиноомъ и хинолиновоомъ рядахъ, 290.
- Смиренскій, А. диаллилэтилкарбиноль, (1) 488.
- Смятъ Уатсонъ, см. Такаматсу.

27

Смитъ, Э. объ электролитическомъ опредѣленіи кадмія, 345.
 Соколовъ, Н. нитрование маннита, (1) 516; нитрование молочнаго сахара, (1) 516.
 Соколовъ, Н. и Мальчевскій, П. о йода на кислый сѣрнистокислый натрій, (1) 169.
 Соре, У. о спектрахъ поглощенія солей иттербія, эрбія и дидаима, 3.
 Спика, П. о тимогликолевыхъ кислотахъ, 76.
 Сталь, Ландсбергъ и Энгелгорнъ, гидросорбин. и сорбинов. кисл., 19.
 Стеббинсъ, I. о замѣщенныхъ толильныхъ соединеніяхъ, 178; о нѣкоторыхъ новыхъ веществахъ, образующихся при д. диасосоединеній на фенолы, 182.
 Стелло, Е. см. Клеркъ, Ф.
 Суйда, В. см. Маутнеръ, Ю.

Такаматсу и Уатсонъ Смитъ, о пентаиноновой к., 266.
 Танатаръ, С. малеиновая и яблочная к. изъ α -дибромпропоиновой, 120.
 Танре, К. о вальвидинѣ, 196.
 Тернеръ, В. и Цинке, Ф. о пинаконахъ и пинаколидахъ, 131.
 Теста, А. д. ѣдкаго кали на изохлоромикальный эфиръ, 71; см. Бальбиано, Л.
 Тибрица, I. см. Мерцъ, В.
 Тиди, М. о рѣчной водѣ, 134.
 Тильденъ, В. см. Армстронгъ.
 Тиманъ, Т. и Прейссе, С. объ открытіи органическихъ веществъ въ водѣ, 88; о количественномъ опредѣленіи раст. кислорода въ водѣ кислорода, 186.
 Толеръ, вращательная способность сахарозы въ разныхъ растворителяхъ, 360.
 Томмази, Д. приборъ для демонстраціи диссоціаціи амміачн. солей, (1) 233; изомерная водная окись алюминія 48; вытѣсненіе натрія изъ нѣкоторыхъ его солей водною окисью мѣди, 347.
 Томпкинсъ, Г. см. Франкландъ, Е.
 Томсенъ, Ю. теплота горѣнія сѣры, 10; теплота образованія окисловъ азота, 13; теплоты сторапія и образованія цана и цанистаго водорода, 107; теплота образованія углеводородовъ и динамическая теорія ихъ изомеріи, 107.
 Томсонъ, I. о разложеніи продуктовъ

замѣщенія нисшихъ жирныхъ кислотъ, 21.
 Торпе, Г. о соотношеніи между частичными вѣсами химическихъ соединеній и ихъ удѣлн. вѣсами въ жидкомъ состояніи, 4; о гептанѣ изъ *pinus sabiniana*, 16.
 Трайбъ А. см. Гладстонъ, I.
 Троостъ, Л. о плотности пара йода, 46.
 Троостъ, Л. см. Девиль, С.
 Трошке, Г. см. Фишеръ, Э.
 Тугольсовъ, И. теребенъ изъ диамилена, (1) 445.

Уилкокъ, Е. см. Джеппъ, Ф.
 Уилліамсъ, д. мѣдноцинковой пары на азотнокислыя соли и объ опредѣленіи азотной к. при анализахъ воды, 342; опредѣл. органическихъ углерода и азота при анализахъ воды одновременно съ опредѣл. азотной к. 342.
 Уорингтонъ, замѣчанія къ статьѣ Тиди о рѣчной водѣ, 136.
 Уорингтонъ, Р. и Пякъ В. опред. углерода въ почвахъ, 192.
 Урехъ, наблюденіе надъ скоростію инверсіи тростниковаго сахара при д. крѣпкой соляной к. при обыкновенной температурѣ, 282.

Фанъ-Дорпъ, см. Гогевефъ.
 Фентонъ, объ одной реакціи винной к. 340.
 Фербахъ, А. д. ѣдкаго натра на глицеринъ, 282.
 Фейерлейнъ, Г. см. Герцфельдъ, А.
 Филети, М. о двухъ видоизмѣненіяхъ амидокуминовой к. и объ ацетидамидокуминовой к., 179; о сухой перегоніи цинковина съ цинкомъ, 180; замѣл. объ анализѣ газовъ, 244.
 Фильдъ, А. см. Лорингъ Джаксонъ, К.
 Фильдъ, Ф. открытіе небольшихъ колич. платины, 340.
 Фиттигъ, Р. изслѣдованія надъ непредѣльными кислотами, 18; пиротеребибиновая, к. 20; замѣтка о новыхъ лактонахъ, 371.
 Фиттигъ, Липманъ, и Гебгартъ, о сулорантенѣ, новомъ углеводородѣ изъ каменно-угольнаго дегтя, 73.
 Фитцъ, А. о двойныхъ соляхъ низшихъ жирныхъ к. 234.
 Фишеръ, О. діамидотрифенилметанъ 336.
 Фишеръ, О. и Гриффъ, В. новый синтезъ лейкоцилина, 336.

Фишеръ, О. и Розеръ, объ амидотрифенилметанѣ, 336.
 Фишеръ, О. см. Фишеръ, Э.
 Фишеръ, О. и Циглеръ, о второмъ триамидотрифенилметанѣ (псейдолейканилинѣ), 336.
 Фишеръ, Э. отдѣленіе и опредѣл. мышьяка, 298; ортогидразинбензойная к. 335.
 Фишеръ, Э. и Трошке, Г. объ амарины и лопитъ 334.
 Фишеръ, Э. и Фишеръ, О. къ изученію розаанилина, 225.
 Флавицій, Ф. объ отношеніи величинъ вращенія плоскости поляризаціи, (1) 581.
 Флейсснеръ, опред. галоидовъ въ хлорноватыхъ, бромноватыхъ и іодноватыхъ соляхъ, 40.
 Фогель, Г. о новыхъ спектральныхъ линіяхъ водорода и о мнимой диссоціаціи кальція, 265.
 Фоконье, опред. мочевины посредствомъ хлорноватистыхъ и бромноватистыхъ щелочей, 92.
 Форкранъ, гидратъ іодистаго метила, 45.
 Форкинъ, Л., изслѣдованіе ковкаго чугуна, 195.
 Фортманъ, Г. открытіе и опред. хлора въ присутствіи брома и йода, 191; употребленіе сѣрноватисто-кислаго натрія для отдѣленія мѣди отъ кадмія, 293.
 Франкландъ, Е. о самопроизвольномъ окисленіи органическихъ веществъ въ водѣ, 139; д. цинкоорганическихъ соединеній на нитрилы и ихъ аналоги, 222; д. діазонафталина на салициловую к. 223.
 Франкландъ, Е. см. Галкросъ, Л.
 Франкландъ, Е. и Греэмъ, К. д. цинкъ на цѣанъ, 223.
 Франкландъ, Е. и Ивансъ, I. д. цинкъ на бензонитрилъ, 222.
 Франкландъ, Е. и Луи, Д. д. цинкэтила на азобензолъ, 222; д. цинкэтила на цанистый бензолъ, 223.
 Франкландъ, Е. и Томпкинсъ, Г. д. цинкэтила на фенилацетонитрилъ, 222.
 Фрауде, Г. ортокрезолаталинъ и его производныя, 326.
 Фрезениусъ, Г. о растворимости сѣрнистаго кадмія въ сѣрнистомъ аммоніи, 346.
 Фрезениусъ, Г. и Бергманъ, Ф. къ электролитическому опредѣленію никкеля и кобальта, 90;—серебра, 91.

Фридель, Ш. и Бальсонъ, синтезъ дифенилукусной к. 218; д. амміака на монобромдифенилметанъ, 221; дитоллилэтиленъ, получ. 248.
 Фридель, Ш. и Крауцъ, I. синтезъ гексаметилбензола и меллитовой к. 94.

Целлеръ, леантогеновая кислота, средство, осаждающее бѣлковыя вещества, 138.
 Цейзель, С. см. Либенъ, А.
 Циглеръ, см. Фишеръ, О.
 Цинке, Ф. см. Брейеръ, А., см. Тернеръ В.
 Цамиціанъ, Г. спектроскопическія изслѣдованія, 114; о соединеніяхъ пироловаго ряда, 124.
 Цюблинъ, см. Мейеръ, В.

Читтенденъ и Доналдсонъ, открытіе и опред. мышьяка въ органическихъ веществахъ, 242.

Шалки, см. Готейль.
 Шарцъ, Г. новый приборъ для объемнаго опредѣленія азота, 40.
 Шварцъ и Пастровичъ, къ элементарному анализу органическихъ солей щелочей и щелочныхъ земель, 189.
 Шейблеръ, К. о сахаринѣ и сахариновой кислотѣ, 163.
 Шейеръ-Кестнеръ, растворимость платины въ сѣрной к., 46.
 Шиманскій, см. Бертенсъ.
 Широковъ, А. о превращеніи оксидовъ азота въ изопропилукусную кислоту и о іодизопропилукусной кислотѣ, (1) 40; характеристика дѣтил- и дипропилэтиленмолочныхъ кислотъ, (1) 116.
 Шюфъ, Г. къ опредѣленію азота, 41.
 Шюфъ, Р. д. брома и хлора на нитрокамфору, 177; объ особенныхъ свойствахъ брома въ бромпроизводныхъ камфоры, 358.
 Шюфъ, Р. и Майссена, о строеніи соединеній камфорной группы, 26; азотосодержащія производныя камфоры, 356.
 Шишковъ, Л. правильности атомныхъ вѣсовъ, (1) 175.
 Шапарелли, Ц. эфиры фенола и нѣкоторыя ихъ производныя, 208.
 Шмидтъ, Г. получ. нейтральнаго глицериноваго эфира укусной к., 23.

- Шнаппъ, Г. о диэтилбетаоксимасляной к., 169.
 Шпигель, А. о вульпиновой к., 332.
 Шредеръ, Иос., о продуктахъ разлож. рутилаловой к., 23.
 Штедель и Зиперманъ, новый синтезъ кислородсодержащихъ органическихъ щелочей, 338.
 Штейнкаулеръ, Т. см. Лунге, Г.
 Шульце, Г. жидкій свръхистый фосфоръ. 268.
 Шютценбергеръ, П. и Юниязъ, о кавказской нести, 358.

Щербаковъ, А. о д. нормального хлористаго бутирила на нормальный цинкпропилъ, (1) 343; о получении и свойствахъ цинкпропила, (1) 349.

- Эдеръ, I.** о разложении свѣтомъ нѣкоторыхъ солей окиси желѣза, 271.
Экснеръ, изслѣд. продуктовъ сухой перегонки цинхонина, 48 и 94.
Энгелгорнъ, см. Сталь; метакриловая к., 21.
Энгеръ, С. и Гаасъ, изслѣд. нести въ отношеніи ея воспламеняемости, 243.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- Азобензолъ,** д. цинкэтила, 222.
Азопроизводныя толуола, (1) 450.
Азотистая кисл., о колориметрич. способѣ опредѣл., (1) 50; отдѣленіе отъ азотной к. и опредѣл., 341.
Азотная к., открытіе и опред. солей въ нѣкоторыхъ растительныхъ продуктахъ, 189; д. на дипаратолілгуанидинъ, 224; д. на уксусный альдегидъ, (1) 495; над-азотная к., 305; раздѣл. отъ азотистой к., 341; д. мѣдиноксидной пары на соли, 342; опредѣл. въ водѣ, 342; о воспламененіи растительныхъ материаловъ отъ азотной к., 350.
Азот. оватый ангидридъ, д. на бензолъ, нафталинъ и цимолъ, 178.
Азотомеръ, пригодность для агрикультурнохимическихъ изслѣд., 139.
Азотъ, различн. приборы для объем-

- Эрдманъ, Э.** о безводномъ молочномъ сахарѣ, 233
Этаръ, А. о положеніи бора въ системѣ элементовъ, 201; объ органическомъ анализѣ, 301; надборнокислыя соединения, 245.
Этаръ, А. см. Кагуръ, А.
Эйзенбергъ, Л. отдѣленіе триметилamina отъ его спутниковъ въ продажной хлористоводородной соли триметилamina, 379.

Юнгъ, С. объ осажденіи желѣза янтарнокислымъ аммоніемъ, 240.

- Явейнъ, Л.** см. Бейльштейнъ, Ф.
Янъ, Г. д. іодистаго фосфоніа на стро углеродъ, 3; опыты надъ распадениемъ простыхъ органическихъ соединенийъ посредствомъ цинковой пыли, 231.
Яппъ, Ф. д. цинкорганическихъ соединенийъ на хиноны; строеніе оеантревхинона, 132.

Едоровъ, попытка подвести атомные вѣса подъ одинъ законъ, (1) 244.

- наго опред., 40 и 41; д. окиси азота на третичныя основанія, 127; д. хлористаго олова на кислородныя соединения, 269; опредѣл. органическаго азота въ подѣ одновременно съ опред. азотной к., 342; свръхистый азотъ, изслѣд., 195 и 247
Азоенетолы, нитроорто- и нитропара, 321.
Акридинъ, изслѣд., 124.
Акриловая кислота, изслѣдов. различн. производныхъ к., (1) 155 и (1) 211; метакриловая к., 21; полимеръ метакриловой к., 71; обрормленные акриловыя кислоты, 369.
Ализариновая синь, изслѣд., 182.
Ализаринъ, д. свръх при высокой температурѣ, (1) 454.
Аллидлизопропилъ, получ. и изслѣдов. (1) 37

- Аллиловый** спиртъ, соедин. съ безводнымъ баритомъ, 44.
Альдегиды, д. цианистаго аммонія, (1) 504; образованіе изъ углеводовъ ацетиленнаго ряда, (1) 542; образов. уксуснаго альдегида при кипяченіи бромистаго этилена съ окисью серебра и избыткомъ воды, (1) 560; д. соляной к. на уксусный альдегидъ, 347.
Алюминій, д. алюминія и іодистаго алюминія на спирты, 16; приготовленіе раствора іодистаго алюминія въ свръхистомъ углеродѣ, (1) 288; опредѣл. глинозема въ присутствіи окиси желѣза, 297; новая свръхкислая соль, 44; изомерная водная окисъ, 48.
Амаринъ, изслѣд., 334.
Амидобензофеновъ, получ., 329.
Амидокетоны, ароматическіе первичные, получ., 329.
Амидотрифенилметанъ, тріамидотрифенилметанъ (псеидолейканилинъ), получение и изслѣд., 336.
Амидофенилмеркаптанъ, изслѣд., 210.
Амиламины недѣятельнаго амиловаго спирта, изслѣд., 96.
Амины, конденсація третичныхъ оснований при дѣйствіи окиси азота, 127; новый способъ получения діаминовъ, 332; раздѣл. первичныхъ, вторичныхъ и третичныхъ, 379
Амміакъ, о колориметрическомъ способѣ опредѣленія, (1) 50; реакции между амміачн. солями и углекислымъ кальциемъ, 155; соединения съ хлористымъ и іодистымъ палладіемъ, 278; д. фтористоводородной к на двуххромовокислый амміакъ, 246.
Аммоній цианистый, д. на альдегиды, (1) 504.
Анализъ, органич. веществъ, содержащихъ азотъ, 138; экскрементовъ летучихъ мышей, (1) 387; лимфатической кисты изъ яйцевода коканской курицы, (1) 388; новый способъ отдѣленія и послѣдующая обработка осадковъ при химическомъ анализѣ, 185; анализъ органическихъ солей, щелочей и щелочныхъ земель, 189; замѣтки объ анализѣ газовъ, 244; объ органическомъ анализѣ, 301; электролитическія опредѣленія и отдѣленія, 383.
Ангеликовыя к., изслѣд., 72.
Анилинъ, д. хлоридовъ, 220.
Антрахиловая к. д. цианамида, 333.
Антрахионъ, дибромантрахионъ и красящія вещества изъ нихъ, изсл., 214;

- окисленіе антрахинона на холоду, (1) 454; восстановленіе, 339.
Антраценъ, соединения съ окислами азота, 318.
Арабиноза, тождество съ лактозой, 360.
Ароматическія щелочи, изомерныя съ горчичными маслами и эфирами сульфощановой к., 129.
Атакамитъ, изслѣд., 160.
Атомные вѣса. о правильностяхъ между атомными вѣсами, (1) 175; о постоянствѣ атомн. вѣсовъ, (1) 175; попытка подвести атомные вѣса подъ одинъ законъ, (1) 244; атомный вѣсъ бериллія, 273; атомный вѣсъ иттербія, 274; атомный вѣсъ скандія, 275.
Ацеталь, приготвл., пропил- и изобутил-, 144.
Ацетилированіе нѣкоторыхъ углеводовъ по способу Либермана, 17.
Ацетилкарбинолъ, окисленіе, 125.
Ацетилортоамидобензойная к., изслѣд., 215.
Ацетонъ, образов. окиси мезитила при кипяченіи съ хлористымъ ацеталомъ, (1) 560.
Ацетуксусные эфиры, диаллилацетуксусный эфиръ и его производныя, 168; д. цинка и іодистаго алила на ацетуксусн. и диэтилацетуксусные эфиры, 170.

- Барій,** о вліяніи температуры Вольтовой дуги на свръхбаріевую соль, 244; отношеніе безводной окиси къ свръхистому ангидриду при нагрѣваніи, 153; микроскопическое изслѣд. окиси, 189; опредѣл. въ видѣ хромовокислой соли, 241.
Бензилмонофенилдіаминъ, получ., 332.
Бензгидролъ, конденсація бензгидрола и нафталина, 73.
Бензилфеновъ, изслѣд., 217.
Бензолкарбинолъ, окисленіе, 125.
Бензоилпропионовая к., 248.
Бензоилъ, д. цинкэтила на цианистый, 223; д. хлористаго на морфинъ, 227.
Бензолъ, д. азотностаго ангидрида, 178; гексаметил-, получ. изъ кротонилена. (1) 392; д. высокой температуры на смѣсь паровъ бензола съ толуоломъ, 206; изомерія бензола и дипропаргила, 279; шестиметилированный бензолъ. 317.
Бензонитрилъ д. цинкэтила, 222.
Бензойная к., ацетилортоамидо-, изслѣдов., 215.

Бензойный альдегидъ, д. на фенатренхинонъ отдѣльно и въ присутствіи амміака, 215.
 Берилій, объ атомномъ вѣсѣ и главнѣйшихъ свойствахъ, 273.
 Битуминозные вещества, техническое опредѣл. блтгум. в. въ горныхъ породахъ, 39.
 Боръ, о положеніи въ системѣ элементовъ, 201; соединеніе съ водородомъ, 270; надборнокислыя соединения, 245.
 Бромангидриды бромокислотъ, д. цинкметила, (1) 73.
 Бромистый водородъ, д. фосфора, 195.
 Бромформъ, новый способъ получ., 367.
 Бромъ, отношеніе при высокой температурѣ кипѣнія, 312; спектральная реакція, 245.
 Бутилметилкарбинолъ, 168.
 Бутилглицеринъ, получ., 283.
 Бутиловые спирты, теплота сгоранія триметилкарбинола, (1) 178.
 Бѣловыя вещества, изслѣд. надъ фибриногеномъ, 30; бѣлков. вещ. коровьяго молока, (1) 97; осажденіе ксантогеновою к., 138; д. папаина на фибринъ, 294.
Вазелинъ, получ. изъ дегтя бакинской нефти, (1) 456.
 Валъриановая к., изслѣд. гидроксивалериановыхъ к., 72.
 Валериановый альдегидъ. теплота сгоранія, (1) 55; д. ціанистаго аммонія, (1) 507.
 Вальвидинъ, получ., 196.
 Виниль бромистый, отношеніе къ различнымъ реагентамъ, (1) 533.
 Винная к., получ. эфировъ, 236; случай перехода въ виноградную, (1) 510; новая качественная реакція на винную к., 340.
 Винносурьмяныя соли, строеніе, 360.
 Виноградная к., полученіе эфировъ, 237. переходъ виннокислотной к. въ виноградную (1) 510.
 Вода, спектръ, 69; объ открытіи органическихъ веществъ въ водѣ, 88 и 90; ледъ подъ критическимъ давленіемъ, (1) 316; объ органич. вещ. въ рѣчной водѣ, 134, 136 и 139; д. на свинцовыя трубы, 137; анализъ березовскихъ минеральныхъ водъ, (1) 383; количеств. опредѣл. раствореннаго въ водѣ кислорода, 186 и 187; д. воздуха на воду, загрязненную растительными остат-

ками, 190; опред. азотной к., 342; опредѣл. органич. углерода и азота одновременно съ опред. азотной к., 342; присутствие спирта въ различныхъ водахъ, 367.
 Водородъ, новыя спектральныя линіи, 265; соединеніе съ боромъ, 270.
 Воздухъ, содержаніе углекислоты, 152; д. на воду, загрязненную растительными остатками, 190; опред. углекислоты, 301; присутствие спирта, 367.
 Вольтова дуга, образов. химическихъ соединеній въ вольтовой дугѣ, 58 и 244.
 Вольфрамъ, боро-вольфрамовыя к., 96, 143 и 247.
 Воспламененіе растительныхъ матеріаловъ отъ азотной к., изслѣд., 350.
 Вращательная способность сахарозы въ разныхъ растворителяхъ, 360.
 Вращеніе плоскости поляризаціи, объ отношеніи величинъ, (1) 581.
 Вульпиновая к., изслѣд., 332.
 Вытѣсненіе, о взаимномъ вытѣсненіи галоидовъ, (1) 44 и (1) 49; о взаимномъ вытѣсненіи галоидоводородныхъ к., 309.
Газъ, температуры воспламененія гремучихъ газовъ, 263.
 Галоидныя соли, реакціи ихъ съ водородомъ и галоидоводородными к., 306.
 Галоидоводородныя к., теплота образованія эфировъ, 280; соединенія съ галоидными солями, 306.
 Га. гиды, о взаимномъ вытѣсненіи галоидовъ, (1) 44 и (1) 49, 10; термохимич. данныя, 9; опред. галоидовъ хлорноватыхъ, бромноватыхъ и йодноватыхъ соляхъ, 40; отношеніе при высокой температурѣ, 197.
 Гексаметилбензолъ, получ. изъ кротонилена, (1) 392; синтезъ изъ хлористаго метила и толуола въ присутствіи хлористаго алюминія, 94.
 Гептанъ изъ Pinus Sabiniana, 16; его производныя, 234.
 Гидразинбензойная (орто) к., изслѣдов., 335.
 Гидразиновыя, соед., диметилгидразинъ, изслѣд., 239.
 Гидратация, новый способъ гидратации углеводовъ ацетиленнаго ряда, (1) 542.
 Гидраты, химическій составъ нѣкоторыхъ гидратовъ, 311.
 Гидропаракумаровая к., изслѣд., 218.

Глицеринофосфорная к., нахожденіе въ мочѣ, 165.
 Глицериновая к., д. хлористаго водорода, (1) 226; синтезъ изотрихлорглицериновой, 373.
 Глицеринъ, полученіе триацетина, 23; окисленіе азотной кисл., (1) 54; опредѣленіе содержанія нитроглицерина въ динамитѣ, 141; окисленіе азотной к., (1) 329; образованіе мезовинной к. при окисленіи, (1) 330; опредѣл. безводнаго въ растворахъ, 191; д. ѣдкаго натра, 282; полученіе тартроновой к. при окисленіи, 171.
 Глицеринъ гексильный, получ. и свойства, (1) 353; бутенилглицеринъ, полученіе, 283.
 Глицидная к., приготовленіе и изслѣдованіе к. и солей, (1) 211; д. хлор. и бромист. водор., (1) 222; д. амміака, (1) 228.
 Глюкоза, по поводу мнимаго синтеза, 163.
 Глюкозаманъ, изслѣд., 164.
 Глюкопротенинъ, д. брома, 347.
 Горчичныя масла, д. пятихлористаго фосфора, 129.
 Гуанидинъ, д. азотной к. на дигпаратилл-, 224.
Двойныя разложенія, о законахъ двойныхъ разложеній, (1) 183, (1) 289 и (1) 415.
 Двойныя соли низшихъ жирныхъ к., 235.
 Дезоксибензоины, динитро и окисленіе ихъ хромовой к., (1) 23.
 Диаллилэтилкарбинолъ, получ.
 Дибензилтетрабромодиметиаминъ, 75.
 Дивалерилъ, превращеніе въ иолъ, 45.
 Диметилизопропилкарбинолъ, получ. (1) 83, (1) 407 и (1) 558.
 Динамитъ, опредѣл. содержанія нитроглицерина, 141.
 Диоксиорсилдукусная к., получ. 323.
 Дипропаргиль, изомерія бензола и дипропоргила, 279.
 Дипропилшавелевая к., изслѣд. (1) 237.
 Диссоціація, ходъ дисс. паровъ іода, 200; мнимая диссоц. кальція, 265.
 Диссоціоскопъ—приборъ для демонстраціи диссоціаціи амміачныхъ солей, (1) 233.
 Дисенилметаль, д. амміака на монобром., 221.

Дисенилдукусная к., синтезъ, 218.
 Дистилдукусная к., изсл. известк. и барит. солей, (1) 120.
 Діазосоединенія, д. на фенолы, 182.
 Диамилень, получ. изъ него теребена, (1) 445.
 Диаминъ, нов. способъ получ. 332.
 Дипропилэтиленмолочная кисл., образованіе и изслѣдов. (1) 39.
 Дисеновая к., получ. ангидрида, 328.

Желѣзо, о колоидальной окиси, 156; объ осажденіи янтарнокислымъ аммоніемъ, 240; о вліяніи уксусной к. при отдѣленіи отъ марганца, цинка, кобальта и никкеля, 240; опред. хрома въ желѣзѣ, 241; о разложеніи свѣтомъ нѣкоторыхъ солей окиси, 271; о магнитной окиси, 311.
 Жиры, омыленіе, 162.

Законъ Авогадро, по поводу статьи г. Гольдштейна, (1) 31; (1) 380.
 Законы, о законахъ двойныхъ разложеній, (1) 183, (1) 289 и (1) 415.
 Золото, вліяніе переплавленія на молекулярное состояніе купелированнаго, 162; опред. въ слывахъ посредствомъ квартованія съ кадміемъ, 298.

Изобензоглицоль, пол. 47.
 Изомасляная к., д. ѣдкаго кали на изохлоромасляный эфиръ, 71; д. натрія на бензолный эфиръ изом. к. 126; сухая перегонка известковой соли, 371.
 Изомерія, динамическая теорія изомеріи углеводовъ, 107; руководство къ опредѣленію изомеріи спиртовъ и кислотъ при помощи этерификаціонныхъ данныхъ, (1) 562.
 Изопропилдукусная к., получ. изъ оксивалериановой к., (1) 40.
 Изосеринъ, (1) 160.
 Индиго, количеств. опред., 300; синтезъ, 329; приготовленіе скатола изъ индиго, 331.
 Индиговая группа, обзоръ веществъ индиговой группы, (1) 558.
 Индолинъ, получ. 45.
 Индоль, синтезъ, 329.
 Итаконовая к., этерификація, (1) 528; получ. ангидрида, 371.
 Иттербій, объ атомномъ вѣсѣ и нѣкоторыхъ соляхъ, изслѣд. 274.

Иодизопропилуксусная к., (2) получ. (1) 41.
Иодистый водородъ, разложение хлоромъ, 349; д. фосфора, 195.
Иодистый метиль, гидратъ, 45.
Иодъ, реакция съ сѣрноватистокисл. натріемъ, 37; д. на кислую сѣрноватистонатровую соль, (1) 169; отношение при высокой температурѣ, 197; ходъ диссоціаціи паровъ, 200; плотности пара, 310 и 46.
Кадмій, колич. опред. (1) 15; отдѣленіе отъ цинка, 39; отдѣл. отъ мѣди посредствомъ сѣрноватистокислаго натрія, 298; открытіе въ присутствіи мѣди, (1) 554; о растворимости сѣрнистаго въ сѣрнистомъ аммоніи, 345; объ электролитическ. опредѣл., 345.
Казеинъ, бѣлковыя тѣла, составляющія казеинъ, (1) 98.
Калій, изсл. безводной окиси, (1) 394; д. углекислоты на иодистый, 350.
Кальцій, о вліяніи температуры Вольтовой дуги на сѣрнокальцевую соль, 214; отношение безводной окиси къ сѣрнистому ангидриду при нагреваніи, 153; реакціи углекислаго съ аммиачными солями, 155; микроскопическое изсл. окиси, 189; о мнимой диссоціаціи, 265; соединенія хлористаго съ жирными кислотами, 284; д. сухой углекислоты на безводную известь, 310.
Каменный уголь, опред. золы, 242; опред. сѣры, 300.
Камерные кристаллы, способы утилизаціи, 143.
Камфарная к., этерификаціи, (1) 529.
Камфенъ, окисленіе, 87; гидрокамфенъ, изслѣд. 175.
Камфора, строеніе, 28; бромокамфора, 26; бромонитрокамфора, 27; амидокамфора, изсл. 29; д. брома и хлора на нитрокамфору, 177; азотосодержащія производныя, 356; объ особенныхъ свойствахъ брома въ бромопроизводныхъ, 358.
Карболовыя кислоты, новый синтезъ, 166.
Квасцы кубическіе, изсл. 157.
Кетоны, образ. изъ углеводовъ ацетиленнаго ряда, (1) 542.
Кинуреновая к., изсл. 88.
Кислородъ, о плотности жидкаго, 152; количественное опредѣл. растворен-

наго въ водѣ, 186 и 187; выдѣленіе пѣзъ хлорноватистокислой извести, 266; окисленіе ртути при обыкновенной температурѣ, 277.
Кислоты, непредѣл. к. изслѣд., 18; о разложеніи продуктовъ замѣщенія низшихъ жирныхъ к., изслѣд. 21; двойныя соли низшихъ жирныхъ к., 234; соединенія хлористаго кальція съ жирными кислотами, 284; д. сеноловъ на галогидоамѣненныя жирныя к., 323.
Кланэтинъ, изслѣд. 287.
Кобальтъ, электролитич. опред. 90; качеств. отдѣл. отъ никкеля, 241; абсорбционные спектры солей, 271; пирофосфорнокислый пурпуреокобальтъ, 245.
Коксъ, опред. золы, 248; опред. сѣры, 300.
Коллидинъ, изсл. коллидина изъ альдегидъ-аммиака, 25.
Коловонъ, изсл. 86; продукты перегонки, 96.
Колчеданы, опред. сѣры, 241.
Конопля, эфирное масло, пол. 177.
Коричная к., окисленіе. 181; окисленіе хамелеономъ, 217; изсл. баріевой и кальцевой солей, 220; синтезъ изъ малонового эфира, 230; отношение къ соединеніямъ индиговой группы, 329.
Креатиноподобныя соединенія ароматическаго ряда, 333.
Кремнекислота, отдѣл. при анализѣ известняковъ, желѣза рудъ и другихъ минераловъ, 91; опред. въ чугунахъ и сталяхъ, 191.
Критическія температуры, 68.
Криогидраты, изслѣд. 117.
Кроскопъ, (1) 324.
Кротониленъ, превращеніе въ гексаметилбензолъ, (1) 392.
Кротониловый спиртъ, получ. 283.
Кротоновая к., этилкротонов. к. изслѣдов. 18; метилхлоркротоновая к., 169.
Кротоновый альдегидъ, изслѣд. 282; приготовленіе, 368.
Кротонхлораль, возстановленіе, 284.
Ксантогеновая к., средство, осаждающее бѣлковыя вещества, 138.
Кумаровая к., гидропара-, изслѣд. 218.
Куминовая к., амидокуминовая и ацетиламидокуминовая кислоты, изсл. 179.
Лактоза, тождество съ арабинозой, 360.

Лактоны, о составѣ ихъ, 121; приготовленіе бутириловаго лактона, (1) 481; превращеніе бутириловаго лактона въ нормальную бутириловую к. (1) 555; получ. лактоновъ нормальной капроновой к., нормальн. вальериановой к. и терпениловой к., 371.
Лауриновый альдегидъ, получ. 236.
Ледъ подъ критическимъ давленіемъ, (1) 316.
Лейканилинъ, нов. синтезъ, 336; псей-долейканилинъ, получ. 330.
Лейколинъ, окисленіе, 24.
Лигноцериновая к., 235.
Лимонная к., синтезъ, 237; процессъ разложенія при перегонкѣ, 238.
Литій, спектръ, 60.
Лосинъ, изслѣд. 334.
Магній, спектръ 60; отношение безводной окиси къ сѣрнистому ангидриду при нагреваніи, 153; микроскопическое изслѣдованіе окиси, 189.
Малеиновая к., изъ с — дибромпропионовой, 120, объ эфирахъ малеин. к. 120; этерификаціи, (1) 525.
Малоновая к. о приготовленіи, 171; синтезы при посредствѣ малонового эфира, 228; д. воды на малоновый эфиръ при высокой температурѣ, 372; д. брома, 47.
Маннитъ, нитрованіе, (1) 516; окисленіе, 193.
Марганецъ, прямое отдѣл. отъ желѣза, (1) 9; опредѣл. достоинства пережвѣи марганца, 37; о пережвѣи, изсл. 158; о нѣкоторыхъ высшихъ окислахъ и ихъ гидратахъ, 205.
Масла, изслѣд. и опред. тяжелыхъ, минеральныхъ и смолистыхъ маселъ, жирныхъ маселъ и смолы въ продажныхъ маслахъ, 42.
Масляная к., д. мелкоиздробленнаго серебра на монобромидъ эфира, 122; д. нормальнаго хлористаго бутирила на цинкпропиль. (1) 343; д. этилбензотоксимасляная к. получ. 169; нормальная (гама) оксибутириновая к. (1) 479; получ. изъ бутириноваго лактона, (1) 555.
Мезаконная к., этерификаціи (1) 528.
Мелантоновая к. этерификаціи (1) 533; образ. при окисленіи гексаметилабензола, 94.
Ментолъ, теплота сгоранія, (1) 56.
Меркуретиль, д. на хлористый фосфоръ, 364.
Метакролеинъ, получ. 368.
Метанъ, образованіе, 3.
Метиламинъ, реакціи воднаго диметиламина съ растворами солей металловъ, 32.
Метилен-дифенилы, получ. и изсл. 206.
Метиллеголь, синтезъ, 224.
Метилпропилуксусная к., изслѣд. извѣст. и барит. солей. (1) 120.
Миндальная к. окисленіе хамелеономъ, 217.
Мишералы, искусств. полученіе, 154.
Миристиновая к., о производныхъ, 168; альдегидъ, пол. 236.
Мовенинъ, изсл. 83.
Молибденъ, хлорокиси, изслѣд. 161; объемное опредѣл. 345.
Молоко, бѣлковыя вѣщ. коровьяго молока, (1) 97.
Молочная к. хлоромолочная к. изъ акриловой: приготовленіе, получ. этилнаго эфира и изслѣдов. солей (1) 157; амидомолочная кислота изъ хлоромолочной к. (1) 160; β д. этиль и β д. пропилендиленомолочн. к. свойства кислоты и ихъ солей, (1) 116; синтезъ фенолмолочной к. изъ малонового эфира, 230.
Моренинъ, д. хлористаго бензоила, 227.
Моча, о выжженіи глицеринфосфорной к. 165.
Мочевая к. окисленіе диметилмочевой, 379.
Мочевина, опредѣл. посредствомъ хлорноватистыхъ и бромноватистыхъ щелочей 92 и 93; вліяніе сахаровъ на опредѣл. въ мочѣ 92; этилмочевина и нѣкоторыя ея производныя, изслѣд. 376.
Мукобромовая к., изслѣд. 228.
Муравьиная к. о приготовленіи посредствомъ синтеза, 359.
Мышьиновистобензойная к. получ. 364.
Мышьнякъ, открытіе и опредѣленіе, 38; количество опредѣл. мышьяковистой к. въ присутствіи мышьяковой, 137; открытіе и опред. въ органическихъ веществахъ, 242; отдѣл. и опредѣл. 298.
Мѣдно-цинковая пара, д. на растворъ азотнокислыхъ солей, 342.
Мѣдъ, объ ограниченіи отъ мѣди и объ колориметрическомъ опред. мѣди посредствомъ отражательнаго куспраметра, 137; атакмантъ, изслѣд. 160; отдѣленіе отъ кадміи при помощи сѣрноватистокислаго натрія, 298; вытѣсненіе натрія изъ нѣкоторыхъ солей водною окисью мѣди, 317.

Над-азотная окись, 305.
Надсѣрная к. — перекаль сѣры, (1) 561.
Надугольная к. несуществование, 265.
Нагрій, многосѣрнистая соединенія, 155; употребленіе сѣрнистой кислоты для отдѣл. мѣди отъ кадмія, 298; примененіе гидросѣрнистой кислоты для количеств. опредѣл. 299; установленіе титра гидросѣрнистаго посредствомъ индигокармина, 300; атомный объемъ натрія при температурѣ кипѣнія, 312; вытѣсненіе натрія изъ нѣкоторыхъ его солей водною окисью мѣди, 347.
Нафталинъ, окисленіе (1) 138; окисленіе и строеніе абром-, азитро-, азидитро — ифдинитро-нафталиновъ (1) 139; конденсація бензгидрола и нафталина, 73; д. азотноватаго ангидрида, 178; д. диазонафталина на салциловую к. 223.
Нафтиламинъ (α), превращеніе въ α-нафтилметильный эфиръ, 338.
Нафтилдифенилметанъ, получ. 73.
Нафтохинонъ, д. амміака и аминовъ, 226; превращеніе въ дибромнафтохинонъ, (1) 516.
Непредѣльныя кислоты, изслѣдов. 18.
Нефть, отношеніе углеводородовъ SnH_n кавказск. и америк. нефти къ азотной к. (1) 54; распаденіе углеводородовъ американск. и кавк. н. при низкихъ температурахъ, (1) 149; изслѣдованіе кавказск. нефти, (1) 179; составъ нефти изъ Царскихъ колодцовъ, (1) 328; изслѣд. нефти въ отношеніи ея воспламеняемости, 243; изслѣд. кавказской, (1) 455, (1) 560 и 358.
Никкель, электролит. опред. 90; качеств. отдѣл. отъ кобальта 241.
Никотинъ, изсл. 290.
Нитрилы, д. цинкорганическихъ соединеній, 222.
Новильная к., синтезъ нормальной, 70.
Нуклеинъ дрожжей, изсл. 365.

Объемы атомные натрія, брома и фосфора при ихъ температурахъ кипѣнія, 312.
Озоноскопическія бумажки, приготовленіе, 350.
Озонъ, сжиженіе и свойства, 1; о приготовленіи нагрѣваніемъ кислородныхъ соединеній, 305.
Окисленіе, о введеніи гидроксила при прямо́мъ окисленіи, 216.
Оксантролы, этил- и амил-, получ. 339;
Оксивалерьяновая к. (изъ аллилдиме-

тилкарбинола), превращеніе въ изопропилуксусную к. (1) 40.
Окситимилуксусная к., получ. 323.
Оксибензилпропионовая к. получ. 323.
Оксизигенилуксусная к., получ. 323.
Олеонафть, д. на сѣру, (1) 514.
Олово, о дезагрегаціи, (1) 358; д. хлористаго на кислородныя соединенія азота, 269.
Ореинъ, д. на монохлоруксусную к., 323.

Палладій, отношеніе къ свѣтильному газу, (1) 490; соединенія амміака съ хлористымъ и іодистымъ, 278; о способѣ полученія, (1) 517; способъ выдѣленія и очищенія, (1) 560.
Пальмитиновая к., синтезъ к. изомерной съ пальмитиновой, 70; пальмитиновый альдегидъ, 236.
Папаинъ, д. на фибринъ, 294.
Пентаметилэголь, (1) 85; (1) 404.
Пептоны, химич. характеръ процесса пептонизаціи, (1) 19.
Перегонка, сравнител. достоинства различныхъ способовъ дробной перегонки, 140; о непрерывной перегонкѣ смѣси вѣсколькихъ жидкостей, 350.
Перекиси, (1) 561.
Пикротоксинъ, изсл. 184.
Пинаколины, изслѣд. 131.
Пинаконы, теплота сгоранія пинагона, (1) 177; изслѣд. 131.
Пиридинъ, объ изомерахъ въ пиридиновомъ рядѣ, 290.
Пиروفинная к., этерификація, (1) 523.
Пирогалинъ, мононитро-, изсл. 324.
Пирокатехинъ, образов. карбокситартроновой к., при д. азотистаго ангидрида, 287.
Пироль, о соединеніяхъ пиროлового ряда, 124.
Пиротеребиновая к., изслѣд. 20.
Пиротритаровая и карбопиротритаровая к., изслѣд. 173.
Пидень, новый углеводородъ изъ дегтя бурныхъ углей, 319.
Платиновые металлы, изслѣд. (1) 360.
Платина, отношеніе къ свѣтильному газу (1) 490; открытіе небольшихъ количествъ, 340; растворимость въ сѣрной к., 46; получ. фосфорноватистой соли закиси, 247.
Плотность пара, акустическій методъ опредѣленія, 113; опред. въ парахъ пятисѣрнистаго фосфора, 201; попытки опредѣл. плот. пара щелочныхъ металловъ, 201.

Почвы, опред. углерода, 192; присутствіе спирта, 367.
Приборы, для промыванія осадковъ, (1) 235; для осушенія газовъ, (1) 4; для демонстраціи диссоціаціи амміака. солей, (1) 233; криоскопъ, (1) 324; видоизмѣненіе пикнометра Менделѣева, (1) 558.
Пробковая к., изслѣд. 123.
Пропаргиллокалевая соль, получ. 372.
Пропиленъ-невринъ, получ. 95.
Пропионимуравиная к. получ., 372.
Пропионовая к., д. фенолнатрія на монохлорпропионовую к., 323; паральдегидъ хлорпропионовой к., изслѣд. 368; обромленные пропионовыя к. получ., 369.
Ряженіе, о законахъ двойныхъ разложеній, (1) 183, (1) 289 и (1) 415; о разложеніи солей жидкостями, 144.
Растворимость твердыхъ веществъ въ газахъ, 16; о взаимной растворимости жидкостей (1) 558.
Реакціи, о скорости химич. реакцій, (1) 246, (1) 289, (1) 331 и (1) 457.
Ропій, получ. въ чистомъ видѣ и свойства, (1) 363; отношеніе къ свѣтильному газу, (1) 490.
Розавилинъ, изслѣд. 225.
Ртуть, окисленіе кислородомъ при обыкновенной температурѣ, 277.
Руфигаловая к. о продуктахъ разложенія, 23.
Рѣдкіе металлы, о частичныхъ теплосемкостяхъ и частичныхъ объемахъ рѣдкихъ земель и ихъ сѣрнокислыхъ солей, 276.
Салигенинъ, этилпараокси-, 325.
Салиретонъ, изслѣд. 328.
Салициловая к., д. диазонафталина, 223.
Салициловый альдегидъ, этилпараокси-, ацет-этилпараокси-, дивтилпараокси-, получ. 325.
Сантониновая к., д. пятихлористаго фосфора, 219.
Сантонинъ, изслѣд. двухъ изомеровъ, называемыхъ метасантонинами, 220.
Сахаринъ, присутствіе въ осмозированномъ сахарѣ, 163; сахаринъ и сахариновая к. изсл. 163.
Сахароза, опред. вращательной способности въ разныхъ растворителяхъ, 360.
Сахаръ, открытіе крахмального сахара, механически примѣшаннаго къ рафинированному тростниковому, 83; объ инверсіи тростниковаго посредствомъ углекислоты и о нѣкоторыхъ свойствахъ превращеннаго, 122; присутствіе сахара въ осмозированномъ, 163; о безводномъ молочномъ, изслѣд. 233; скорость инверсіи тростниковаго сахара при д. крѣпкой соляной кислоты, при обыкнов. температурѣ, 282; нитрованіе молочнаго, (1) 516; о самопроизвольной порчѣ неочищеннаго тростниковаго, 246.
Свекловичная студень, изсл. (1) 135.
Свинецъ, къ опредѣл. объемнымъ путемъ, 137; д. воды на свинцовыя трубы, 138; д. соляной к. и хлора на хлористый, 353.
Свѣтопреломленіе, о преломляющей способности непредѣльныхъ органич. соединеній, 5; о вліяніи строенія на свѣтопреломляющую способность органич. соед., (1) 268.
Свѣтъ, разложеніе свѣтомъ нѣкоторыхъ солей окиси желѣза, 271.
Селень плотн. пара, 154; строеніе селенистой к., 154; отношеніе къ металламъ, (1) 547.
Серебро, электролитич. опред. 91; отдѣленіе, преимущественно отъ свинца, 297; опред. въ сплавахъ посредствомъ квартованія съ кадмемъ, 298; д. тепла на хлористое, бромистое и іодистое серебро и ихъ смѣси, 355.
Синтезы, при посредствѣ малоноваго эфира, 225.
Скандій, объ атомномъ вѣсѣ и нѣкоторыхъ характерныхъ соединеніяхъ, изслѣд. 275.
Скатолю, приготовленіе изъ индиго, 331; получ. при гнѣни мозга, 331.
Скорость химич. реакцій, (1) 246, (1) 289, (1) 331 и (1) 457.
Сорбиновая и гидросорбиновая к. изслѣд., 19.
Спектры поглощенія солей иттербія, эрбія и дидама, 3; о спектрахъ магнія и литія, 60; спектры соединенія углерода съ водородомъ и азотомъ, 62 и 65; спектръ воды, 69; спектры углеродистыхъ соединеній, 114; спектры элементовъ, 115; **этерификація** спектровъ, проходящихъ черезъ различные эфирныя масла, 202; новыя спектральныя лініи водорода, 265; абсорбціонные спектры вобальтовыхъ солей, 271.
Спирты, д. алюминія и іодистаго алюминія, 16; общій способъ полученія

вторичныхъ спиртовъ, (1) 175; опытъ опредѣленія химич. значенія составляющихъ спиртовъ, (1) 299.

Спиртъ, этиловый, замерзаніе спиртовыхъ жидкостей, 8; опред. температуры воспламененія паровъ, спирта въ водныхъ жидкостяхъ и о новомъ методѣ опредѣл. спирта, 39; открытіе воды въ спиртѣ, 298; открытіе примѣси метильнаго спирта, 302; присутствіе въ почвѣ, водахъ и атмосферѣ, 367.

Сталь, опред. кремнезема; опред. хрома, 241; опред. фосфора, 341.

Стеариновый альдегидъ, получ. 236.

Стрихнинъ, хлористыя производныя, 246.

Стронцій, отношеніе безводной окиси къ сѣрнистому ангидриду при нагреваніи, 153; микроскопическое изсл. окиси, 189.

Студень свекловичная, изсл. (1) 128.

Сукциниламидъ, получ. 286.

Сукциниламидовая к. получ. 285.

Сукциниламидъ, получ. 286.

Сульфиды к., о строеніи, 363.

Сумоха, опред. танина, 346.

Сурьма, строеніе винносурьмяныхъ солей, 360.

Сурьмяный блескъ, новое мѣстонахожденіе, (1) 170.

Сѣра, теплота горѣнія, 10; о соединеніяхъ съ магніемъ, алюминіемъ и кремніемъ, 12; раскисленіе углекислоты сѣрою, (1) 234; д. на бензилбензамидъ, 128; опред. въ колчеданахъ, 241; д. на ализаринъ при высокой температурѣ, (1) 454; д. олеонафта, (1) 514; о способѣ опредѣл. сѣры по Зауеру, 300; опред. въ сѣристыхъ соединеніяхъ, каменномъ углѣ и коксѣ, 300; отношеніе къ металламъ, (1) 547; о перекиси, (1) 561.

Сѣрная к. этерификація, 47.

Сѣристыя соединенія, многосѣристыя соединенія натрія, 155; опред. сѣры въ сѣристыхъ соединеніяхъ, 300.

Сѣристый ангидридъ, отношеніе безводныхъ окисей щелочно-земельныхъ металловъ, 153.

Сѣристый водородъ, получ. д. олеонафта на сѣру, (1) 514.

Сѣрноватистая к., о реакціи сѣрноватистокисл. натрія съ іодомъ, 37.

Сѣрный ангидридъ, теплота испаренія, 203.

Сѣроуглеродъ, д. іодистаго фосфонія, 3; открытіе и опред. небольшихъ ко-

личествъ, 188; открытіе и опредѣл. 244; теплота образованія, 266.

Сѣроциановый метиль, превращенія подѣ влияніемъ высокой температуры, 362.

Танинъ, опред. въ сумохъ, 346.

Тартроновая к. изъ глицерина, 171; образованіе карбокситартроновой к. изъ пирокатехина, 287.

Телуръ, плотн. пара, 154.

Температура, о критическихъ температурахъ, 68; температуры воспламененія гремучихъ газовъ, 263.

Теплота сгорания валериановаго альдегида и ментола, (1) 55; пинакена и триметилкарбинола, (1) 177; теплоты сгорания и образованія углеводовъ и другихъ органич. соединеній, 105 и 107; теплота сгорания и образованія ціана и ціанистаго водорода, 107; теплота испаренія сѣрнаго ангидрида, 203; теплота образованія сѣристаго углерода, 266; теплота образованія эфировъ галогидоводородныхъ кислотъ, 280; теплота образованія бромистыхъ и іодистыхъ соединеній фосфора, 349.

Теребенъ, изъ діамилена, изсл., (1) 445.

Термохимическія изслѣд., щелочныхъ полисульфуровъ, 203; бромистыхъ и іодистыхъ соединеній фосфора, 349.

Терпентинное масло, д. сѣрной кислоты, 85; изслѣд. производныхъ, 175.

Тетровая, окситетровая кислоты и ихъ гомологи, получ. и изслѣд., 171.

Тимолглицолевыя кислоты, получ., 76.

Тимоль, изслѣдованія направленные къ его синтезу, 209; д. на монохлоруксусную к., 323.

Тіоновыя к., дитионовая к., получ., (1) 169; пентатионовая к., существованіе 266.

Толильныя соединенія, изслѣд., 179.

Толуидинъ, продукты окисленія паратолуидина, 180.

Толуоль, азопроизводныя, (1) 450; д. высокой температуры на смѣсь паровъ съ бензолемъ, 206; д. брома на толуоль и его производныя, 207; д. бромистаго этилена въ присутствіи хлористаго алюминія, 248.

Торъ, составъ, 296.

Триметилкарбиноль, теплота сгорания, (1) 178.

Триметиламинъ, отдѣл. отъ спутниковъ въ продажной хлористоводородч. соли, 379

Триметил-фениламмоній, приготовленіе іодистаго, (1) 448.

Углеводороды, теплоты сгорания и образованія, 105 и 107; динамическая теорія изомеріи углеводовъ, 107; новый способъ гидратации углеводовъ ацетиленнаго ряда, (1) 542.

Углеводородъ, $C_{15}H_{10}$ изъ *Seqvoia gigantea*, 320.

Углеводы, ацелирование углеводовъ, по способу Либермана, 17.

Углекислота, раскисленіе сѣрою (1) 234; содержаніе въ воздухѣ, 152; опред. въ воздухѣ, 301; д. сухой углекислоты на безводную известь, 310; открытіе свободной и полусвязанной въ водѣ помощью Несслерова реактива, 343; д. на іодистый калий, 350.

Углекислый метиль, получ., 369.

Углеродъ, удѣльный объемъ, 5; спектры соединеній углерода съ водородомъ и азотомъ, 62 и 65; превращеніе хлористыхъ углеродовъ въ бромистые, (1) 286; опред. въ почвахъ, 192.

Удѣльный объемъ, различіе уд. объемовъ нѣкот. элементовъ въ соединеніяхъ, 4.

Уксусная к., д. іодистаго этила на іодоуксусный эфиръ, 71; д. цинкетила на хлор. ацетиль различной степени охлоренія, (1) 395, д. этинола, тимола и орсина на монохлоруксусную к. въ присутствіи ѣдкаго натра, 323.

Уксусный альдегидъ, д. азотной к. (1) 495; д. ціанистаго аммонія, (1) 506.

Ультра-фиолетовыя лучи, поглощеніе эфирными маслами, 202.

Уранъ, фтористыя соед. 46 и 47.

Фенантренхинонъ, строеніе, 132. д. бензойнаго альдегида отдѣльно и въ присутствіи амміака, 215.

Фенантрень, новая сульфокислота, 183.

Фенилацетонитрилъ, д. цинкетила, 222.

Фенилбензамидъ, д. сѣры, 128.

Фениллактимидъ, 23.

Фенолы, о соедин. фталевой к. съ фенолами, 78 и 326, эфиры фенола и ихъ производныя, 208; введеніе остатковъ фенола въ органическія соединенія и объ этерификаціи феноловъ, 320; д. феноловъ на галоидзамѣщенныя жирныя к. 323.

Фибриногенъ, изслѣд. 30.

Фибринъ, д. паваяна, 294.

Флавесцинъ, новый индикаторъ, 142.

Флуорантенъ и его производныя. 73.

Фосгенъ, не полученіе по способу Шатерно, (1) 174.

Фосформонхистиль двухлористый и его гомологи, изслѣд. 364.

Фосфорная к. новый способъ опред. 190; въсовое опред. 241; способъ обработки минераловъ и другихъ веществъ, содержащихъ небольшія количества фосфорной к. 241; къ опред. посредствомъ лимоннокислаго аммонія, 343 и 344; опред. растворимой въ суперфосфатахъ, 344.

Фосфоръ д. металловъ и металлоидовъ на хлорокись, 2; д. іодистаго фосфонія на сѣроуглеродъ, 3; д. пятихлористаго на горчичныя масла и сходныя съ ними тѣла, 129; о жидкомъ сѣрнистомъ, изсл. 268; атомный объемъ при температурѣ кипѣнія, 312; опред. въ стали, 341; теплота образованія бромистыхъ и іодистыхъ соединеній, 349; д. ртуруетила на хлористый, 364; д. на іодисто- и бромисто-водородныя к. 195.

Фталевая к. не полученіе терефталеваго ангидрида (1) 141; о строеніи хлоравгидрида, 77; о соединеніяхъ съ фенолами, 78 и 326; этерификація гидроталевой и терефталевой к. (1) 530.

Фталены, ортокрезолталенъ и его производныя, 326.

Фталеноль-изо, изсл. 87.

Фтористыя органическія соединенія, изслѣд. 220.

Фтористый водородъ, д. на двухромовокислый амміакъ, 246.

Фторъ, объемное опредѣл. 190; присутствіе свободнаго въ плавленомъ шпатель, 350.

Фумаровая к. не полученіе ангидрида, (1) 140; объ эфирахъ фумар. к. 120; этерификація, (1) 524.

Химическое значеніе составляющихъ органическихъ соединеній, о методѣ опредѣленія, (1) 59; опытъ опредѣл. хим. знач. составляющихъ спиртовъ (1) 299.

Химическое сродство, изсл. сродства сѣры и селена къ металламъ, (1) 547; изслѣд. надъ химическимъ сродствомъ, 312.

Химическія реакціи, скорость химич. р (1) 246, (1) 331 и (1) 457.

Химическія соед., образов химическ. соединеній въ voltaвой дугѣ, 58.

Хининъ, двойная соль хлористоводор. хинина съ хлористоводор. мочевиною, (1) 32.

Хинолинъ, окислене, 24; синтезъ 25; синтезъ, 226; производныя, 291.

Хинонхлоримидъ, изслѣд. 212.

Хиноны, д. цинкорганич. соединений, 132; полимеры хинона, 133.

Хлораль, д. на цинкметиль, (1) 558; превращеніе въ метаклораль, 248.

Хлориды, д. на анилинъ, 220.

Хлористый водородъ, д. на хлористые металлы 351 и 353.

Хлорноватокислая известь, выдѣленіе кислорода, 266.

Хлороформъ, нов. способъ получ. 367; объ образованіи изъ спирта и хлорной извести, 194.

Хлоръ, о раствореніи въ водѣ, 152; д. на окись хрома, 156; опред. въ присутствіи брома и іода, 191; отношеніе при высокой температурѣ, 197; спектральная реакція, 245.

Холевая к., объ окисленіи, (1) 545.

Холестеринъ, д. натрія, 304.

Хромъ, д. хлора на окись, 156; объ аккомодациі квасцовъ, 157; опред. въ желѣзѣ и стали, 241; получ. зеленыхъ кристалловъ шестихлористаго, 95.

Цергтовые металлы, (1) 517.

Цитраононовая к., этерификація (1) 527.

Циголь, производныя, 175; д. азотноватаго ангидрида, 178; получ. изъ дивалерилена, 45.

Цинкметиль, д. на бромангидриды бромкислотъ, (1) 73; д. на хлористый ацетиль различной степени охлоренія, (1) 395; д. хлорала, (1) 558.

Цинкорганическія соединения, д. на нитриды и ихъ аналоги, 222.

Цинкпропиль, получ. и свойства, (1) 349; д. хлористаго бутирила, (1) 343.

Цинкъ, количественн. опред. (1) 13; отдѣл. отъ кадмія, 39; о развѣданіи цинковыхъ резервуаровъ водою, 138; распространіе въ горныхъ породахъ, 155; микроскопическое изсл. окиси, 189; распаденіе простыхъ органическихъ соединеній при посредствѣ цинковой пыли, 231.

Цинкэтиль, д. на азобензолъ, бензонитрилъ, фенилацетонитрилъ, пнанъ и цианистый бензоиль, 232 и 223.

Цинхонинъ, сухая перегонка съ цинкомъ, 180; производныя цинхониновою к. 291; изслѣд. продуктовъ сухой перегонки 48 и 94.

Ціанамидъ, д. на антраниловою к. 333; способы полученія, превращеніе въ цианистыя соединенія и конститущія, 373 и 375.

Ціанконинъ, хлористый, окси-, оксиэтил-, получ. 289.

Ціанъ, д. цинкэтила, 223.

Чугунъ, опред. кремнезема, 191; изслѣд. ковкаго, 195.

Щавелевая к. изслѣд. дипропилщавел. к. (1) 237; д. азотной и соляной к. на щавелевокислую известь или цинкъ въ присутствіи щелочныхъ солей той кислоты, которая дѣйствуетъ, 312

Щелочи, опред. свободныхъ щелочей въ присутствіи углекислыхъ съ помощью Несслеровскаго реактива, 343.

Щелочи органическія кислородсодержащія, новый синтезъ, 338.

Щелочноземельные металлы, микроскопическ. изслѣд. окисловъ, 189.

Щелочные металлы, попытка опредѣл. плотности пара, 201; термохимич. изслѣд. щелочныхъ полисульфуровъ 203.

Электролизъ стронціевой соли (1) 4.

Электродитическія опредѣленія и отдѣленія, 380.

Эритритъ, дихлоргидринъ эр. получ. (1) 171.

Этерификація, многоосновныхъ кислотъ, (1) 521; феноловъ, 320; этерификація, какъ средство для опредѣленія изомеріи спиртовъ и кислотъ, (1) 562.

Этиленъ бромистый, образ. альдегида при кипяченіи съ окисью серебра и избыткомъ воды, (1) 560; д. на толуолъ въ присутствіи хлористаго алюминія, 248.

Эфиръ, открытіе воды въ эфирѣ 298.

Эйгеноль, д. на монохлоруксусную к. 323.

Яблочная к., разлож. не дѣятельной на правую и лѣвую, 119; пол. изъ α -дибромпропионовою, 120.

Ядовитыя минеральныя вещества, открытіе въ органическихъ веществахъ, 302.

Янтарная к., пол. диамидоянтарной, 329; о продуктѣ возстановленія хлористаго сукцинила (1) 479; цианамидныя соединенія, 285; этерификація, (1) 522.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ КЪ I И II ОТДѢЛАМЪ XIV ТОМА.

Знакъ (1) означаетъ страницу 1 отдѣла; цифра безъ этого знака означаетъ II отдѣлъ.

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**брагамъ, К. о видоизмѣненіи бюретки Гей-Люссака, (1) 199.
Алексѣевъ, В. о взаимной растворимости жидкостей, (1) 51; изслѣдованіе надъ гидратомъ фенола, (1) 110; изслѣдованіе надъ вліяніемъ агрегатнаго состоянія на растворимость, (1) 110; изслѣд. въ термическомъ отношеніи растворовъ твердой и жидкой салициловой к. въ водѣ, (1) 355.
Алексѣевъ, П. о кристаллической формѣ азобензола, (1) 198; обзоръ русской химической литературы за 1881 годъ, 293.
Алексѣевъ, П. и Кисель, И. объ азокуминовой к., (1) 198.
Алесси, А. см. Бальбіано, Л.
Аллингъ, А. объ отдѣл. углеводородныхъ маселъ отъ жирныхъ маселъ, 94.
Аллари, Е. объ очищеніи сѣрнистаго углерода, 145.
Амторъ, см. Мюскюлюсъ, Ф.
Андерлини, Ф. новый холодильникъ и предохранительная трубка, 396.
Андреевъ, М. изслѣдованіе лампъ для тяжелаго нефтнаго масла, представленныхъ на конкурсѣ, (1) 190.
Андреевъ, М. см. Менделѣевъ, Д.
Андрезенъ, М. о хлор-имидѣ тимохивона, 276.
Андрезенъ, М. см. Шмитъ, Р.
Андрѣ, Г. о хлорокисляхъ кальція, стронція и барія, 61; о хлорокисляхъ магнія, 323.
Анжелъ, Р. и Муатессье, А. о диссоціаціи карбаминвоксислаго амміака, 237.
Аври, Л. объ образованіи іодистагаллила, 11; о дипропаргилѣ, 11; о пировиноградномъ спиртѣ, 212.
Аншютцъ, Р. къ изученію правой винной и лѣвой яблочной к. 225.
Аншютцъ, Р. и Беннертъ, д. хлористаго ацетила и уксусной к. на фумаровую. Однозамѣщенные производныя янтарнаго ангидрида, 412.
Арно, цинхонаминъ, получ. изъ хинина, 345.
Арнольдъ, К. замѣтка къ обратному титрованію сахара растворомъ Фелинга, 43.
Аронштейнъ, Л. превращеніе нормальнаго бромистаго пропила въ бромистый изопропилъ, 120.
Базаровъ, А. окисленіе сѣры при обсыпкѣ ею виноградниковъ, (1) 396.
Бакуи Розебомъ, Г. трехбромистый аммоній, 147; замѣтка о третичномъ бутильномъ бромюрѣ, 208.
Балло, М. о продуктахъ окисленія камфоры, 85.
Бальбіано, Л. д. этилата натрія на нѣ-

которые ароматическія бромосоединения, 157.
 Бальбиано, Л. и Алесси, А. д. электролитического водорода на двуосновныя кислоты жирнаго ряда, 336.
 Бальсовъ, см. Фридель, Ш.
 Барбіери, Я. см. Шульце, Э.
 Бардскій, М. объ окисленіи различныхъ эфирныхъ маслъ на воздухъ, (1) 160.
 Бартоли, А. и Папасольи, Г. синтезъ различныхъ органическихъ кислотъ при электролизѣ воды и кислыхъ и щелочныхъ растворовъ съ угольными электродами, 16 и 156; о меллогенѣ, новомъ веществѣ, открытомъ путемъ электролиза, 317; объ электролизѣ различныхъ кислыхъ, среднихъ и щелочныхъ растворовъ съ графитовыми электродами, 318; объ электролизѣ растворовъ фосфорной к. съ угольными и графитовыми электродами, 318.
 Бахмейеръ, В. чувствительный реактивъ на ѣдкія щелочи, 186.
 Беванъ, см. Кроссъ, К.
 Бедалль, К. и Фишеръ, О. оксихинолинъ изъ сульфохинолиновой к., 40.
 Беккеръ, П. см. Михаэлисъ, А.
 Бекманъ, Ф. къ опредѣленію сѣры въ колчеданахъ, 186.
 Бекуртъ, Г. см. Отто, Р.
 Бёмеръ, С. о діазофенолахъ, 267; марганцовокислый калий и хромовая к. какъ средства, поглощающія окись азота, 346.
 Беннертъ, см. Аншютцъ, Р.
 Бенуа, см. Микель.
 Берендъ, Р. д. хлористаго сульфуріла на диметиламинъ, 231.
 Бернгеймеръ, О. о нѣкоторыхъ производныхъ глютаровой кислоты, 338.
 Бертелло, М. о хлорной к., 110; о перекиси этила, 121; объ эфирѣ гликола, 123; объ алкоколятѣ хлорыла, 125; объ изомерныхъ состояніяхъ галоидныхъ солей, 204; о взрываніи эндотермическихъ соединений, 239; объ электролизѣ, 239; о быстротѣ распространения взрывовъ въ газахъ, 314; о галоидныхъ соляхъ ртути, 353; о двойныхъ разложеніяхъ галоидныхъ солей серебра, 404; о хлоргидринахъ гликола, 340; о разложеніи муравьинокислыхъ солей въ присутствіи воды, 428.
 Бертелло, М. и Вьель, о сѣрнистомъ азотѣ, 5; объ азотнокисломъ діазобензолѣ, 81; о хлорной к. 110; о бы-

стротѣ распространения взрывовъ въ газахъ, 314.
 Бертелло, М. и Ожье, И. теплота горѣнія нѣкоторыхъ органическихъ соединений, 117; объ эфирахъ муравьиной к., 129; теплота образованія діаллила и альдегида, 48.
 Бертони, Г. нитрозо и нитро-метапрезолъ, 368.
 Бертони, см. Кернеръ, Г.
 Бертони, Г. и Раймонди, К. открытіе азотистой к. въ крови, 393; ядовитое д. гидроксидина, 393.
 Бёртонъ, Б. о пропиловыхъ производныхъ и о продуктахъ разложенія этильного эфира адет-уксусной кислоты, 335
 Бётгеръ, Р. къ открытію озона, 186.
 Беттнгеръ, К. объ этиловомъ эфирѣ пировиноградной к., 18; оксидиденинтарная к., 20; введеніе ароматическихъ углеводородовъ въ жирныя кетоно- и альдегидо-кислоты, 282.
 Бешанъ, А. о ферментахъ желудка и поджелудочной железы, 422.
 Биціо, Ж. о гликогенѣ безпозвоночныхъ животныхъ, 15; о гликогенѣ, 330.
 Биццари, Д. см. Кампони, Г.
 Бишофъ, К. о двухъ гомологахъ ацетопропионовой к., 251.
 Бишофъ, А. и Гутцейтъ, М. β-метилэтиленитрикарбоновая кислота, 226.
 Бобинъ, Г. о д. сѣрво водорода на растворы солей никкеля, 346; о д. неразстворимыхъ сѣрнистыхъ металловъ на кислый растворъ сѣрнокислаго никкеля въ присутствіи сѣрво водорода, 347.
 Бокорный, Т. см. Лёвъ, О.
 Бонеръ, Г. см. Мейеръ, Р.
 Боргманъ, Е. къ опред. глицерина въ сладкихъ винахъ, 393.
 Борде, Л. о пробковомъ дегтѣ, 48.
 Браунеръ, Б. объ атомномъ вѣсѣ берилія, 63.
 Браунъ, Ф. объемъ смѣсей жидкостей, 115; о перегонкѣ смѣсей сѣрнистаго углерода и четырехлористаго углерода, 116; о фракціонированной перегонкѣ съ наставною трубкою, поддерживаемою при однообразной температурѣ, 242.
 Бредтъ, И. д. азотной к. на жирныя кислоты, содержащія изопропиловую группу, 221.
 Бриксъ, Р. о копейскомъ бальзамѣ, 182.
 Бруардель и Бутми, реagentъ на птомаины, 191.

Бруннеръ, К. гомооксисалициловая к. 170.
 Брюль, I. о соотношеніяхъ между физическими свойствами тѣлъ и ихъ химическимъ строеніемъ, 150; о молекулярной преломляемости метакриловой и кртоновой кислотъ, 224; объ молекулярной преломляемости цитраконоваго и мезаконоваго эфировъ, 225.
 Бунге, Н. обзоръ книжной литературы по химич. технологіи за 1880 г. 49 и 97.
 Бунте, о точности анализовъ газовъ дыма, 187.
 Буркертъ, полудъ фенил-пропил кетона, 429; д. хлористаго хроміла на фенилпропил-кетонъ, 431.
 Бутлеровъ, А. окисленіе изобутилена марганцово-калиевой солью, (1) 199; замѣтка объ атомныхъ вѣсахъ, (1) 208.
 Бутми, см. Бруардель.
 Бушарда, Г. д. сѣрной к. на бром-амилень, 342.
 Бѣлогубекъ, А. упрощенный дефлегматоръ Гланскаго, 90.
 Бѣкманъ, Е. объ алюминатахъ и основныхъ галоидныхъ соляхъ барія, 402.
 Бѣкуртъ, Г. и Отто, д. воды и нагрѣванія на серебряныя соли галоидо-замѣщенныхъ кислотъ, 18.
 Бюркеръ, Е. о бензоилпропионовой к., 165; о полученіи альдегидо-кетона ароматическаго ряда, 369.
 Вагнеръ, А. объ отношеніи перекиси марганца и хлорной извести при накаливаніи съ окисью хрома и углекислымъ натріемъ, 88; объ открытіи и опредѣленіи азотнокислыхъ солей въ колодезной водѣ, 91; о чувствительности нѣкоторыхъ реакцій на желѣзо и мѣдь, 91.
 Вагнеръ, Е. сообщеніе по поводу законности окисленія кетоновъ А. Попова, (1) 113.
 Валенте, Ц. нѣкоторое приспособленіе при опредѣленіи плотности пара по Мейеру, 10.
 Валицкій, В. о терпанѣ, 430.
 Валлахъ, О. о нѣкоторыхъ производныхъ пирозиевой к. 87; о красящихъ азосоединеніяхъ, 381.
 Валлахъ, О. и Каменскій, И. объ амидинахъ, 23.
 Валлахъ, О. и Кипенгейеръ, Л. о превращеніи азоксибензола въ оксиазобензолъ, 283.

Валлахъ, О. и Шульце, Э. о нѣкоторыхъ щелочахъ, происходящихъ изъ щавелевой кислоты, 28.
 Варенъ, Г. получ. новаго гидрата бромнаго хрома и д. галоидоводородныхъ к. на хромовокислыя щелочныя соли, 426.
 Варренъ, Е. см. Рюиссенъ, Ф.
 Варенъ и Поло, о растворимости сѣрнокислыхъ барія и стронція въ сѣрной к. 389.
 Вартъ, В. къ изслѣдованіямъ вина, 46.
 Веберъ, А. о діоксиафталинѣ, 271.
 Веберъ, Р. объ отношеніи теллура и іода къ сѣрному ангидриду, 361.
 Веддиге, А. объ этиленовыхъ эфирахъ фенола и нитрофеноловъ, 266.
 Венсанъ, С. о тиоуглекисломъ калиѣ, 198.
 Вейдель, Г. тетрагидроцинхонинавая к., 41; о дихинолинахъ, 175.
 Вейль, Ф. о способахъ покрыванія чугуна, желѣза и стали мѣдью, 427.
 Вейль, Ф. и Цейтлеръ, К. о поглощеніи кислорода щелочнымъ растворомъ пирогаллола, 42.
 Вейтъ, В. см. Мерцъ, В.
 Вилль, I. объ углежелѣзистыхъ водахъ, 343.
 Вилль, В. см. Тиманъ, Ф.
 Вилль, I. см. Энгель, П.
 Вильмъ, Э. объ отношеніи платиновыхъ металловъ при нагрѣваніи въ струѣ воздуха при краснокалильномъ жарѣ, (1) 240.
 Витали, Д. новый способъ открытія хлороформа при отравленіяхъ, 187.
 Виттенбергъ, М. о д. сѣрной кислоты на лимонную кислоту и резорсинъ, 270.
 Вюль, I. о температурѣ кипѣнія цинка, 404.
 Вроблевскій, С. о гидратѣ углекислоты 316 и 431.
 Вроблевскій, Э. объ окисленіи симметричнаго нитрокислола и о формулѣ бензола, давной Ладенбургомъ, (1) 240.
 Вьель, см. Бертелло,
 Вьель, см. Сарро.
 Вюрцъ, А. о діальдановомъ спиртѣ, 124; о приготовленіи альдоля, 125; о д. растворимыхъ ферментовъ, 234; о д. хлоргидрина гликола на коллидинъ и хинолинъ, 385 и 432.
 Гаасъ, В. къ опред. сѣрнистой к. въ винѣ, 394.
 Габріель, С. продукты конденсаціи этилеваго ангидрида, 76.

- Габриель, С. и Мейеръ, Р. къ изученію динитрофенилуксусной к. 73.
- Гаке, Г. см. Дюпре, А.
- Галлеръ, А. о циануръ камфоры, 340; объ угольномъ эфиръ борнеола, 430.
- Гальберштадтъ и фонъ-Рейсъ, о гематинъ, 13.
- Гамлетъ, В. объ опредѣленіи жира въ молоко, 186.
- Ганней, I. о поглощеніи газомъ твердыми веществами, 150.
- Ганрио, д. хлорист. водорода на альдегидъ, 17.
- Ганрио и Экономидесъ, о металдегидъ, 212.
- Ганттеръ, Ф. и Гелль, К. о раздѣленіи пробковой и азелаиновой к. 130; объ азелаиновой кислотъ, 223.
- Гардингъ, А. о приготовленіи и примѣненіи бромистоводородной к. въ лабораторіяхъ, 145.
- Гартвигъ, Г. о винномъ маслѣ, 120.
- Гасвелль, А. титрованіе желѣза сѣрноватистокислымъ натріемъ, 88.
- Гаттонъ, Ф. объ окисленіи органическихъ веществъ воды при процѣживаніи черезъ песокъ, 188.
- Гаттонъ, Ф. и Годжинсонъ В., о возстановленіи коричнеаго алкоголя, 141.
- Ге, Е. объ азотныхъ эфирахъ молочнаго сахара, (1) 253.
- Гѣбомъ, А. о стористомъ теллуръ, 111.
- Гелль, К. см. Ганттеръ, Ф.
- Гель и Урехъ, о новомъ соединеніи углерода съ сѣрою и бромомъ, 401; діагнозъ третичныхъ алкоголей, 409.
- Гельпенштейнъ, I. см. Клаусъ А.
- Гемпель, В. о сплавленіи силикатовъ съ окисью висмута, 89; металлическая мѣдь, какъ средство поглощающее кислородъ, 89; приборъ для дробной перегонки, 90.
- Герцигъ, I. о циануровокисломъ біуретъ, 136; о тригеновой к., 135.
- Гехтъ, О. и Ивигъ, Ф. о продуктахъ окисленія маннита марганцовокалевой солью въ щелочномъ растворѣ, 212.
- Гейдаль, I. о соединеніяхъ хлористаго кальція со спиртами, 122.
- Гиббсъ, В. о дитетраминъ осмила, 207.
- Гигиянъ, А. о дибензоилианилинахъ, 378.
- Гигиянъ, А. см. Кроссъ, К.
- Гинтль, В. о растворимости берлинской лазури и турнбульской сини въ крѣпкой соляной кислотъ, 185.
- Гирроунъ, Е. о синтетическомъ полу-
- ченіи мочевины изъ бензола, амміака и воздуха при дѣйствіи нагрѣваемой платины, 228.
- Гладдингъ, Т. о количественномъ отдѣленіи смолы отъ жировъ, 395.
- Гладстонъ, I. о рефракціонныхъ эквивалентахъ углерода, водорода, кислорода и азота въ органическихъ соединеніяхъ, 9.
- Гладстонъ, I. и Трайбъ, А. алкогольаты алюминія, 122.
- Гогеверъ и Фанъ-Дорпъ, о карбоновыхъ кислотахъ изъ пиридина и метилпиридина, 289.
- Годжинсонъ, В. см. Гаттонъ, Ф.
- Гольдбергъ, А. о д. хлорной извести на алкоголь, 209.
- Гольдшмидтъ, Г. д. молекулярнаго серебра на виолетъ охлажденные углеводороды, 10; новые ароматическіе углеводороды, 139; о глюксалинъ, 252.
- Гольдшмидтъ, Г. и Мейеръ, В. объ опредѣленіи плотности пара, 407.
- Гольдшмидтъ, Г. и Шмидтъ, М. о жирномъ веществѣ ртутной руды, 66.
- Гольдштейнъ, М. о температурахъ кипѣнія предѣльныхъ углеводородовъ не нормального строенія, (1) 45; приборъ для промыванія жидкостей, несмѣшивающихся съ водою и трудно въ ней растворимыхъ, (1) 152; о законъ Дюлонга и Пти, (1) 199.
- Готье, А. о ферментахъ желудка и поджелудочной железы, 422.
- Гофманъ, А. д. жара на аммонійныя основанія, 26; д. брома въ щелочномъ растворѣ на амиды, 227, 407 и 752; о пиридиновыхъ основаніяхъ, 287; объ образованіи горчичныхъ маселъ, 380; о получ. первичныхъ аминовъ предѣльнаго ряда, 418.
- Грезмъ, К. см. Джеппъ, Ф.
- Григорьевъ, П. новые залежи минеральнаго удобрения, (1) 310; анализъ водъ нѣкоторыхъ московскихъ источниковъ, (1) 328.
- Гримо, Е. превращеніе морфина въ кодеинъ и его гомологи, 82; синтезъ колоидальныхъ веществъ, похожихъ на бѣлковыя вещества, 233; объ эфирахъ морфина, 339; д. муравьиного альдегида въ присутствіи сѣрной к. на морфинъ, 340.
- Гробе, I. см. Пелле, Г.
- Гроте, Кереръ, Родевальдъ и Толленсъ, изсл. левулиновой (β -ацетопропионой) к., 249.
- Густавсонъ, Г. о причинахъ большаго

- эффекта при реакціяхъ съ малыми количествами хлористаго и бромистаго алюминія, (1) 354; объ условіяхъ превращенія первичнаго пропиальнаго радикала во вторичный, (1) 354.
- Гутцейтъ, М. см. Бишофъ.
- Гутцейтъ, М. см. Коврадъ, М.
- Гюбнеръ и Лельманъ, диодопропильный и моноодаллильный алкогольы, 11.
- Данези, Л. бромопиридинъ, 385.
- Данези, Л. см. Сестини, Ф.
- Дебнеръ, О. способъ полученія ароматическихъ кетонкислотъ, 80.
- Дебнеръ, О. и Вейсъ, Г. о бензоанилинъ, 269.
- Дебнеръ, О. и Миллеръ, В. объ одномъ гомологѣ хиолина, 285.
- Дегеренъ и Махень, о разложеніи водянаго пара тихимъ разрядомъ, 242.
- Дельво, отдѣл. никкеля и кобальта, 43.
- Девяъ, I. о растворимости сѣрнистаго газа въ сѣрной кислотъ, 147.
- Дѣнь, Т. къ истории окисловъ марганца, 362.
- Дейштедтъ, М. см. Цамицианъ, Г.
- Джаксонъ, тетрагидрометилхиолинъ, 39.
- Джеппъ, Ф. и Грезмъ, К. о двухиолинъ, 286.
- Джеппъ, Ф. и Уилкокъ, Е. о д. альдегидовъ на фенантрахионъ въ присутствіи амміака, 276.
- Джонсонъ, Г. о синтетическомъ образованіи амміака черезъ соединеніе водорода и азота въ присутствіи нагрѣтой губчатой платины, 146.
- Джонсъ, Ф. и Тайлоръ, Р. о бористомъ водородѣ, 112.
- Джунти, способы количественнаго опредѣленія составныхъ частей молока, 187; по поволу опред. мѣди въ гуано летучихъ мышей, 392.
- Дитгъ, А. о раствореніи серебра въ присутствіи щелочныхъ іодуровъ, 148; о іодистыхъ соединеніяхъ свинца, 323.
- Дитцель, Б. о выдѣленіи азота при гненіи, 397.
- Діанинъ, А. о превращеніи феноловъ въ диенолы путемъ окисленія, (1) 130; окисленіе фенола, (1) 281.
- Домакъ, I. о гексиленъ изъ маннита, 119.
- Дональдъ, Г. см. Милъзъ, Е.
- Донатъ, Е. объ объемномъ опредѣл. хрома и марганца въ присутствіи окисей желѣза и алюминія, 43.
- Донатъ, Е. и Майрговеръ, объ открытіи небольшихъ количествъ никкеля и кобальта, 92.
- Дрейюсъ, Е. новый способъ опредѣленія хлорноватой к. въ бѣлильныхъ соляхъ, 185.
- Дьюаръ, I. см. Ливенингъ, Г.
- Дьяконовъ, Д. опредѣл. теплоемкостей и скрытыхъ теплотъ испаренія спиртовъ: пропиловаго, амиловаго (броженія) и диметилэтилкарбинола, (1) 2.
- Дюкло, Е. о ферментахъ желудка и поджелудочной железы, 422.
- Дюпре, А. и Гаке, Г. опредѣл. органическаго углерода въ воздухѣ, 44.
- Е**михевъ, см. Мѣлау.
- Ж**ираръ, Э. о гидроцелюлозѣ, 332; о соединеніяхъ альдегидовъ съ іодистымъ фосфоніемъ, 431.
- Жюванноцци, Ж. диметилнафталинъ, 365.
- Жюнетти, К. изобутиланиланъ, 378.
- Жоанни, о нѣкоторыхъ ціанистыхъ металахъ, 65; о теплотѣ образованія ферициановой к., 352,—родановой к. и ея солей, 422.
- Жюли, А. о фосфорнокислыхъ соляхъ, 321.
- З**абудскій, Г. объ углеводѣ соединеннаго углерода чугуна и о способѣ опредѣленія этого углерода въ чугунѣ, желѣзѣ и стали, (1) 3 и (1) 111.
- Зенгоферъ, К. и Сарлай, Ф. о дѣйствіи двууглекислаго кали на гидрохионъ и объ окисалициловой к., 169.
- Зейбертъ, Г. объ атомномъ вѣсѣ платины, 64.
- Зиберъ, Н. см. Ненцкій, М.
- И**вигъ, Ф. см. Гехтъ, О.
- Изамберъ, изслѣд. надъ парами сульфата аммонія, 96.
- Изамберъ, о диссоціаціи сѣрнистаго аммонія, 5; о диссоціаціи карбаминовокислаго амміака, 237.
- Иле, см. Рейнгардтъ.
- Илосвай, о физическихъ свойствахъ сѣроокиси углерода, 400.
- Л**ориссенъ, А. новый реактивъ на азотистую к., 392.

Сабдуковъ, И. новый способъ получения оксиметилена, (1) 194.
Кагуръ и Этаръ, д. нагрѣванія на смѣсь никотина съ селеномъ, 191.
Казневъ, П. о д. хлора на камфору, 386.
Калантаровъ, А. о химическомъ составѣ нѣкоторыхъ русскихъ сыровъ, (1) 155.
Калишеръ, С. вліяніе жара на молекулярное строеніе цинка, 199.
Кальете, насосъ для сжиманія газовъ, 409.
Каменскій, И. см. Валлахъ, О.
Кампови, Г. и Бицари, Д. объ окисленіи глиперина марганцовокаліевою солью, 329.
Канницаро, С. и Карнедutti, Г. о фенолѣ, образующемся изъ сантоновой кисл., 73.
Канцовери, Ф. окисленіе метиловаго эфира параксилена, 162.
Карнедди, Т. о вліяніи симметричности строенія на точки плавленія, 246.
Карнедutti, Г. см. Канницаро, С.
Карно, опред. и отдѣл. алюминія отъ желѣза и хрома, 92; о фосфорнокисломъ хромѣ и о примѣненіи его въ химическомъ анализѣ и въ промышленности, 391.
Карстанъевъ, Е. о флоронѣ и ксилохитонѣ, 72.
Карстанъевъ, Е. и Эренбергъ, А. о гремячей ртути, 419.
Каклеръ, I. о дѣйствіи азотной к. на обромленные соединения, 220.
Кельбе, В. о нахожденіи ароматическаго углеводорода ряда $C_{11}H_{16}$ въ смоляной эссенціи (Harzessenz), 140.
Кёнигъ, Ф. о броженіи винной к., 20; открытіе фуксина въ винѣ, 46; образованіе янтарной к. при броженіи винной, 411.
Кенкю, объ опредѣл. мочевины титрованнымъ растворомъ бромноватистокислаго натрія, 94.
Кереръ, см. Гроте, Родевальдъ и Толленсъ.
Кернеръ, Г. о нѣкоторыхъ продуктахъ превращенія хиволина, 177.
Кернеръ, Г. и Бертони, синтезъ двухъ новыхъ изомеровъ ванилиновой к. 81.
Керверъ, Г. и Меноцци, А. превращеніе аспарагиновой к. въ фумаровую, 21; о выдѣленіи азота изъ тирозина, 171.
Кисель, И. о строеніи нитроэтана, (1)

40; къ вопросу о строеніи нитропродуктовъ жирнаго ряда, (1) 226.
Кисель, И. см. Алексѣевъ, П.
Кислингъ, Р. опред. никотина въ табакѣ, 189
Клапаредъ, см. Кляйзенъ, Л.
Кларкъ, Ф. результаты перечисленія атомныхъ вѣсовъ, 193.
Клаусъ, А. и Гельпенштейнъ, I. д. амміака на двубромоянтарный эфиръ, 25.
Клаусъ, А. и Феллеръ, Ф. д. амміака на хлормалеиновой эфиръ, 22.
Клеоффъ, Д. объ измѣненіяхъ цвѣта растворовъ солей окиси хрома, 63.
Клессонъ, П. объ араблиновѣ, 125.
Кляйзенъ, Л. конденсація альдегидовъ съ ацетоуксуснымъ и малоновымъ эфирами, 21; д. ацетона на суфуролъ и бензойный альдегидъ въ присутствіи щелочи, 275.
Кляйзенъ, Л. и Кляпаредъ, объ соедин. ацетона и окиси мезитила съ бензойнымъ альдегидомъ и объ конституціи ацетофорона, 16; конденсація кетоновъ съ альдегидами, 273.
Кляпаредъ, см. Кляйзенъ, С.
Кнублаухъ, О. къ опред. амміака перегонкою, 389; о приготовленіи нормальной кислоты, 389.
Кобенцль, А. отдѣл. вольфрама отъ сурьмы, мышьяка и желѣза и объ анализѣ такъ наз. псевдометеорита, 89
Кольсонъ, А. см. Шютценбергъ, П.
Ковинъ, Л. новая реакція на калій, 92.
Конрадъ, М. объ охлоренныхъ малоновыхъ эфирахъ, 222.
Конрадъ, М. и Гутцейтъ, М. о барбитуровой к., 136.
Констамъ, Э. см. Мейеръ, В.
Копенгейеръ, Л. см. Валлахъ, О.
Краутъ, см. Ладенбургъ, А.
Краутъ, I. см. Фридель, Ш.
Креспи, П. о нѣкоторыхъ производныхъ моно и двубромованисовой кислоты, 168.
Кречи, М. кинуреновая к. 83.
Кроссъ, К. и Беванъ, новый приборъ для опред. температуры плавленія, 409.
Кроссъ, К. и Гигинъ, А. о реакціи между хромовымъ ангидридомъ и сѣрною к. 399.
Крутвигъ, I. объ открытіи серебра въ свинцовомъ блескѣ, 348.
Купфершлегеръ, о приготовленіи и употребленіи молибденоваго раствора, 292.

Куртгусъ, Т. о политіоновой к. содержащейся въ растворѣ Ваккенродера, 196.
Куртманъ, О. кобальтоазотистый натрій реактивъ на калій, 92.
Куттоланкъ, Г. объ испаряемости глицерина, 188.
Кучеровъ, М. о д. углеводородовъ ацетиленнаго ряда на соли окиси ртути, (1) 326.
Кьюгаръ, М. см. Ремсень, I.
Купфершлегеръ, объ опредѣленіи и отдѣленіи кадмія отъ цинка 236.
Ладенбургъ, алькарины, изслѣд 342; изслѣд. надъ тропиномъ, 344.
Ладенбургъ, А. Риггеймеръ, Шпигель, Краутъ и Мерлингъ, объ алкалоидахъ растеній: Belladonna, Datuga, Hyoscyamus и Duboisia, 29.
Ладенбургъ, А. см. Фридель, Ш.
Ла-Коста, В. обромленные хинолины, 38.
Ламбергъ, см. Читтенденъ.
Ларсенъ, Г. отдѣленіе мѣди и цинка посредствомъ однократнаго осажденія сѣроводородомъ, 89.
Лачиновъ, П. изо-холоановая кислота, (1) 170.
Лебель, I. оптически дѣятельный пропиленгликоль, 12.
Лебшицъ, В. и Доссъ, А. о дѣйствіи окиси углерода на мононатрій-глицератъ, 211; приготовленіе динатрій-глицерата, 212.
Левъ, О. о броженіи хивной к. 80
Левъ, О. и Вокорный, Т. объ альдегидномъ характерѣ живой протоплазмы, 219.
Лекеръ, Г. о гидратахъ хлористаго кальція, 192.
Лекокъ-де-Буабодранъ, безводный хлористыя соединенія галлія, 342; о реакціяхъ на соли галлія, 427.
Лекстре, соединеніе стрихнина съ іодоформомъ, 191.
Лельманъ, см. Гюбнеръ.
Лемуанъ, о теоріи диссоціаціи 341; о новыхъ сульфосоляхъ, 344.
Леоне, Т. д. хлоросѣрной к. на нитроталимоль, 157; синтетическій амиднафталинъ, 366.
Леонъ, см. Юнгелейшъ.
Леоранъ, см. Юнгелейшъ.
Либерманъ, К. объ алкилоксантранолахъ, 67.
Либерманъ, К. и Симонъ, С. объ оксантранолѣ, 141.
Либерманъ, К. и Тобіасъ, Г. синтезъ гомологовъ антрацена, 68.

Либерманъ, Л. сѣристая к. въ винѣ, 394.
Либлиманъ, А. синтезъ гомологовъ фенола, 265.
Ливенгъ, Г. и Дьюаръ, I. о тожествѣ спектральныхъ линій различныхъ элементовъ, 1; о спектрѣ магнія, 3; о спектрѣ углерода, 399.
Лидовъ, А. о растворимости галлово-алюминіевой соли въ водѣ, (1) 195; анализъ нефтянаго кокса, (1) 323.
Лидовъ, А. и Тихомеровъ, В. образованіе хлорноватисто и хлорноватокислыхъ солей изъ хлористыхъ металловъ дѣйствіемъ тока, (1) 212; д. тока на хлорноватые соли, (1) 341.
Лидсъ, А. о д. озона, кислорода in statu nascenti и перекиси водорода на бензолъ и о д. перекиси водорода на ароматическія соединенія, 259.
Липпманъ, Э. о нахожденіи малоновою к. въ свежловичномъ содѣ, 130.
Ллойдъ, Р. см. Мабери, К.
Лонги, А. кристаллы образующіеся на цинкѣ элементовъ леклаше, 187.
Лоренъ, о вліяніи тепла и относительныхъ количествъ глицерина на разложеніе щавелевой к. 429.
Доссъ, А. см. Лебшицъ, В.
Лугинианъ, В. о способѣ освѣщенія термометровъ при калометрическихъ опытахъ въ сумрачные дни при помощи Гейслеровыхъ трубокъ, (1) 2; приборъ для изученія теплоемкостей твердыхъ и жидкихъ тѣлъ, (1) 52.
Дульи, Ф. синтезъ нафтолакриловой к. 170.
Дунге, Г. объ опредѣл. закиси азота, 90; о точкахъ замерзанія сѣрной к. различной концентраціи, 194; о взаимодѣйствіи сѣристой к. и окиси азота въ присутствіи и отсутствіи кислорода, 398.
Дустгартенъ, С. объ азотнокисломъ эфирѣ гликогена, получаемомъ при д. азотной к. на гликогенъ, 218.
Льюсъ, В. о пентаіоновой к. 113.
Любавицъ, Н. обзоръ соединеній индиговой группы, (1) 4; желѣзо-марганцовая руда изъ окрестностей Петербурга, (1) 79; о строеніи глюкоалина, (1) 161; о д. цианистаго аммонія на глюкоаль, (1) 281; анализъ фосфорита изъ Ардатовскаго уѣзда, Нижегородской губ. (1) 326.
Ляховичъ, Б. изслѣдованія углеводородовъ нефти, 247; о составѣ галиційскаго горнаго масла 247.

Мабери, К. и Ллойд, Р. о двуодоромакриловой и хлоромакриловой кислотах, 334.
Магатти, Г. о дѣйстви брома на нафталинъ, 159; попытка синтеза пирогаллина, 161.
Макенъ, сл. Дегеренъ.
Мали, Р. красящее вещество желтка яйца, 138.
Маллетъ, I. о частичномъ вѣсѣ сториатаго водорода, 245.
Маларъ и Шателье, о температурѣ горѣнія и о диссоціаціи водянаго пара, 428.
Маннъ, В. объ метилдезоксисбензоинѣ, 164.
Манъ, К. способъ превращенія цинка въ удобный для аналитическихъ работъ видъ, 90.
Маркадтъ, Л. о количественномъ опредѣленіи сивушнаго масла въ винѣ, 395.
Маркетти, К. этилнафталинъ и нѣкоторыя его производныя, 160.
Марковниковъ, В. и Оглоблинъ, В. изслѣдованіе кавказской нефти, (1) 36 и 354; замѣчанія на замѣтку Д. Менделѣева о нефти, (1) 113.
Маранъ, Г. объ эфирномъ маслѣ изъ *Rose femelle*, 96.
Маужини, Ф. двойное соединеніе хлористаго калия и хлористаго висмута, какъ реактивъ на алкалоиды, 396.
Мауро, Ф. и Панебьянко, Р. окисъ молибдена, 149; отористый соединенія молибдена, 328.
Маццара, Г. д. хлористаго бензила и цинка на естественный тимолъ, 160; бензилоксибензилуксусная кислота, 168, синтетическія реакціи при посредствѣ безводнаго хлористаго магнія. Пропилметакрезоль и его производныя, 364; бензилоксибензилпропионовая к. и бензилпараметилоксибензилпропионовая к., 372.
Майргоферъ, см. Донатъ, Е.
Мекинтошъ, I. объ электролитическомъ опредѣленіи мѣди и объ образованіи такъ называемой аллотропической мѣди, 203.
Меллау и Емихенъ, о дибромистомъ и трехбромистомъ ортоамидофенетолѣ, 264.
Менделѣевъ, Д. замѣтка о теплотѣ горѣнія углеводородовъ, (1) 230; о тождественности легкихъ продуктовъ содержащихся въ шести различныхъ сортахъ бакинской нефти, (1) 54; отвѣтъ гг. В. Марковникову и В. Оглоблину, (1) 54; приборъ для демон-

стрированія диффузии газовъ, (1) 110; докладъ отъ имени комиссіи, назначенной для изслѣдованія лампъ, представл. для конкурса на премію В. Рагозина, (1) 157.
Менделѣевъ, Д. и Андреевъ, М. о коэффициентахъ внутренняго тренія нефтяныхъ углеводородовъ и въ томъ числѣ смазочныхъ маселъ, (1) 199.
Меноцци, А. см. Кернеръ, Г.
Меншуткинъ, Н. о вліяніи частичнаго вѣса гомологовъ на теченіе неполныхъ реакцій, (1) 19; этерификація спиртовъ и кислотъ двойственной функціи (1) 62; опытъ опредѣленія химическаго значенія составляющихъ кислотъ, (1) 114; дополненія къ изслѣдованію образованія сложныхъ эфировъ, (1) 162; о применимости теоріи Бергмана и Вертолле къ химическимъ реакціямъ, (1) 160; изслѣдованіе образованія и распада ацетанилида, (1) 260; изсл. распада уксуснаго трегичнаго амила при нагрѣваніи, (1) 292.
Мерингъ, о продуктахъ восстановленія въ животномъ организмѣ, 342.
Мерлингъ, см. Ладенбургъ, А.
Мерцъ, В. и Вейтъ, В. объ амальгамахъ, 149.
Мещерскій, И. объ отдѣленіи барія въ видѣ хромовокислой соли отъ стронція и кальція, (1) 219; о соляхъ висмутовыхъ кислотъ, (1) 280.
Мейеръ, А. см. Мускулюсъ, Ф.
Мейеръ, В. и Констанъ, Э. объ этилацетатовою к. (нитрозомо-этанъ), 137.
Мейеръ, Б. см. Гольдшмидтъ, Г.
Мейеръ, Р. и Бонеръ, Г. введеніе гидроксила при прямомъ окисленіи, 281.
Мейеръ, Р. см. Габриель, С.
Мейлсъ (von der), Г. см. Мульдеръ, Е.
Микель и Бенуа, о храненіи при низкихъ температурахъ животныхъ и растительныхъ соковъ, считаемихъ наиболѣе способными къ измѣненію, 96.
Микстеръ, В. объ образованіи мочевины изъ амміака и угольной к. 419
Миллеръ, В. см. Добнеръ, О.
Миллеръ, Р. о нахожденіи метилэтилуксусной и оксимиретиновой кислотъ въ эфирномъ маслѣ дягиля, 221.
Милъзъ, Е. и Дональдъ, Г. д. окисей на соли. Хлорноватокислый калий и окисъ желѣза, 403.
Михаэлисъ, А. и Беккеръ, П. опыты полученія хлорокси борна, 61; хлористый бормонофенилъ и нѣкоторыя его производныя, 366.

Михаэлисъ, А. и Шульце, К. арсенобензолъ, 66
Молчановскій, Н. объ азоксисбензолѣ, (1) 224; о приготовленіи азоксисбензола по способу Клингера, (1) 350.
Молене, Е. объ изомерномъ измѣненіи сѣрной кислоты отъ нагрѣванія, 4; новый способъ анализа маселъ, 47.
Монье, Д. и Фогтъ, К. выдѣленіе минеральныхъ осадковъ въ органическихъ формахъ, 349.
Моравскій, Ф. глицериды свинца и количественное опред. глицерина, 44.
Морганъ, Т. о дѣйстви окисловъ азота на стекло при высокой температурѣ, 184.
Морель, изслѣд. новаго углевода-берженита, 345.
Муассонъ, Г. о приготовленіи дибромистаго хрома, 190; получ. хромистосинеродистаго калия, 428.
Муатессе, А. см. Анжель, Р.
Мукъ, Ф. о количествѣ и опредѣленіи золы каменнаго угля и кокса, 187.
Мульдеръ, Е. и Г. Мейлсъ (von der), д. цинкетила на вліяніи эфиръ, 131.
Мультопъ, I. см. Споттисудъ, 13.
Муръ, Т. отдѣл. никеля и кобальта отъ желѣза, 92.
Мускулюсъ, Ф. и Мейеръ, А. о превращеніи глюкозы въ декстринъ, 14.
Мьюръ, объ открытіи олова въ присутствіи сурьмы, 392; о д. воды на іодистый висмутъ, 404.
Мьюръ и Роббсъ, о д. сѣрной кислоты на цинкъ и олово, 321.
Мюллеръ, Ф. о содержаніи водорода и азота въ желѣзѣ и стали, 7.
Мюллеръ - Эрцбахъ, В. объ измѣненіи объемовъ при химическихъ реакціяхъ, 10; сравнительныя наблюденія надъ различіемъ упругости водянаго пара и различныхъ гигроскопическихъ веществъ, 114.
Мюнтцъ, А. о галактинѣ, 334.
Мюнтцъ, А. и Обенъ, Е. о количествѣ угольной кислоты въ высшихъ слояхъ атмосферы, 184
Мюскюлюсъ, Ф. и Амторъ, къ анализу вина, 393.
Нельтинъ Е. о разложеніи нагрѣваніемъ хлорангидрида сульфотрихлорметиловою к. 414.
Ненцкій, М. о соединеніяхъ одно- и двухосновныхъ жирныхъ к. съ фенолами, 368.
Ненцкій, М. и Зиберъ, Н. о соедине-

ніяхъ одно- и двухосновныхъ жирныхъ кислотъ съ фенолами, 77; о разложеніи винограднаго сахара и мочевою к. щелочами при температурѣ насыщиванія, 232; о двухъ новыхъ производныхъ сульфомочевны, 420.
Ненцкій, М. и Шмидтъ, Н. о соединеніяхъ одно- и двухосновныхъ жирныхъ кислотъ съ феноломъ, 79.
Нодевъ, изслѣд. эссенціи изъ дягиля, 429.

Обенъ, Е. см. Мюнтцъ, А.
Оглоблинъ, В. см. Марковниковъ, В.
Огстонъ, Ф. къ открытію хлоральгидрата, 186.
Ожье, И. о соединеніяхъ сѣры съ галлоидами, 4; термохимическія изслѣдованія надъ хлорангидридами сѣры, 319; о плотности пара хлористаго проросульфурила, 319; о новой хлорокиси сѣры, 320.
Ожье, И. см. Бертелло, М.
Оливери, В. диоксилилъ и продукты его окисленія, 365; симметрическій ксиленоль, д. цинкетила на вліяніи эфиръ, 131.
Оливери, В. см. Патерно, Е.
Орловскій, А. анализъ Славянскихъ минеральныхъ водъ, (1) 354; о замѣнѣ употребленія сѣроводорода, при общемъ ходѣ качественного анализа, сѣрноватистонатріевой солью, (1) 354.
Орловъ, П. о гидрогенизаціи терпентиннаго масла и цимола, (1) 354.
Оствальдъ, В. изслѣдованія надъ химическимъ сродствомъ, 243; о взаимодѣйствіи нейтральныхъ солей, 350.
Остермейеръ, Г. см. Фридендеръ, П.
Отто, Р. см. Бекуртъ, Г.
Отто, Р. и Бекуртъ, Г. къ вопросу о строеніи глюкоксимовой к. 131.

Павловъ, Д. анализъ друсеникскихъ водъ, (1) 327.
Пальміери, Ж. восстановленіе серебряныхъ солей глицериномъ; примѣненіе этой реакціи къ серебряному стеклу, 329.
Панебьянко, Р. см. Мауро, Ф.
Папасольи, Г. см. Бартоли, А.
Папе, К. объ силикопропиальныхъ соединеніяхъ, 121.
Пармантъ, Ф. о кремнемолибденовыхъ соединеніяхъ, 192; получ. кремнемолибденовою к. 431.
Пармюбарю, о кобальтпиковыхъ соляхъ, 342.
Пастровичъ, къ открытію фуксина въ винѣ, 394.

- Патерно, Е. изслѣд. усниновой к. и другихъ веществъ, извлеченныхъ изъ лапшаевъ, 373; изслѣд. относительно образования птомаиновъ, 385.
- Патерно, Е. и Оливери, В. изслѣдов. трехъ изомерныхъ второбензойныхъ кислотъ, ортодолиловой и вторанисовой кислотъ, 370.
- Пелле, Г. и Гробе, I. колориметрическое опред. салициловой к. въ питательныхъ веществахъ, 342.
- Пель, А. объ образовании пептона въ органахъ пищеваренія и объ обратномъ превращеніи пептона въ бѣлковое вещество, (1) 353.
- Пергеръ, Г. объ образовании дигидроантранола и антрацена изъ антрахинона, 69.
- Перди, Т. о синтезѣ α изогептана, 208; о д. алкогоятовъ натрія на фумаровые эфиры, 224.
- Перкинъ, В. объ изомерныхъ кислотахъ, получающихся изъ кумарина и эфировъ салицилового альдегида, 165; о цитраконовыхъ и мезаконовыхъ эфирахъ и о малеиновой и фумаровой кислотахъ, 336 и 413; д. хлористаго ацетила и уксусной к. на фумаровую. Однозамѣщенные производныя янтарнаго ангидрида, 412.
- Перро, Е. объ опредѣленіи фосфорной к. титрованными растворами, 184.
- Песчи Л. о датуринѣ, 383; д. марганцово-калиевой соли на гидроапоатропинъ. Изслѣд. гомогидроапоатропина, 383.
- Петри, В. о нѣкоторыхъ производныхъ итаконовой, цитраконовой и мезаконовой кислотъ, 273.
- Пиккерингъ, С. о соединеніяхъ мѣди съ сѣрю, 203; о постоянствѣ растворовъ сѣрноватистокислыхъ солей, 235.
- Пикте, Эме, превращеніе фумаровой к. въ малеиновую, 414.
- Пиллицъ, В. изслѣдованія надъ закисью серебра, 205.
- Пиннеръ, А. конденсація ацетона, 126; д. натрія и угольной кислоты на хлористый аллиленъ, 130; д. хлористаго водорода на горчичныя масла и родановый эфиръ въ присутствіи абсолютнаго спирта, 136.
- Пиччини, А. окисленіе титановой кислоты, 327.
- Плимптонъ, Р. амиламинъ съ вращательною способностью, 12.
- Плэхль, I. д. синильной к. на гидробензамидъ, 271.
- Поло, см. Вареннь.
- Пономаревъ, объ эфирахъ циановой и циануровой к. 421.
- Потылицынъ, А. о вліяніи массъ при взаимномъ замѣщеніи галоидовъ, (1) 82; составъ воды, сопровождающихъ нефть и выбрасываемыхъ грязными вулканами, (1) 300.
- Принцъ, О. объ опиановой кислотѣ, 290.
- Пьюгги, А. о мочевиныхъ производныхъ фталевой к., 379.
- Р**адуловичъ, В. о нѣкоторыхъ условіяхъ образованія перекиси водорода при окисленіи терпеновъ, (1) 176.
- Ратке, Б. о нѣкоторыхъ производныхъ тиомочевинны, 229.
- Рауль, Ф. основная углекислая известь, 62, о реакціи ѣдкаго барита и стронциана съ угольною к. при 550°.
- Раймонди, К. см. Бертони, Г.
- Райтъ, Л. объ азотистокислѣмъ аммоніи и о реакціи между водородомъ и окисью азота въ присутствіи губчатой платины, 146.
- Ребуль, Г. изслѣд. надъ третичными аминами, 132.
- Ремеръ, Г. о дезоксиализаринѣ, 275.
- Ремонъ, А. о д. пламени на платину, 236.
- Ремсенъ, I. объ отношеніи мелко измельченнаго желѣза къ азоту, 91; о превращеніи озона въ кислородъ при нагреваніи, 397.
- Ремсенъ, I. и Кьюгаръ, М. объ отношеніи нитрометаксилола къ окисляющимъ веществамъ, 260.
- Ренни, Е. о бензил-фенолѣ и его производныхъ, 368.
- Рефль, I. опред. азота сжиганіемъ, 45.
- Реженбергъ, о содержаніи свободныхъ жирныхъ к. въ животныхъ и растительныхъ жирахъ, 190.
- Рейбштейнъ, Т. о коеновой кислотѣ, 258.
- Рейгардтъ и Иле, новый способъ электролитическаго опредѣленія цинка, 93.
- Рейницеръ, Б. о существованіи фосфористаго ангидрида, 112; объ отношеніи уксуснокислыхъ солей хрома, желѣза и алюминія, 390.
- Рейнге, I. объ альдегидныхъ веществахъ въ растительныхъ клеточкахъ, содержащихъ хлорофилъ, 218.
- Рейсъ, см. Гальберштадтъ.
- Рибанъ, I. о новомъ эвдіометрѣ. 235; о разложеніи муравьинокислыхъ и ук-

- суснокислыхъ солей въ присутствіи воды, 428.
- Риггемейеръ, Л. фенилантарная к. 75.
- Риггемейеръ, см. Ладенбургъ, А.
- Риттгаузенъ, объ отношеніи хромонокислаго свинца при сжиганіяхъ, 396.
- Рицца, Б. д. цинкметила на хлораль, (1) 99.
- Ричардсонъ, К. о непрямомъ опред. калия и натрія въ растительныхъ золахъ, удобренияхъ и подобныхъ веществахъ, 390.
- Роббей, см. Мьюръ.
- Родевальдъ, см. Гроте, Кереръ и Толленсъ.
- Розеръ, Л. синтезъ кетоникислотъ. О паратолилдкарбоновой к., 282.
- Ру, Е. дрожжи, несодержащія инверсирующаго фермента, 138.
- Руссело, новый способъ количественнаго опред. калия, 341.
- Руссо, Г. о д. хлороформа на β нафтолъ въ присутствіи ѣдкой щелочи, 431.
- Рюссенъ, Ф. и Вареннь, Е. о растворимости хлористаго серебра въ соляной к. въ присутствіи воды или малорастворимыхъ хлористыхъ металловъ, 47; о растворимости сулемы въ соляной к., 192.
- С**абатье, П. о соединеніяхъ желѣза съ хлоромъ, 147.
- Самоновъ, Н. объ азокислотѣ, (1) 327.
- Саррай, Ф. см. Зенгоферъ, К.
- Сарро и Вель, о теплотѣ образованія взрывчатыхъ тѣлъ, 117; продукты разложенія, получаемые при взрывѣ пикринокислаго калия, 118.
- Селезневъ, В. о дѣйстви сѣры на стекло, (1) 124.
- Сендеренсъ, см. Фильоль, Е.
- Сестини, Ф. о д. галоидовъ на сахарьминовыя вещества, 330.
- Сестини, Ф. и Данези, Л. о производныхъ фотосантониновой к. 377.
- Сестини, Ф. и Фунаро, А. д. водорода на родановую кислоту и разложеніе роданистыхъ соединеній, находящихся въ остаткахъ газоваго производства, 339.
- Сильва, Р. о нѣкоторыхъ производныхъ глицерина, 210; о д. йодистоводородной к. на хлоро-йодистый пропиленъ и на хлористый изопропилъ, 426.
- Сильвестри, О. о нахожденіи кристаллическаго парафина въ базальтовой лавѣ Патерно у подошвы Этны, 329; химическій составъ жидкости включенной въ кристаллы сѣры, 360.
- Сильво, Г. объ употребленіи азотистыхъ паровъ для дезинфекціи, 109.
- Симонъ, С. объ динитрооксиантрахинонѣ, 70.
- Симонъ, С. см. Либерманъ, К.
- Скраупъ, Л. изслѣд. надъ веществами хинолиноваго ряда, 34; объ окисленіи хирина и хиридина, 179.
- Скраупъ, Л. см. Шлоссеръ, А.
- Слоонъ, объ осажденіи и очищеніи сѣрнокислаго барія, 390.
- Смитъ, В. и Такаматсу, Т. о фенилнафталинѣ, 262.
- Соколовъ, Н. новый эвдіометръ, (1) 56.
- Спика, Ж. полимеръ толуохинона, 369.
- Споттисудъ, В. и Мультонъ, I. объ измѣненіи давленія въ Гейслеровыхъ трубкахъ при пропусканіи электрическаго тока, 408.
- Стемпневскій, Н. изсл. изомерныхъ тѣлъ формулы $C_4H_{10}SO_4$, (1) 95.
- Стоманъ, Ф. о количественномъ опред. свободныхъ кислотъ, въ растительныхъ и животныхъ жирахъ, 190.
- Скюль, объ употребленіи камерныхъ кристалловъ, какъ дезинфицирующаго средства, 95.
- Т**акаматсу, Т. см. Смитъ, В.
- Тайлоръ, I. тиоуглекислые магній и натрій, 363.
- Тайлоръ, Р. см. Джонсъ Ф.
- Теккеръ, I. о дѣйстви несахаристыхъ веществъ, встрѣчающихся въ продуктахъ тростниковаго и свекловичнаго сахара, на щелочные растворы мѣди, 90.
- Терейль, о растворимости фосфорноватистой соли въ различныхъ реактивахъ, 96; новый способъ опред. кислорода въ богатыхъ кислородомъ веществахъ, 96.
- Тимонъ, Ф. и Вилль, В. гесперидинъ и его производныя, 142.
- Тихомировъ, В. см. Лидовъ, А.
- Тобіасъ, Г. см. Либерманъ, К.
- Толленсъ, см. Гроте, Кереръ и Родевальдъ.
- Томази, Д. объ электролизѣ, 239.
- Торне, Л. о продуктахъ, получающихся при д. щелочей на этильный эфиръ β этил-ацет-янтарной к. 128; одиметилмалоновой и диметилбарбитуровой кислотахъ, 337.
- Трайбъ, А. см. Гладстонъ, I.
- Троостъ, Л. о соединеніяхъ амміака

съ бромоводородомъ и йодоводородомъ, 6; о парахъ гидрата хлораля, 213; новыя соединения азотной и уксусной к. съ амміакомъ, 362; плотность пара соединеній фосфора съ йодомъ, 402.

Трэдвель, Ф. о новомъ рядѣ органическихкихъ основаній, 133; о дипропилкетинѣ, 232.

Тяденъ-Моддерманъ, объ очищеніи сѣрной к. кристаллизациею, 389.

Уилкопъ, Е. см. Джепшъ, Ф.

Уордеръ, Р. алкаиметрия, примѣняя феноталейнъ, какъ индикаторъ, 183.

Уорингтонъ, Р. о появленіи азотистой к. при выпариваніи воды, 109.

Уормлей, о количественномъ опредѣленіи мочевины бромоватистыми щелочами, 292.

Урбенъ, см. Фреми, Е.

Урехъ, см. Гель.

Фанъ-Дорпъ, см. Гогевефъ.

Февъ, П. изслѣд. эфирнаго масла изъ *thymus verpillum* (ползучаго омніамника), 192.

Феллеръ, Ф. см. Клаусъ, А.

Ферстеръ, М. объ этиламѣцненыхъ ортоамидофенетолахъ и ортоамидофенолахъ, 70.

Филети, М. о частичномъ вѣсѣ каломеля, 149.

Фильоль, Е. и Сендеренъ, о фосфорнокислыхъ соляхъ, 321; о д. сѣры на различные металлическіе растворы, 340; новый рядъ фосфорнокислыхъ солей, 343.

Фипсонъ, о новомъ элементѣ-актинѣ, 343.

Фитцъ, А. о двойныхъ соляхъ низшихъ жирныхъ кислотъ, 220.

Фишеръ, Е. ортогидразинкоричная к., 74; о кофейнѣ, теоброминѣ и превращеніи ксантина въ кофейнъ и теоброминъ, 253.

Фишеръ, О. см. Бедалль, К.

Фогтъ, К. см. Монье, Д.

Фоковье, о сухой перегонкѣ манията въ пустотѣ, 427.

Форкинъонъ, Л. изслѣдованія надъ ковкимъ чугуномъ, 200.

Форкранъ, гидратъ сѣроводорода, 398.

Фоссекъ, В. о продуктахъ уплотненія изомаслянаго альдегида, 216.

Франкъ, синтезъ глицериновой к. 410.

Франшмонъ, д. уксуснаго ангидрида смѣшаннаго съ небольшимъ количе-

ствомъ сѣрной к. на клѣтчатку, 191; д. сѣрной к. на уксусный ангидридъ, 191.

Фрезениусъ, В. о вѣрномъ выполненіи и чувствительности способа Фрезениуса и Бабо для открытія мышьяка, 93.

Фрезениусъ, Р. объ опредѣленіи калия въ видѣ хлороплатината, 345; объ опредѣленіи находящихся въ мѣди постороннихъ элементовъ, 346.

Фреми, Е. и Урбенъ, о васкулозѣ, 331.

Фрейндъ, А. объ образованіи и приготовленіи триметиленгликоля изъ глицерина, 210.

Фридель, Ш. и Бальсонъ, о фенилацетилеѣ, 139.

Фридель, Ш. и Крафсъ, I. о нѣкоторыхъ разложеніяхъ, обусловливаемыхъ д. хлористаго алюминія, 364.

Фридель, Ш. и Крафсъ, I. изслѣд. соединеній фталеваго ангидрида съ ароматическими углеводородами, 95.

Фридель, Ш. и Ладенбургъ, о двукрѣневыхъ соединеніяхъ, 197.

Фридендеръ, П. и Остермейеръ, Г. о карбостирилѣ, 284.

Фридрихъ, А. о разложеніи бромометакриловой к. вѣдкимъ кали, 249.

Фунаро, А. о продуктахъ сухой перегонки явтарнокальцевой соли, 22.

Фунаро, А. см. Сестини, Ф.

Фюртъ, Г. о бербероновой кислотѣ, 178.

Цейтлеръ, К. см. Вейль, Ф.

Циглеръ, къ количественному опредѣленію сѣрной к. 390.

Циммерманъ, К. къ отдѣленію металловъ группы сѣрнистаго аммонія, 42; ураново-щелочныя соединенія, 64; къ употребленію марганцово-кислаго калия въ объемномъ анализѣ, 88.

Цамиціанъ, Г. гомологи пирола, 172.

Цамиціанъ, Г. и Денштедтъ, М. о дѣйствіи хлороформа на калиное соединеніе пирола, 174; фурфуронитрилъ и фурфуроламинъ, 181.

Чеккини, М. отличіе оливковаго масла отъ масла хлопчатника, 336.

Чириковъ, А. о примѣненіи палладія для поглощенія водорода, отдѣляющагося въ запаянныхъ трубкахъ при нѣкоторыхъ реакціяхъ, (1) 47

Читтенденъ и Ламбертъ, объ основной азотнокислой соли вѣсмута, содержащей мышьякъ, 327.

Шалеевъ, М. объ удѣльныхъ объемахъ въ тѣлахъ жидкихъ и твердыхъ, 241.

Шансель, Г. о двуитрованныхъ углеводородахъ предѣльнаго ряда, 328.

Шапнюи, Е. о д. озона на зародыши микроорганизмовъ, 108; о свѣченіи фосфора, 145.

Шастенъ, о превращеніи морфина въ пикриновую к., 429; изслѣд. пилокарпина, 432.

Шателъ, см. Маларъ.

Шенстонъ, В. объ алкалоидахъ челибухи, 181.

Шеркъ, Е. о д. цинка на бромопропиловый эфиръ, 221.

Шейреръ-Кестнеръ, о способахъ удаленія сѣрнстыхъ металловъ изъ щелочныхъ растворовъ при леблановскомъ способѣ содоваго производства, 95.

Шикильоне, С. о тимолмолочныхъ кислотъ, 371; оксиазобензолъ и нѣкоторыя его производныя, 381; орсиадиазотолуидинъ, 381.

Шифъ, Г. распадентіе глюкозидовъ отъ перегрѣванія, 15.

Шифъ, Р. замѣтка о фенолѣ, полученномъ изъ бромокамфоры при д. хлористаго цинка, 162.

Шлезингъ, Т. о поглощеніи атмосфернаго азота почвою, 315; техническое приготовленіе магнези, 340 и 341.

Шлоссеръ, А. и Скраупъ, Л. о хинолинбензкарбонныхъ кислотахъ, 176.

Шмидтъ-Мюльгеймъ, о бѣлковыхъ веществахъ молока, 387.

Шмидтъ, В. объ уретанѣ; о новомъ способѣ образованія резочианина, 368.

Шмидтъ, Г. д. альдегида на фурфуролъ, 86.

Шмидтъ, Г. и Шульцъ, Г. о дифенилбевзолахъ, 262.

Шмидтъ, М. см. Гольдшмидтъ, Г.

Шмидтъ, Н. см. Ненцкій М.

Шмитъ, Р. и Андресенъ, М. о трихлористомъ хинохлорамидѣ и его превращеніяхъ, 278.

Шпигель, А. синтезъ троповой и атралактиновой к. изъ ацетофенона, 143.

Штримеръ, Ф. о нахожденіи влаговой к. въ корѣ пихты, 170.

Штудеръ, А. бутильныя производныя анилина, 141; о бутилированіи анилина, 267.

Шульце, А. о расширеніи важнѣйшихъ

растворовъ, употребляемыхъ для титрованія, 388.

Шульце, Г. объ окисленіи галоидныхъ солей, 7; о полученіи хлористаго сульфуріа, 195.

Шульце, Е. объ опредѣленіи амміака, получающагося изъ амидовъ растительныхъ вытяжекъ, 291.

Шульце, К. форокъ изъ глицерина, 216.

Шульце, К. см. Михаэлисъ, А.

Шульце, Э. и Барбieri, Я. о нахожденіи аллантоина въ растеніяхъ, 137; о фениль-амидопронионовой к. 279.

Шульце, Э. см. Валлахъ, О.

Шульцъ, Г. о конституціи фенантрена, 263.

Шульцъ, Г. см. Шмидтъ, Г.

Шютценбергеръ, П. д. цана на платину, 149; химическая аномалія, 248; объ образованіи карбоглюконовой к. 341.

Шютценбергеръ, П. и Кольсонъ, А. о кремнѣ, 59.

Щербачевъ, А. о способѣ г. Дершау очистки воды для локомотивовъ и объ оцѣнкѣ этого способа комиссіей назначенной г. Министромъ Путей Сообщенія, (1) 103.

Экономидесъ, С. д. пятихлористаго фосфора на изобутиловый альдегидъ, 95; получ. изобутиловаго ацетала, 95; д. хлорноватистой к. на монохлоризобутиленъ, 192.

Экономидесъ, см. Ганрю.

Экнеръ, о хинолиновыхъ основаніяхъ, получаемыхъ при перегонкѣ цинхина съ вѣдкимъ кали, 384; окисленіе коллидина, 192; о пиридинныхъ основаніяхъ изъ бруцина, 427.

Эльтековъ, А. о нѣкоторыхъ окислахъ ряда $C_n H_{2n} O$ и объ отношеніи ихъ къ водѣ, (1) 355.

Энгель, Р. о новомъ способѣ технического приготовленія поташа, 47.

Энгель, П. и Вилль, I. о растворимости углекислаго магнезі въ водѣ, насыщенной угольною кислотою, 94.

Эренбергеръ, А. см. Каретанъевъ, Е.

Эрленмейеръ, Э. д. водотнимающихъ веществъ на глицериновую и винную кислоты, 17; нитрилы амидо-и имидоизокапроновой к. 249; о нѣкоторыхъ производныхъ коричной к. 280.

Этаръ, А. д. нашатыря на глицеринъ, 13; о д. хлорохромовой к. на углеводороды. Синтезъ альдегидовъ и

хиноновъ, 162; основные сѣрнисто-мѣдныя соли, 341.
Этаръ, см. Кагуръ.

Юнголейшъ и Лефранъ, о левулозѣ, 217.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Азеланиновая к., отдѣл. отъ пробковой, 130; изслѣд. 223.
Азобензолъ, приготовл. азоксибензола и гидроазобензола (1) 224; о кристал. формѣ азобензола, (1) 198; о превращеніи азоксибензола въ оксиазобензолъ; 283; о приготовленіи азоксибензола по способу Клингера, (1) 350; оксиазобензолъ и нѣкоторыя его производныя, 381.
Азосоединенія, о красящихъ азосоединеніяхъ, 381.
Азотистая к., о появленіи при выпариваніи воды, 109; объ азотистомъ аммоніѣ, 146; алкогольный растворъ фукина, какъ реактивъ на азотист. к., 392; открытіе въ крови, 393.
Азотная к. объ открытіи и опредѣленіи азотновислыхъ солей въ колодезной водѣ, 91; д. на бромуксусную и бромизомасляную к. и бромистый этиленъ, 220; д. на жирныя к., содержащая изопропильную группу, 221; о новыхъ соединеніяхъ съ амміакомъ, 362.
Азотъ, сѣрнистый азотъ, изсл. 5; о содержаніи въ желѣзѣ и стали, 7; о рефракціонныхъ эквивалентахъ въ органическихъ соединеніяхъ, 9; опред. сжиганіемъ, 45; объ опред. закиси азота, 90; объ отношеніи мелкоизмельченнаго желѣза къ азоту, 91; объ употребленіи азотистыхъ паровъ для дезинфекціи, 109; о реакціи окиси азота съ водородомъ въ присутствіи губчатой платины, 146; д. окисловъ азота на стекло при высокой температурѣ, 184; о поглощеніи атмосфернаго почвою, 315; о поглощеніи окиси азота хромовою к. и марганцовокислымъ калиемъ, 346; о выдѣленіи

Якобсонъ, О. о ходѣ метилированія бензола посредствомъ хлористаго мѣтала и хлористаго алюминія, 156.

при гненіи, 397; о взаимодѣйствіи окиси азота и сѣрнистой к. въ присутствіи или отсутствіи хлорола, 398.
Акриловая к., синтезъ фенилакриловой к. 170; о молекулярной преломляемости метакриловой к., 224; о разлож. бромметакриловой к. ѣдкимъ кали, 249; о двуіодобром-и хлороброммакриловыхъ к., 334.
Актини, новый элементъ, 343.
Алязаринъ, о дезокси-,—275.
Алкалиметрія, фенолстаеинъ, какъ индикаторъ, 183.
Алкалоиды,—растени: Belladonna, Datuра, Hyocyamus и Duboisia, 29; объ алкалоидахъ челибухи, 181; двойное соединеніе хлористаго калия и хлористаго висмута, какъ реактивъ на алкалоиды, 396; красная кровяная соль, какъ реактивъ на птомаины, 191.
Азклизотистыя кислоты, получ. и изслѣд. 328.
Алкилоксантранолы, 67.
Алкоголяты алюминія, 122; объ алкоголяты хлораля, 125; д. алкоголятовъ натрія на фумаровыя эфиры, 224.
Аллантоинъ, о нахожденіи въ растеніяхъ, 137.
Аллиленъ, д. натрія и угольной к. на хлористый, 130; д. на соли окиси ртути, 326.
Аллилъ, объ образованіи іодистаго, 11.
Аллильный алкоголь, получ. моноіодаллильного алкоголя, 11.
Альдегидныя вещества, о присутствіи въ растительныхъ клѣточкахъ, содержащихъ хлорофилъ, 218; объ альдегидномъ характерѣ живой протоплазмы, 219.
Альдегидо-кетоны, получ. ароматическихъ, 369.

Альдегидо-кислоты, введеніе ароматическихъ углеводовъ въ жирныя—, 282.
Альдегидъ, д. хлористаго водорода, 17; конденсація съ ацетоуксуснымъ и малоновымъ эфирами, 21; д. на фурфуроль, 86; о метальдегидѣ, 212.
Альдегиды, синтезъ, 162; конденсація съ кетонами, 273; соединенія съ іодистымъ фосфоніемъ, 431.
Альдоль, о приготовленіи, 125; о дальдановомъ спиртѣ, 124.
Алькамины и Алькамеины, получ. и изслѣд., 342.
Алюминій, опред. и отдѣл. отъ желѣза и хрома, 92; алгоголяты алюминія, 122; о нѣкоторыхъ разложеніяхъ, обусловливаемыхъ дѣйствіемъ хлористаго алюминія, 364; объ уксуснокисломъ, 390.
Амальгамы, изслѣд. 149.
Амидины, 23.
Амидофенетолы, объ этил-замѣщенныхъ—, 70; о двубромистомъ и трехбромистомъ ортоамидофенетолѣ, 264.
Амидофенолы, объ этил-замѣщенныхъ—, 70.
Амиды, д. брома въ щелочномъ растворѣ, 227 и 415.
Амиламинъ съ вращательною способностью, изслѣд. 12.
Амилены, получ. окисей триметил-этилена, изопропил этилена и симметрическаго метил-этилэтилена и отношеніе ихъ къ водѣ, (1) 357; о д. сѣрной к. на бромамилень, 342.
Амилъ уксусный третичный, изслѣд. распада при нагрѣваніи, (1) 292.
Амины, изслѣд. третичныхъ, 132; о получ. первичныхъ, 418.
Амміакъ, соединенія съ бромоводородомъ и іодоводородомъ, 6; д. на хлормалеиновый эфиръ, 22; д. на двубромоянтарный эфиръ, 25; объ образованіи амміака черезъ соединеніе водорода и азота въ присутствіи губчатой платины, 146; опредѣл. получающагося изъ амидовъ растительныхъ вытяжекъ, 291; новыя соединенія съ азотною и уксусною к. 362; къ опред. перегонкою, 389.
Аммоній, о диссоціаціи сѣрнистаго, 5; объ азотистокисломъ, 146; о трехбромистомъ, 147; д. цианистаго на глюкозаль, (1) 281; изслѣд. надъ парами сульфидрата, 96; диссоціація карбамино-кислаго, 237.
Аммонійныя осованія, д. нагрѣванія, 26.

Анилиды, изслѣд. образованія и распада ацетанилида, (1) 260.

Анилинъ, бутильныя производныя, 141 и 267; бензоанилинъ, изслѣд. 269; изобутиланилинъ, 378; дибензоиланилины, 378.

Анисовая к. этерификація, (1) 77; д. этилата-натрія на броманисовый этиловый эфиръ, 158; о нѣкоторыхъ провзв. моно-и двуброманисовыхъ к. 168.

Антрахинонъ, объ образованіи дигидроантранола и антрацена изъ антрахинона, 69; динитрооксантрахинонъ, получ. 70; д. альдегидовъ на фенантрахинонъ въ присутствіи амміака, 276.

Антраценъ, синтезъ гомологовъ, 68; объ образованіи изъ антрахинона, 69.

Арабиноза, отличіе отъ лактозы, 125.
Ароматическія кетонкислоты, способъ полученія, 80; синтезъ, 282.

Арсенобензолъ, 66.

Аспарагиновая к., превращеніе въ фумаровую, 21.

Атомный вѣсъ,—берилія, 63; — платины, 64; замѣтка объ атомныхъ вѣсахъ, (1) 208; результаты перечисленія атомныхъ вѣсовъ, 193.

Атродатеновая к., синтезъ изъ ацетофенона, 143.

Атронорная к. изслѣд., 376.

Атропинъ, получ. 29; синтезъ, 31; д. марганцовокалиевой соли на гидроапоатропинъ. Изслѣд. гомогидроапоатропина, 383.

Ауринъ, получ. 80; получ. крезол-орсин-аурина, 369.

Ацетиленъ, фенол —получ., 139.

Ацетонъ, о соединеніи съ бензойнымъ альдегидомъ, 16; конденсація ацетона, 126; д. на фурфуроль и бензойный альдегидъ въ присутствіи щелочи, 275.

Ацет-уксусная к. о пропиловыхъ производныхъ и о продуктахъ разложенія этильнаго эфира, 335.

Ацетоуксусный эфиръ, конденсація съ ацетоуксуснымъ и малоновымъ эфирами, 21.

Барбитуровая к., изслѣд., 136; изслѣд. диметилбарбитуровой, 337.

Барій, хлорокись, 61; отдѣл отъ стронція и кальція въ видѣ хромовокислой соли, (1) 219; о растворимости сѣрнистаго въ сѣрной к. 389; объ осажденіи и очищеніи сѣрнистаго, 390; объ алюминатахъ и основныхъ

галоидныхъ соляхъ барія, 402; о соедин. ѣдкаго барита съ угольною к. при 550°, 191.
 Бензоилпропионовая к., получ. 165.
 Бензолъ, арсено—, 66; о ходѣ метилирования бензола посредствомъ хлористаго метила и хлористаго алюминія, 156; д. этилата натрія на дубромомо—, 157; о формулѣ Ладенбурга, (1) 240; д. овоза, кислорода in statu nascenti и перекиси водорода, 259.
 Бензойная к. этерификація парокси и метаоксибензойныхъ к. (1) 76 и 77.
 Бензойный альдегидъ, о соедин. съ ацетономъ и окисью мезитила, 16; конденсація съ ацетоуксуснымъ эфиромъ, 21; д. ацетона въ присутствіи щелочи, 275.
 Бербероновая к. получ. и изслѣд. 178.
 Берженитъ, изслѣд. 345.
 Берилій, объ атомномъ вѣсѣ, 63.
 Біуретъ, получ. циануровокислаго, 135.
 Борная соль, этерификація, (1) 166; объ угольномъ эфирѣ, 430.
 Боръ, опыты получения хлорокиси, 61; бористый водородъ, получ. 112; хлористый бормоноксидъ и нѣкоторые его производныя, 366.
 Бромистый водородъ, соединенія съ амміакомъ, 6; о приготвл. и примененіи въ лабораторіяхъ, 145.
 Бромъ, д. на нафталинѣ, 159; д. въ щелочномъ растворѣ на амиды, 227 и 415.
 Бруцинъ, получ. чистаго, 181; изслѣд. пиридинныхъ основанийъ изъ бруцина, 427.
 Бутиленъ, окисленіе изодибутилена марганцовокалиевой солью, (1) 199; получ. окисей изобутилена и симметрическаго бутилена и отношеніе ихъ къ водѣ, (1) 368.
 Бутиловый (изо) альдегидъ, д. пятихлористаго фосфора, 95.
 Бутиловый (изо) ацеталь, получ., 95.
 Бутильный третичный бромюръ, о диссоціаціи при высокихъ температурахъ, 208.
 Бѣлыя соли, опред. хлорноватой к., 185.
 Бѣлковыя вещества, синтезъ коллоидальныхъ веществъ, похожихъ на бѣлковыя в. 233; о бѣлковыхъ веществахъ молока, 387.
Валеріановая к., нахожденіе метилэтилуксусной к. въ эфирномъ маслѣ плодовъ дягиля, 221.

Ванилиновая к., синтезъ двухъ новыхъ изомеровъ, 81.
 Васкулоза, изслѣд., 331.
 Вератриновая к. образованіе, 142.
 Взрываніе эндотермическихъ соединенийъ, 239; о быстротѣ распространенія взрывовъ въ газахъ, 314.
 Винная к., д. воду-отнимающихъ веществъ, 17; о броженіи, 20; д. динкэтла на этильный эфиръ, 131; о нѣкоторыхъ производныхъ правой, 225; образованіе янтарной к. при броженіи винной к. 411.
 Вино, опред. фуксина и сѣрнистой к. 46; о винномъ маслѣ, 120; къ анализу вина, 393; объ опред. глицерина въ сладкихъ винахъ, 393; объ опред. сѣрнистой к. 394; объ открытіи фуксина, 394; о количеств. опред. сивушнаго масла въ водкѣ, 395.
 Висмутъ, о сплавленіи силикатовъ съ окисью, 89; о соляхъ, висмутовыхъ кислотъ, (1) 280; объ основной азотнокислой соли, содержащей мышьякъ, 327, д. воды на іодистый, 404.
 Вода, о способѣ г. Дершау очистки воды для локомотивовъ, (1) 103; объ открытіи и опред. азотнокислыхъ солей въ колодезной водѣ, 91; о появленіи азотистой к. при выпариваніи воды, 109; объ окисленіи органическихъ веществъ воды при процеживаніи черезъ песокъ, 188; о разложеніи водянаго пара тихимъ разрядомъ, 242; составъ водъ, сопровождающихъ негъ и выбрасываемыхъ грязными вулканами, (1) 300; анализъ водъ нѣкоторыхъ Московскихъ источниковъ, (1) 328; о диссоціаціи водянаго пара, 428; объ углежельзистыхъ водахъ, 343.
 Водородъ, о содержаніи въ желѣзѣ и стали, 7; о рефракціонныхъ эквивалентахъ въ органическихъ соединеніяхъ, 9; бористый водородъ, получ. 112; объ образов. перекиси при окисленіи терпеновъ, (1) 176; о реакціи съ окисью азота въ присутствіи губчатой платины, 146; о частичномъ вѣсѣ фтористаго, 245; д. перекиси на бензолъ и др. ароматическія соединенія, 259; д. электролитическаго на двусосновныя к. жирнаго ряда, 336; новый способъ опред. кислорода въ перекиси, 96.
 Водуотнимающія вещества, д. на глицериновую и винную к., 17.
 Воздухъ, опред. органическаго углеорода, 44.

Конинъ, д. нагрѣванія, 26.
 Копайскій бальзамъ, изслѣд. 182.
 Коричный алкоголь, возстановленіе, 141.
 Коричная к. получ. ортогидразин-, 74; производныя, 280.
 Кофеинъ, изслѣд. 253.
 Красящія вещества, —желтка яицъ морскихъ пауковъ, 138; о красящихъ азосоединеніяхъ, 381.
 Крезолы, пропилметакрезолъ и его производныя, 364; нитрозо-и нитро-метакрезолъ, 368.
 Кремнемолибденовая к. получ. 431.
 Кремній, изслѣд. 59; получ. шести и двуиодистаго, шестибромистаго, шестихлористаго, кремнечапелевой к. и гексаэтиловаго кремнія, 197; кремнемолибденовыя соединенія, 192.
 Кротоновая к. о молекулярной преломляемости, 224.
 Ксантинъ, превр. въ кофеинъ и теоброминъ, 253.
 Ксиленолъ, окисленіе метиловаго эфира парахисилола, 162; изслѣд. нѣкоторыхъ производныхъ симметрическаго ксиленола, 367.
 Кислоды, объ окисленіи симметричнаго нитро-, (1) 240; объ отношеніи нитрометаксилена къ окисляющимъ веществамъ, 260; получ. азоксилена, (1) 327; диксилонъ и продукты его окисленія, 365.
 Ксилохинонъ, изслѣд. 72.
 Кумаринъ, объ изомерныхъ кислотахъ, получ. изъ кумарина, 165.
 Куминовая к. изслѣд. азо-к. (1) 198.
Лампы, отчетъ комиссіи назначенной для изслѣдованія лампъ предст. на премію Рагозина, (1) 157 и изслѣдованіе этихъ лампъ, (1) 190.
 Левулиновая к. изслѣд. 249.
 Левулоза, изслѣд. 217.
 Лимонная к. д. сѣрной к. на лимонную к. и резорсинъ, 270.
 Лишай, изслѣд. усняевой к. и другихъ веществъ, извлеченныхъ изъ лишая, 373.
Магній, спектръ, 3; о растворимости углекислаго въ водѣ насыщенной угольною к. 94; о хлорокисляхъ, 323; получ. тиоуглекислаго, 363; синтетическія реакціи при посредствѣ безводнаго хлористаго магнія, 364; о техническомъ приготвл. магнзита, 340 и 341; о растворимости углекислаго магнія въ водномъ растворѣ углекислоты, 342.

Малеиновая к. 336, д. амміака на хлор-малеиновый эфиръ, 22; получ. ангидрида изъ яблочной к. 413; получ. изъ фумаровой, 414.
 Малоновая к. конденсація малоноваго эфира съ бензойнымъ альдегидомъ, 21; о нахожденіи въ свекловичномъ сокѣ, 130; объ охлоренныхъ эфирахъ, изслѣд. 222; изслѣд. диметилмалоновой, 337.
 Маннитъ, получ. изъ него гексилена, 119; о продуктахъ окисленія марганцевокалиевой солью въ щелочномъ растворѣ, 212; о сухой перегонкѣ въ пустотѣ, 427.
 Марганецъ, объемное опредѣл. въ присутствіи окисей желѣза и алюминія, 43; о титрованіи желѣза марганцевокислымъ калиемъ, 88; объ отношеніи перекиси марганца и хлорной извести при накаливаніи съ окисью хрома и углекислымъ натріемъ, 88; марганцевокислое кали, какъ средство поглощающее окисъ азота, 346; къ исторіи окисловъ, 362.
 Масла, объ отдѣленіи углеводородныхъ маселъ отъ жирныхъ, 94; о винномъ маслѣ, 120; отличие оливковаго масла отъ масла хлопчатника, 336; новый способъ анализа, 47; изслѣд. эфирнаго масла изъ Rose femelle, 96 и изъ богородской травы, 192.
 Масса о влияніи массъ при взаимномъ замѣщеніи галоидовъ, (1) 82.
 Мезалоновая к. 336; объ молекулярной преломляемости эфира, 225; о производныхъ, 273 и 413.
 Мезитиновая к. получ. изъ ацетона, 126.
 Меллитовая к. образованіе меллитовой и гидромеллит. к. при электролизѣ воды съ угольными электродами, 16.
 Меллогенъ, 317.
 Менголь, этерификація, (1) 165.
 Метиламинъ, д. хлористаго сульфюрила на ди-, 231.
 Метилэтилтрикарбонная к. получ. 226.
 Мирстиновая к. нахожденіе оксикислоты въ эфирномъ маслѣ плодовъ дягиля, 281.
 Молибденъ, объ окисл. 149; о приготвл. и употребленіи молибденоваго раствора, 292; фтористыя соединенія, 328; кремнемолибденовыя соединенія, 192.
 Молоко, опред. жира, 186; способы количеств. опред. составныхъ частей, 187; о бѣлковыхъ веществахъ, 384.

Молочная к. этирификация, (1) 68; изслѣд. тимолмолочныхъ к. 371.

Морфинъ, превращеніе въ кодеинъ и его гомологи, 82; изслѣдов. эфировъ, 339; д. муравьиного альдегида въ присутствіи сѣрной к. 340; превращеніе въ пикриновую к. 429.

Мочевая к. о разложеніи щелочами при температурѣ насививанія, 232.

Мочевина, объ опред. титрованнымъ растворомъ бромоватистоокислаго натрія, 94; о синтетическомъ получ. изъ бензола, амміака и воздуха при д. нагрѣваемой платины, 228; о нѣкоторыхъ производныхъ тиомочевины, 229; объ опред. бромоватистыми щелочами, 292; о мочевиновыхъ производныхъ фталевой к. 379; объ образованіи изъ амміака и угольной к. 419; о двухъ новыхъ производныхъ сульфомочевины, 420.

Муравьиная к. объ эфирахъ, 129; о разложеніи солей въ присутствіи воды, 428.

Мышьякъ, о вѣрномъ выполненіи и чувствительности способа Фрезениуса и Бабо, 93.

Мѣдь, отдѣл. отъ цинка посредствомъ однократнаго осажденія сѣрководородомъ, 89; металлическая мѣдь, какъ средство поглощающее кислородъ, 89; о чувствительности нѣкоторыхъ реакцій на мѣдь, 91; объ электролитическомъ опредѣл. и объ образованіи такъ называемой аллотропической мѣди, 203; о соединеніяхъ съ сѣрою, 203; объ опред. находящихся въ мѣди постороннихъ элементовъ, 346; по поводу опред. мѣди въ гуано летучихъ мышей, 392; о покрываніи чугуна, желѣза и стали мѣдью, 427.

Натрій, — кобальтоазотистый, какъ реактивъ на калий, 92; получ. тиоуглекислаго, 363; о непрямомъ опредѣл. въ растительныхъ золахъ, удобреніяхъ и подобныхъ веществахъ, 390.

Нашатырь, д. на глицеринъ, 13.

Насталинъ, д. брома, 159; этилнасталинъ и нѣкоторые его производныя, 160; о получ. фенолнасталина, 262; діоксидасталинъ, изслѣд. 271; диметилнасталинъ, получ. 365; амилнасталинъ, получ. 366.

Нефть, изслѣд. кавказской нефти, (1) 36; о тождественности легкихъ продуктовъ въ различныхъ сортахъ бакинской нефти, (1) 54; о коэффиці-

ентахъ внутренняго тренія нефтяныхъ углеводородовъ и въ томъ числѣ смазочныхъ маселъ, (1) 199; изслѣд. галиційской, 247; составъ водъ сопровождающихъ нефть, (1) 300; анализъ нефтянаго кокса, (1) 323; объ охлажденіи углеводородовъ кавказской нефти состава $C_n H_m$, (1) 354.

Никкель, отдѣленіе отъ кобальта, 43; объ отдѣл. отъ желѣза, 92; объ открытіи небольшихъ количествъ, 92; д. сѣрководорода на растворы солей, 346; д. нерастворимыхъ сѣрнистыхъ металловъ на кислый растворъ сѣрнокислаго никкеля въ присутствіи сѣрководорода, 347.

Никотинъ, опред. въ табакѣ, 189; получение гидроколлиндина и изопиридина изъ никотина, 191.

Нитрозозазотанъ изслѣд. 137.

Нитрозокетоны, получ. кетинновъ, 134.

Нитросоединенія, къ вопросу о строеніи нитроэтана, (1) 40; о строеніи нитросоединеній жирнаго ряда, (1) 226; о двунитрованныхъ углеводородахъ предѣльнаго ряда, 328.

Нитроэтанъ, къ вопросу о строеніи нитроэтана, (1) 40.

Объемы, объ измѣненіи при химическихъ реакціяхъ, 10; объемъ смѣсей жидкостей, 115; объ удѣльныхъ объемахъ элементовъ въ тѣлахъ жидкихъ и твердыхъ, (1) 241.

Озонъ, д. на зародыши микроорганизмовъ, 108; реактивъ на озонъ, 186; д. на бензолъ, 259; о превращеніи въ кислородъ при нагрѣваніи, 397.

Окиси, о полученіи и отношеніи нѣкоторыхъ окисей ряда $C_n H_{2n} O$ къ водѣ, (1) 355.

Окисленіе, — галлоидныхъ солей, 7; — различныхъ эфирныхъ маселъ на воздухѣ, (1) 160; введеніе гидроксила при прямой окисленіи, 281.

Окись мезитила, о соед. съ бензойнымъ альдегидомъ, 16.

Окись углерода, д. на моноватрій-глицератъ, 211.

Окись этилена, 123.

Оксиметилентъ, новый способъ полученія, (1) 194.

Оксотеноль, изслѣд. (1) 203.

Олово, д. сѣрной к. 321; объ открытіи въ присутствіи сурьмы, 392.

Опіановая к. изслѣд. 290.

Осмій, дитетраминъ осмида, изслѣд. 207.

Палладій, о примѣненіи палладія для поглощенія водорода, отдѣляющагося въ запаланныхъ трубкахъ при нѣкоторыхъ реакціяхъ, (1) 47.

Парафинъ, о нахожденіи кристаллическаго въ базальтовой лавѣ Патерно у подошвы Этны, 329.

Пептоны, объ образованіи вѣт органовъ пищеваренія и объ обратномъ превращеніи въ бѣлковое вещество, (1) 353.

Перегонка смѣсей сѣрнистаго углерода и четырехлористаго углерода, 116; о фракціонированной перегонкѣ съ наставною трубкою, поддерживаемою при однообразной температурѣ, 242.

Перекиси, о перекиси этила, 121; о нѣкотор. условіяхъ образованія перекиси водорода при окисленіи терпеновъ, (1) 176.

Пикриновая к. продукты разложенія получаемые при взрывѣ пикринокислаго кали, 118.

Пилюкаринъ, изслѣд.

Пиприденъ, д. нагрѣванія, 27.

Пиридиновыя основанія, изслѣд. 287; — изъ бруциана, 427.

Пиридинъ, карбоновыя к. изъ пиридина и метилпиридина, 289; бромопиридинъ, 385.

Пировиноградная к. получ. этилового эфира, 18.

Пировиноградный спиртъ, получ. изъ пропаргилового, 212.

Пирогаллинъ, попытки синтеза, 161.

Пирогалловая к. о поглощеніи кислорода щелочнымъ растворомъ, 42.

Пироль, изслѣд. гомологовъ, 172 д. хлораформа на калийное соединеніе, 174.

Пироклизевая к. о нѣкоторыхъ производныхъ, 87.

Плавленіе, о вліяніи симметричности строенія на точки плавленія, 246.

Платина, объ атомномъ вѣсѣ, 65; о реляціяхъ между водородомъ, и азотомъ и водородомъ и окисью азотовъ при присутствіи губчатой платины, 146; д. цана, 149; о д. пламени на платину, 236.

Платиновые металлы, объ отношеніи къ нагрѣванію въ струѣ воздуха при краснокальильномъ жарѣ, (1) 241.

Плотность пара, нѣкоторое приспособленіе при опред. плотности пара по Мейеру, 10; плотность пара хлористаго пиросульфурила, 319; видоизмѣненіе способа В. Мейера, 407.

Поглощеніе газовъ твердыми веществами, 150.

Почва, о поглощеніи атмосфернаго азота, 315.

Приборы, трубки для аспирированія при отфильтровываніи осадковъ, (1) 2; освѣщеніе термометровъ при калориметр. опытахъ въ сумрачные дни, (1) 2; приборъ для изученія теплоемкостей твердыхъ и жидкихъ тѣлъ, (1) 52; новый эвдиометръ, (1) 56; приборы для дробной перегонки, 90; приборъ для демонстрированія диффузии газовъ, (1) 110; — для промыванія жидкостей несмѣшивающихся съ водою и трудно въ ней растворимыхъ, (1) 152; видоизмѣненіе бюретки Гей-Люссака, (1) 199; новый эвдиометръ, 235; новый холодильникъ и предохранительная трубка, 396; насосъ для сжиманія газовъ, 409; новый приборъ для опредѣл. температуры плавленія, 409.

Пробковая к. отдѣл. отъ азелаиновой, 130.

Пропаргиловый спиртъ, этирификация, (1) 164; превращеніе въ пировиноградный спиртъ, 212.

Пропилециклоль оптически дѣятельный, изсл. 12.

Пропиловый спиртъ, получ. диодипропилового спирта, 11.

Пропильныя соединенія, силико, 121.

Пропилъ, — бромистый, превращеніе нормальнаго въ изо-, 120; д. іодистаго водорода на хлоро-іодистый пропиленъ и хлористый изопропилъ, 426.

Пропионовая к. д. цинка на бромпропионовый эфиръ, 221; изслѣд. двухъ гомологовъ адетопропионовой к. 251; фенил-амидо-пропионовая к. получ. и изслѣд. 279; бензилоксифенилпропионовая к. и бензилпараметилокси-фенил-пропионовая к. 372.

Птомаины, изслѣд. относительно образованія, 385; красная кровавая соль, какъ реактивъ на птомаины, 191.

Разрядъ тихій, о разложеніи водянаго пара, 242.

Рангформиновая к. получ. и изслѣд. 376.

Растворимость, о взаимной растворимости жидкостей, (1) 51; изслѣд. надвѣліаніемъ агрегатнаго состоянія на растворимость, (1) 110.

Реакціи, о вліяніи частичнаго вѣса го-

- мологовъ на теченіе неполныхъ реакцій, (1) 19.
- Резорсинъ, д. свѣрной к. на лимонную к. и резорсинъ, 270.
- Резоцианинъ, получ. 270; о новомъ способѣ образованія, 368.
- Рефракціонные эквиваленты углерода, водорода, кислорода и азота въ органическихъ соединеніяхъ, 9.
- Родановая к. д. водорода, 339; о теплотѣ образованія, 422.
- Родановый эфиръ, д. хлористаго водорода въ присутствіи абсолютнаго спирта, 136.
- Ртуть, о жирномъ веществѣ жирной руды, 66, о частичномъ вѣсѣ каломеля, 149; изслѣд. двуиодистой, 204; д. углеводородовъ ацетиленнаго ряда на соли окиси, (1) 326; изслѣд. галоидныхъ солей, 353; о гремучей ртути, 419; о растворимости сулемы въ соляной к. 192.
- Руды, желѣзомарганцовая руда изъ окрестностей Петербурга, (1) 79; о жирномъ веществѣ жирной руды 66; объ открытіи серебра въ свинцовомъ блескѣ, 348.
- Салициловая к. Этерификація, (1) 76; окиссалициловая к. изслѣд. 169; гомоокиссалициловая к. 170; изслѣдованіе въ термическомъ отношеніи растворовъ твердой и жидкой салициловой к. въ водѣ, (1) 355; о колориметрическомъ опред. въ питательныхъ веществахъ, 342.
- Сантоновая к. о фенолѣ изъ нея, 73.
- Сахаръ, объ обратномъ титрованіи сахара растворомъ Фелинга, 43; о д. несахаристыхъ веществъ, встрѣчающихся въ продуктахъ тростниковаго и свекловичнаго сахара, на щелочные растворы мѣди, 90; о разложеніи винограднаго сахара щелочами при температурѣ насиживанія, 232; объ азотныхъ эфирахъ молочнаго сахара, (1) 253.
- Сахульминовые вещества, д. галоидовъ, 330.
- Свекловичный сокъ, о нахожденіи малоновой к. въ сокѣ, 130.
- Свинецъ, глицериды, получ. 44; о іодистыхъ соединеніяхъ, 323; объ отношеніи храмовокислаго при сжиганіяхъ, 396; новый способъ опред. кислорода въ перекиси, 96.
- Свинцовый блескъ, объ открытіи серебра, 348.
- Свѣтопреломленіе, о молекулярной преломляемости метакриловой и кротоновой к. и цитраконоваго и мезаконоваго эфировъ, 224 и 225.
- Серебро, д. молекулярнаго на вполне охлажденные углеводороды, 10; о разтвореніи металлическаго въ присутствіи щелочныхъ іодуровъ, 148; изслѣд. хлористаго, бромистаго и іодистаго, 204; изслѣд. закиси, 105; возстановленіе серебряныхъ солей глицериномъ, 329; объ открытіи въ свинцовомъ блескѣ, 348; о двойныхъ разложеніяхъ галоидныхъ солей, 404; о растворимости хлористаго въ хлористомъ водородѣ въ присутствіи воды или малорастворимыхъ хлористыхъ металловъ, 47.
- Сивушное масло о количественномъ опрѣд. въ водкѣ, 395.
- Силикаты, о сплавленіи съ окисью висмута, 89.
- Силикопропильныя соединенія, 121.
- Синильная к. д. на гидробензамидъ, 271.
- Синтезъ различныхъ органическихъ кислотъ при электролизѣ воды и кислотъ щелочныхъ растворовъ съ угольными электродами, 16 и 156; синтезъ коллоидальныхъ веществъ, похожихъ на бѣлковыя вещества, 233.
- Смола, о количественн. отдѣленіи отъ жировъ, 395.
- Соли, о взаимодѣйствіи нейтральныхъ, 350.
- Соотношенія между физическими свойствами и химическимъ строеніемъ, 150.
- Спектры, о тождествѣ спектральныхъ линіи различныхъ элементовъ, 1; о спектрѣ магнія, 3; о спектрѣ углерода, 399.
- Спирты, о соединен. съ хлористымъ кальціемъ, 122; о д. хлорной извести, 209; діагнозъ третичныхъ, 409.
- Сродство, изслѣд. надъ химическимъ сродствомъ, 343.
- Сталь, о способѣ опред. соединеннаго углерода, (1) 3; о содержаніи водорода и азота, 7; о покрываніи мѣдью, 427.
- Стекло, д. свѣры, (1) 124; о поглощеніи кислорода и угольной к. стекломъ, 150; д. окисловъ азота при высокой температурѣ, 184; серебряніе стекла возстановленіемъ серебряныхъ солей глицериномъ, 329.
- Стироль, получ. изъ коричнеаго алкоголя, 141.
- Стрихнинъ, соедин. съ іодоформомъ, 191.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ КЪ I И II ОТДѢЛАМЪ XV ТОМА.

Знакъ (1) означаетъ страницу 1 отдѣла; цифра безъ этого знака
означаетъ II отдѣлъ.

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Абелли, М. хлористый орто- и метанитробензилъ, 511.
 Абелли, М. см. Скиапарелли, К.
 Абрагамъ, К. бюретка для жидкостей, действующихъ на каучукъ, 232.
 Агрестини, А. о нѣкоторыхъ производныхъ гексагидрофталина, 212.
 Алексѣевъ, В. о растворахъ, (1) 195; о гидратѣ фенола, (1) 412; о теплоемкости растворовъ и смѣсей (жидкостей) (1) 275; о тепловомъ эффектѣ при образовании растворовъ, (1) 361; опытъ теоріи растворовъ, (1) 526; объ измѣненіи теплоты растворенія изобутильного спирта въ водѣ въ зависимости отъ температуры опыта, (1) 613; объ растворахъ, образуемыхъ сврюю съ бензолемъ и толуоломъ, (1) 613.
 Алексѣевъ, П. о строеніи синяго индиго, 376; обзоръ русской химической литературы за 1882 годъ, 433 и 483; изслѣд. азокуминовой к., (1) 611.
 Алексѣевъ, П. и Кисель, И. изслѣд. азокуминовой кислоты, (1) 58.
 Алессандри, П. действующее начало самшита *Vixis Sempervigens*, 43.
 Алехинъ, А. дивооктилъ, (1) 173.
 Альбицкій, А. изслѣд. бета-дипропил-акриловой к., получаемой изъ бета-дипропилэтиленмолочной к., (1) 511; о свѣтопреломляющей способности углеводора $C_{12}H_{20}$, получаемого изъ аллилдиметилкарбинола, (1) 524.

Альмедингенъ, А. объ уплотненіи кротвилена, (1) 2.
 Андреевъ, М. данныя для лампъ, представленныхъ на конкурсъ (1) 296.
 Андре, Г. о соединеніяхъ хлорстаго цинка съ амміакомъ, 114; о хлорокисляхъ цинка, 115; о двойныхъ хлористыхъ соединеніяхъ цинка и амміака, 477; о двойныхъ бромистыхъ соединеніяхъ амміака и цинка, 480.
 Анри, Л. о присоединеніи хлорноватистой к. къ хлористому монохлораллилу, 75.
 Ансдель, Г. о критической точкѣ смѣшанныхъ газовъ, 160.
 Аронштейнъ, Л. о превращеніи подъ вліяніемъ жара бромистаго пропила въ бромистый изопропилъ, 239.
 Аустень, П. и Гѣрофъ, Г. о возстановленіи растворовъ желѣза, 189.

Вальбиано, Л. сухая перегонка натровой соли двубромоанисовой к. 514.
 Барръ, Р. см. Милльсъ, Э.
 Бартоли, А. и Папасольи, Е. электролизъ растворовъ стористоводородной к. и сурьянокалиевой соли съ угольными электродами, 444; объ электролизѣ воды и растворовъ борной к., 444; объ электролизѣ различныхъ соединеній съ угольными электродами, 471; электролизъ растворовъ амміака и амміачныхъ солей съ угольными электродами, 471; элек-

тролизъ глицерина съ угольными и платиновыми электродами, 472.
 Бауеръ, О. см. Классень, А.
 Байеръ, А. о соединеніяхъ фталевой к. съ фенолами, 130; объ ангидридѣ фенолфталеина и о конституціи флуоресцина, 131.
 Байеръ, А. и Дрексель, В. о приготвленіи индиго изъ орто-нитро-бензойнаго альдегида, 406.
 Байеръ, А. и Экономидесъ, С. объ изатинѣ, 403.
 Бекеръ, П. см. Михаелисъ, А.
 Бекетовъ, Н. къ вопросу о предѣлѣ вытѣсненія металловъ, (1) 56; изслѣдованіе образованія и свойствъ безводной окиси натрія, (1) 277; объ окиси литія, 374; объ отношеніи температуры диссоціаціи къ теплотѣ образованія и къ относительному вѣсу соединенныхъ атомовъ, 383.
 Бекманъ, Е. изслѣд. алюминатовъ и галоидныхъ солей барія, 449.
 Бемеръ, К. о новомъ способѣ опред. окиси азота и азотной к., 229.
 Беммеленъ, Г. гидраты окиси бериллія, 453.
 Бендеръ, Ф. см. Бернстень, А.
 Бернстень, А. и Бендеръ, Ф. о нѣкоторыхъ производныхъ стирола, 250.
 Бертело, М. о поглощеніи газовъ платиною, 2; о взаимномъ вытѣсненіи галоидовъ, 58; о вытѣсненіи кислотъ въ соляхъ окиси ртути, 70; о разложеніи циана, 236; о сѣрноватисто-и сѣристокислыхъ соляхъ, 385; о реакціяхъ между сврюю, углеродомъ и ихъ окислами, 387; о хромовой к. и ея соляхъ, 446.
 Бертело, М. и Вьель, изслѣдованія надъ распространеніемъ взрыва въ газахъ, 163.
 Бертело, М. и Илосвай, о двойныхъ соляхъ, получаемыхъ сплавленіемъ, 66.
 Бертело, М. и Ожье, И. о теплоемкости газообразной уксусной к., 234; изслѣд. азотноватистыхъ солей, 429 и 496.
 Бергони, Ж. о двойныхъ разложеніяхъ эфировъ, 243.
 Бертонъ, Б. о пропиловыхъ производныхъ и о продуктахъ разложенія этильного эфира ацет-уксусной к., 177.
 Беръ, П. и Реньеръ, П. о д. перекиси водорода на бѣлковые вещества и ферменты, 81.
 Бецъ, В. о свѣточувствительности бромистаго серебра, 381.

Бешанъ, А. о д. фибрина на перекисы водорода, 268.
 Бешанъ, Г. образованіе продуктовъ, похожихъ на птомаины, при пищевареніи, 79.
 Бейльштейнъ, Ф. объ изслѣд. керосина, 518.
 Бейльштейнъ, Ф. и Вигандъ, Э. о нѣкоторыхъ реакціяхъ бромистаго этилена, 73; о приготвленіи пропилена, 74; о бромистомъ пропиленѣ, 75; объ изодибромиянтарной к., 77.
 Бейльштейнъ, Ф. и Курбатовъ, А. изслѣдованіе кавказской нефти, (1) 5.
 Бларезъ, см. Ганріо.
 Блѣваръ, А. изслѣд. надъ бѣлковыми веществами, 262.
 Блѣваръ, А. и Вро, А. о д. іода на нафталинѣ при высокой температурѣ, 87.
 Блендерманъ, Г. тирозинъ-гидантоинъ, 134.
 Блоксемъ, В. см. Томсонъ, М.
 Бобинъ, М. о сульфогидратѣ никкеля, 93; о д. сѣрнистаго водорода на сѣрнокислый никкель въ уксуснокисломъ растворѣ, 96; о переходѣ амидовъ въ амины, 423.
 Богдановъ, С. химическое изслѣдованіе киевскихъ глинъ, (1) 159.
 Боллертъ, А. см. Ремеръ, Г. и Либерманъ, К.
 Боргманъ, Е. см. Фрезениусъ, Р.
 Брамъ, Ш. о примѣненіи воднаго раствора синеродистоводородной к. для сохраненія трущовъ, 96.
 Брандль, Г. о составѣ минераловъ группы криолита, 160.
 Браунеръ, В. къ вопросу о существованіи и образованіи свободнаго фтора, 7; опред. атомнаго вѣса теллура; (1) 433.
 Браунъ, Ф. объ электричествѣ, какъ эквивалентѣ химическихъ процесовъ, 168; о гальваническихъ элементахъ, которые состоятъ только изъ простыхъ тѣлъ и объ электрическомъ дѣйствіи химическихъ процесовъ, 169.
 Брѣггеръ, кристаллы торія, 505.
 Бредтъ, Л. о лактонѣ изокапроновой к., 183.
 Бригеръ, Л. о тауробетанѣ, 248.
 Брокманъ, К. опред. фосфорной к. и магнія, 147.
 Бунге, Н. обзоръ книжной литературы по хим. технологіи за 1881 г. 49, 105 и 149.

Бургуанъ, Е. д. трихлоруксусной к. на цианистый калий, 86.
 Буржуа, А. см. Леви, М.
Вагнеръ, А. о разложеніи закиси азота и смѣси закиси съ окисью азота, 143; о причинахъ содержанія хлора въ кислородъ, получаемомъ изъ хлорноватокислаго калия, 147.
 Вагнеръ, П. см. Стюнкель, К. и Вецке, Ф.
 Валлахъ, О. къ истории красящихъ тѣлъ, содержащихъ азогруппу, 36.
 Вартъ, К. см. Кельбе, В.
 Веберъ, Г. см. Мавери, К.
 Веберъ, Р. объ азотнокисломъ оловѣ, 452.
 Вегшейдеръ, Р. о составѣ и производныхъ опиановой и гемипиановой кислоты, 401.
 Веллеръ, А. открытіе и опредѣл. титана, 190; опред. и отдѣленіе сурьмы отъ олова, 229.
 Вецке, Ф. см. Стюнкель, К. и Вагнеръ, П.
 Вейдель, Г. и Руссо, М. о пиридинѣ, 409.
 Вейдель, Г. и Газура, К. о цинхонинѣ, 261.
 Вейль, Ф. о приготовленіи металлической мѣди для элементарнаго анализа, 47.
 Вейнбергъ, А. см. Фридендеръ, П.
 Вигандъ, Э. опредѣленіе титановой к. въ присутствіи желѣза, 146.
 Вигандъ, Э. см. Бейльштейнъ, Ф.
 Видманъ, О. синтезъ тимола изъ куминола, 22; синтезъ индола изъ куминола, 257.
 Вилье, А. о бромистомъ тетра-внтроэтиленѣ, 74; д. азотной к. на обыкновенный спиртъ и эфиръ, 91.
 Вильмъ, Ф., о магнитныхъ свойствахъ платиновыхъ рудъ, (1) 188; о вѣроятномъ присутствіи новаго элемента въ платиновыхъ рудахъ, (1) 361; о новой соли родія, (1) 612.
 Винклеръ, К. абсорбціонный приборъ для элементарнаго анализа, 148.
 Винья, А. броженіе глицерина подъ влияніемъ бактерій винноаммиачной соли, 458.
 Вислиценусъ, объ измѣреніи энергии средства галоидовъ и натрія съ органическими радикалами, 176.
 Витгенбергъ, о резонансѣ и о д. ацетуксуснаго эфиря на фенолы въ присутствіи водогоняющихъ веществъ, 399.

Вольфъ, Л. о простомъ способѣ приготовления и о строеніи валеролактона, 185.
 Вортманъ, Ю. о диастатическомъ ферментѣ бактерій, 140.
 Вро, А. см. Бленаръ, А.
 Вроблевскій, С. о растворимости углекислоты въ водѣ подъ больш. давленіями, 65; объ удѣльномъ вѣсѣ жидкаго кислорода, 441.
 Вроблевскій, С. и Ольшевскій, К. сжигеніе постоянныхъ газовъ и замерзаніе спирта, 384.
 Вьейль, о нитрованіи целюлозы, 173.
 Вьель, см. Вертело, М.
 Вюрцъ, А. д. хлоридрина этилен-гликола на пиридинныя основанія и хинолины, 101; окзетил-оксихинолинъ, 516.
Габриель, С. приготовленіе паранитрофенилоуксусной к., 31; ортоамидобензойный альдегидъ, 128.
 Габриель, С. и Мейеръ, Рудольфъ, о вѣкоторыхъ производныхъ динитрофенилоуксусной к., 29.
 Гавриловъ, составъ гумусоваго вещества чернозема (1) 59.
 Гагенъ, А. см. Либерманъ, К.
 Газура, К. см. Вейдель, Г.
 Галлеръ, А. о циано-малоновомъ эфирѣ, 178; изслѣд. соединенія борнеола съ циановой к., 89.
 Галлеръ А. и Гельдъ, А., полученіе ацет-циан-уксуснаго эфиря, 101.
 Галь, Г. о прохожденіи спиртовыхъ жидкостей черезъ порист. тѣла, 431.
 Гальберштадтъ, В. новый способъ отдѣленія ванадиевой к. отъ металловъ, 230; о получ. треххлористаго ванадія изъ трехсѣрнистаго ванадія, 505.
 Гамарстенъ, О. о металбуминѣ и паральбуминѣ, 137.
 Гаммерль, Г. изученіе гидратовъ солей, 194.
 Ганрю, М. о д. азотной к. на стрихнинѣ, 479.
 Ганрю и Бларезъ, о растворимости стрихнина въ кислотахъ, 516.
 Гаркоуртъ, А. приборъ для поправки объемовъ газа, 162.
 Гарничъ-Гарничій, Ф. о д. ацетилена и окиси углерода на аммиачный растворъ хлористой мѣди, 383; о д. хлористой мѣди на анилинъ при разныхъ условіяхъ, 383.
 Гартлей, В. о чувствительной реакціи на перій, 141.
 Гарцаролли-Турнлакъ, К. о д. цинк-

этила и цинкметила на охлоренные альдегиды, 172 и 457.
 Гассельбергъ, замѣчаніе къ стат. Вюльнера:— «О спектрахъ водорода и ацетилена», 120.
 Гайонъ и Дюпети, о броженіи азотнокислыхъ солей, 156; о восстановленіи азотнокислыхъ солей въ азотистокислыя организмами, 200.
 Гайтингеръ, Л. о присутствіи органическихъ основаній въ продажномъ амилномъ алкоголѣ, 451.
 Гевекотъ, Г. полученіе нитро-ацетофеноловъ, 252.
 Гельдъ, А. см. Галлеръ, А.
 Гемиліанъ, В. о дифенилпараксилметанѣ и продуктахъ его окисленія, (1) 541.
 Гемпель, В. объ опред. закиси азота, 46; о растворимости газовъ въ вулканизированномъ каучукѣ, 47.
 Геннинггеръ, А. о присутствіи первичнотретичнаго бутиленгликола въ винѣ, 98; изсл. метагемоглобина, 426.
 Генрикесъ, Р. о новыхъ нитросоединеніяхъ фенола, 507.
 Генцъ, П. о тринитропроизводныхъ бензола и толуола, 509; о продуктахъ присоединенія углеводородовъ къ нитропроизводнымъ, 510.
 Гердесъ, Б. о платиновыхъ основаніяхъ, образующихся при электролизѣ съ платиновыми электродами карбминавога и углекислаго аммония переменнымъ токомъ, 455.
 Герихтенъ, Э. объ бетаниѣ пиридина, 83.
 Герихтенъ Э. и Шреттеръ, Г. о морлинѣ и кодеинѣ, 260.
 Герсъ, Г. см. Аустень, П.
 Гехтъ, содержаніе кристаллизационной воды и кривая растворимости масляно-известковой соли, 177.
 Гейслеръ, К. о пиротеребиновой к., 182.
 Гимли, К. о новомъ взрывчатомъ веществѣ, 232.
 Гинтереггеръ, Ф. см. Мали, П.
 Гипе, К. см. Шмиттъ, К.
 Гладдингъ, Т. см. Стидуель.
 Гладстонъ I. и Трайбъ, А. объ алюминевыхъ алкогюлятахъ, 75.
 Глянка, С. объ образованіи магнитнаго желѣзняка путемъ вывѣтриванія и метаморфоза породъ, заключающихъ пироксены и оливины, 376.
 Гольдшмитъ, Г. синтезъ углеводородовъ, 17.
 Гольдшмитъ, Г. и Херцагъ, I. объ отношеніи при сухой перегонкѣ из-

вестков. солей анисовой к. и трехъ изомерныхъ оксисбензойныхъ к., 400.
 Горасъ Кокленъ, о способѣ приготовленія индофенола и галлоцианина, 97.
 Горбачевскій, I. о пепсинномъ перевариваніи эластина, 186.
 Горбовъ, А. и Кесслеръ, А. о д. изобутилата натрія на іодоформъ (1) 274; о распадѣ диметакриловой к. при нагреваніи, (1) 612.
 Горжѣ, А. объ основныхъ соляхъ закиси марганца, 115; о сѣрнистокисломъ марганцѣ, 431, о двойныхъ соляхъ сѣрнистокислаго марганца съ сѣрнистокислыми щелочами, 477; о растворимости сѣрнокислыхъ щелочно-земельныхъ солей въ расплавленныхъ хлористыхъ металлахъ, 503.
 Готсейль, П. и Марготе, I. о соединеніи фосфорной к. съ кремнезем. 442.
 Готсейль Д. и Шапшо, Е. о сжигеніи озона; 57; о надъ-азотной к., 61.
 Грандо, Г. о разложеніи фосфорнокислыхъ солей при высокой температурѣ сѣрнокислымъ калиемъ, 425.
 Гребе, К. и Моннъ, В. о д. сѣрководорода на діазобензолѣ, 407.
 Гребе, К. и Шмаульцигаугъ, Г. о диеталилѣ, 254.
 Гримо, Е. о фенолхинолинѣ, 419; о д. брома на хинолинѣ, пиридинѣ и цинхонинѣ, 91 и 98.
 Грюнеръ, объ окисляемости чугуна и стали, 389.
 Гузо, А. о причинахъ, могущихъ вліять на содержаніе амміака въ дождевыхъ водахъ, 430.
 Густавсонъ, Г. о причинахъ большаго эффекта при реакціяхъ съ малыми количествами хлористаго и бромистаго алюминія (1) 51; о д. бромистаго алюминія на бромюры предѣльныхъ спиртовъ и на этиленъ въ присутствіи бромистаго водорода (1) 58; о способѣ соединенія солей съ гумусовымъ веществомъ чернозема, (1) 60; объ условіяхъ превращенія первичнаго пропильнаго радикала во вторичный (1) 61; образование обромленныхъ ароматическихъ углеводородовъ при дѣйствіи брома и бромистаго алюминія на летучія порціи нефти (1) 401.
 Гьелтъ, см. Фиттигъ, Р.
 Гюаръ, А. объ опред. азота органическихъ веществъ въ видѣ амміака, 47.
 Гюнтцъ, о стористоводородной к., 498.

- Гюенеръ, Ж. и Отто, I о кристаллическомъ метгемоглобинѣ, 268.
 Гуйо, Р. о кварцовомъ камнѣ, 424.
Дамуръ, А природный борнокислый глиноземъ, 454.
Дамъ, Г. таблицы для быстрого опред. количества спирта въ вѣсовыхъ процентахъ, 147.
Данилевскій, А. изслѣд. бѣлковыхъ веществъ, (1) 356.
Дайсонъ, С. см. Торпе, Т.
Дебрэ, Г. о реакціяхъ сулемы, 13; изслѣд. надъ образованіемъ осмистаго иридія, 424; о приготовленіи окиси церія, 451.
Дебрэ, Г. см. Девиль, Г.
Девиль, Г. и Дебрэ, Г. о сплавахъ цинка съ металлами платиновой группы, 15.
Девякъ, Г. см. Смитъ, В.
Дегеренъ и Макеннъ, о восстановленіи азотнокислыхъ солей въ почвѣ, 155.
Демарсъ, Е. объ испареніи металловъ въ пустотѣ, 100.
Демарсъ, А. см. Кагуръ, А.
Денаро, А. см. Шикальоне, С.
Дестрель, А. объ алкоголятахъ, 239.
Джаксонъ, К. и Менке, А. о нѣкоторыхъ веществахъ, полученныхъ изъ куркумоваго корня, 135; д. треххлористаго фосфора на анилинъ, 510; о нѣкоторыхъ веществахъ, добытыхъ изъ куркумоваго корня, 512.
Джеппъ, Ф. и Стритфелдъ, Ф. о д. ацетона на сенавтрахинонъ, 215.
Дидело, см. Казневъ, П.
Диттъ, А. о д. йдкаго кали на окись свинца и ея соли, 116; о закиси олова и ея соляхъ, 390; о разложеніи солей расплавленными веществами, 95; о соединеніяхъ двухъсвѣристаго и двуселенистаго олова, 423; о кристаллизации хлорноватистой к., 428.
Діевъ, В. изслѣдованіе вещества, перегоняющагося въ предѣлахъ 165°—185°, получаемаго какъ побочный продуктъ при добываніи аллилдиметилкарбинола (1) 113.
Домакъ, I. о д. хлорноватой окиси на гексилень, 171.
Древсенъ, В. ангидридъ паракрезол-сталеина, 130.
Древсенъ, В. см. Байеръ, А.
Дуганъ, I. объ опред. мочевины бромоватистокислымъ натріемъ, 44.
Думрейхеръ, О. д. хлористаго алюминія на моногалогидныя производныя бензола, 124.

Дьюаръ, I. см. Ливеингъ, Г.
Дювилле, Е. д. цанамиды на метило-амидо-масляную к., 103.
Дюпети, Г. о нахожденіи ядовитыхъ веществъ въ съѣдобныхъ грибахъ, 192.
Дюпети, см. Гайонъ.
Дюрень, обь углеводородахъ торфовъ, 480.

Жерневъ, Д. о скорости отвердванія переохлажденныхъ тѣлъ, 427.
Жиранъ, Э. о количеств. опред. эйнотанина и др. красящихъ веществъ вина, 100.
Жиранъ, Э. и Пабстъ, изслѣд. азосоединеній со стороны ихъ окраски, 429.
Жоанни, теплота образованія палладіевыхъ соединеній, 14.
Жюли, А. о насыщеніи фосфорной к. основаниями, 87.

Забудскій, Г. объ опред. углерода въ чугунахъ и сталяхъ (1) 410; о гидратѣ кремнезема изъ чугуна (1) 604.
Залковский, Е. образованіе урамидобензойной к. въ организмѣ, 257; о пробѣ на мышьяковую к. посредствомъ серебряной соли, 517.
Зайцевъ, А. см. Никольскій, В.

Изамберъ, о диссоциаци цинистаго аммонія, 89; о гидросвѣристомъ аммоніи, 428 и 431; о диссоциаци бромистаго фосфонія, 480; о соединеніяхъ фосфора съ свѣромъ, 499.
Илосвай, см. Бертело, М.
Ильевъ, о двойныхъ разложеніяхъ въ водныхъ растворахъ между окисью серебра и галогидными солями натрія, 378.

Иориссенъ, А. способъ для отдѣленія малыхъ количествъ никкеля отъ кобальта, 46.

Кагуръ, А. и Демарсъ, А. о перегонкѣ жирныхъ кислотъ въ струѣ водянаго пара, 87.
Казневъ, П. о новомъ изомерѣ монохлорокамфоры, 40; о д. азотной к. на одноохлоренную камфору, 473.
Казневъ, П. и Дидело, о свойствахъ двухохлоренной камфоры, 41.
Кальете, Л. о сжиженіи газовъ, 2.
Канницаро, С. и Карнедугги, Г. о двухъ изомерныхъ кислотахъ: сантонинистой и изосантонинистой, 225.
Канонниковъ, И. о свѣтопреломляющей

способности органическихъ соединеній въ растворахъ, (1) 112; о соотношеніяхъ между свѣтопреломляющей способностью и составомъ химическихъ соединеній, (1) 434.
Канцонери, Ф. дубромонафталинъ изъ β -нафтола, 211.
Канцонери, Ф. и Спика, Г. изслѣдованіе надъ Taghonianthus Conphoratus-43; о нѣкоторыхъ бромпроизводныхъ толухинона, 216.
Карнелли, Т. дѣйствіе теплоты на хлорную ртуть подъ уменьшеннымъ давленіемъ, 118.
Карнедугги, Г. см. Канницаро, С.
Кастъ, Г. объ атролактановой, фенилмолочной и атроглицеридиновой кислотахъ, 181.
Кауфманъ, Г. о β -нафталдегидѣ, 24.
Каяндеръ, Н. о необходимости поправки термохимическихъ данныхъ, (1) 602.
Кайзеръ, Э. о нитрованныхъ и амидокрезильовыхъ эфиряхъ, 126.
Кельбе, В. и Вартъ, К. о капроновой к. смолянаго масла, 76.
Кернеръ, Г. и Меноци, А. о д. іодистаго метила на лейдинъ и его аналогъ, 467.
Кесслеръ, А. см. Горбовъ, А.
Килини, Г. получение молочной к., 77.
Кинникетъ, Л. о непрямомъ опредѣл. хлора и брома электролизомъ, 44.
Кисель, И. къ вопросу о строеніи нитропродуктовъ жирнаго ряда, (1) 90; о нитросоединеніяхъ жирнаго ряда, 380.
Кисель, И. см. Алексѣевъ, П.
Кислаковский, Г. см. Сабанѣевъ, А.
Классенъ, А. и Бауеръ, О. о примѣненіи перекиси водорода въ аналитической химіи, 474.
Клаусъ, А. синтезъ гомоловъ анилина, 32.
Клайзенъ, Л. и Маттюзъ, Ф. о д. галловодородныхъ к. на синеридостоводородную кислоту, 79.
Клемандо, о закаливаніи стали посредствомъ сжиманія, 8.
Клепль, А. о полученіи метильнаго эфира хлороугольной кислоты, 456.
Клермонъ, А. получ. этиловаго эфира трихлороуксусной к., 478.
Клермонъ, Ф. и Шотаръ, П. объ окисленіи пирогалана въ присутствіи аравійской камеди, 26; о приготовленіи пурпурогаллана, 93.
Блоезъ, Ш. о дѣйствіи амміака на охлоренный (въ различной степени) ацетонъ, 97.

Кнехтъ, Э. о мезорсинѣ, 251.
Кнорръ, Л. о пиверилгидразинѣ, 41.
Кнублаухъ, О. новый способъ опредѣленія сѣры въ свѣтильномъ газѣ, 144.
Колачекъ, Ф. о соотношеніи между температурой замерзанія соляныхъ растворовъ и ихъ упругостью пара, 120.
Колбе, Г. антисептич. свойства угольной к. 441.
Колбе, К. о продуктахъ присоединенія брома къ кротоновымъ и метакриловой к. 462.
Кольсонъ, А. о кремнеуглеродистыхъ соединеніяхъ, 65; о л. брома на мезитилень, 481.
Кольсонъ, А. см. Шютценбергеръ, П.
Комбъ, о несуществованіи соединенія NH_2 , полученнаго Момене при дѣйствіи марганцовокислаго кали на щавелевоаммиачную соль, 97.
Кондаковъ, анализъ сѣрныхъ желваковъ изъ Бахмутской огнеупорной глины (1) 89.
Коноваловъ, Д. о хлористомъ пиросульфурилѣ, (1) 83 и 503; о растворимости вторичнаго бутиловаго спирта въ водѣ, (1) 275; о тепловомъ эффектѣ при смѣшеніи жидкостей, (1) 510; о разложеніи растворовъ (1) 574; термическія данныя для хлористаго пиросульфурила, (1) 597.
Коссель, А. о ксантинѣ и гипоксантинѣ, 185.
Коунклеръ, К. и Шредеръ, I. объ отношеніи восстанавливающаго дѣйствія щавелевой к. и таннина, 146.
Коуперъ, о растворимости стекла въ нѣкоторыхъ реактивахъ, 48.
Кошневъ, Д. о вліяніи воздуха на пивныя дрожжи, 472.
Копетѣ, А. см. Крутвигъ, I.
Краутъ, К. о полученіи этилендиамина по нѣкоторыхъ его свойствахъ, 173; о бѣлильной извести и соответствующемъ соединеніи дитія, 196.
Крафтъ, О. см. Фиттигъ, Р.
Крафтсъ, I. см. Фридель, Ш.
Крачмеръ, къ опред. точки плавленія жировъ, 48.
Крохинъ, Ф. объ опредѣленіяхъ мочевины, (1) 3.
Круземаркъ, I. о цитраконовой и мезаконовой кислотахъ, 180.
Крутвигъ, I. и Копетѣ, А. объ опред. желѣза марганцовокислымъ калиемъ въ солянокисломъ растворѣ, 475.
Кузнецовъ, Л. анализъ кочубеита (1) 363.
Курбатовъ, А. д. хлора на нѣкоторыя фракціи кавказской нефти, (1) 129.

Курбатовъ, А. см. Бейльштейнъ, Ф.
 Куртгустъ, Ф. о некоторых новыхъ синтетически полученныхъ амидокислотахъ, аналогичныхъ гиппуровой к., 465.
 Куртовъ, Г. о точкѣ плавленія различныхъ смѣсей нафталина съ стеариновой к., 425
 Кучеровъ, М. о д. углеводовъ ацетиленнаго ряда на окись ртути и ея соли, (1) 575.
 Кьелдаль, I. новый способъ опред. азота въ органическихъ веществахъ, 520.
 Лааръ, К. о примѣненіи дифениламина и анилина для качественного анализа, 191.
 Лангеръ, К. о правильности при замѣщеніи ароматическихъ аминовъ, 132.
 Ландверъ, Г. о муцинѣ, 136.
 Ландебергъ, М. объ имидахъ двухъ основныхъ кислотъ, 461.
 Ланъ, о закаливаніи стали посредствомъ сжиманія, 8.
 Ле-Бонъ, Г. о летучихъ продуктахъ гнѣнія и объ антисептическихъ средствахъ, 140.
 Левашъ, А. о д. тонкоизмельченныхъ свинца, мѣди и олова на масло, 430.
 Леви, М. и Буржуа, Л. о соединеніи окиси олова съ окисью платины, 118.
 Левковичъ, о полученіи правой миндальной к. изъ недѣятельной миндальной, 31.
 Леглеръ, Л. о некоторыхъ способахъ опред. метилнаго альдегида, 476.
 Лекеръ, Г. о гидратахъ барита, 502.
 Леккоъ де Буабодранъ, о новомъ сіолетовомъ красящемъ веществѣ, 87; хлорокись галлія, 87; отдѣленіе галлія отъ другихъ металловъ, 90, 92, 95, 100, 103, 424, 427, 428 и 429; о разложеніи хлористаго галлія водою, 97.
 Лемуанъ, Ж. о теоріяхъ химическаго равновѣсія, 233; о соединеніяхъ фосфора съ сѣрю, 499.
 Ленцъ, В. къ изслѣд. продажнаго іодистаго калия, 518.
 Лессъ, Эм. объ употребленіи телефона къ опредѣленію гальваническаго сопротивления элементовъ, 120.
 Ле-Шателъ, Г. объ обжиганіи гипса, 503.
 Ле-Шателъ, см. Мальяръ.
 Лейди, Е. о растворимости въ водѣ различныхъ видоизмѣненій винной к., 178.
 Либерманъ, К. и Гагенъ, А. образова-

ніе смѣшанныхъ эфировъ нафтоловъ и антрола, 397.
 Либерманъ, К. см. Ремеръ Г. и Боллертъ, А.
 Либерманъ, Л. приборъ для опредѣленія легкоплавкихъ металловъ и сплавовъ, 45; новый способъ опред. температуры воспламеняемости керосина, 48.
 Либманъ, А. синтезъ гомологовъ фенола, 20.
 Ливенингъ, Г. и Дьюаръ, о спектрахъ углерода и его соединеній, 157; приспособленіе вольтовой дуги для получения высокихъ температуръ при изученіи спектровъ, 161.
 Лидовъ, А. о растворимости анилина въ растворѣ анилиновой соли, (1) 424.
 Лидовъ, А. см. Лукьяновъ, П.
 Лидовъ, А. см. Тихомировъ, В.
 Лидсъ, А. и Эвергартъ, Е. способъ анализа горчицы, 145.
 Липпманъ, Э. о нахожденіи α -оксиглутаровой к. въ патоцкѣ, 78.
 Липпъ, о нормальномъ бутиловомъ альдегидаміакѣ и нормальной амидоалеріановой кислотѣ, 177.
 Липпъ, см. Эрленмейеръ, Э.
 Ллойдъ, Р. см. Мабери, К.
 Лодренъ, Е. о растворимости алюминатовъ извести, 90; о гидравлическомъ кремнеземѣ, 429; о д. различныхъ видовъ кремнезема на известковую воду, 482.
 Лонги, А. коэффициентъ растворимости некоторыхъ серебряныхъ солей и систематическій методъ открытія кислотъ, осаждаемыхъ азотносеребряной солью, 475.
 Лопаткинъ, М. изслѣд. продукта реакціи іодистаго аллила и цинка на этилхлоргидринъ, (1) 514.
 Лугвининъ, В. о теплотахъ сгоранія некоторыхъ кетонновъ и этильного эфира угольной к., (1) 570.
 Луизъ, Е. д. хлористаго алюминія на ацетонъ, 423; д. хлористаго алюминія на смѣсь мезитилена и хлористаго бензола, 427 и 478; о бензоил-мезитиленѣ, 478.
 Лукьяновъ, П. и Лидовъ, А. опред. глицерина въ ализариновомъ маслѣ, (1) 425.
 Любосъ, В. о д. амальгамы калия, сѣрководорода и ѣдкаго кали на тетра- и пентаіоновокислый калий, 113.
 Любавинъ, Н. фосфоритъ изъ Ардатовскаго уѣзда Нижегородской губерніи, (1) 565.

Людеке, образование брусита въ паровомъ котлѣ, 505.
 Мабери, К. и Веберъ, Г. хлоротрибромпропионовая к., 77.
 Мабери, К. и Ллойдъ, Р. дуброміодакриловая и хлорброміодакриловая к., 76.
 Магонъ, Р. о бензоильныхъ производныхъ ксилосульфамидовъ, 213.
 Маккенъ, о д. озона на соли закиси марганца 9; о д. тихаго разряда на муравьиную к., 248.
 Маненъ, см. Дегеренъ.
 Мали, П. и Гинтереггеръ, Ф. изслѣд. кофеина и теоброміна, 469.
 Маллетъ, I. о свойствахъ чистаго металлическаго алюминія, 198.
 Мальяръ, и Ле-Шателъ, о колебательныхъ движеніяхъ, сопровождающихъ распространеніе пламени въ горючихъ газовыхъ смѣсяхъ, 167; о диморфизмѣ іодистаго серебра, 506.
 Маннъ, В. см. Гребъ, К.
 Маньяними, О. см. Спика, О.
 Маньяними, О. см. Шикильоне, С.
 Маргеритъ-Делашарлонъ, Р. о сѣрно-кисломъ глиноземѣ, 454.
 Марготе, I. см. Готфейль, П.
 Маркано, В. о броженіи крахмала, 174.
 Маркетти, К. пикриновыя соединенія α и β нафтаола, 214.
 Марковниковъ, В. о происхожденіи третичныхъ алкогелей по способу Бутлерова, (1) 404.
 Марковниковъ, В. и Оглоблинъ, В. изслѣдованіе кавказской нефти, (1) 237 и 307.
 Маршанъ, Е. о твѣлцахъ суспендированныхъ въ водѣ, 499.
 Маттюзъ, Ф. см. Клайзенъ, Л.
 Маццара, Г. изопропилметакрезоль, дизопропилметакрезоль и дипропилметакрезоль, 214.
 Майльфертъ, о д. озона на разныя вещества, 57.
 Майссена, Р. о продуктахъ присоединенія некоторыхъ терпеновъ, 511.
 Меликовъ, П. изслѣд. надъ гомологами глицидной к., 373.
 Менделѣевъ, Д. о безопасномъ освѣтительномъ маслѣ изъ бакинской нефти (бакуоль), XXIII; о пентаиѣ изъ кавказской нефти, (1) 3; о приложимости третьяго закона Ньютона къ механическому объясненію химическихъ замѣщеній и о формулѣ бензола, (1) 3; приборъ для опред. плотностей пара (1) 60; приложеніе новаго способа

дробной перегонки къ изслѣдованію бакинской нефти, (1) 189; по вопросу о нефти (отвѣтъ г. Марковникову и Оглоблину) (1) 366.
 Менке, А. см. Джаксонъ, К.
 Меншель, Е. о меконовой кислотѣ и некоторыхъ производныхъ ея, 421.
 Меноцци, А. см. Кэрнеръ, Г.
 Меншуткинъ, Н. о взаимномъ вытѣсненіи основаній въ растворахъ ихъ среднихъ солей, (1) 95.
 Менъе, I. объ образованіи боксита въ природѣ, 504.
 Мериингъ, образованіе триохлореннаго этилового спирта въ организмѣ, 172.
 Мерлингъ, Г. о продуктахъ присоединенія атроповой к., 130.
 Мессершмидтъ, А. объ аллил-уксусной к. и валеролактоновѣ, 184.
 Мецкерскій, И. о разложеніи ортоклаза подъ влияніемъ перегонныхъ веществъ, (1) 414.
 Мейеръ, Е. о планетинѣ и получающихся изъ него новыхъ основаніяхъ, 463.
 Мейеръ, Рудольфъ, см. Габриель, С.
 Мейеръ, Р. и Мюллеръ, Э. синтезъ куминовой к., 127.
 Мейсль, Е. объ открытіи бензойной и борной к. въ молоцкѣ, 147.
 Миллеръ, А. о дугидроокисбензойныхъ и іодосалициловыхъ кислотахъ, 224.
 Милльсъ, Э. и Барръ, Р. объ осажденіи квасцовъ углекислымъ натріемъ, 191.
 Милльо, А. объ электролитическихъ продуктахъ окисленія угля, 8.
 Михалевскій, А. и Бекеръ, П. о хлористомъ бормонофенилѣ и некоторыхъ его производныхъ, 19.
 Молленда, А. новый способъ объемнаго опред. фосфорной к. въ суперфосфатахъ, 519.
 Момена, Е. о взаимодействіи амміака и окиси мѣди, 100; о гидратахъ барита, 502.
 Морлей, Ф. объ оксипропил-толуидинѣ, 228.
 Моррисъ, I. о влияніи массы на химическія реакціи, 507.
 Муассанъ, Г. о сѣрнокислой закиси хрома, 10.
 Мьюръ, П. и Роббсъ, К. объ объемномъ опред. висмута въ видѣ щавелево-кислой соли, 46.
 Мюллеръ, К. о некоторыхъ производныхъ пара-ортонитрокоричныхъ кислотъ, 128.
 Мюллеръ Эрцбахъ, В. о сродствѣ фтора къ металламъ, 8.

Мюллеръ, Э. см. Мейеръ, Р.
 Мюнциъ, А. и Обанъ, Е. о происхожденіи соединеннаго азота на земной поверхности, 496.

Наттереръ, К. о монохлоральдегидъ, 247.

Немировский, см. Петриевъ В.
 Нидергейзеръ, Г. объ условіяхъ образованія нѣкоторыхъ ароматическихъ эфировъ, 125.

Нидеристъ, Г. о триметиленгликоль и триметиленовыхъ основаніяхъ, 244.

Никольскій, В. и Зайцевъ, А. изслѣд. углеводорода $C_{12}H_{20}$, получаемого изъ аллилдиметилкарбинола, (1) 131.

Нойсесъ, В. см. Ремсень, I.

Обахъ, Е. о д. свѣрстаго углерода на марганцовокислый калий, 442.

Обанъ, Е. см. Мюнциъ, А.
 Оглоблинъ, В. см. Марковниковъ В.
 Ожье, И. см. Бертелло, М.
 Околовичъ, см. Петриевъ, В.
 Олявери, В. о строеніи флорола, 511.
 Оливье, Л. см. Этаръ, А.
 Олшевскій, К. см. Вроблевскій, С.
 Орловскій, А. замѣна свѣродорода, въ общемъ ходѣ качественнаго анализа, свѣрноватисто-аммоніевою солью, (1) 32; анализъ славянскихъ минеральныхъ водъ, (1) 75.

Орловъ, П. о гидрогенизаціи терпентиннаго масла и цимола, (1) 44.

Ортъ, Г. о бензолномъ метакрезоловомъ эфирѣ, 126; объ нитрометакрезолахъ, 126; о динитробензиловомъ спиртѣ, 127.

Оствальдъ, В. химико динамическія изслѣдованія надъ дѣйствіемъ кислотъ на ацетамидъ, 203.

Остермейеръ, Г. см. Фридендеръ, П.
 Отто, I. получение винограднаго сахара и титрованіе его посредствомъ раствора Кнаппа, 476.

Отто, I. см. Гюенеръ, Ж.

Пабстъ, см. Жираръ, Э.
 Павловъ, В. о новомъ способѣ полученія тетровой кислоты Демарсэ, (1) 130; изслѣд. тетровой к. и ея гомологовъ, (1) 274.

Палмеръ, о сульфокоричныхъ кислотахъ, 222.

Папасольи, Е. см. Бартоли, А.
 Пармантье, Ф. о кремне-молибденовой кислотѣ, 10; о гидратѣ молибденовой к., 199.

Патерно, Э. лапациконовая кислота, 216.
 Пebaль и Шахерль, о плотности пара хлорноватой окиси, 160.

Пелопидасъ, о примѣнности къ органическимъ соединеніямъ началъ периодическаго закона, относящагося къ элементамъ, (1) 364.

Пель, А. образованіе птомаиновъ въ мукъ, (1) 2.

Перкинъ, В. о круговой поляризаціи химическихъ соединеній подъ влияніемъ магнитовъ, 933; приготовленіе окиси дифениленкетона, 513.

Петриевъ, В. къ вопросу объ изомеріи фумаровой и малеиновой к., 371; о новой группѣ анилиновыхъ красокъ, 372; объ очищеніи костянаго масла, 372; о д. амальгамы натрія на трихлортригидрофенозу, 378; о двойныхъ разложеніяхъ между солями не въ однородной средѣ, 381; о распредѣленіи кислотъ между основаніями и обратно, 382.

Петриевъ, В. и Немировский, о д. цинкетила на средній эфиръ фумаровой к., 372.

Петрисъ, В. и Околовичъ, о д. алкогольнаго раствора кали на эпихлоргидринъ, 378.

Пикте, Э. о хинолинѣ и лютидинѣ, 102.

Пиллитцъ, В. изслѣдованія надъ закисью серебра, 159.

Плимптонъ, Р. о нѣкоторыхъ галоидныхъ производныхъ ацетилена, 238.

Плошу, овозстановленіи свѣрно-кислыхъ солей водородными, 200.

Полекъ, Ф. къ опред. свѣры въ свѣтильномъ газѣ, 520.

Пономаревъ, И. о строеніи аллантоксановой к., 375; о циануровыхъ эфирахъ и о строеніи циануровой к., 380.

Потылицынъ, А. составъ водъ, сопровождающихъ несть и выбрасываемыхъ грязными вулканами, (1) 179 и 338; о скоростяхъ химическихъ реакцій, (1) 479.

Прибытекъ, С. о полученіи калиевой соли гликолевой кислоты состава $C_2H_3O_3K.C_2H_4O_3$ и о возстановленіи гликолевой к. въ уксусную при дѣйствіи синильной к. (1) 188; о продуктѣ дѣйствія ѣдкаго кали на дихлоргидринъ эритрита, (1) 613.

Прокофьевъ, объ аналогіи между соединеніями бора и остатка C_2H_3 , содержащагося въ уксусной кислотѣ, (1) 570.

Прохоровъ, П. приборъ для опредѣленія кислорода въ воздухѣ, (1) 188.

Путокинъ, М. о пропилированномъ аллилдиметилкарбинолѣ, (1) 408.

Пфейферъ, Е. количественный анализъ женскаго молока, 231.

Пфейферъ, Ф. и Толлесъ, Б. о соединеніяхъ углеводовъ со щелочами, 175.

Пьютти, А. фталамидо-бензойная (1.3) кислота, 515.

Раабе, Ф. прямое опредѣленіе теплоты соединенія амміака съ угольнымъ ангидридомъ и хлористымъ водородомъ, 432.

Радуловичъ, В. о нѣкоторыхъ приспособленіяхъ при качественномъ анализѣ, (1) 273.

Расинскій, Ф. о продуктахъ уплотненія, происходящихъ изъ феноловъ и уксусной к. и о простомъ способѣ полученія кислотныхъ эфировъ феноловъ, 398.

Рауль, Ф. о замерзаніи водныхъ растворовъ, содержащихъ органическія вещества, 72; о замерзаніи бензольныхъ растворовъ, 123; общій законъ замерзанія растворовъ, 201; о замерзаніи растворовъ кислотъ, 497.

Рабудъ, Е. о д. триэтиламина на симметричный трихлоргидринъ и на два изомерныхъ дихлорглицида, 425.

Ремеръ, Г., Либерманъ, К. и Боллертъ, А. объ антрациламидахъ или антрамидахъ, 34.

Ремсень, I. и Нойсесъ, В. объ окисленіи продуктовъ замѣщенія ароматическихъ углеводородовъ, 213.

Ренаръ, А. о продуктахъ сухой перегонки капиоли, 121.

Ренни, Е. о бензилфенолѣ и его производныхъ, 124.

Реньяръ, П. см. Беръ, П.

Реформатскій, С. изслѣд. углеводорода $C_{10}H_{18}$, получаемого изъ аллилдипропилкарбинола, (1) 139; изслѣд. углеводорода C_8H_{14} , получаемого изъ аллилдэтилкарбинола, (1) 518.

Рейнгруберъ, Ф. см. Эммертъ, А.
 Рибанъ, I. о превращеніи фосфорнокислаго кальция въ хлористыя соединенія фосфора, 197.

Рихтеръ, М. о щелочности средняго хромовокислаго калия, 45; новый объемный способъ опредѣленія кислога хромовокислаго калия и примѣненіе этой соли для установленія титра щелочей, 45; объемный способъ опред. хромоной к., 46; о д. двуххромовокислаго калия на іодистый калий, 143.

Рицца, Б. о камфорѣ богульника, (1) 362.

Роббсъ, К. см. Мьюръ, П.
 Робине, Ж. изслѣд. надъ мезитиленомъ, 478.

Родатцъ, П. о строеніи нѣкоторыхъ дисульфокислотъ азобензола, 408; о нѣкоторыхъ обромленныхъ дисульфокислотахъ азобензола, 408.

Розеръ, В. объ пироксионовой к. и ея образованіи изъ терпентиннаго масла, 85; о ксероновой и пироксионовой кислотахъ, 421.

Ромбургъ, П. превращеніе хлористыхъ соединеній въ іодистыя помощью іодистаго кальция, 459; д. бензойнаго ангидрида на эпихлоргидринъ, 459.

Роско, Г. объ атомномъ вѣсѣ углерода, 64.

Руссо, Г. о д. хлороформа на β -нафтолъ, 98.

Руссо, М. см. Вейдель, Г.
 Рюггеймеръ, Л. о искусственномъ пиперинѣ, 82; объ дифенилфумаровой и дифенилмалеиновой к., 255.

Сабанъевъ, А. о нѣкоторыхъ алетиленовыхъ, виниловыхъ и этиленовыхъ соединеніяхъ, (1) 355.

Сабанъевъ, А. и Кислаковский, Г. о взаимодействіи четырехбромистаго ацетилена и нафталина въ присутствіи хлористаго алюминія, (1) 574.

Сажькорей, I. металлоорганическія соединенія съ двухатомнымъ углеводороднымъ радикаломъ, 238.

Сапперъ, Ф. о д. галоидоводородныхъ кислотъ на сложные эфиры, 244.

Сендеренъ, см. Фильоль, Е.
 Сеттербергъ, К. о полученіи соединеній рубидія и цезія и самихъ металловъ, 112.

Симандъ, Ф. къ опредѣл. дубильной к. по способу Левенталя, 146.

Смитъ, Б. о приготовленіи двуэтилнафтамина, 133; о д. свѣрной к. на двуэтилнафтаминъ, 133; о д. фосгена на двуэтилнафтаминъ, 134.

Сидерскій, Д. отдѣл. стронція отъ кальция, 230.

Скиппарелли, К. и Абелли, М. о нитропроизводныхъ резорцина, 511.

Смитъ, В. и Девисъ, Г. кристаллическія частичныя соединенія нафталина и бензола съ треххлористою сурью, 210; новое доказательство принадлежности хинолина къ ароматическимъ веществамъ, 228.

Смитъ, В. и Такаматсу, Т. о пента-
тионовой к., 64.
Смитъ, Э. объ опред. борной к., 230.
Смоленскій, П. анализъ водъ Шува-
ловскихъ озеръ и колодезь и рвкъ
Охты и Лупы, (1) 609.
Соколовъ, Н. анализъ невиской воды и
водопроводовъ за сентябрь 1883 г.,
(1) 508 и за октябрь, (1) 572.
Соловьевъ, Н. о вычисленіи числа нор-
мальныхъ предѣльныхъ углеводоро-
довъ, (1) 508.
Спики, Ж. о новой кислотѣ, извлечен-
ной изъ Psoralea coccinea, 222.
Спики, Ж. см. Канцонери, Ф.
Спики, О. и Маньяни, О. оксидбро-
мотолухинонъ, 513.
Спики, П. о цимолѣ изъ камфоры и о
второй сульфокислотѣ парацимола,
210; о метацимолѣ и о новомъ изо-
мерѣ тимола, 210.
Спрингъ, В. образование сплавовъ по-
средствомъ давленія, 16; о несуще-
ствованіи пентаксиновой к., 62.
Стеббинсъ, I. о сульфотимоловой кис-
лотѣ, 214.
Стилвелъ и Гладдингъ, Т. объ опред.
уксусной к. въ уксуснокальцевой
соли, 190.
Стоддартъ, I. объ опред. температуры
воспламененія керосина, 191.
Стонъ, Г. опред. цинка въ видѣ пиро-
фосфорной соли, 190.
Стритфельдъ, Ф. см. Джеппъ, Ф.
Стюнкель, К., Вецке, Ф. и Вагнеръ, П.
опредѣленіе фосфорной к. по молиб-
деновому способу, 143.
Сундвикъ, Е. о хитинѣ, 135.
Таке, Ш. получ. селенистокислой со-
ли хрома, 481.
Тархановъ, И. о новомъ бѣлкѣ птичь-
ихъ яицъ, 266.
Толленсъ, Б. объ амміачно щелочномъ
растворѣ серебра, какъ реактивъ на
альдегидъ, 144 и 245.
Толленсъ, Б. см. Пейфферъ, Ф.
Такаматсу, Т. см. Смитъ, В.
Тимофеевъ, В. о количествѣ углеводо-
родовъ, выделяющихся при д. из-
бытка спиртоваго щелока на хлорю-
ры, бромюры и іодюры нѣкоторыхъ
спиртовъ, 377.
Тихомировъ, В. и Лидовъ, А. замѣтки
по электролізу, (1) 421.
Тищенко, В. о д. галоидоводородныхъ
кислотъ на оксиметиленъ, (1) 381.
Томмази, Д. о разложеніи бромистаго
и хлористаго серебра свѣтомъ, 13;

о гидратахъ окиси желѣза, 199; о
разложеніи уксуснокислой мѣди въ
присутствіи воды, 248.
Томсовъ, М. и Блоксемъ, В. о кри-
сталлизаціи нѣкоторыхъ двойныхъ со-
лей изъ пересыщенныхъ растворовъ,
195.
Томсенъ, Ю. бензолъ, дипропаргилъ и
ацетиленъ. Конституція бензола, 18.
Тонсоэ, Г. способъ опредѣленія галоидо-
водородныхъ к. въ растворахъ, со-
держащихъ сѣродородъ, 231.
Торпе, Т. о д. хлорокисей сѣры на
азотнокислосе серебро, 113; объ от-
ношеніи цинка, магнія и желѣза, какъ
возстановителей къ подкисленнымъ
растворамъ солей окиси желѣза, 142.
Торпе, Т. и Дайсонъ, С. о д. хлори-
стаго тиофосфорила на азотнокислосе
серебро, 113.
Траубе, М. активное состояніе кисло-
рода, 55.
Трайбъ, А. см. Гладстонъ, I.
Троостъ, Л. точка кипѣнія селена, 64;
вліяніе сжимаемости элементовъ на
сжимаемость ихъ соединений, 119;
опредѣленіе плотности паровъ при
температурѣ кипѣнія селена, 163.
Тредвель, Ф. къ опред. хрома, 44.
Уайли Томасъ, Н. титрованіе желѣза
марганцовокислымъ калѣмъ въ со-
лянокислыхъ растворахъ, 517.
Уорингтонъ, Р. объ опред. азотной к.
въ видѣ азота при помощи реакціи
съ солями закиси желѣза, 189.
Фальбергъ, К. о приготовленіи сѣр-
нокислаго алюминія, не содержащаго
желѣза, изъ боксита, 198.
Фентонъ, Г. превращеніе мочевины въ
цианамидъ, 79.
Ферстеръ, М. о присутствіи фурфуrolа
въ перебродившихъ жидкостяхъ, 40.
Февръ, А. о мононитрозорезорсинѣ,
482.
Филети, М. синтезъ скатола и превра-
щеніе его въ индолъ, 513.
Фильоль, Е. и Сендеренсъ, о нѣкото-
рыхъ мышьяковокислыхъ соляхъ, по-
казывающихъ среднюю реакцію съ
лакмусомъ, 102; о д. сѣры на ще-
лочи, 443.
Фиттигъ, Р. изслѣдованія надъ непре-
дѣльными кислотами, 179; объ вза-
троповой к. 181; о конституціи лак-
тоновъ, 185.
Фиттигъ, Р. и Гельтъ, лактонъ нор-
мальной масляной к. 183.

Фиттигъ, Р. и Крафetzъ, О. о терпе-
ниловой и теракриловой кислотахъ
и о гептолактонѣ, 184.
Фитцъ, А. броженіе, вызываемое бак-
теріями, 79.
Фишеръ, О. о продуктахъ конденсаціи
ароматическихъ оснований, 32; замѣт-
ка объ никотиновой к. изъ пиридина,
42; къ исторіи оксидинолиновъ, 418.
Фишеръ, Э. о фурфуrolѣ, 253; о гидра-
зиновыхъ соединеніяхъ, 258; гидра-
зибензойныя кислоты, 260; о двуо-
дистомъ толанѣ, 211.
Флавицкій, Ф. о химическомъ взаимо-
дѣйствіи атомовъ элементовъ, (1) 431.
Фоконье, А. о продуктахъ перегонки
маннита въ безвоздушномъ простран-
ствѣ, 425.
Форгранъ, о теплотѣ образованія солей
гликолевой к. 480 и 481.
Францимонъ, А. о паральдегидѣ, 458;
д уксуснаго ангидрида на эпихлор-
гидринъ, 459.
Фрезениусъ, В. содержаніе мышьяка въ
стеклѣ, обуславливающее ошибки при
открытіи мышьяка, 517.
Фрезениусъ, Р. и Боргманъ, Е. ана-
лизы чистыхъ натуральныхъ винъ,
232.
Фрейндъ, А. о триметиленѣ, 237.
Фридель, Ш. о д. хлористаго алюминія
на смѣсь толуола и хлористаго бен-
зола, 94.
Фридель, Ш. и Крафetzъ, I. о трифе-
нилметанѣ, 17; д. хлористаго алю-
минія на нафталинъ, 431.
Фридендеръ, П. и Вейнбергъ, А. о
карбостирилѣ, 415.
Фридендеръ, П. и Остермейеръ, Г. о
карбостирилѣ, 27.
Фрюлингъ, I. о γ -оксимасляной к., 461.
Херцигъ, I. см. Гольдшмидтъ, Г.
Хрущовъ, П. о теплотѣ растворенія
смѣшанныхъ солей и о правилѣ наи-
большей работы, (1) 65.
Цорнъ, В. о новомъ способѣ добы-
ванія азотноватистой к. 60.
Чельцовъ, И. очеркъ современнаго
состоянія ученія о взрывчатыхъ ве-
ществахъ, (1) 487; о присутствіи
сѣристаго водорода въ газообраз-
ныхъ продуктахъ разложенія пирок-
силина (1) 366.
Чижевскій, о уносимости различныхъ
солей изъ ихъ растворовъ при ис-
пареніи послѣднихъ, (1) 568.

Чариковъ, А., замѣтка о приборахъ
для горѣнія амлака въ кислородѣ,
(1) 185; о вліяніи минеральныхъ при-
мѣсей на результатъ элементарнаго
анализа каменныхъ углей, 379; о д.
углекислоты на перекись свинца при
температурахъ около 200°, 379; объ
увеличеніи вѣса каменныхъ углей при
нагрѣваніи, 379; о составныхъ ча-
стяхъ каменной соли изъ Славяно-
Бахмутскаго солянаго бассейна Юга
Россіи, 379.
Шалоевъ, М. объ удѣльномъ объ-
емѣ элементовъ въ тѣлахъ жидкихъ
и твердыхъ, (1) 210.
Шанделонъ, Ф. объ объемномъ опред.
сенола, 270.
Шапото, П. о желудочномъ сожѣ, 139.
Шаппюа, Е. объ озонѣ и окислахъ
азота, 5.
Шапюа, Е. см. Готфейль.
Шастенгъ, Р. превращеніе пилокарпина
въ яборандинъ при помощи дымя-
щейся азотной к. 89.
Шахерль, см. Пибаль.
Шацкій, А. реакція смѣси іодистаго
аллила съ іодистымъ первичнымъ изо-
бутиломъ, въ присутствіи цинка, на
ацетонѣ, (1) 517.
Шестаковъ, В. составъ одного побоч-
наго продукта, получаемаго смѣстѣ
съ діаллилкарбиноломъ, (1) 516.
Шешуковъ, М. д. хлора на изобути-
ленъ, (1) 129 и 355 и (2) 377.
Шикильоне, С. аллилоксибензойныя к.
223.
Шикильоне, С. и Денаро, А. манни-
тинъ, новый алкалоидъ, полученный
изъ маннита, 246.
Шикильоне, С. и Маньяни, О. пере-
гонка стрихнина съ цинковою пылью,
229.
Шлезингъ, Ф. о поглощеніи летучихъ
веществъ при помощи нагрѣванія, 1.
Шмаульцигаугъ, Г. см. Гребе, К.
Шмитъ, К. и Гипе, К. способъ опре-
дѣленія нелетучихъ органическихъ
кислотъ вииа, 148.
Шотаръ, П. см. Клермонъ, Ф.
Шоттенъ, К. о конинѣ, 419.
Шредеръ, i. см. Коунглеръ, К.
Шреттеръ, Г. см. Герихтенъ, Э.
Штурмъ, В. объ измѣненіи концен-
траціи растворовъ при фильтрованіи
черезъ смѣси мелкоистолченнаго квар-
ца съ углекислою известью, гипсомъ
и цеолитомъ-десминомъ, (1) 362.
Шультенъ, А. о двойныхъ фосфорно-

- кислыхъ соляхъ барія съ калиемъ и натріемъ, 481.
 Шульце, Г. о водномъ растворѣ сѣрнистаго мышьяка и сѣрнистой сурьмы, 444 и 445.
 Шютценбергеръ, П. изслѣд. относительно закона постоянства состава, 97 и 479.
 Шютценбергеръ, П. и Кольсонъ, А. о кремнѣ, 65.
 Эвергартъ, Е. см. Лидсъ, А.
 Экономидесъ, С. см. Байеръ, А.
 Экнеръ, о гальваническихъ элементахъ, которые состоятъ только изъ простыхъ тѣлъ (элементовъ) и объ электропроводности брома и іода, 121.
 Экнеръ-де-Кюнингъ, объ алкалоидахъ пиридиноваго и хинолиноваго рядовъ, 411.
 Эмертъ, А. и Рейнгруберъ, Ф. о каменноугольныхъ маслахъ кипящихъ между нафталиномъ и аценафтономъ, 249.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- Азобензолъ, о строеніи нѣкоторыхъ дисульфокислотъ, 408; о нѣкоторыхъ обромленныхъ дисульфокислотахъ азобензола, 408.
 Азокуминовая к., изслѣд., (1) 58 и 611.
 Азосоединенія, изслѣд., 36; изслѣд. со стороны окраски, 429.
 Азотная к., о возстановленіи азотнокислыхъ солей въ почвѣ, 155; о броженіи азотнокислыхъ солей, 156; объ опред. въ видѣ азота при помощи реакціи съ солями закиси желѣза, 189; о возстановленіи азотнокислыхъ солей въ азотистокислыхъ организмахъ, 200; новый способъ опред., 229.
 Азотноватистая к., новый способъ полученія, 60; изслѣд. солей, 429 и 496.
 Азотъ, о спектрахъ поглощенія окисловъ азота и надъ-азотной к., 5; объ опред. закиси, 46; объ опред. азота органическихъ веществъ въ видѣ амміака; 47; о разложеніи закиси и смѣси закиси съ окисью, 143; новый способъ опред. окиси азота, 229; о происхожденіи соединеннаго азота на земной поверхности, 496;

- Энгель, Р. объ аллотропическомъ мышьякѣ, 478.
 Энклоръ, Г. объ осмощъ солей, разсматриваемомъ въ зависимости отъ конституціи растворовъ, 193.
 Эриксонъ, Л. о д. сѣрной к. на тіалдинъ, 176.
 Эрленмейеръ, Э. и Липпъ, синтезъ тирозина, 34.
 Этаръ, А. о бензилеи-ортогалуидинъ и метил-фенантридинъ, 228; о двойныхъ сѣрнотокислыхъ соляхъ закиси и окиси мѣди, 94; объ изомеріи сѣрнотокислыхъ солей закиси мѣди, 97.
 Этаръ, А. и Оливье, Л. о барезинѣ и о возстановленіи сѣрнокислыхъ солей организмами, 269.

- Якобсенъ, О. изодуроль, изодурилевая к. и новый изомеръ триметилбензола, 249.
 Якшъ; о присутствіи ацетоуксусной к. въ мочѣ, 77.

- новый способъ опред. въ органическихъ веществахъ, 520.
 Акриловая к., получ. дву-броміод- и хлорброміодакрил. к., 76; метоксиакриловая к. изслѣд. 374; изслѣд. бета-дипропилакриловой к., получаемой изъ бета-дипропилэтиленмолочной к., (1) 511; о продуктахъ присоединенія брома къ метакриловой к., 462; изслѣд. диметакриловой к. (1) 612.
 Адизариновое масло, опред. глицерина, (1) 425.
 Алкалоиды, о летучихъ алкалоидахъ, образующихся при гніеніи, 140; маннитинъ, новый алкалоидъ, полученный изъ маннита, 246; объ алкалоидахъ пиридиноваго и хинолиноваго рядовъ, 411.
 Алкоголяты,—алюминія, 75; объ алкоголятахъ, 239.
 Аллантогосановая к. о строеніи, 375.
 Аллилдиметилкарбиноль (пропилированный), (1) 113 и 408.
 Аллиленъ, д. на окисъ ртути и ея соли, (1) 574.
 Аллилоксибензойная к. получ. 223.

- Аллил-уксусная к. получ. 184.
 Аллиль, о присоединеніи хлорноватистой к. къ хлористому монохлораллилу, 75.
 Альбуминъ, изслѣд. метальбумина и перальбумина, 137.
 Альдегидъ, объ амміачно-щелочномъ растворѣ серебра, какъ реактивъ на альдегидъ, 144 и 245; о монохлоральдегидѣ, 247; о паральдегидѣ, 458.
 Альдегиды, о д. цинкетила и цинкметила на охлажденные, 457; о нѣкоторыхъ способахъ опред. метильнаго альдегида, 476.
 Алюминій,—алкоголяты, 75; д. хлористаго на моногалогидныя производныя бензола, 124; объ осажденіи квасцовъ углекислымъ натріемъ, 191; о свойствахъ частаго металлическаго, 198; о приготовленіи сѣрнокислаго, не содержащаго желѣза, изъ боксита, 198; о причинахъ большаго эффекта при реакціяхъ съ малыми количествами хлористаго и бромистаго алюминія, (1) 51; о д. бромистаго на бромюры предѣльныхъ спиртовъ и на этиленъ въ присутствіи бромистаго водорода, (1) 58; д. хлористаго на смѣсь толуола и хлористаго бензола, 94; д. хлористаго на ацетонъ, 423; д. хлористаго на смѣсь мезитилена и хлористаго бензола, 427; д. хлористаго на нафталинъ, 431; д. хлористаго на смѣсь четырехбромистаго ацетиленна и нафталина, (1) 574; изслѣд. алюминатовъ барія, 449; изслѣд. сѣрнокислаго и природнаго борнокислаго, 454; объ образованіи боксита въ природѣ, 504.
 Амиды, о переходѣ въ амины, 423.
 Амидокислоты, о нѣкоторыхъ новыхъ синтетически полученныхъ аналогичныхъ гипуровой к., 465.
 Амилловый спиртъ, о присутствіи органическихъ основаній въ продажномъ, 457.
 Амины, о правильности при замѣщеніи ароматическихъ, 132.
 Амміакъ, соединенія съ хлористымъ цинкомъ, 114; изслѣд. цианистаго, 89; изслѣд. гидросѣрнистаго аммонія, 428 и 431; о причинахъ, влияющихъ на содержаніе амміака въ дождевыхъ водахъ, 430; электролизъ амміака и амміачныхъ солей съ угольными электродами, 471.
 Анализъ, о приготовленіи металлической мѣди для элементарнаго анализа, 47; абсорбціонный приборъ для элемен-

тарнаго анализа, 148; о примѣненіи дифениламина и анилина для качественного анализа, 191; замѣна сѣрводорода въ общемъ ходѣ качественного анализа, сѣрноватисто-аммониевою солью, (1) 32; анализъ сѣрныхъ желваковъ изъ Вахмутской огнеупорной глины, (1) 89; замѣтка о техникахъ качественного анализа, (1) 237; о примѣненіи перекиси водорода въ аналитической химіи, 474; систематическій методъ открытія кислотъ, осаждаемыхъ азотносеребряной солью, 475.

Анилинъ, синтезъ гомологовъ, 32; о новой группѣ анилиновыхъ красокъ, 472; о д. хлористой мѣди, 383; о растворимости въ растворѣ анилиновой соли, (1) 424; о д. треххлористаго фосфора, 510.
 Анисовая к. о сухой перегонкѣ известковой соли, 400; о сухой перегонкѣ натровой соли двуброманисовой к. 514.

Антисептическія средства, сравнительное изслѣд. 140.

Антраценъ, получ. амида, 34; о нахожденіи въ кристаллахъ, осаждающихся въ соляровыхъ тяжелыхъ маслахъ, полученныхъ изъ нефтяной смолы, (1) 274.

Антрациламидъ, получ. 34.

Антроль, образованіе смѣшанныхъ эфировъ нафтоловъ и антрола, 397.

Атомный вѣсъ,—углерода. 64; теллура, (1) 433.

Атомы, о химическомъ взаимодействіи атомовъ элементовъ, (1) 431.

Атролактининовая к. изслѣд. 181.

Атроповая, к. изслѣд. продуктовъ присоединенія хлористаго и бромистаго водорода, 130; изслѣд. изатроповой к. 181.

Ацетамидъ, химикодинамическія изслѣд. надъ дѣйствіемъ кислотъ на ацетамидъ, 203.

Ацетиленъ, опред. теплоты сгорания, 18; о нѣкоторыхъ галоидныхъ производныхъ, 238; о нѣкоторыхъ ацетиленовыхъ соединеніяхъ, (1) 355; д. хлористаго алюминія на смѣсь четырехбромистаго ацетиленна и нафталина, (1) 574.

Ацетонъ. д. на фенантрахинонъ, 215; д. амміака на охлажденный (въ различной степени), 97; д. хлористаго алюминія, 423; реакція смѣси іодистаго аллила съ іодистымъ первич-

нымъ изобутиломъ, въ присутствіи цинка, на ацетонъ, (1) 517.
 Ацетофенонъ, получ. нитроацетофенонъ, 252.
 Апет-уксусная к. присутствие въ мочѣ, 77; о пропиловыхъ производныхъ и о продуктахъ разложения этильного эфира апет-уксусной к. 177; получ. ацетцануксуснаго эфира, 101.
Бактеріи, о диастатическомъ ферментѣ бактерій, 140.
 Барезинъ, 269.
 Барій, изслѣд. аллюминатовъ и галоидныхъ солей, 449; двойныя фосфорнокислыя соли съ калиемъ и натріемъ, 481; о гидратахъ барита, 502.
 Бензильовый спиртъ, динитро-, 127.
 Бензиль, хлористый орто- и метанитробензиль, 511.
 Бензолъ, о конституціи, 18; д. хлористаго алюминія на моногалоидныя производныя, 124; о кристалл. частичномъ соединеніи съ треххлористою сурьмою, 210; о строеніи, (1) 3; о тринитропроизводныхъ, 509.
 Бензойная к. объ открытіи въ молокѣ, 147; изслѣд. фталамидобензойной (1, 3) к. 515.
 Бензойный альдегидъ, ортоамидо —, получ. 128.
 Бериллій, гидраты окиси, изслѣд. 453.
 Борная к. объ открытіи въ молокѣ, 147; о количеств. опред. 230.
 Борнеолъ, о соединеніи съ циановой к. 89.
 Боръ, хлористый бормонофенилъ и нѣкоторые его производныя, 19; объ аналогіи между соединеніями бора и остатка C_2H_3 , содержащагося въ уксусной к. (1) 570; природный борнокислый глиноземъ, 454.
 Броженіе—вызываемое бактеріями, 79; о броженіи азотнокислыхъ солей, 156; о броженіи крахмала, 174; броженіе глицерина подѣ влияніемъ бактерій виноаммиачной соли, 458; о влияніи воздуха на пивныя дрожжи, 472.
 Бромъ, о непрямомъ опред. хлора и брома электролизомъ, 44; прямое опред. въ присутствіи юда, 103; объ электропроводности, 121.
 Бутиловыя соединенія, д. хлора на изобутиленъ, 376 и (1) 355.
 Бутиловый альдегидаммиакъ нормальный, получ. 177.
 Бѣлковыя вещества, д. на перекисы водорода, 81; о разложеніи различныхъ бѣлковыхъ веществъ по методѣ

Шютценбергера, 262; о новомъ бѣлкѣ птвичьихъ яицъ, 266; изслѣд. бѣлковыхъ веществъ, (1) 356.

Валериановая к. о нормальной амидо-, 177.

Ванадій, новый способъ отдѣленія ванадіевой к. отъ металловъ, 230; о получ. треххлористаго изъ трехсѣрнистаго, 505.

Взрывчатыхъ вещества, новый порошокъ, 232; очеркъ современнаго ученія о взрывчатыхъ веществахъ, (1) 487

Винная к. о растворимости въ водѣ различныхъ видоизмѣненій, 178.

Вино, способъ опред. летучихъ органическихъ кислотъ вина, 148; анализы чистыхъ натуральныхъ винъ, 232; о присутствіи первично-третичнаго бутилен-гликола, 99; объ опред. зйнотанаина и красящихъ веществъ, 100.

Висмутъ, объ объемномъ опред. въ видѣ щавелевокислой соли, 46.

Вода, анализъ Славинковскихъ минеральныхъ водъ, (1) 75; составъ водъ, сопровождающихъ неоть и выбрасываемыхъ грязными вулканами, (1) 179 и 388; анализъ невесткой воды и водопроводовъ за сентябрь 1883 г. (1) 508 и за октябрь (1) 572; о тѣлахъ суспендированныхъ въ водѣ, 499; анализъ водъ Шуваловскихъ озеръ и колодезь и рѣкъ Охты и Луны, (1) 609.

Водородъ, о перекисы водорода, 55; о спектрѣ, 120.

Вытѣсненіе, о взаимномъ вытѣсненіи оснований въ растворахъ ихъ среднихъ солей, (1) 95; о предѣлѣ вытѣсненія металловъ, (1) 56.

Газъ свѣтительный, новый способъ опред. свры, 144; къ опред. свры, 520.

Газы, о сгущеніи, 2; о поглощеніи платиною, 2; о растворимости въ вулканизированномъ каучукѣ, 47; о критической точкѣ смѣшанныхъ газовъ, 160; приборъ для поправки объемовъ газа, 162; изслѣдованія надъ распространеніемъ взрыва въ газахъ, 163; о колебательныхъ движеніяхъ, сопровождающихъ распространеніе пламени въ горючихъ газовыхъ смѣсяхъ, 167; сжиженіе постоянныхъ газовъ, 384.

Галлій, получ. хлорокиси. 87; отдѣленіе отъ другихъ металловъ, 90, 92, 94, 95, 100, 103, 424, 427, 428 и 429.

Галоидоводородныя к. д. на синильную к. 79; способъ опред. галоидоводородныхъ кислотъ въ растворахъ содержащихъ сѣроводородъ, 231; д. на сложныя эфиры, 244; о д. на оксиметиленъ, (1) 381.

Галоиды, о взаимномъ вытѣсненіи, 58; объ измѣреніи энергии сродства галоидовъ и натрія съ органическими радикалами, 176.

Гальваническіе элементы, объ употребленіи телефона къ опред. сопротивленія, 120; о гальваническихъ элементахъ, которые состоятъ только изъ простыхъ тѣлъ и объ электрическомъ д. химическихъ процессовъ, 121 и 169.

Гексилень изъ маннита, д. хлорноватой окиси, 171.

Гемипиновая к. о составѣ и производныхъ, 401

Гемоглобинъ, о кристаллическомъ метгемоглобинѣ, 268, изсл. метгемоглобина, 426.

Гидразиновыя соединенія, изслѣд. 258.

Гидраты, изученіе гидратовъ солей, 194.

Гликоловая к. о соляхъ. 480.

Глины, химическое изслѣд. кievскихъ глинъ, (1) 159.

Глицеринъ, о броженіи подѣ влияніемъ бактерій виноаммиачной соли, 458; электролизъ глицерина съ угольными и платиновыми электродами, 472.

Глутаровая к. нахожденіе α -оксиглутаровой к. въ пагокъ, 78.

Гніеніе, о летучихъ продуктахъ гніенія, 140.

Горчица, способъ прямого опредѣл. важнѣйшихъ составныхъ частей, 145.

Гумусовыя вещества, составъ гумусоваго вещества изъ чернозема изъ Тульской губ. (1) 59; о способѣ соединенія солей съ гумусовымъ веществомъ, (1) 60.

Двойныя разложенія,—въ водныхъ растворахъ между окисью серебра и галоидными солями натрія, 378; — между солями не въ однородной средѣ, 381; о распредѣленіи кислотъ между основаніями и обратно, 382; о взаимномъ вытѣсненіи оснований въ растворахъ ихъ среднихъ солей, (1) 95; о скоростяхъ химическихъ реакцій, (1) 479; о влияніи массы на химическія реакціи, 507.

Двойныя соли, — получаемыя сплавленіемъ, изслѣд. 66; о кристаллизаціи

въ некоторыхъ изъ пересыщенныхъ растворахъ, 195

Дипропаргиль, опред. теплоты сгорания, 18.

Диссоціація, объ отношеніи температуры диссоціаціи къ теплотѣ образованія и къ относительному вѣсу соединенныхъ атомовъ, 383; о диссоціаціи цианистаго аммонія, 89; о диссоціаціи бромистаго фосфонія, 480

Диэниленкетонъ, приготовленіе окиси, 513.

Диэнилпараксилметанъ и продукты его окисленія, изслѣд (1) 541.

Диэталиль, изслѣд. 254.

Диффузія, — растворовъ, изслѣд. 193.

Диазобензолъ, д. сѣроводорода, 407.

Диаллилкарбинолъ (пропилированный), получ. (1) 516.

Дизооктилъ, изслѣд. (1) 173.

Дробная перегонка, новый способъ дробной перегонки для изученія легкаихъ частей бакинской нести, (1) 189.

Дубильная к. къ опред. по способу Левенталя, 146.

Дуроль, изодуроль и изодурилевыя к. изслѣд., 249.

Желѣзо, объ отношеніи желѣза, какъ восстановителя къ подкисленнымъ растворамъ солей окиси желѣза, 142; о восстановленіи растворовъ желѣза, 189; о гидратахъ окиси, 199; объ образованіи магнитнаго желѣзняка, 376; образованіе борнаго изъ борнокислаго, (1) 422; объ опред. желѣза марганцовокислымъ калиемъ въ серлянокисломъ растворѣ, 475 и 517.

Жиры, къ опред. точки плавленія, 48.

Законы, о законѣ постоянства состава, 97 и 479; о приложимости третьяго закона Ньютона къ механическому объясненію химическихъ замѣщеній, (1) 3; о примѣнимости къ органическимъ соединеніямъ началъ періодическаго закона, (1) 364.

Замерзаніе, о замерзаніи водныхъ растворовъ, содержащихъ органическія вещества, 72; о соотношеніи между температурою замерзанія соляныхъ растворовъ и ихъ упругостью пара, 120; о замерзаніи бензолныхъ растворовъ, 123; общій законъ замерзанія растворовъ, 201; замерзаніе спирта, 384; о замерзаніи растворовъ кислотъ, 497.

Изативъ, изслѣд. 403.
Имиды двухосновныхъ кислотъ, изслѣд. 461.
Индиго, о строении сянга, 376; о приготовлении изъ орто-нитро-бензойнаго альдегида, 406.
Индоль, синтезъ изъ куминола, 257; превращение скатола въ индоль, 513.
Иридинъ, изслѣд. надъ образованіемъ осмистаго, 424.
Иодоформъ, д. изобутилата натрия, (1) 274.
Иодъ, объ электропроводности, 121; о д. на нафталинъ при высокой температурѣ, 87.
Калий, о д. двуххромовокислаго калия на йодистый, 143; къ изслѣд. продлжнаго йодистаго, 518.
Кальцій, о конституціи бѣлильной извести, 196; отдѣленіе отъ стронція, 230; объ обжиганіи гипса, 503.
Камфора, о новомъ изомерѣ монохлоркамфоры, 40; о свойствахъ двуххлоренной, 41; изслѣд. камфоры богульника, (1) 362; д. азотной к. на нормальную однохлоренную камфору, 479.
Канифоль, о продуктахъ сухой перегонки, 121.
Капроновая к. получ. изъ смолянаго масла, 76.
Карбостириль, изслѣд. 27 и 415.
Каучукъ, о растворимости газовъ въ вулканизированномъ каучукѣ, 47.
Керосинъ, способы опред. температуры воспламеняемости, 48 и 191; объ изслѣд. керосина, 518.
Кислородъ, объ активномъ состояніи, 55; о причинахъ содержанія хлора въ кислородѣ, получаемомъ изъ хлорноватовокислаго калия, 147; объ удѣльномъ вѣсѣ жидкаго, 441.
Кислоты, изслѣд. надъ непредѣльными, 179; о перегонкѣ жирныхъ въ струѣ перегрѣтаго водянаго пара, 87; о замерзаніи растворовъ кислотъ, 497.
Клавэтинъ и получ. изъ него новыхъ оснований, изслѣд. 463.
Кобальтъ, способъ для отдѣленія малыхъ количествъ отъ никкеля, 46.
Кодеинъ, изслѣд. 260.
Конденсація, о продуктахъ конденсаціи ароматическихъ оснований, 32.
Копианъ, изслѣд. 419.
Коричная к. о нѣкоторыхъ производныхъ пара и ортонитро—, 128; о сульфокоричныхъ кислотахъ, 222.
Косеинъ, изслѣд. 469.

Кочубейтъ, анализъ, (1) 363.
Красящія вещества,—содержащія азогруппу, изслѣд. 36; о новой группѣ анилиновыхъ красокъ, 372.
Крахмалъ, о броженіи, 174.
Крезолы, о бензиловомъ метакрезоловомъ эфирѣ, 126; объ нитрометакрезололахъ, 126; объ нитрованныхъ и амидокрезоловыхъ эфирахъ, 126; изопропилметакрезоль, дизопрпилметакрезоль и дипропилметакрезоль, получ. 214.
Кремній, о кремне-молибденовой к. 10; о кремнѣ, 65; о кремнеуглеродистыхъ соединенияхъ, 65; о гидравлическомъ кремнеземѣ, 429; о гидратѣ кремнезема изъ чугуна, (1) 604; о соединеніи фосфорной к. съ кремнеземомъ, 442; о различныхъ видахъ кремнезема на известковую воду, 482.
Кристаллизація, — нѣкоторыхъ двойныхъ солей въ пересыщенныхъ растворахъ, 195.
Критическая точка, — смѣшанныхъ газовъ, 160.
Крюлитъ, формула, 160.
Кротоновыя к. о продуктахъ присоединенія брома, 462.
Ксантинъ и гипоксантинъ, изслѣд. 185.
Ксероновая к. объ окисленіи, 421.
Ксилолы, о бензольныхъ производныхъ ксилосулфамидовъ, 213.
Куминовая к. синтезъ, 127.
Куминопъ, превращеніе въ тимолъ, 22.
Куркуминъ, изслѣд. 135 и 512.

Лактоны, о конституціи, 185; изслѣд. лактоновъ: изокпроновой, нормальной масляной, нормальной валеріановой к. и о гептолактонѣ, 183, 184 и 185.
Лампы, данныя для лампъ, представленныхъ на конкурсѣ (1) 296.
Лапациконовая к. изслѣд. 216.
Лейцинъ, о д. йодистаго метила на лейцинъ и его аналоги, 467.
Литій, получ. соединенія аналогичнаго бѣлильной извести, 196; объ окислитѣ, 374.

Магній, объ отношеніи магнія, какъ восстановителя къ подкисленнымъ растворамъ солей окиси желѣза, 142; о количеств. опред. 147; объ образованіи брукита въ паровомъ котлѣ, 505.
Малеиновая к. получ. диетилмалеиновой к. 255; объ изомеріи фумаровой и maleиновой к. 371.

Малоновая к. о цианомалоновомъ эфирѣ, 178.
Маннитинъ, новый алкалоидъ, полученный изъ маннита, 246.
Маннитъ, о сухой перегонкѣ въ безвоздушномъ пространствѣ, 425.
Марганецъ, о д. озона на соли закиси, 9; объ основныхъ соляхъ закиси, 98 и 115; о сѣрнистокисломъ, 431; о д. сѣрнистаго углерода на марганцовокислый калий, 442; о двойныхъ соляхъ сѣрнистокислаго марганца съ сѣрнистокислыми щелочами, 477.
Масла, о каменноугольныхъ маслахъ, кипищихъ между нафталиномъ и ацетонафеномъ, 249; объ очищеніи костянаго масла, 372; о д. тонко измельченныхъ свинца, мѣди и олова на масло, 430.
Масляная к. содержаніе кристаллизационной воды и кривая растворимости известковой соли, 177; изслѣд. хлорокисляной к. 373; д. цианамиды на метиламидо- α -масляную к. 103; о γ -оксимасляной к. 461.
Мезитиленъ, получ. бензоиль-мезитилена, 478; д. хлора на мезитиленъ, 478; д. брома, 481.
Мезорсинъ, получ. 251.
Меконовая к. изслѣд. кислоты и нѣкоторыхъ производныхъ, 421.
Ментолъ, д. циана на натровое производное, 89.
Металлоорганическія соединенія, — съ двухатомнымъ углеводороднымъ радикаломъ, 238.
Металлы, объ испареніи въ пустотѣ, 100.
Миндальная к., получение правой миндальной к. изъ недѣятельной миндальной, 31.
Минераллы, замѣтка о квасцовомъ камнѣ, 424.
Молибденъ, о кремне-молибденовой к. 10; о гидратѣ молибденовой к. 199.
Молоко, объ открытіи бензойной и борной к., 147; количественный анализъ женскаго молока, 231; анализъ молока негрятянки долины Нижняго Замбеза, 427.
Молочная к. получ. изъ тростниковаго сахара, 77.
Морфинъ, изслѣд. 260.
Мочевина, объ опред. бромноватистокислымъ натріемъ, 44; превращ. въ цианамидъ, 79; сравненіе способовъ количественнаго опредѣл. (1) 3.
Муравьиная к. д. тихаго разряда, 248.
Муцинъ, изслѣд. 136.

Мѣдь, о приготовленіи металлической для элементарнаго анализа, 47; о двойныхъ сѣрнистокислыхъ соляхъ закиси и окиси, 94; объ изомеріи сѣрнистокислыхъ солей закиси, 97.
Мышьякъ, о нѣкоторыхъ мышьяковокислыхъ соляхъ, показывающихъ среднюю реакцію съ лакмусомъ, 102; о водномъ растворѣ сѣрнистаго, 444; объ аллотропическомъ видоизмѣненіи, 478; о содержаніи мышьяка при открытіи мышьяка, 517; о пробѣ на мышьяковую к. посредствомъ серебряной соли, 517.

Надъ-азотная к. о спектрѣ поглощенія, 5; изслѣд. 61.
Натрій, изслѣд. образованія и свойствъ безводной окиси, (1) 277; д. углекислоты и окиси углерода на окись натрия, (1) 292.
Нафталинъ, о кристаллическомъ частичномъ соединеніи съ треххлористою сурью, 210; дубромонафталинъ изъ β -нафтола, 211; о нѣкоторыхъ производныхъ гексагидронафталина, 212; о д. іода при высокой температурѣ, 87; о точкѣ плавленія различныхъ смѣсей нафталина съ стеариновой к. 425; д. хлористаго алюминія, 431; д. хлористаго алюминія на смѣсь четырехбромистаго ацетилена и нафталина, (1) 574.
Нафталинъ, о приготовленіи двуэтилнафталина и о д. на него сѣрной к. 133; о д. фосгена на двуэтил—, 134.
Нафтальдегидъ- β , получ. и изслѣд. 24.
Нафтолы, пикриновыя соединенія α и β нафтоловъ, 214; образованіе смѣшанныхъ эировъ нафтоловъ и антрола, 397; о д. хлороформа на β -нафтолъ, 98.
Нефть, изслѣд. кавказской (1) 3, 5, 129, 189, 237 и 307; по вопросу о нефти, (1) 366; образованіе обромленныхъ ароматическихъ углеводородовъ при д. брома и бромистаго алюминія на летучія порціи нефти, (1) 401; о теплоемкости и скрытой теплотѣ испаренія нѣсколькихъ продуктовъ дробной перегонки нефти, (1) 106; о безопасномъ освѣтительномъ маслѣ изъ бакинской нефти (бакуоль) XXIII.
Никкель, о сульфгидратѣ, 93; о д. тепла на кислый растворъ сѣрнокислаго въ присутствіи сѣрнистаго водорода, 95; о д. сѣрнистаго водорода на сѣрнокислый въ уксуснокисломъ растворѣ,

96; способъ для отдѣл. малыхъ количествъ отъ кобальта, 46.
Никотиновая к. получ. изъ пиридина, 42.
Нитросоединенія жирнаго ряда, 380 и (1) 90.

Объемы, объ удѣльномъ объемѣ элементовъ въ тѣлахъ жидкихъ и твердыхъ, (1) 210.

Озонъ, о спектрѣ поглощенія, 5; о д. на соли закиси марганца, 9; о сжиженіи, 57; о д. на разныя вещества, 57.

Окисленіе,—продуктовъ замѣщенія ароматическихъ углеводовъ, 213.

Оксибензойныя к. аллилоксибензойныя к. получ. 223; о дугидрооксибензойныхъ и іодосалициловыхъ к., 224; о сухой перегонкѣ известковыхъ солей трехъ изомерныхъ оксибензойныхъ к., 400.

Оксиметиленъ, о д. галогидводородныхъ к. (1) 381.

Олово, о соединеніи окиси съ окисью платины, 118; о закиси олова и ея соляхъ, 390; объ азотнокисломъ, 452.

Опановая к. о составѣ и производныхъ, 401.

Ортоглазъ, о разложеніи подъ влияніемъ перегонныхъ веществъ, (1) 414.

Основанія, о продуктахъ конденсаціи ароматическихъ, 32.

Отвердваніе, о скорости отвердванія переохлажденныхъ тѣлъ, 427.

Палладій, теплота образованія палладіевыхъ соединеній, 14.

Перекисы, о перекиси водорода, 55; о д. перекиси водорода на бѣлковыя вещества и ферменты, 81; о д. фибрина на перекись водорода въ аналитической химіи, 474.

Періодичность, о примѣнности къ органическимъ соединеніямъ началъ періодическаго закона, относящагося къ элементамъ, (1) 364.

Пилокарпинъ, превращеніе въ яборандинъ, 90.

Пиперилгидразинъ, получ. и изслѣд. 41.

Пиперинъ, синтезъ, 82.

Пиридинъ, получ. бетаина пиридина, 83; изслѣд. пиридина, 409; о д. брома, 98.

Пирогаллинъ, объ окисленіи въ присутствіи аравійской камеди, 26.

Пироксилинъ, о присутствіи сѣрнистаго водорода въ газообразныхъ продуктахъ разложенія пироксилина, (1) 365.

Пиросульфуриль хлористый, изслѣд. (1) 83 и 503; термическія данныя, (1) 597.

Пиропинхоновая к. образов. изъ терпентиннаго масла, 85; о строеніи, 421.

Платина, о поглощеніи газовъ платиною, 2; о соединеніи окиси съ окисью олова, 118; о платиновыхъ основаніяхъ, образующихся при электролизѣ съ платиновыми электродами карбаминно- и углекислаго аммонія пережвннымъ токомъ, 455.

Платиновые металлы, о сплавахъ съ цинкомъ, 15; о вѣроятномъ присутствіи новаго элемента въ платиновыхъ рудахъ, (1) 361.

Плотность паровъ, опред. при температурѣ кипѣнія селена, 163.

Поглощеніе легучихъ веществъ при помощи нагрѣванія, 1; о поглощеніи газовъ платиною, 2.

Поляризація, о круговой поляризаціи химическихъ соединеній подъ влияніемъ магнитовъ, 233.

Почва, о возстановленіи азотнокислыхъ солей въ почвѣ, 155.

Приборы,—для опред. точки плавленія легкоплавкихъ металловъ и сплавовъ, 45; абсорбціонный приборъ для элементарнаго анализа, 148; приборъ для поправки объемовъ газа, 162; бюретка для жидкостей дѣйствующихъ на каучукъ, 232; замѣтка о приборахъ для горѣнія амміака въ кислородѣ, (1) 185; новый приборъ для опред. плотностей пара, (1) 60; новый приборъ для опред. кислорода въ воздухѣ, (1) 188.

Пропиленъ, о приготовленіи, 74; о бромистомъ, 75.

Пропиленоксид-карбоновая к. изслѣд. 373.

Пропиловыя соединенія, о превращеніи подъ влияніемъ жара бромистаго пропила въ бромистый изопропилъ, 239; объ условіяхъ превращенія первичнаго пропильнаго радикала во вторичный, (1) 61.

Пропионовая к. получ. хлоротрибром—, 77.

Птомаины, образованіе при пищевареніи, 79; образованіе въ мукѣ, (1) 2.

Пурпурогаллинъ, изслѣд. 93.

Растворимость,—въ водѣ различныхъ видоизмѣненій винной к. 178; вторичнаго бутиловаго спирта въ водѣ, (1) 275; о растворимости сѣрнокислыхъ щелочноземельныхъ солей въ рас-

плавленныхъ хлористыхъ металлахъ, 503.

Растворы, объ осмось солей, разсматриваемомъ въ зависимости отъ конституціи растворовъ, 193; о замерзаніи водныхъ растворовъ, содержащихъ органическія вещества, 72; о соотношеніи между температурою замерзанія соляныхъ растворовъ и ихъ упругостью пара, 120; о замерзаніи бензольныхъ растворовъ, 123; общій законъ замерзанія растворовъ, 201; о растворахъ вообще, (1) 195; о теплоемкости растворовъ, (1) 275; о тепловомъ эффектѣ при образованіи растворовъ, (1) 361 и 510; объ измѣненіи концентраціи растворовъ при оидльтрованіи черезъ смѣси мелкоистолченного кварца съ углекислою известью, гипсомъ и цеолитомъ—дециномъ, (1) 362; опытъ теоріи растворовъ, (1) 526; о разложеніи растворовъ, (1) 574; о замерзаніи растворовъ кислотъ, 497; объ измѣненіи теплоты растворенія изобутиловаго спирта въ водѣ въ зависимости отъ температуры опыта и объ растворахъ образуемыхъ сѣрою съ бензолемъ и толдуломъ, (1) 613.

Резорсинъ, о мононитрозорезорсинѣ, 482; о нитропроизводныхъ, 511.

Резоцианинъ, изслѣд. 399.

Родій, о полученіи новой соли, (1) 613.

Ртуть, о реакціяхъ сулемы, 13; о вытѣсненіи кислотъ въ соляхъ окиси ртути, 70; д. теплоты на хлорную подъ уменьшеннымъ давленіемъ, 118; д. натрія на окись, (1) 290; о д. углеводовъ ацетиленнаго ряда на окись ртути и ея соли, (1) 575.

Рубидій, получ. свободнаго и соединеній, 112.

Самшитъ Buxus Sempervirens, изслѣд. 43.

Сантонинистая и изосантонинистая к. получ. 225.

Свѣтопреломленіе, о свѣтопреломляющей способности органическихъ соединеній въ растворахъ, (1) 112; о соотношеніяхъ между свѣтопреломляющей способностью и составомъ химическихъ соединеній, (1) 434.

Селенъ, точка кипѣнія, 64.

Сжимаемость, влияніе сжимаемости элементовъ на сжимаемость ихъ соединеній, 119.

Синильная к. д. галогидводородныхъ к.

79; о примѣненіи воднаго раствора для сохраненія труповъ, 96.

Синтезъ,—углеводородовъ дѣйствіемъ хлористаго цинка и спиртовъ на бензолъ и его гомологи, 17; синтезъ гомологовъ сенола, 20;—гомологовъ анилина, 32.

Скатолю, синтезъ и превращеніе въ пядолъ, 513.

Сахаръ, полученіе винограднаго и титрованіе его посредствомъ раствора Кнаппа, 476.

Свинецъ, о д. ѣдлага кали на окись и ея соли, 116; о д. угольной к. на перекись при 200°, 379; о двойныхъ хлористыхъ соединеніяхъ свинца и амміака, 477.

Серебро, о разложеніи хлористаго и бромистаго свѣтомъ, 13; о д. хлорокисей сѣры и хлористаго тиофосфорила на азотнокислое, 113; объ амміачно-щелочномъ растворѣ серебра, какъ реактивѣ на альдегидъ, 144 и 245; изслѣд. закиси, 159; о двойныхъ разложеніяхъ въ водныхъ растворахъ между окисью серебра и галогидными солями натрія, 378; о свѣточувствительности бромистаго, 381; коэффициентъ растворимости нѣкоторыхъ серебряныхъ солей, 475; о диморфизмѣ іодистаго, 506.

Соли, изученіе гидратовъ солей, 194; о двойныхъ разложеніяхъ между солями не въ однородной средѣ, 381; о теплѣ растворенія смѣшанныхъ солей и о правилѣ наибольшей работы, (1) 65; о разложеніи солей расплавленными веществами, 95; объ уносимости различныхъ солей изъ ихъ растворовъ при испареніи послѣднихъ, (1) 568.

Спектры поглощенія озона и надъ-азотной к. 5; о спектрахъ углерода и его соединеній, 157; приспособленіе вольтовой дуги для полученія высокихъ температуръ при изученіи спектровъ, 161.

Спиртъ, таблицы для быстраго опредѣл. количества спирта въ вѣсовыхъ процентахъ, 147; образов. три-охлореннаго въ организмѣ, 172; замерзаніе, 384; д. азотной к. 91.

Спирты, о происхожденіи третичныхъ алкоголей по способу Буглерова, (1) 404.

Сплавы, образованіе посредствомъ давленія, 16.

Сродство, объ измѣреніи энергіи сродства галогидовъ и натрія съ органическими радикалами, 176.

Сталь, о закаливании посредством сжи-
мания, 8; объ окисляемости, 389; объ
опред. углерода, (1) 410.

Стекло, о растворимости въ некото-
рыхъ реактивахъ, 48; о содержаніи
мышьяка въ стеклѣ, обуславливаю-
щее ошибки при открытіи мышьяка,
517.

Стироль, о некоторыхъ производныхъ,
250.

Стрихнинъ, перегонка съ цинковою
пылью, 229; д. азотной к., 479; о рас-
творимости въ кислотахъ, 516.

Стронцій, отдѣл. отъ кальция, 230.

Сурьма, о водномъ растворѣ сѣрни-
стой, 445.

Сѣра, о д. хлорокисей на азотнокислое
серебро, 113; новый способъ опред.
въ свѣтильномъ газѣ, 144; о реак-
цияхъ между сѣрою, углеродомъ и
ихъ окислами, 387; выплавление сѣры
изъ рудъ нагрѣваніемъ ихъ въ на-
сыщенномъ растворѣ хлористаго
кальція, (1) 130; о д. на щелочи,
443; о соединеніяхъ съ фосфоромъ,
499; къ опред. сѣры въ свѣтильномъ
газѣ, 520.

Сѣрная к. о возстановленіи сѣрнокис-
лыхъ солей водородомъ, 200; о воз-
становленіи сѣрнокислыхъ солей орга-
низмами, 269.

Сѣрнистая к. изслѣд. солей, 385.

Сѣрнистый углеродъ, о д. на марган-
цовокислый калий, 442.

Сѣрноватистая к. изслѣд. солей, 385.

Сѣрокись углерода, превращеніе въ
мочевину и тиомочевину, 90.

Сурьма, кристаллическія частичныя сое-
диненія нафталина и бензола съ трех-
хлористою, 210; опред. и отдѣленіе
отъ олова, 229.

Танинъ, объ отношеніи возстановля-
ющаго дѣйствія щавелевой к. и тани-
на, 146.

Тархоновый спиртъ, получ. 43.

Тауробетанинъ, получ. 248.

Теллуръ, опред. атомнаго вѣса, (1) 433.

Теоброминъ, изслѣд. 469.

Теорія, о теоріяхъ химическаго рав-
новѣсія, 233.

Теплота, — образованія палладіевыхъ
соединеній, 14; теплоты сгорания аце-
тилена, дипропаргила и бензола, 18;
теплоты образованія двойныхъ солей,
получаемыхъ сплавленіемъ, 66; д. теп-
лоты на хлорную ртуть подъ умень-
шеннымъ давленіемъ, 118; о теплоем-

кости газообразной уксусной к., 234;
прямое опред. теплоты соединенія ам-
миака съ угольнымъ ангидридомъ и
хлористымъ водородомъ, 432; о теплѣ
растворенія смѣшанныхъ солей и о
правилахъ наибольшей работы, (1) 65; о
теплоемкости и скрытой теплотѣ испа-
ренія вѣсколькихъ продуктовъ дроб-
ной перегонки нефти, (1) 106; о тепло-
емкости растворовъ и смѣсей (жид-
костей), (1) 275; о тепловомъ эффектѣ
при образованіи растворовъ, (1) 361;
о теплотахъ, сгорания нѣкоторыхъ
кетонныхъ и этильнаго эфира угольной
к. (1) 570; термическія данныя для
хлористаго пиросульфурила, (1) 597;
о необходимости поправки термо-
химическихъ данныхъ, (1) 602; тер-
мическія данныя для хромовой к. и
ея солей, 446.

Теребиновая к. изслѣд. пиротеребино-
вой к., 182.

Терпентинное масло, образованіе пир-
циноновой к., 85; о гидрогенизации,
(1) 44; о продуктахъ присоединенія
нѣкоторыхъ терпеновъ, 511.

Тетровая к. о новомъ способѣ получе-
нія, (1) 130; о составѣ тетровой к. и
ея гомологовъ, (1) 274.

Тимоль, получ. изъ куминола, 22; о но-
вомъ изомерѣ, 210; о сульфотимоло-
вой к., 214.

Тирозинъ, синтезъ, 34.

Тирозин-гидантоинъ, изслѣд., 134.

Титановая к. опред. въ присутствіи
жельза, 146.

Титанъ, открытіе и опред., 130.

Тіадинъ, о д. сѣрной к., 176.

Тіоновыя к. о несуществованіи пента-
тіоновой к., 62; о существованіи пента-
тіоновой к., 64; о д. амальгамы
калія, сѣрводорода и вѣдкаго кали
на тетра- и пентатіонов. калий, 113.

Тіофосфориль, д. хлористаго на азот-
нокислое серебро, 113.

Толанъ, двуіодистый, 211.

Толуидинъ, о бензиле-орто- и окси-
пропилтолуидинъ, 228.

Толуоль, о тринитропроизводныхъ, 509.

Толухинонъ, о нѣкоторыхъ бромпро-
изводныхъ, 216; получ. оксидбромо-
толухиона, 513.

Торій, опред. кристалловъ торія, 505.

Триметиленъ, 237; о триметиленгликольѣ
и триметиленовыхъ основаніяхъ, 244.

Трифенил-метанъ, приготовленіе, 17.

Триэтиламинъ, о д. на симметричный
трихлоргидринъ и на два изомерныхъ
дихлорглицида, 425.

Углеводороды, объ окисленіи продук-
товъ замѣщенія ароматическихъ угле-
водородовъ, 213; синтезъ, 17; о ко-
личествѣ углеводородовъ, выдѣляю-
щихся при дѣйствіи избытка спирто-
ваго щелока на хлорюры, бромюры
и іодюры различн. спиртовъ, 377;
изслѣд. углеводорода $C_{12}H_{20}$, полу-
чаемаго изъ аллилдиметилкарбинола,
(1) 131 и 524; изслѣд. углеводорода
 $C_{10}H_{18}$, получаемаго изъ аллилдипро-
пилкарбинола, (1) 139; изслѣд. угле-
водорода C_8H_{14} , получаемаго изъ
аллилдитрикарбинола, (1) 518; о д.
углеводородовъ ацетиленнаго ряда
на окись ртути и ея соли, (1) 574;
о продуктахъ присоединенія углево-
дородовъ къ нитропроизводнымъ, 510.

Углеводы, о соединеніяхъ со щелоча-
ми, 175.

Углеродъ, объ атомномъ вѣсѣ, 64; о
спектрахъ углерода и его соедине-
ній, 157; о реакціяхъ между сѣрою,
углеродомъ и ихъ окислами, 387.

Уголь, объ электролитическихъ про-
дуктахъ окисленія, 8; о вліяніи ми-
неральныхъ примѣсей на результатъ
элементарнаго анализа каменныхъ
углей, 379; объ увеличеніи вѣса ка-
менныхъ углей при нагрѣваніи, 379.

Угольная к. о растворимости въ водѣ
подъ большими давленіями, 65; о д.
на перекись свинца при температу-
рахъ около 200° , 379; объ антисеп-
тическихъ свойствахъ, 441; о полу-
ченіи метильнаго эфира хлороуголь-
ной к. 456.

Уксусная к. объ опред. въ уксусно-
кальцевой соли, 190; о теплоемко-
сти газообразной, 234; о разложеніи
уксуснокислой вѣди въ присутствіи
воды, 248; д. цианистаго кали на три-
хлоруксусную, 86; о прѣготовленіи
этиловаго эфира трихлоруксусной к.,
478.

Упругость паровъ, о соотношеніи между
температурою замерзанія соляныхъ
растворовъ и ихъ упругостію пара,
120.

Урамидобензойная к. образованіе въ
организмѣ, 257.

Фенантрахинонъ, д. ацетона, 215.

Фенилуксусная к., и изслѣд. нѣкото-
рыхъ производныхъ динитро—, 29;
приготовленіе паранитро—, 31.

Феноль, бензилфеноль и его производ-
ныя, 124; объ объемномъ опред., 270;

о гидратѣ, (1) 412; о новыхъ нитро-
соединеніяхъ, 507.

Фенолы, синтезъ гомологовъ фенола,
20; о продуктахъ уплотненія, проис-
ходящихъ изъ феноловъ и уксусной
к. и о простомъ способѣ полученія
кислотныхъ эфировъ феноловъ, 398;
о д. ацетуксуснаго эфира на фенолы
въ присутствіи водуднимающихъ ве-
ществъ, 399.

Ферменты, д. перекисы водорода, 81.

Фибринъ, о д. на перекись водорода, 268.

Флороль, о строеніи, 511.

Флуоресцеинъ, о конституціи, 131.

Фосфоритъ изъ Ардатовскаго уѣзда
Нижегородской губ. анализъ, (1) 565.

Фосфоній, о диссоціаціи бромистаго,
480.

Фосфорная к. объ опред. по молибде-
новому способу, 143; о количеств.
опред. 147; о превращеніи фосфорно-
кислаго кальція въ хлористыя соеди-
ненія фосфора, 197; о насыщеніи осно-
ваніями, 87; о разложеніи фосфорно-
кислыхъ солей при высокой темпе-
ратурѣ сѣрнокислымъ калиемъ, 424;
о соединеніи съ кремнеземомъ, 442,
новый способъ объемнаго опред. въ
суперфосфатахъ, 519.

Фосфоръ, полученіе хлористыхъ соеди-
неній изъ фосфорнокислаго кальція,
197; о соединеніяхъ съ сѣрою, 499.

Фталейны, ангидридъ паракрезолста-
леина, 130; объ ангидридѣ фенолста-
леина и о конституціи флуоресцеина,
131.

Фторъ, къ вопросу о существованіи и
образованіи свободнаго, 7; о сред-
ствѣ къ металламъ, 8; о фтористо-
водородной к., 498.

Фумаровая к. получ. дименилфумаро-
вой, 255; объ изомеріи фумаровой и
малеиновой к., 371; о д. цинкэтила
на средній эфиръ, 372.

Фурфуроль, о присутствіи въ перебро-
дившихъ жидкостяхъ, 40; д. цианиста-
го калия на спиртовый растворъ
фурфурола, 253.

Химико-динамическія изслѣдованія
надъ дѣйствіемъ кислотъ на ацета-
мидъ, 203.

Химическія реакціи, о скоростяхъ, (1)
479.

Хинолинъ, новое доказательство при-
надлежности къ ароматическимъ ве-
ществамъ, 228; изслѣд. веществъ хи-
нолиноваго ряда, 413; къ исторіи
оксихинолиновъ, 418; о фенолхино-

ливъ, 419; о д. брома, 91 и 98; д. хлоргидрина этиленъ-гликоля, 101; д. различныхъ веществъ на хиолинъ, 102; окзетил-оксихиолинъ, 516.

Хитинъ, изслѣд. 135.

Хлористыя соединенія, превращеніе въ іодистыя помощью іодистаго кальция, 459.

Хлорноватистая к. о присоединеніи къ хлористому монохлораллилу, 75.

Хлораль, д. цинкметила и цинкэтила, 172.

Хлорноватая окись, о плотности пара—, 160.

Хлорноватистая к. о кристаллизаціи, 428.

Хлоръ, о непрямомъ опред. хлора и брома электролизомъ, 44; прямое опред. въ присутствіи брома и іода, 103.

Хромъ, объ опред. въ видѣ окиси, 44; о щелочности средняго хромовокислаго калия, 45; новый объемный способъ опред. кислаго хромовокислаго калия и примѣненіе этой соли для установленія титра щелочей, 45; объемный способъ опред. хромовой к., 46; о сѣрнокислой соли закиси, 10; о д. двухромовокислаго калия на іодистый калий, 143; о хромовой к. и ея соляхъ, 446; получ. селенистокислой соли хрома, 481.

Цезій, получ. металла и соединеній, 112.

Целулоза, о нитрованіи, 173.

Церій, чувствительная реакція на церій, 141; о приготовленіи окиси, 451.

Цимоль, о метацимоль, 210; о гидрогенизаціи, (1) 44.

Цинкметиль, о д. на окисленные альдегиды, 172 и 457.

Цинкэтилъ, о д. на окисленные альдегиды, 172 и 457.

Цинкъ, о сплавахъ съ металлами платиновой группы, 15; о соединеніяхъ хлористаго съ аммиакомъ, 114; о хлорокисяхъ, 115; объ отношеніи цинка, какъ восстановителя къ подкисленнымъ растворамъ солей окиси желѣза, 142; опред. въ видѣ пирофосфорной соли, 190; о двойныхъ бромистыхъ соединеніяхъ съ аммиакомъ, 480.

Цинхонинъ, изслѣд. 261.

Цитраконовая к. изслѣд. 180.

Циануровая к. о строеніи, 380; о эфирахъ, 380.

Цинъ, о разложеніи, 236.

Чугунъ, объ окисляемости, 389; объ опред. углерода, (1) 410.

Щавелевая к. объ отношеніи возстановляющаго дѣйствія щавелевой к. и танина, 146.

Эластинъ, о пепсинномъ перевариваніи эластина, 186.

Электричество, какъ эквивалентъ химическихъ процессовъ, 168; о д. тѣхнаго разряда на муравьиную к., 248; возстановительная реакція вольтовой дуги, (1) 421; электролизъ растворовъ стористоводородной к. и сурьянокалиевой соли съ угольными электродами, 444; объ электролизѣ воды и растворовъ борной к., 444; электролизъ съ платиновыми электродами карбаминно- и углекислаго аммонія переменнымъ токомъ, 455; объ электролизѣ различныхъ соединеній съ угольными электродами, 471; электролизъ растворовъ аммиака и аммиачныхъ солей съ угольными электродами, 471; электролизъ глицерина съ угольными и платиновыми электродами, 472.

Эпихлоргидринъ, о д. амальгамы натрия, 378; изслѣд. продукта реакціи іодистаго аллила и цинка на эпихлоргидринъ, (1) 514; д. уксуснаго ангидрида и д. бензойнаго ангидрида, 459.

Эритритъ, о продуктѣ дѣйствія ѱдкаго кали на дихлоргидринъ, (1) 613.

Этиленъ, о сгущеніи въ жидкость, 2; о некоторыхъ реакціяхъ бромистаго, 73; о бромистомъ тетра-нитро-этиленѣ, 74.

Этилендіаминъ, получ. и изслѣд. 173.

Эфиръ обыкновенный, д. азотной к., 91.

Эфиры, объ условіяхъ образованія некоторыхъ ароматическихъ, 125; о двойныхъ разложеніяхъ эфировъ, 243; о д. галоидоводородныхъ к. на сложные, 244.

Ядовитыя вещества, о нахожденіи въ съѣдобныхъ грибахъ, 192.

Янтарная к. превращеніе изодибром-янтарной въ пировиноградную к., 77.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ къ I и II отдѣламъ XVI тома.

Знакъ (1) означаетъ страницу 1 отдѣла; цифра безъ этого знака
означаетъ II отдѣлъ.

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**бель, Ф. и Дирангъ, В. объ угле-
родъ содержащемся въ стали, 62.
Алексѣевъ, В. о растворахъ, (1) 92;
о теплоемкостяхъ растворовъ и теп-
ловомъ эффектѣ при ихъ образованіи,
(1) 109; о теплотѣ растворенія сали-
циловой к. въ водѣ, (1) 180; о вза-
имной растворимости жидкостей, (1)
377; объ условіяхъ, опредѣляющихъ
прочность соединенія въ присутствіи
избытка той или другой составной его
части, (1) 641.
Алексѣевъ, П. о строеніи синяго индиго,
(1) 147; объ азокуминовой к. и ея про-
изводныхъ, (1) 158; обзоръ русской
химической литературы за 1883 г.
217.
Алехинъ, А. объ ангидридахъ маннита,
(1) 382 и (2) 249.
Амато, Д. химическое дѣйствіе свѣта,
241.
Ангельбисъ, А. и Аншютцъ, К. д. на
бензолъ хлористаго и бромистаго эти-
лидена, бромистаго винила и трибро-
мистаго винила въ присутствіи хлор-
истаго алюминія, 193.
Андрѣ, Г. теплота образованія хлоро-
кисей и бромокисей свинца, 129.
Анжель, Р. о новой группѣ азотистыхъ
соединеній, 246.
Анри, Л. о бромистомъ метиленѣ, 168;
о нѣкоторыхъ галоидопроизводныхъ
этана, 168; о бромтрихлоретанѣ, 169;
о хлороуксусномъ хлорэтилѣ, 169;
о двухъ типахъ окисей олефиновъ,
173; о галоидо-замѣщенныхъ этиле-
нахъ, 244.
Аншютцъ, К. см. Ангельбисъ, А.
Аншютцъ и Эльцбахеръ, новый син-
тезъ антрацена, 132.
Аристовъ, В. объ окисленіи жирныхъ
окислостей α -ряда, 249.
Армстронгъ, о гремучей к. 313.
Арно, изслѣд. пинхомина, 48.
Артъ, Г. новый способъ разложенія
уретана, 248; объ окисленіи мен-
тола, 308.
Ардуни, А. см. Коссо, А.
Аустень, П. объ осажденіи оловянной к.
изъ оловянноокислаго натрія, 7; ана-
лизъ оловянноокислаго натрія, 82.
Аустень, П. и Уилбергъ, Ф. объ осаж-
деніи титановой к. 118.
Аустень, П. и Чемберленъ, Ч. сѣрно-
кислая соль закиси желѣза и аммо-
нія какъ реактивъ на азотную к. 82.
Ашенбрандтъ, Г. о парадвуэтилбен-
золѣ, 68.
Базаровъ, А. о химическомъ сред-
ствѣ, (1) 168.
Балло, М. объ опред. угольной к. въ
воздухъ, 290.
Бальбіано, Л. строеніе дуброманоисо-

- вой к. 204; о некоторых фтористых соединениях мѣди и о фторокиси купраммония, 243; о строении броманисовой к. и о новыхъ нитроброманисовой и амидоанисовой кислотахъ, 281.
- Бальянъ, объ измѣненіи пшеничной муки при сохраненіи, 32.
- Барбалья, Г. объ алкалоидахъ самшита, 78.
- Барзиловскій, Я. материалы для изученія кавкаскихъ минеральныхъ водъ, (1) 141.
- Барманъ, Р. къ свѣдѣніямъ объ амаринѣ и фуруриинѣ, 139.
- Бартоли, А. и Папасольи, Г. гальванической элементъ, основанный на окисленіи на холоду угля, 244; электролизъ растворовъ фенола съ угольными и платиновыми электродами, 278.
- Бахметьевъ, П. автоматическій приборъ для промыванія осадковъ горячей водой, (1) 131.
- Бахмейеръ, В. объ открытіи свободной сѣрной к. въ присутствіи органическихъ к. 38.
- Байеръ, А. и Беккеръ, П. объ конденсаци паранитробензойнаго альдегида и ацетона, 198.
- Байеръ, А. и Перкинъ, В. (младшій) о производныхъ гидриндонафта и о новомъ синтезѣ производныхъ нафталина, 194.
- Бевадь, И. замѣтка по поводу растворимости углекислаго литія въ водѣ, (1) 591.
- Беккертъ, Г. о примѣненіи фенолата леина индикаторомъ, 119.
- Беккеръ, П. см. Байеръ, А.
- Бельманъ, Т. продукты дѣйствія пятихлористаго фосфора на коенаминовую к. 287.
- Бендеръ, К. правильности въ плотностяхъ нормальныхъ соляныхъ растворовъ, 103.
- Бендеръ, Ф. см. Бернтсенъ, А.
- Бергдундъ, Е. объ отдѣленіи мѣди отъ цинка посредствомъ сѣроводорода, 37; новый способъ качественного отдѣленія олова, сурьмы и мышьяка, 216.
- Берлинерблау, И. о мускаринѣ, 313.
- Бернгеймеръ, О. о некоторыхъ производныхъ берберина, 78.
- Бернтсенъ, А. и Бендеръ, Ф. объ акридинахъ, 146.
- Бертело и Вьейль, о взрывной волнѣ, 56.
- Бертело, М. и Вернеръ, термохимическія изслѣд. надъ оброщенными фенолами, 277.
- Бертело, М. и Гюнцъ, о вытѣсненіи фтористоводородной к. изъ ея солей другими кислотами, 305.
- Бертело, М. и Ожье, П. о теплотѣ испаренія брома, 271.
- Бешанъ, А. о нахожденіи диастатического фермента въ женскомъ молокѣ, 35.
- Бейльштейнъ, Ф. и Явейнъ, Л. объ опред. достоинства цинка и цинковой пыли, (1) 363.
- Биде, А. см. Нодэвъ, Л.
- Бларецъ, см. Ганрю.
- Блохманъ, Р. объ опредѣленіи угольной кислоты въ воздухѣ и другихъ газовыхъ смѣсяхъ, 289.
- Богомолецъ, И. объ отдѣленіи стронція отъ кальція по способу Сидерскаго, (1) 426.
- Борингеръ, К. см. Кернеръ.
- Босгардъ, Е. объ опред. амміака въ растительныхъ сокахъ и вытяжкахъ, 39; объ отношеніи некоторыхъ амидокислотъ къ ѣдкому кали, бариту и магнези, 292.
- Броунъ, П. этилоксиметатолуилован. 72.
- Брюгелъманъ, Г. превращеніе сѣрноватистокислой соли въ сѣрнокислую посредствомъ марганцовокислаго кали, 215.
- Бунге, Н. обзоръ книжной литературы по хим. технологии за 1882 г. 253.
- Буржуа, Л. о кристаллизаци углекислыхъ щелочныхъ земель огненнымъ путемъ, 129.
- Бутлеровъ, А. см. Ридца, Б.
- Бутру, о броженіи хлѣбнаго тѣста, 33.
- Вагнеръ, Е.** объ отношеніи альдегидовъ къ циклоорганическимъ соединеніямъ. — Общій способъ полученія вторичныхъ спиртовъ, (1) 283; объ окисленіи монокарбонильныхъ кетонъ, (1) 645 и 695.
- Вагнеръ, К. анализъ эпидермиса при красномъ лишай, (1) 173.
- Валентиани, А. опытъ для лекцій, 241; синтезъ параксиметилоксибензилкоричной к. 284.
- Вели, В. разложеніе азотно-амміачной соли, 187.
- Вензель, Ф. гидратъ сѣрнистаго углеорода, 303.
- Вернеръ, термохимическія изслѣд. надъ оброщенными фенолами, 277.
- Вернеръ, Г. объ уменьшеніи чувствительности роданистой реакціи на железо присутствіемъ солей щелочныхъ земель, 36.

- Видманъ, О. о нитрооксипропилбензойной к. и ея производныхъ, 134; о новой группѣ органическихъ оснований, 144.
- Вилзингъ, Г. о сульфокислотахъ оксиазобензола, 74.
- Вильдтъ, Е. и Шейбе, о простомъ способѣ количественнаго опред. азотной к. 291.
- Вилье, А. о нитропроизводныхъ этана, 11.
- Вильмъ, Ф. о новой соли родія, (1) 247.
- Виттенбергеръ, см. Мейеръ, В. и др.
- Виттенбергеръ, М. о симметрической азобензилуксусной к. (1) 589.
- Влейгель, С. см. Фридендеръ, П.
- Влейгель, С. см. Шиллингеръ, А.
- Вольфъ, К. объ открытіи ртути электролитическимъ путемъ, 81.
- Вольфъ, Н. о примѣненіи насыщенной парами брома струи воздуха для осажденія марганца, 151.
- Вроблевскій, С. о критической температурѣ и критическомъ давленіи кислорода, 1; о сжиженіи водорода, 153; охлажденіе жидкимъ кислородомъ, 154; о сжиженіи такъ-называемыхъ постоянныхъ газовъ и полученіи очень низкихъ температуръ, 237.
- Вьейль, см. Бертело.
- Вюрцъ, А. о превращеніи кротоноваго альдегида въ альдолъ и о д. нагрѣванія на альдолъ, 178; д. амальгамы натрія на слабый растворъ альдоля, 50.
- Габриэль, см. Мейеръ, В. и др.**
- Гаваловскій, индикаторъ, показывающій при ацидиметри и алкалиметри моментъ появленія средней реакціи, 36.
- Гадзяцкій, приборъ для автоматическаго промыванія осадковъ, (1) 689.
- Галле, К. тетраэтилбензолъ и гексаэтилбензолъ, 131.
- Гампе, В. два новые способа объемнаго опред. марганца, 79.
- Ганрю, изслѣд. стрихнина, 42 и 43.
- Ганрю и Бларецъ, о растворимости стрихнина въ кислотахъ, 43.
- Гартлей, В. спектръ бериллія и положеніе этого металла въ системѣ элементовъ, 63; спектры бора и кремнія, 64; гомологичные спектры, 188.
- Гайгинъ, см. Крессъ.
- Гайонъ, о броженіи навоза, 315.
- Гемиліанъ, В. и Зильберштейнъ, Г. о трифениламмидометанѣ и его аналогахъ, (1) 430.
- Генягъ, М. и Цадекъ, Е. прямое опред. угольной к. въ присутствіи сѣрнистыхъ, сѣрнистокислыхъ и тиосѣрнокислыхъ щелочей, 149.
- Геннингъ, о д. муравьиной к. на зрятьритъ, 44.
- Гентшель, В. о фенилированныхъ эфирахъ угольной к. и превращеніи ихъ въ салициловую к. 71; полученіе ангидридовъ кислотъ, 312.
- Генцольдъ, О. о новомъ способѣ образованія антрацена, 132.
- Генцольдъ, О. см. Крейслеръ, У.
- Генпе, Г. объ открытіи соляроваго масла въ керосинѣ, 120.
- Гисманъ, Р. объ отношеніи дуорола къ хромовой к. и о двунитродуриловой к., 68.
- Годжинсонъ, В. и Матъкоусъ, Ф. производныя флуорена, 132.
- Голль, Ф. о д. некоторыхъ органическихъ кислотъ на свинецъ и олово, 9.
- Голубевъ, М. замѣтка о д. іодистаго этила на азобензойное серебро, (1) 412; о результатахъ опредѣл. хлора и сѣрной кислоты въ водѣ р. Невы и городского водопровода, (1) 464; о возстановленіи изодинитробензила, (1) 577.
- Гольдбергъ, къ объемному опред. азота въ нитро, азо и diazosоединеніяхъ, 83.
- Гольдшмидтъ, Г. см. Мейеръ, В. и др.
- Гольдштейнъ, М. и Дамскій А. о поднятій растворовъ въ капиллярныхъ трубкахъ, (1) 642.
- Горже, А. объ искусственомъ гаусманитѣ, 42.
- Готфейль, П. и Марготте, Г. о полученіи фосфорнокислаго кремнія, 41; о фосфорнокислыхъ соляхъ, 42.
- Готфейль, П. и Перрей, А. о поглощеніи паровъ фосфора серебромъ и золотомъ, 242.
- Готфейль, П. и Шапюи, Г. д. тихаго разряда на смѣсь кислорода, азота и хлора, 241; о надъазотной к. 271; изслѣдованія надъ озономъ, 271.
- Готье, А. и Этаръ, А. о продуктахъ гнѣния бѣлковыхъ веществъ, 29.
- Гошманъ, А. д. брома въ щелочномъ растворѣ на амины, 115.
- Гравсъ, см. Плимптовъ.
- Гримо, Э. объ азотистомъ коллоидѣ изъ амидобензойной к. 206; о д. воды на альбуминъ, 314.
- Гродзкій, М. объ открытіи ацетала, 39.
- Грэбе, К. синтезъ автрахинолина, 212; объ открытіи азота въ органическихъ соединеніяхъ, 318.
- Грэбе, К. и Гюйе, Ф. о гидронафталинахъ, 194.

Густавсонъ, Г. д. бромистаго алюминія на этиленъ и на бромюры предѣльныхъ спиртовъ, (1) 95; о д. галоидныхъ солей алюминія на предѣльные углеводороды и на нѣкоторыя органическія кислородныя соединенія, (1) 214.

Гюгуненгъ, I. о новомъ способѣ опредѣленія мочевины, 47.

Гюнтцъ, о существованіи гидрата $\text{HF} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, 46; термодимическія данныя для фтористыхъ металловъ, 189; объ отношеніи окиси сурьмы къ фтороводу и хлороводороду, 190; о фтористоводородномъ фтористомъ калиѣ, 304; теплота образованія фтористаго серебра, свинца и магнія, 306.

Гюнтцъ, см. Бертелло, М.

Гюяръ, А. о д. свѣта на іодистый азотъ, 4 и 50; о качеств. опредѣл. марганца въ продажномъ цинкѣ, въ цинковой пыли и галмѣ и вѣсмута въ продажномъ свинцѣ при помощи электролиза, 51.

Гюйзъ, Ф. см. Грѣбе, К.

Дамскій, А. см. Гольдштейнъ, М.

Дайверсъ, Е. реакція въ элементъ Ле-кланше, 10; образованіе гидроксид-аминна изъ азотной к. 301.

Дайверсъ, С. и Кавакита, М. строеніе гремучихъ солей, 312.

Дайверсъ и Шимозе, о нѣкоторыхъ соединеніяхъ теллура, 85.

Дебръ, Г. о новомъ свѣрномъ соединеніи родія, 130; о растворимости свѣрстой мѣди въ сульфомолибденово-кислыхъ щелокахъ, 45.

Делашаналь, Р. о составѣ асфальта, 50.

Демарсэ, о д. іодистыхъ углеводородныхъ радикаловъ на теллуръ, 46.

Денаро, А. двухлоровинилметилловый эфиръ, 245.

Дервенъ, Е. о новомъ способѣ приготовленій хлорокиси фосфора, 50.

Джемсъ, хлоробромистый этиленъ и соединенія, получаемыя изъ него, 12.

Джонсъ, Ф. открытіе хлора, брома и іода, 182.

Джорданъ, Ф. см. Франкляндъ, П.

Джэксонъ, Г. д. свѣрной к. на іодистый калий, 63.

Диль, В. къ объемному опред. перекисей, 36.

Дирангъ, В. см. Абель, Ф.

Диттъ, А. объ образованіи сухимъ путемъ кристаллическихъ солей ванадиевой к., 41; объ іодистыхъ производныхъ апатита, 42; объ образова-

ніи мокрымъ путемъ кристаллическихъ солей борной к. 45; о д. сухаго хлористоводороднаго газа на кристалл. безводное односѣристое олово, 47.

Дрейеръ, Ч. реакція на олово, 150.

Дрейфюсъ, Е. опред. всего азота въ удобреніяхъ, 183.

Дэль, Р. и Шорлеммеръ, К. феноляты амидооснованій, 137.

Дейсонъ, бромюглеродистыя соединенія, получающіяся при добываніи брома, 11.

Дейсонъ, Г. соединенія феноловъ съ основаніями, 279.

Дювилле, Е. о нѣкоторыхъ соединеніяхъ, принадлежащихъ къ группѣ креатиновъ и креатининовъ, 44.

Дюкло, Е. о бѣлковыхъ веществахъ молока, 182.

Еддлундъ, Е. изслѣд. о тепловыхъ явленіяхъ у электродовъ вольтамметра при прохожденіи гальваническаго тока, 104.

Еррера, Г. д. хлора на кипящій цинкъ, 69.

Ейнгорнъ, А. приготовленіе ортонитробензойнаго альдегида, 197.

Жанетазь, Е. Неель и Клермонъ, о д. большихъ давленій на твердыя вещества, 121.

Жербе, о гипотезѣ Прута, 43.

Жернезъ, Д. о быстромъ затвердваніи расплавленной свѣры, 122; о кристаллизаціи свѣры, 185; о превращеніи октаэдрической свѣры въ призматическую въ твердомъ состояніи, 270.

Жоли, А. о продуктахъ восстановленія борной к. алюминіемъ, 49.

Зандмейеръ, см. Мейеръ, В.

Зелинскій, Н. о продуктѣ присоединенія метил-аминна къ β -метил-глицидной к. (1) 687.

Зильберштейнъ, Г. о диазопроизводныхъ симметрическаго триброманилина, 138.

Зильберштейнъ, Г. см. Гемиланъ, В.

Зонденъ, К. предложеніе способа опредѣленія въ нѣкоторыхъ соединеніяхъ угольной к. азота и др. газовъ, 37.

Лениц, см. Мейеръ, В. и др.

Изамберъ, о сульфгидратѣ аммонія и ціанистомъ аммоніѣ, 58; о диссоциа-

ціи карбаминовокислаго амміака въ присутствіи избытка одной изъ составныхъ частей, 156.

Кабелла, А. о нѣкоторыхъ производныхъ фенилпоричной к. 283.

Каблуковъ, И. о полученіи глициднаго гексилнаго глицерина, (1) 460.

Кавакита, М. см. Дайверсъ, С.

Казеневъ, П. объ образованіи ацетилена изъ іодоформа, 169.

Кальете, о сжиженіи газовъ, 128 и 237.

Канницаро, С. о продуктахъ разложенія сантонинистой к. 73.

Кавонниковъ, И. о соотношеніяхъ между составомъ и светопреломляющей способностью химическихъ соединеній, (1) 119; по поводу замѣчаній г. Флавицкаго и т. д. (1) 418.

Канцонери, Ф. и Оливери, В. бром- и двубромопирозлизевыя к. и продукты сухой перегонки ихъ амміачныхъ солей, 285.

Карнедутти, Г. и Назпини, Р. вращательная способность производныхъ сантонина, 74.

Карно, А. о новыхъ характерныхъ реакціяхъ солей золота, 47; о соляхъ закиси золота, 48.

Кахлеръ, см. Лозаничъ, С.

Кенлейнъ, Б. удобный способъ приготовленія предѣльныхъ углеводородовъ, 105.

Кернеръ, Г. о парадвупропилбензолѣ, 69.

Кернеръ и Борингеръ, К. алкалоиды коры *Angustura*, 77.

Кейзеръ, Е. объ опред. свѣры въ органическихъ веществахъ, 82.

Кейзеръ, см. Ремсенъ, Айра.

Кинникуть, Л. и Нефъ, I. объемное опред. азотистой к. 149.

Кисель, И. къ вопросу о строеніи нитропродуктовъ жирнаго ряда, (1) 135.

Кларкъ, I. объ отдѣленіи кобальта и никкеля, 183.

Клаэссонъ, П. о новомъ способѣ опред. свѣры въ органич. веществахъ, 37.

Клеве, П. объ атомныхъ вѣсахъ итрія, лантана и дидимія, 6 и 7; самарій и его соединенія, 272.

Клеплъ, А. отношеніе окисбензойной к. къ вѣдкому бариту, 136; о продуктахъ сухой перегонки паракисбензойной к. 200.

Клермонъ, см. Жанетазь, Е. и Неель.

Клейнъ, Д. о рвотныхъ соляхъ, образуемыхъ муциновой к. подобно винной к. 46.

Клоэзъ, Ш. о пентахлорацетонѣ, 16.

Кнопъ, В. объ открытіи незначительныхъ количествъ фтора въ силикатахъ, 119.

Кюрре, Г. о вольфрамовыхъ соединеніяхъ, 88.

Колли, Р. объ изслѣд. И. Канонникова светопреломляющей способности органическихъ соединеній, (1) 377.

Колотовъ, С. объ отношеніи моно, ди, и три-этиламиновъ и анилина къ оксиметилену, (1) 461.

Кольсонъ, А. получ. глицерина мезитилена, 48.

Кольсонъ, см. Робине.

Комбъ, А. о новомъ амміачномъ производномъ кротоноваго альдегида, 16; о новомъ основаніи производномъ кротоноваго альдегида, 46.

Комей, А. см. Михаель, А.

Комстокъ, В. см. Ремсенъ, Айра.

Коноваловъ, Д. объ упругости пара растворовъ, (1) 11.

Коноваловъ, Д. см. Меншуткинъ, Н.

Коноваловъ, М. монофотенъ, 296.

Кононовичъ, Н. изслѣд. изопропилированного аллилдиметилкарбинола и его метильнаго эфира, (1) 741.

Коппетъ, Л. о растворимости галоидныхъ солей калия и натрія, 303.

Коппола, Ф. о происхожденіи птомановъ, 31; о превращеніи фторбензойныхъ к. въ организмѣ животныхъ, 200.

Коппъ, А. см. Михаель, А.

Коссо, А. и Арцруани, А. о хромовомъ турмалинѣ и о залежахъ хромистаго желѣзняка на Уралѣ, 7.

Коссо, А. о молибденовокислой окиси дидима и атомности дидима, 304.

Краффтъ, Ф. полученіе высшихъ первичныхъ нормальныхъ спиртовъ, 172.

Крейслеръ, У. и Генцольдъ, О. о щелочной реакціи стекла, какъ причинѣ погрѣшностей при анализахъ, 316.

Крейсъ, см. Мейеръ, В.

Крисмеръ, Л. примѣненіе средней хромокалиевой соли для приготовленія титрованныхъ растворовъ іода, 316.

Кроссъ и Райггинъ, о разложеніи воды посредствомъ металлоидовъ, 85.

Кружсъ, В. о новомъ способѣ спектральнаго анализа и о распространеніи итрія въ природѣ, 53.

Крутвигъ, I. отдѣл. іода отъ хлора сухимъ путемъ, 316.

Куратоло, Г. о двухъ сульфокислотахъ фенилкумарина, 283.

Куцель, Г. см. Фишеръ, Э.

- Лавровъ, В. о д. металлическаго берилля на ртуть-метилъ, (1) 93.
 Ладенбургъ, А. методъ синтеза въ пиридиновомъ рядѣ, 140; получение хлоргидриновъ, 173; о д. метиловаго алкоголя на солянокислый пиперидинъ. 210; о синтезѣ γ -этилпиридина и объ отношеніи пиридина къ къ бензолу, 211.
 Лавдианъ, объ опред. уксусной к. въ винѣ посредствомъ отгонки ея съ парами воды, 119.
 Лавдренъ, Е. о затвердваніи цементовъ, 273.
 Лебедевъ, о получ. углеводорода $C_{22}H_{44}$, 299.
 Левала, А. о реакціяхъ свѣрнаго свинца съ хлористыми металлами, 45.
 Лева, Ю. о полученіи висмута, не содержащаго мышьяка и объ атомномъ вѣсѣ висмута, 89; о качественномъ и количественномъ отдѣленіи висмута отъ мѣди, 118.
 Левковичъ, о правой и лѣвой миндальной к. 135.
 Лекко-де-Буабодранъ, изсл. двойныхъ свѣрновыхъ солей иридия и калия, 43; о фильтрованіи осадковъ, проходящихъ сквозь фильтръ, 51.
 Лельманъ, Е. случай физической изомеріи, 69.
 Лемуанъ, Г. д. свѣта на смѣси хлорнаго желѣза и щавелевой к., 128.
 Ленцъ, В. очищеніе свѣрноводороднаго газа для судебно-медицинскихъ изслѣдованій, 37.
 Леоне, Т. обмыливаніе цианата калия. Амидъ α и β настольной к., 284.
 Лерхъ, О. о бромистомъ и иодистомъ магнѣ, 188.
 Ле-Шателъ, см. Мальяръ.
 Либрманъ, Г. объемный способъ опред. жира въ молокѣ, 40.
 Лидовъ, А. образование псевдосульфогидрата при электролизѣ роданово-аммиачной соли, (1) 271; о растворимости фибрина шелка въ нѣкоторыхъ органическихъ кислотахъ, (1) 280; объ образованіи гидросиламина дѣйствіемъ азотистокислотной соли на гидросвѣрную к., (1) 751.
 Лидсъ, А. объ опред. органическихъ веществъ въ водѣ по способамъ, основаннымъ на восстановленіи марганцовокислота калия, 120.
 Липманъ, Е. о присутствіи кониферина въ древесныхъ тканяхъ сахарной свекловицы, 70.

- Лозаничъ, С., Кахлеръ и Шпитцеръ, о моно- и дибромдинитрометанѣ, 105.
 Ломмель, Э. флюоресценція іоднаго пара, 104.
 Лонги, А. іодистый аргентаммоній, 7; свѣрнокислый паратолуидинъ, какъ реактивъ на азотную к., 291; объ открытіи азотной к. въ присутствіи кислоты, маскирующихъ ея реакціи, 292.
 Лопаткинъ, М. изслѣд. продукта реакціи іодистаго аллила и цинка на эпихлоргидринъ, (1) 732.
 Лугининъ, В. о новомъ приборѣ для опредѣленія теплоемкостей, (1) 569; объ изыреніи теплоты сгорания органическихъ веществъ, (1) 593.
 Лукьяновъ, П. о составѣ ализариновыхъ маселъ, (1) 385.
 Львовъ, М. материалы къ разъясненію вопроса о послѣдовательности реакцій, (1) 469.
 Любовинъ, Н. изслѣд. селитряной земли изъ Туркестана, (1) 617.
 Лиховичъ, Б. о двуххлористомъ фенантролѣ и продуктахъ его восстановленія, 197; новый способъ полученія ангидридовъ кислотъ, 311.
 Мавень, о разложеніи нѣкоторыхъ органическихъ соединений тихимъ разрядомъ и нагрѣваніемъ, 170.
 Мальяръ и Ле-Шателъ, о горѣнии взрывчатыхъ газовыхъ смѣсей, 92.
 Манжъ, объ удѣльномъ вѣсѣ жидкаго кислорода, 154.
 Маньковский, о содержаніи свѣры въ пироксилитѣ, (1) 465.
 Маргари, Л. бромпроизводныя β -нафтолазобензолы, 74; о производныхъ α и β нафтолазобензоловъ, 284.
 Марготте, Г. см. Готфелъ, П.
 Маркано, В. о броженіи хлѣбнаго тѣста, 33.
 Марковниковъ, В. объ астраханитѣ, (1) 690 и (2) 293; изслѣд. кавказской нефти, 293; изслѣд. туркестанской манны, 300.
 Массальскій, В. опред. азота въ аммиачныхъ удобренияхъ, 152.
 Маттюзъ, Ф. о нѣкоторыхъ продуктахъ уплотненія альдегидовъ съ ацетилукуснымъ эфиромъ и его замѣщенными, 112.
 Маттюзъ, Ф. см. Годжкинсонъ, В.
 Маужини, Ф. о метеорной пыли, 244.
 Маутнеръ, Ю. о вращательной способности лейцина и цистина, 248.
 Маццара, Г. о соединеніи хирина съ

- хлоралемъ, 16; моно- и двуххлоруксусныя соли хирина, 212.
 Маццара, Г. и Поссето, Г. о д. хлористаго бензила на хирина, 213.
 Меликовъ, П. о глицидныхъ кислотахъ, (1) 517.
 Менделѣевъ, Д. расширение жидкостей, (1) 1; замѣтка о растворахъ, (1) 93; объ отношеніи плотности соляныхъ растворовъ къ частичнымъ вѣсамъ растворенныхъ солей, (1) 184; о содѣ, добываемой по аммиачному способу на заводѣ гг. Любимова и Сольвея, (1) 277; объ отношеніи модуля расширения къ температурѣ абсолютнаго кипѣнія, (1) 452; о плотности нормальнаго гидрата (H_2SO_4) свѣрной к. (1) 455; о перегонкѣ американской нефти, (1) 458; о сжатіи сжатія, наблюдаемаго при образованіи растворовъ и при разжиженіи съ тѣмъ, что происходитъ при смѣшеніи въ равной пропорціи шаровидныхъ тѣлъ различныхъ диаметровъ, (1) 643.
 Меншуткинъ, М. изслѣдованіе образованія амидовъ кислотъ, (1) 191; объ измѣненіи скоростей нѣкоторыхъ реакцій въ зависимости отъ температуры, (1) 354.
 Меншуткинъ, Н. и Коноваловъ, Д. объ изученіи разложенія и диссоціаціи газообразныхъ тѣлъ, (1) 463.
 Мейеръ, В., Іенни, Церезоле, Габриэль, Петрачекъ, Шрамъ, Виттенбергеръ, Нэгели, А. Миллеръ и Г. Гольдшмидтъ, изонитрозосоединенія, 17.
 Мейеръ, В. Крейсъ и Зандмейеръ, тиофенъ, 64.
 Мейеръ, Э. о квантитивъ, 117.
 Миллеръ, А. см. Мейеръ, В. и др.
 Миллеръ, О. новое красящее вещество «канаринъ», (1) 380; объ α -нафтохинонѣ и нѣкоторыхъ производныхъ его, (1) 414.
 Миропольская, М. о присутствіи слѣдовъ ртути въ продажной свѣрной к. (1) 689.
 Михайель, А. д. ароматическихъ оксикислотъ на фенолы, 137; синтезъ нѣкоторыхъ глюкозидовъ, 309.
 Михайель, А. и Комай, А. нѣкоторыя свойства фенилосульфоксусной к. 280.
 Михайель, А. и Коппъ, А. образование кротоноваго и β -оксимаслянаго альдегидовъ изъ этиловаго альдегида, 112.
 Михайловъ, В. къ вопросу о полученіи чистаго альбумина, (1) 175; къ вопросу объ опред. хлора въ мочѣ, (1) 177; о связи животныхъ красокъ

между собою и о полученіи ихъ изъ бѣлковъ, (1) 267 и (1) 581; новая реакція на бѣлки и на ихъ производныя, содержащія азотъ и свѣру, (1) 588.

- Муассанъ, о надхромовой к. 47.
 Мульдеръ, Е. производныя нормальной циановой к. 27.
 Мульдеръ и ван-деръ-Мейленъ, термодинамическія изслѣдованія надъ озонномъ, 2.
 Мусетъ, о броженіи хлѣбнаго тѣста, 33.
 Мюнцъ, А. о количеств. опред. свѣроуглерода въ сульфокислотныхъ соляхъ, 43.
 Мюнцъ, А. и Обенъ, Ш. опред. угольной к. воздуха на станціяхъ наблюдавшихъ прохожденіе Венеры, 83.
 Мюскюлюсъ, Ф. замѣчанія къ работѣ Саломона о крахмалѣ, 177.

Назлинъ, Р. изслѣд. вращательной способности органическихъ веществъ, 74; вращательная способность фотосаитановой к. 74; о свѣтопреломляющей способности ароматическихъ соединений, 164.

- Назлинъ, Р. см. Карнелутти, Г.
 Наполитано, М. о нѣкоторыхъ производныхъ параврезолгликолевой к. 72.
 Неель, см. Жанетазъ, Е.
 Нефъ, Г. см. Квинигутъ, Л.
 Никитинскій, Я. о соотношеніи между достоинствомъ чая и содержаніемъ въ немъ золы, 297.
 Николь, В. измѣненія объемовъ, сопровождающія смѣшеніе растворовъ солей, 62.
 Нитше, Ф. открытіе и опредѣленіе тяжелыхъ углеводородовъ въ продажныхъ жирахъ, 183.
 Нодэнъ, Л. и Биде, А. объ электролизѣ хлористаго натрія, 158.
 Нольтингъ, Е. о хлористомъ ортонитробензолѣ, 198.
 Нэгели, см. Мейеръ, В. и др.

Обенъ, Ш. см. Мюнцъ, А.
 Ожье, И. см. Вертелло, М.
 Оливери, В. попытки синтеза флоретиновой кислоты чрезъ посредство анизилметилкетона, 72.
 Оливери, В. см. Канцонери, Ф.
 Оливери, В. см. Патерно, Е.
 Ольшевскій, К. о сжиженіи водорода, 153; о сжиженіи такъ называемыхъ постоянныхъ газовъ и полученіи очень низкихъ температуръ, 237.

Орловъ, П. новый гексилный глицеринъ, (1) 379.
 Оствальдъ, В. химико-динамическія изслѣдованія надъ дѣйствіемъ кислотъ на уксусный метилъ, 159; о постоянныхъ химическаго сродства, (1) 511.
 Ость, Г. азотистыя производныя меконовой к. и превращеніе ихъ въ пиридинъ, 141; пиридинъ въ продажномъ аммиакѣ, 209; азотистыя производныя меконовой к. 288.
 Отто, Р. о примѣнкости способа Ленца для удаленія мышьяка изъ сѣрнистаго водорода, 149.
Павлевскій, Б. къ опредѣленію плотности пара, 102.
 Павловъ, Д. см. Павловъ, И.
 Павловъ И и Павловъ, Д. о результатахъ сравнительнаго изслѣд. привознаго мяса и мяса скота битаго въ Петербургѣ, (1) 189.
 Пальмъ, Р. объ открытіи и опред. молочной к. 40; объ открытіи спорынья въ мукѣ, 40.
 Папасольи, Г. см. Бартоли, А.
 Патерно, Е. цимолъ изъ гомокуминавой к. 193.
 Патерно, Е. и Оливери, В. второбензолъ и второтолуолъ, 193.
 Пель, А. о бактеріоскопическомъ изслѣдованіи невской воды (1) 180.
 Перкинъ, А. производныя окиси дифениленкетона, 133.
 Перкинъ, В. (младшій) д. бромистаго этилена на малоновый эфиръ, 113; д. бромистаго триметилена на эфиры: ацетоуксусный, бензоилуксусн. и малоновый, 179; д. бромистаго этилена на ацетоуксусный и бензоилуксусный эфиры, 213; о существованіи триметиленоваго кольца, 214.
 Перкинъ, В. (младшій) см. Байеръ, А.
 Перрей, А. см. Готфейль, П.
 Петрачекъ, см. Мейеръ, В. и др.
 Пиккерингъ, С. объ открытіи бария, 36; составъ частичныхъ соединеній—частичный вѣсъ основной сѣрножелезной соли, 62; основныя сѣрножелезная соли и основная сѣрноаммиачножелезная соль, 272.
 Пиннеръ, А. превращеніе нитриловъ въ амиды, 114.
 Пиччини, А. объ окисленіи титановой к., 61; о новомъ рядѣ титановыхъ соединеній, 192.
 Пшаръ, о вліяніи нѣкоторыхъ солей на образованіе селитры въ почвѣ, 271.
 Плимптонъ и Гравсъ, количественное

опред. галоидовъ въ летучихъ органическихъ соединеніяхъ, 38.
 Померой, Ч. объ опред. хлора, сѣрной к. и хрома въ присутствіи органическихъ веществъ, 82.
 Порро, Б. техническое изслѣдованіе различныхъ образцовъ итальянской нести, 12.
 Посето, Г. см. Маццара, Г.
 Потылицынъ, А. о гидратахъ хлористаго кобальта и о причинѣ измѣненія въ цвѣтѣ этой соли, (1) 206; о вытѣненіи хлора бромомъ и объясненіе реакцій, сопровождающихся поглощеніемъ тепла, (1) 544.
 Пратези, Л. метилендидециловый эфиръ, 14; о гексаметиленаминѣ, 14; объ оксиметиленѣ, 246; объ образованіи оксиметилена при разложеніи азотнаго этила, 246.
 Пржибытекъ, С. о полномъ ангидридѣ эритрита, (1) 367; о нѣкоторыхъ соляхъ мезовинной к. (1) 445; о новой двуокиси ряда $C_nH_{2n-2}O_{2n}$, (1) 459.
 Прибсъ, Б. д. бензойнаго альдегида на мононитроуглеводороды жирнаго ряда, 133.
 Путохинъ, М. изооктонафтенъ и его производныя, 295.
 Пуше, А. новое сахаристое вещество, извлеченное изъ легкихъ чахоточныхъ, 14.
 Пьютти, А. о д. фталеваго ангидрида на вторичные амины, 208.
Радзишевскій, Б. къ вопросу о явленіяхъ фосфоресценціи, 67.
 Расинскій, Ф. о дицианамидѣ бурега, 117.
 Райтъ, Л. дѣйствіе сѣрво водорода на водную окись желѣза, 62; опред. сѣрво водорода и угольной к. въ свѣтильномъ газѣ, 84.
 Редеръ, Ф. см. Фиттигъ, Р.
 Ремсенъ, Айра и Кейзеръ, о д. влажнаго фосфора и воздуха на окись углерода, 5; бѣлый фосфоръ, 6.
 Ремсенъ, Айра и Комстокъ, В. окисленіе нѣкоторыхъ производныхъ нафталина, 280.
 Ренаръ, А. о сухой перегонкѣ кави-фоли, 47; объ изомерѣ лаурена, 49.
 Рейхеръ, Л. о скорости образованія малеиноваго ангидрида, 111.
 Рихтеръ, Р. о получающихся изъ салициловой к. кетонахъ: окиси карбонилдифенила и оксидифениленкетонъ, 202.
 Ряца, Б. и Бутлеровъ, А. объ азорова, (1) 561.

Риччарди, Л. о распространении вазандія въ минеральномъ и растительномъ царствѣ, 61.
 Рише, Ш. о дилативъ кислоты желудочнаго сока, 314.
 Робине и Кольсонъ, о мезителенѣ, 46.
 Рудневъ, В. объ опред. уксусной к. въ дегтярной водѣ, 298; объ изслѣд. нѣкоторыхъ побочныхъ продуктовъ при добычаніи нефтянаго газа, 299.
Саломонъ, Ф. Крахмалъ и его превращенія подъ вліяніемъ неорганическихъ и органическихъ веществъ, 175 и 178.
 Сантини, С. цвѣтъ пламени водорода, 241.
 Саразенъ, см. Соре, I.
 Саразенъ, Е. см. Фридель, Ш.
 Сардо, С. синтезъ фенилмедилитовой к. 72.
 Сарро, Е. о критической температурѣ и критическомъ давленіи кислорода, 1.
 Сестини, Ф. о приготовленіи титановыхъ солей, употребляемыхъ противъ филлоксеры, 61.
 Сиволобовъ, А. новый второй ангидридъ маннита, (1) 378.
 Скраупъ, Э. и Фортманъ, Г. производныя дипиридила, 75.
 Смигелльсъ, А. етористыя соединенія урана, 61.
 Смитъ, В. по поводу приготовления солей пентаиноновой к. 187.
 Смитъ, Л. способъ анализа самарскита и другихъ колумбатовъ, содержащихъ земли, дѣйствіемъ етористоводородной к. 151.
 Смитъ, Э. см. Томасъ, В.
 Соколовъ, Н. результаты анализова воды рѣки Невы и водопроводовъ за ноябрь и декабрь мѣсяца 1883 г., (1) 90.
 Соре, I. о поглощеніи ультра-фиолетовыхъ лучей нѣкоторыми органическими веществами, 90; о поглощеніи ультра-фиолетовыхъ лучей бѣловыми веществами, 91.
 Соре, I. и Саразенъ, о спектрѣ поглощенія воды, 270.
 Спрингъ, В. сѣрнистая мѣдь въ коллоидномъ состояніи, 8; образованіе сѣрнстыхъ соединеній при посредствѣ давленія, 8; о д. большихъ давленій на твердыя вещества, 121 и 301.
 Спринджеръ, А. возстановленіе азотнокислыхъ солей ферментами, 5.
 Стюартъ, К. продукты уплотненія бензойнаго альдегида съ яблочной и изоянтарной кислотами, 199.

Сюссенгутъ, Г. объ однобромосево-кумолловой и двубромомезитиленовой кислотахъ, 71.
Тернеръ, Г. см. Франкляндъ, П.
 Тимирязевъ, К. зависимость фотохимическихъ явленій отъ амплитуды свѣтовой волны, (1) 406.
 Тищенко, В. о д. слабыхъ (10%) галоидоводородныхъ к. на оксиметиленъ при нагрѣваніи, (1) 461; о д. цинкэтила и цинкпропила на оксиметиленъ, (1) 461.
 Толленсъ, В. о нѣкоторыхъ производныхъ формальдегида, 309.
 Томасъ, В. и Смитъ, Э. объ электролизѣ растворовъ висмута, 81.
 Томасъ, Е. см. Уиттъ, О.
 Томсонъ, Ю. содержаніе кристаллизационной воды въ хлористомъ золотѣ, 89.
 Троостъ, Л. о прохожденіи кислороднаго газа сквозь серебро, 242.
 Трюшо, Ш. о кремнеэторпстоводородной к. 307.
 Трэнтъ О'Ши, С. о составѣ бѣлизной извести, 187.
Уилбергъ, Ф. см. Аустень, П.
 Уиттъ, О. и Томасъ, Е. изслѣд. нѣкоторыхъ веществъ индудиновой группы, 140.
Фаворскій, А. о полученіи кротониленовъ, (1) 461.
 Фанъ-деръ Мейленъ, см. Мульдеръ.
 Филиппъ, Ю. о вольфрамовыхъ бронзахъ, 86.
 Фиттигъ, Р. и Редеръ, Ф. о новыхъ изомерахъ итаконовой и кротоновой к. 113.
 Фиттигъ, Р. и Эрдманнъ Г. синтезъ α -настола, 69.
 Фиттика, Ф. о четвертомъ однобромистомъ фенолѣ, 196.
 Фишеръ, О. объ акридинахъ, 146.
 Фишеръ, Э. метиленовая синь какъ реактивъ на сѣрнистый водородъ, 52; о триацетоналкаминѣ, 116.
 Фишеръ, Э. и Кудель, Г. объ ортонитродинамил-ацетоуксусномъ эфирѣ, 70.
 Флавицкій, Ф. по поводу статьи (первой) г. Канонникова: о соотношеніяхъ между свѣтопреломляющей способностью и составомъ химическихъ соединеній, (1) 260.
 Флейшеръ, Е. гигрометръ въ эксикаторѣ, 215.
 Форкранъ, о натріевыхъ и баритовыхъ

алкоголятахъ, 12; о гликолевой кислоте, 26; о сероводородныхъ гидратахъ, 56; о соединении глюкося сь кислотъ сернистоокислымъ натремъ, 247; о сернистоокисломъ натрѣ, 303; о приготовленіи глюкося, 310.

Фортманъ, Г. объ отдѣленіи никкеля отъ кобальта, 80.

Фортманъ, Г. см. Скраупъ, З.

Франкляндъ, П. освѣтительная сила этилена при сожиганіи его съ газами, горящими несвѣтящимся пламенемъ, 308.

Франкляндъ, П. и Джорданъ, Ф. о газахъ, образующихся при переходѣ травы въ сѣно, 152.

Франкляндъ, П. и Тернеръ, Г. д. йодистаго аллила на феноль въ присутствіи цинковой или алюминевой фольги, 197.

Франшмонъ, А. опыты для лекцій, 9.

Фрезениусъ, Р. и Фрезениусъ, В. объ открытіи фальсификацій порландскаго цемента, 317.

Фридель, Ш. о д. большихъ давленій на твердыя вещества, 121.

Фридель, Ш. и Саразень, Е. объ искусственомъ полученіи альбита, 6.

Фридлендеръ, П. и Влейгель, С. къ вопросу о строеніи антравола, 207.

Христенсенъ, О. объ окислахъ марганца, 154.

Хупотскій, о продуктахъ оклоренія тетраметилэтилена, (1) 462.

Цацекъ, Е. см. Генигъ, М.

Цай, К. соединеніе хлористоводороднаго триметиламина сь хлорнымъ золотомъ, 14.

Церезоле, см. Мейеръ, В. и др.

Чельцовъ, И. о теоріи механической волны при взрывахъ, (1) 466.

Чемберленъ, Ч. см. Аустень, П.

Чижевскій, объ уносимости борной к. парами воды, (1) 275.

Шалфевъ, М. объ удѣльныхъ объемахъ хлора, брома и йода въ углеродистыхъ соединеніяхъ, (1) 679.

Шапюи, I. см. Готфейль, П.

Шау, С. приготовленіе солей пентатионовой к. 186.

Швабъ, Л. изслѣдованія надъ сложными эфирами, 106.

Шварцъ, Г. одно упрощеніе въ Мейер-

ревокомъ способъ опредѣленія плотности пара, 102.

Шварцъ, М. о продуктѣ, получаемомъ д. ѣдой щелочи, щелочныхъ земель и хлористаго натрія на гліаиновый хрящъ и хондринъ, (1) 150.

Шене, Э. изслѣд. надъ спектромъ озона и надъ озономъ атмосфернаго воздуха, 250.

Шенстонъ, алкалоиды челибухи, 77.

Шеншукъ, М. о поглощеніи изобутилена крѣпкой йодистоводородной к. при обыкновенной температурѣ, (1) 376; изслѣд. продуктовъ дѣйствія хлора на различные бутилены, (1) 478.

Шейбе, см. Вильдтъ, Е.

Шикандаръ, Ж. о броженіи хлѣбнаго тѣста, 33.

Шиллингеръ, А. и Влейгель, С. объ антроксаномъ альдегидѣ и антроксановой к. 204.

Шимозе, см. Дайверсъ.

Шипковъ, Л. о составѣ бѣлковыхъ веществъ и образованіи изъ нихъ неврина подѣ влияніемъ жизненной дѣятельности клѣточекъ, (1) 183; о значеніи растворовъ вообще—въ смыслѣ объясненія ими законовъ строения вещества, (1) 187; о строеніи гремучей кислоты, (1) 276.

Шорлеммеръ, К. см. Дель, Р.

Шпиндлеръ, П. ходъ нитрованія бензола и его производныхъ, 131.

Шпитцеръ, см. Лозаничъ, С. и Каллеръ.

Шрамъ, см. Мейеръ, В. и др.

Штейнеръ, количественное превращеніе персульфоциановой к. при дѣйствіи цианистаго кали, 28.

Шульце, Е. объ открытіи аспарагина и глутамина въ растительныхъ сокахъ и вытяжкахъ, 39.

Шульце, Ю. о полученіи ацетамиды и другихъ амидовъ жирныхъ кислотъ, 181.

Шухтъ, къ электролизу, 150.

Эксеръ-де-Конинкъ, о пиридиновыхъ и хиолиновыхъ основаніяхъ, 285.

Эльпбахеръ, см. Аншютцъ.

Энгель, Р. объ аналогіи между аллотропическими состояніями фосфора и мышьяка, 42.

Эрдманъ, Г. см. Фиттигъ, Р.

Этаръ, А. о никотинѣ и гидроникотинѣ, 144; о растворимости солей, 275.

Этаръ, А. см. Готье, А.

Эйманъ, Ю. чувствительная реакція на феноль, 119.

Юлиусъ, П. объ отношеніи галоидныхъ солей серебра къ бромъ и йоду, 119.

Юптнеръ, Г. объ опред. углерода въ желѣзѣ и стали, 182.

Явейнъ, Л. см. Бейльштейнъ, Ф.

Яковкинъ, октонастенъ и его производныя, 294.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Азпронъ, изслѣд. (1) 561.

Азобензолъ, о сульфокислотахъ оксизобензола, 74; о производныхъ α и β настолазобензоловъ, 284.

Азобензойная к. о д. йодистаго этила на азобензойное серебро, (1) 412.

Азокуминовая к. изслѣд. к. и ея производныхъ, (1) 158.

Азотистая к. объ объемномъ опред. 149.

Азотистыя вещества, о новой группѣ, 246.

Азотная к. возстановленіе солей ферментами, 5; сернокислая соль закиси желѣза и аммонія, какъ реактивъ на азотную к. 82; изслѣд. селитраной земли изъ Туркестана, (1) 617; о влияніи нѣкоторыхъ солей на образованіе селитры въ почвѣ, 271; сернокислый паратолуидинъ, какъ реактивъ на азотную к. 291; о простомъ способѣ количеств. опред. азотной к. 291; объ открытіи азотной к. въ присутствіи кислотъ, маскирующихъ ея реакцію, 292.

Азотъ, о д. свѣта на йодистый, 4; объ объемномъ опред. въ нитро, азо и диазосоединеніяхъ, 83; объ опред. въ амміачныхъ удобреніяхъ, 152; объ опред. всего азота въ удобреніяхъ, 183; о сжиженіи, 237; о д. тихаго разряда на смѣсь кислорода, хлора и азота, 241; объ открытіи въ органическихъ соединеніяхъ, 318.

Азофенилуксусная к. получ. симметрической, (1) 589.

Акридинъ, о пол. замѣщенныхъ акридиновъ, 146.

Акролеинъ, о д. цинкэтила, (1) 315.

Алдокеимы, получ. и изслѣд. 18.

Ализариновыя масла, о составѣ, (1) 414.

Алкалоиды,—челибухи и коры *Angustura*, 77;—самшита, 78.

Алкоголяты, изслѣд. натриевыхъ и баритовыхъ, 12.

Аллилдиметилкарбиноль (изопропилированный), изсл. спирта и его метильнаго эфира, (1) 741.

Альбитъ, объ искусственомъ полученіи, 6.

Альбуминъ, о полученіи чистаго, (1) 175; о д. воды, 314.

Альдегидъ уксусный, о д. цинкпропила, (1) 333.

Альдегиды, о нѣкоторыхъ продуктахъ уплотненія альдегидовъ съ ацетоуксуснымъ эфиромъ и его замѣщенными, 112; объ отношеніи къ цинку органическимъ соединеніямъ, (1) 283.

Альдолъ, о д. нагрѣванія и о получ. изъ крогоноваго альдегида, 178.

Алюминій, д. бромистаго на этиленъ и на бромюры предѣльныхъ спиртовъ, (1) 95; о д. галоидныхъ солей алюминія на предѣльные углеводороды и на нѣкоторыя органическія кислотныя соединенія, (1) 214.

Амаринъ, объ конститущіи, 139.

Амиды, изслѣд. образованія амидовъ кислотъ, (1) 191; о получ. амидовъ жирныхъ к. 181; объ отношеніи нѣкоторыхъ амидокислотъ къ ѣдкому кали, бариту и магнезю, 292.

Амины, о д. брома въ щелочномъ растворѣ, 115; о д. фталеваго ангидрида на вторичныя, 208.

Амміакъ, объ опред. въ растительныхъ сокахъ и вытяжкахъ, 39; о сульфгидратѣ аммонія и цианистомъ аммонія, 58; о диссоциаци карбаминовокислаго въ присутствіи избытка одной изъ составныхъ частей, 156; о разложеніи азотноамміачной соли, 187; о присутствіи пиридина въ продажномъ амміакѣ, 209.

Анализъ, индикаторъ, показывающій при ацидиметри и алкалиметри моментъ появленія средней реакціи, 36; объ измѣненіи способа опредѣл.

въ нѣкоторыхъ соединеніяхъ угольной кисл. азота и т. д. 37; способъ анализа самарскита и друг. колумбатовъ, содержащихъ земли, дѣйствіемъ сторигово-водородной к., 151. Ангидриды кислотъ, о новомъ способѣ получения, 311 и 312. Анилинъ, получ. фенолята, 137; о діазопродныхъ симметрическаго триброманилина, 138. Анисовая к. о строеніи дубромно—, 204; о строеніи броманисовой к. и о новыхъ нитроброманисовой и амиданисовой к., 281. Антравилъ, о строеніи, 207. Антрахинолинъ, синтезъ, 212. Антраценъ, новые синтезы, 132. Антроксановая к. получ. 204. Антроксановый альдегидъ, получ. 204. Апатитъ, объ іодистыхъ производныхъ, 42. Аспарагинъ, объ открытіи въ растительныхъ сокахъ и вытяжкахъ, 39. Астраханитъ, изслѣд. (1) 690 и (2) 293. Асфальтъ, о составѣ, 50. Атомный вѣсъ,—итрія, лавтана и дидимія, 6 и 7;—висмута, 89. Ацеталь, объ открытіи, 39. Ацетамидъ, о получ. 181. Ацетилевъ, объ образов. изъ іодоформа, 169. Апетоксимы, изслѣд. 19. Апетоксимовыя кислоты, 23. Ацетонъ, изслѣд. пентахлор—, 16; объ конденсанціи паранитробензойнаго альдегида и ацетона, 198. Ацетоуксусный эфиръ, изслѣд. орто-нитроцианамид-ацетоуксуснаго эфира, 70; о д. бромистаго триметилена, 179; о д. бромистаго этилена, 213. Ацидамины, получ. 246.

Варій, объ открытіи, 36. Бензилъ, о восстановленіи изодинитробензила (1) 577; о хлористомъ орто-нитробензилѣ, 198. Бензоилуксусный эфиръ, о д. бромистаго триметилена, 179; о д. бромистаго этилена, 213. Бензолъ, о получ. парадвуэтил-и парадупропил-бензоловъ, 68 и 69; о ходѣ нитрованія бензола и его производныхъ, 131; о получ. тетраэтил-и гексаэтил-бензоловъ, 131; фторобензолъ, 193; о д. на бензолъ хлористаго и бромистаго этилдена, бромистаго винила и трибромистаго винила въ присутствіи хлористаго алюминія, 193.

Бензойная к. о нитрооксипропил- и ея производныхъ, 134; объ отношеніи оксисбензой к. къ ѣдкому баруту, 136; о превращеніи фторбензойныхъ кислотъ въ организмъ животныхъ, 200; о продуктахъ сухой перегонки пароксисбензойной к. 200; объ азотистомъ коллоидѣ изъ амидобензойной к. 206.

Бензойный альдегидъ, о д. цинкетила, (1) 322; о д. на монокитроуглеводороды жирнаго ряда, 133; о приготовленіи ортонитробензойнаго альдегида, 197; объ конденсанціи паранитробензойнаго альдегида и ацетона, 198; о продуктахъ улотненія бензойнаго альдегида съ яблочной и изоянтарной к. 199.

Берберинъ, о нѣкоторыхъ производн. 78.

Бериллій, о д. металлическаго на меркуръ-метилъ, (1) 93; о спектрѣ и положеніи въ системѣ элементовъ, 63. Біуретъ, о дицианамидѣ, 117.

Боръ, спектръ, 64; объ уносимости борной к. парами воды, (1) 275; объ образованіи мокрымъ путемъ кристаллическихъ солей борной к. 45; о продуктахъ возстановленія борной к. алюминіемъ, 49.

Броженіе,—хлѣбнаго тѣста, 33; о броженіи навоза, 315.

Бромъ, изсл. бромолглеродистыхъ соединений, получающихся при добычѣ брома. 11; объ открытіи, 182; объ удѣльныхъ объемахъ въ углеродистыхъ соединеніяхъ, (1) 679; о теплотѣ испаренія, 271.

Бронзы, о получен. вольфрамовыхъ, 86 и 88.

Бруцинъ, изслѣд. 77; о непревращеніи съ стрихнинъ, 49.

Бутиленгликоль, о получ. β бутленгликоля, 50.

Бутиленъ, о д. іодистоводородной к. на изо—, (1) 376; о получ. хлористаго изобутилена изъ хлористаго изобутенола и о хлористомъ псейдобутиленѣ, (1) 460; изслѣд. продуктовъ д. хлора на различные бутилены, (1) 478.

Бѣлковыя вещества, о продуктахъ гнѣнія, 29; о составѣ бѣлковыхъ веществъ, (1) 183; о бѣлковыхъ веществахъ молока, 182; о новой реакціи на бѣлки и на ихъ производныя содержащіи азотъ и сѣру, (1) 588.

Валераль, о д. цинкетила, (1) 285.

Вавадій, о распространеніи ванадія въ минеральномъ и растительномъ царствѣ, 61; объ образованіи сухимъ путемъ кристаллическихъ солей ванадіевой к. 41.

Взрывная волна, 56; о теоріи механической волны при взрывахъ, (1) 466.

Взрывчатые вещества, о горѣніи взрывчатыхъ газовыхъ смѣсей, 92.

Винилметилловый эфиръ, о полученіи двухлорвинилметиловаго эфира, 245.

Вянныя к. о нѣкот. соляхъ мезовинной к., (1) 445.

Висмутъ, объ электролизѣ растворовъ, 81; о получ. висмута не содержащаго мышьяка и объ атомномъ вѣсѣ, 89; о качественномъ и количественномъ отдѣленіи отъ мѣди, 118; о качественномъ опредѣл. въ продажномъ свинцѣ при помощи электролиза, 51.

Вода, анализъ воды Невы и водопроводовъ за ноябрь и декабрь мѣсяцы 1883 г., (1) 90; материалы для изученія кавказскихъ минеральныхъ водъ, (1) 141; объ бактериоскопическомъ изслѣдованіи невиской воды, (1) 180; о разложеніи посредствомъ металлоидовъ (сѣры и мышьяка), 85; объ вред. органическихъ веществъ въ водѣ по способамъ, освоеннымъ на возстановленіи марганцовокислаго калия, 120; объ опред. хлора и сѣрной к. въ водѣ р. Невы и городского водопровода, (1) 464; о спектрѣ поглощенія воды, 270.

Водородъ, о сжиженіи, 153 и 237; о цвѣтѣ пламени, 241; о голубомъ окрашиваніи получаемомъ при дѣйствіи хромовой к. на перекись водорода, 47. Воздухъ, о сжиженіи, 237; о простомъ способѣ приблизительнаго опредѣл. угольной кислоты, 289 и 290.

Вольфрамъ, о бронзахъ, 86 и 88; о соляхъ, 88.

Вытѣсненіе,—хлора бромомъ, (1) 544; о вытѣсненіи сторигово-водородной к. изъ ея солей другими кислотами, 305.

Газы, о сжиженіи, 128; о сжиженіи водорода, 153.

Галоиды, о количеств. опред. въ летучихъ органическихъ соединеніяхъ, 38.

Гальваническіе элементы, реакціи въ элементѣ Лекланше, 10; изслѣдов. о тепловыхъ явленіяхъ у электродовъ вольтметра при прохожденіи галь-

ваническаго тока, 104; о гальваническомъ элементѣ, основанномъ на окисленіи на холоду угля, 244.

Гаусманитъ, объ искусственомъ полученіи, 42.

Гексаметиленаминъ, 14.

Гидроксиламинъ, объ образованіи дѣйствіемъ азотистокислотной соли на гидросѣрнистую к. (1) 754; объ образованіи изъ азотной к. 301.

Гликолевая к. термохимическое изслѣдованіе, 26.

Глицерины, о получ. новаго гексилнаго, (1) 379.

Глицидныя кислоты, изслѣд. (1) 517; о продуктѣ присоединенія метил-амина къ β -метил-глицидной к. (1) 687.

Глициды, о получ. глициды гексилнаго глицерина, (1) 460.

Глюксаль, о соединеніи съ кислотымъ сѣрнистокислымъ нагріемъ, 247; о приготовленіи глюксаля, 310.

Глюксемия, 23.

Глутаминъ, объ открытіи въ растительныхъ сокахъ и вытяжкахъ, 39.

Глюкозиды, синтезъ нѣкоторыхъ глюкозидовъ, 309.

Гремучая к. о формулѣ, 276.

Гремуचीя соли, о строеніи, 312 и 313.

Давленіе, о д. большихъ давленій на твердыя вещества, 8, 121 и 301.

Двойныя разложенія, о вытѣсненіи хлора бромомъ, (1) 544; о послѣдствительности реакцій, (1) 469.

Дидимій, атомный вѣсъ, 7; о моллбденовокислой окиси дидима и атомности дидима, 304.

Диширидилъ, о производныхъ, 75.

Диссоциация, о разложеніи и диссоциаци газобразныхъ тѣлъ, (1) 463; о диссоциаци карбаминовокислаго амміака въ присутствіи избытка одной изъ составныхъ частей, 156.

Дифенилкетонъ, о производныхъ окиси, 133.

Дифенилъ, о физической изомеріи дибензоилдипиридиндибромдифенила, 69.

Дуриловая к. нитрованіе, 68.

Дуроль, объ отношеніи къ хромовой к. 68.

Желудочный сокъ, о діализѣ кислоты желудочнаго сока, 314.

Желѣзо, объ измѣненіи чувствительности роданистой реакціи присутствіемъ солей щелочныхъ земель, 36; о д. сѣрводорода на водную окись, 62; частичный вѣсъ основной сѣрно-

железной соли, 62; о д. свѣта на смѣсь хлорнаго и шавелевой к. 128; объ опред. углерода, 182.

Жидкости, — расширение, (1) 1; о растворимости—, (1) 66.

Жиръ, объ объемномъ способѣ опред. въ молоко, 40; объ открытїи и опред. тяжелыхъ углеводовъ въ продажныхъ жирахъ, 183.

Золото, о содержанїи кристаллизационной воды въ хлористомъ, 89; о поглощенїи паровъ фосфора золотомъ, 242; о новыхъ характерныхъ реакціяхъ солей золота, 47 и 48.

Изомерія, физическая изомерія дибензоилдиамидодибромдифенила, 69.

Изонитрозокетоны, 22.

Изонитрозосоединенія, изслѣд. 17.

Изопропенилкарбиноль, о д. разведенной соляной к. (1) 461.

Индиго, о строенїи сняго, (1) 147.

Индикаторъ, показывающій при ацидметрии и алкалїметрии моментъ появленїя средней реакціи, 36.

Индонафтенъ, о производныхъ гидриндонафтена, 194.

Индулинъ, изслѣд. нѣкоторыхъ веществъ индулиновой группы, 140.

Иридий, изслѣд. двойныхъ сѣрнокислыхъ солей иридія и калия, 43.

Итаконовая к. о новомъ изомерѣ, 113.

Итрий, атомный вѣсъ, 6; о распространенїи въ природѣ, 53.

Іодъ, флюоресценція пара, 104; объ открытїи, 182; объ удѣльныхъ объемахъ въ углеродистыхъ соединенїяхъ, (1) 679; объ отдѣленїи отъ хлора сухимъ путемъ, 316; о примѣненїи средней хромовокалиевой соли для приготовленїя титрованныхъ растворовъ іода, 316.

Іодидъ, о д. сѣрой к. на іодистый, 63; о растворимости галогидныхъ солей, 303; о стористводородномъ сториствомъ калия, 304.

Кальцій, объ отдѣл. отъ стронція по способу Сидерсаго, (1) 426; о составѣ бѣлильной извести, 187.

Камфора, изслѣд. монохлоркамфоры, 42.

Канаринъ, новое красящее вещество, (1) 380.

Канифоль, о сухой перегонкѣ, 47.

Капиллярность, о поднятїи растворовъ въ капиллярныхъ трубкахъ, (1) 642.

Карбаминовая к. о диссоциаци амміачной соли, 156.

Кетоны, объ окисленїи монокарбонильныхъ кетоновъ, (1) 645 и 695.

Керосинъ, объ открытїи соляроваго масла, 120.

Кислородъ, о критической температурѣ и критическомъ давленїи, 1; объ охлажденїи жидкимъ кислородомъ 15; объ удѣльн. вѣсѣ жидкаго, 154; о д. тихаго разряда на смѣсь кислорода, азота и хлора, 241; о прохожденїи свозь серебро, 242.

Кислоты, о д. ароматическихъ оксидна фенолы, 137; изсл. глицидныхъ кислотъ, (1) 517; объ окисленїи жирныхъ оксикислотъ α -ряда, 249.

Ксанметанъ, изслѣд. 117.

Кобальтъ, объ отдѣленїи отъ никкеля, 80 и 183; о гидратахъ хлористаго и о причинѣ измѣненїя въ цвѣтѣ этой соли, (1) 206.

Коллоиды, объ азотистомъ коллоидѣ изъ амидобензойной к. 206.

Коменаминовая к. о продуктахъ дѣйствїя пятихлористаго фосфора, 287.

Кониоферинъ, о присутствїи въ древесныхъ тканяхъ сахарной свекловичны, 70.

Коричная к. о нѣкоторыхъ производныхъ фенилкоричной к. 283; о синтезѣ параокси метилокси фенилкоричной к. 284.

Красящїя вещества, о связи животныхъ красокъ между собою и о полученїи ихъ изъ бѣлковъ, (1) 267 и (1) 584; о канаринѣ, (1) 380.

Крахмалъ, о превращенїи подъ вліянїемъ неорганическихъ и органическихъ веществъ, 175, 177 и 178.

Креатинъ, о нѣкоторыхъ соединенїяхъ принадлежащихъ къ группѣ креатиновъ, 44.

Крезол(пара)гливолевая к. изслѣд. нѣкоторыхъ производныхъ, 72.

Кремнефтористоводородная к. термохимическое изслѣд. 307.

Кремній, спектръ, 64; о получ. фосфорнокислаго кремнія, 41.

Кристаллизациа, — углекислыхъ щелочныхъ земель огненнымъ путемъ. 129.

Кротонылены, о пол. изомеровъ, (1) 461.

Кротоновая к. о новомъ изомерѣ, 113.

Кротоновый альдегидъ, о новомъ амміачномъ производномъ, 16; объ образованїи изъ этиловаго, 112; о превращенїи въ альдолъ, 178; о новомъ основанїи производномъ кротоноваго альдегида, 46.

Кумаринъ, о двухъ сульфокислотахъ фенилкумарина. 283.

Кумоловая к. получ. одобримсевдокумоловой к. 71.

Лактаминъ, получ. 246.

Лантанъ, атомный вѣсъ, 7.

Лауренъ, объ изомерѣ, 49.

Лейцинъ, о вращательной способности, 248.

Литій, о растворимости углекислаго въ водѣ, (1) 591.

Магнїя, о бромистомъ и іодистомъ, 188.

Малеиновая к. о скорости образованїя ангидрида, 111.

Малоновый эфиръ, о д. бромистаго этилена, 113; о д. бромистаго триметиленна, 179.

Манна, изслѣд. туркестанской, 300.

Маннитъ, о новомъ второмъ ангидридѣ (1) 378; объ ангидридахъ, (1) 382 и (2) 249.

Марганецъ, два новые способа объемнаго опредѣленїя, 79; о примѣненїи насыщенной парами брома струи воздуха для осажденїя марганца, 151; объ окислахъ, 154; объ искусств. опред. гаусманитѣ, 42; о качествен. опред. въ продажномъ цинкѣ, цинковой пыли и галмѣ, при помощи электролиза, 51.

Мезитиленовая к. получ. двубромомезитиленовой к. 71.

Мезитиленъ, получ. мезитиленоваго гликола, 46; получ. глицерина мезитиленна, 48.

Мезовинная к. изслѣд. нѣкоторыхъ солей, (1) 445.

Меконовая к. объ азотистыхъ производныхъ и превращенїи ихъ въ пириданъ, 141 и 288.

Ментолъ, объ окисленїи, 308.

Метанъ, изслѣд. моно-и дибромдвинитро—, 105; объ охлажденїи жидкимъ метаномъ, 237.

Метеорная пыль, анализъ, 244.

Метилендїэтиловый эфиръ, пол. 14.

Метиленъ, о приг. бромистаго, 168.

Миндальная к. о правой и лѣвой, 135.

Молоко, о находженїи диастатическаго фермента въ женскомъ, 35; объ объемномъ опред. жира, 40; о бѣловыхъ веществахъ молока, 182.

Молочная к. объ открытїи и опредѣленїи, 40.

Моча, объ опред. хлора, (1) 177.

Мочевина, о новомъ способѣ опредѣл., 47.

Мука, объ измѣненїи пшеничной при сохраненїи, 32; объ открытїи спорынья, 40.

Муравьиный альдегидъ, о нѣкоторыхъ производныхъ, 309.

Мускаринъ, о полученїи, 313.

Мѣдь, о полученїи сѣрнистой въ коллоидальномъ состоянїи, 8; объ отдѣленїи отъ цинка посредствомъ створодорода, 37; о качественномъ и количественномъ отдѣленїи отъ висмута, 118; о нѣкоторыхъ сториствыхъ соединенїяхъ, 243; объ основныхъ сѣрно-мѣдныхъ соляхъ и основной сѣрноамміачномѣдной соли, 272; о растворимости сѣрнистой въ сульфосолимолибденовокислыхъ щелочахъ, 45.

Мышьякъ, о новомъ способѣ качественного отдѣленїя отъ сурьмы и олова, 216; объ аналогїи между аллотропическими состоянїями фосфора и мышьяка, 42.

Мясо, о сравнительномъ изслѣд. привознаго мяса и мяса скота битаго въ Петербургѣ, (1) 189.

Навозъ, о броженїи, 315.

Натрїя, анализъ соды добытой по амміачному способу на заводѣ гг. Любимова и Сольвея, 277; объ электролизѣ хлористаго, 158; о сѣрнистокисломъ, 303; о растворимости галлоидныхъ солей, 303.

Насталинъ, о гидратахъ, 194; о новомъ синтезѣ производныхъ насталина, 194; объ окисленїи нѣкоторыхъ производныхъ, 280; объ обмыливанїи цианонафталина, 284.

Нафены, получ. изъ Кавказской нефти, 293.

Нафтолазобензолъ, о бромпроизводныхъ β нафтолазобензола, 74; о производныхъ α и β —, 284.

Нафтолы, синтезъ α -нафтола. 69.

Нафтохинонъ, объ α -и нѣкоторыхъ новыхъ производныхъ его, (1) 414.

Нафтойныя к. объ амидѣ α и β нафтойныхъ к. 284.

Нефть, техническое изслѣд. различныхъ образцовъ итальянской, 12; о перегонкѣ американской, (1) 458; изслѣд. кавказской, 293.

Нефтяной газъ, объ изслѣдованїи нѣкоторыхъ побочныхъ продуктовъ при добыванїи нефтянаго газа, 299.

Никкель, объ отдѣленїи отъ кобальта, 80 и 183.

Никотинъ, получ. гидроникотина и окситриникотина, 144.
 Нитрилы, о превращении въ амиды, 114.
 Нитросоединения, къ вопросу о строении нитропродуктовъ жирнаго ряда, (1) 135; о д. бензойнаго альдегида на моновитроуглеводороды жирнаго ряда, 133.
 Объемы, изменения объемовъ сопровождающихъ смѣшеніе растворовъ солей, 62; объ измененіи объемовъ при смѣшеніи въ разной пропорціи шаровидныхъ тѣлъ различныхъ диаметровъ, (1) 643; объ удѣльныхъ объемахъ хлора, брома и іода въ углеводистыхъ соединенияхъ, (1) 679.
 Озонъ, термохимически изслѣд. 2; изслѣд. надъ спектромъ озона и надъ озономъ атмосфернаго воздуха, 250.
 Окиси, о новой двуокиси ряда SnH_2O_2 , (1) 459; о двухъ типахъ окисей, 173.
 Оксикислоты, о д. ароматическихъ на фенолы, 137; объ окисленіи жирныхъ оксикислотъ α -ряда, 249.
 Оксиметиленъ, получ. изъ него метилендиэтилового эфира, 14; объ отношеніи моно, ди, и три-этиламиново и анилина, (1) 461; о д. слабыхъ галогенводородн. к. при нагрѣваніи, (1) 460; о д. цинкэтила и цинкпропила, (1) 461; о новомъ изомерѣ, 246; объ образованіи при разложеніи азотнаго этила, 246.
 Олово, о д. улусной, винной и лимонной к., 9; объ осажденіи оловянной к. изъ оловянноокислаго натрія, 7; анализъ оловянноокислаго натрія, 82; о реакціи хлористаго съ бромидомъ, 151; о новомъ способѣ качественного отдѣленія отъ мышьяка и сурьмы, 216; о д. сухой хлористоводородной к. на кристаллическое безводное одноосновное олово, 47.
 Опыты для лекцій, демонстрированіе состава молекулъ водорода, кислорода, воды и углекислоты, 9; горѣніе тѣлъ въ кислородѣ и приготовленіе хлора, 241.
 Основанія, о новой группѣ органическихъ оснований, 144.
 Охлажденіе, — жидкимъ кислородомъ, 154; — жидкими: этиленомъ, воздухомъ и метаномъ, 237.
 Перекиси, объ объемномъ опред. 36.
 Персульфоциановая к. превращеніе въ

сульфоциановую при дѣйствіи цианистаго калия, 28.
 Пиперидинъ, о д. метиловаго алкоголя на солянокислый, 210.
 Пиридинъ, методъ синтеза въ пиридиновомъ рядѣ, 140; о превращеніи азотистыхъ производныхъ меконовой к. въ пиридинъ, 141; о присутствіи въ продажномъ аммиакѣ, 209; о синтезѣ γ -этилпиридина и объ отношеніи пиридина къ бензолу, 211; о пиридиновыхъ основаніяхъ, 285.
 Пироксилитъ, о содержаніи сѣры, (1) 465.
 Пироклизевая к. о бром- и двубром-пироклизевыхъ к. и о продуктахъ сухой перегонки ихъ аммиачныхъ солей, 285.
 Плотность паровъ, объ упрощеніи въ Мейеровскомъ способѣ опредѣленія и въ способѣ Дюма, 102.
 Почва, анализъ селитряной почвы изъ Туркестана, (1) 617; о вліяніи нѣкоторыхъ солей на образованіе селитры въ почвѣ, 271.
 Приборы, автоматическій приборъ для промыванія осадковъ горячей водой, (1) 131; объ упрощеніи при опредѣленіи плотности пара въ Мейеровскомъ способѣ и способѣ Дюма, 102; — для опредѣл. теплоемкостей, (1) 569; — для автоматическаго промыванія осадковъ, (1) 689.
 Псевдосульфоксанъ, образованіе при электролизѣ родановоаммиачной соли, 271.
 Птомаины, о происхожденіи, 30.
 Растворимость, о растворимости жидкостей, (1) 66; о растворимости солей, 275.
 Растворы, объ упругости пара, (1) 11; замѣтки о растворахъ, (1) 92 и 93; о теплоемкостяхъ растворовъ и тепловомъ эффектѣ при ихъ образованіи, (1) 109; объ отношеніи плотности соляныхъ растворовъ къ частичнымъ вѣсамъ растворенныхъ солей, (1) 184; о значеніи растворовъ вообще, въ смыслѣ объясненія ими законовъ строенія вещества (1) 187; изменения объемовъ, сопровождающихъ смѣшеніе растворовъ солей, 62; о правильности въ плотностяхъ нормальныхъ соляныхъ растворовъ, 103; о взаимной растворимости жидкостей, (1) 377; о поднятіи растворовъ въ капиллярныхъ трубкахъ, (1) 642; объ условіяхъ, опредѣляющихъ проч-

ность соединенія въ присутствіи избытка той или другой составной его части, (1) 641; о сжатіи при образованіи растворовъ, (1) 643.
 Расширеніе, — жидкостей, (1) 1; объ отношеніи модуля расширенія къ температурѣ абсолютнаго кипѣнія жидкостей, (1) 453.
 Реакціи, матеріалы къ разъясненію вопроса о послѣдовательности реакцій, (1) 469.
 Родій, получ. новой соли, (1) 247; о новомъ сѣрнистомъ соединеніи, 130.
 Ртуть, объ открытіи электролитическимъ путемъ, 81.
 Руды, о залежахъ хромистаго желѣзняка на Уралѣ, 7.
 Салициловая к., о теплотѣ растворенія въ водѣ (1) 180; о получающихся изъ салициловой к. кетонахъ: окиси карбонилдифенила и оксидифенилкетонъ, 202.
 Самарій и его соединенія, 272.
 Самарскитъ, о способѣ анализа, 151.
 Сантонинистая к. о продуктахъ разложенія, 73.
 Сантонинъ, опред. вращательной способности производныхъ сантонина, 74.
 Сахаристыя вещества, новое сахаристое вещество, извлеченное изъ легкихъ чажоточныхъ, 14; изслѣд. туркестанской манны, 300.
 Свинецъ, о д. улусной, винной и лимонной к., 9; о теплотѣ образованія хлорокисей и бромкисей, 129; о реакціяхъ сѣрнистаго свинца съ хлористыми металлами, 45.
 Свѣтопреломленіе, о соотношеніяхъ между составомъ и свѣтопреломляющей способностью химическихъ соединений, (1) 119, (1) 260 и (1) 448; о свѣтопреломляющей способности ароматическихъ соединеній, 164.
 Свѣтъ, о д. на смѣсь хлорнаго желѣза и щавелевой к. 128; о зависимости фотохимическихъ явленій отъ амплитуды свѣтовой волны, (1) 406; о химическомъ дѣйствіи свѣта, 241.
 Селитра, о вліяніи нѣкоторыхъ солей на образованіе селитры въ почвѣ, 271.
 Селитряная земля изъ Туркестана, изслѣд. (1) 617.
 Серебро, о д. аммиака на іодистое, 7; объ отношеніи галогенныхъ солей серебра къ брому и іоду, 119; о д. свѣта на хлористое, 242; о прохож-

деніи кислорода сквозь серебро, 242; о поглощеніи паровъ фосфора серебромъ, 242.
 Сжатіе, о сжатіи твердыхъ тѣлъ, 8, 121 и 301.
 Сжатіе постоянныхъ газовъ и полученіе очень низкихъ температуръ, 128, 153 и 237.
 Силикаты, объ открытіи незначительныхъ количествъ фтора, 119.
 Скорости реакцій, объ измененіи въ зависимости отъ температуры, (1) 354.
 Соли, о растворимости солей, 275.
 Спектральный анализъ, новый способъ спектральнаго анализа, 53.
 Спектры, — бериллія, бора и кремнія, 63 и 64; о гомологичныхъ спектрахъ, 188.
 Спектры поглощенія, о поглощеніи ультрафиолетовыхъ лучей бѣлковыми веществами и нѣкотор другими органическими веществами, 90 и 91; о спектрѣ поглощенія воды, 270.
 Спирты, общій способъ получ. вторичныхъ, (1) 283; о получ. первичныхъ нормальныхъ спиртовъ, (1) 461 и (2) 172.
 Спорынья, отъ открытіи въ мѣтѣ, 40.
 Средство химическое, (1) 168; о постоянныхъ химическаго средства, (1) 511.
 Сталь, о содержаніи углерода, 62; объ опред. углерода, 182.
 Стекло, о щелочной реакціи стекла, какъ причинѣ погрѣшностей при анализахъ, 316.
 Стрихнинъ, изслѣд. 42; о растворимости въ кислотахъ, 43; о кислотѣ, получаемой при окисленіи стрихнина, 45.
 Стронцій, объ отдѣл. отъ кальція по способу Сидерсаго, (1) 426.
 Сурьма, объ отношеніи окиси къ фтороводороду и хлороводороду, 190; о новомъ способѣ качественного отдѣленія отъ олова и мышьяка, 216.
 Сѣно, о газахъ, образующихся при переходѣ травы въ сѣно, 152.
 Стра, о новомъ способѣ опред. въ органическихъ веществахъ, 37; объ опред. въ органическихъ веществахъ, 82; о быстротѣ затвердванія расплавленной, 122; о кристаллизаціи, 186; о превращеніи октаэдрической въ призматическую въ твердомъ состояніи, 270.
 Стрнная к., объ открытіи свободной въ присутствіи органическихъ кислотъ, 38; о д. на іодистый калий, 63; объ

опред. въ присутствіи хрома и органическихъ веществъ, 82; о плотности нормального гидрата, (1) 455; о присутствіи слѣдовъ ртути въ продажной, (1) 689.

Сѣрнистые металлы, образование при посредствѣ давления, 8, 121 и 301.

Сѣрнистый водородъ, очищеніе для судебно-медицинскихъ изслѣдованій, 37; о д. на водную окись желѣза, 62; объ опред. въ свѣтлномъ газѣ, 84; о примѣнности способа Ленца для удаленія мышьяка изъ сѣрнистаго водорода, 149; метиленовая синь какъ реактивъ на сѣрнистый водородъ, 52.

Сѣрнистый углеродъ, о гидратѣ, 303; объ опред. количества сѣроуглерода въ сульфоглекислыхъ соляхъ, 43.

Сѣрноватистая к., о превращеніи солей въ сѣрнокислыя посредствомъ марганцовокислаго калия, 215.

Сѣроводородные гидраты, изслѣд. 56.

Теллуръ, о нѣкоторыхъ соединеніяхъ, 85; о д. йодистаго метила, 46.

Температура, объ отношеніи модули расширенія къ температурѣ абсолютнаго кипѣнія, (1) 453; о полученіи очень низкихъ температуръ, 237.

Теплоемкость, новый приборъ для опред. теплоемкостей, (1) 569.

Термохимія, изслѣд. надъ озономъ, 2; изслѣд. надъ натриевыми и баритовыми алкоголятами, 12; — гликолевой к., 26; о теплотѣ растворенія салициловой к. въ водѣ, (1) 180; о теплотѣ образованія хлорокисей и бромокисей свинца, 129; объясненіе реакцій, сопровождающихся поглощеніемъ тепла, (1) 544; о термохимическихъ данныхъ для фтористыхъ металловъ, 189; объ измѣреніи теплоты сгоранія органическихъ веществъ, (1) 593; о теплотѣ соединенія глюкозали съ кислымъ сѣрнистокислымъ натріемъ, 247; о теплотѣ испаренія брома, 271; термохимическія изслѣд. надъ обромленными фенолами, 277; термическія изслѣд. надъ сѣрнистокислымъ натріемъ, 303; — надъ фтористоводородномъ фтористомъ калиѣ, 304; — надъ вытѣсненіемъ фтористоводородной к. изъ ея солей другими к. 305; — надъ кремнефтористоводородной к. 307; о теплотѣ образованія фтористыхъ: серебра, свинца и магнія, 306.

Тетраметилэтилентъ, объ охлажденіи, (1) 462.

Титанъ, объ окисленіи титановой к.

61; объ осажденіи титановой к. 118; о новомъ рядѣ титановыхъ соединеній, 192.

Тіоновыя к., о приготовленіи солей пента-тионовой к. (1) 186 и 187.

Тіоугольная к., о приготовленіи солей, 61.

Тіофенъ, изслѣд. 64.

Толуоль, получ. фторотолуола, 193.

Трава, о газахъ, образующихся при переходѣ травы въ сѣно, 152.

Триметилламинъ, о соединеніи хлористоводороднаго съ хлорнымъ золотомъ, 14.

Триметиленъ, о д. бромистаго на эфиры, ацетокислотный, бензолъ-уксусный и малоновый, 179; о существованіи триметиленоваго кольца, 214.

Трифениламинодетанъ и его аналоги, изслѣд. (1) 430.

Толуоловая к., объ образованіи этилоксиметатолуиловой к. 72.

Тридекалгаминъ, изслѣд. 116.

Турмалинъ, составъ хромоваго, 7.

Углеводороды, о д. галоидныхъ солей алюминія на предѣльные, (1) 214; объ удобномъ способѣ приготовленія предѣльныхъ, 105; о д. бензойнаго альдегида на мононитроуглеводороды жирнаго ряда, 133; объ открытіи и опред. тяжелыхъ углеводородовъ въ продажныхъ жирахъ, 183; о полученіи углеводорода $C_{32}H_{66}$, 294.

Углеродъ, д. влажнаго фосфора и воздуха на окись, 5; о содержаніи въ стали, 62; объ опред. въ желѣзѣ и стали, 182.

Угольная к. о фенилированныхъ эфирахъ угольной к. и превращеніи ихъ въ салициловую к. 71; опред. угольной к. воздуха на станціяхъ, наблюдавшихъ прохожденіе Венеры, 83; опред. въ свѣтлномъ газѣ, 84; о прямомъ опред. въ присутствіи сѣрнистыхъ, сѣрнистокислыхъ и тиосѣрнокислыхъ щелочей, 149; объ опред. въ воздухѣ и другихъ газовыхъ смѣсяхъ, 289 и 290.

Уксусная к., объ опред. въ винѣ посредствомъ отогнки ея съ парами воды, 119; о нѣкоторыхъ свойствахъ фенилосульфокислоты к. 280; объ опред. въ дегтярной водѣ, 295.

Упругость пара, — растворивъ, (1) 11 и (1) 641.

Ураль, о фтористыхъ соединеніяхъ, 61.

Уретанъ, новый способъ разложенія, 248.

Фенантронъ, о двухлористомъ и продуктахъ его возстановленія, 197.

Фенилкоричная к., о нѣкоторыхъ производныхъ, 283; о синтезѣ параокси-метилоксибензилкоричной к. 284.

Фенилкумаринъ, о двухъ сульфокислотахъ, 283.

Фенилмелилитовая к., синтезъ, 72.

Фенилосульфокислотная к. о нѣкоторыхъ свойствахъ, 280.

Фенолгалленъ, о примѣненіи какъ индикатора, 119.

Феноль, о чувствительной реакціи на феноль, 119; объ электролизѣ растворовъ фенола съ угольными и платиновыми электродами, 278; о четвертомъ однобромистомъ, 196; о д. йодистаго аллила въ присутствіи цинковой или алюминиевой фольги, 197.

Фенолы, термохимическія изслѣдованія надъ обромленными, 277; о соединеніяхъ феноловъ съ основаніями, 279; о д. ароматическихъ оксикислотъ на фенолы, 137.

Ферменты, возстановленіе азотнокислыхъ солей, 5; о нахожденіи диастазическаго фермента въ женскомъ молокѣ, 35.

Фильтрованіе, о способѣ фильтрованія осадковъ, проходящихъ сквозь фильтръ, 51.

Флоретановая к., попытки синтеза чрезъ посредство анизилметилкетона, 72.

Флуоренъ, о производныхъ, 132.

Флюоресценція, — йоднаго пара, 104.

Формальдегидъ, о нѣкоторыхъ производныхъ, 309.

Фосфоресценція, 67.

Фосфорныя к., о соляхъ, 42.

Фосфоръ, о д. влажнаго фосфора и воздуха на окись углерода, 5; о блѣломъ видоизмѣненіи, 6; о д. свѣта на жидкій фосфористый водородъ, 241; объ аналогіи между аллотропическими состояніями фосфора и мышьяка, 42; о новомъ способѣ приготовленія хлорокиси фосфора, 50.

Фотохимія, о зависимости фотохимическихъ явленій отъ амплитуды свѣтовой волны, (1) 406.

Фталевый ангидридъ, о д. на вторичные амины, 208.

Фто; бензойныя к., о превращеніи въ организмъ животныхъ, 200.

Фтористые металлы, термохимическія данныя, 189.

Фторъ, объ открытіи незначительныхъ количествъ въ силикатахъ, 119; о

примѣненіи фтористо-водородной к. при анализѣ самарскита и другихъ колумбатовъ, содержащихъ земли, 151; о фтористоводородномъ фтористомъ калиѣ, 304; о вытѣсненіи фтористоводородной к. изъ ея солей другими кислотами, 305; о теплотѣ образованія фтористыхъ: серебра, свинца и магнія, 306; о кремнефтористоводородной к. 307.

Фуруронъ, изслѣд. 139.

Химико-динамическія изслѣд. надъ д. кислотъ на уксусный метиль, 159.

Хининъ, о соединеніи съ хлоралемъ, 16; о приготовленіи моно- и двухлоруксуснокислыхъ солей, 212; о д. хлористаго бензила, 213.

Хинолинъ, о хинолиновыхъ основаніяхъ, 285.

Хлораль, о соедин. съ хининомъ, паракрезоломъ и тимоломъ, 16.

Хлоргидрины, о получ. 173.

Хлоръ, объ опред. въ мочѣ, (1) 177; объ опред. въ присутствіи хрома и органическихъ веществъ, 82; объ открытіи, 182; о д. тихаго разряда на смѣсь кислорода, азота и хлора, 241; объ удѣлн. объемахъ въ углеродистыхъ соединеніяхъ, (1) 679; объ отвлеченіи отъ йода сухимъ путемъ, 316.

Хондринъ, о продуктѣ, получаемомъ дѣйствіемъ ѣдкой щелочи, щелочныхъ земель и хлористаго натрія на гіалиновый хрящъ и хондринъ, (1) 150.

Хромъ, объ опредѣленіи въ присутствіи хлора, сѣрной к. и органическихъ веществъ, 82.

Хромовая к., о голубомъ окрашиваніи, получаемомъ при д. хромовой к. на перекись водорода, 47.

Цементы, о затвердѣваніи, 273; объ открытіи фальсификацій порландскаго цемента, 317.

Цимоль, д. хлора на кипящій, 69; получ. изъ гомокумивной к., 193.

Цинкорганическія соединенія, объ отношеніи къ альдегидамъ, (1) 283.

Цинкъ, объ отдѣл. отъ мвди посредствомъ сѣроводорода, 37; объ опредѣленіи достоинства цинка и цинковой пыли, (1) 363.

Цинхонаминъ, получ. 48.

Цистианъ, о вращательной способности, 248.

Циановая к., изслѣд. производныхъ нормальной к. 27.

Цианонафталинъ, объ обмыливаніи, 284.

Чай, о соотношеніи между достоинствомъ чая и содержаніемъ въ немъ зола, 297.

Шелкъ, о растворимости фибрина шелка въ некоторыхъ органическихъ кислотахъ, 280.

Щавелевая к., о д. свѣта на смѣсь съ хлорнымъ желѣзомъ, 128.

Электричество, о разложеніи некоторыхъ органическихъ соединений тихимъ разрядомъ и нагреваніемъ, 170; о д. тихаго разряда на смѣсь кислоты, азота и хлора, 241.

Электролизъ, къ электролизу растворовъ солей некоторыхъ металловъ, 150; объ электролизѣ хлористаго натрія, 158.

Эвантоль, о д. цинкетила, (1) 305; о д. цинкпропила, (1) 328.

Эксикаторы, объ опред. влажности находящагося въ нихъ воздуха, 215.

Эпидермисъ, анализъ эпидермисъ при красномъ лишаѣ, (1) 173.

Эпихлоргидринъ, изслѣд. продукта реакціи іодистаго аллила и цинка, (1) 732.

Эритритъ, о полномъ ангидридѣ, (1) 367; д. муравьиной к. 44.

Этанъ, о нитропроизводныхъ, 11; о некоторыхъ галоидопроизводныхъ, 168; о бром-трихлор-этанѣ, 169.

Этиленъ,—хлоробромистый и его производный, 12; о д. бромистаго алюминія, (1) 95; о д. бромистаго на малоновый эфиръ, 113; о д. бромистаго на ацетоуксусный и бензоилуксусный эфиры, 213; объ охлажденіи жидкимъ этиленомъ, 237; о галоидозамѣщенныхъ этиленахъ, 244; объ освѣтительной силѣ этилена при сжиганіи его съ газами, горящими несвѣтящимся пламенемъ, 308.

Этилъ, объ изучен. хлороуксуснаго хлорэтила, 169.

Эфиры, изслѣд. надъ сложными эфирами, 106.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ КЪ I И II ОТДѢЛАМЪ XVII ТОМА.

Знакъ (1) означаетъ страницу I отдѣла; цифра безъ этого знака означаетъ II отдѣлъ.

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**лексѣевъ, В. объ изомеріи растворовъ, (1) 46; о растворахъ жидкостей въ жидкостяхъ, (1) 99; отвѣтъ Д. П. Коновалову, (1) 457; объ упругости пара растворовъ, (1) 56; о взаимной растворимости вторичнаго бутиловаго спирта и воды, (1) 281; данныя для растворовъ образованныхъ твердыми: салициловой к., бензойной к. и феноломъ, (1) 281; о взаимной растворимости расплавленныхъ металловъ, (1) 282; объ эндотермичности сѣроуглерода, (1) 452.
- Алексѣевъ, П. о д. свѣта на нитрокуминовую к. (1) 112; обзоръ русской химической литературы за 1884 годъ, 175 и 211.
- Альбицкій, А. и Никольскій, В. о нелетучемъ продуктѣ окисленія углеводорода $C_{12}H_{20}$, получаемаго изъ аллидиметилкарбинола, (1) 435.
- Андрез, I. о растворимости твердыхъ тѣлъ въ водѣ при различныхъ температурахъ, 188.
- Андрэ, Г. см. Бертелло, М.
- Апри, Л. объ іодистомъ пропаргилѣ, 51; о точкахъ плавленія кислотъ щавелеваго ряда, 84; о растворимости въ рядѣ щавелевой к., 84.
- Аншютцъ, К. и Клингеманъ, о получ. аконитовой к. изъ лимонной, 253.
- Аншютцъ, Р. см. Миллусъ, Ф.
- Армстронгъ, Н. и Миллеръ, А. о разложеніи ароматическихъ сульфокислотъ и полученіи изъ нихъ углеводородовъ, 21.
- Арно, о тожествѣ краснаго красящаго вещества листьевъ съ каротиномъ, 207.
- Арреніусъ, С. химическая теорія электролитовъ, 147.
- Б**агинскій, А. о ксантинѣ и гипоксантинѣ, 90.
- Бамбергеръ, Е. объ цвѣтовой реакціи ортодикетонновъ, 240; объ азосоединеніяхъ смѣшанной функціи, 243.
- Бандровский, Е. о д. двусосновныхъ органическихъ к. на гидразобензолѣ, 23.
- Бантшишъ, см. Оствальдъ, В.
- Баратаевъ, С. изслѣд. реакціи іодистаго аллила съ іодистымъ этиломъ, и цинка на щавелевый эфиръ, (1) 498; изслѣд. метоксилдиаллилуксусной к., (1) 507.
- Баратаевъ, С. и Зайцевъ, А. о д. іодистаго этила и цинка на дивтилкетонѣ. Синтезъ триэтилкарбинола, (1) 529.
- Барзиловскій, Я. объ окисленіи ароматическихъ аминовъ, (1) 38; о реакціи между бензойнымъ альдегидомъ и азобензоломъ, (1) 366.
- Бартоли, А. объ электропроводности соединенія углерода вообще и цетиловаго спирта въ особенности, 196.
- Бартоли, А. и Страччати, Е. о теплоемкости меллита, 24.
- Бауманъ, Е. о цистинѣ, 91.
- Бевадъ, И. о ходѣ образованія углекислыхъ щелочныхъ земель (въ зависимости отъ времени, массы и качествъ осадителя), (1) 89.

- Беклимишевъ, Н. см. Чельцовъ, И. и Канинъ, В.
- Бекуртъ, Г. и Отто, Р. о д. воды и нагрѣванія на серебряныя соли галоидо-замѣщенныхъ кислотъ ряда $CnHnO_n$, 136.
- Бенклизеръ, см. Ницкй, 258.
- Берманъ, А. см. Гофманъ, А.
- Бернтсенъ, А. Семперъ, А. и Миллусъ, Ф. объ углонѣ, оксиглонѣ и гидро-юглонахъ, 261.
- Бертело, М. о принципѣ наибольшей работы, 95; о трехтористомъ фосфорѣ, 153; о реакціи брома съ хлористыми металлами и хлористымъ водородомъ, 189; о быстротѣ распространѣнія взрывовъ въ твердыхъ и жидкихъ взрывчатыхъ веществахъ, 222; о летучести свры при низкихъ температурахъ, 249, о химической нейтральности солей и употребленіи цвѣтныхъ индикаторовъ при титрованіи кислотъ, 251.
- Бертело, М. и Андре, Г. объ образованіи селитры въ растеніяхъ, 61.
- Бертело, М. и Вернеръ, Е. о теплотѣ нейтрализованія изомерныхъ феноловъ, 232; объ обромленныхъ многоатомныхъ фенолахъ, 233.
- Бертело, М. и Вейль, о взрывахъ гремучихъ газовъ и о теплоемкости газовъ при высокихъ температурахъ, 1; о новомъ способѣ для опред. теплоты горѣнія угля и другихъ твердыхъ веществъ, 121; изслѣд. надъ взрывами въ газахъ, 223.
- Бертело, М. и Ожье, И. о теплоемкости азотноватаго ангидрида, 10.
- Бланкъ, А. см. Кноррь, Л. и Бюловъ, К.
- Блоксемъ, Ч. объ опред. марганца въ чугунѣ и желѣзѣ, 173.
- Бломстрандъ, К. о природныхъ уранахъ, 193.
- Бобинъ, Р. объ опредѣл. эквивалентовъ металловъ при помощи ихъ сѣрнокислыхъ солей, 30.
- Богомолецъ, И. см. Рудинская.
- Бонзъ, см. Мейеръ, В. и др.
- Бригеръ, къ изученію гнилостныхъ алкалоидовъ, 40.
- Брито, Ф. объ открытіи іода въ присутствіи большихъ количествъ брома, 173.
- Брунелъ, О. о β -этилнафталинѣ, 20.
- Брунверъ, Т. см. Крафтъ, Ф.
- Брюель, Г. объ объемномъ опредѣленіи желѣза помощью сѣрноватистоокислаго натра и салициловокислаго натра, 31.
- Бунге, Г. о желѣзо-органическомъ веществѣ—гематогенѣ, 166.
- Бунзень, Р. о капиллярномъ поглощеніи газовъ, 186.
- Бургуанъ, Е. о растворимости іодной ртути, 129.
- Бутлеровъ, А. химическое строеніе и «теорія замѣщенія». Приложение къ первому отдѣлу послѣ 146 стр.
- Бушарда, Г. о гликоля, 196.
- Бюловъ, К. см. Кноррь, Л. и Бланкъ, А.
- В**артъ, Ф. о щелочной реакціи стекла, 209.
- Вахтель, Г. по вопросу о производствѣ хромпика, (1) 109.
- Веберъ, Р. о восьмисѣрнокислыхъ соляхъ, 192.
- Венсанъ, К. и Шапюи, I. объ упрочности пара хлористаго метила, 253.
- Верверъ, Е. о термическихъ данныхъ для соединений ароматическаго ряда, (1) 409; о теплотѣ нейтрализаціи меллитовой кислоты, (1) 414.
- Вернеръ, Е. см. Бертело, М.
- Вертъ, см. Осмондъ.
- Вейцъ, см. Мейеръ, В. и др.
- Виландъ, I. объ электролитическихъ опредѣленіяхъ, 58.
- Вильмъ, Ф. о результатахъ анализова платиновой руды, произведенныхъ разными способами, (1) 451.
- Вольфартъ, Г. о видоизмѣненіи способа опредѣленія азота по Кьеддалю, 144.
- Вислиценусъ, И. о возстановленіи этилеваго ангидрида цинкомъ и уксусной к., 163; о д. ціанистаго калия на этилидъ, 163.
- Волковъ, А. о разложеніи бутилена—и амилгидратовъ нагрѣваніемъ, (1) 276.
- Володкевичъ, Н. о полученіи азонаталина при нагрѣваніи β -нафтиламина съ окисью свинца, (1) 43.
- Вроблевскій, С. о сжиженіи газовъ и о низкихъ температурахъ, 247.
- Вроблевскій, С. и Ольшевскій, К. о сжиженіи кислорода, азота и окиси углерода, 60.
- Вроблевскій, Э. къ вопросу о разложеніи діазосоединеній спиртомъ, (1) 43.
- Вейль, см. Бертело, М.
- Г**аваловскій, А. къ анализу мыла, 209.
- Галлеръ, С. о д. алкоголя на діазосоединенія, 108.
- Гартъ, Е. о новомъ способѣ открытія іода, брома и хлора, 173.
- Гекель, Е. и Шлагденгаузенъ, А. о нахожденіи сантонина въ *Artemisia gallica*, 246.

- Гелль, К. Штюрге, Г. и Риттеръ, А. объ эфирномъ маслѣ цытварнаго съмени, 255.
- Гемпель, В. о д. различныхъ видовъ угля на желѣзо при высокой температурѣ, 228.
- Гертъ, Р. о пропептонѣ, 167.
- Гейги, Р. см. Кенигсъ, В.
- Гейтеръ, А. о новомъ эфирѣ фосфорной к. 127; о сульфокиси кальція, 155.
- Гинье, Е. о хлорофиллѣ, 208.
- Гладдингъ, о превращеніи фосфорной к. въ нерстворимое состояніе, 29.
- Гладстонъ, I. эквиваленты предомленія органическихъ соединеній, 156.
- Глазеръ, К. объ опредѣленіи фосфорной к. 209.
- Глинка, С. о кристаллической формѣ гидрата окиси кальція, (1) 541.
- Годяцкій, приборъ для автоматическаго промыванія, (1) 37.
- Голубевъ, П. о составѣ огнегасительной жидкости Гардена, (1) 449.
- Гольдшмидтъ, Г. и Шмидтъ, Г. о пьетрозофенолахъ, 234.
- Гольштейнъ, М. объ измѣненіи раствора хлористаго кальція при прохожденіи черезъ капиллярную трубку, (1) 284.
- Гольтгофъ, К. къ опред. мышьяка, 27; объ осажденіи марганца бромомъ, 117.
- Гомолка, В. о д. ціанистаго калия на нитробензальдегиды, 161.
- Горбовъ, А. и Кесслеръ, А. приборъ для дробной перегонки подъ уменьшеннымъ давленіемъ, (1) 134.
- Горталовъ, А. и Зайцевъ, А. о д. іодистаго метила и цинка на бутиронъ. Синтезъ метилдипропилкарбинола. (1) 524.
- Горъ, Г. о недокиси магнія, 193.
- Готфейль, П. и Марготе, I. о соединеніи кремнезема съ фосфорною к. 99.
- Готье, А. о стерилизаціи жидкостей на холоду, 143.
- Гофманъ, А. къ изученію группы копіина, 109.
- Гофманъ, А. и Берманъ, А. объ амидахъ лимонной к., 87.
- Гринъ, А. двуэтило-метиленовый эфиръ, 129.
- Гринъ, А. см. Морлей, Ф.
- Гринъ, В. объ образованіи дибензила при д. хлористаго этилена на бензолъ въ присутствіи хлористаго алюминія, 160; синтезъ салигина, 161.
- Грѣбе, К. и Гюйе, Ф. о новомъ способѣ полученія дифталила, 243.
- Грѣбе, К. и Шошке, Б. объ ангидридѣ тіофталеовой к., 22.
- Гудъ, Д. объ опред. желѣза марганцовокислымъ калемъ въ присутствіи свободной соляной к. и хлористыхъ металловъ, 146.
- Густавсонъ, Г. термическія данныя для соединеній бромистаго алюминія съ углеводородами, (1) 57; о новыхъ способахъ опредѣленія жира въ молоко, азота въ органическихъ соединеніяхъ, бѣлковыхъ веществъ и крахмала, 67.
- Гутри, Ф. о точкахъ плавленія сплавовъ, 41; о растворахъ, 42.
- Гутцейтъ, М. см. Конрадъ, М.
- Гушмидтъ, Ф. къ отдѣленію мышьяка отъ олова и сурьмы, 118.
- Гучи, П. о новомъ способѣ, отдѣленія мѣди отъ кадмія, 57.
- Гюке, О. см. Оствальдъ, В.
- Гюяръ, А. о д. воздуха на растворы танина и объ опред. танина, 28.
- Гюйе, Ф. см. Грѣбе, Г.
- Д**айверсъ, Э. замѣтка объ образованіи сѣрноватистокальціевой соли, 155.
- Дайверсъ, Э. и Тамемаса-Гага, объ азотноватистыхъ соляхъ, 48.
- Дайверсъ, Э. и Шимдзу, Т. о сульфгидратѣ кальція, 154.
- Дегеренъ, П. о вліяніи натровой и калиной селитры на культуру картофеля, 31.
- Дегеренъ, П. и Макенъ, о продуктахъ броженія тростниковаго сахара подъ вліяніемъ пахатной почвы, 30.
- Деландръ, Г. о соотношеніи между спектромъ водянаго пара и телурическими линиями А, В, α солнечнаго спектра, 186.
- Деро, А. о количественномъ опред. цинка и свинца въ минералахъ, содержащихъ желѣзо, 31.
- Джилбертъ, I. см. Лауэсъ, I.
- Джонсонъ, С. о опред. азота посредствомъ сжиганія органическаго вещества съ гидратомъ окиси кальція, 29.
- Джослингъ, О. см. Кларкъ, Ф.
- Джэксонъ, Г. о д. мышьяновистаго ангидрида на глицеринѣ, 130.
- Диттъ, А. о д. сѣрнистаго калия на сѣрнистую мѣдь, 15.
- Діевъ, В. изслѣд. уксуснаго эфира, получаемаго изъ четырехбромистаго уксуснаго эфира диаллилкарбинола дѣйствіемъ уксуснокислаго серебра, (1) 512.
- Дорошенко, С. объ ароматическихъ углеводородахъ кавказской нефти, 119 и (1) 245.

Дрексель, Е. электролизы и электро-
синтезы, 159.
Дьяконовъ, Д. о новомъ методѣ опред.
теплоты горѣнія органическихъ тѣлъ,
(1) 283.
Дьюаръ, I. о сжиженіи газовъ, 59.
Дьюаръ, I. см. Ливенингъ, Г.
Дэбре, Г. и Жоанни, о разложеніи
оксида мѣди нагрѣваніемъ, 64.
Дэй, В. см. Ремсенъ и Кейзеръ.
Дювилле, Е. о получ. дициандіаида, 33.
Дювилле, Е. и Мальбо, Г. о д. аммиака
на азотнокислый метилъ, 33.

Еррера, Г. о д. хлора на цимоль при
температурѣ кипѣнія и о нѣкоторыхъ
производныхъ куминового ряда. Обь
 α -фенилпропиленъ и обь α -паратоліл-
пропиленъ, 101; обь этилфенолъ, 106.

Жерневъ, Д. изслѣд. надъ быстротою
затвердѣванія переохлажденныхъ ве-
ществъ, 14.
Жираръ, Э. обь отложеніи сахара въ
свекловичъ, 32.
Жоанни, см. Дэбре, Г.
Жоли, А. о гидратахъ фосфорной к.
191.

Зайцевъ, А. синтезъ третичныхъ пре-
дѣльныхъ спиртовъ изъ кетонровъ,
(1) 178; о реакціи окисленія олеино-
вой и элаидиновой кислотъ марган-
цовокислымъ калиемъ въ щелочномъ
растворѣ, (1) 417.
Зайцевъ, А. см. Чеботаревъ, А. см.
Горталовъ, А. см. Варатаевъ, С. и
см. Устиновъ, Д.

Ивансъ, Ф. и Рамсай, В. о галоид-
ныхъ соединеніяхъ селена, 48.
Изамберъ, Ф. о д. стры на красный
фосфоръ, 192.

Ионгъ, С. см. Рамсай, В.

Кавацци, А. о нѣкоторыхъ новыхъ
соединеніяхъ висмута, 100; о д. газо-
образнаго фосфористаго водорода на
хлорное золото, 194.
Казневъ, П. о стерилизаціи жидкостей
посредствомъ процѣживанія чрезъ
гипсъ, 9.
Калманъ, В. и Смолка, А. о новомъ
способѣ опред. марганца, 172.
Кальете, Л. о сжиженіи кислорода, 248.
Кальмельсъ, Г. о гремучемъ серебрѣ,
85.

Канингъ, В. см. Чельцовъ И. и Бекле-
мишевъ, Н.
Канонниковъ, И. обь азосоединеніяхъ
со смѣшанными и замѣщенными ради-
калами и ихъ производныхъ, (1) 369.
Канцонери, Ф. и Спика, Г. о продук-
тахъ конденсаціи ацетона и окиси
мезитила съ амидокислотами жирнаго
ряда, 134; о продуктахъ конденсаціи
ацетоуксуснаго эфира съ амидами ки-
слотъ жирнаго ряда въ присутствіи
хлористаго цинка, 134; обь эфиръ
ацетил β -имидамасляной к.—продуктъ
конденсаціи ацетоуксуснаго эфира и
ацетамида, 135.
Каяндеръ, Н. замѣтка по поводу статьи
Н. А. Меншуткина «Изомерія угле-
водородовъ по теоріи замѣщенія»,
(1) 129; о способѣ расчета поправки
на сжатія при термодинамическихъ
опредѣленіяхъ, (1) 182; замѣтка о
соотношеніи между электропровод-
ностію тѣлъ и ихъ способностію
вступать въ реакціи (1) 98.
Кеблеръ, Е. см. Кларкъ, Ф.
Келеръ, Г. о параэтоксифенилуретанѣ
и его производныхъ, 162.
Кемей, А. см. Михайлъ, А.
Кенигсъ, В. и Гейги, Р. о нѣкоторыхъ
производныхъ пиридина, 165.
Кесслеръ, А. см. Горбовъ, А.
Кейзеръ, Е. см. Ремсенъ, А.
Кейзеръ, Е. см. Ремзенъ и Дэй.
Киліани, Г. и Клееманъ, С. о пре-
ращеніи гликоновой к. въ нормаль-
ный капролактонъ и нормальную ка-
проновую к. 52.
Кингеттъ, К. перекисы камфоры и
камфарнобариевая соль, 21.
Кларкъ, Ф. прибавленіе къ перечисле-
ніямъ атомныхъ вѣсовъ, 1.
Кларкъ, Ф. и Джослингъ, О. фосфори-
стые иридій и платина, 101.
Кларкъ, Ф. и Кеблеръ, Е. іодистый
кадмій, 101.
Классенъ, А. количественный анализъ
посредствомъ электролиза, 116.
Клееманъ, С. см. Киліани, Г.
Клейберъ, I. о химическомъ составѣ
небесныхъ тѣлъ, (1) 147.
Клейнъ, Д. о двойныхъ сурмянощелоч-
ныхъ соляхъ кислотъ: слизиовой и
сахарной, 33.
Клингеманъ, см. Авшютцъ, К.
Кноррь, Л. о синтезахъ производныхъ
фурфурана изъ дицетонгтарнаго эфи-
ра, 164; о д. аммиака и первичныхъ
аминовъ на дицетантарный эфиръ,
198.
Кноррь, Л. Блангъ, А. и Бюловъ, К.

о производныхъ хиинидина, 111; о
пирразолахъ, 266.
Колотовъ, С. обь отношеніи оксиме-
тилена къ аминамъ, (1) 229.
Кольсонъ, А. о д. пятихлористаго фос-
фора на эфиры ароматическихъ спир-
товъ, 105.
Комей, см. Мейеръ, В. и др.
Кондаковъ, И. изслѣд. продуктвъ дѣй-
ствія хлора на триметилэтиленъ, (1)
290; о д. хлора на изопропилетиленъ,
(1), 145.
Коноваловъ, Д. обь «изомеріи» раство-
ровъ, (1) 51; о роли контактныхъ
дѣйствіи въ явленіяхъ диссоціаціи,
(1) 373 и (1) 459.
Конрадъ, М. и Гутцейтъ, М. о д. α -
дибромпропионовои к. на малоновый
эфиръ, 53.
Кооль, К. см. Ремсенъ, А.
Косель, А. обь аденинѣ, 265.
Кохъ, Г. см. Фишеръ, Э.
Кракау, А. о выводѣ числа изомерныхъ
производныхъ бензола по «теоріи
замѣщенія», (1) 114; о д. α -дкихъ
щелочей на цинконіи, (1) 356.
Крафть, I. обь употребленіи ртутныхъ
термометровъ, 123.
Крафть, I. см. Фридель, Ш.
Крафть, Ф. и Бруннеръ, Т. о нера-
створимомъ остаткѣ, полученномъ при
перегонкѣ растороваго масла подъ
уменьшеннымъ давленіемъ, 254.
Крейсъ, см. Мейеръ, В. и др.
Кроссъ, К. о гидратаціи солей и окис-
ловъ, 153.
Крюгеръ, П. см. Тиманъ, Ф.
Кукертъ, о д. первичныхъ и вторич-
ныхъ аминовъ на ацетоуксусный
эфиръ, 257.
Курциусъ, Э. обь общей реакціи на
амидокислоты жирнаго ряда, 51; о
діазо и діазоамидо соединеніяхъ жи-
рнаго ряда, 53.
Кюне, В. и Хиттеденъ, Р. о ближай-
шихъ продуктахъ расщепленія бѣл-
ковыхъ веществъ и о новыхъ фор-
махъ альбумозъ, 170.

Лагорио, А. о кристаллической формѣ
гемина, (1) 35.
Лагранжъ, П. обь увлеченіи глюкозы
изъ растворовъ свинцовыми солями,
30.
Лангеръ, см. Мейеръ, В. и др.
Ландверъ, Г. о животной камеди, 131.
Лаченбергеръ, I. обь открытіи и обь
опред. аммиака въ животныхъ жид-
костяхъ, 28.

Лачиновъ, П. о новомъ аналогѣ холе-
вой кислоты, (1) 546.
Лемуанъ, Г. обь углеводородахъ нефти,
34.
Ле-Шателъ, Г. о диссоціаціи гидрата
хлора, 96; о растворахъ, 225; о раз-
ложеніи солей водою, 226.
Ливенингъ, Г. и Дьюаръ, I. спектроско-
пическое изслѣдованіе взрывовъ въ
газахъ, 13.
Лидовъ, А. о составѣ подземной во-
ды при торфяномъ газогенеративномъ
отопленіи, (1) 215; обь опредѣленіи
дѣйствующаго хлора въ бѣдильной
извести, (1) 555.
Лидсъ, А. агролеинъ—мочевина, 139;
обь образованіи перекиси водорода и
азотистоваммиачной соли при сжиганіи
водорода и углеводородовъ, 154.
Липманъ, Э. о нахожденіи лейцина и
тирозина въ свекловичной патоцкѣ,
131.
Ловенъ, I. о тіо-молочныхъ и тіо-ди-
лактиловыхъ кислотахъ, 197, о но-
выхъ сульфопроизводныхъ кислотъ
ряда $C_nH_{2n}O_2$, 197.
Лозаничъ, С. о прямомъ замѣщеніи
амидогруппы въ ароматическихъ ами-
нахъ галоидами, 94.
Лорингъ Джаксонъ, К. и Менке, А. о
веществахъ, получаемыхъ изъ кур-
кумоваго корня, 107.
Лоуэсъ, I. и Джильбертъ, I. составъ
зола пшеничнаго зерна и соломы,
155.
Луазо, Д. о д. углекислоты на сахар-
ные растворы извести, 31.
Любавинъ, Н. обь отношеніи карбила-
мина къ іодистому метилу, (1) 193;
о д. жара на смѣсь ацетилена и си-
нильной к. (1) 250.

Магнаги, П. см. Циамиданъ, Г.
Макень, см. Дегеренъ, П.
Мальбо, Г. см. Дювилле, Е.
Маргари, Л. о синтезѣ красящихъ ве-
ществъ на тканяхъ, 24.
Маргеритъ-Делашарлони, П. о сѣрно-
кисломъ глиноземѣ, 127.
Марготе, I. см. Готсель, П.
Маркано, В. о приготовленіи пепто-
новъ, 140.
Матъе-Плесси, обь основной щавелево-
кислой соли алюминія, 31.
Маццара, Г. о д. азотистокислотной соли
на діамидотрифенилметанъ, 93; о но-
вомъ легкомъ способѣ приготовленія
діамидотрифенилметана, 231; обь азо-
и діазосоединеніяхъ, 246.

Маццара, Г. и Поссето, Г. о диамидо-оксиметилтрифенилметанѣ, 231; о въ-которыхъ новыхъ азосоединеніяхъ, 245.

Мельдола, К. о д. двубром- α -настола на амины, 27.

Менке, А. см. Лорингъ Джаксонъ, К.

Меншуткинъ, Н. изомерія углеводоро-довъ по теоріи замѣщенія, (1) 1; до-полненія къ изслѣд. образования и распада амидовъ и амидовъ, (1) 259; данныя для сравненія теоріи за-мѣщенія и теоріи химическаго строе-нія, (1) 303; изомерія производныхъ бензола, (1) 340.

Менье, I. о β -шестихлористомъ бензолѣ, 231.

Мессингеръ, см. Мейеръ, В. и др.

Мейеръ, В. о плотности пара хлорис-таго желѣза, 16.

Мейеръ, В. Навсенъ, Штадлеръ, Комей, Петеръ, Крейсъ, Лангеръ и Вейцъ, о тлофевѣ и его гомологахъ, 16 и 88.

Мейеръ, В. и Штадлеръ, О. къ анализу летучихъ органическихъ соединеній, содержащихъ свру, 30.

Мейеръ, В., Шульце, Штадлеръ, Фоль-гартъ, Эрдманъ, Пааль, Тафель, Шифъ, Розенбергъ, Лангеръ, Петеръ, Эгли, Мессингеръ и Вонзъ, къ изу-ченію тлофена, его гомологовъ, пир-рода и сурфурана, 200.

Миллусъ, Ф. и Анцюгцъ, Р. о пипид-сахариновой к. 202.

Миллусъ, Ф. см. Бернтсенъ, А. и Сем-перъ, А.

Миллеръ, А. см. Армстронгъ, Н.

Мильковский, П. о гептанагтенѣ изъ кавказской нести, 37.

Михаэль, А. новый синтезъ коричной к., 22; о д. этилата натрія на бромис-тый бромэтиленъ, 51; о новомъ синтезѣ аллантоина, 56.

Михаэль, А. и Комей, А. о д. альдеги-довъ на фенолы, 106.

Михайловъ, В. о новомъ методѣ отдѣ-ленія глобулиновъ отъ альбуминовъ, (1) 348.

Момене, Е. о оромгерцовой жидкости, 197; о плавкости азотнокислыхъ со-лей, 32.

Морлей, Ф. и Гринъ, А. о пропилен-хлоргидринѣ, 130.

Муассанъ, Г. о треххлористомъ фос-форѣ и треххлористомъ мышьякѣ, 62; о хлорохромовой к. 192; о трех-хлористомъ фосфорѣ, 225.

Муръ, Т. объ отдѣл. цинка отъ ник-келя, 145.

Мюнцеръ, Г. см. Рихтеръ, В.

Навсенъ, см. Мейеръ, В. и др.

Нафгеръ, Ф. о кислотахъ пчелинаго воска, 135.

Никольскій, В. см. Альбицкій, А.

Николюкинъ, И. къ вопросу о четыре-хлористомъ свинцѣ, (1) 207 и (2) 119.

Нидкій и Бенкзеръ, о производныхъ гексаоксибензола и отношеніи ихъ къ кислотамъ: кроконовой и родионо-вой, 258.

Одергеймеръ, Е. объ отношеніи ки-слотъ, меконовой, коеновой и пиро-коеновой къ гидроксиламину 87.

Ожье, И. см. Бергело, М.

Оливери, В. од. азотистаго ангидрида, полученнаго раскисленіемъ азотной к. мышьяковистою, на парабромани-линъ, 108; объ опред. винной к. въ винныхъ остаткахъ, 118.

Ольшевскій, К. о сжигеніи окиси угле-рода, 60; о температурахъ затвердѣ-ванія азота и окиси углерода и о точкахъ кипѣнія кислорода, 224; о сжигеніи болотнаго газа и окиси азота, 248.

Ордынскій, А. замѣтка объ объемномъ опред. фосфорной к. при помощи ко-шенильной тинктуры и урановыхъ солей, (1) 179.

Орловъ, П. объ удобномъ способѣ по-лученія гексильнаго глицерина изъ диметилаллилкарбинола, 146.

Осмондъ и Вергъ, о микроскопическомъ строеніи стали, 194.

Оствальдъ, В. объ электропроводности кислотъ, 122; отвѣтъ Н. Каиндеру по поводу соотношенія между электро-проводностью кислотъ и скоростью ихъ реакцій, (1) 205.

Оствальдъ, В. и Бантышъ, о раствори-мости сѣрнокислаго барія, стронція и кальция въ кислотахъ, 98.

Оствальдъ, В. и Гюке, О. о раствори-мости виннаго камня въ разбавлен-ныхъ кислотахъ, 85.

О. Сюлливанъ, К. см. Сюлливанъ.

Отто, I. о д. панкреатическаго фермента на бѣлковыя вещества, 140.

Отто, Р. см. Бекуртъ, Г.

Пааль, см. Мейеръ, В. и др.

Павловъ, В. о тетровой к. 35.

Пармантъе, Ф. см. Шансаль, Г.

Пелиго, Е. о сѣрнистомъ углеродѣ, 126.

Пеллизаръ, Г. о соединеніи амміака съ амміачными солями, 160.

Перкинъ, В. о зависимости магнитнаго

вращенія плоскости поляризаціи отъ химическаго строенія тѣлъ, 157.

Петеръ, см. Мейеръ, В. и др.

Петровъ, И. о содержаніи бѣлковыхъ веществъ въ некоторыхъ грибахъ и корнеплодахъ, (1) 354.

Пиккерингъ, С. о теплотѣ гидратаціи солей, 153; о видоизмненіи сѣрно-натріевой соли, 155.

Пиннеръ, А. о д. фенилгидразина на имидоэфиры, 245.

Понсъ, Е. см. Шифъ, Г.

Поспѣховъ, о продуктахъ восстановле-нія нитрохумола, (1) 43.

Поссето, Г. см. Маццара, Г.

Потылицынь, А. замѣтка по вопросу о соотношеніи между начальными ско-ростями и теплотой образования со-лей, (1) 211.

Пратези, Л. о реакціи муравьиного аль-дегида съ анилиномъ, 108.

Пржибытекъ, С. о двуокиси діаллила $C_6H_{10}O_2$, (1) 136; о химическомъ со-ставѣ золь цвѣтныя сосны, (1) 371; о продуктахъ присоединенія синиль-ной к. и брома къ двуокиси $C_6H_6O_2$, (1) 282.

Прибсъ, Б. о нитропроизводныхъ сур-фурана, 207.

Прэтъ, I. о быстромъ опред. связан-наго амміака, 145.

Поордгенъ, О. объ удаленіи мышьяка изъ сѣрнистоводороднаго газа, 57.

Рамсай, В. см. Ивансъ, Ф.

Рамсай, В. и Ионгъ, С. о разложеніи амміака высокой температурой, 49.

Рауль, Ф. о замѣрзаніи растворовъ, 60.

Ребуль, Е. о гидроксаллил-діаминѣ и о оксаллил-діэтиламинѣ, 34.

Ребуль, О. о синтезѣ фенилцианаме-акриловой к., 243.

Ремсенъ, Айра, Дэй, В. и Кейзеръ, Е. объ окисленіи β цимолсульфамида и парадипропилбензолсульфамида, 22.

Ремсенъ, А. и Кейзеръ, Е. о д. влаж-наго фосфора на окись углерода въ присутствіи воздуха, 97; о количе-ственномъ опред. углерода въ обык-новенномъ фосфорѣ, 174.

Ремсенъ, А. и Кооль, К. изслѣд. сина-пина.—Синапиновая к., 107.

Ренуфъ, Е. см. Фишеръ, О.

Рессингъ, А. наблюденія надъ внутрен-ней конденсаціей производныхъ са-лициловаго альдегида, 236.

Реформатскій, С. получение многоатом-ныхъ спиртовъ и ихъ производныхъ при посредствѣ хлорноватистой к. (1) 177.

Рейссъ, К. о плотностяхъ растворовъ сѣрнокислаго алюминія, 128.

Риттеръ, А. см. Гелль, К. и Штюрге, Г.

Рихтеръ, В. и Мюнцеръ, Г. объ азо-соединеніяхъ смѣшанной функціи, 243.

Робинсонъ, Г. объ атомномъ вѣсѣ церія, 193.

Розенбергъ, см. Мейеръ, В. и др.

Розеръ, В. дихинолинъ изъ бензидина, 116.

Рубцовъ, П. о д. амміака на сукцин-имидъ, (1) 277.

Рудинская и Богомолецъ, И. о д. ам-міака на парабановую к. (1) 278.

Рюккеръ, А. см. Торпе, Т.

Сабанѣевъ, А. о діаллилѣ, 35; о до-бываніи и полимеризаціи бромацети-лена, (1) 171.

Сабатье, П. о многосѣрнистомъ водо-родѣ и перламутовой разности сѣры, 249.

Сардо, катализированная кислота, изслѣд. *Vignoniae Catalpa*, 24.

Семеновъ, о превращеніи малиновой к. въ сумаговую, (1) 539.

Семперъ, А. см. Бернтсенъ, А. и Ми-лусъ, Ф.

Сестини, Ф. о соотношеніи между атом-нымъ вѣсомъ и физиологическомъ зна-ченіи элементовъ, 195.

Скурати-Манцони, о д. сѣрнистокислыхъ солей цинка и хрома на гидратъ окиси марганца.—О приготовленіи сѣрнистокислыхъ солей алюминія и хрома.—О приготовленіи гидросѣр-нистокислаго натрія, 100.

Смолка, А. см. Калманъ, В.

Соколовъ, Н. о результатахъ изслѣд. воды рѣки невы за 1883—84 г. (1) 42.

Солонина, В. о д. разведенныхъ сѣрной и соляной, к. на аллиловый спиртъ, (1) 145 и (1) 539.

Сорокинъ, Б. замѣтка объ образованіи молочной к. изъ левулозы, (1) 368.

Страччати, Е. и Бартоли, А.

Сюлливанъ, К. арабиновая к. и про-дукты разложенія ея, 56.

Талайама, I. анализы японскаго чая, 140.

Таке, Ч. о селенистохромовой соли, 33.

Тамемаса-Гага, см. Дайверсъ, Е.

Тате, А. о д. восстановителей на о-нитрофеноксилукусую к. 162.

Тафель, см. Мейеръ, В. и др.

Тайлоръ, В. объ открытіи синероди-стыхъ металловъ въ присутствіи сложныхъ синеродистыхъ соединеній, 146.

Тенней, Ф. объ опред. свинца въ видѣ перекиси, осаждаемой гальваническимъ токомъ, 28.
 Тиволи, Д. о соединеніяхъ платины съ мышьякомъ, 100.
 Тильденъ, В. о разложеніи терпеновъ д. высокой температуры, 160.
 Тимаъ, Ф. и Крюгеръ, П. объ амидоксимахъ и азоксимахъ, 25.
 Толленсъ, Б. о вращательной способности тростникового и виноградного сахара, 83; о рафинозѣ — сахарозѣ изъ патоки свекловичнаго сахара, 130.
 Торпе, Т. и Рюкперъ, А. о зависимости между критической температурой тѣлъ и ихъ теплотнымъ расширеніемъ въ жидкомъ состояніи, 46.
 Траубе, М. объ одной реакціи на перекиси водорода, 29.
 Траутголтъ-Зандмейеръ, о замѣщеніи въ ароматическихъ соединеніяхъ амидогруппы хлоромъ, 24.
 Унгеръ, объ анализѣ вулканизированнаго каучука, 210.
 Урбанъ, см. Фреми.
 Устиновъ, Д. изслѣд. бета-диметилакриловой к., получаемой изъ бета-диметилэтиленмолочной к., образующейся при окисленіи аллилдиметилкарбинола, (1) 439.
 Устиновъ, Д. и Зайцевъ, А. о д. іодистаго пропила и цинка на бутиронъ: образованіе дипропилкарбинола, (1) 533.
 Фаворскій, А. объ изомеризаціи ацетиленистыхъ углеводородовъ, 143.
 Фатеръ, Г. объ оксибензилглицинахъ, 162.
 Филети, М. о приготовленіи кумяноваго спирта и о простомъ эфирѣ его, 104.
 Фиттигъ, Р. о продуктахъ конденсаціи лактоновъ, 254.
 Фишеръ, О. и Ренуфъ, Е. о нѣкоторыхъ производныхъ пиридина, 165.
 Фишеръ, Э. о мочевоы к., 138.
 Фишеръ, Э. и Кохъ, Г. о триметилендіаминѣ, 139.
 Фогель, А. объ открытіи ціана въ табачномъ дымѣ, 174.
 Фольгартъ, см. Мейеръ, В. и др.
 Фолькардъ, С. о молекулярныхъ соединеніяхъ кальція, 154.
 Форкинсонъ, Л. о разложеніи бѣлаго чугуна нагрѣваніемъ, 67.
 Франкландъ, П. объ освѣтительной силѣ смѣсей этилена съ негорючими газами, 125.

Фрелихъ, О. о д. окиси азота на бромъ, 98.
 Фреми и Урбанъ, о кутозѣ, 132.
 Фридель, Ш. и Крафтсъ, Г. о разложеніи углеводородовъ хлористымъ алюминіемъ, 230.
 Хиттенденъ, Р. см. Кюне, В.
 Ціаміціанъ, Г. и Магнаги, П. о д. хлорокиси углерода на калеево соединеніе пиррола, 260.
 Чеботаревъ, А. и Зайцевъ, А. о д. іодистаго этила и цинка на бутиронъ: синтезъ этилдипропилъ карбинола, (1) 517.
 Чельцовъ, И. о теплотахъ образованія нѣкоторыхъ пириновыхъ солей, (1) 449.
 Чельцовъ, И. Беклемишевъ, Н. и Канинъ, В. о теплотѣ образованія перекиси свинца изъ окиси свинца и кислорода, (1) 266.
 Шалль, К. о соотношеніи между частичнымъ вѣсомъ и скоростью испаренія жидкостей, 14.
 Шалеевъ, М. о полученіи гемияна, (1) 30, о д. амміака на геминъ, (1) 203.
 Шанделонъ, Ф. о д. перекиси водорода на бѣлковыя вещества, 91.
 Шансель, Г. о различныхъ изомерныхъ кетонвхъ, 83; о характерной реакціи вторичныхъ спиртовъ, 195.
 Шансель, Г. и Пармантъ, Ф. о сѣрнистомъ углеродѣ, 126; о гидратѣ хлороформа, 129; о растворимости въ водѣ сѣрнистаго углерода и хлороформа, 250.
 Шастень, Р. о д. брома на пилокарпинъ, 33.
 Шацкій, Е. изслѣд. діаллилщавелевой к. ея солей и нѣкоторыхъ ея превращеній, (1) 61; замѣтка о приготовленіи щавелеваго этильнаго эфира, (1) 88.
 Шерисъ, Э. объ гидриндонафтенкарбонной к. 240.
 Шешуковъ, М. о раздѣленіи бутиленовъ, получаемыхъ по способу Пюшо, (1) 56.
 Шимидау, Т. см. Дайверсъ, Э.
 Шяфъ, см. Мейеръ, В. и др.
 Шифъ, Г. и Понсъ, Э. объ амидѣ галловой к. 242.
 Шлагденгаузенъ, А. см. Гекель, Е.
 Шмидтъ, Г. см. Гольдшмидтъ, Г.

Шокке, Б. см. Грѣбе, Е.
 Шрамъ, Г. о влияніи свѣта на теченіе реакціи бромированія ароматическихъ соединеній, 228.
 Шредеръ, И. объ опред. плотности растворовъ судемы въ водѣ и винномъ спиртѣ, (1) 456.
 Шпиндлеръ, П. процессъ нитрированія бензолныхъ производныхъ, 103.
 Штадлеръ, О. см. Мейеръ, В.
 Штадлеръ, см. Мейеръ, В. и др.
 Штюрке, Г. см. Гелль, К. и Риттеръ, А.
 Шультеъ, А. о полученіи гидратовъ окисей магнія и кадмія въ кристаллическомъ состояніи, (1) 561.
 Шульце, см. Мейеръ, В. и др.
 Шульце, Г. о восьмисѣрнокислыхъ соляхъ, 192.
 Шульце, К. о дифенилѣ въ каменноугольномъ дегтѣ, 19; объ α и β метилнафталинахъ, 20.
 Шульце, Л. объ элементарномъ составѣ пшеничнаго крахмала и о д. разба-

вленной уксусной к. на крахмалъ, 39.
 Шютценбергъ, П. объ измѣненіи состава органическихъ веществъ при анализѣ, 32.

Эгли, см. Мейеръ, В. и др.
 Экнеръ де-Конинкъ, о д. щелочей на соединенія пиридиновъ съ іодгидридами спиртовъ, 165.
 Эмерсонъ-Рейнольдсъ, Г. объ искусственомъ полученіи свинцоваго блеска при помощи тіо-мочевины, 47.
 Эрдманъ, см. Мейеръ, В. и др.
 Этаръ, А. о превращеніи углеводородовъ въ соотвѣтственные альдегиды при помощи хлорангидрида хромовой кислоты, 30.

Юнглейшъ, Е. о разложеніи оптически недѣятельныхъ веществъ на изомеры съ противоположною вращательною способностью, 49.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Аденинъ, изслѣд. 265.
 Азобензолъ, о д. двуосновныхъ органическихъ к. на гидразобензолъ, 23; о реакціи съ бензойнымъ альдегидомъ, (1) 366.
 Азоксимы, изслѣд. 25.
 Азонафталинъ, получ. β —, (1) 43.
 Азосоединенія, — со смѣшанными и замѣщенными радикалами, (1) 369; объ азосоединеніяхъ смѣшанной функціи, 243.
 Азотистая к., объ образованіи амміачной соли при сжиганіи водорода и углеводородовъ въ воздухѣ, 154.
 Азотная к., объ образованіи въ растеніяхъ, 61.
 Азотноватистая к., о составѣ солей, 48.
 Азотноватый ангидридъ, о теплоемкости, 10.
 Азотъ, объ опред. посредствомъ сжиганія органическаго вещества съ гидратомъ окиси кальція, 29; объ опред. въ органическихъ соединеніяхъ по способу Кьельдаля, 68; о д. окиси на бромъ, 98; о видоизмѣненіи способа опред. азота по Кьельдалю, 144, о температурѣ затвердѣванія, 224; о сжиженіи окиси, 248.

Аконитовая к., о полученіи изъ лимонной, 253.
 Акриловая к., о синтезѣ фенилдинамнакриловой к. 243; изслѣд. бета-диметилакриловой к. (1) 439.
 Алкалоиды, къ изуч. гнилостныхъ, 40.
 Аллантоинъ, новый синтезъ, 56.
 Аллилдиметилкарбинолъ, о нелетучемъ продуктѣ окисленія углеводорода $C_{12}H_{20}$, получаемаго изъ аллилдиметилкарбинола, (1) 435.
 Аллиловый спиртъ, о д. разведенныхъ сѣрной и соляной к. (1) 145 и (1) 539.
 Альбумины, о новомъ методѣ отдѣленія отъ глобулиновъ, (1) 348.
 Альбумоза, о новыхъ формахъ, 170.
 Альдегиды, о получ. изъ соотвѣтственныхъ углеводородовъ при помощи хлорангидрида хромовой к. 30; о д. на фенолы, 106; о д. ціанистаго калия на нитробензальдегиды, 161.
 Алюминій, объ основной щавелевокислой соли, 31; термическія данныя для соединеній углеводородовъ съ бромистымъ, (1) 57; о приготовленіи сѣрнистокислой соли, 100; изслѣд. сѣрнистокислаго, 128; о плотностяхъ раст-

воровъ сѣрникокслага, 128; о разложении углеводородовъ хлористымъ, 230.

Амидокислоты, объ общей реакціи на амидокислоты жирнаго ряда, 51.

Амидокислоты, изслѣд. 25.

Амидосоединенія, о замѣщеніи въ ароматическихъ соединеніяхъ амидогруппы хлоромъ, 24.

Амиды, дополненія къ изслѣд. образованія и распаденія, (1) 259; о продуктахъ конденсаціи ацетона, окиси мезетила и ацетоуксуснаго эфира съ амидами кислотъ жирнаго ряда въ присутствіи хлористаго цинка, 134 и 135; объ оксифенилглицинахъ, 162.

Амиленгидратъ, о не разложеніи при нагреваніи до 240—250°, (1) 276.

Амилены, изслѣд. продуктовъ д. хлора на триметилэтиленъ, (1) 290.

Амины, объ окисленіи ароматическихъ, (1) 38; о д. двубром- α -настола на амины, 27; о прямомъ замѣщеніи амидогруппы въ ароматическихъ аминахъ галоидами, 94; о д. оксиметилена, (1) 229; о д. амміака и первичныхъ аминовъ на диацетилярный эфиръ, 198; о д. первичныхъ и вторичныхъ аминовъ на ацетоуксусный эфиръ, 257.

Амміакъ, объ открытіи и опред. въ животныхъ жидкостяхъ, 29; о разложеніи при высокой температурѣ, 49; о быстромъ опред. связаннаго, 145; о соединеніи съ амміачными солями, 160.

Анализъ, — летучихъ органическихъ соединеній, содержащихъ сѣру, 30; объ электролитическихъ опред. 58; о новыхъ способахъ опред. жира въ молекулахъ азота въ органическихъ соединеніяхъ, бѣлковыхъ веществъ и крахмала, 67; объ анализѣ посредствомъ электролиза, 116; о новомъ способѣ открытія хлора, брома и іода, 173.

Анилинъ, дополненія къ изслѣд. образованія и распаденія, (1) 259.

Анилинъ, о д. двубром- α -настола, 27; о д. муравьиного альдегида, 108; о д. азотистаго ангидрида, полученнаго раскисленіемъ азотной к. мышьяковистой, на параброманилинъ, 108.

Антипиринъ, изслѣд. 113.

Арабиновая к. изслѣд. кислоты и продуктовъ разложенія ея, 56.

Атомный вѣсъ, прибавленіе къ перечисленіямъ атомныхъ вѣсовъ, 1.

Ацетамидъ, о продуктахъ конденсаціи съ ацетоуксуснымъ эфиромъ, 135.

Ацетиленъ, объ изомеризаціи ацетиленистыхъ углеводородовъ, (1) 143; о

добываніи и полимеризаціи бромацетилена, (1) 171; о д. жара на смѣсь съ синильною к. (1) 250.

Ацетонъ, о продуктахъ конденсаціи съ амидокислотами жирнаго ряда, 134.

Ацетоуксусный эфиръ, о продуктахъ конденсаціи съ амидами кислотъ жирнаго ряда въ присутствіи хлористаго цинка, 134; о д. первичныхъ и вторичныхъ аминовъ, 257.

Ацетилярный эфиръ, о д. амміака и первичныхъ аминовъ на диацетилярный эфиръ, 198.

Бары, о растворимости сѣрникокслага въ кислотахъ, 98; о ходѣ образованія углекислага (въ зависимости отъ времени, массы и качества осадителя), (1) 89.

Бензолъ, о выводѣ числа изомерныхъ производныхъ бензола по «теоріи замѣщенія», (1) 114 и (1) 340; о β -шестихлористомъ, 231; о производныхъ гексаоксибензола, 258.

Бензойный альдегидъ, о реакціи съ азобензоломъ, (1) 366.

Бромирование, о влияніи свѣта на теченіе реакціи бромированія ароматическихъ соединеній, 228.

Бромъ, о новомъ способѣ открытія, 173; о реакціи съ хлористыми металлами и хлористымъ водородомъ, 189.

Бутиленгидратъ, о не разложеніи при нагреваніи до 240—250°, (1) 276.

Бутилены, о раздѣленіи бутиленовъ получаемыхъ по способу Пюшо, (1) 56.

Бутиронъ, о д. іодистаго метила и цинка, (1) 517; о д. іодистаго метила и цинка, (1) 524; о д. іодистаго пропила и цинка, (1) 533.

Бѣлковая вещества, о количеств. опред. по способу Штудера, 72; о д. перекиси водорода, 9; о д. панкреатическаго фермента, 140; о содержаніи въ нѣкоторыхъ грибахъ и корнеплодахъ, (1) 354; о ближайшихъ продуктахъ расщепленія, 170.

Взрывчатые вещества, о быстротѣ распространенія взрывовъ въ твердыхъ и жидкихъ взрывчатыхъ веществахъ, 222.

Взрывы, о взрывахъ гремучихъ газовъ; 1; спектроскоп. изслѣд. взрывовъ въ газахъ, 13; о быстротѣ распространенія взрывовъ въ твердыхъ и жидкихъ взрывчатыхъ веществахъ, 222; изслѣд. надъ взрывами въ газахъ, 223.

Винная к., о растворимости виннаго камня въ разбавленныхъ кислотахъ, 85; объ опред. въ винныхъ остаткахъ, 118.

Висмутъ, о нѣкоторыхъ новыхъ соединеніяхъ, 100.

Вода, результаты изслѣд. Невской воды за 1883—84 г. (1) 42; о составѣ подсмольной воды при торфяномъ газогенеративномъ отопленіи, (1) 215.

Водородъ, объ одной реакціи на перекись, 29; о д. перекиси на бѣлковые вещества, 91; объ образованіи перекиси при сжиганіи водорода и углеводородовъ, 154.

Газы, о взрывахъ гремучихъ газовъ и о теплоемкости газовъ при высокихъ температурахъ, 1; спектроскопическія изслѣд. взрывовъ въ газахъ, 13; о сжиженіи, 59, 60 и 247; о капиллярномъ поглощеніи газовъ, 186; изслѣдов. надъ взрывами въ газахъ, 223.

Галловая к., изслѣд. амида, 242.

Гематогенъ, изслѣд. 166.

Геминъ, о полученіи, (1) 30; о кристаллической формѣ, (1) 35; о д. амміака, (1) 203.

Гидразобензолъ, о д. двусосновныхъ органическихъ к., 23.

Гидратація, — солей и окисловъ и о теплотѣ гидратаціи солей, 153.

Гидридоацетилкарбоновая к. получ. 240.

Гидроксиламинъ, объ отношеніи кислотъ: мекеновой, коменовой и пирикоменовой, 87.

Гипоксантинъ, о нахожденіи въ чаѣ, 90.

Глицеринъ, о д. мышьяковистаго ангидрида, 130.

Глицерины, объ удобномъ способѣ полученія гексилнаго глицерина изъ диметилаллилкарбинола, 146.

Глицины, объ оксифенилглицинахъ, 162;

Глобулины, о новомъ методѣ отдѣл. отъ альбуминовъ, (1) 348.

Глюкоза, объ опред. посредствомъ ферментной жидкости по способу Фауленбаха, 73.

Глюконовая к., о превращеніи въ нормальный капролактонъ и нормальную капроновую к., 52.

Грибы, о содержаніи бѣлковыхъ веществъ, (1) 354.

Двойныя разложенія, о реакціи брома съ хлористыми металлами и хлористымъ водородомъ, 189; о ходѣ органич. оцц.

званія углекислыхъ щелочныхъ земель (въ зависимости отъ времени, массы и качества осадителя), (1) 89.

Дибензилъ, объ образованіи при д. хлористаго этилена на бензолъ, въ присутствіи хлористаго алюминія, 160.

Дикетоны, объ цвѣтовой реакціи ортодикетоновъ, 240.

Диссоціація, о роли контактныхъ дѣйствій въ явленіяхъ диссоціаціи, (1) 374 и (1) 459.

Диэтиль, — изъ каменноугольнаго дегтя, 19.

Диэтиль, о новомъ способѣ получ. 243.

Дициандиамида, о получ. 33.

Диэтилкетонъ, о д. іодистаго этила и цинка, (1) 529.

Диазоамидосоединенія жирнаго ряда, изслѣд., 53.

Диазосоединенія, о разложеніи спиртомъ, (1) 43; изслѣд. диазосоединеній жирнаго ряда, 53; о д. алкоголя, 108.

Диаллилкарбинолъ, изслѣд. уксуснаго эфира, получаемаго изъ четырехбромистаго уксуснаго эфира диаллилкарбинола дѣйствіемъ уксуснокислаго серебра, (1) 512.

Диаллилшавелевая к., изслѣд. кислоты, ея солей и нѣкоторыхъ ея превращеній, (1) 61.

Диаллилъ, изслѣд. 35; о двуокиси, (1) 136.

Диамидотрифенилметанъ, о д. азотистого калиевой соли и феноловъ, 93.

Желѣзо, о плотности пара хлористаго, 16; объ объемномъ опред. помощію сѣрноватистокислаго и салцилового натра, 31; о разложеніи бѣлаго чугуна нагреваніемъ, 67; объ опредѣл. марганцовокислымъ калемъ въ присутствіи свободной соляной к. и хлористыхъ металловъ, 146; объ опред. марганца, 173; о микроскопическомъ стросни стали, 194; о д. различныхъ видовъ угля на желѣзо при высокой температурѣ, 228.

Жиръ, объ ареометрическомъ способѣ опред. въ коровьемъ молокѣ, 76.

Замерзаніе, — растворовъ, 60.

Замѣщеніе, объ изомеріи углеводородовъ по теоріи замѣщенія, (1) 1; о выводѣ числа изомерныхъ производныхъ бензола по «теоріи замѣщенія», (1) 114; замѣтка по поводу ститы Н. А. Меншуткина «изомерія углеводородовъ по теоріи замѣщенія» (1) 129; о химическомъ строеніи и «те-

оріи замѣщенія», отдѣльное приложение послѣ 146 стр. (1); данныя для сравненія теоріи замѣщенія и теоріи химическаго строенія, (1) 303.
 Затвердѣваніе, изслѣд. надъ быстротою затвердѣванія переохлажденныхъ веществъ, 14.
 Золото, о д. газообразнаго фосфористаго водорода на хлорное, 194.

Изомеризація,—ацетиленистыхъ углеводородовъ, (1) 143.
 Изомерія, объ изомеріи углеводородовъ по теоріи замѣщенія, (1) 1; объ изомеріи растворовъ, (1) 46 и (1) 51; о выводѣ числа изомерныхъ производныхъ бензола по теоріи замѣщенія, (1) 114 и (1) 340.
 Имидоэфиры, о д. фенилгидразина, 245.
 Индикаторы, объ употребленіи цвѣтныхъ индикаторовъ при титрованіи к., 251.
 Ириди, о фосфористомъ соединеніи, 101;
 Испареніе, о отношеніи между частичнымъ вѣсомъ и скоростью испаренія жидкостей, 14.

Иодъ, объ открытіи въ присутствіи большихъ количествъ брома, 173.

Кадмій, объ отдѣл. отъ мѣди, 57; объ аллотропическихъ видоизмѣненіяхъ, іодистаго, 101.
 Калій, о д. сѣрнистаго на сѣрнистую мѣдь, 15; изслѣд. продуктовъ дѣйствія калия на окись углерода, 258.
 Кальцій, о растворимости сѣрнокислаго въ кислотахъ, 98; о молекулярныхъ соединеніяхъ, о сульфогидратѣ, 154; объ образованіи сѣрноватистой соли и о сульфокиси, 155; о кристаллич. формѣ гидрата окиси, (1) 451 и (1) 541; объ опред. дѣйствующаго хлора въ бѣлильной извести, (1) 555; о ходѣ образованія углекислаго (въ зависимости отъ времени, масецъ и качествъ осадителя), (1) 89.
 Камедь животная, изслѣд. 131.
 Камфора, о перекиси, 21.
 Капиллярность, объ измѣненіи раствора хлористаго кальция при прохожденіи черезъ капиллярную трубку, (1) 284, о капиллярномъ поглощеніи газовъ; 186.
 Карбиламинъ, объ отношеніи къ іодистому метилу, (1) 193.
 Каротинъ, о тожествѣ краснаго красящаго вещества листьевъ съ каротиномъ, 207.

Касторовое масло, о нерастворимомъ остаткѣ, полученномъ при перегонкѣ кастороваго масла подъ уменьшеннымъ давленіемъ, 254.

Катализаторы, к. изслѣд., 24.

Каучукъ, объ анализѣ вулканизированнаго, 210.

Кетоны, о различеніи изомерныхъ, 83.
Кислородъ, о точкахъ кипѣнія кислорода при равныхъ давленіяхъ, 224; о сжиженіи, 248.

Кислоты, о д. двуосновныхъ органическихъ к. на гидразобензолѣ, 23; о точкахъ плавленія и растворимости кислотъ щавелеваго ряда, 84; объ электропроводности, 122; о кислотахъ пчелинаго воска, 135; о д. воды и нагрѣванія на серебряныя соли галоидо-замѣщенныхъ кислотъ ряда SnH_2O_2 , 136; о новыхъ сульфопроизводныхъ кислотъ ряда SnH_2O_2 , 197.

Коменова к., объ отношеніи къ гидроксиламину, 87.

Конденсація, наблюденія надъ внутренней конденсаціей производныхъ салициловаго альдегида, 236.

Ковинъ, къ изученію группы ковина, 109.

Контактъ, о роли контактныхъ дѣйствій въ явленіяхъ диссоціаціи, (1) 374 и (1) 459.

Коричная к., о новомъ синтезѣ, 22.

Красящія вещества, о синтезѣ на тканяхъ, 24; о тожествѣ краснаго красящаго вещества листьевъ съ каротиномъ, 207.

Крахмалъ, объ элементарномъ составѣ пшеничнаго и о д. разбавленной уксусной к. на крахмалъ, 39; объ опред. посредствомъ фелинговой жидкости по способу Фаузенбаха, 73.

Кремній, о соединеніи съ фосфорною к. 99.

Критическая температура, о зависимости между критической температурой тѣл и ихъ теплотнымъ расширеніемъ въ жидкомъ состояніи, 46.

Криогидраты, изслѣд., 42.

Кроконовая к., изслѣд. 258.

Ксантинъ, о нахожденіи въ чаѣ, 90.

Куминовая к., о д. свѣта на нитро—, (1) 112.

Куминовый спиртъ, о приготовленіи спирта и о простомъ его эфирѣ, 104.

Кумоль, о продуктахъ восстановленія нитрокумола, (1) 43.

Куркуминъ, изслѣд. 107.

Кутова, изслѣд. 132.

Лактоны, о продуктахъ конденсаціи, 254.

Левулеза, объ образованіи молочной к. изъ левулезы, (1) 368.

Лейцинъ, о нахожденіи въ свекловичной патоцкѣ, 131.

Лимонная к. объ амидахъ, 87.

Лутидинъ, объ окисленіи β -полученнаго изъ бруцина, 34.

Магнитное вращеніе плоскости поляризаціи, о зависимости отъ химическаго строенія тѣл, 157.

Магній, о недокиси, 193.

Малеиновая к. о превращеніи въ фумаровую, (1) 539.

Малоновый эфиръ, о д. $\alpha\beta$ дибромпропионово к. 53.

Марганецъ, о д. сѣрнистокислыхъ солей цинка и хрома на гидратъ окиси, 100; объ осажденіи бромомъ, 117; о новомъ способѣ опред. 172; объ опред. въ чугунѣ и желѣзѣ, 173.

Меллитовая к. теплота нейтрализаціи, (1) 414.

Меллитъ, о теплоемкости, 24.

Меконная к. объ отношеніи къ гидроксиламину, 87.

Металлы, о взаимной растворимости расплавленныхъ, (1) 282.

Метанъ, о сжиженіи, 248.

Метиленовыя соединенія, о двууглеродометиленовомъ эфирѣ, 129.

Метиль азотнокислый, о д. амміачнаго газа, 33.

Метиль, объ упругости пара хлористаго метила, 253.

Метоксилдипропионовая к. изслѣд. (1) 507.

Минераллы, объ искусственомъ получ. свинцоваго блеска при помощи тиомочевины, 47; о природныхъ уранатахъ, 193.

Молоко, объ ареометрическомъ способѣ опред. жира въ коровьемъ, 76.

Молочная к. объ образованіи изъ левулезы, (1) 368; о тиомолочныхъ и тио дилактиловыхъ к. 197.

Мочевая к. изслѣд. 138.

Мочевина, получ. акролеин-мочевины, 139.

Муравьиный альдегидъ, о реакціи съ анилинномъ, 108, о д. на амины, (1) 229.

Мыло, объ анализѣ, 209.

Мышьякъ, о количественномъ опред. 27; о треххлористомъ, 62; о д. мышьяковистаго водорода на растворъ хлорной платины, 100; объ отдѣленіи отъ олова и сурьмы, 118.

Мѣдь, о д. сѣрнистаго калия на сѣрнистую, 15; объ отдѣл. отъ кадмія, 57; о разложеніи окиси нагрѣваніемъ, 64.

Натрій, о приготовленіи гидросѣрнокислаго, 100; о видоизмѣненіи сѣрнокислой соли, 155.

Нафталинъ, о получ. β -азонафталина, (1) 43; изслѣд. α и β -метилнафталиновъ и β -этилнафталина, 20.

Нафтолы, о д. двубром- α -нафтола на амины, 27.

Небесныя тѣла, о химическомъ составѣ, (1) 147.

Невридинъ, получ. 40.

Нефть, изслѣд. кавказской—получ. гептанафтена, 37; объ ароматическихъ углеводородахъ кавказской, 119 и (1) 285.

Никкель, объ отдѣл. отъ цинка, 145.

Нитрованіе, о процессѣ нитрированія бензолныхъ производныхъ, 103.

Нитрозофенолы, изслѣд. 234.

Нитродуминовая к. о д. свѣта, (1) 112.

Нитрофеноксилуксусная к. о д. возстановителей на о—, 162.

Окиси, о продуктахъ присоединенія синильной к. и брома къ двуокиси $C_2H_2O_2$, (1) 282.

Окислы, о гидратаціи, 153.

Оксиметилень, о реакціи съ анилиномъ, 108; о д. на амины, (1) 229.

Олеиновая к. о реакціи окисленія марганцовокислымъ калиемъ въ щелочномъ растворѣ, (1) 417.

Оптическая дѣятельность, о разложеніи оптически недѣятельныхъ веществъ на изомеры съ противоположною вращательной способностью, 49.

Освѣщеніе, объ освѣтительной силѣ смѣсей этилена съ негорючими газами, 125.

Отопленіе, о составѣ подемольной воды при торфяномъ газо—генеративномъ отопленіи, (1) 215.

Парабановая к. о изомеризаціи парабановоамміачной соли въ оксалур-амидъ, (1) 278.

Патока свекловичная, о сахарозѣ, 130; о нахожденіи лейцина и тирозина, 131.

Пептоны, о приготовленіи, 140; о пропептонѣ, 167.

Перегонка, приборъ для дробной перегонки подъ уменьшеннымъ давленіемъ, (1) 134.

Пикриновая к. о теплотахъ образованія

солей: Са, Sr, Ва, Рb, Mg, Zn и Сu, (1) 449,
 Пилокарпинъ, о д. брома, 33.
 Пипидсахионовая к. изслѣд. 262.
 Пиридинъ, о нѣкоторыхъ производныхъ, 165.
 Пиридины, о д. щелочей на соединеніи пиридиновъ съ іодгидринами спиртовъ, 165.
 Пирокомоновая к. объ отношеніи къ гидроксилману, 87.
 Пирразолы, изслѣд. 266.
 Пирролъ, изслѣд. 200; о д. хлорокси углеорода на калиево соединеніи пирола, 260.
 Платина, о соединеніи съ мышьякомъ, 100; о соединеніи съ фосфоромъ, 101; объ анализахъ платиновой руды, (1) 451.
 Поляризація, о зависимости магнитнаго вращенія плоскости поляризаціи отъ химическаго строенія тѣлъ, 157.
 Преломленіе, о эквивалентахъ преломленія органическихъ соединеній, 156.
 Приборы,—для автоматическаго промыванія, (1) 37;—для дробной перегонки подъ уменьшеннымъ давленіемъ, (1) 134.
 Пропаргиль, о пол. іодистаго, 51.
 Пропентонъ, изслѣд. 167.
Растворимость,—твердыхъ тѣлъ въ водѣ при различныхъ температурахъ, 188.
 Растворы, объ изомеріи, (1) 46 и (1) 51; объ упругости пара, (1) 56; о криогидратахъ, 42; объ взаимной растворимости жидкостей, (1) 99; о замерзаніи, 60; о взаимной растворимости бутиловаго спирта и воды, (1) 281; данныя для растворовъ образованныхъ твердыми: салициловой к. бензойной и феноломъ, (1) 281; о взаимной растворимости расплавленныхъ металловъ, (1) 282; о связи между коэффициентомъ растворимости, теплою растворяніи при насыщеніи и температурою, 225.
 Расширеніе, о зависимости между критической температурой тѣлъ и ихъ теплотнымъ расширеніемъ въ жидкомъ состояніи, 46.
 Родиононовая к. изслѣд. 258.
 Ртуть, о растворимости іодной, 129; опред. плотностей растворовъ сулемы въ водѣ и винномъ спиртѣ, (1) 456.
 Салигенинъ, о синтезѣ, 161.
 Сахарная к. о двойныхъ сурьмянощелочныхъ соляхъ, 33.

Сахароза,—изъ патоки свекловичнаго сахара, 130.
 Сахаръ, о продуктахъ броженія тростниковаго подъ влияніемъ пахатной почвы, 30; о д. углекислоты на сахарные растворы извести, 31; объ отложеніи сахара въ свекловицѣ, 32; о вращательной способности тростниковаго и винограднаго, 83.
 Салициловый альдегидъ, наблюденія надъ внутренней конденсаціей производныхъ, 236.
 Сантонинъ, о нахожденіи въ *artemisia gallica*, 246.
 Свинецъ, объ опред. въ видѣ перекаси, осаждаемой гальваническимъ токомъ, 28; о количеств. опред. въ минералахъ, содержащихъ желѣзо, 31; объ искусств. полученіи свинцоваго блеска при помощи тіо — мочевины, 47; о четыреххлористомъ 119 и (1) 207; о теплотѣ образованія перекаси изъ окиси свинца и кислорода, (1) 266.
 Свѣтъ, о влияніи свѣта на теченіе реакціи бромированія ароматическихъ соединеній, 228.
 Селенъ, о галлоидныхъ соединеніяхъ, 48.
 Селитра, объ образованіи въ растеніяхъ, 61.
 Серебро, о формулѣ гремячаго, 85.
 Сжиженіе,—газовъ, 59, 60 и 247.
 Синапиновая к. изслѣд. 107.
 Синеродистые металлы, объ открытіи въ присутствіи сложныхъ синеродистыхъ соединеній, 146.
 Синильная к. о д. жара на смѣсь съ ацетиленомъ, (1) 250.
 Скорости реакціи, о соотношеніи между начальными скоростями и теплотой образованія солей, (1) 211.
 Слизевая к. о двойныхъ сурьмянощелочныхъ соляхъ, 33.
 Соли, о соотношеніи между начальными скоростями и теплотой образованія солей, (1) 211; о теплотѣ гидратаціи, 153; о гидратаціи солей, 153; о разложеніи солей водою, 226; о химической нейтральности солей, 251.
 Сосна, о химическомъ составѣ золы цвѣтени сосны, (1) 371.
 Составъ, о химическомъ составѣ небесныхъ тѣлъ, (1) 147; о химическомъ составѣ золы цвѣтени сосны, (1) 371 и золы шѣничнаго зерна и соломы, 155.
 Спектроскопическія изслѣдованія, — взрывовъ въ газахъ, 13; о соотношеніи между спектромъ водянаго пара и телурическими линиями, А, В, α солнечнаго спектра, (1) 186.

Спирты, о получ. многоатомныхъ спиртовъ и ихъ производныхъ при посредствѣ хлорноватистой к. (1) 177; синтезъ третичныхъ предѣльныхъ спиртовъ изъ кетоновъ, (1) 178; о д. пятихлористаго фосфора на эфиры ароматическихъ спиртовъ, 105; о характерной реакціи вторичныхъ, 195; синтезъ этилдипропилкарбинола, (1) 517; синтезъ метилдипропилкарбинола, (1) 524; синтезъ триэтилкарбинола, (1) 529; синтезъ дипропилкарбинола, (1) 533.
 Сплавы, о точкахъ плавленія, 41.
 Сталь, о микроскопическомъ строеніи, 194.
 Стекло, о щелочной реакціи, 209.
 Стерилизація,—жидкостей посредствомъ прощѣживанія чрезъ гипсъ, 9; о стерилизаціи жидкостей на холоду, 143.
 Строеніе химическое, замѣтка по поводу статьи Н. А. Меншуткина «изомерія углеводовъ по теоріи замѣщенія» (1) 129; о химическомъ строеніи и «теоріи замѣщенія», отдѣльное приложение послѣ 146 стр. (1); данныя для сравненія теоріи замѣщенія и теоріи химическаго строенія, (1) 303; о зависимости магнитнаго вращенія плоскости поляризаціи отъ химическаго строенія тѣлъ, 157.
 Стронцій, о растворимости сѣрниокислога въ кислотахъ, 98; о ходѣ образованія углекислаго (въ зависимости отъ времени, массы и качества осадителя), (1) 89.
 Сукцинимидъ, о реакціи съ амміакомъ, (1) 277.
 Сульфокислоты, о разложеніи ароматическихъ сульфокислотъ и о полученіи изъ нихъ углеводовъ, 21.
 Сѣра, о д. на краснѣй фосфоръ, 192; о летучести при низкихъ температурахъ, 249; о перламутровой разности, 249.
 Сѣрная к. о восьмисѣрнокислыхъ соляхъ, 192.
 Сѣрнистый водородъ, объ очищеніи отъ мышьяка, 57; изслѣд. многосѣрнистаго, 249.
 Сѣрнистый углеродъ, объ эндотермичности, (1) 452; о растворимости въ водѣ, 250.
Табакъ, объ открытіи циана въ табачномъ дымѣ, 174.
 Танинъ, о д. воздуха на растворы танина и о количественномъ опред. 28.
 Температура, о низкихъ температурахъ, 247.

Теоріи, объ изомеріи углеводовъ по теоріи замѣщенія, (1) 1; замѣтка по поводу предыдущей статьи, (1) 129; о химическомъ строеніи и «теоріи замѣщенія», отдѣльное приложение послѣ 146 стр. (1); данныя для сравненія теоріи замѣщенія и теоріи химическаго строенія, (1) 303; химическая теорія электролитовъ, 147.
 Теплоемкость,—газовъ при высокихъ температурахъ, 1;—азотнаго ангидрида, 10.
 Термометры, объ употребленіи ртутныхъ, 123.
 Термохимія, термическія данныя для соединеній бромистаго алюминія съ углеводородами, (1) 57; о способѣ расчета поправки на сжатія при термохимическихъ опредѣленіяхъ, (1) 182; о принципѣ наибольшей работы, 95; о соотношеніи между начальными скоростями и теплотой образованія солей, (1) 211; о теплотѣ образованія перекаси свинца изъ окиси свинца и кислорода, (1) 266; о новомъ способѣ для опред. теплоты горѣнія угля и друг. твердыхъ веществъ, 121; о новомъ методѣ теплоты горѣнія органическихъ тѣлъ, (1) 283; о теплотѣ гидратаціи солей, 153; термическія данныя для соединеній ароматическаго ряда, (1) 409, теплота нейтрализаціи меллитовой к. (1) 414; о теплотахъ образованія пирриновыхъ солей: Са, Sr, Ва, Рb, Mg, Zn и Сu, (1) 449; объ эндотермичности сѣроуглерода, (1) 452; о реакціи брома съ хлористыми металлами и хлористымъ водородомъ, 189; о теплотѣ нейтрализованія изомерныхъ феноловъ, 232; о новыхъ калориметрическихъ опытахъ надъ взаимнымъ вытѣсненіемъ кислотъ въ растворахъ, 251.
 Терпены, о разложеніи д. высокой температуры, 160.
 Тетровая к. о частичной формулѣ, 35.
 Тимолъ, объ азо- и діазосоединеніяхъ, 246.
 Тирозинъ, о нахожденіи въ свекловичной патоцкѣ, 131.
 Титрованіе, объ употребленіи цвѣтныхъ индикаторовъ при титрованіи к. 251.
 Тюфенъ, объ изученіи тіюфена и его гомологовъ, 16, 88 и 200.
 Тюфалева к. изсл. ангидрида, 22.
 Триметилендіаминъ, получ. 139.
 Трифенилметанъ, о діамидо- и діамидооксиметилтрифенилметанѣ, 231; о д.

азотистокальевой соли и тимола на диамидотрифенилметанъ, 245.
Туршероль, изслѣд. 107.

Углеводороды, объ изомеріи углеводородовъ по теоріи замѣщенія, (1) 1; о получ. изъ ароматическихъ сульфокислотъ, 21; о превращеніи въ соответственные альдегиды при помощи хлорангидрида хромовой к. 30; термическія данныя для соединеній бромистаго алюминія съ углеводородами, (1) 57; объ изомеризаціи ацетиленистыхъ, (1) 143; о разложеніи хлористымъ алюминіемъ, 230.

Углеводы, о животной камеди, 131.
Углекислыя щелочныя земли, о ходѣ образованія углекислыхъ щелочныхъ земель (въ зависимости отъ времени, массы и качества осадителя), (1) 89.
Углеродъ, объ опр. атомнаго вѣса, 32; о сжиженіи окиси, 60; о д. влажнаго фосфора на окись въ присутствіи воздуха, 97; изслѣд. сѣрнистаго, 126; о количеств. опред. въ обыкновенномъ фосфорѣ, 174; объ эндотермичности сѣрнистаго, (1) 452; о температурѣ затвердѣванія окиси, 224; изслѣд. продуктовъ дѣйствія металлическаго калия на окись, 258.

Уголь, о д. различныхъ видовъ угля на желѣзо при высокой температурѣ, 228.

Уксусная к. изслѣд. метоксидиаллилуксусной к. (1) 507.

Уранъ, о природныхъ уранатахъ, 193.

Уретанъ, пол. параэтоксифенилуретана и его производныхъ, 162.

Фелингова жидкость, изслѣд. 197.

Фенилгидразинъ, о д. на имидоэферы, 245.

Феноль, о получ. α -этилфенола, 106.

Фенолы, о д. альдегидовъ, 106; о теплотѣ нейтрализованія изомерныхъ, 232; о бромированіи многоатомныхъ, 223; о нитрозофенолахъ, 234.

Ферменты, о д. панкреатическаго на бѣлковыя вещества, 140.

Физиологическое значеніе элементовъ, о соотношеніи съ атомнымъ вѣсомъ, 195.

Фосфорная к. о превращеніи въ нерастворимое состояніе, 29; объ объемномъ опред. при помощи кошенильной танктуръ и урановыхъ солей, (1) 179; о соединеніи съ кремнезёмомъ, 99; о получ. новаго эфира, 127; о гидратахъ; 191; объ опред. 209.

Фосфоръ, о треххлористомъ, 62 и 153; о д. влажнаго фосфора на окись углерода въ присутствіи воздуха, 97; о количественн. опред. углерода въ обыкновенномъ фосфорѣ, 174; о д. сѣры на красный, 192; о треххлористомъ, 225.

Фталевый ангидридъ, о восстановленіи цинкомъ и уксусной к., 163.

Фталидъ, о д. цианистаго калия, 163.

Фторъ, о треххлористыхъ фосфорѣ и мышьякѣ, 62, 153 и 225.

Фурауръ, изслѣд. 200; о нитропроизводныхъ, 207, о синтезахъ производныхъ изъ дицетоянтарнаго эфира, 164.

Химическія реакціи, о принципѣ наибольшей работы, 95.

Химическій составъ,—небесныхъ тѣлъ, (1) 147;—золы цвѣтени сосны, (1) 371;—золы пшеничнаго зерна и соломы, 155.

Хиницивъ, о производныхъ, 111.

Хинолинъ, о получ. дихинолина изъ бензидина, 116.

Хлорофиллъ, изслѣд. 208.

Хлороформъ, изслѣд. гидрата, 129; о растворимости въ водѣ, 250

Хлоръ, о диссоціаціи гидрата, 96; о новомъ способѣ открытія, 173; объ опред. дѣйствующаго въ бѣзильной извести, (1) 555.

Холевая к. о новомъ аналогѣ, (1) 546.

Холеиновая к. получ. и изслѣдованіе, (1) 546.

Хромъ, о селенистохромовой соли, 33; о производствѣ хромпика, (1) 109; о приготовленіи сѣрнистохромовой соли, 100; о хлорохромовой к. 192.

Церій, объ атомномъ вѣсѣ, 193.

Цетиловый спиртъ, объ электропроводности, 196.

Цимоль, объ окисленіи β -цимоосульфамида, 22; о д. хлора на цимоль при температурѣ кипѣнія, 101.

Цинкъ, о количеств. опредѣл. въ минераллахъ, содержащихъ желѣзо, 31; объ отдѣл. отъ никкеля, 145-

Цинхонинъ, о д. ѣдкихъ щелочей, (1) 356.

Цистинъ, объ эмпирической формулѣ, 91.

Цианъ, объ открытіи въ табачномъ дымѣ, 174.

Цытварное сѣмя, объ эфирномъ маслѣ—, 255.

Частичный вѣсъ, о соотношеніи между частичнымъ вѣсомъ и скоростью испаренія жидкостей, 14.

Чай, анализъ японскаго, 140.

Чугунъ, о разложеніи бѣлаго нагрѣваніемъ, 67; объ опред. марганца, 173.

Щавелевая к. о приготовленіи этильнаго эфира, (1) 88; о точкахъ плавленія кислотъ щавелеваго ряда и ихъ растворимости, 84; изслѣд. реакціи іодистаго аллила съ іодистымъ этиломъ и цинка на щавелевый эфиръ, (1) 498.

Эквиваленты, объ опред. эквивалентовъ металловъ при посредствѣ ихъ сѣрнокислыхъ солей, 30.

Элайдиновая к. о реакціи окисленія марганцовокислымъ калиемъ въ щелочномъ растворѣ, (1) 417.

Электропроводность,—кислотъ, 122; объ электропроводности соединеній углерода вообще и цетиловаго спирта въ особенности, 196.

Электролизъ, объ электролитическихъ опредѣленіяхъ, 58; о количественномъ анализѣ посредствомъ электролиза, 116; химическая теорія электролизовъ, 147; объ электролизахъ и электросинтезахъ, 159.

Эпихлоргидринъ, о д. на дѣтиламинъ, 34.

Этиламинъ, о д. эпихлоргидрина, 34.
Этилиденъ, о д. этилата натрія на бромистый бромэтилиденъ, 51.

Эфиры, о д. пятихлористаго фосфора на эфиры ароматическихъ спиртовъ, 105.

Юглонъ, изслѣд. 264.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ къ I и II отдѣламъ XVIII тома.

Знакъ (1) означаетъ страницу I отдѣла; цифра безъ этого знака означаетъ II отдѣлъ.

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- Алексѣевъ, В.** объ упругости паровъ растворовъ жидкостей въ жидкостяхъ (1) 7; о каталитическихъ свойствахъ стекла, (1) 57; о новомъ способѣ химической фабрикаціи клѣтчатки, (1) 67; объясненія на возраженія г.г. Меншуткина и Коновалова, (1) 67; отвѣтъ на «Замѣчанія» проф. Меншуткина, (1) 126; «Замѣтка», 28.
- Алексѣевъ, П.** о строеніи нитросоединеній жирнаго ряда, (1) 385; обзоръ русской химической литературы за 1885 годъ, 166; обзоръ нѣкоторыхъ явленій иностранной химической литературы, 173.
- Алесси, А.** о двубромпараоксибензойной к., 52.
- Алехинъ, А.** мелезитоза изъ Туркестанской манны, (1) 124; обзоръ фактовъ и основанныхъ на нихъ взглядовъ на строение и функцію глюкозы, 135.
- Алибеговъ, Г.** о соединенияхъ урана; объ отдѣленіи урана отъ щелочно-земельныхъ металловъ и объ опредѣленіи его, (1) 320.
- Альбрехтъ, К.** см. Вилль, В.
- Ама,** пипетка для опредѣленія удѣльнаго вѣса, 154.
- Андре,** дѣйствіе воды и амміака на хлороформъ, 143; дѣйствіе воды и амміака на хлористый мегиль, 212; о нѣкоторыхъ соединенияхъ ацетамиды съ хлористыми металлами, 213.
- Андре,** см. Бертелло.
- Андреевъ, Е.** объ организаціи преподаванія химіи въ высшихъ техническихъ училищахъ; о предполагаемомъ устройствѣ хим. лабораторіи при первомъ отдѣлѣ И. Р. Т. О., (1) 236.
- Андрезъ,** способъ опредѣленія плотности твердыхъ тѣлъ, растворимыхъ въ водѣ, 126.
- Анри, Л.** о летучести нитриловъ, 205; нитрилъ малоновой к., 206; о γ -бромомо и γ -юдомасляной к., 213.
- Анріо,** разложеніе кислотъ жирнаго ряда при нагреваніи, 152; д. переписи водорода на беззойную к., 205.
- Аншютцъ,** эфиры виноградной к., 18.
- Аншютцъ, Вантъ-Гоффъ, Бремеръ,** къ изученію яблочной к., 17.
- Аншютцъ и Вирцъ,** новый случай образованія ароматическихъ углеводовъ, 45.
- Аншютцъ и Шенфельдъ,** д. пятихлористаго фосфора на средніе эфиры щавелевой к., 227.
- Артъ,** изслѣдованіе нѣкоторыхъ производныхъ ментола, 163; о двухъ свойствахъ уретановъ жирнаго ряда, 207.
- Астонъ, Эмилиа и Пиккерингъ,** сложныя стрнокислыя соли, 218.
- Базаровъ, А.** о правильностяхъ въ атомныхъ вѣсахъ элементовъ, (1) 433.
- Бальбіано, Л.** о камфофенилгидразинѣ,

- 53; исследования в группѣ камфоры, 203.
- Бамбергеръ и Кальманъ, объ азосоединенія смѣшанной функція II, 105.
- Барзиловскіи, Я. о вліяніи явленій изомернаго превращенія на теченіе реакціи окисленія ароматическихъ аминовъ, (1) 433.
- Барнесъ, объ отдѣленіи металловъ, осаждаемыхъ хлористымъ водородомъ, 57.
- Бартоли, А. объ электропроводности соединеній углерода, 53; объ электропроводности нѣкоторыхъ органическихъ смѣсей, 93; о частичныхъ объемахъ и расширеніи жидкостей при соответственныхъ температурахъ, 164.
- Бартоли, А. и Паласольи, Г. объ окисленіи различныхъ сортовъ угля хлорноватисто-кислыми щелочными солями и о продуктахъ окисленія. Материалы для исторіи углерода, 92; электролизъ нѣкоторыхъ производныхъ меллогена при неполномъ окисленіи, 93; синтезъ меллитовой к. и другихъ бензолкарбоновыхъ кислотъ при электролизѣ воды посредствомъ угольныхъ электродовъ; о составѣ и свойствахъ меллогена, вещества, образующагося путемъ электросинтеза, 150.
- Бартоли, А. и Стриччати, Е. физическія свойства предѣльныхъ углеводородовъ изъ пенсильванской нефти, 93, 151; критическія температуры и критическіе объемы углеводородовъ C_nH_{2n+2} пенсильванской нефти, 152.
- Баумертъ, Г. лупинидинъ изъ *Lupinus luteus*, 124.
- Баумъ, продукты окисленія конина, 268.
- Бахъ, см. Бишофъ.
- Байеръ, К. новый способъ опредѣленія глинозема, 106.
- Бевадъ, И. къ вопросу о строеніи нитроэтана, (1) 426.
- Белль, замѣтка о спектрѣ поглощенія двуокси азота, 186.
- Бенедиктъ и Жигмонди, опредѣленіе глицерина въ разбавленныхъ водныхъ растворахъ и жирахъ, 149.
- Бенклизеръ, см. Ницкій.
- Бергундъ, способъ количественнаго опредѣленія хлора и брома, 10; способъ Фортмана опредѣленія хлора въ присутствіи брома, 11.
- Бертело, нейтрализація ароматическихъ кислотъ, 162; термическія изслѣдованія феноловъ смѣшанной функціи; о различныхъ фенолахъ; реакція брома на хлористые металлы и на соляную к. Новый классъ пербромидовъ, 165; изслѣдованіе сѣрнистой сурьмы; различныя состоянія сѣрнистой сурьмы; о взаимодействіи между соляной к., сѣрвоводородомъ и солями сурьмы, 213.
- Бертело и Андре, способъ опредѣленія щавелевой к. въ растенияхъ, 56.
- Бертело и Вернеръ, объ изомеріи въ ароматическомъ ряду. Теплота нейтрализаціи многоатомныхъ феноловъ, 161; о теплотѣ нейтрализаціи оксibenзойныхъ кислотъ, 162.
- Бертело и Юнцъ, о поглощеніи хлора углемъ и о соединеніи хлора съ водородомъ, 160.
- Бертони, Г. этерификація при двойномъ разложеніи. Образованіе азотныхъ эфировъ этиленгликола, триметилкарбинола и аллилового спирта, 33; новыя данныя для этерификаціи при двойномъ разложеніи, 222.
- Биде, постоянное полученіе кислорода, 154.
- Биццари, Д. о полученіи оксикумарина, 50.
- Биццарри, Д. и Кампони, Г. самородки мышьяка изъ итальянскаго Тироля, 92.
- Бишофъ и Бахъ, о симметрической диметил янтарной кислотѣ, 16.
- Блондло, о переносѣ мѣди черезъ слой газа и о соединеніи мѣди съ азотомъ, 110.
- Болигъ, новый способъ объемнаго опредѣленія хлора, 8¹.
- Бонди, см. Вейнребъ.
- Боррелли, Г. о нѣкоторыхъ соляхъ анисовой к.; 52.
- Брассъ, см. Валлахъ, О.
- Браунеръ, Б. объ атомномъ вѣсѣ цезія, 6.
- Бремеръ, см. Аншютцъ.
- Бриксъ, Р. объ объѣмѣ хлора, брома и іода между органическими и неорганическими соединеніями, 65.
- Брирлей, новыя соединенія ванадія, 261.
- Броувъ, химическое дѣйствіе фермента уксуснаго броженія; уксусный ферментъ, образующій клѣтчатку, 274.
- Бруардель и Лойе, физиологическое дѣйствіе сѣрвоводорода, 89.
- Буличъ, П. анализъ маточнаго рассола и рассольной воды изъ озера близъ Столыпинскихъ минеральныхъ водъ, (1) 324; объ окисленіи азотной кислотой диаллилщавелевой к. (1) 480;

- о д. сѣрной к. на диаллилщавелевую кислоту, (1). 480.
- Бунгенеръ, горькое начало хмѣля, 155.
- Бурбузъ, новый сплавъ алюминія, 206.
- Буркело, объ избирательномъ спиртовомъ броженіи, 35.
- Бутлеровъ А. и Рипца Б. объ азаронѣ, (1) 391.
- Бухнеръ, Е. и Курціусъ, О. синтезъ эфировъ кетоникислотъ изъ альдегидовъ и diaзоуксуснаго эфира, 43; о дѣйствіи diaзоуксуснаго эфира на ароматическіе углеводороды, 45.
- Бушарда и Лафонъ, превращеніе терпентиннаго масла въ дѣятельный терпиленъ; дѣйствіе уксусной к. на терпентинное масло. Новый случай образованія недѣятельнаго борнеола, 145, 153.
- Бъловъ, открытіе хлора въ присутствіи брома, (1) 479.
- Бэккеръ, горькіе въ сухихъ газахъ, 91; ортованадвенонатріевыя соли и ихъ аналоги, 91.
- Вайссъ, А. Ф.** см. Газировскіи, К.
- Валлахъ, О. о составныхъ частяхъ нѣкоторыхъ эфирныхъ маселъ, 81.
- Валлахъ, О. и Брассъ, В. объ oleum Suae; материалы для изученія терпеновъ, 80.
- Вальденъ, П. объ открытіи азотной и азотистой кислотъ, (1) 394.
- Ванни, α нафталинфталейнъ, 53.
- Вантъ-Гоффъ, о критическихъ явленіяхъ при химическомъ разложеніи, 29.
- Вантъ-Гоффъ, см. Аншютцъ.
- Вареннъ, Е. изслѣдованія надъ свертываніемъ яичнаго бѣлка, 154.
- Вассерманъ, см. Лебель.
- Вейнгертнеръ, Е. см. Нельтингъ, Е.
- Вейнребъ и Бонди, титрованіе фенола бромомъ, 126.
- Вели, сѣрнистыя соединенія кальція, 113; сѣрнистыя соединенія барія, 261.
- Вельшъ, В. см. Пехманнъ, Г.
- Венсанъ и Шаппюи, критическія температуры и критическія давленія нѣкоторыхъ соединеній, 95; дѣйствіе амміака и метиламиновъ на хлорагидриды спиртовъ, 143.
- Вернеръ, Е. термическія данныя для соединеній ароматическаго ряда, (1) 25; термическое изученіе замѣщенія водорода бромомъ въ ароматическихъ соединеніяхъ, (1) 98, (1) 312, (1) 371; о теплотѣ превращенія изомеровъ ароматическаго ряда, (1) 181; о теплотѣ образованія и взаимнаго пре-
- вращенія изомеровъ ароматическаго ряда, (1) 215.
- Вернеръ, см. Бертело.
- Вилль, объ образованіи кристаллическаго гидрата окиси цинка, 32.
- Вилль, В. и Альбрехтъ, К. о нѣкоторыхъ производныхъ пирогаллола и эскулетина и объ ихъ отношеніи къ дафнетину и эскулетину, 50.
- Вилль, В. и Юнгъ, О., Пехманнъ, Г. о дафнетинѣ, 27.
- Вильмъ, Ф. анализъ платиновыхъ рудъ (1) 69; дѣйствіе хлора и брома на платиноцианистый калий, (1) 181; о платиносиноеродистыхъ соляхъ калия и натрія, (1) 376; о продуктахъ присоединенія галлоидовъ и галлоидоводородныхъ кислотъ къ платиносиноеродистому калию, (1) 402.
- Винклеръ, Кл. письмо Р. Ф. Х. О. по поводу открытія германія, (1) 179; германій, новый металлоидъ, (1) 185; нѣсколько свѣдѣній о германіи и его соединеніяхъ, (1) 318; переходъ аморфнаго мышьяковаго ангидрида въ кристаллическіи, 189.
- Винтеръ, см. Герцфельдъ.
- Вирцъ, см. Аншютцъ.
- Вицъ, нагрѣвательная способность свѣтлительнаго газа, 221.
- Волковъ, А. объ отношеніи предѣльныхъ одноатомныхъ спиртовъ къ высокой температурѣ, (1) 320.
- Вольфрумъ, Л. см. Плехль, I.
- Вроблевскій, С. раздѣленіе жидкаго атмосфернаго воздуха на двѣ различныя жидкости, 59.
- Вроблевскій, Э. объ одномъ изъ смежныхъ ксилидиновъ, (1) 55; правильность распредѣленія галлоидовъ и нитрогруппъ при замѣщеніи водорода въ бензолъ и его гомологахъ, (1) 132.
- Вырубовъ, Г. натровая и калиевая соль виноградной к., причины распадѣнія нѣкоторыхъ солей виноградной кислоты, 156.
- Вюрцъ, А. и Геннингеръ, дѣйствіе цианово-кислаго калия на хлороугольный эфиръ, 98.
- Гаарманъ, см. Тиманъ.**
- Гадзидки, В. о спиртѣ, получающемся изъ монохлоргидрата изопрена, (1) 318.
- Газировскій, К. и Вайссъ, А. Ф. галлоидо-замѣщенные углеводороды изъ ароматическихъ аминовъ, 13.
- Галлеръ, А. дѣйствіе спиртоваго ѣд-

каго кали на мочевины и на нѣкоторыя замѣщенные мочевины, 207.
 Гаммаретанъ, объ опредѣленіи сѣры въ бѣлковыхъ веществахъ, 12.
 Гампе, объемное опредѣленіе марганца посредствомъ хлорноватокалиевой соли, 148.
 Гарткорнъ, эфиры кремневой кислоты, 3.
 Гартлей, изслѣдованія надъ зависимою спектровъ поглощенія углеродистыхъ соединений отъ ихъ строенія, 141.
 Гезекиль, о β -пиколиивѣ и нѣкоторыхъ другихъ гомологахъ пиридина, 123.
 Гелль, К. см. Хазановичъ, Л.
 Гемиланъ, В. о трехъ изомерныхъ дифенилксилиметанахъ, (1) 391.
 Гемпиджъ, П. атомный вѣсъ берилля, 111.
 Геннингеръ, А. о нѣкоторыхъ производныхъ эритрита и муравьиныхъ эфирахъ многоатомныхъ спиртовъ, 158.
 Геннингеръ, см. Вюрцъ, А.
 Генчель, В. о приготовленіи хлоромуравьиного эфира, 16.
 Герингъ, бутиловый эфиръ монохлоруксусной к., 211.
 Германиъ и Толленсъ, о нѣкоторыхъ реакціяхъ сахарина, 14.
 Герцфельдъ и Винтеръ, о левулезѣ, 223.
 Гертсгорнъ, см. Джэксонъ.
 Гессе, О. о хининѣ и гомохининѣ, 76; о корѣ *Remijia Purdieana Wedd.* и ея алкалоидахъ, 81.
 Гехтъ, О. см. Ивигъ, Фр.
 Гейтеръ, А. изслѣдованіе тождества средствъ углероднаго атома, 95.
 Годефруа, о нѣкоторыхъ оклоренныхъ эфирахъ, 152.
 Годубевъ, П. о составныхъ частяхъ бензола фабрики Рагозина, (1) 124, (1) 175.
 Голенкинъ, опытъ гидрогеизаціи трифенилметана, 216.
 Гольдшмидтъ и Цюрреръ, о карвоксимѣ, 54.
 Гольтгофъ, о примѣненіи прибора Шене къ отмучиванію, 148.
 Горбовъ, А. объ окситетровой и гидрокситетровыхъ кислотахъ, (1) 394.
 Горжѣ, дѣйствіе воздуха, кремнезема и каолина на хлористые, бромистые и иодистые щелочные металлы, 209.
 Готсѣйлъ и Марготте, соединения фосфорной к. съ кислотами: оловянной, титановой и цирконовой, 209.
 Готье, дѣйствіе хлора на безводный хлораль, 98.

Готье, см. Кольсонъ.
 Гофманъ, А. В. о сульфокіануровой к., 237; дѣйствіе амміака и аминовъ на метилсульфокіануровый эфиръ и хлористый кіануръ. Нормальные алкилмеламины, 239; объ алкилизомеламинахъ и о строеніи меламина и кіануровой к., 245; фенилмеламины и ихъ производныя; нормальныя, изо- и несимметрическія соединения, 250.
 Гохштеттеръ, Г. мелитовая к. и ея ангидридъ, 234.
 Гринъ, см. Морлей.
 Гриффитсъ, углеродистая платина, 190.
 Густавсонъ, Г. объ упрощеніяхъ въ приемахъ органическаго анализа при опредѣленіи углерода въ почвахъ, (1) 416.
 Гутри, растворимость нѣкоторыхъ солей въ расплавленной азотно-натриевой соли, 64.
 Гутцейтъ, см. Конрадъ.
 Гуччи, П. дѣйствіе сѣрнистаго углерода на несим. фенилендіаминъ, 53; новый способъ отдѣленія мѣди отъ кадмія помощью бензойноамміачной соли, 126.
 Гъ, о поглощеніи окиси азота солями закиси желѣза, 186.
 Гюгенъ, амилловый эфиръ монохлоруксусной к., 157.
 Гюнцъ, дѣйствіе кислотъ и основаній на рвотный камень, 212.
 Гюнцъ, см. Бертелло.
 Давыдовъ, О. случай образованія янтарно-этилового эфира, (1) 172.
 Даккомо, Г. о дѣйствіи свѣта на іодоформъ, 221.
 Дайверсъ и Кавакита, разложеніе гремучекислаго серебра соляной к., 100.
 Дайверсъ и Шимидзу, объ употребленіи сѣрвой кислоты вѣзето азотной при окисленіи сѣрнистыхъ металловъ, 107; д. селенистой к. на сѣристый водородъ и сѣристой к. на селенистый водородъ, 138; строеніе и реакціи жидкой четырехокиси азота, 138.
 Дайверсъ и Шимозе, о новомъ и простомъ способѣ количественнаго опредѣленія теллура и селена, 57.
 Демьяновъ, В. объ окисленіи α -оксибутириновой к., 255.
 Денаро, А. изслѣдованіе надъ изомерными нафтазолбензолами, 121.
 Денаро, А. см. Оливери, В.
 Джильбертъ, см. Лоуэсъ.
 Джэксонъ и Гертсгорнъ, дѣйствіе фтористаго хрома на бензойную к.; 19.

Дидіе, вольфрамовныя, хлоровольфрамовыя и молибденовыя соединения церія, 157.
 Дискальцо, о тимилофосфорныхъ кислотахъ, 46.
 Дискальцо, Г. см. Маццара, Г.
 Диттъ, нѣкоторыя свойства ванадіевоагидрида, 61; о нѣкот. свойствахъ сѣристой сурьмы, 41; д. сѣристой сурьмы на сѣристый калий, 155; о соединенияхъ ванадіевой к. съ кислородными кислотами; о ванадіевоамміачныхъ соляхъ, 205; д. галлоидныхъ кислотъ на ванадіеву кислоту, 206.
 Доббинъ и Массонъ, дѣйствіе галоидовъ на соли триметилсульфина, 125.
 Дювилле, α этиламино-пропионовая кислота, 161.
 Дюльбертъ, см. Пехманъ.
 Эррера, о присутствіи гликогена въ дрожжахъ, 37; о нитрорезорсинѣ, 117.
 Жернезъ, о скорости превращенія призматической сѣры въ октаэдрическую, 1.
 Жигмонди, см. Бенедиктъ.
 Жоанни, о двухъ различныхъ состояніяхъ черной окиси мѣди, 162.
 Жоли, гидраты фосфорноватой к., 110; термическое изслѣдованіе фосфорноватой к., 136; приготовленіе ортофосфорной к. и титрованіе фосфорной и мышьяковой кислотъ, 136, 154.
 Зандмейеръ, Т. объ этиловомъ эфирѣ хлорноватистой кислоты, 3; переходъ отъ нитриляновъ къ нитробензойнымъ кислотамъ и отъ амидобензойныхъ к. къ сталевымъ, 19.
 Зайцевы, М., К., А., къ исторіи оксистерариновыхъ кислотъ различнаго происхожденія, (1) 328.
 Зейбертъ, К. объ анализѣ газообразныхъ галоидозамѣщенныхъ углеводородовъ, 149.
 Зейбертъ, К. см. Мейеръ, Л.
 Зейфертъ, переходы отъ амидовъ кислотъ къ аминамъ и отъ одноосновныхъ кислотъ къ двусосновнымъ, 21.
 Зильбертъ, см. Ціамиданъ.
 Zubovъ, П. объ изслѣдованіи крымскихъ винъ, 129.
 Ивигъ, Фр. и Гехтъ, О., о продуктахъ сухой перегонки серебряныхъ солей нѣкоторыхъ жирныхъ кислотъ, 226.
 Изамбертъ, дѣйствіе хлористаго водо-

рода на желѣзо, 109; д. окиси свинца на хлористый аммоній, 206; о пятисѣристомъ фосфорѣ, 212.
 Ильинскій и Кнорре, о новомъ способѣ отдѣленія никкеля и кобальта, 7; алюминія и желѣза, 85.
 Яблуконъ, И. синтезъ и свойства буталлилметилпинакона, 258.
 Кавакита, см. Дайверсъ.
 Кавацци, А. о сурьмяно-кислыхъ соляхъ висмута, 33; дѣйствіе ѣдкихъ щелочей на алюминія, 92; д. фосфористаго водорода на сѣристую к., 187; способъ приготовленія полухлористой мѣди, взрывчатая сѣсь, 190.
 Казневъ, примѣненіе металлическихъ окисловъ для открытія въ винахъ красокъ изъ каменноугольнаго дегтя, 155.
 Кальманъ, новый способъ опредѣленія фосфора въ желѣзѣ и стали, 125.
 Кальманъ, см. Бамбергеръ.
 Кампони, Г. см. Биццарри, Д.
 Канцонери и Оливери, о взаимномъ превращеніи группъ фурфурановой, пирроловой и тиоеновой и о новомъ двубромо-фурфуролѣ, 77.
 Канцонери, Ф. и Слика, Г. тетраметилпиперидинъ въ числѣ продуктовъ возобновленія дегидроптіацетонамина, 54.
 Кареттъ, окисленіе себациловой к., 145; окисленіе жирныхъ кислотъ, 211.
 Карно, объ отдѣленіи и опредѣленіи мѣди, кадмія, цинка, никкеля, кобальта, марганца и желѣза, 208.
 Кендалль, см. Рамсей.
 Кенигсъ, В. см. Кожстокъ, В. И.
 Кенлейнъ, объ обмѣнѣ хлора, брома и іода между органическими и неорганическими соединениями, 66.
 Кизіани, тріокси-адипиновая к., 19; дѣйствіе синильной к. на декстрозу; о кіангидринѣ левулезы и левулезокарбоновой к., 224; нормальная пентаоксипмелиновая к. и ея лактонъ, 225.
 Классенъ, количественный анализъ посредствомъ электролиза, 128.
 Классенъ и Людвигъ, количественный анализъ при посредствѣ электролиза, 8.
 Клеве, изслѣдованіе соединенія самарія, 4; изслѣд. солей дидимія, 32.
 Клейнъ, Д. двойныя виннокислыя соли теллура и щелочныхъ металловъ, 155.
 Кнаппъ, полученіе ультрамарина мокрымъ путемъ; полученіе ультрамарина изъ кремнезема, 63.

Кнорре, см. Ильинский.
Когенъ, И. Б. см. Пехманъ.
Колорано, условия образования и составъ двухъ кристаллическихъ мышьяково-никкелевыхъ солей, 153.
Колотовъ, С. получение нитроэтана изъ монохлоропропионовой к. по способу Кольбе, (1) 319.
Кольсонъ и Готье, объ окисленіи углеводородовъ, 152; о некоторыхъ производныхъ ксилла, 207.
Комстокъ, В. И. и Кенигъ, В. объ алкалоидахъ хинной коры, 72.
Кондаковъ, И. о дѣйстви сухаго хлора на смѣшанный амидъ Флавицкаго, (1) 63.
Коннинъ, Л. де, открытіе хлористыхъ металловъ въ присутствіи бромистыхъ и іодистыхъ, 56.
Коноваловъ, Дм. о разложеніи уксуснаго эфира третичнаго амидоваго спирта въ жидкомъ состояніи, (1) 346; некоторыя соображенія, касающіяся теоріи жидкостей, (1) 395.
Конрадъ и Гутцейгъ, разложеніе галактозы и арабинозы посредствомъ разведенной соляной к., 98.
Коппола, Ф. пиридинхольмъ, пиридинейринъ и пиридинмускаринъ: вліяніе группъ C_2H_5 , $C_2H_4(OH)$, $C_2H_3(OH)_2$ и C_2H_3 на физиологическое дѣйствіе четырехзамѣщенныхъ аммоніевъ, 22.
Коппъ, Г. частичные объемы жидкостей, 164.
Косса, дѣйствіе мѣди на растворы сѣрнистой к., 154; молибденово-кислый церій, 106.
Косовичъ, о содержаніи лимонной к. въ яблокѣ, 216.
Кохъ, Фр. см. Курциусъ, Ф.
Крафтсъ, см. Фридель.
Крукъ, В. присутствіе новаго элемента въ самарскитѣ, 207; о новыхъ элементахъ въ гадолинитѣ и самарскитѣ, 259.
Криссъ, Г. о полученіи нитриловъ, 20; о сѣрнистыхъ соединеніяхъ молибдена, 62.
Купфершлегель, объ очищеніи сѣрной к., 189.
Курциусъ, Ф. о диазосоединеніяхъ жирнаго ряда. Диазоуксусная к., диазоацетамидъ, псевдодиазоацетамидъ, 38; образованіе азин-янтарной к. изъ диазоуксуснаго эфира, 43.
Курциусъ, Ф. см. Бухверъ, Е.
Курциусъ, Ф. и Кохъ, Фр. о производныхъ диазоянтарной к., 40.
Кучеровъ, М. о металлоуглеродистыхъ

(ряда апетилена) и металлоаммиачныхъ соединеніяхъ, (1) 3.

Ладенбургъ, А. о синтетическихъ пиридиновыхъ и пиперидиновыхъ основаніяхъ, 69; синтезъ пиперидина, этилпиридина и этилпиперидина, 70; синтезъ коніина, 269.
Ладенбургъ, А. и Ротъ о новомъ лутидинѣ, 71.
Лангеръ и В. Мейеръ, плотность сѣрнистаго газа при температурѣ бѣлаго каленія, 2.
Лавгъ, Ю. о равновѣсіяхъ между хлористоводородной к. и трехсѣристой сурьмой съ одной стороны и сѣрнистымъ водородомъ и кислымъ растворомъ сурьмы съ другой, 30.
Лаухъ, Р. о новомъ методѣ полученія продуктовъ присоединенія хлорноватистой к. 96.
Лавонъ см. Бушарда.
Лачиновъ, П. о холановой и биліановой кислотахъ, (1) 3, (1) 110; о холоидановой и псевдохолоидановой кислотахъ; (1) 264; о холеновой к. (1) 274; объ изохолановой и изобилановой кислотахъ, (1) 321.
Лебелъ и Вассерманнъ, о восстановленіи шестиатомныхъ спиртовъ, 36.
Лекеръ, о диссоціаціи гидрадовъ мѣднаго купороса, 207.
Лекокъ де-Буабодранъ, Уа Мариньяка названо гадолинитомъ; гольминъ содержитъ по крайней мѣрѣ два металлическихъ окисла, 209; объ эквивалентѣ окиси тербія; объ употребленіи сѣрнокалиевой соли для фракціонированнаго осажденія рѣдкихъ элементовъ, 212.
Лекстръ, дѣйствіе пикриновой к. на теребентинъ и тимень, 147, 211.
Леманъ см. Пфейфферъ.
Левде, о соединеніяхъ треххлористаго золота съ четыреххлористой сѣрой и четыреххлористымъ селеномъ, 153.
Леоне, Т. и Оливери, В. сухая перегонка сульфопиридиновой к.; 3 дипиридилъ, 53.
Лешателье, приложеніе законовъ химическаго равновѣсія къ диссоціаціи гидрата хлора, 185.
Ливашъ, объ окисленіи каменныхъ углей, 162.
Лонги, А. объ опредѣленіи азота, находящагося въ растеніяхъ въ видѣ аммиачныхъ солей, амидовъ и амидосоединеній, 126.
Лоуэсъ и Джильбертъ, составъ почвы, 127.

Лойе см. Бруардель.
Луизъ, Э. фенилметилкарбиноль и его главнѣйшіе эфиры, 153; дѣйствіе жара на бензилметилтенъ и о бензоилметилтиленовыхъ кислотахъ, 202.
Луковъ, способъ электрическаго осажденія различныхъ металловъ изъ кислыхъ растворовъ, 57.
Луксъ, объ открытіи жирныхъ маселъ въ минеральныхъ маслахъ, 86.
Лунге, газообразная окись азота; о реакціи между окисью азота и кислородомъ при различныхъ условіяхъ, 90; опредѣленіе достоинства бѣллыной извести посредствомъ перекиси водорода, 254.
Льотъ, некоторыя свойства цинка, 112.
Любавинъ, Н. о дѣйстви брома на хинолинъ, (1) 434; о трибромхинолинѣ, 216; о хромоксоломъ свинца, употребляемомъ для органическаго анализа, (1) 480; о продуктахъ горѣнія селитряной бумаги, (1) 481.
Людвигъ см. Классенъ.

Малерба, П. объ опредѣленіи мочевины бромноватистокислымъ натріемъ, 108.
Маньяги см. Цамицианъ.
Маньяними, О. о кислотахъ изопропилфенилкоричной и изопропилпараметилкумаровой и объ изопропилоксиметилстильбенѣ, 118.
Марготте см. Готфейль.
Массовъ см. Доббинъ.
Матусевичъ, К. о содержаніи бѣлковыхъ веществъ въ некоторыхъ кормахъ, (1) 182.
Маццара, Г. фенилазо-и фенилдизазокарвакроль. Строеніе фенилазо-и фенилдизазотимола, 116; о новыхъ азопроизводныхъ карвакрола, 117; превращеніе тимола въ карвакроль, 201.
Маццара, Г. и Дискальцо, Г. бромпроизводныи тимола, тимохинона и окситимола, 201.
Меликовъ, П. о производныхъ тиглиновой к., (1) 287; о строеніи хлороксимасляной к. и о бихлоромасляной к., (1) 297.
Меммингеръ, кремнистая платина 190.
Менделѣевъ, Д. выводы изъ изслѣдованія надъ удѣльными вѣсами растворовъ сѣрной к., (1) 4; замѣтка о вліяніи прикосновенія на ходъ химическихъ превращеній, (1) 8; о гидратахъ сѣрной кислоты, (1) 64; о невозможности примѣненія періоди-

ческаго закона для индукціи единства матеріи, элементы образующей, (1) 66.
Мендини, о некоторыхъ производныхъ пировиннаго и цитраконоваго имидовъ, 37.
Меншуткинъ, Н. замѣчанія на статью г. В. Алексѣева «о каталитическихъ свойствахъ стекла», (1) 61; замѣчанія относительно отвѣта В. Алексѣева, (1) 128; образованіе сложныхъ эфировъ дѣйствіемъ ангидридовъ кислоты на спирты, (1) 355.
Мѣнье, новый случай образованія пирокатехина, 46; о гексабромбензолѣ, 68.
Меньшиковъ, П. о д. цинк-этила и іодцик-этила на бутиронъ, (1) 480.
Мейеръ, В. къ изученію группы тіофена, 191.
Мейеръ, В. см. Лангеръ.
Мейеръ, Л. и Зейбертъ, единица атомныхъ вѣсовъ; атомный вѣсъ серебра и гипотеза Пруга, 89.
Миллеръ, М. касевъ пурпуръ, 64.
Милло, продукты окисленія при электролизѣ раствора аммиака, 112.
Милоне, Г. о некоторыхъ соляхъ салициловой к., 52.
Михаэль, А. дѣйствіе пятихлористаго фосфора на эфиры органическихъ кислотъ, 227; къ вопросу объ изомеріи въ жирномъ ряду, 268.
Михаэль, Р. новый синтезъ пиридиновыхъ производныхъ изъ ацетоуксуснаго эфира, альдегидовъ и аммиака, 71; о карбоновыхъ кислотахъ синтетически приготовленныхъ пиридиновыхъ основаніи, 121.
Михайловъ, В. объ условіяхъ превращенія пептона обратно въ бѣлокъ, (1) 391; объ отношеніи живыхъ и мертвыхъ бѣлковыхъ тканей къ ферментамъ, (1) 392.
Михайловъ, В. и Хлопинъ, Г. о студенистомъ состояніи бѣлковыхъ веществъ, (1) 303.
Молчановскій, Н. о дѣйстви озона на азобензолъ, (1) 387.
Морлей и Гринъ, строеніе пропиленхлоргидрина; дѣйствіе цинк-этила на бензойный эфиръ пропиленхлоргидрина, 97.
Муассанъ, физическія свойства пятихлористаго фосфора, 110.
Мэкинтошъ, опредѣленіе графита въ минералахъ, 58.
Мюллеръ, теплота горѣнія некоторыхъ аминовъ, 222.
Мюнцъ, о некоторыхъ явленіяхъ окис-

ленія и восстановления, производи-
мыхъ микроорганизмами почвы, 29.
Мювцъ и Обенъ, анализы воздуха съ
мыса Горна, 211.

Називи, Р. см. Патерно, Э.
Нельтингъ, Е. и **Вейнгертнеръ, Е.** о
продуктахъ разложения хлористово-
дороднаго ацетанилида при различ-
ныхъ температурахъ, 121.
Нильсонъ и Петерсонъ, опредѣленіе
плотностей паровъ при высокихъ
температурахъ и плотность пара
хлористаго берилля, 92.
Ниддъ и Бенкисертъ, о хромоновой и
лейконовой кислотахъ, 271.

Обенъ см. Мювцъ.
Оливери, В. и **Денаро, А.** о квасци-
нѣ, 54.
Оливери см. Канцонери.
Оливери, В. см. Леоне, Т.
Ольялоро, А. синтезъ метилатроповой
к., 118.
Ордноно, о составѣ водокъ, 144.
Орловъ, П. гексильный глицеринъ изъ
аллидиметилкарбинола, (1) 222.
Осмондъ, о поглощеніи и опредѣленіи
небольшихъ количествъ сѣрнистаго
водорода въ газовыхъ смѣсяхъ, 84.

Павлевскій Бр., о находженіи пара-
ксилола въ галиційской нефти, 13.
Пажъ, А. о хлорированіи въ присут-
ствіи хлористыхъ металловъ, 67.
Павпушко, С. изслѣдованіе уравнений,
примѣняемыхъ при не прямыхъ ана-
лизахъ, (1) 479.
Папасольи, Г. см. Бартоли, А.
Патерно, Э. и **Називи, Р.** объ опре-
дѣленіи частичнаго вѣса органиче-
скихъ соединений по пониженію тем-
пературы замерзанія ихъ раство-
ровъ, 264.
Паутынскій, М. изслѣд. изооктонафтена
изъ кавказской нефти, 256.
Пель, А. бактеріоскопическія изслѣдо-
ванія (1) 123; объ анализахъ крым-
скихъ винъ, (1) 320.
Перкивъ, В. (младшій), о триметилен-
дикарбоновой к., 18; строеніе унде-
циленовой к. на основаніи магнитнаго
вращенія плоскости поляризаціи. 266;
образованіе кислотъ изъ альдегидовъ
при дѣйствіи ангидридовъ и солей, 267.
Петерсонъ см. Нильсонъ.
Петривъ, В. матеріалы по вопросу объ
измѣреніи силы химическаго сродства,
(1) 141, (1) 187.
Пехманъ, Г. о кумалиновой к., про-

дуктъ конденсаціи яблочной к и объ
образованіи изъ нея производныхъ
пиридина, 23; о дашетинѣ, 27.
Пехманъ, Г. и **Вельшъ, В.** новый
способъ образованія кумариновъ и о
строеніи эскулетина, 48.
Пехманъ, Дюисбергъ и **Когенъ, И.**
о соединеніи феноловъ съ ацетоук-
суснымъ эфиромъ, 47.
Пиккерингъ, теплоты растворенія сѣр-
нокислыхъ солей калия и литія; ка-
лориметрическое изслѣдованіе сѣрно-
магнелиевой соли, 65; видоизмѣненія
двойныхъ сѣрнокислыхъ солей, 216;
вліяніе температуры на теплоты об-
разованія химическихъ соединений,
218; о кристаллизационной водѣ, 220.
Пиккерингъ см. Астонъ, Э.
Пиччини, А. и **Цуко, М.** дѣйствіе азо-
тистокислыхъ солей на среднія же-
лѣзистыя соли, 108.
Пиццарелло, разложеніе ненасыщенныхъ
паровъ органическихъ веществъ подъ
вліяніемъ ряда электрическихъ искръ,
92; отношеніе гремучаго газа къ
искрѣ въ присутствіи паровъ лату-
ннхъ органическихъ соединений, 221.
Плехль, Г. и **Вольфрумъ, Л.** конденса-
ція саллициловаго альдегида съ гиппу-
ровой к., 14.
Полясъ, ароматическія соединенія крем-
ня, 14.
Пономаревъ, П. къ вопросу о строеніи
цануровой к. (1) 435.
Поспѣховъ, Вл. къ исторіи азосоеди-
неній: объ азокумолѣ, (1) 49.
Прехтъ см. Реттгеръ.
Пржибытекъ, С. о полученіи фурфурана
и тиофена изъ двуокиси $C_2H_2O_2$,
(1) 123; о дioxиадипиновой кислотѣ,
(1) 428.
Прибсъ, Б. о дѣйствіи бензойнаго
альдегида на нитрометанъ и ни-
троэтанъ, 15.
Псейфферъ и Леманъ, замѣтка къ оп-
редѣленію азота по способу Кьель-
даля, 108.
Пьютти, А. о нафтилталимидѣ, 120.
Рамсей и Кендалъ, окислы азота, 90.
Равцевъ, В. дальнѣйшіе выводы отно-
сительно правильностей, предста-
вляемыхъ атомными вѣсами элемен-
товъ, (1) 66.
Расинъ, С. о двухъ изомерныхъ бром-
фталатахъ и первомъ альдегидѣ фта-
левой к., (1) 351.
Рауль, С. предѣльномъ пониженіи точки
замерзанія растворовъ, 61.

Райдаль, д. аммиака на хлорагидридъ
хромовой к., 261.
Ребуффел, О. конденсація гиппуровой к.
съ альдегидомъ, 120.
Регель, К. о строеніи гидропиперино-
выхъ кислотъ, (1) 391.
Рекура, теплота превращенія хлори-
стаго хрома въ хлорный, 62; объ
изомерныхъ состояніяхъ хлорнаго
хрома, 139.
Ремеръ, Г. о конституціи и нѣкото-
рыхъ производныхъ β -амидолизари-
на, 68.
Рессеръ, о пробѣ на свинецъ мокрымъ
путемъ, 9.
Реттгеръ и Прехтъ, опредѣленіе ма-
лыхъ количествъ хлористаго натрія
въ присутствіи хлористаго калия, 82.
Реформатски, А. о д. іодистаго метила
и цинка на діэтил-кетонѣ; синтезъ
діэтил-метилкарбинола, (1) 480.
Рицца, Б. изслѣдованіе камфоры ба-
гульника, (1) 480.
Рицца, Б. см. Бутлеровъ, А.
Робъвъ, пептонатъ желѣза, 103.
Роза, А. двойная сѣрнокислая соль
закиснаго желѣза и аммонія, какъ
реактивъ на азотную к., 126.
Розенблатъ, Э. объ отношеніи солей
никкеля и кобальта къ тиоуглекислому
калію, (1) 30; о примѣненіи метило-
ваго спирта для качественнаго от-
крытія и количественнаго отдѣленія
борной к., (1) 320
Розеръ, В. къ изученію камфоры, 147.
Розеръ и Фростъ, Б. кислоты тереби-
новая, тераконовая и ихъ производ-
ныя, 235.
Розендовскій, изслѣдованіе изомерныхъ
нафтилбензилкетонныхъ, 154.
Роско, Г. о самопроизвольной полиме-
ризаціи углеводовъ при обыкно-
венной температурѣ, 103.
Ротъ см. Ладенбургъ.
Ру, дѣйствіе хлористаго алюминія на
монохлор-, бром- или іод- α -нафта-
лины, 157.
Руссо, изслѣдованіе щелочныхъ магна-
нитовъ, 140.
Рюбенкампъ, Р. о нѣкоторыхъ производ-
ныхъ альдегида и величинѣ сродствъ
углерода въ карбонилѣ, 95.
Рюльманъ, М. и **Фиттигъ, Р.** отноше-
ніе валеро- и изокапро-лактоновъ
къ водѣ и іодистому водороду, 230.
Сабанъевъ, А. Э. о дѣйствіи сѣрной
к. на олеиновую, (1) 35, (1) 87.
Сенъ, А. объ α и β цануровыхъ кие-

лотахъ, получающихся при дѣйствіи
гексабромацетона на мочевины, 270.
Сиволобовъ, А. дихлоргидринъ ман-
нита и восстановленіе его, (1) 135;
способъ опредѣленія температуры ки-
пѣнія малыхъ количествъ жидкостей
(1) 286.
Скачки, Е. кристаллографическое из-
слѣдованіе фенилкумарина и кумари-
на, 50.
Соколовъ, Н. о дѣйствіи слабыхъ ще-
лочей на нитроэтанъ, (1) 274.
Сорокинъ, В. анилиды галактозы и
левулозы, (1) 129; д. изосахарина
на анилинѣ, (1) 318.
Слика, Г. см. Канцонери, Ф.
Сприягъ, В. взаимодѣйствіе сѣрнокис-
лаго барія и углекислаго натрія
подъ вліяніемъ давленія, 189.
Стародубскій, Н. изслѣдованіе кавказ-
ской нефти, 87.
Страччіати, Е. см. Бартоли, А.
Съченковъ, И. нарастаніе коэффицен-
товъ поглощенія углекислоты въ
разжижаемыхъ водою соляныхъ рас-
творахъ, индифферентныхъ къ этому
газу, (1) 63, (1) 124, (1) 237.

Танре, алкалоиды, образующіеся при
дѣйствіи аммиака на глюкозу, 98; о
нѣкоторыхъ веществахъ апельсиновой
корки, 210.
Террейль, къ изученію красящихъ ве-
ществъ вина и красныхъ раститель-
ныхъ пигментовъ, 85.
Тиманъ, о глюкозаминѣ, 223.
Тиманъ и Гаарманъ, объ изосахарной
к., 225.
Тищенко, В. о д. безводныхъ галоидо-
водородныхъ кислотъ и галоидовъ
на оксиметилѣнѣ, (1) 433.
Толленсъ см. Германъ.
Торпе, атомный вѣсъ титана, 59; сѣр-
нистыя соединенія титана, 113.
Трей, основность сѣрноватой к., 135.
Троостъ, метафосфорная соль торія, 5;
плотность пара хлористаго торія, 61.
Уиллиамсъ, реакція образованія хло-
ристаго нитроксила, 260.
Уортингтонъ, объ открытіи кислотъ
азетиной и азотной, 83.

Фабръ, селенистый калий и натрій;
селенистые щелочноземельные метал-
лы, 210.
Фаворскій, А., о д. натрія на метил-
этилacetилѣнъ и диметилacetилѣнъ, (1)
319.

Фигье, синтезъ цианистаго аммонія при дѣйстви тихаго разряда, 211.
 Филети, М. ортоизопропилфеноль, 197.
 Фиттингъ, Р. см. Рюльманъ, М.
 Флинкъ, Г. связь между физическими свойствами и химическимъ составомъ авгитовъ, 262.
 Форкранъ, теплота образования щелочныхъ алкоголятовъ, 97; о соединеніи мѣднаго купороса съ метиловымъ спиртомъ, 211; о соединеніи метиловаго спирта съ окисью барія, 212.
 Фривландъ, П. освѣтительная способность углеводовъ, 142
 Фрезенюсъ, Р. новая реакція на титановую к., 107; отдѣленіе золота и платины отъ олова, сурьмы и мышьяка въ качественномъ химическомъ анализѣ, 254.
 Фридель и Крафтсъ, объ одномъ методѣ анализа смѣси ароматическихъ углеводовъ, 114.
 Фростъ, В. см. Розеръ.
 Фрутигеръ, новый урометръ, 156.
 Фуссеро, объ электропроводности спирта, 31.

Хазановичъ, Л. и Гелль, К. о дѣйствіи брома на вйгеноль, 16.
 Ханларовъ, М. бутиролактонъ и α этил-бутиролактонъ, 228.
 Ханъ Субарджи, новые парафины, 84.
 Хлопинъ, Г. см. Михайловъ, В.

Ціамидіанъ и Зильберъ, о пиррилендиметилкетонѣ; дѣйствіе азотной к. на пиррилендиметилкетонъ, 78.
 Ціамидіанъ и Маньяги, объ основаніяхъ изъ пиррола, 77; о пирроллиленѣ, 104.
 Цуко, М. см. Пиччини, А.
 Цюрреръ, Р. замѣтка о камфоленовой к., 55.
 Цюрреръ см. Гольдшмидтъ.

Шапюи см. Венсанъ.
 Шенстонъ, В. объ алкалоидахъ чилибухи, 82; кристаллическая основная сѣрномѣдная соль, 92.
 Шенфельдъ см. Аншютцъ.
 Шешуковъ, М. дѣйствіе изобутилена на іодоводородную кислоту, (1) 204;

раздѣленіе бутиленовъ, получаемыхъ по способу Юшо, (1) 209.
 Шейблеръ, составъ и нѣкоторыя свойства рафинозы, 36.
 Шимидзу см. Дайверсъ.
 Шимозе см. Дайверсъ.
 Шмиттъ, синтезъ салициловой к., 68.
 Шольвинъ, гремучая кислота, 102.
 Шотаръ, о моноодалдегидѣ, 145.
 Шрауфъ, коэффициенты расширенія сѣры, 187.
 Шредеръ, Ив. объ удѣльныхъ вѣсахъ растворовъ сулемы въ водѣ и спиртѣ, (1) 18; о разложеніи пересыщеннаго раствора сѣрноватисто-натріевой соли, (1) 124, о растворахъ парадибромбензола въ различныхъ растворителяхъ, (1) 479.
 Штеръ, К. о гидроракумаровой кислотѣ, 119.
 Штольцъ, іодпропаргиловая к., 265.
 Шульце, Г. отношеніе селенистой к. къ сѣрнистой, 137.
 Шульце, К. о симметричномъ дуролѣ изъ каменноугольнаго дѣгтя, 115.

Эбертъ, Г. отношеніе кумарина, ортокумаровой к. и кумарона къ бромистому водороду, 231.
 Экснеръ де Конинкъ, замѣтка объ алкалоидахъ пиридиноваго и хинолиноваго ряда, 204.
 Эліасбергъ, объ электролитическомъ отдѣленіи цинка отъ кадмія, 84.
 Энгель, измѣненіе растворимости нѣкоторыхъ хлористыхъ металловъ отъ присутствія соляной к., 112; реактивъ для опредѣленія слабыхъ кислотъ, 119; растворимость сѣрномѣдной соли въ присутствіи сѣрнокислаго аммонія, 153; дѣйствіе кислыхъ щавелевыхъ солей кали и аммонія на растворимость соотвѣстныхъ среднихъ солей, 154.
 Энгельмейеръ, Г. о таблицахъ Мюльгаузенской школы для качественного анализа искусственныхъ органическихъ красокъ, 215.
 Эренбергъ, гремучертутная и гремученатріевая соли, 101.

Юнгъ, О. см. Вилль, В.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Авгиты, связь между физическими свойствами и химическимъ составомъ, 262.
 Адипиновая к., изслѣдованіе диоксиадипиновой к., (1) 428.
 Азосоединенія, къ исторіи азос.: объ азокумолѣ, (1) 49; объ азосоед. смѣшанной функціи, 105; фенилазо- и фенилдизазакарвакроль. Строеніе фенилазо-и фенилдизазотимола, 116; о новыхъ азопроизводныхъ карвакрола, 117; изслѣд. надъ изомерными нафтолазобензолами, 121; о д. озона на азобензолѣ, (1) 387.
 Азотистая к., открытіе азотистой и азотной к., 83; д. азотистокислыхъ солей на средній желѣзистыя соли, 108.
 Азотная к., открытіе азотистой и азотной к., 83; двойная сѣрнокислая соль закиси желѣза и аммонія, какъ реактивъ на азотную к., 126; реакція образованія хлористаго нитроксила, 260.
 Азотно натріевая соль, растворимость нѣкоторыхъ солей въ расплавленной, 64.
 Азотъ, окислы; газообразная трехокись; о реакціи между окисью и кислородомъ при различныхъ условіяхъ, 90; замѣтка къ опредѣленію азота по способу Кьельдаля, 108; объ опредѣленіи азота находящагося въ растеніяхъ въ видѣ амміачныхъ солей, амидовъ и амидосоединеній, 126; строеніе и реакціи жидкой четырехокиси, 138; замѣтка о спектрѣ поглощенія двуокиси, 186; о поглощеніи азота солями закиси желѣза, 186.
 Ализаринъ, о конституціи и нѣкоторыхъ производныхъ β амидо-ализарина, 68.
 Алкалоиды, хинной коры, 72; коры *Rapizija Purdieana*, 81; чилибухи, 82; образующіеся при д. амміака на глюкозу, 98; объ алкалоидахъ пиридиноваго и хинолиноваго ряда, 204.
 Альдегиды, о конденсаціи салицилового съ гиппуровой к., 14; синтезъ эфировъ кетонокислотъ изъ альдегидовъ и диазоуксуснаго эфира, 43; о нѣк. производныхъ альдегида и величинѣ сродствъ углерода въ карбонилѣ, 95; о моноодалдегидѣ, 145.
 Алюминій, о новомъ способѣ отдѣленія

отъ желѣза, 85; дѣйствіе вдыхъ щелочей, 92; новый способъ опредѣленія глинозема, 106; новый сплавъ алюминія, 206.
 β -Амидоализаринъ, о конституціи и нѣкоторыхъ производныхъ, 68.
 Амиды, переходъ отъ амидовъ къ кислотѣ къ аминамъ и отъ одноосновныхъ к. къ двуосновнымъ, 21; диазоацетамидъ, псевдодіазаацетамидъ, 38.
 Амалень, о дѣйствіи сухаго хлора на смѣшанный амилень Флавицкаго, (1) 63.
 Амины, галоидозамѣщенные углеводороды изъ ароматическихъ аминовъ, 13; переходъ отъ амидовъ къ кислотѣ къ аминамъ, 21.
 Амміакъ, продукты окисленія при электролизѣ, 112; д. на хлорангидриды спиртовъ, на хлороформъ, 143.
 Аммоній, вліяніе группъ C_2H_5 , $C_2H_4(OH)$, $C_2H_3(OH)_2$, C_2H_3 на физиологическое дѣйствіе четырехзамѣщенныхъ аммоніевъ, 22; синтезъ цианистаго аммонія при д. тихаго разряда, 211.
 Анализъ, количественный при посредствѣ электролиза, 8, 128; способъ электрическаго осажденія различныхъ металловъ изъ кислыхъ растворовъ, 57; о новомъ простомъ способѣ количественнаго отдѣленія теллура и селена, 57; объ отдѣленіи металловъ, осаждаемыхъ хлористымъ водородомъ, 57; объ одномъ методѣ анализа ароматическихъ углеводовъ, 114; анализъ маточнаго раствора и разсольной воды изъ озера близъ Столыпинскихъ минеральныхъ водъ, (1) 324; объ анализѣ газообразныхъ галоидозамѣщенныхъ углеводовъ, 149; объ отдѣленіи и опредѣленіи мѣди, кадмія, цинка, никкеля, кобальта, марганца и желѣза съ помощью сѣрноватистонатровой или амміачной соли въ кислыхъ растворахъ, 208; объ упрощеніяхъ въ пріемахъ органическаго анализа при опредѣленіи углерода въ почвахъ, (1) 416; о таблицахъ Мюльгаузенской школы для качественного анализа искусственныхъ органическихъ красокъ, 215; о хромовисломъ свинцѣ, употребляемомъ для органич. анализа, (1) 480.
 Анилиды, галактозы и левулозы, (1)

129; о продуктах разложения хлористоводородного ацетанилида при различн. температурахъ, 121.
 Анилинъ, переходъ отъ нитранилиновъ къ нитробензойнымъ к., 19.
 Анисовая к., о нѣкоторыхъ соляхъ, 52.
 Апельсиновая корка, о нѣкоторыхъ веществахъ, въ ней содержащихся, 210.
 Арабиноза, разложение посредствомъ разведенной соляной к., 98.
 Атомный вѣсъ, о правильностяхъ въ атомныхъ вѣсахъ элементовъ, (1) 66, (1) 433; объ атомномъ вѣсѣ перія, 6; титана, 59; единица атомныхъ вѣсовъ, 89; ат. в. серебра и гипотеза Прута, 89; бериллія, 111.
 Ацетамидъ, о нѣк. соединенияхъ съ хлористыми металлами, 213.
 Ацетанилидъ, о продуктахъ разложения хлористоводородного при различныхъ температурахъ, 121.
 Ацетиленистые углеводороды, натріевыя производныя и изомеризація метилэтилацетилена и диметилаллена, (1) 319.
 Ацетоуксусный эфиръ, о соединеніи съ фенолами, 47.
Барій, о соединеніи окиси съ метиловымъ спиртомъ, 212; сѣрнистыя соединенія барія, 261.
 Бензил-мезитилень, о д. жара на бензилмезитилень и о бензоилмезитиленовыхъ кислотахъ, 202.
 Бензолкарбоновыя к., синтезъ при электролизѣ воды посредствомъ угольныхъ электродовъ, 150.
 Бензолъ, правильность распредѣленія галоидовъ и нитрогруппъ при замѣщеніи водорода въ бензолъ и его гомологахъ, (1) 132; о составныхъ частяхъ бензола фабрики Рагозина, (1) 175; о гексабромбензолѣ, 68.
 Бензойная к. дѣйствіе фтористаго хрома, 19; переходъ отъ нитранилиновъ къ нитробензойнымъ кислотамъ и отъ амидобензойныхъ къ фталевымъ, 19; д. перекиси водорода на бензойную к. въ присутствіи сѣрной, 205.
 Бериллій, плотность парахлористаго, 92; атомный вѣсъ и теплоемкость, 111.
 Билановая к. см. холановая к.
 Брожение, объ избирательномъ спиртовомъ броженіи, 35.
 Бромъ, реакція на хлористые металлы и соляную кислоту, 165.
 Бромъ см. хлоръ.
 Бутиленъ, раздѣленіе бутиленовъ, получаемыхъ по способу Пюшо, (1) 209.

Бутириновая к. см. масляная.
 Вѣликая известь, опредѣленіе достоинства — посредствомъ перекиси водорода, 254.
 Бѣлковыя вещества, о содержаніи въ нѣкоторыхъ кормахъ, (1) 182; о студенистомъ состояніи бѣлковыхъ веществъ, (1) 303; изслѣдованія надъ свертываніемъ яичнаго бѣлка, 154; объ условіяхъ превращенія пептона обратно въ бѣлокъ, (1) 391; отношеніе живыхъ и мертвыхъ бѣлковыхъ тканей къ ферментамъ, (1) 392.
Ванадій, нѣкоторыя свойства ванадиеваго ангидрида, 61; ортованадиево-натріевыя соли и ихъ аналоги, 91; о соединеніяхъ ванадиевой кислоты съ кислородными кислотами; о ванадіевоаммиачныхъ соляхъ, 205; д. галоидныхъ кислотъ на ванадіеву к., 206; новымъ соединеніи ванадія, 261.
 Варычатая смѣсь, 190.
 Винная к., двойныя соли теллура и щелочныхъ металловъ, 155.
 Вино, изслѣд. крымскихъ винъ, 129; примѣненіе металлич. окисловъ для открытія въ винахъ красокъ изъ каменноугольнаго дегтя, 155.
 Виноградная к., эфиры, 17; натровая и калиевая соли; причины распадѣнія нѣкоторыхъ солей, 156.
 Висмутъ, о сурьмянокислыхъ соляхъ, 33.
 Вода, о кристаллизационной, 220.
 Водка, о составѣ различныхъ, 144.
 Воздухъ атмосферный, раздѣленіе жидкаго на двѣ жидкости, 59; анализы воздуха съ мыса Горна, 211.
 Вольфрамъ, вольфрамовыя и хлоровольфрамовыя соединенія церія, 157.
Гадолинитъ, содержаніе въ немъ новыхъ элементовъ, 259.
 Газъ, свѣтильный, нагревательная способность, 221.
 Галактоза, анилиды г. и левулозы, (1) 129; разложение подъ вл. разведенной соляной к., 98.
 Гексабромбензолъ, изслѣд., 68.
 Германи, новый металлоидъ, изслѣд., (1) 179; (1) 185; (1) 318.
 Гиппуровая к., о конденсаціи съ салциловымъ альдегидомъ, 14, 120.
 Гликогенъ, о присутствіи въ дрожжахъ, 37.
 Глиноземъ см. алюминій.
 Глицеринъ, изслѣд. гексилнаго изъ аллилдиметилкарбинола, (1) 222; опредѣленіе въ разбавленныхъ водныхъ растворахъ и жирахъ, 149.

Глюкоза, алкалоиды, образующіеся при д. амміака, 98.
 Глюкозаминъ, изслѣд., 223.
 Гольминъ, о содержаніи въ немъ двухъ металлическихъ окисловъ, 209.
 Гомохиининъ, изслѣд., 76.
 Горѣніе въ сухихъ газахъ, 91.
 Графитъ, опредѣленіе въ минералахъ, 58.
 Гремучая к., разложение гремучеслаго серебра соляной к., 100; ртутная, натріевая соль, 101; гремучая к. 102.
 Гремучій газъ, отношеніе къ искрѣ въ присутствіи паровъ летучихъ органическихъ соединеній, 221.
Давленіе, взаимодействіе сѣрнокислаго барія и углекислаго натрія подъ влияніемъ давленія, 189.
 Дачетинъ, изслѣд., 27; объ отношеніи къ производнымъ пирогаллола, 50.
 Декстроза, д. синильной кислоты, 224; окисленіе декстрозокарбоновой к. азотной кислотой, 225.
 Дидимій, изслѣд. соединенія, 32.
 β-Дипиридилъ, полученіе и свойства, 53.
 Диссоціація, приложеніе законовъ химическаго равновѣсія къ диссоціаціи гидрата хлора, 185; диссоціація гидратовъ мѣднаго купороса, 207.
 Діазосоединенія, о діазосоединеніяхъ жирнаго ряда. Діазоуксусная к., діазоацетамидъ, псевдодіазоацетамидъ, 38; о производныхъ діазоянтарной к., 40; образованіе азин-янтарной к. изъ діазоуксуснаго эфира, 43; синтезъ эфировъ кетонкислотъ изъ альдегидовъ и діазоуксуснаго эфира, 43; о дѣйствіи діазоуксуснаго эфира на ароматическіе углеводороды, 45.
 Діоксиадипиновая к., изслѣд., (1) 428.
 Дуроль, о симметрическомъ изъ каменноугольнаго дегтя, 115.
Желѣзо, о новомъ способѣ отдѣленія отъ алюминія, 85; пептонатъ желѣза, 103; д. азотистокислыхъ солей на среднія желѣзистыя соли, 108; о д. хлористаго водорода на желѣзо, 109; новый способъ опредѣленія фосфора въ желѣзѣ и сталяхъ, 125; о поглощеніи окиси азота солями закиси желѣза, 186.
 Жидкости, нѣкоторыя соображенія, касающіяся теории, (1) 395; о частичныхъ объемахъ и расширеніи при соответственныхъ температурахъ; частичные объемы, 164.
 Жирныя кислоты, окисленіе, 211; о продуктахъ сухой перегонки серебристыхъ солей нѣкоторыхъ жирныхъ кислотъ, 226.

Замѣщеніе, правильность распредѣленія галоидовъ и нитрогруппъ при замѣщеніи водорода въ бензолъ и его гомологахъ, (1) 132.
 Золото, касіевъ пурпуръ, 64; о соединеніяхъ треххлористаго съ четыреххлористой сѣрой и четыреххлористымъ селеномъ, 153; отдѣленіе отъ олова, сурьмы и мышьяка въ качественномъ анализѣ, 254.
Изобилановая к. см. изохолановая.
 Изобутиленъ, дѣйствіе на тодородную к., (1) 204.
 Изомерія, объ изомеріи въ ароматич. ряду. Теплота нейтрализація многоатомныхъ феноловъ, 161; къ вопросу объ изомеріи въ жирномъ ряду, 268; изомеризація ацетиленистыхъ углеводородовъ, (1) 319.
 Изопропилоксиметилстильбенъ, изслѣд., 118.
 Изопропилфенилкоричная к., полученіе, 118.
 Изопропилфенилпараметилкумаровая к., изслѣд., 118.
 Изопрень, о спиртѣ, получающемся изъ монохлоргидрата изопрена, (1) 318.
 Изосахарная к., изслѣд., 225.
 Изосахаринъ, соединеніе съ авидиномъ, (1) 318.
 Изохолановая и изобилановая кислоты, изслѣд., (1) 321.
 Имиды, о нѣкоторыхъ производныхъ пировиннаго и цитрокановаго—, 37; о настилоталимидѣ, 120.
 Индикаторы, реактивъ для опредѣленія слабыхъ кислотъ, 119.
 Иодоформъ, о дѣйствіи свѣта, 221.
 Иодпропаргиловая к., изслѣд., 265.
 Иодъ, полученіе д. каолина на іодистые металлы, 209.
 Иодъ см. хлоръ.
Кадмій, объ электролит. отдѣленіи отъ цинка, 84.
 Калий, объ отношеніи солей, никкеля и кобальта къ тиоуглекислому калию, (1) 30; теплота растворенія сѣрнокислаго, 65; объ употребленіи сѣрнокалиевой соли для фракціонированнаго осажденія рѣдкихъ элементовъ, 212.
 Кальцій, сѣрнистыя соединенія, 113.
 Камфеновая к., о тождествѣ съ оксикамфорой, 55.

Кафюра, къ изученію, 147; изслѣдова-
нія въ группѣ кафюры, 203.
Кафюфенилгидразинъ, полученіе и свой-
ства, 53.
Каолинъ, д. на хлористые, бромистые
и иодистые щелочные металлы, 209.
Карвакроль, фенилазо- и фенилдиазо-,
116; о новыхъ азопроизводныхъ, 117.
Карвоксимъ, изслѣд., 54.
Кассевъ пурпуръ, изслѣд., 64.
Квассинъ, изслѣд., 54.
Кетоникислоты, синтезъ ээпрровъ изъ
альдегидовъ и диазоуксуснаго. эфира,
43.
Кетоны, изслѣд. изомерныхъ нафтил-
фенилкетонровъ, 154.
Кислородъ, приборъ для постояннаго
полученія, 154.
Кислоты, о разложеніи кислотъ жир-
наго ряда при нагрѣваніи, 152; объ
окисленіи жирныхъ кислотъ, 211;
образованіе кислотъ изъ альдегидовъ
при дѣйствіи ангидридовъ и солей, 267.
Клѣтчатка, о новомъ способѣ химиче-
ской фабрикаціи, (1) 67; искусный фер-
ментъ, образующій клѣтчатку, 274.
Кобальтъ см. никкель.
Кониинъ, продукты окисленія, 268; син-
тезъ, 269.
Контактъ, о вліяніи прикосновенія на
ходъ химическихъ превращеній, (1) 8.
Коричная к., получ. и изслѣд. изопро-
пилфенилкоричной к., 118.
Кормовыя вещества, о содержаніи бѣл-
ковыхъ вѣщ. въ нѣкоторыхъ, (1) 182.
Красящія вещества, къ изученію кр.
вѣщ. вина и красныхъ раститель-
ныхъ пигментовъ, 85; о таблицахъ
Мюльгаузенской школы для каче-
ственного анализа искусственныхъ
органическихъ красокъ, 215.
Кремневая к., объ эфирахъ, 3.
Кремній, ароматическія соединенія, 14;
дѣйствіе воздуха, кремнезема и ка-
лина на хлористые, бромистые и
иодистые щелочные металлы, 209.
Критическая температура, кр. темпе-
ратуры и кр. давленія, нѣкоторыхъ
соединеній, 95; критич. температуры
и критич. объемы углеводровъ
 C_2H_2 и C_2H_4 , пенсильванской нефти, 152.
Критическія явленія при химическомъ
разложеніи, 29.
Кроконовая и лейконовая к., изслѣд.,
271.
Ксилдины, объ одномъ изъ смежныхъ,
(1) 55.
Ксилолъ, о нахожденіи параксилола въ
галиційской нефти, 13; о нѣкоторыхъ
производныхъ ксилола, 207.

Кумалиновая к., продуктъ конденсаціи
яблочной и образованіе изъ нея про-
изводныхъ пиридина, 23.
Кумаринъ, новый способъ образованія
и о строеніи эскулетина, 48; о по-
лученіи оксикумарина, 50; кристал-
лографическое изслѣдованіе фенилку-
марина и кумарина, 50; отношеніе
кумарина къ бромистому водороду и
бromу, 231.
Кумаровая к., получ. и изслѣд. изопро-
пилфенилпараметилкумаровой к., 118;
о гидропаракум. к., 119; отношеніе
ортокумаровой к. къ бромистому во-
дороду и bromу, 231.
Кумоль, объ азокумоль, (1) 49.

Лактоны, бутиролактонъ и α этил-
бутиролактонъ, 228; отношеніе ва-
лерио-и изопролактоновъ къ водѣ
и иодистому водороду, 230.
Левулеза, анилиды галактозы и левуле-
зы, (1) 129; окисленіе и левулезо-
висмутъ, 223; о циангидринѣ левулезы
и левулезокарбовоной к., 224.
Лейконовая к. см. кроконовая.
Литій, теплота растворенія сѣрнокис-
лаго, 65.
Лупинидинъ изъ *Lupinus luteus*, изслѣд.,
124.
Лутидинъ, о новомъ, 71.

Магній, соединеніе хлористаго съ
уксуснымъ ээиромъ, 212.
Малоновая к., нитрилъ, 206.
Маннитъ, дихлоргидринъ маннита и его
возстановленіе, (1) 135.
Марганецъ, изслѣдованіе щелочнозе-
мельныхъ манганитовъ, 140; объемное
опредѣленіе посредствомъ хлорнова-
токаліевой соли, 148.
Масла, о составныхъ частяхъ нѣк.
ээирныхъ маселъ, 81; открытіе жир-
ныхъ маселъ въ минеральныхъ, 86.
Масляная кислота, о строеніи хлор-
оксимасляной и о бхлоромасляной
кислотъ, (1) 297; о γ -бромо и γ -иодо-
масляной кислотъ, 213; окисленіе α -
оксимасляной к., 255.
Меламинъ, дѣйствіе амміака и аминовъ
на мегилсульфоциануровый ээиръ,
нормальные алкилмеламины, 239; объ
алкилизомеламинѣхъ, происходящихъ
изъ алкилцианамидовъ и о строеніи
меламина, 245; фенилмеламины и ихъ
производныя, 250.
Мелилотовая кислота и ея ангидридъ,
изслѣд., 234.
Меллитовая к., синтезъ при электро-

лизъ воды посредствомъ угольныхъ
электродовъ, 150.
Меллогенъ, электросинтезы нѣк. произ-
водныхъ при неполномъ окисленіи,
93; составъ и свойства, 150.
Ментолъ, изслѣд. нѣкоторыхъ произ-
водныхъ, 163.
Метилатроповая к., синтезъ, 118.
Метловый спиртъ, о соединеніи съ
мѣднымъ купоросомъ, 211; съ окисью
барія, 212.
Макроорганизмы, о нѣкоторыхъ явле-
ніяхъ окисленія и возстановленія, про-
изводимыхъ микроорганизмами поч-
вы, 29.
Минеральныя воды, анализъ маточнаго
разсола и разсолной воды изъ озера
близъ Столыпинскихъ минеральныхъ
водъ, (1) 324.
Молибденъ, о сѣрнистыхъ соединеніяхъ,
62; соединенія сѣри, 157.
Монохлоруксусная к., амилловый ээиръ,
157; бутиловый ээиръ, 211.
Мочевина, объ опредѣленіи бромова-
тистокислымъ натріемъ, 108; дѣй-
ствіе спиртоваго вѣдкаго кали на мо-
чевину и нѣкоторыя замѣщенные
мочевяны, 207.
Муравьиная к., эфиры многоатомныхъ
спиртовъ, 158.
Мускаринъ, пиридинускаринъ, 22.
Мышьяковая к., титрованіе, 136; усло-
вія образованія и составъ двухъ
кристаллическихъ мышьяковониккеле-
выхъ солей, 153.
Мышьякъ, самородки изъ итальянскаго
Тироля, 92; переходъ аморфнаго
мышьяковистаго ангидрида въ кри-
сталлическій, 189.
Мѣдь, кристаллич. основная сѣрномѣд-
ная соль, 92; о переносѣ черезъ
слой газа и о соединеніи съ азотомъ,
110; объ отдѣленіи отъ кадмія по-
мощію безвойноаммиачной соли, 126;
растворимость сѣрномѣдной соли въ
присутствіи сѣрноаммиачной, 153; д.
на растворы сѣрнястой к., 154; о
двухъ различныхъ состояніяхъ черной
окиси, 162; способъ приготовленія
полухлористой мѣди, 190; соединеніе
мѣднаго купороса съ метиловымъ
спиртомъ, 211.

Натрій, опредѣленіе малыхъ коли-
чествъ хлористаго натрія въ присут-
ствіи хлористаго калия, 82.
Нафталинъ, д. хлористаго алюминія на
моноклор-, бром-или иод- α нафталины,
157.

Нафтенны, изслѣдованіе изооктонафтена
кавказской нефти, 256.
 α -Нафтиламиноталенинъ, 53.
Нафтилгеталимидъ, изслѣд., 120.
Нефть, о нахожденіи параксилола въ
галиційской, 13; физическія свойства
предѣльныхъ углеводородовъ пен-
сильванской, 93, 151; изслѣд. изо-
октонафтена кавказской нефти, 256.
Нейринъ, пиридиннейринъ, 22.
Никкель и кобальтъ, объ отношеніи
солей къ тиоуглекислому калию, (1)
30; о новомъ способѣ отдѣленія, 7.
Нитрилы, о полученіи, 20; о лету-
чести, 205.
Нитрокислота хлористый, реакціи обра-
зованія, 260.
Нитросоединенія, о д. слабыхъ щело-
чей на нитроэтанъ, (1) 274; о д.
бензойнаго альдегида на нитрометанъ
и нитроэтанъ, 115; о нитрорезорси-
нѣ, 117; полученіе нитроэтана изъ
монохлорпропаноной к. и азотисто-
кислаго калия и о строеніи нитро-
соединеній жирнаго ряда, (1) 319; о
строеніи нитросоединеній жирнаго
ряда, (1) 385; къ вопросу о строеніи
нитроэтана, (1) 426.

Объемы частичныя жидкостей, 164.
Окиси, о переходѣ къ фурурану и
тиофену отъ двуокиси $C_4H_6O_2$, (1) 123.
Окисленіе, о нѣкоторыхъ явленіяхъ
окисленія и возстановленія, произ-
водимыхъ микроорганизмами почвы,
29; объ окисленіи различныхъ сор-
товъ угля хлорноватистовислыми щело-
чами и о продуктахъ окисленія,
92; объ употребленіи сѣрной кислоты
вмѣсто азотной для окисленія сѣр-
нистыхъ металловъ, 107; окисленіе
жирныхъ кислотъ, 211.
Оксистеариновыя кислоты, къ истории
этихъ кислотъ различнаго происхо-
жденія, (1) 328.
Олеиновая к., о дѣйствіи сѣрной к., (1)
35, (1) 87.
Олово, соединеніе оловянной к. съ
фосфорной, 209.
Органич. вещества, разложеніе нена-
сыщенныхъ паровъ—подъ вліяніемъ
ряда электрич. искръ, 92.
Отмучиваніе, о примѣненіи прибора
Шёне, 148.

Парадибром-бензолъ, о растворахъ
въ спиртахъ, ээирѣ, сѣроуглеродѣ,
бензолѣ, бром бензолѣ, (1). 479.
Параоксibenзойная к., о дубромпа-
раоксibenзойной к., 52.

Парафены, новые, 94.
 Пентаоксипиридина к., нормальная и ея лактонъ, 225.
 Пептонъ, пептонатъ желѣза, 103; объ условіяхъ превращенія пептоа обратно въ бѣлокъ, (1) 391.
 Периодическій законъ, о невозможности примѣненія его для индукціи единства матери, элементы образующей, (1) 66.
 Пигменты, къ изученію красящихъ веществъ вина и красныхъ растит. пигм., 85.
 β—Пиколинъ, изслѣд., 123.
 Пикриновая к., дѣйствіе на теребен-тенъ и тименъ, 147, 211.
 Пиперидинъ, о синтетическихъ пиридиновыхъ и пиперидиновыхъ основаніяхъ, 69; синтезъ пиперидина, 70; этилпиперидины и этилпиперидины, 70.
 Пиридинъ, пиридинхалинъ, пиридинейринъ, пиридинмускариновъ; вліяніе группъ: C_2H_5 , $C_2H_4(OH)$, $C_2H_3(OH)_2$, C_2H_5 на физиологическое дѣйствіе четырехзамѣщенныхъ аммоніевъ, 22; образование производныхъ пиридина изъ кумалиновой к., 23; тетраметилпиперидинъ въ числѣ продуктовъ восстановления дегидротриацетонамина, 54; о синтетическихъ пиридиновыхъ и пиперидиновыхъ основаніяхъ, 69; этилпиперидины и этилпиперидины, 70; новый синтезъ пиридиновыхъ производныхъ изъ ацетоуксуснаго эфира, альдегидовъ и амміака, 71; о карбоновыхъ кислотахъ синтетически приготовленныхъ пиридиновыхъ основаній, 121; о β—пиколинѣ и ѣлк. другихъ гомологахъ пиридина, 123.
 Пировинная к., о некоторыхъ производныхъ пировиннаго и цитраконоваго имидовъ, 37.
 Пирогаллолъ, о некоторыхъ производныхъ п. и флороглюцина и объ отношеніи ихъ къ дафнетину и эскулетину, 50.
 Пирокатехинъ, новый случай образования, 46.
 Пиррилендиметилкетонъ, изслѣд., 78; дѣйствіе азотной к., 78.
 Пирролинъ, изслѣд., 104.
 Пирроль, о взаимномъ превращеніи группъ фураурановой, пирроловой, тісеновой, 77; объ основаніяхъ изъ пиррола, 77.
 Платина, анализъ—рудъ, (1) 69; продукты дѣйствія хлора и брома на платиноцианистый калий, (1) 181; о платиново-синеродистыхъ соляхъ калия и натрія, (1) 376; кремнистая и углеродистая платина, 190; о про-

дуктахъ присоединенія галоидовъ и галоидовородныхъ кислотъ къ платиново-синеродистому калию, (1) 402; отдѣленіе золота и платины отъ олова, сурьмы, мышьяка въ качественномъ анализѣ, 254.
 Плотность, опредѣленіе пл. пара при высокихъ температурахъ, 92; способъ опредѣленія пл. твердыхъ тѣлъ, растворимыхъ въ водѣ, 126.
 Полимеризація, о самопроизвольной п. углеводородовъ при обыкновенной темп., 103.
 Почвы, составъ, 127.
 Пропионовая к., α этиламидопропионовая к., 161.
 Псевдохолоидановая к. см. холоидановая.
Растворы, объ уругости пара растворовъ жидкостей въ жидкостяхъ, (1) 7; о разложеніи пересыщеннаго раствора сѣрнохлоридной соли, (1) 124; о предѣльномъ пониженіи точки замерзанія растворовъ, 61; растворимость некоторыхъ солей въ расплавленной азотнонатріевой соли, 64; измѣненіе растворимости некоторыхъ хлористыхъ металловъ отъ присутствія соляной к., 112; растворимость сѣрноамміачной соли въ присутствіи сѣрноамміачной, 153; д. кислотъ щавелевыхъ солей калия и аммонія на растворимость соответственныхъ среднихъ солей, 154; опредѣленіе частичнаго вѣса органич. соединений по пониженію t замерзанія ихъ растворовъ, 264; о растворахъ парадибром-бензола въ спиртахъ, эфирѣ, сѣроуглеродѣ, бензолѣ, бромбензолѣ, (1) 479.
 Раффиноза, составъ и некоторые свойства, 36.
 Салициловая к., о некоторыхъ соляхъ, 52; синтезъ, 68.
 Самарій, изслѣдованіе соединений, 4.
 Самарскитъ, присутствіе въ немъ новыхъ элементовъ, 207, 259.
 Сахаринъ, о некоторыхъ реакціяхъ, 14.
 Свинецъ, о пробѣ на свинецъ мокрымъ путемъ, 9; о д. окиси свинца на хлористый аммоній, 206.
 Себацциловая к., окисленіе, 145.
 Селенистая к., отношеніе къ сѣрнистой, 137; д.—на сѣристый водородъ и сѣристой к. на селенистый водородъ, 138.
 Селенъ, количественное стѣвленіе теллура п с., 57; о соединеніи четырех-

хлористаго съ треххлористымъ золотомъ, 153; селенистый калий и натрій; селенистые щелочоземельные металлы, 210.
 Селитра, о продуктахъ горѣнія селитряной бумаги, (1) 481.
 Спектръ, изслѣдованія надъ зависмостью спектровъ поглощенія углеродистыхъ соединений отъ ихъ строенія, 141; замѣтка о спектрѣ поглощенія двуокси азота, 1⁸⁶.
 Спирты, о восстановленіи шестиатомныхъ, 36; объ отношеніи предѣльныхъ одноатомныхъ къ высокой температурѣ, (1) 320.
 Средство химическое, матеріалы по вопросу объ измѣненіи силы химич. средства, (1) 141, (1) 187.
 Стекло, о каталитическихъ свойствахъ, (1) 57, (1) 61, (1) 67, (1) 126, (1) 128.
 Стильбенъ, получ. и свойства изопропилоксиметилстильбена, 118.
 Сулема, объ удѣльныхъ вѣсахъ растворовъ въ водѣ и спиртѣ, (1) 18.
 Сульфины, о д. галоидовъ на соли триметилсульфина, 125.
 Сульфопиридиновая к., сухая перегонка, 53.
 Сурьма, о равновѣсіяхъ между хлористоводородной к. и трехсѣристой сурьмой съ одной стороны и сѣристымъ водородомъ и кислотамъ растворомъ хлористой сурьмы съ другой, 30; о сурьмянокислыхъ соляхъ висмута, 33; о некоторыхъ свойствахъ сѣристой, 141; д. оснований и кислотъ на рвотный камень, 212.
 Сухая перегонка, о продуктахъ с. п. серебряныхъ солей некоторыхъ жирныхъ кислотъ, 226.
 Сѣра, о скорости превращенія призматической въ октаэдрическую, 1; объ опредѣленіи ея въ бѣлковыхъ веществахъ, 12; о соединеніи четыреххлористой съ треххлористымъ золотомъ, 153; коэффициенты расширения, 187.
 Сѣрная к., изслѣдованіе надъ удѣльными вѣсами растворовъ, (1) 4; о гидратахъ, (1) 64; калориметрическое изслѣд. сѣрномагнєвой соли, 65; крист. основная мѣдная соль, 92; объ употребленіи вмѣсто азотной для окисленія сѣристыхъ металловъ, 107; объ очищеніи сѣрной к., 189; видоизмѣненія двойныхъ сѣрнохлористыхъ солей, 216; сложныя сѣрнокислыя соли, 218.
 Сѣристыя соединенія титана, кальція, 113; барія, 261.

Сѣристый водородъ, поглощеніе и опредѣленіе небольшихъ количествъ въ газовыхъ смѣсяхъ, 84; физиологич. дѣйствіе, 89; д. селенистой к., 138.
 Сѣристый газъ, плотность при температурѣ бѣлаго каленія, 2; д. сѣристой к. на селенистый водородъ, 138; д. мѣди на растворы сѣристой к., 154; д. фосфористаго водорода на сѣристую к., 187.
 Сѣристый углеродъ, дѣйствіе на несим. фенилендіаминъ, 53.
 Сѣрноватая к., основность, 136.
Теллуръ, количественное отдѣленіе отъ селена, 57; двойныя виннокислыя соли г. и щелочныхъ металловъ, 155.
 Температура, способъ опредѣленія t кипѣнія малыхъ количествъ жидкостей, (1) 286; опредѣленіе частичнаго вѣса органическихъ соединений по пониженію температуры замерзанія ихъ растворовъ, 264.
 Тераконовая к. см. теребиновая.
 Тербиі, объ эквивалентѣ окиси, 212.
 Теребентенъ, д. пикриновой к., 147, 211.
 Теребиновая к., тераконовая и ихъ производныя, изслѣд., 235.
 Термохимія, термическія данныя для соединений ароматическаго ряда, (1) 25; термическое изученіе замѣщенія водорода бромомъ въ ароматическихъ соединеніяхъ, (1) 98, (1) 312, (1) 371; о теплотѣ образования и взаимнаго превращенія изомеровъ ароматическаго ряда, (1) 215; теплота превращенія хлористаго хрома въ хлорный, 62; теплота растворенія сѣрнокислыхъ солей калия и литія, 65; калориметрическое изслѣдованіе сѣрномагнєвой соли, 65; теплота образования щелочныхъ алкоголятовъ, 97; теплота нейтрализаціи многоатомныхъ феноловъ, 161, — бензойной и оксibenзойныхъ к., 162; термическія изслѣдованія феноловъ смѣшанной функціи; о различныхъ фенолахъ, 165; вліяніе температуры на теплоты образования химическихъ соединений, 218; теплота горѣнія некоторыхъ аминовъ, 222.
 Терпентинное масло, превращеніе въ дѣятельный терпилень, д. уксусной к., 145.
 Терпены, объ Oleum Suae; матеріалы для изученія терпеновъ, 80; о составныхъ частяхъ ѣлк. эфирныхъ маселъ, 81.

Тиглиновая к., о производныхъ, (1) 287.
 Тименъ, д. пикриновой к., 147, 211.
 Тимилфосфорная кислота, получение и изслѣд., 46.
 Тимоль, строение фенилазо-и фенилдиазо-, 116; бромпроизводная тимола, тимохинона и окситимола, превращение тимола въ карвакроль, 201.
 Титанъ, атомный вѣсъ, 59; новая реакція на титановую к., 107; сѣрнистыя соединения, 113; соединеніе титановой к. съ фосфорной, 209.
 Тиофенъ, о переходѣ къ фурфурану и тиофену отъ двуокиси $C_4H_6O_2$, (1) 123; къ изученію группы тиофена, 191.
 Торій, метафосфорная соль, 5.
 Триметилдикарбоновая к., строение, 18.
 Триметилсульфинъ, о д. галоидовъ на соли, 125.
 Триоксидипириновая к., получение и свойства, 19.
 Угледороды, галоидозамѣщенные изъ ароматическихъ аминовъ, 13; о дѣйствіи diazoуксуснаго эфира на ароматическія, 45; новый случай образования ароматическихъ, 45; физическія свойства предѣльныхъ изъ пенсильванской нефти, 93, 151; новые парафины, 94; о самопроизвольной полимеризации угледородовъ при обыкн. темп., 103; объ одномъ методѣ анализа ароматическихъ, 114; освѣтительная способность, 142; анализъ газообразныхъ галоидозамѣщенныхъ, 149; критическія температуры и критич. объемы предѣльныхъ изъ пенсильв. нефти, 152; объ охлореніи, 152.
 Углекислота, о нарастаніи коэффициентовъ поглощенія CO_2 въ разжижаемыхъ водою соляныхъ растворахъ, индифферентныхъ къ этому газу (1) 63, (1) 124, (1) 237.
 Углеродъ, окисленіе различныхъ сортовъ угля хлорноватисто-кислыми щелочами; материалы для исторіи углерода, 92; изслѣдованіе тождества средствъ углероднаго атома, о нѣк. производныхъ альдегида и величинѣ средствъ углерода въ карбонилѣ, 95; объ упрощеніяхъ въ приемахъ органическаго анализа при опредѣленіи углерода въ почвахъ, (1) 416.
 Уголь, объ окисленіи различныхъ сортовъ хлорноватисто-кислыми щелочами, 92; о поглощеніи хлора, 160; объ окисленіи каменныхъ углей, 162.
 Удѣльный вѣсъ, изслѣдованіе надъ

удѣльными вѣсами растворовъ сѣрной к. (1) 4; объ уд. в. растворовъ сулемы въ водѣ и спиртѣ, (1) 18; пипетка для опредѣленія уд. в., 154.
 Уксусная к., о разложеніи эфира третичнаго амидоваго спирта въ жидкомъ состояніи, (1) 346; diazoуксусная к., 38.
 Ультрамаринъ, получение воднымъ путемъ; изъ кремнезема, 63.
 Ундециленовая к., строение на основаніи магнитнаго вращенія плоскости поляризаціи, 266.
 Уранъ, о соединеніяхъ урана, объ отдѣленіи его отъ щелочныхъ и щелочноземельныхъ металловъ и объ опредѣленіи, (1) 320.
 Урометръ новый, 156.
 Уретанъ, о двухъ свойствахъ уретановъ жирнаго ряда, 207.
 Фенилендиаминъ, дѣйствіе OS_2 на несимметрической, 53.
 Фенилметилкарбинолъ и его главнѣйшіе эфиры, 153.
 Феноль, о соединеніи феноловъ съ ацетоуксусными эфирами, 47; титрование бромомъ, 126; теплота нейтрализаціи многоатомныхъ, 161; термич. изслѣдованія феноловъ смѣшанной функціи; о различныхъ ф., 165; ортоизопропилфеноль, 197.
 Ферменты, химич. дѣйствіе фермента уксуснаго броженія; уксусный ферментъ, образующій клетчатку, 274; объ отношеніи живыхъ и мертвыхъ бѣлковыхъ тканей къ ферментамъ, (1) 392.
 Флороглюцинъ, о нѣк. производныхъ пирогаллола и ф. и объ отношеніи ихъ къ дафнетину и эскулетину, 50.
 Фосфорная к., о тимилфосфорныхъ кислотахъ, 46; приготовленіе ортоф. к. и титрованіе ф. и мышьяковой, 136, 154; соединенія фосфорной к. съ кислотами: оловянной, титановой, цирконовой, 209.
 Фосфорноватая к., гидраты, 110; термическое изслѣдованіе, 136.
 Фосфоръ, физич. свойства пентофтористаго, 110; новый способъ опредѣленія въ желѣзѣ и стали, 125; дѣйствіе фосфористаго водорода на сѣристую к., 187; о пятисѣристомъ фосфорѣ, 212.
 Фталевая к., о двухъ изомерныхъ бромфталатахъ и о первомъ альдегидѣ фталевой к., (1) 351; переходъ отъ амидобензойныхъ к. къ фталевымъ, 19.
 Фталенины, α нафтаминфталенинъ, 53.

Фурфуранъ, о переходѣ къ ф. и тиофену отъ двуокиси $C_4H_6O_2$, (1) 123; о взаимномъ превращеніи группъ фурфурановой, пирроловой, тиофеновой и о новомъ дубромфурфуrolѣ, 77.
 Химическія превращенія, замѣтка о вліяніи прикосновенія на ходъ химич. превращеній, (1) 8.
 Хининъ, объ алкалоидахъ хинной коры, 72; о хининѣ и гомохининѣ, 76.
 Хинолинъ, о трибромхинолинѣ, 216; о дѣйствіи брома на хинолинъ, (1) 434.
 Хлораль, д. хлора на безводный, 98.
 Хлорангидриды, д. амміака и метиламиновъ на—спиртовъ, 143.
 Хлоргидрины, дихлоргидринъ маннита и его возстановленіе, (1) 135; строеніе пропиленхлоргидрина, 96; дѣйствіе цинк-этила на бензойный эфиръ пропиленхлоргидрина, 97.
 Хлористые металлы, открытіе въ присутствіи бромистыхъ и йодистыхъ, 56; хлорированіе въ присутствіи хлористыхъ металловъ, 67; вѣщеніе растворимости нѣкоторыхъ метал. въ присутствіи соляной к., 118; реакция брома, 165.
 Хлористый водородъ, о д. на желѣзѣ, 109; реакція брома на соляную к., 165.
 Хлорноватистая к., объ этиловомъ эфирѣ, 3; о новомъ методѣ полученія продуктовъ присоединенія, 96.
 Хлороугольный эфиръ, д. циановисслага калія, 98.
 Хлороформъ, д. воды и амміака, 143.
 Хлоръ, способъ количественнаго опредѣленія хлора и брома, 10; способъ Фортмана опредѣленія хлора въ присутствіи брома, 11; объ обмѣнѣ хлора, брома и іода между органическими и неорганическими соединениями, 65, 66; хлорированіе въ присутствіи хлористыхъ металловъ, 67; новый способъ объемнаго опредѣленія, 84; о поглощеніи углемъ и соединеніи съ водородомъ, 160; диссоціація гидрата, 185.
 Хмѣль, горькое начало хмѣля, 155.
 Холановая и биліановая к., изслѣд., (1) 3, (1) 110.
 Холеиновая к., о растворимости и вращеніи плоскости поляризаціи, (1) 274.
 Холинъ, пиридинхолинъ, 22.
 Холоидановая и псевдохолоидановая к., изслѣд., (1) 264.
 Хромъ, дѣйствіе фтористаго хрома на бензойную к., 19; теплота превращенія хлористаго хрома въ хлорный, 62; объ изомерномъ состояніи

хлорнаго, 139; д. амміака на хлорангидридъ хромовой к., 261; о хромо-кисломъ свинца, употребляемомъ для органич. анализа, 1 (480).
 Церій, объ атомномъ вѣсѣ, 6; вольфрамовая, хлорвольфрамовая и молибденовая соединения, 157; молибденовый церій, 206.
 Цинкъ, объ образованіи кристаллическаго гидрата окиси—, 32; объ электролитическомъ отдѣленіи отъ кадмія, 84; дѣйствіе цинк-этила на бензойный эфиръ пропиленхлоргидрина, 97; нѣкоторыя свойства цинка, 112.
 Цирконъ, соединеніе цирконовой к. съ фосфорной, 209.
 Цитраконовая к., о нѣкоторыхъ производныхъ пировиннаго и цитраконоваго амидовъ, 37.
 Циануровая к., къ вопросу о строеніи циануровой к., (1) 435; о сульфоциануровой к., 237; дѣйствіе амміака и аминовъ на метилсульфоциануровый эфиръ и хлористый циануръ, 239; строеніе циануровой к., 247; объ ациануровыхъ кислотахъ, получаемыхся при дѣйствіи гексабром-ацетона на мочевины, 270.
 Частичный вѣсъ, опредѣленіе ч. в. органическихъ соединеній по пониженію t замерзанія ихъ растворовъ, 264.
 Щавелевая к., способъ опредѣленія въ растеніяхъ, 56; дѣйствіе пятихлористаго фосфора на средніе эфиры щавелевой к., 227.
 Элементы, объ употребленіи сѣрно-каліевой соли для фракціонированнаго осажденія рѣдкихъ эл., 212; о новыхъ элементахъ въ гадолинитѣ и самарскитѣ, 259.
 Электролизъ, количественный анализъ при посредствѣ эл., 8, 128; способъ электрическаго осажденія различныхъ металловъ изъ кислыхъ растворовъ, 57; объ электролитическомъ отдѣленіи цинка отъ кадмія, 84; разложеніе ненасыщенныхъ паровъ органич. соединеній подъ вл. ряда электрич. искръ, 92.
 Электропроводность, спирта, 31; соединеній углерода, 53; нѣкоторыхъ органическихъ смѣсей, 93.
 Эритритъ, о нѣк. производныхъ, 158.
 Эскулетинъ, строеніе, 48; объ отношеніи производныхъ пирогаллола и

флороглюцина въ дафетину и эску-
летину, 50.
Этерификація, этер. при двойномъ
разложеніи; образованіе азотныхъ
эфировъ этиленгликола, триметилкар-
бинола и аллиловаго спирта, 33;
образованіе сложныхъ эфировъ дѣй-
ствіемъ ангидридовъ на спирты, (1)
355; данныя для этерификаціи при
двойномъ разложеніи, 222.
Эфирныя масла, о составныхъ частяхъ
нѣкоторыхъ—, 81.
Эфиры, о приготовленіи хлоромуравьи-
наго, 16; образованіе азотныхъ эф.
этиленгликола, триметилкарбинола и
аллиловаго спирта, 33; о нѣкоторыхъ
охлоренныхъ эф., 152; разложеніе

уксуснаго эфира третичнаго амилова-
го спирта въ жидкомъ состояніи, (1)
346; о соединеніи уксуснаго эфира
съ хлористымъ магніемъ, 212; дѣй-
ствіе пятихлористаго фосфора на
эфиры органическихъ кислотъ;—на
средніе эфиры щавелевой к., 227.
Эйгеноль, о дѣйствіи брома, 16.

Яблочная к., къ изученію яблочной
к., 17.

Янтарная к., о симметрической диме-
тилянтарной к., 16; о производныхъ
дизянтарной к., 40; образованіе
азинянтарной к. изъ диазоуксуснаго
эфира, 43; случай образованія янтар-
но-этиловаго эфира, (1) 172.



АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ къ I и II отдѣламъ XIX тома.

Знакъ (1) означаетъ страницу I отдѣла; цифра безъ этого знака означаетъ II отдѣлъ.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А.** Альбицкий, А. о некоторыхъ свойствахъ и превращеніяхъ диметилаллена, (1) 364.
Андре, см. Бертелло.
Андрюсъ, см. Нортонъ.
Апри, Л. о тождествѣ четырехъ единицъ сродства углероднаго атома, 165; о цианоксусной кислотѣ, 177.
Априо, о разложеніи жирныхъ кислотъ при высокой температурѣ, 39.
Аншютцъ, Р. получение ангидридовъ одно- и двусосновныхъ кислотъ, 40; примѣненіе безводной щавелевой кислоты къ замѣщенію двухъ атомовъ хлора атомомъ кислорода въ хлорангидридахъ двусосновныхъ кислотъ, 41; образование хлорангидрида этилщавелевой кислоты, 171.
Аншютцъ, Р. и Бернсъ, В. къ вопросу о фенолоуксусной к. и о дезоксибензойнѣ, 201.
Аренсъ, Ф. о производныхъ терефталевой кислоты, 105.
Аристовъ, В. и Демьяновъ, Н. продукты окисленія α — оксикислотъ жирнаго ряда, (1) 257.
Арно, о составѣ каротина, 79.
Артъ, Г. см. Галлеръ, А.
Асботъ, о примѣнимости способа Кьельдаля для опредѣленія азота, 27.
Аустень и Смитъ, дивитросульфацианбензолъ, 9.
- Б.** Базаровъ, А. объ атомныхъ вѣсахъ элементовъ, (1) 61.
Бакеландтъ, Л. новый способъ отдѣленія и опредѣленія кадмія и мѣди, 81.
Бальбіано, Л. изслѣдованія въ группѣ камфоры, 175.
Бамбергеръ, Е. и Гукеръ, С. о ретенѣ, 9.
Бамбергеръ, Лодгеръ, Бекманнъ объ ароматическихъ нитрилахъ, 203.
Барбалья, А. изо- и тризomásляны альдегидъ, 95.
Барзиловскій, Я. матеріалы для теоріи образованія анилиновыхъ красокъ при окисленіи ароматическихъ аминовъ, (1) 132.
Барло, новый способъ осажденія и опредѣленія марганца, 133.
Барръ, А. д. фенилгидразида на питрофенолы, 185.
Бауманнъ, А. объ опредѣленіи амміака въ почвѣ по азотометрическому способу, 189.
Байеръ, А. триоксимъ флороглюцина, о сукцинилоянтарномъ эфирѣ, 14; о строеніи бензола, 113.
Байеръ, К. къ опредѣленію глинозема титрованіемъ, 26.
Бекертъ, о фиолетовомъ окрашиваніи крахмального раствора, обусловливаемомъ образованіемъ хлористаго и бромистаго іода, 81.
Бекетовъ, Н. объ измѣненіи объема при образованіи металлическихъ окисей, (1) 57.
Беккенкампъ, о вліяніи содержанія воды и спирта на геометрическую форму хинидина и холевой кислоты, 43;

кристаллич. форма некоторых соединений папаверина, 90.
 Беккерель, Г. о спектрах поглощения дидимовых солей, 135; об изгибах в спектрах поглощения дидимия, 163.
 Бекманнъ, Э. о концы реакции при титровании раствором Фелдига, 111; надежный способ обрывания стекла, 112; к изучению изонитрозосоединений, 124; об ароматических нитрилахъ, 203.
 Бекманнъ, Е. и Добри-де-Брюинъ, получение гремучекислой ртути для приготовления изъ нея гидроксилamina, 137.
 Беллони, см. Менопци.
 Бергъ, П. отделение цинка отъ желѣза, кобальта, никеля, 110; iodометрическое определение сѣрнистаго цинка и кадмия, 133.
 Берсъ, В., см. Анштютцъ.
 Бертело, изслѣдованія сахаристыхъ веществъ, 37.
 Бертело и Андре, об азотистыхъ веществахъ въ дождевой водѣ, 30; замѣтка об опредѣленіи амміака въ почвахъ, 46.
 Бертело и Рекура, об инозитѣ (термическія данныя), 171.
 Бертело и Фабръ, различныя состоянія теллура, 160.
 Бергони, новые азотистые эфиръ, 160.
 Беттели, см. Песчи, А.
 Бидерманъ, А. о тиофенолѣ и тионафенѣ, 78.
 Бидерманнъ, А. и Любсонъ, П. объ аналогъ насталина въ тиофеномъ ряду, 174.
 Биллетеръ, О. о дѣйствіи хлористаго тиокарбоната на вторичные амины, 204.
 Биллетеръ, О. и Штейнеръ, А. о горчичныхъ маслахъ двуатомныхъ ароматическихъ радикаловъ, 184.
 Блумъ, способъ прямого отдѣленія марганца отъ желѣза, 109.
 Болигъ, опредѣленіе глинозема въ алюминатахъ, 27.
 Бонгарцъ, И. о трехсѣрнстомъ этенлѣ, 91.
 Бонгеферъ, О. см. Дельманъ, Евг.
 Брандъ, А. примѣненіе твердаго брома (*Bromum solidificatum*) для анализа минераловъ, содержащихъ сѣру, 191.
 Браунеръ, Б. и Томпчекъ, Ф. о дѣйствіи сѣроводорода на мышьяковую кислоту, (1) 697.
 Браунъ, Г. см. Михавль, А.
 Брирлей, сѣрнованадистая соль, 87.

Бройдо, М. Р. систематическій указатель русскихъ журнальныхъ статей и книгъ по химіи и химической технологии за 1886 г.—приложеніе ко II отдѣлу.
 Буличъ, П. об окисленіи азотною кислотою кислоты диаллилщавелевой, (1) 73; о дѣйствіи сѣрной к. на кислоту диаллилщавелевую, (1) 97.
 Буржуа, новый способъ получения крокоита, 197.
 Бутлеровъ, А. см. Рипца Б.
 Бекеръ, поглощеніе газовъ углемъ, 196.
 Бэлей, анализъ сплавовъ и минераловъ, содержащихъ тяжелые металлы, селенъ и теллуръ, 132.

Вагнеръ, Е. об окисленіи кетонновъ, (1) 177.
 Вагнеръ, Юл. о сульфаминовыхъ кислотахъ ароматическаго ряда, 107.
 Валентини, А. метиловый эфиръ метилдвубромогидропаракумаровой к. 104; опыты для лекцій, 136.
 Вальденъ, П. сравнительная оцѣнка реакций, предложенныхъ для открытія азотной кислоты, (1) 274.
 Варе и Виенъ, дѣйствіе ацетилена на бензолъ въ присутствіи хлористаго алюминія, 169.
 Васильевъ, М. см. Мещуткинъ, Н.
 Введенскій, Вл. нѣсколько данныхъ къ вопросу о строеніи фосфористой кислоты, (1) 697.
 Вернеръ, Е. об открытіи и опредѣленіи таллія въ присутствіи свинца, 133.
 Вейсбахъ, А. кристаллическая форма аргиродита, 4.
 Вейсъ, см. Гантчь.
 Видманъ, О. о взаимной изомеризаціи группъ пропила и изопропила въ ряду соединений, близкихъ къ цимолу, 65; производнымъ куменилакриловой кислоты, 67; о метанитрокуменилакриловой кислотѣ, 70.
 Вильмъ, Ф. об отдѣленіи ртути отъ олова при качественномъ анализѣ, (1) 60; о соединеніи платиносинеродистыхъ солей кадья съ азотной кислотой, перекипью водорода и кислородомъ, (1) 243.
 Виндишъ, В. об открытіи малыхъ количествъ молочной кислоты, 210.
 Винклеръ, К. германій и его соединенія, 2; примѣненіе хлорной извести къ добыванію хлора въ лабораторіяхъ, 86.
 Виенъ, см. Варе.
 Воль, А. производныя тиоформальдегида, 142.

Вроблевскій, С. об удѣльныхъ вѣсахъ жидкаго кислорода и азота и об ихъ удѣльныхъ объемахъ, 30.
 Вырубовъ, о строеніи кристалловъ, вращающихъ плоскость поляризаціи свѣта, 49; къ вопросу объ изоморфизмѣ, 83.
 Габриель, С. синтезъ изохинолина, 75; къ изученію изохинолина и его производныхъ, 128; способъ получения первичныхъ аминовъ изъ соответственныхъ галогидныхъ производныхъ, 199.
 Гаваловскій, А. о количественномъ опредѣленіи минеральнаго масла въ жирахъ животнаго и растительнаго происхожденія, 211.
 Гагенбахъ, Е. см. Нидки, Р.
 Галлеръ, А. новый способъ приготовления эфировъ дианомалоновой и бензоилцианоуксусной кислоты, 177.
 Галлеръ, А. и Артъ, Г. сукцинимидо-и камфоримидоуксусные эфиръ, 202.
 Гантчь, А. производныя сурфурана изъ резорцина и хлорацетоуксуснаго эфира, 205.
 Гантчь и Вейсъ, о симм. пиридинтетракарбонной и β-пиридиндикарбонной кислотѣ, 22.
 Гантчь и Пейферъ, синтезы производныхъ сурфурана насталинового и сенафренонаго ряда, 76.
 Гварески, превращеніе производныхъ насталина въ замѣщенные этиллыды, 74; объ α-хлоросталевакислотѣ, 127; о нѣкоторыхъ сульфопроизводныхъ стрихнина, 176.
 Гельмерсъ, О. о продуктахъ присоединенія къ ароматическимъ горчичнымъ масламъ, 183.
 Гемпманъ, В. о дифенилмета-и дифенилортоксилметанахъ, (1) 12.
 Герцфельдъ, А. опредѣленіе углерода органическихъ веществъ въ водѣ, 190.
 Геттигъ, гидраты сѣрнистаго натрія, 57.
 Гейманнъ, К. и Экономидесъ, Л. о дѣйствіи фенола на диазобензолъ, 146.
 Гейтеръ, А. о производныхъ хлорокси этилидена, 36; д. гидратовъ окиси свинца и окиси серебра на водный растворъ пятисѣрнистаго и дитионоваго натрія, 57.
 Голенкинъ, М. опытъ гидрогенизаціи трифенилметана, (1) 166.
 Гольдъ, аналогичныя соли фосфорной, мышьяковой и ванадиевой кислотъ, 196.
 Голубевъ, П. изслѣдованіе антрацена изъ неотняныхъ остатковъ, (1) 332.

Гольдшмидтъ, Г. и Киссеръ, И. о карволѣ, 181, 198.
 Гольдшмидтъ, Г., Цюрреръ, Р. и Коревъ, Р. къ вопросу о камфорѣ, 24.
 Горбовъ, А. кислоты окси и гидрокситетровыя, (1) 605; д. брома на изобутиленъ, (1) 621.
 Горбовъ, А. и Кесслеръ, А. дѣйствіе іодоформа, іодистаго метилена и іода на изобутилатъ натрія, (1) 428.
 Горже, искусственное полученіе цинкита и виллемита, 140; полученіе магнитнаго желѣзняка, 162.
 Госке, А. карбазоль изъ дифениламина, 146.
 Готфрейль и Пэанъ-де-С. Жиль, искусственное полученіе слюды, 139.
 Готье, Г. вліяніе тепла и свѣта на процессъ охлоренія, 169.
 Гофманнъ, К. см. Мелау, Р.
 Гримо, Е. и Клозъ, продукты дѣйствія брома на эритренъ, 168.
 Грине, о новомъ изомерѣ бензола, 169.
 Гриссъ, П. о диасоединеніяхъ, 126.
 Гукеръ, С. см. Бамберггеръ, Е.
 Густавсонъ, Г., Александръ Михайловичъ Бутлеровъ, какъ представитель школы, «памяти А. М. Бутлерова» 58; полученіе триметилена по новому способу, (1) 492; о превращеніи бромистаго триметилена въ его изомеры, (1) 496.
 Гутцейтъ, см. Конрадъ.
 Гуччи, Ш. тиопроизводныя несимметрическаго фенилендамина, 12.
 Гучъ, Ф. об отдѣленіи титана отъ алюминія, 80.
 Давыдовъ, Д. о метистидинѣ, (1) 522.
 Даймлеръ, К. д. іодистаго этила и цинка на маляновыи эфиръ, 177.
 Делякръ, двуохлоренный этиловый алкоголь, 169.
 Демьяновъ, Н. см. Аристовъ, В.
 Денаро, А. двухлорпирозлизевакислота, 105; о разложеніи кремневой кислоты листьями растений на свѣтѣ, 137.
 Деннштедтъ, М. и Циммерманнъ, I. о дѣйствіи хлористаго ацетилата на пириданъ, 74.
 Дяттъ, А. соединенія азотносеребряной соли съ азотнощелочными солями, 6.
 Диченъ, открытіе и опредѣленіе хлора, брома и іода, 132.
 Діевъ, В. и Реформатскій, А. окисленіе рицинолеиновой и льняной кислотъ (изъ льнянаго масла) марганцовымъ калемъ въ щелочномъ растворѣ, (1) 299.

Доббинъ и Массонъ, д. галоидовъ на соли органическихъ оснований, 94.
Дэ, дѣйствіе жара на этиленъ, 36.
Дюсе см. Жоли.

Ерофьевъ, М. см. Лачиновъ, П.
Еррера, Г. монохлоропропилбензолъ и метилбензилкарбинолъ, 64; объ одной реакціи стилибена, 65; дѣйствіе спиртового раствора ѣдкаго кали на дуброматенил-пропиленъ, 65.

Жоанни, о двухъ различныхъ состояніяхъ черной окиси мѣди, 31.

Жоли и Дюсе, объ однометалльной натровой соли ортофосфорной и ортомышьяковой кислоты, 31.

Жуковский, С. см. Матвѣевъ, В.

Жуковский, С. о дѣйствіи іодистаго этила и цинка на малоновый этильный эфиръ, (1) 601.

Зандмейеръ, Т. о замѣщеніи въ ароматич. соединеніяхъ имидо-группы нитрогруппой, 203.

Зайцевъ, А., Александръ Михайловичъ Бутлеровъ (материалы для біографіи и очеркъ его экспериментальныхъ работъ), «Памяти А. М. Бутлерова» 13.

Зелинскій, Н. о полученіи предѣльныхъ одноосновныхъ бромокислотъ, (1) 585.

Золдбауеръ, опредѣленіе азота въ азотнокислыхъ соляхъ по способу Кьельдаля, 28.

Ионгъ, см. Рамсей.

Кабдуковъ, И. о зависимости между модулемъ расширенія и коэффициентомъ температуры въ капиллярныхъ явленіяхъ, (1) 178; общая формула для выраженія числа глицеридовъ для глицериновъ различнаго строенія, (1) 497; о производныхъ гексилнаго глицерина, (1) 502; буталлилметилпипинаконъ, (1) 513, о законности, управляющей порядкомъ налеганія атомовъ при реакціяхъ прямого соединенія, (1) 566; о реакціи присоединенія галоидоводородныхъ кислотъ къ непредѣльнымъ углеводородамъ, 29.

Кальманнъ, В. новый способъ опредѣленія титра іодныхъ растворовъ и объемное опредѣленіе сѣрнистокислой соли въ присутствіи сѣрниватистокислой, 210.

Канцовери, Ф. и Оливери, В. превращеніе фурфурана въ пироль и строе-

ніе ихъ основной группы, 186; β -бромосураурянъ, 187.

Керверъ, Г. и Меноцца, А. новый изомеръ аспарагиновой кислоты, 172.

Кернеръ, Г. см. Фишеръ, О.

Кесслеръ, А. некрологъ Б. Ф. Рипца, (1) 316.

Килгани, Г. о галактоновой кислотѣ, 40.

Кисель, И. о дѣйствіи цинкетила на нитростанъ, (1) 109.

Киссеръ, И. см. Гольдшмидтъ, Г.

Кладовъ и Моренъ, продукты броженія сахара подъ вліяніемъ эллиптическихъ дрожжей, 10.

Клазювъ, П. опредѣленіе сѣры и галоидовъ въ органическихъ соединеніяхъ, 153; о шести изомерныхъ дисульфотолуоловыхъ кислотахъ, 184; замѣщеніе амидогруппы въ ароматическихъ соединеніяхъ остатками HS и HSO_3 при посредствѣ діазосоединеній, 185.

Клаусъ, А. о строеніи бензола, 197.

Клайзенъ, Л. введеніе кислотныхъ радикаловъ въ кетоны, 200.

Клеве, П. о сульфимидосоединеніяхъ, 185.

Клозъ, см. Гримо.

Кнорре, Г. о примѣненіи нитрозо- β -настола въ количественномъ анализѣ, 209.

Кноррь, см. Смятъ Эдг.

Кольби, К. и Луглинъ, К. о дѣйствіи сѣрнистаго ангидрида на бензолъ, 145.

Комбъ, синтезы соединенія жирнаго ряда посредствомъ хлористаго алюминія, 36; 170.

Кондаковъ, И. третичный этиламиловый эфиръ, (1) 300; изомеризація непредѣльныхъ спиртовъ $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}$ и полученіе триметилэтиленгликола, (1) 336; хлорированіе амилена, неразтворимаго въ H_2SO_4 ; β этилаллиловый спиртъ, (1) 337; о хлорированіи и бромированіи изомерныхъ амиленовъ, (1) 619.

Ковингъ, Л. новая реакція на сѣрниватистокислыя соли, 153.

Коноваловъ, Д. о разложеніи и образованіи сложныхъ эфировъ, (1) 60; приборъ для опредѣленія теплоты испаренія жидкостей, (1) 491; о равновѣсіяхъ между амиленомъ и кислотами, (1) 616.

Коноваловъ, М. гексагидропсевдокумоль и его отношеніе къ нононафтену, (1) 255.

Конрадъ и Гутцейтъ, дѣйствіе хлорокиси углерода на мѣдацетокислосный эфиръ, 12.

Коревъ, Р. см. Гольдшмидтъ, Г.

Косса, А. свойства нѣкоторыхъ платиновосамміачныхъ соединеній, 164; о составѣ колумбита изъ Греведжіа, 165.

Коссовичъ, П. о содержаніи лимонной кислоты въ клюквѣ, (1) 272.

Кравковъ, Н. общій способъ полученія неорганизованныхъ ферментовъ въ чистыхъ водныхъ настояхъ, (1) 387.

Крафотъ, Ф. о нѣкоторыхъ высшихъ нормальныхъ парафинахъ, 166.

Кроза, Ф., см. Филети, М.

Кукъ, открытіе и опредѣленіе іода, 27.

Кувшиновъ, И. полученіе метилаллиларбинола; о д. цинкетила на метиловый эфиръ салицилового альдегида, (1) 178; отношеніе цинкетила къ валералою, (1) 204.

Курбатовъ, А. и Томинъ, А., тетра-хлорпаракепалолъ изъ углеводорода C_8H_{16} кавказской нефти, (1) 332.

Курцусъ, Ф. о дамидѣ, 193.

Курведжи, см. Патисонъ Мьюръ.

Ладенбургъ, А. о строеніи бензола, 118; о стиролѣ пиридиннаго ряда, 204; о рядѣ пиперидина, 204.

Лангели, Т. іодистый триметилпропиламмоній и его продукты разложенія, 94.

Лангъ, Е. д. цинкакиловъ на малоновый эфиръ, 95; производныя фурфурана изъ флороглюцина и хлорацетоуксуснаго эфира, 187.

Ландольтъ, Л. см. Лунге, Г.

Лаубенгеймеръ, къ опредѣленію фосфорной кислоты, 48.

Лачиновъ, П. о кислотахъ желчи, (1) 153; о кристаллич. формѣ холеновой кислоты, (1) 193; анализъ углестаго вещества и алмаза, получ. изъ метеорита, упавшаго въ Пензенской губ., (1) 618; объ эмпирической формулѣ холевой кислоты, (1) 654.

Лачиновъ, П. и Ерофьевъ, М. изслѣдованіе метеорита изъ Пензенской губ., (1) 549.

Лѣвъ, О. уплотненіе муравьиного альдегида, 38; замѣтка о формозѣ, 141.

Лекѣръ, гидраты хлористаго барія, 161; диссоціація гидрата щавелевой кислоты, 178.

Дельманъ, Евг. и Бонгеферъ, О. способъ введенія карбоксильной группы въ ароматическіе углеводороды, 125.

Леоне, Т. и Лонги, А. отличіе оливкового масла отъ масла кунжута и хлопчатника, 111.

Либерманъ, отношеніе опиановой и

нитрошановой кислотъ къ фенилгидразину, 129.

Липпъ, А. δ -гексиленгликоль и его ангидридъ, 92.

Ллойдъ, Рахиль, превращеніе высшихъ гомологовъ енола въ первичные и вторичные амины, 198.

Лобри де-Брюинъ, см. Бекманнъ, Е.

Лодзьянскій, къ вопросу о реакціяхъ во вторичныхъ элементахъ, (1) 542.

Лодтеръ, объ ароматич. натрилахъ, 203.

Лонги, А. см. Леоне, Т.

Луглинъ, К. см. Кольби, К.

Лунге, Г. и Ландольтъ, Л. объ анализѣ бѣлыхъ солей, 80.

Лутцъ, Е. переходъ отъ миристиновой кислоты къ лауриновой, 143.

Любавинъ, Н. поправка къ изданной имъ книгѣ «О пиридиновыхъ соединеніяхъ», 158.

Магень, объ инозитѣ, 171.

Макнеръ, объ отдѣленіи уксусной к. отъ муравьиной, 221.

Макъ-Кей, объ опредѣленіи мышьяка, 81.

Мальяръ, къ вопросу объ изоморфизмѣ, 84.

Маньянни, Г. пиперилень, 91; трихлорзамѣщенные ацетали, 92.

Марковниковъ, Вл. см. Шпади, И.

Марбургъ, см. Фиттигъ.

Маріуца, Н. объ охлореніи тетраметилэтилена и углеводородъ C_6H_{10} изъ диметилпропенилкарбинола, (1) 338.

Марковниковъ, Вл. воспоминанія и черты изъ жизни и дѣятельности А. М. Бутлерова, «Памяти А. М. Бутлерова», 69; мѣсторожденія тенардита въ Россіи, (1) 245; диангидротенардитъ, новый минералъ, (1) 252; перегонка подъ уменьшеннымъ давленіемъ и нагрѣваніе жидкостей, кипящихъ спокойно, (1) 520; о нафтеновыхъ кислотахъ, 156; о способахъ количественнаго опредѣленія составныхъ частей въ смѣсяхъ растительныхъ и минеральныхъ маселъ, 158.

Марксъ, объ опредѣленіи нормальныхъ растворовъ при титрованіи, 210.

Мартыновъ, А. см. Хрущовъ, П.

Массонъ, см. Доббинъ.

Матвѣевъ, В. о дѣйствіи іодистаго аллила и цинка на малоновый этильный эфиръ, (1) 643.

Матвѣевъ, В. и Жуковский, С. о дѣйствіи на малоновый эфиръ іодистаго этила и цинка и іодистаго аллила и цинка, (1) 297.

- Меллу, Р. о хлорноватистомъ эфирѣ нитрозоолеола, 123.
- Меллу, Р. и Госманнъ, К. объ эфирахъ хлорноватистой кислоты изонитрозо-соединений, 186.
- Меликовъ, П. о д. хлорноватистой кислоты на ангеликовую кислоту, (1) 524.
- Менделѣевъ, Д. о соотношеніи между удѣльными вѣсами и составомъ растворовъ сѣрной кислоты, (1) 242; о соединеніяхъ спирта съ водой, (1) 335; сообщеніе о трудахъ британской ассоціаціи способствованія наукамъ, собиравшейся въ Манчестерѣ, (1) 491; о метеоритѣ изъ Оханска, (1) 550.
- Меноцци, А. и Беллони, новый гомологъ саркозина: α -метиламидонормальная валерьяновая кислота, 173.
- Меноцци, А. см. Кернеръ, Г.
- Менте, см. Ость.
- Меншингъ, Ю. и Мейеръ, В. плотность пара цинка, 59.
- Меншингъ, см. Польсторфъ.
- Меншуткинъ, Н. воспоминаніе объ А. М. Бутлеровѣ, «Памяти А. М. Бутлерова», 3; о влияніи жидкой среды (т. наз. индифферентныхъ растворителей) на теченіе реакцій, въ ней происходящихъ, (1) 244; о скорости образованія уксусныхъ эфировъ одноатомныхъ спиртовъ, (1) 623.
- Меншуткинъ, Н. и Васильевъ, М. о разложеніи уксуснаго ангидрида водою, (1) 242.
- Меньш, полученіе розовой шпинели, 196.
- Меньшиковъ, П. о дѣйстви цинкэтала и іодцинкатила на бутиронъ, (1) 38.
- Мерцъ, В. и Рисъ, К. о дѣйстви этилендамина на пирокатехинъ, 185.
- Мейеръ, В. замѣтка относительно приготовления β -іодопропіоновой кислоты, 96.
- Мейеръ, В. см. Меншингъ, Ю.
- Мейеръ, В. см. Яннашъ.
- Мейнеке, объ опредѣленіи фосфора въ стали и желѣзѣ, 131.
- Миклашевскій, С. гидратация этиленныхъ углеводовъ подъ влияніемъ органическихъ кислотъ, (1) 338.
- Милуеъ, Ф. отношеніе муравьиной кислоты къ гидрохинону, 146.
- Миллеръ, Ад. К. замѣтка по поводу статей Вайера и Томсена «о строеніи бензола», 119.
- Михаэль, А. дѣйствіе анилина на бромомалеиновую, бром- и хлороума-ровыя кислоты, 42.
- Михаэль, А. и Браунъ, Г. изомерія въ ряду коричной кислоты, 15; превра-
- щеніе эфира α -бромокоричной кислоты въ бензоилоуксусный эфиръ, 17.
- Михаэль, А. и Пальмеръ, Г. М. зависимость способности къ образованію анилидовъ отъ строенія многоосновныхъ органическихъ кислотъ, 41.
- Михайловъ, В. о свертываніи бѣлковъ, (1) 330; къ вопросу объ нахожденіи и опредѣленіи индикана и его гомологовъ въ мочѣ, (1) 326; о студенистомъ состояніи бѣлковыхъ веществъ, (1) 666; къ ученію о равновѣсіи въ растворахъ, (1) 692; о первыхъ продуктахъ гидролиза бѣлковъ подъ влияніемъ неорганизованныхъ ферментовъ, (1) 694.
- Молчановскій, Н. о гидроакуминовой кислотѣ, (1) 295.
- Мондизиръ, де, образованіе двууглетровой соли, 161.
- Моренъ, см. Кладонъ.
- Мэкинтошъ, новый способъ опредѣленія фосфора въ желѣзѣ и стали, 79.
- Мюллеръ, И. А. новый классъ желѣзосинеродистыхъ соединений, 161.
- Мюнхеймеръ, къ изученію реакцій гидроксидламина, 15.
- Н**ельтингъ, Е. о строеніи стальныхъ кислотъ, 71.
- Нейманъ, полученіе сѣрнистаго ангидрида и кислорода съ помощью прибора Киппа, 159.
- Ницкій, Р. и Гагенбахъ, Е. о тетра-мидобензолѣ и его производныхъ, 200.
- Ноа, Е. о пентаоксидантрахинонѣ и антрахризонѣ, 108.
- Норденшильдъ, о частіачномъ вѣсѣ окиси гадолиния, 30.
- Нортонъ и Андрюсъ, дѣйствіе жара на жидкіе предѣльные углеводороды, 35.
- Нойзъ, оясненіе ароматическихъ соединенийъ желѣзосинеродистымъ калиемъ, 11.
- Ньюбюри, полухлористое серебро, 1.
- Нюисъ, новый приборъ для опредѣленія углекислоты въ воздухѣ, 111.
- О**ливери, В. о фторохромовой кислотѣ и синтезѣ фтористыхъ органическихъ соединений, 6.
- Оливери, В. см. Канцонери, Ф.
- Оппенгеймеръ, Г. о дѣйстви амміака на тересталевый альдегидъ, 126.
- Осиповъ, Н. отношеніе дубромоянтарныхъ кислотъ къ сѣрнистымъ соединениямъ фосфора, (1) 332, (1) 617; о хлорированіи ацетоуксуснаго эфи-

- ра, (1) 333; дѣйствіе анилина на кислую нагровую соль малеиновой к.; эфиры сумаровой и малеиновой кислоты съ высшими спиртовыми радикалами, (1) 617.
- Ость и Менте, объ оксидѣ, 102.
- Отто, Р. и Рессингъ, А. объ окисленіи ароматическихъ сульфокислотъ въ эфиры сульфокислотъ, 106; о продуктахъ обмыливанія эфировъ тиосульфокислотъ, 106; отношеніе дисульфидовъ и т. наз. дисульфокисей (эфировъ тиосульфокислотъ) къ сѣрнистому калию, 143; синтезъ дисульфидовъ съ различными радикалами, 144; отношеніе фенилметадифенилсульфона къ ѣдкому кали, 145.
- П**альмеръ, Г. см. Михаэль, А.
- Павпушко, С. объ уравненіяхъ примѣняемыхъ при непрямыхъ анализахъ, (1) 106.
- Патисонъ-Мьюръ и Кэрнеджи, соли висмутовой кислоты, 195.
- Пель, А. о связи между химическимъ составомъ воды и способностью ея поддерживать существованіе низшихъ организмовъ, (1) 177; проектъ изслѣдованія русскихъ винъ по условеннымъ методамъ, (1) 695.
- Перкинъ (младшій), объ ортофенилендиакриловой кислотѣ, 18; о триметилендикарбоновой кислотѣ, 99; д. бромистаго триметилена на натрацегоуксусный эфиръ, 100.
- Перкинъ, В. (старшій), магнитное вращеніе смѣсей воды съ органическими кислотами жирнаго ряда, виннымъ спиртомъ и сѣрной кислотой, 88.
- Перотонеръ, А. объ оясненіи метиловыхъ эфировъ моно- и дубромортоизопропилфеноловъ, 103; о строеніи дубромосалициловой кислоты; моно- и дубромосалициловоыя кислоты, 104.
- Песчи, Л. феллондренъ, терпенъ эфирнаго масла омежника (*Phellondrium aquaticum*), 23.
- Песчи, Л. и Беттели, о лѣвомъ терпенѣ, 91.
- Петтерсонъ, О. анализъ воздуха, основанный на новомъ принципѣ, 108; газоналитическій методъ, 109.
- Пизанелло, Г. д. водорода въ моментъ выдѣленія на пропонитрилѣ, 94.
- Пиккерингъ, разложеніе угленатріевой соли при плавленіи, 194; теплота гидратации хлористаго кадмія, 194.
- Піоншоъ, теплоемкость желѣза при высокихъ температурахъ, 32.
- Полисъ, новый способъ опредѣленія кремнія въ органическихъ соединенияхъ, 47.
- Польсторфъ и Меншингъ, объ открытіи фосфора по способу Митчерлиха въ присутствіи хлористой ртути 47.
- Попперъ, А. о разложеніи воднаго раствора хлорноватой окиси и хлора на солнечномъ свѣтѣ, 54.
- Поспѣховъ, Вл. къ исторіи азосоединеній: «объ азопсевдокумолѣ», (1) 113; о смежномъ азотодуолѣ, (1) 402.
- Потылицынъ, А. о скоростяхъ и продуктахъ разложенія солей галоидокислородныхъ кислотъ при нагрѣваніи, (1) 339; о взаимномъ замѣщеніи галоидовъ въ соединеніяхъ ихъ съ кислородомъ, (1) 358.
- Пржибытекъ, С. къ изученію двуокиси эритрена, (1) 530; о двуокиси діизобутенила, (1) 535; д. гидроксимина на двуокиси эритрена, (1) 551.
- Пурготті, А. трибромфенолъ и нѣкоторыя его производныя, 178.
- Пфейферъ, см. Гантчъ.
- Поорденъ, О. новое средство для поглощенія кислорода, 5.
- Пьютті, А. взаимное превращеніе двухъ вращающихся аспарагиновъ, 174.
- Пэанъ-де С. Жиль, см. Готфейль.
- Р**амсей и Іонгъ, опредѣленіе упругости пара жидкихъ и твердыхъ тѣлъ, 6; упругость пара брома и іода, 7; упругость паровъ ртути, 32.
- Регель, К. реакція окисленія гидропиперидиновыхъ кислотъ, (1) 181.
- Регельсбергеръ, Ф. о нѣкоторыхъ амміачныхъ соединеніяхъ хлорокиси урана, 58.
- Редеръ, Ф. синтезъ кислоты винаконовой, изомера итаконовой, 96.
- Рекура см. Бертело.
- Ремезовъ, П. полученіе гексаладилкарбинола, (1) 178.
- Рессингъ, А. см. Отто, Р.
- Реформатскій, А. о дѣйстви іодистаго метила и цинка на діэтилкетонъ. Синтезъ діэтилметилкарбинола, (1) 44.
- Реформатскій, А. см. Діевъ, В.
- Реформатскій, С. новый синтезъ двуатомно-одноосновныхъ кислотъ изъ кетоновъ, (1) 298.
- Рейссертъ, А. д. анилина на дибромоянтарную кислоту, 179.
- Рисъ, К. см. Мерцъ, В.
- Рицца, Б. о камфорѣ изъ эфирнаго масла богульниа, (1) 319.
- Рицца, Б. и Бутлеровъ, А. объ азаронѣ, (1) 1.

Роговъ, М. нѣсколько приложений теории Гульдберга и Вааге, (1) 149.
 Родатцъ см. Штоманнъ.
 Родзянко, А. д. азотной кислоты на параазобензойную, (1) 698.
 Рюгжеймеръ, дѣйствие пятихлористаго фосфора на гипсировую кислоту, 71.
 Савинъ, М. къ вопросу о щелочныхъ и кислыхъ производныхъ бѣлка, (1) 398.
 Селивановъ, О. химич. изслѣдованіе картофельныхъ ростковъ и объ инвертирующемся сахарѣ въ незрѣломъ картофелѣ, (1) 551; о реакціяхъ окрашивания глюкозы и тростниковаго сахара. (1) 551; о лигнинѣ и его реакціяхъ окрашивания, (1) 551.
 Селла, В. объ объемномъ опредѣленіи хрома, 192.
 Скала, А. о нѣкоторыхъ производныхъ пропионсантогеновой кислоты, 183.
 Смитъ см. Аустенъ.
 Смитъ, Эдг. и Госкинсонъ, объ электролизѣ растворовъ молибдена, 82.
 Смитъ, Эдг. и Кворръ, электролитическія опредѣленія и отдѣленія, 111.
 Соколовъ, Е. д. цинкисолиа и цинк-изобутила на искусный альдегидъ, (1) 197; о д. іодистаго метила и цинка на этилпропилкетонъ, (1) 587; о д. іодистаго этила и цинка на этилпропилкетонъ, (1) 595; изслѣдованіе углеводородовъ C_8H_{16} и C_9H_{18} , получаемыхъ изъ метилдипропилкарбинола и этилдипропилкарбинола, (1) 599.
 Соколовъ, Н. добавленіе къ статьѣ «о дѣйствіи слабыхъ оснований на нитроэтанъ», (1) 384.
 Соловьевъ, А. примѣненіе діализа къ изученію студенистаго состоянія бѣлковъ и данныя для выясненія состава бѣлковойныя яйца пятицъ выводковыхъ и птенцовыхъ, (1) 393.
 Солонина, В. о дѣйствіи водныхъ минеральныхъ кислотъ на алиловый спиртъ, (1) 302.
 Сорокинъ, В. анилиды глюкозы и нѣкоторыя ихъ превращенія, (1) 377.
 Спяка, М. дѣйствіе тіобензамида на безводный хлораль, 12; нафтоксиуксусная кислота, 73.
 Спиридоновъ, Н. къ исторіи діоксистерриновой кислоты, получаемой окисленіемъ обыкновенной олеиновой марганцовымъ калѣмъ въ щелочномъ растворѣ, (1) 646.
 Стаховскій, О. къ вопросу объ опредѣленіи углерода въ почвѣ, (1) 125; 29.

Стернъ, А. дѣйствіе брома на треххлористый фосфоръ, 53.
 Стюартъ, бензалмагоновая кислота и ея мононитропроизводныя, 17.
 Сѣченновъ, И. продолженіе изслѣдованія о возрастаніи коэффициентовъ поглощенія CO_2 разжижаемыми водой соляными растворами, (1) 179.
 Тассинари, Г. дѣйствіе двухлористой сѣры на фенолъ, 178.
 Тафель, Ю. приготовленіе фурфуриламина, 208.
 Теплицъ, полученіе изобутилаллилкарбинола, (1) 178.
 Тищенко, В. о дѣйствіи галоидоводородныхъ кислотъ на оксиметилъ, (1) 464; о дѣйствіи галоидовъ на оксиметилъ, (1) 479; о дѣйствіи цинк-органическихъ соединеній на оксиметилъ; синтезъ первичныхъ спиртовъ, (1) 483.
 Толленсъ, Б. о муравьиномъ альдегидѣ, 141.
 Томичекъ, Ф. см. Браунеръ, Б.
 Томсенъ, Ф. изслѣдованіе условий равновѣсія въ водныхъ растворахъ, 60.
 Томсенъ, Ю. о строеніи бензола, 117.
 Торпе, Т. Е. и Фультонъ, А. Е. четырехокись фосфора, 87.
 Траубе, способъ опредѣленія сивушнаго масла, 46.
 Тюмелъ, открытіе двууглекислотной соли хлорной ртути, 211.
 Фабръ, см. Бертелло.
 Фаворскій, А. д. сѣрной к. на диметилалленъ, (1) 335; явленія изомеризаціи въ рядѣ углеводородовъ C_nH_{2n-2} : I изомеризація однозамѣщенныхъ ацетиленовъ при нагрѣваніи со спиртовой щелочью, (1) 414; II изомеризація двузамѣщенныхъ ацетиленовъ и диметилаллена подѣ влияніемъ металлич. натрія и синтезъ ацетиленкарбоновыхъ кислотъ, (1) 553.
 Филети, М. бромтерефталевая кислота, 62; дѣйствіе роданистаго калия на бензойную и кумиловую кислоты.— Куминамидъ, 73.
 Филети, М. и Кроза, Ф., хлороцимолъ и бромцимолъ изъ тимола; возстановленіе и окисленіе, 62.
 Фиттигъ, Р. строеніе винаконовой кислоты, 97.
 Фиттигъ и Марбургъ, о винаконовой кислотѣ, 99.
 Фишеръ, О. о возстановленіи гидробензамида, 107.

Фишеръ, О. и Кернеръ, Г. о хризанилинѣ, 72.
 Фишеръ, О. и Франкель А. о дифенилхинолиметанѣ, 108.
 Фишеръ, П. синтезъ производныхъ индола, 148.
 Флавицкій, Ф. о превращеніяхъ правого терпена русскаго скипидара путемъ гидратации и дегидратации, (1) 230; о соотношеніи температуръ кипенія одноатомныхъ спиртовъ съ ихъ химическимъ строеніемъ, (1) 369.
 Фортманъ, къ способу непосредственнаго опредѣленія хлора въ присутствіи брома, 27; примѣненіе тиосѣрнонатріевой соли вмѣсто сѣроводорода при качественномъ анализѣ, 152; новая реакція для открытія небольшихъ количествъ синильной кислоты, 152.
 Франкель, А. см. Фишеръ, О.
 Фридель, къ вопросу объ изоморфизмѣ, 85.
 Фультонъ, см. Торпе.
 Христенсенъ, О. соединеніе марганца и отора, 56.
 Хрущевъ, П. и Мартыновъ А. о показателяхъ химическаго сродства, (1) 208.
 Хрущовъ, П. искусственное полученіе кварца и тридимиита, 138.
 Циммерманъ, I. см. Деннштедтъ, М.
 Цюрреръ, Р. см. Гольдшмидтъ, Г.
 Чельцовъ, И. хлористоводородныя соединенія цинка, (1) 337; о теоретическомъ сравненіи силы взрывчатыхъ веществъ, (1) 491; о хлоргидратахъ и новомъ гидратѣ хлорнаго желѣза, (1) 491.
 Чепманъ, А. простой способъ опредѣленія отора въ продажныхъ фосфатахъ, 192.
 Шиманскій, Ф. метилпропилинаколинъ, 39.
 Шмицъ, къ опредѣленію азота въ каменномъ углѣ и дегтѣ, 48.
 Шади, И. и Марковниковъ, Вл. о химическомъ характерѣ нафтеповъ, (1) 181; (1) 516.

Шрамъ, влияніе свѣта на теченіе реакцій бромированія ароматическихъ углеводородовъ, 8.
 Шредеръ, Ив. о растворимости купоросовъ и ихъ двойныхъ солей съ $(NH_4)_2SO_4$, (1) 180; о растворимости нафталина въ бензолѣ и четыреххлористомъ углеродѣ, (1) 332; о связи между растворимостью и температурой плавленія тѣлъ, (1) 621; о пересыщенныхъ растворахъ, (1) 698.
 Шренгъ, А. микрохимическія реакціи, 25.
 Штейнеръ, А. см. Биллетеръ, О.
 Штоманнъ, термохимическія соотношенія между кислотами и алкоголями жирнаго ряда, 61.
 Штоманнъ и Родатцъ, термохимическія соотношенія въ ряду бензола, 62.
 Штэдель, В. о переводѣ третичныхъ ароматическихъ аминовъ въ амины меньшаго замѣщенія, 180.
 Шумовъ, Григ. о нитро- и азицимолѣ, (1) 118.
 Шербачевъ, А. о состояніи солей въ растворѣ, 697.
 Экономидесъ, Л. см. Гейманнъ, К.
 Эттель, новый способъ опредѣленія отора объемнымъ путемъ, 109.
 Юсть, Ф. синтезъ хинолиновыхъ производныхъ, 18; 21; о нѣкоторыхъ новыхъ имидохлоридахъ и продуктахъ дѣйствія ихъ на натріймалоновый эфиръ, 20.
 Явейпъ, Л. изслѣдованіе кристаллическаго вещества «камалы», (1) 179.
 Явнашъ и В. Мейеръ, опредѣленіе углерода, водорода и азота въ органическихъ веществахъ однимъ сожиганіемъ, 45.
 Якобсенъ, О. о д. сѣрной кислоты на дуrolъ и о третьемъ тетраметилбензолѣ, 120.
 Якобсенъ П. см. Бидерманнъ, А.
 Юминъ, А. см. Курбатовъ, А.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Азаровъ изслѣд., (1) 1.
 Азосоединения, объ азосевдокумоль, (1) 113, о нитро—и азосимоль, (1) 118, о смежномъ азотодуоль, (1) 402.
 Азотистые эфиры, новые, 160.
 Азотная кислота, сравнительная оцѣнка реакцій, предложенныхъ для открытія ея, (1) 274.
 Азотносеребряная соль, соединения съ азотнощелочными солями. 6.
 Азотъ, примѣнимость способа Кьельдаля для опредѣленія азота, 27; опредѣленіе въ азотнокислыхъ соляхъ по сп. Кьельдаля, 28; объ уд. вѣсахъ жидкаго кислорода и азота и ихъ атомныхъ объемахъ, 30; объ азотистыхъ веществахъ въ дождевой водѣ, 30, опредѣленіе въ каменномъ углѣ и дегтѣ, 48.
 Акриловая к., объ ортофенилендиакриловой, 18.
 Аллиловый спиртъ, д. минеральныхъ кислотъ, (1) 302.
 Алюминій, синтезы соединеній жирнаго ряда при посредствѣ хлористаго алюминія, 36; 170; отдѣленіе титана, 80.
 Альдегиды, уплотненіе муравьиного, 38, д. цинкизоалила и цинкизобутила на укусуемый, (1) 197; отношеніе цинкметила къ валералю, (1) 201; д. йодистаго аллила и цинка на укусуемый альд., энантолъ, въ валераль, (1) 178; д. цинкэтила на метиловый эфиръ салициловаго альдегида, (1) 178; д. эфиры на изомасляный, 95; д. амміака на тереосталевоый, 125; д. галоидоводородныхъ кислотъ, галоидовъ, цинкорганич. соединенія на оксиметилень, (1) 464; (1) 479; (1) 483. О муравьиномъ альд. 141; производныя тиоформальдегида, 142.
 Амилень, хлорированіе нерастворимаго въ эфирной к. (1) 337; о равновѣсіяхъ между амиленомъ и кислотами, (1) 616; хлорированіе и бромированіе изомерныхъ амиленовъ, (1) 619.
 Амины, матеріалы для теории образованія анилиновыхъ красокъ при окис-

леніи ароматическихъ аминовъ, (1) 132; переводъ третичныхъ ароматическихъ аминовъ въ амины меньшаго замѣщенія, 180; способъ получения первичныхъ аминовъ изъ соотв. галоидопроизводныхъ, 199; замѣщеніе въ ароматич. соединеніяхъ амидогруппы нитрогруппой, 203; д. хлористаго тиокарбоніла на вторичные. 204.
 Амміакъ, опредѣленіе въ почвахъ, 46; синтезъ, 136; опредѣленіе въ почвѣ по азотометрическому способу, 189; открытіе двууглекислотной соли хлорной ртутью, 211.
 Анализъ, объ отдѣленіи ртути отъ олова при качеств. анализѣ, (1) 60; примѣненіе нитрозо- β -нафтола въ количеств. анализѣ 209; опредѣленіе нормальныхъ растворовъ при титрованіи, 210; объ уравненіяхъ, примѣняемыхъ при непрерывныхъ анализахъ, (1) 106; газоаналитическій методъ, 109; примѣненіе сѣрноватистонатлевой соли вмѣсто сѣрводорода при качеств. анализѣ, 152; примѣненіе твердаго брома для анализа минераловъ, содержащихъ сѣру, 191.
 Ангеликовая к., дѣйствіе хлорноватистой кислоты, (1) 524.
 Ацилиды, зависимость способности къ образованію ихъ отъ строенія многоосновныхъ органическихъ кислотъ, 41.
 Антрахинонъ, о пентаоксидантрахинонѣ и антрахризонѣ, 108
 Антрахризонъ, о пентаоксидантрахинонѣ и антрахризонѣ, 108.
 Аргаридитъ, кристаллическая форма, 4.
 Аспарагиновая к., новый изомеръ, 172.
 Аспарагинъ, взаимное превращеніе оптически дѣятельныхъ, 174.
 Атомный вѣсъ, объ ат. вѣсахъ элементовъ, (1) 61.
 Ацеталь, трихлорозамѣщенные ацетали, 92.
 Ацетиленкарбонныя кислоты, синтезъ (1) 553.

Апетилень, изомеризація однозамѣщенныхъ апетиленовъ при нагреваніи со спиртовой щелочью, (1) 414; изомеризація двузамѣщ. апетиленовъ подѣ влияніемъ металлич. натрія (1) 553.
 Ацетоуксусный эфиръ, д. бромистаго триметилена на натровое производное, 100; замѣтка о хлорированіи ацетоукс. эфира, (1) 333.

Барій, гидраты хлористаго, 161.
 Бензалмаононовая к., и ея моновитропроизводныя, изслѣд., 17.
 Бензолъ, строеніе, 113; 117; 118; 119; 197; дѣйствіе сѣрнистаго ангидрида, 145; д. апетилена въ присутствіи хлористаго алюминія, 169; новый изомеръ, 169; тетрагидробензолъ и его производныя, 200.
 Бензойная кислота, дѣйствіе роданистаго калия, 73.
 Броженіе подѣ влияніемъ эллиптическихъ дрожжей, 170.
 Бромокислоты, полученіе предѣльныхъ одноосновныхъ, (1) 585.
 Бромъ, дѣйствіе — на треххлористый фосфоръ, 53; открытіе и опредѣленіе іода, брома и хлора, 132; примѣненіе твердаго брома для анализа минераловъ, содержащихъ сѣру, 191.
 Бутилдиметилпиперазонъ, изслѣд. (1) 513.
 Бутиронъ, о дѣйствіи цинкэтила и юдцикэтила, (1) 38.
 Бѣлыя соли, анализъ, 80.
 Бѣлковые вещества, о свертываніи бѣлковъ, (1) 330; примѣненіе діализа къ изученію студенистаго состоянія бѣлковъ и данныя для уясненія состава бѣлковыхъ яицъ пятихъ выводковыхъ и птенцовыхъ, (1) 393; къ вопросу о щелочныхъ и кислыхъ производныхъ бѣлка, (1) 398; о студенистомъ состояніи бѣлковыхъ веществъ, (1) 666; о первыхъ продуктахъ гидролиза бѣлковъ подѣ влияніемъ неорганизованныхъ ферментовъ, (1) 694.
 Валераль, д. цинкметила, (1) 201.
 Валерьяновая к., α метиламидо нормальная, гомологъ саркозина, 173.
 Ванадій, сѣрнованадистая соль, 87; аналогичныя соли фосфорной, мышьяковой и ванадіевой кислотъ, 196.
 Взрывчатые вещества, о теоретическомъ сръвненіи силы ихъ, (1) 491.
 Виллемитъ, искусственное полученіе, 140.
 Винамоновая кислота, синтезъ, 96; строеніе, 97; реакція присоединенія, 99.

Вино, проектъ изслѣдованія русскихъ винъ по условленнымъ методамъ, (1) 695.
 Висмутъ, соли висмутовой кислоты, 195.
 Вода, опредѣленіе углерода органическихъ веществъ въ водѣ, 190.
 Воздухъ, анализъ, основанный на новомъ принципѣ, 108.

Гадолиній, о частичномъ вѣсѣ окиси, 30.
 Газы, поглощеніе углемъ, 196.
 Галактоновая к., полученіе и изслѣд., 40.
 Галоидокислородныя кислоты, о скоростяхъ и продуктахъ разложанія солей ихъ при нагреваніи, (1) 339.
 Галоиды, о взаимномъ замѣщеніи галоидовъ въ соединеніяхъ ихъ съ кислородомъ, (1) 358; опредѣленіе въ органическихъ соединеніяхъ, 153.
 Гексагидропсевдокумоль и его отношеніе къ нононафтену, (1) 255.
 Гексилаллиларбинолъ, полученіе, (1) 178.
 δ -Гексиленгликоль и его ангидридъ, 92.
 Германій и его соединенія, изслѣд., 2.
 Гидразокуминовая кислота, изслѣд., (1) 295.
 Гидробензамидъ, восстановленіе, 107.
 Гидросиламинъ, къ изученію реакцій, 15.
 Гидропипериновыя кислоты, окисленіе, (1) 181.
 Гиппуровая кислота, д. пятахлористаго фосфора, 71.
 Глиноземъ, къ опредѣленію титрованіемъ, 26; опредѣленіе въ алюминатахъ, 27.
 Глицеринъ, общая формула для выраженія числа глицеридовъ для глицериновъ различнаго строенія, (1) 497; производныя гексилнаго глицерина, (1) 502.
 Глюкозы, анилиды глюкозъ и нѣкоторыя ихъ превращенія, (1) 377.
 Горчичныя масла, о продуктахъ присоединенія къ ароматическимъ, 183; о горчичныхъ маслахъ двуатомныхъ аромат. радикаловъ, 184.
 Гремучая ртуть, полученіе съ цѣлью приготовленія гидроксилamina, 137.
 Двуокиси, къ изученію двуокиси эритрева, (1) 530; о двуокиси дизобутилена, (1) 535; д. гидроксилamina на двуокись эритрева, (1) 551.
 Двуугленатриевая соль, образованіе, 161.
 Дезоксибензоинъ, къ вопросу о фенолукусуной к. и дезоксибензоинѣ, 201.

Дигидротенардитъ, новый минераль, (1) 252.
 Дидимъ, о спектрахъ поглощенія солей, 135; измѣненія въ спектрахъ поглощенія, 163.
 Диметилалленъ, д. сѣрной кислоты, (1) 333; о нѣкоторыхъ свойствахъ и превращеніяхъ, (1) 364; изомеризація подъ вліяніемъ металлич. натрія, (1) 558.
 Динитросульфогіанбензолъ, полученіе и изслѣд., 9.
 Дисульфиды, отношеніе къ сѣрнистому калію, 143; синтезъ дисульфидовъ съ различными радикалами, 144.
 Дисульфокисл. (эфиры тиосульфокислотъ), отношеніе къ сѣрнистому калію, 143.
 Дисульфотолуоловая к., о шести изомерныхъ, 184.
 Дифенилксилметаны, орто- и мета—, (1) 12.
 Дифенилхинолинметанъ, полученіе и свойства, 108.
 Диазамидобензолъ, д. фенола, 146.
 Диазосоединенія, изслѣд. 126; замѣщеніе при посредствѣ ихъ амидогруппы въ ароматич. соединеніяхъ остатками N и HSO_3 , 185.
 Диаллилцвѣлевая кислота, окисленіе азотной к., (1) 73; дѣйствіе сѣрной к., (1) 97.
 Диамидъ, полученіе и свойства, 193.
 Дизобутениль, двуокись—, (1) 535.
 Дюксистерпиновая к., къ истории дюксистеариновой к., получаемой окисленіемъ обыкновенной олеиновой марганцовымъ каліемъ въ щелочномъ растворѣ, (1) 646.
 Дѣтилметилкарбиноль, синтезъ, (1) 45.
 Дѣтилкетонъ, д. іодистаго метила и цинка. Синтезъ дѣтилметилкарбинола (1) 45.
 Дуроль, о д. на него сѣрной кислоты и третьемъ тетраметилбензолѣ, (1) 120.
Жельчь, о кислотахъ желчи, (1) 153.
 Желazo, теплоемкость при высокихъ температурахъ, 32; о хлоридратѣ и новомъ гидратѣ хлористаго—, (1) 491.
 Желзосинеродистыя соединенія, новый классъ, 161.
 Жирныя соединенія, синтезы посредствомъ хлористаго алюминія, 36; 170; разложеніе жирныхъ кислотъ при высокой температурѣ, 39.
Изобутилаллилкарбиноль, полученіе, (1) 178.
 Изобутиленъ, д. брома, (1) 621.
 Изобутиловый спиртъ, д. іодоформа,

іодистаго метилена и іода на изобутилатъ натрія, (1) 428.
 Изомеризація, — непредѣльныхъ спиртовъ $\text{C}_n\text{H}_{2n}\text{O}$, (1) 336; о взаимной изомеризаціи группъ пропила и изопрпила въ ряду соединеній близкихъ къ цимолу, 65; явленія изомеризаціи въ рядѣ углеводородовъ $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$, (1) 414; (1) 553.
 Изомерія, — въ ряду коричной кислоты, 15.
 Изоморфизмъ, къ вопросу объ—, 83.
 Изонитрозосоединенія, къ изученію ихъ, 124.
 Изопропилфеноль, окисленіе метиловыхъ эфировъ моно- и дуброморгоизопропилфеноловъ, 103.
 Изохинолинъ, синтезъ, 75; къ изученію изохинолина и его производныхъ, 128.
 Имидхлориды, о нѣкоторыхъ новыхъ имидахлоридахъ и продуктахъ дѣйствія ихъ на натріймалоновый эфиръ, 20.
 Индианъ, къ вопросу о нахожденіи индикана и его гомологовъ въ мочѣ, (1) 326.
 Индолъ, синтезъ производныхъ, 148.
 Инозитъ, изслѣд., 171.
 Искусственные минералы, полученіе кварца и тридимита, 138; слюды, 139; цинкита и виллемита, 140; магнитнаго желѣзняка, 162; розовой шпидели, 196; крокоита, 197.

Иодистый метилень, д. на изобутилатъ натрія, (1) 454.
 Іодоформъ, д. на изобутилатъ натрія, (1) 428.
 Іодъ, открытіе и опредѣленіе, 27; о фиолетовомъ окрашиваніи крахмального раствора, обусловливаемомъ образованіемъ хлористаго и бромистаго іода, 81; открытіе и опредѣленіе іода, брома и хлора, 132; д. на изобутилатъ натрія, (1) 456; новый способъ опредѣленія титра іодныхъ растворовъ и объемное опредѣленіе сѣрнистойкислой соли въ присутствіи сѣрновалистой, 210.

Кадмій, новый способъ отдѣленія и опредѣленія кадмія и мѣди, 81; іодометрическое опредѣленіе сѣрнистаго цинка и кадмія, 133.
 Камилла, изслѣд. крист. вещества изъ нея, (1) 179.
 Камфора, о продуктѣ д. на нее гидроксилamina. 24; о камфорѣ изъ эфирнаго масла багульника, (1) 319; из-

слѣд. въ группѣ камфоры, 175; камфорилидоуксусный эфиръ, 202.
 Карбазоль, полученіе изъ тидиосепиламина, 146.
 Карбоксиль, способъ введенія карбоксильной группы въ ароматическіе углеводороды, 125.
 Карволь, изслѣд. 181, 198.
 Каротинъ, о составѣ его, 79.
 Кварць, искусственное полученіе, 138.
 Кетоны, д. цинкэтила и іодцикэтила на бутиронъ, (1) 38; д. іодистаго метила и цинка на дѣтилкетонъ, (1) 44; окисленіе, (1) 177; новый синтезъ двуатомно-одноосновныхъ кислотъ изъ кетонныхъ, (1) 298; д. іодистаго метила и цинка на этилпропилкетонъ, (1) 587; д. іодистаго этила и цинка на этилпропилкетонъ, (1) 595; введеніе кислотныхъ радикаловъ въ кетоны, 200.
 Кипѣніе, о соотношеніи температуръ кипѣнія одноатомныхъ спиртовъ съ ихъ химическимъ строеніемъ, (1) 369.
 Кислородъ, новое средство для поглощенія, 5; объ удѣльныхъ вѣсахъ жидкаго кислорода и азота и ихъ атомныхъ объемахъ, 30; полученіе съ помощью прибора Киппа, 159.
 Кислоты, разложеніе жирныхъ — при высокой температурѣ, 39; полученіе ангидридовъ одно- и двуосновныхъ—, 40; новый синтезъ двуатомныхъ одноосновныхъ кислотъ изъ кетонныхъ, (1) 298; синтезъ ацетиленкарбонныхъ, (1) 553; полученіе предѣльныхъ одноосновныхъ бромокислотъ, (1), 585; о нафтеновыхъ кислотахъ, 156.
 Колумбитъ, о составѣ его, 165.
 Коричная кислота, изомери въ ряду коричной к., 15; превращеніе эфира α -бромокоричной к. въ бензоилдуксусный, 17.
 Краски анилиновые, матеріалы для теоріи образованія ихъ при окисленіи ароматическихъ аминовъ, (1) 132.
 Кремневи кислота, о разложеніи листьями растений на свѣтѣ, 137.
 Кремній, новый способъ опредѣленія въ органич. соединеніяхъ, 47.
 Кристаллы, о строеніи кристалловъ, вращающихъ плоскость поляризаціи свѣта, 49.
 Крокоитъ, новый способъ полученія, 197.
 Ксантогеновая к., о нѣкоторыхъ производныхъ протексантогеновой, 183.
 Кумаровая кислота, метиловый эфиръ метилдубромогидропаракумаровой к. 104.

Куменилакриловая кислота, производная, 67; о метанитрокуменилакриловой к., 70.
 Куминамидъ, полученіе и свойства, 73.
 Куминовая кислота, д. роданистаго калія; куминамидъ, 73.
Лигнинъ, реакція окрашиванія, (1) 551.
 Лимонная кислота, содержаніе ея въ клюквѣ, (1) 272.
 Льняная кислота, окисленіе марганцовокаліевой солью въ щелочномъ растворѣ. (1) 299.
Магнитное вращеніе, — смѣсей воды съ кислотами жирнаго ряда, съ виннымъ спиртомъ и сѣрной кислотой, 88.
 Магнитный желѣзнякъ, искусственное полученіе, 162.
 Малениновая к., д. анилина на бромомалеиновую, 42; д. анилина на кислотую натровую соль малениновой к., (1) 617; эфиры мал. к. съ высшими спиртовыми радикалами (1) 617.
 Малоновая к., приготовленіе эфировъ цианомалоновой, 177.
 Малоновый эфиръ, д. цинкалкіюль, 95; іодистаго этила и цинка и іодистаго аллила и цинка, (1) 297; (1) 601; (1) 643; 177.
 Марганецъ, двойныя фтористыя соединенія, 56; способъ прямого отдѣленія отъ желѣза, 109; новый способъ осажденія и опредѣленія, 133.
 Масла, отличіе оливковаго отъ маселъ гуажута и хлопчатника, 111; способы количеств. опредѣленія составныхъ частей въ смѣсяхъ растительныхъ и минеральныхъ маселъ, 158; о количественномъ опредѣленія минеральнаго масла въ жирахъ, животнаго и растительнаго происхожденія, 211.
 Метеориты, изслѣд. метеорита, упавшаго въ Пензенской губ., (1) 549, (1) 618; о метеоритѣ, упавшемъ близъ Оханска, (1) 550.
 Метилаллилкарбиноль, полученіе, (1) 178.
 Метилбензилкарбиноль, полученіе и свойства, 64.
 Метилпропилпинаколинъ, полученіе и свойства, 39.
 Метицилинъ (кавалитъ), изслѣд. (1) 522. Многочисленные реакціи, 25.
 Миристиновая кислота, переходъ къ лауриновой, 143.
 Молибденъ, электролизъ растворовъ, 82.
 Молочная к., открытіе малыхъ количествъ, 210.

Муравьиный альдегидъ, уплотненіе, 38; получение, 141; замѣтка о формозѣ, 141; см. оксиметиленъ.

Мышьяковая кислота, объ одномолекулярной натровой соли ортомышьяковой к., 31; аналогичныя соли фосфорной, мышьяковой и ванадіевой кислотъ, 196.

Мышьякъ, опредѣленіе его, 81.

Мѣдь, о двухъ различныхъ состояніяхъ черной окиси, 31; новый способъ отдѣленія и опредѣленія кадмія и мѣди, 81.

Мѣдиацетоуксусный эфиръ, дѣйствіе хлорокиси углерода, 12.

Натрій, гидраты сѣрнистаго, 57; о дѣйствіи гидрата окиси свинца и окиси серебра на водный растворъ пятисѣрнистаго и диіодоваго, 57.

Нафталинъ, превращеніе производныхъ въ замѣщенные этилэиды, 74.

Нафтены, о химическомъ характерѣ ихъ, (1) 171, (1) 516; о нафтеновыхъ кислотахъ, 156; о нѣкоторыхъ реакціяхъ нафтадена, 157.

Нафтоселуэусная кислота, 73.

Нафтоль, примѣненіе нитрозо- β -нафтола въ количеств. анализѣ, 209.

Нефть, тетрахлорпарахлоридъ изъ углеводорода C_8H_{16} кавказской нефти, (1) 332.

Нитрылы, объ ароматическихъ, 203.

Нитрозофенолъ, о хлорноватистомъ эфирѣ—, 123.

Нитросоединенія, о дѣйствіи цинкэтила на нитроэтанъ, (1) 109; о нитро- и азодимолѣ, (1) 118; добавленіе къ статьѣ о дѣйствіи слабыхъ оснований на нитроэтанъ, (1) 384; замѣщеніе въ ароматическихъ соединеніяхъ амидогруппы нитрогруппой, 203.

Окиси металлическія, объ измѣненіи объема при образованіи ихъ, (1) 57.

Окисленіе,—ароматическихъ соединеній желѣзосинеродистымъ калиемъ, 11.

Оксикислоты, продукты окисленія α -оксикислотъ жирнаго ряда, (1) 257.

Оксиметиленъ, д. галоидоводородныхъ кислотъ, (1) 464; д. галоидовъ, (1) 479; д. цинкорганическихъ соединеній (1) 483; см. муравьиный альдегидъ.

Оксимидъ, получение и свойства, 102.

Оливковое масло, отличие отъ маселъ кунжута и хлопчатника, 111.

Опіановая к., отношеніе опіановой и нитроопіановой кислотъ къ фенилгидразину, 129.

Опыты для лекцій, 136.

Органический анализъ, опредѣленіе углерода, водорода и азота однимъ сжиганіемъ, 45; новый способъ опредѣленія кремнія въ органич. соединеніяхъ, 47; опредѣленіе сѣры и галоидовъ въ органическихъ соединеніяхъ, 153.

Основанія органическаго, д. галоидовъ на соли ихъ, 94.

Охлореніе, вліяніе тепла и свѣта на процессъ его, 169.

Папаверинъ, кристаллическая форма нѣкоторыхъ соединеній, 90.

Параазобензойная кислота, дѣйствіе азотной кислоты, (1) 698.

Параффины высшіе, 166.

Перегонка подъ уменьш. давленіемъ и нагрѣваніе жидкостей, кипящихъ неспокойно, (1) 520.

Пиперидинъ, о рядѣ пиперидина, 204.

Пиперилъ, бромистый, 91.

Пиридинъ, о святеческой пиридинтетракарбовонной и β пиридиндикарбовонной к., 22; о дѣйствіи хлористаго ацетила, 74; о стиролѣ пиридиннаго ряда, 204.

Пирокатехинъ, д. этилендіамина, 185.

Пироль, образованіе изъ фурфурана, 186.

Пирослизевая кислота, двухлорпирослизевая, 105.

Платина, о соединеніи платиносинеродистыхъ солей калия съ азотной кислотой, перекисью водорода и кислородомъ, (1) 243; свойства нѣкоторыхъ платиноаммиачныхъ соединеній, 164.

Пропилбензолъ, моноклорпропилбензолъ и метилбензилкарбинолъ, 64.

Пропионитрилъ, дѣйствіе водорода in st. nasc., 94.

Пропионовая к., замѣтка о приготовленіи β -йодопропионовой, 96.

Равновѣсіе химическое, о равновѣсіяхъ между амиленомъ и кислотами, (1) 616; къ ученію о равновѣсіи въ растворахъ, (1) 692; изслѣдованіе условий равновѣсія въ водныхъ растворахъ, 60.

Растворы, изслѣдованіе условий равновѣсія въ водныхъ растворахъ, 60; о растворимости купоросовъ и ихъ двойныхъ солей съ $(NH_4)_2SO_4$, (1) 189; о соотношеніи между уд. вѣсами и составомъ растворовъ сѣрной кислоты, (1) 242; о соединеніяхъ спирта съ водою, (1) 333; о связи между растворимостью и температу-

рой плавленія тѣлъ, (1) 621; о пересыщенныхъ растворахъ, (1) 698; о состояніи солей въ растворахъ, (1) 697.

Расширеніе жидкостей, зависимость между модулемъ его и коэффициентомъ температуры въ капиллярныхъ явленіяхъ, (1) 178.

Реакціи, микрохимическія, 25; о вліяніи жидкой среды (т. наз. индифферентныхъ растворителей) на теченіе реакцій въ ней происходящихъ, (1) 244, (1) 640; о законности, управляющей порядкомъ налеганія атомовъ при реакціяхъ прямого соединенія, (1) 566.

Ретень, изслѣд., 8.

Рициолеиновая к., окисленіе марганцовокалевой солью въ щелочномъ растворѣ, (1) 299.

Ртуть, объ отдѣленіи отъ олова, (1) 60.

Салициловая к., строеніе двубромсалициловой, 104; моно и двубромсалициловоыя кислоты, 104.

Салициловый альдегидъ, д. цинкэтила на метиловый эфиръ его, (1) 178.

Саркозинъ, гомологъ его, 173.

Сахаристыя вещества, изслѣд., 37.

Свѣтъ, вліяніе свѣта на теченіе реакціи бромированія ароматическихъ углеводородовъ, 8.

Селень, анализъ сплавовъ и минераловъ, содержащихъ тяжелые металлы, селень и теллуръ, 132.

Серебро, несуществованіе полухлористаго, 1.

Сивушное масло, опредѣленіе его, 46.

Синильная кислота, новая реакція для открытія небольшихъ количествъ ея, 152.

Скорость реакцій, о скоростяхъ и путяхъ разложенія солей галоидокислородныхъ кислотъ при нагрѣваніи, (1) 339; о скорости образованія уксусныхъ эфировъ одноатомныхъ спиртовъ, (1) 623.

Слюда, искусственное получение, 139.

Спектръ, о спектрахъ поглощенія диамидовыхъ солей, 135.

Спирты, о соотношеніи температуръ кипѣнія одноатомныхъ спиртовъ съ ихъ химическимъ строеніемъ, (1) 369; о соединеніяхъ спирта обыкн. съ водою, (1) 335; изомеризація вторичныхъ спиртовъ, (1) 336; синтезъ первичныхъ, (1) 483.

Сродство химическое, о показателяхъ его, (1) 208.

Стекло, надежный способъ раздѣленія, 112.

Стильбенъ, о реакціи съ хлорнымъ желѣзомъ, 65.

Стрихнинъ, о нѣкоторыхъ сульфопроизводныхъ, 176.

Сукциниловантарный эфиръ, отношеніе къ диокситерефталевому и сравненіе ихъ, 14.

Сукцинимидо- и камфорамидоуксусные эфиры, 202.

Сульфаминовыя кислоты,—ароматическаго ряда, 107.

Сульфокислоты, окисленіе ароматическихъ—въ эфиры сульфокислотъ, 106.

Сульфамидосоединенія, 185.

Сульфоны, отношеніе фениленметаденилсульфона къ фдному кали, 145.

Сѣра, опредѣленіе въ органич. соединеніяхъ, 153.

Сѣрнистый ангидридъ, получение изъ прибора Ниппа, 159; объемное опредѣленіе сѣрноватистой соли въ присутствіи сѣрноватистой, 210.

Сѣрноватистокислыя соли, новая реакція для открытія ихъ, 153; примѣненіе сѣрноватистонатріевой (т. наз. сѣрноватистой) вмѣсто сѣрводорода при качественномъ анализѣ, 152.

Таллій, открытіе и опредѣленіе въ присутствіи свинца, 133.

Теллуръ, анализъ сплавовъ и минераловъ, содержащихъ тяжелые металлы, селень и теллуръ, 132; различныя состоянія теллура, 160.

Тенардитъ, мѣсторожденія—въ Россіи, (1) 245.

Теорія, нѣсколько приложени теоріи Гульдберга и Вааге, (1) 149.

Терефталевый альдегидъ, д. амміака, 126.

Терефталевая к., бромтерефталевая, 62; производная, 105.

Терморегуляторъ повый, 140.

Термохимія, термохимич. отношенія между кислотами и алкоголями жирнаго ряда, 61; термохимич. соотношенія въ ряду бензола, 62; теплота гидратации хлористаго кадмія, 104.

Терпены, феллоидренъ, терпенъ эфирнаго масла омежника, 23; о превращеніяхъ праваго терпена русскаго скипидара путемъ гидратации и дегидратации, (1) 230; о лѣвомъ терпенѣ, 91.

Тетраметилбензолъ, получение изъ дурола, 120.

Тетровал к., кислоты окси- и гидрокситетровыя, (1) 605.

Титанъ, отдѣленіе отъ алюминія, 80.
 Тиобензамидъ, д. на безводный хло-
 раль, 12.
 Тонафтенъ, получене, 78.
 Тіосульфокислоты, о продуктахъ обмы-
 ливанія, 106; отношеніе эфировъ ихъ
 къ сѣрнистому калию, 143.
 Тіофенолъ, получене, 78.
 Тіоформальдегидъ, производныя, 142.
 Тіофтенъ, аналогъ нафталина въ тіофе-
 новомъ рядѣ, 174.
 Тіооблочная кислота, получене изъ дп-
 бромоянтарной (1) 617.
 Трйбромеволь и нѣкоторыя его пропз-
 водныя, 178.
 Тридимитъ, искусственное получене,
 138.
 Триметилдикарбоновая кислота, из-
 слѣд., 99.
 Триметилень, д. бромстаго—на натр-
 ацетоуксусный эфиръ, 100; получене
 по новому способу, (1) 492; превра-
 щене бромистаго въ его изомеры,
 (1) 496.
 Триметилпропиламмонія йодистый и его
 продукты разложенія, 94.
 Триметилэтиленгликоль, получ. (1) 336.
 Трифенилметанъ, опытъ гидрогениза-
 ціи, (1) 166.
 Углеводороды, вліяніе свѣта на тече-
 ніе реакціи бромированія ароматиче-
 скихъ, 8; дѣйствіе жара на жидкіе
 предѣльные — 35; явленія изомериза-
 ціи въ рядѣ углеводородовъ $C_n H_{2n-2}$,
 (1) 414; (1) 553.
 Углекислота, новый приборъ для опре-
 дѣленія ея въ воздухѣ 111; образо-
 ваніе двуугленатріевой соли, 161;
 разложеніе угленатріевой соли при
 сжатіи, 194.
 Углеродъ, опредѣленіе углерода, водо-
 рода и азота въ органич. веществахъ
 однимъ сожиганіемъ, 45; къ вопросу
 объ опредѣленіи углерода въ почвѣ,
 (1) 125; о тождествѣ четырехъ еди-
 ницъ сродства углероднаго атома, 165.
 Уголь, поглощеніе газомъ углемъ, 196.
 Уксусная к., азотоуксусная к., 73;
 о цианоуксусной, 177; новый способъ
 приготовленія эфировъ бензоилциано-
 уксусной и цианомалоновой кислотъ,
 177; о фенилоуксусной к. и дезокси-
 бензойнѣ, 201; сукцинимидо- и кам-
 формидоуксусные эфиры, 202; объ
 отдѣленія уксусной кислоты отъ му-
 рьвяной, 211.
 Упругость пара, опредѣленіе упругости
 пара жидкихъ и твердыхъ тѣлъ; 6;
 брома и йода, 7; ртути, 32.

Уранъ, о нѣкоторыхъ амміачныхъ со-
 единеніяхъ хлорокси—, 58.
 Фелингова жидкость, о концѣ титро-
 ванія ею, 111.
 Фивилгидразинъ, д. на нитрофенолы,
 185.
 Фенилендиакриловая кислота — орто,
 изслѣд., 18.
 Фенилендиаминъ, тиопроизводныя весим-
 метрическаго, 12.
 Фенилпропиленъ, дѣйствіе спартоваго
 раствора фдгаго кали на двубромо-
 фенилпропиленъ, 65.
 Фенолъ, д. двухлористой сѣры, 178;
 нѣкоторыя производныя трийбромфе-
 нола, 178; д. фенилгидразина на ни-
 трофенолы, 185; превращене выс-
 шихъ гомологовъ — въ первичные и
 вторичные амины, 198.
 Ферменты, общій способъ полученія
 неорганизованныхъ ферментовъ въ
 чистыхъ водныхъ настояхъ (1) 387.
 Флороглюцины, триоксимъ флороглюци-
 на, 14.
 Формоза, отвѣтъ на статью Толленса
 о формозѣ, 141.
 Фосфорная кислота, объ однометальной
 натровой соли ортофосфорной и орто-
 мышьяковой кислотъ, 31; опредѣле-
 ніе, 48.
 Фосфоръ, открытіе по способу Митчер-
 лиха въ присутствіи хлористой рту-
 ти, 47; дѣйствіе брома на треххло-
 ристый, 53; новый способъ опредѣ-
 ленія въ желѣзѣ и стали, 79, четы-
 рехокись, 87; опредѣленіе въ желѣзѣ
 и стали, 131.
 Фталевыя кислоты, бромтерефталевая,
 62; о строеніи ихъ, 71; производныя
 терефталевой, 105; объ α -хлороста-
 левой к., 126.
 Фторохромовая кислота и синтезъ фто-
 ристыхъ органическихъ соединеній, 6.
 Фторъ, новый способъ опредѣленія
 объемнымъ путемъ, 109; опредѣленіе
 въ продажныхъ фосфатахъ, 192.
 Фумаровая кислота, д. анилина на хло-
 ро- и бромифумаровую, 42; эфиры
 фумаровой к. съ высшими спиртовыми
 радикалами, (1) 617.
 Фуруранъ, синтезы производныхъ фу-
 рурана нафталиноваго и фенантре-
 новаго ряда, 76; превращене фуру-
 рана въ пироль и строене ихъ
 основной группы, 186; β -бромифу-
 руранъ, 187; производныя фурурана
 изъ флороглюцина и хлорацетоуксу-
 снанаго эфира, 187; производныя фуру-
 рана изъ резорцина и хлорацето-

уксуснаго эфира, 205; приготовленіе
 фуруриламины, 208.
 Хинидинъ, вліяніе содержания воды и
 спирта на кристаллическую форму, 43.
 Хинолинъ, синтезъ производныхъ, 18,
 21.
 Хлорноватистая к., разложеніе воднаго
 раствора на солнечномъ свѣтѣ, 54; о
 хлорноватистомъ эфирѣ нитрофено-
 ла, 123; эфиры изонитрозосоединеній,
 186.
 Хлоръ, къ способу непосредственнаго
 опредѣленія въ присутствіи брома,
 27; разложеніе воднаго раствора хлор-
 новатой окиси и хлора на солнечномъ
 свѣтѣ, 54; примѣненіе хлорной изве-
 сти къ добыванію хлора въ лабора-
 торіяхъ, 86; открытіе и опредѣленіе
 йода, брома и хлора, 132.
 Холевая к., вліяніе содержания воды и
 спирта на кристаллич. форму, 43; объ
 эмпирической формулѣ холевой кис-
 лоты, (1) 654.
 Холеиновая кислота, кристаллическая
 форма, (1) 193.
 Хризанилинъ, изслѣдованіе, 72.
 Хромъ, объ объемномъ опредѣленіи, 192.

Цимоль, хлороцимоль и бромцимоль
 изъ тимола, возстановленіе и окисле-
 ніе, 62.
 Цинкитъ, искусственное получене, 140.
 Цинкорганическія соединенія, о д. цинк-
 этила и іодцинкэтила на бутиронъ,
 (1) 38; д. іодистаго метила и цинка
 діэтилкетонъ, (1) 45; д. цинкэтила на
 нитрозтанъ, (1) 109; д. цинкизоамила
 и цинкизообутила на уксусный альде-
 гидъ, (1) 197; отношеніе цинкметила
 къ валералу, (1) 201; д. цинкалки-
 ловъ на малоновый эфиръ, 95; д.
 цинкорганич. соединеній на оксиме-
 тилень, (1) 483; д. іодистаго метила
 и цинка на этилпропилкетонъ, (1)
 587; д. іодистаго этила и цинка на
 этилпропилкетонъ, (1) 595; д. іоди-
 стаго этила и цинка на малоновый
 этильный эфиръ, 177; (1) 601; д. іо-
 дистаго аллила и цинка на малоновый
 этильный эфиръ, (1) 643; д. іодистаго
 аллила и цинка на уксусный альде-
 гидъ, энантолъ, валераль, (1) 178;

цинкэтила на метиловый эфиръ сали-
 циловаго альдегида, (1) 178.
 Цинкъ, плотность пара, 59; объ отдѣ-
 лени отъ желѣза, кобальта и никке-
 ля, 110; іодометрическое опредѣленіе
 сѣрнистаго цинка и кадмія, 133; хло-
 ристоводородныя соединенія хлори-
 стаго цинка, (1) 337.

Шпигель, получене розовой, 197.

Щавелевая к., примѣненіе безводной
 къ замѣщенію хлора кислородомъ въ
 хлорангидридахъ двусосновныхъ кис-
 лотъ, 41; диссоціація гидрата, 178;
 хлорангидридъ этилщавелевой, 171.

Электролизъ,—растворы молибдена,
 82; электролитическія опредѣленія и
 отдѣленія, 111.
 Элементы гальванич., къ вопросу о ре-
 акціяхъ во вторичныхъ—(1) 542.
 Эритренъ, дѣйствіе брома, 168; дву-
 окись эритрена, (1) 530.
 Этениль, о трехсѣрнистомъ—, 91.
 β -Этилаллиловый спиртъ, (1) 337.
 Этиламиловый эфиръ третичный, (1) 300.
 Этилендиаминъ, д. на пирокатехинъ, 185.
 Этиленные углеводороды, д. жара на
 этиленъ, 36; гидратация подъ влія-
 ніемъ органическихъ кислотъ, (1)
 338; оклорене амиленъ, (1) 337; —
 тетраметилэтилена и объ углеводо-
 родовъ C_6H_{10} , (1) 338; изслѣд. углево-
 дородовъ C_8H_{16} и C_9H_{18} получаемыхъ
 изъ метилдипропилакарбинола и этил-
 дипропилакарбинола, (1) 599; хлориро-
 ваніе и бромированіе амиленовъ, (1)
 619; д. брома на изобутиленъ. (1) 621.
 Этилиденъ, о производныхъ хлороки-
 си, 36.
 Этиловый спиртъ, двухлоренный; 169.
 Этилпропилкетонъ, д. іодистаго метила
 и цинка, (1) 587; д. іодистаго этила
 и цинка, (1) 595.
 Этилщавелевая кислота, хлорангидридъ,
 171.
 Эфиры сложные, о разложеніи и обра-
 зованіи ихъ, (1) 60.

Янтарная к., д. анилина на дпбромоян-
 тарную, 179; отношеніе двубромоян-
 тарныхъ кислотъ къ сѣрнистымъ
 соединеніямъ фосфора, (1) 332, (1) 617.



АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ къ I и II отдѣламъ XX тома.

Знакъ (1) означаетъ страницу I отдѣла; цифра безъ этого знака означаетъ II отдѣлъ.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**лексѣевъ П. и Вернеръ, Е. опредѣленіе теплоты нейтрализаціи нѣкоторыхъ ароматическихъ соединений, (1) 182.
Аламе, о новомъ реактивѣ на соли мѣди, 69.
Андре, д. нѣкоторыхъ окисловъ металловъ на растворы хлористаго цинка и марганца, 192.
Апри, Л. о летучести углеродистыхъ соединений, содержащихъ кислородъ, 194.
Аппоттиъ, Р. образование аниловыхъ кислотъ изъ ангидридовъ двуосновныхъ, 128; д. пятихлористаго фосфора на нѣкоторыя аниловыя кислоты, 243; образование аниловыхъ и фенилгидразиловыхъ кислотъ изъ ангидридовъ двуосновныхъ кислотъ, 243.
Аппоттиъ, Р. и Норманъ Эвансъ, о хлористыхъ соединенияхъ сурьмы, 28.
Аренсъ, Ф. о примѣнкости реакціи Зандмейера къ замѣщенію амидо-группы циано-группой, 63.
Армстронгъ, Г. объ отношеніи электропроводности къ частичному сложенію, атомности и натурѣ химическаго превращенія, какъ попытка примѣненія теории остаточнаго средства, 74.
— объясненіе законовъ, управляющихъ замѣщеніемъ въ ряду бензолныхъ производныхъ, 101.
Бамбергеръ, новые синтезы гуанилмо-чевины и реакціи на гуанидинъ, 99.
— и Филиппъ, о пиренѣ, 103.
— и Лодтеръ, о восстановленіи ароматическихъ кислотныхъ тиоамидовъ, 111.
Бевадь, И. о дѣйствіи цинкэтила на нитрожирныя соединения и ихъ бромпроизводныя, (1) 125.
Барбалья, Г. д. сыры на парализма-льный альдегидъ, 195.
Бекетовъ, Н. о полученіи мет. рубидія и о теплотѣ окисленія его, (1) 364.
— объ избирательномъ химическомъ средствѣ, (1) 525.
Бѣкстрѣмъ и Пайкуаль, объ объемахъ и углеродѣ газовъ, выделяющихся при раствореніи желѣза въ кислотахъ, 113.
Бекъ, см. Спрингъ.
Бендеръ, Г. объ эфирахъ угольной кислоты, 40.
— о замѣщенныхъ производныхъ хлористаго азота, 42.
— о несуществованіи хлоргептасульфиды, 95.
— о родантскомъ висмутѣ, 96.
Бергрень, къ изученію изонитрозосоединеній, 82.
Бернгеймъ, см. Руссо.
Бернштейнъ, къ открытію сахарина Фальберга въ пищевыхъ веществахъ, 207.
Бертело, превращеніе въ почвѣ азотно-кислыхъ солей въ азотистыя органическія соединения, 93.
Бёртонъ, см. Морзъ.
Беттендорфъ, А. открытіе фосфорна-триевой соли въ стекловидной фосфорной кислотѣ, 206.
Биндеръ, къ анализу воды, 91.
Блау, Ф. перегонка солей пиридинмонокарбоновыхъ кислотъ, 246.

- Блумъ, Л. къ опредѣленію окиси желѣза въ желѣзныхъ рудахъ, 204.
— къ опредѣленію глинозема, 204.
Бодиско, А. теплота растворенія безводнаго іодистаго литія, (1) 500.
Борелли, бензотриброманилидъ, 243.
Борисовъ, В. графическій приемъ вывода и опредѣленія формулъ дериватовъ бензола, (1) 461.
Борнеманиъ, см. Тиманнъ и др.
Браунеръ, Б. и Томичекъ, Ф. дѣйствіе сѣроводорода на мышьяковую кислоту, (1) 1.
Браунеръ, Б. о плотности растворовъ сѣрноцерековой соли, (1) 239.
Бройдо, М. систематическій указатель статей, книгъ и брошюръ за 1887 г., 158, 208, 251.
Бунге, Н. примѣненіе каолиновыхъ шариковъ и пипетки Сале къ анализу газовъ по способу Бунзена, (1) 697.
Буржуа, кристаллическія титановокислые барій и стронцій, 27.
Буркело, о спиртовомъ броженіи галактозы, 98.
Бухка и Иришъ, окисленіе кетоновъ желѣзистосинеродястымъ калемъ, 107.
Бухнеръ и Курциусъ, объ желатинѣ, 250.
Бушарда и Вуари, о терпинолѣ, 29.
Бэйлей, объ отдѣленіи цинка отъ никкеля и марганца, 50.
Бэли и Фуолдеръ, недокись серебра, 25.
Вагнеръ, Е. объ окисленіи этиленныхъ углеводородовъ и спиртовъ, (1) 72.
Варда, де-, о сульфизоизовалерианой кислотѣ, 199.
Введенскій, В. нѣсколько данныхъ, относящихся къ вопросу о строеніи фосфористой кислоты, (1) 29.
Ведардъ, объ отношеніи винной кислоты при нагреваніи до 150° въ зап. трубкахъ воднаго раствора ея, 200.
Вемеръ, К. къ вопросу объ углеводной натурѣ формозы, 80.
Вемеръ, см. Толменъ.
Вендеръ, см. Кёрнеръ.
Вернеръ, Е. см. Алексѣевъ.
Вейтцъ, см. Михаэлисъ.
Видманнъ, къ вопросу о перемѣщеніяхъ пропиловой группы въ ряду куминовыхъ производныхъ, 66.
Вилье, о влияніи фосфорнокислыхъ солей барія на опредѣленіе кислотъ титрованіемъ, 69.
Вилляръ, о гидратахъ нѣкоторыхъ газовъ, 194.
Вильмъ, Ф. отношеніе платиново-синеродистаго калия къ различнымъ реагентамъ, (1) 447.
Винклеръ, удобный способъ полученія чистаго сѣроводорода, 113.
Вислиценусъ, о реакціи амміака на фталидмалоновый эфиръ, 110.
Вислиценусъ, I. о пространственномъ расположеніи атомовъ въ частицахъ органическихъ соединений, 1.
Вислиценусъ, В. дѣйствіе фенилгидразина на лактоны, 108.
Волковъ, А. объ отношеніи непредѣльныхъ спиртовъ къ нагреванію съ ничтожно-малыми количествами іодистаго метила, (1) 537.
Вольбрюкъ, О. дѣйствіе натрія на эфиры жирныхъ кислотъ, 83.
Воль, А. соединенія гексаметиленаминна съ іодгидратами спиртовъ, 29.
Вольфъ, см. Тиманнъ и др.
Ворди, см. Спика.
Вуари, см. Бушарда.
Вуретеръ, реакціи окисленія перекисью водорода, 135.
Вьель, см. Сарро.
Гаваловскій, А. объемное опредѣленіе сѣрной кислоты, 205.
Гадзяцкій, В. нѣсколько данныхъ къ вопросу о строеніи изопрена, (1) 535.
Газебрѣкъ, о новомъ способѣ полученія висмутовой кислоты, 74.
Галлеръ, А. синтезы посредств. цианоуксуснаго эфира, 198.
Гантеръ, опредѣленіе сухого остатка и жира въ молокѣ и маслѣ, 114.
Гарди и Кальмельсъ, синтезъ пилокарпина, 32.
Гартъ, опредѣленіе ѣдкаго и углекислаго натра въ кальцинированной содѣ, 34.
Гарцино, бромдвухлорофенолъ и двубромдвухлоробензолъ, 60.
Гаттерманнъ, Л. къ изученію хлористаго азота, 123.
Гаттерманнъ и Шмидтъ, способъ полученія изоциановыхъ эфировъ, 98.
— дѣйствіе фосгена на амміакъ и первичные амины. Синтезъ ароматическихъ кислотъ, 129.
Гаццарини, д. сыры на бензойный альдегидъ, 195.
Гварески, α -монобромфталевая кислота, 145.
Гелль, К. см. Городецкій, Ю.
Геннингъ, см. Сансонъ.
Генчель, см. Кюнь.
Геричъ, А. объ общемъ законѣ сжатія при образованіи водныхъ растворовъ солей, (1) 632.
Герлахъ, о температурахъ кипѣнія растворовъ солей, 39.

- Герцогъ, объ отдѣленіи свинца и висмута, 51.
- Гёттигъ, о новыхъ гидратахъ ѣдкаго натра, 71.
- Гинцъ, Е. къ количественному опредѣленію ацетона въ древесномъ спиртѣ, 206.
- и Фрезенсусъ, Р. къ опредѣленію небольшихъ количествъ мышьяка въ тканяхъ и обояхъ, 207.
- Гладстонъ, эквиваленты дисперси, 21.
- Голлеманъ, къ истории фенилацетилена, 125.
- Голубевъ, П. камфенъ изъ эфирнаго масла сибирской пихты, (1) 585.
- Гольдштейнъ, М. о подъемахъ растворовъ солей въ капиллярныхъ трубкахъ, (1) 408.
- Городецкій, Ю. и Гельмъ, К. д. серебра на дибромиянтарный эфиръ, 242.
- Готье и Моргъ, алкалоиды трескового жира, 249.
- Гофманъ, къ истории циануровыхъ эфировъ, 146.
- о продуктѣ дѣйствія PCl_5 на метилизоциануровый эфиръ и о строеніи циануровыхъ кислотъ, 151.
- Гримо, о глицериновомъ альдегидѣ, 98. 195.
- Гроссъ, см. Тиманъ и др.
- Грюневальдъ, см. Мейеръ В.
- Грюнлингъ, химико-кристаллографическія изслѣдованія, 97.
- Густавсонъ, Г. о продуктахъ дѣйствія хлористаго алюминія на хлористый ацетилъ; критика работы Комба, (1) 81.
- замѣтка на статью Лоренца о борѣ, (1) 621.
- и Демьяновъ, о получении и свойствахъ аллена, (1) 615.
- Гуччи, реакция между несимм. фенилендиаминомъ и свѣристымъ углеродомъ, 145.
- Гучъ, способъ отдѣленія и опредѣленія борной кислоты, 112.
- Гюгуненъ и Морель, объ углекисломъ калии—натри, 238.
- Давыдова, О. о дѣйствіи окиси серебра на метанъ и этиленъ, (1) 362.
- Даккомо, см. Мейеръ, В.
- Дафертъ, о примѣнимости способа Кьельдаля, 92.
- Дебрэ и Жоли, изслѣдованіе рутенія, 96.
- Дебусъ, Г. химическое изслѣдованіе жидкости Вакенродера, 185.
- Демуть, см. Мейеръ.
- Демьяновъ, Н. см. Густавсонъ.
- Денштедтъ и Циммерманъ, о пиролизѣ, 245.
- Дестремиъ, вытѣсненіе мѣди цинкомъ изъ

- нѣкоторыхъ растворовъ солей мѣди 138.
- Джевецкій, С. о реакціяхъ въ аккумуляторахъ, (1) 445.
- Дингуолль, см. Франкляндъ.
- Дитрихъ и Пааль, о производныхъ пиротригариновой кислоты и объ ея строеніи, 48.
- Дианинъ, А. о продуктѣ уплотненія ацетона съ феноломъ. (1) 362.
- некрологъ А. П. Бородинъ, (1) 367.
- о конденсаци фенола съ гомологами ацетона, (1) 534.
- о продуктахъ дѣйствія ѣдкихъ щелочей на диметил- и діэтилфенолметанъ, (1) 656.
- Донатъ, анализъ хромистаго желѣзняка, 35.
- и Еллеръ, открытіе и опредѣленіе малыхъ количествъ окиси хрома, 35.
- Донатъ, Л. см. Шеффель.
- Дюбуа, выпѣваніе растворовъ лакмуса въ закрытыхъ сосудахъ, 249.

- Еллеръ, см. Донатъ.
- Ереминъ, Ф. дѣйствіе свѣрпой кислоты на свѣрнокислыя соли алюминія и желѣза, (1) 468.
- Ерофеевъ, М. и Лачиновъ Н., объ Новоурейскомъ метеоритѣ, (1) 185.
- Еррера, дѣйствіе азотной кислоты и высокой температуры на эфиры. Сим. бромбензойноэтиловый эфиръ, 64.

- Жернезъ, д. вольфрамовыхъ солей калия и натрія на растворы винной кислоты, 200.
- Жоли, см. Дебрэ.
- Жорено, объ уплотненіи фенилукуснаго альдегида съ амміакомъ и ацетоукуснымъ эфиромъ, 154.

- Зандмейеръ, дѣйствіе азотистой кислоты на ацетонъ, 82.
- Зайцевы, М. К. и А. изслѣдованіе новаго изомера олеиновой кислоты, — твердой олеиновой, (1) 388.
- Зелинский, Н. о продуктахъ реакціи ціанистаго калия на α -бромпропионовый эфиръ: получение двухъ изомерныхъ симметричныхъ диметилянтарныхъ кислотъ, (1) 659.
- Зейбертъ, объ оловяннохлористо- и бромистоводородныхъ кислотахъ, 55; атомные вѣса платины и осмія, 237.
- Зонненштейнъ, опредѣленіе укусной кислоты въ укуснокислыхъ соляхъ непосредственнымъ титрованіемъ, 51.

- Ижевскій, В. нѣкоторые опыты съ іодистымъ октонафтиломъ, 116.
- Ильинскій, М. о строеніи такъ называемыхъ тавтомерныхъ соединеній, (1) 181.
- Иришь, см. Бухна.
- Исбертъ и Штутцъ, къ опредѣленію фосфорной кислоты, 70.
- Ионъ, см. Торпе.
- Каблуковъ, И. дополненіе къ статьѣ о законности, управляющей порядкомъ налегания атомовъ при реакціяхъ прямого соединенія, (1) 135.
- Каваци, А. д. свѣристаго углерода на различные металлы, 191; д. фтористаго кремнія на растворы хинина въ различныхъ жидкостяхъ, 249.
- Кальманъ и Споллеръ, къ изслѣдованію содовыхъ щелоковъ, 33.
- Кальмельсъ, см. Гарди.
- Кампани, дѣйствіе хлорокиси фосфора на хелевую кислоту, 145.
- Кампони, объемный способъ опредѣленія мочевины, 92.
- Канонниковъ, И. о соотношеніяхъ между вращательной и свѣтопреломляющей способностью химическихъ соединеній, (1) 571, 686.
- Квантънъ, д. четыреххлористаго углерода на кислородныя неорганическія соединенія, не содержащая водорода, 193.
- Кёрнеръ, Г. синрингитъ, глюкозидъ *Syringa vulgaris*, 201.
- Кёрнеръ и Вендеръ, о нѣкоторыхъ новыхъ продуктахъ замѣщенія бензола, 58.
- о нѣкоторыхъ производныхъ фенилдибромомизомазляной кислоты, 66.
- и Меноцци, дѣйствіе амміака на бромиянтарный эфиръ, 86.
- превращеніе фумаровой и маленовой кислотъ въ аспарагиновую и аспаргинъ, 87.
- о нѣкоторыхъ новыхъ производныхъ изоэтиларной кислоты, 88.
- Киппингъ, замѣтка о приготовленіи изофталеовой кислоты, 144.
- Клазонъ, о количественномъ опредѣленіи роданистаго водорода, 51.
- синтезъ ароматическихъ многосвѣристыхъ алкиловъ, 68.
- Клепачевскій, Ф. о приготовленіи декстрина, 115.
- о кубическихъ квасцахъ, 116.
- Клодонъ и Морель, продукты спиртоваго броженія, 197.
- Кнудсенъ, см. Тиманъ и др.
- Колотовъ, С. объ α -пироизомазляноэтильномъ эфирѣ, (1) 535.

- Комбъ, синтезъ соединеній хинолиноваго ряда посредствомъ ацетилацетона и его производныхъ, 145, 246; объ изомерныхъ нафтохинолинахъ, 247.
- Кондаковъ, И. триметилэтиленгликоль изъ метилизопропенилкарбинола, (1) 32.
- нѣсколько замѣчаній по поводу заявленія Горбова, (1) 79.
- о хлорированіи изопропилэтилена, (1) 141.
- о хлорированіи смѣшаннаго амилаца, (1) 148.
- окисленіе ангеликовой и тиглиновой кислотъ марганцовокалевой солью, (1) 523.
- Коноваловъ, Д. о дѣйствіи кислотъ на укусный эфиръ третичнаго амиловаго спирта, (1) 586.
- соединенія амилена (триметилэтилена) съ кислотами, какъ случая химическаго равновѣсія, (1) 594.
- Коноваловъ, М. къ характеристикѣ нафтенновъ, 118.
- Кравковъ, Н. къ вопросу о неорганизованныхъ ферментахъ, (1) 623.
- Крепье, см. Пикте.
- Кристаллиды, дѣйствіе фенилгидразина на сантонинъ, 145.
- Кромптонъ, электропроводность водныхъ растворовъ, 240.
- Крюгеръ, см. Тиманъ и др.
- Курцусъ, см. Бухнеръ.
- Кюнъ и Генчель, о замѣщенныхъ біуретахъ, 130.
- Ладенбургъ, А. о строеніи тропина, 31.
- новый способъ образованія пирролидина, 32.
- о тождествѣ кадаверина съ пентаметилендиаминомъ, 32.
- синтезъ активнаго конина, 100.
- Лангъ, Е. распаденіе аетомалоноваго эфира и его гомологовъ, 31.
- Ландверъ, о новомъ реактивѣ на гидроксилъ, 43.
- Лачиновъ, П. объ отношеніи $CuSO_4$ къ H_2O , HCl и NH_3 , (1) 585; отношеніе $CuSO_4$ къ HCl , (1) 657, 707.
- Лачиновъ, П. см. Ерофеевъ, М.
- Леви и Эдличка, къ изученію четыреххлореннаго диацетила, 79.
- Левинъ и Римъ, тетраметилхинолинъ, 247.
- Левъ, О. о нѣкоторыхъ каталитическихъ дѣйствіяхъ, 28.
- къ вопросу объ углеводной натурѣ формозы, 80.
- объ уплотненіи муравейнаго альдегида при различныхъ условіяхъ, 126.
- Леманъ, микрофизическія изслѣдованія, 56.

Леницъ, къ опредѣленію азота по способу Кьельдаля, 92.
 Лешеръ, дѣйствіе брома на іодоформъ, 129.
 Либерманъ, о гемипинимидѣ, 132.
 — объ изомерѣ гемипинимиды, 247.
 Лидовъ, А. содержание дубильной кислоты въ дикорастущемъ сумахѣ на Кавказѣ, (1) 607.
 Лодтеръ, см. Вамбергъ.
 Лоначевскій-Петрунякъ, Т. о поглощеніи окиси углерода хлористомѣдистыми растворами, (1) 108.
 — замѣтка о дѣйстви соляной и сѣрной кислотъ на древесно-нефтяной газъ, (1) 123.
 Лори, см. Торпе.
 Лотъ, объ открытіи ванадія въ минералахъ и рудахъ, 70.
 Лугининъ, теплота горѣнія новаго твердаго изомера бензола, 241.
Мальбо, д. іодистаго водорода на іодистый анилинъ, 194.
 Маляръ, о кристаллическихъ веществахъ Эбельмена, 73.
 Марквардтъ, А. о висмуторганическихъ соединеніяхъ, 61; производныя трибензиламина, 242.
 Марковниковъ, В. о тетрилендикарбоновой кислотѣ, 115.
 — приготовленіе порошкообразнаго натрія, 117.
 — о дефлегматорѣ Вилсингера, 117.
 — и Шпади, И. о гексанафтѣнѣ, 118.
 — о нѣкоторыхъ способахъ опредѣленія танина, 235.
 Майеръ, Ф. см. Толленсъ, Б.
 Мельдола, о замѣщеніи амидо-группы аетиломъ съ помощью діазо-реакціи, 130.
 Менделѣевъ, Д. обзоръ поѣздки по Донецкой области, (1) 536.
 Мене, П. объ уплотненіи фурфурола съ монохлоральдегидомъ, 126.
 Менюци, см. Кёрнеръ.
 Меншингъ, Ю. см. Мейеръ, В.
 Меншуткинъ, П. по поводу замѣтки А. Потылицына, (1) 506.
 Менье, о нѣкоторыхъ соединеніяхъ маннита, 197.
 Мейеръ, В. изученіе нѣкоторыхъ металловъ, 53.
 — о приготовленіи β-іодопропіоновой кислоты, 127.
 — и Гроневальдъ, плотность пара хлорнаго желѣза при различныхъ температурахъ, 136.
 — и Данкомо, плотность окиси азота при -100°, 26.

— и Демуть, о сульфуранахъ, 128.
 — и Меншингъ, отношеніе мышьяка, фосфора и сурьмы къ бѣлокальиному жару, 27.
 Мейеръ, Л. приготовленіе іодистаго водорода, 53.
 Миллеръ, В. ф., д. сѣры на хинальдннъ, 242.
 Михаэлисъ, хлористыя соединенія теллура, 135.
 — и Вейтцъ, о трианизиларсинѣ и его производныхъ, 60.
 — и Полисъ, о висмуторганическихъ соединеніяхъ, 61.
 Михайловъ, В. о студенистомъ состояніи бѣлковыхъ тѣлъ (1), 35, 159, 274, 380.
 — и Ципкинъ, З. объ ускоряющемъ влияніи неорганизованныхъ ферментовъ на студенистое сгущеніе бѣлковъ, (1) 655.
 Моргъ, см. Готъе.
 Морель, см. Гюгуенъ.
 Моренъ, см. Клодонъ.
 Моръ, Пигготъ и Бергонъ, способъ опредѣленія масла въ молокѣ, 114.
 Муассанъ, о ди- и три-фторгидратахъ фтористаго калия, 138.
 Мукъ, о количественномъ опредѣленіи сурьмы, 91.
 Мюллеръ, см. Тиманнъ и др.
 Мюллеръ-Эрцбахъ, о диссоціаціи фосфорнокислаго натрія, 71.
Назипи, Р. и Скала, А. о мнимомъ трехсѣрномъ алиилѣ, 85.
 — о сульфинахъ и различіи атомностей сѣры, 137.
 Негели, см. Тиманнъ и др.
 Нельтингъ и Штриккеръ, о моноодфенилахъ, 62.
 Нейманъ, объ опредѣленіи металлическаго желѣза въ шлакахъ, 50.
 Нордманнъ, см. Тиманнъ и др.
 Норманъ Эшавсъ, см. Аншоцъ.

Оливери, изслѣдованіе строенія квасцина, 143.
 Осиповъ, И. о содержаніи малеиновой кислоты къ анилину, (1) 83; къ исторіи вопроса объ изомеріи кислотъ фумаровой и малеиновой, (1) 97; объ отношеніи изомерныхъ дибромъ-янтарныхъ кислотъ къ сѣристымъ соединеніямъ фосфора, (1) 245; дополненіи къ исторіи эфирныхъ производныхъ кислотъ фумаровой и малеиновой, (1) 254; теплоты горѣнія стильбена и изомерныхъ мононафтеновъ, (1) 645; те-

плота горѣнія нѣкоторыхъ органическихъ кислотъ, (1) 650.
 Отто, Р. синтезъ ароматическихъ многосѣристыхъ алкиловъ, 68.
 — и Рёссингъ, о возстановленіи эфировъ тиосульфокислотъ сѣроводородомъ, 68.
 — о д. хлорокиси углерода на муравьинонатровую соль, 200.

Пааль, см. Дитрихъ.
 Павлевскій, д. хлорацетона на дифенилсульфомочевину, 243.
 Паули, открытіе калия при помощи сѣрноватистокислой соли натрія и висмута, 33.
 Пайкулль, см. Бёкстремъ.
 Пеллиццари, окисляющее дѣйствіе аллоксана на нѣкоторыя органическаго вещества, 89.
 — соединенія аллоксана съ ароматическими аминами, 90.
 Песчи, Л. д. азотистокислаго соли на хлорное желѣзо, 191.
 Петровъ, см. Тихомировъ.
 Пехманъ, о diketонахъ, 140.
 — отношеніе сѣристой кислоты къ изонитрозосоединеніямъ, 142.
 Пигготъ, см. Моръ.
 Пикте, о приготовленіи вторичныхъ ароматическихъ аминовъ, 67.
 — и Крепье, объ однозамѣщенныхъ форманилидахъ, 242.
 Пиннеръ, дѣйствіе фенилгидразина на производныя мочевины, 109.
 Полетаевъ, Г. опредѣленіе постоянной температуръ кипѣнія вторичныхъ спиртовъ со вторичными радикалами изслѣдованіемъ дипсевдопропикарбинола, (1) 672.
 Полясъ, см. Михаэлисъ.
 — плумбароматическія соединенія, 106.
 Полоновскій, М. объ отношеніи нѣкоторыхъ диоксимовъ къ фенилгидразину, 129.
 Поспѣховъ, В. о нѣкоторыхъ производныхъ смежнаго азотолуола, (1) 608.
 Потылицынъ, А. замѣтка къ исторіи вопроса о влияніи температуры на направление реакцій, (1) 503.
 — о скоростяхъ и продуктахъ разложенія солей галоидокислородныхъ кислотъ при нагреваніи, (1) 541.
 Прибытскъ, С. о дизокротилѣ и нѣкоторыхъ его производныхъ, (1) 506.
 Пьетти, А. синтезъ аспарагиновой кислоты, 200.
Ребуоффа, о нѣкоторыхъ амидокислотахъ, 63.

— о нѣкоторыхъ реакціяхъ хлораля, 81.
 Ризе, Л. новый способъ опредѣленія золы, 206.
 Рейнольдъ, составъ Берлинской и Турнбуллевой лазури, 38.
 Рейхаеръ, опредѣленіе давленія въ запаянныхъ трубкахъ, 55.
 Римъ, см. Левинъ.
 Ричардсонъ, дѣйствіе высокой температуры на двуокись азота, 25.
 Родзянко, А. о моно- и динитропараазобензойной кислотахъ, (1) 18.
 Роосъ, о нѣкоторыхъ сѣристыхъ производныхъ хиолина, 131.
 Рёссингъ, см. Отто.
 Руеманнъ, см. Скипперъ.
 Руссо и Бернгеймъ, разложеніе желѣзнокислаго барія при высокой температурѣ, 193.
Сабатье, о скорости превращенія метафосфорной кислоты, 123.
 — о хлоргидратѣ хлористой мѣди, 192.
 Салье, соединенія анилина съ галоидными солями закиси мѣди, 241.
 Сансонъ и Геншингеръ, присутствіе изобутиленгликола въ продуктахъ спиртоваго броженія сахара, 98.
 Сарро и Вьелль, влияние сближенія частицъ на химическое равновѣсіе однородной газовой системы, 139.
 Селивановъ, Ф. изслѣдованіе картофельныхъ ростковъ, (1) 135.
 — о реакціяхъ окрашиванія глюкозы и тростниковаго сахара, (1) 267.
 — о тростниковомъ сахарѣ незрѣлаго картофеля, (1) 272.
 Семеновъ, В. о взаимныхъ переходахъ фумаровой и малеиновой кислотъ и ихъ производныхъ, (1) 537.
 Сентъ-Эдмъ, пассивное состояніе желѣза и никкеля, 238.
 Сиверсъ, В. о кристаллическихъ галоидныхъ соляхъ ртути, 138.
 Скала, см. Назипи.
 Скипперъ и Руеманнъ, дѣйствіе фенилгидразина на производныя мочевины, 109.
 Соколовъ, П. о дѣйстви хлорокиси фосфора на натріевое соединеніе нитроэтана, (1) 445.
 — о дѣйстви щелочей на нитросоединенія предѣльныхъ углеводородовъ, (1) 498.
 — о дѣйстви іодангидридовъ предѣльныхъ спиртовъ на натрій-нитроэтанъ, (1) 579.
 Сонденъ, къ гигиеническому анализу воздуха, 92.
 Сорокинъ, В. анилиды и толуиды глюкозы, (1) 213.

- действие анилина на изосахаринъ. (1) 415.
- соотношение вращательной способности органических соединений съ ихъ составомъ. Частичное вращение анилида и толупа декстрозы, салицила и геллицина, (1) 417.
- Слика, М. химическое исследование *Aristolochia serpentaria*, 68.
- о некоторых изопропиловых уретанахъ, 84.
- и Ворди, о хлороугольном изопропиловомъ эфире и некоторых производныхъ его, 84.
- Спрингъ и Бекъ, о растворимомъ окислѣ марганца, 95.
- Споллеръ, см. Кальманнъ.
- Съченевъ, И. о поглощеніи углекислоты соляными растворами, (1) 79, 183, 534.

- Т**афель, Ю. новый способъ получения первичныхъ оснований, 30.
- о γ -амидовалерьяновой кислотѣ, 85.
- восстановление дифенилгидразиндиоксидвинной кислоты, 85.
- Тепловъ, М. о пространственномъ расположеніи элементовъ; о растворахъ сѣрной к-ты, см. приложение.
- Тиманнъ, Нордманнъ, Крюгеръ, Шепфъ, Кнудсенъ, Гроссъ, Шульцъ, Негели, Фалькъ, Мюллеръ, Шубартъ, Якоби, Вольфъ и Борнеманнъ, объ амидоксимахъ и авоксимахъ, 43.
- Тихомировъ и Петровъ, химическое исследование оханскаго метеорита, (1) 513.
- Толленсъ, Б. и Вемеръ К., образование леулиновой кислоты какъ реакция настоящихъ углеводовъ, 196.
- Толленсъ, Б. и Майеръ, Ф. опредѣленіе частич. вѣса раффинозы и оксиметилену по методу Рауля, 196.
- Томичекъ, Ф. см. Браунеръ.
- Томсъ, о соединенияхъ аммака съ хлористымъ цинкомъ, 95.
- Торпе и Лори, атомный вѣсъ золота, 37.
- и Юнгъ, атомный вѣсъ кремня, 38.
- Траубе, о перекипѣ водорода, 118.
- о сгалагмометрѣ, новомъ приборѣ для опредѣленія сивупнаго масла въ спиртовыхъ жидкостяхъ, 155.

- У**ильямсъ, опредѣленіе вѣскаго натра въ кальцинированной содѣ, 34.
- объ анализѣ сѣрноалюминевой соли, 91.
- Уорренъ, открытіе и опредѣленіе таллія въ платинѣ, 69.

- Ф**аворскій, А. о дѣйствіи металлическаго натрія на этилпропилацетиленъ изъ бутирона, (1) 445.
- дѣйствіе спиртовой щелочи на аллиленъ, (1) 518.
- Фалькъ, см. Тиманнъ и др.
- Филиппъ, см. Бамберггеръ.
- Фишеръ и Штехе, отношеніе индоловъ къ галоидгидринамъ спиртовъ, 131.
- Флавицкій, Ф. замѣтка о терпентинномъ маслѣ смолы ели (*Pinus abies*), (1) 658.
- Фоконнѣ, дѣйствіе аммака на эпихлоргидринъ, 194.
- Фуллеръ, см. Балл.
- Франкландъ и Дингуоль, разложене хлорновато- и хлорно-каліевой солей дѣйствіемъ высокой температуры, 23.
- Фрезенусъ, Р. см. Гинцъ, Е.
- Френцель, полимеризація толилизотановыхъ эфировъ, 244.
- Фрисъ, де, опредѣленіе частичнаго вѣса раффинозы путемъ пласмолиза, 127.

- Ц**ефаровичъ, диморфизмъ кристалловъ маннита, 79.
- Циглеръ, новый синтезъ тетрафенилэтилена, 143.
- Циммерманъ, см. Денштедтъ.
- Ципкинъ, З. см. Михайловъ, В.

- Ч**ельцовъ, И. объ удѣльныхъ вѣсахъ растворовъ хлорнаго желѣза, (1) 536.
- Черная, Н. о расширеніи растворовъ солей отъ теплоты, (1) 430, 486.
- Чичеринъ, Б. система химическихъ элементовъ, см. приложение.

- Ш**епфъ, см. Тиманнъ и др.
- Шеффель и Донатъ, Л. объ объемномъ опредѣленіи марганца, 35.
- Шейблеръ, дѣйствіе сухого углекислаго газа на окиси щелочно-земельныхъ металловъ и ихъ гидраты, 192.
- Шиндлеръ, К. объемное опредѣленіе молибденовой кислоты и свинца, 205.
- объемное опредѣленіе фосфорной кислоты, 205.
- Шкателовъ, В. о химическомъ составѣ русской живицы изъ *Pinus silvestris*, (1) 477.
- Шмидтъ, см. Гаттерманнъ.
- Шотаръ, о панадегидѣ, 195.
- Шпади, см. Марковниковъ.
- Штехе, см. Фишеръ.
- Штриккеръ, см. Нельтингъ.
- Штротманъ, кристаллическая йодистая и бромистая ртуть, 54.
- Штутцеръ, см. Исбергъ.
- Шубартъ, см. Тиманнъ и др.

- Шультевъ, дѣйствіе углекислаго кальція на хлористый и бромистый кадмій, 239.
- Шульце, доказательство присутствія тростниковаго сахара въ растительныхъ веществахъ, 81.
- Шульцъ, см. Тиманнъ и др.
- Шуманнъ, дѣйствіе хлористаго титана на фенолъ, 143.

- Э**дличка, см. Леви.
- Энгель, прямое присоединеніе аммака къ ненасыщ. соединениямъ, 30; переходъ маленовой и фумаровой кислотъ въ аспарагиновую путемъ присоединенія

- аммака, 30; объ аспарагиновыхъ кислотахъ, 201; хлоргидраты треххлористой и пятихлористой сурьмы и треххлористаго висмута, 239; д. хлористоводородной кислоты на растворимости хлористаго олова, 239.
- Этаръ, о растворимости сѣрнокислыхъ солей, 94.
- Эттель, объ анализѣ аргентана, 113.

- Я**коби, см. Тиманнъ и др.
- Якобсеиъ, О. объ удаленіи примеси мышьяковистаго водорода изъ сѣрководорода, 72.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**зоксимы, 43.
- Азосоединенія: моно- и динитропараазобензойныя кислоты, (1) 18; о некоторыхъ производныхъ смежнаго азотуола, (1) 608.
- Азотистая кислота, д. на ацетонъ, 82.
- Азотнокислыя соли, переходъ въ азотистый орган. соединенія въ почвѣ, 93.
- Азотъ, дѣйствіе высокой температуры на двуокись, 25; плотность окиси при 100°, 26; замѣщенные производныя хлористаго, 42; къ опредѣленію по Кьельдалю, 92; о примѣимости способа Кьельдалю, 92; къ изученію хлористаго, 123; кристаллическій гидратъ закиси, 194.
- Алкалоиды тресковаго жира, 249.
- Алленъ, подучене и свойства, (1) 615.
- Аллиленъ, д. спиртовой щелочи, (1) 518.
- Аллоксанъ, окисляющее дѣйствіе, 89; соед. съ ароматическими аминами, 90.
- Алюминій, д. хлористаго ал. на хлористый ацетилъ, (1) 81; объ анализѣ сѣрнокислаго, 91; д. сѣрной кислоты на сѣрнокислый, (1) 468.
- Амидо-группа, замѣщеніе цитогруппой поср. реакціи Зандмейера, 63; замѣщеніе ацетиломъ, 130.
- Амидокислоты: о γ -амидовалерьяновой к-ты, 85; полученіе діамидогтарной восстановленіемъдифенилгидразиндиоксидвинной кислоты, 85; о некоторыхъ, 63.
- Амидоксимы, 43.
- Амилены: д. хлора на изопропилэтиленъ, (1) 141; д. хлора на «смѣшанный амиленъ», (1) 148; соединенія амилену съ кислотами, какъ случаи химическаго равновѣсія, (1) 594.

- Амины, новый способъ полученія первичныхъ, 30; соед. ароматическихъ съ аллоксаномъ, 90; приготовленіе вторичныхъ ароматическихъ, 67; д. фосгена на первичные, 129.
- Аммиакъ, прямое присоединеніе къ ненасыщеннымъ соединеніямъ, 30; д. на бромоянтарный эфиръ, 86; соединенія съ хлористымъ цинкомъ, 95; д. на фталилмалоновый эфиръ, 110; д. фосгена, 129; д. на эпихлоргидринъ, 194.
- Ангеликовая кислота, окисленіе, (1) 523.
- Анилиды глюкозы, (1) 213.
- Апплинъ, дѣйствіе на изосахаринъ, (1) 415; соединенія съ галоидными солями закиси мѣди, 241.
- Апловыя кислоты, д. пятихлористаго фосфора на некоторые, 243; образованіе изъ ангидридовъ двуосновныхъ, 128, 243.
- Аргентагъ, анализъ, 113.
- Aristolochia serpentaria*, химическое исследование, 68.
- Аспарагиновая кислота, синтезъ, 200; объ аспарагиновыхъ к-тахъ, 201.
- Атомный вѣсъ, золота 37; кремня, 38; платины и осмия, 237.
- Ацетилацетонъ, синтезъ соединеній хинолиноваго ряда при посредствѣ его и его производныхъ, 145, 246.
- Ацетиленъ, крист. гидратъ его, 194.
- Ацетмалоновый эфиръ, распадене, 31.
- Ацетонъ, д. азотистой кислоты, 82; уплотненіе съ феноломъ, (1) 362; къ открытію въ древесномъ спиртѣ, укусуъ и ацетонѣ, 206.

- В**арій, влияние фосфорнокислыхъ солей на опредѣленіе кислотъ титрова-

нсмъ, 69; разложение желѣзнокислаго б. при высокой температурѣ, 193.
 Бензолъ, нѣк. новые продукты замѣщенія, 58; дибромдвухлоробензолъ, 60; графическій приемъ вывода и опредѣленія формулъ дериватовъ, (1) 461; объясненіе законовъ, управляющихъ замѣщеніемъ въ ряду производныхъ, 101.
 Бензотриброманидъ, 243.
 Бензойный альдегидъ, д. свры, 195.
 Біуреты замѣщенные, 130.
 Борная кислота, отдѣленіе и опредѣленіе, 112.
 Борнеоль изъ *Aristolochia serpentaria*, 68.
 Боръ замѣтка объ атомности, (1) 621.
 Броженіе, спиртовое галактозы, 98; присутствіе изобутиленгликола въ прод. спиртоваго броженія сахара, 98; продукты спиртоваго броженія, 197.
 Бромпропионовый эфиръ (z)—д. шанистаго кали, (1) 659.
 Бромъ, д. на йодоформъ, 129.
 Бѣлковыя вещества, о студенистомъ состояніи, (1) 35, 159, 277, 380; объ ускоряющемъ влияніи неорганизованныхъ ферментовъ на студенистое сгущеніе бѣлковъ подъ влияніемъ кислотъ и щелочей, (1) 655.
Вакенродерова жидкость, химическое изслѣдованіе ея, 185.
 Ванадій, открытіе въ минералахъ и рудахъ, 70.
 Винная кислота, отношеніе при нагреваніи до 150° воднаго раствора ея, 200; д. вольфрамвокислыхъ калия и натрія на ея растворы, 200.
 Висмуторганическія соединенія, 61.;
 Висмутъ, отдѣленіе отъ свинца, 51; новый способъ полученія висмутовой кислоты, 74; роданистый висмутъ, 96; хлоргидратъ треххлористаго в., 239.
 Вода, къ анализу ея, 91.
 Водородъ, перекись его, 118; реакціи окисленія перекисью, 135.
 Воздухъ, гигиеническій анализъ, 92.
 Возстановленіе дифенилгидразиндиоксивинной кислоты, 85; ароматическихъ тиамидовъ, 111.
 Вольфрамвокислыя соли, д. натривой и калиевой солей на растворы винной кислоты, 200.
Газы: гидраты нѣкоторыхъ, 194; при мѣненіе пипетки Сале и каолиновыхъ шариковъ къ газовому анализу по Бунзену, (1), 697.
 Галондикислородныя соли дѣйстви въ

сокой температуры, 23; о скоростяхъ и продуктахъ разложенія при нагреваніи, (1) 541.
 Гемипинимидъ, 132.
 Гексаметиленаминъ, соединенія съ йодурами спиртовъ, 29.
 Гидраты, крист. нѣкоторыхъ газовъ, 194.
 Гидроксилъ, новый реактивъ на него, 43.
 Глиноземъ, къ опредѣленію г., 204.
 Глицериновый альдегидъ, 98, 195.
 Говлитъ, 124.
 Гуанидинъ, новая реакція, 99.
 Гуанилмочевина, новые синтезы, 99.
Давленіе, опр. его въ запаян. трубкахъ, 55.
 Декстринъ, приготовленіе, 115.
 Дикетоны, 140.
 Диметилдифеноламетанъ, д. ѣдкихъ щелочей, (1) 656.
 Диметилантарная кислота — полученіе двухъ изомерныхъ диметилантарныхъ кислотъ, (1) 659.
 Дипсевдопропилкарбинолъ, (1) 672.
 Дисперсія, эквиваленты ея, 21.
 Дифенилдацетиленъ, 125.
 Дифенилсульфомочевина, д. хлорацетона, 243.
 Дицетиль, къ изученію четыреххлореннаго, 79.
 Дизокротиль и его производныя, (1) 506.
 Дубильная кислота, содержаніе въ дикорастущемъ сумакѣ на Кавказѣ, (1) 607.
Желатина, д. спиртовой соляной кислоты, 250.
 Желѣзо: опр. металлческаго въ шлакахъ, 50; д. сврной н-ты на сврно-кислое, (1) 468; уд. в. растворовъ хлорнаго, (1) 536; объ объемахъ и углеродъ газовъ, выдѣл. при раствореніи въ кислотахъ, 113; плотност пара хлорнаго ж., 136; д. азотистокислой соли на хлорное ж., 191; къ опред. окиси въ рудахъ, 204; пассивное состояніе, 238.
 Живца, химич. составъ русской, (1) 477.
Зола, новый способъ опредѣленія, 206.
 Золото, атомный вѣсъ, 37.
Изобутиленгликоль, присутствіе в прод. спиртоваго броженія сахара, 98.
 Изомерія, о пространственномъ расположеніи атомовъ и о геометрическихъ изомерахъ, 1; къ исторіи вопроса объ изомеріи фумаровой и маленновой кислоты, (1) 97.
 Изонитрозосоединенія, къ изученію ихъ,

82; отношеніе сврнистой кислоты къ пзонитрозосоединеніямъ, 142.
 Изопрежь, данныя къ вопросу о строеніи, (1) 535.
 Изопропилэтиленъ, д. хлора, (1) 141.
 Изоциановые эфиры, способъ полученія, 98.
 Изоянтарная кислота, нѣкоторыя новыя ея производныя, 88.
Йоданигидриды спиртовъ, соединенія съ гексаметиленаминомъ, 29; д. предѣльныхъ йодуровъ на натрійнитроэтанъ, (1) 579; йодистый октонафтиль, 116.
 Йодистый водородъ, приготовленіе, 53; д. на йодистый амилъ, 194.
 Йодопропионовая кислота (β), приготовленіе, 127.
 Йодоформъ, д. брома, 129.
Кадаверинъ, о тождествѣ съ пентаметилендаминомъ, 32.
 Кадмій, д. углекальцевой соли на хлористый и бромистый к., 239.
 Калий, открытіе помощью сврноватистокислой соли натрія и висмута, 33; новые гидраты ѣдкаго кали, 71; отношеніе платиносинеродистаго къ различнымъ агентамъ, (1) 447; ди-и трифторгидраты фтористаго к., 138; дѣйствіе азотистокислаго к. на хлорное желѣзо, 191; углекислый кали-натръ, 238.
 Кальцій, д. углекислаго на хлористый и бромистый кадмій, 239.
 Камфень, естественный изъ пихтоваго масла, (1) 585.
 Картофель, изслѣдованіе ростковъ, (1) 135; о тростниковомъ сахарѣ незрѣлаго картофеля, (1) 272.
 Каталитическія дѣйствія, нѣк. 28.
 Квасцы, изслѣдованіе строения, 143.
 Квасцы кубическіе 115.
 Кетоны, окисленіе желѣзосинеродистымъ калемъ, 107.
 Копинъ, синтезъ активнаго, 100.
 Кристаллографическія, (химико-) изслѣдованія, 97.
 Кремній, атомный вѣсъ, 38; д. фтористаго на хининъ, 249.
Лакмусъ, выпѣваніе растворовъ въ закрытыхъ сосудахъ, 249.
 Левулиновая кислота, образованіе ея какъ реакція на углеводы, 196.
 Литій, теплота растворенія безводнаго йодистаго, (1) 500.
Маленновая кислота, переходъ въ аспарагиговую, 30; о содержаніи къ анилинну, (1) 83; къ вопросу объ изомеріи

съ фумаровой, (1) 97; переходъ въ аспарагинъ, 87; дополненія къ исторіи эфирныхъ производныхъ, (1) 254; о взаимныхъ переходахъ фумаровой и маленновой кислотъ, (1) 537.
 Маннитъ, диморфизмъ его кристалловъ, 79; соединенія ангидридовъ его съ альдегидами, 197.
 Марганецъ, объемное опредѣленіе, 35; растворимый окисель, 95; д. нѣкоторыхъ мет. окисловъ на растворы хлористаго м., 192.
 Масло, опред. сухого остатка и жира, 114; изслѣдованіе пихтоваго, (1) 585.
 Металлы, изученіе нѣкоторыхъ, 53; д. свроуглерода на нѣкоторые металлы, 191.
 Метанъ, крист. гидратъ его, 194.
 Метафосфорная кислота, скорость превращенія, 123.
 Метеориты: анализъ ново-урейскаго, (1) 185; анализъ оханскаго, (1) 513.
 Метиленитанъ, отношеніе къ нагреванію съ кислотами, 196.
 Метилизоциануровый эфиръ, д. пятихлористаго фосфора, 151.
 Микрофизическія изслѣдованія, 56.
 Молибденовая кислота, объемное опредѣленіе, 205.
 Молоко, опред. сухого остатка, жира и масла, 114.
 Монохлоральдегидъ, уплотненіе съ фурфуроломъ, 126.
 Мочевина, объемный способъ опредѣленія, 92; новые синтезы гуанилмочевинъ, 99; д. фенилгидразина на производныя, 109.
 Муравьиная кислота, д. хлорокиси углерода на натровую соль, 200.
 Муравьиный альдегидъ, уплотненіе при разл. условіяхъ, 126.
 Мышьякъ, отношеніе къ бѣлокалильному жару, 27; опредѣленіе небольшихъ количествъ въ тканяхъ и обояхъ, 207.
 Мѣдный купоросъ, д. HCl, H₂O и NH₃, (1) 585, 657, 707.
 Мѣдь, новый реактивъ на ея соли, 69; вытѣсненіе цинкомъ изъ нѣкоторыхъ растворовъ, 138; о хлоргидратѣ хлористой мѣди, 192; соединенія анилина съ галондными солями закиси м., 241.
Натрій, д. на этилпропилацетиленъ, (1) 445; новые гидраты ѣдкаго натра, 71; диссоціація фосфорнокислаго, 71; д. мет. натрія на эфиры жирныхъ кислотъ, 83; приготовленіе порошкообразнаго, 117; открытіе фосфорнокислаго въ стекловидной фосфорной кислотѣ, 206; углекислый кали-натръ, 238.

Нафтенъ; гексанафтенъ, 118; къ характеристикѣ, 118.
 Нафтолъ, конденсація α-нафтола съ ацетономъ, (1) 657.
 Никкель, пассивное состояніе, 238.
 Нитросоединенія, д. цинкэтила на жирныя и ихъ бромпроизводныя, (1) 125; теплота нейтрализаціи нѣкоторыхъ ароматическихкихъ, (1) 181; д. щелочей на предѣльныя, (1) 498; α-нитроизомасляная кислота, (1) 535; д. хлорокиси фосфора на натрій-нитроэтанъ, (1) 445; д. іодангидридовъ пред. спиртовъ на натрій-нитроэтанъ, (1) 579.
Окиси, д. сухой углекислоты на окиси и гидраты ихъ щелочноземельныхъ металловъ, 192; д. нѣкоторыхъ мет. окисей на растворы хлористыхъ марганца и цинка, 192.
 Окисленіе: этиленныхъ углеводородовъ и спиртовъ, (1) 72; окисл. дѣйствіе аллоксана, 89; окисленіе тиглиновой и ангеликовой кислотъ, (1) 523; кетоновъ желѣзосинеродистымъ калемъ, 107.
 Оксиметиленъ, опред. частичнаго вѣса по Раулю, 196.
 Олеиновая кислота, изслѣд. новаго изомера твердой, (1) 387.
 Олово, д. соляной к-ты на растворимость хлористаго, 239.
 Оловянно-бромисто-водородная к-та, 55.
 Оловянно-хлористо-водородная кислота: 55.
 Оптическая дѣятельность: частичное вращеніе анилида и толунда декстрозы, салицина и гелицина, (1) 417; о соотношеніяхъ между вращательной и свѣтопреломляющей способностью орг. соединеній, (1) 571, 686.
Параизомасляный альдегидъ, д. сыр, 195.
 Пилокарпинъ, синтезъ его, 32.
 Пиренъ, 103.
 Пиридиномонокарбоновыя кислоты, отношеніе при перегонкѣ солей ихъ, 246.
 Пироль, 245.
 Пиротритаровая кислота, строеніе и производныя ея, 48.
 Пирролидинъ, новый способъ образованія, 32.
 Плазмолизъ, примѣненіе къ опредѣленію частичн. вѣса, 127.
 Плумбаароматическія соединенія, 106.
 Пропиловая группа, о перемѣщеніи ея въ ряду куминовыхъ производныхъ, 66.
Равновѣсіе химическое: соединенія амидена съ кислотами, какъ случаи хим.

равновѣсія, (1) 594; вліяніе сближенія частицъ на хим. равновѣсіе однородной газовой системы, 139.
 Растворы, поглощеніе углекислоты, (1) 79, 182, 534; температура кипѣнія, 39; поднятіе въ капиллярныхъ трубкахъ, (1) 408; расширеніе отъ теплоты, (1) 430, 486; плотность растворовъ сѣрноперецовой соли, (1) 239; уд. вѣса растворовъ хлорнаго желѣза, (1) 536; электропроводность водныхъ р., 240.
 Рафиноза, опред. частичнаго вѣса путемъ плазмолиза, 127; по методу Рауля, 196.
 Роданистый водородъ, колич. опредѣленіе, 51.
 Ртуть, крист. бромистая и іодистая, 54; крист. галоидныя соли, 138.
 Рубидій, теплота окисленія его и теплота гидратаціи окиси, (1) 364.
 Рутеній, изслѣдованіе, 96.
Сантонинъ, д. фенилгидразина, 145.
 Сахаринъ Фальберга, открытіе въ пищевыхъ веществахъ, 207.
 Свинецъ, отдѣленіе отъ висмута, 51; объемное опредѣленіе, 205.
 Серебро, д. окиси на металл и этиленъ, (1) 362; д. на дибромантарный эфиръ, 242.
 Сирингинъ, глюкозидъ *Syringa vulgaris*, 201.
 Скородитъ, образованіе изъ мышьяковыхъ минеральныхъ водъ, 124.
 Сода: къ изслѣдованію содовыхъ щелочковъ, 33; открытіе и опр. ѣдкаго и углек. натра въ кальц. содѣ, 34; опред. ѣдкаго натра въ кальцинир. содѣ, 34.
 Соляная кислота, дѣйствіе на древесно-нефтяной газъ, (1) 123; д. на растворимость хлористаго олова, 239.
 Спирты, окисленіе непредѣльныхъ, (1) 72; отношеніе непредѣльныхъ къ нагрѣв. съ іодистымъ метиломъ, (1) 537.
 Сродство, попытка примѣненія теории остаточнаго сродства, 74; избирательное, (1) 525.
 Сталагмометръ, приборъ для опредѣленія сивушнаго масла въ спартовыхъ жидкостяхъ, 155.
 Стильбенъ, теплота горѣнія, (1) 645.
 Сульфиды, 137.
 Сульфоизовалериановая кислота, 199.
 Сульфураны, 128.
 Сурьма, отношеніе къ бѣлокалильному жару, 27; о хлористыхъ соединеніяхъ ея, 28; о колич. опредѣленіи, 91; хлоргидраты трех- и пятихлористой с., 239.
 Стра, о различіи атомностей, 137; д. на параизомасляный альдегидъ, 195; д.

на бензойный—195; д. на хинальдншъ, 242.
 Сѣрная кислота, д. на древесно-нефтяной газъ, (1) 123; д. на сѣрниокислыя соли желѣза и алюминія, (1) 468; объемное опредѣленіе, 205.
 Сѣристыя соединенія: о минимомъ трехсѣристомъ аллилѣ, 85; отношеніе дибромантарныхъ кислотъ къ сѣристымъ соед. фосфора, (1) 245; синтезъ многосѣристыхъ алкиловъ, 68; о существованіи хромгептасульфида, 95; нѣкоторыя производныя хинолина, 131.
 Сѣрниокислыя соли, растворимость, 94.
 Сѣроводородъ, дѣйствіе на мышьяковую кислоту, (1) 1; удаленіе примѣси мышьяковистаго водорода, 72; д. на эфиры тиосульфокислотъ, 68; удобный способъ получения чистаго, 113.
 Сѣроуглеродъ, реакція съ несимм. фенилендиаминомъ, 145; д. на различные металлы, 191.
Тавтометрия, опытъ новаго воззрѣнія на строеніе тавтомерныхъ соединеній, (1) 181.
 Таллий, открытіе и опредѣленіе въ платинѣ, 69.
 Танинъ, нѣкоторые способы колич. опредѣленія, 235.
 Теллуръ, хлористыя соединенія, 135.
 Термохимія, теплота нейтрализаціи нѣк. аромат. нитросоединеній и ихъ продуктовъ возстановленія, (1) 181; теплота окисленія и гидратаціи окиси рубидія, (1) 363; теплота растворенія безводнаго іодистаго литія, (1) 500; теплота горѣнія стильбена и изомерныхъ мононафтоновъ, (1) 645; теплота горѣнія нѣк. орг. кислотъ, (1) 650; теплота горѣнія твердаго изомера бензола, 241.
 Терпентинное масло изъ смолы *Pinus abies*, (1) 658.
 Терпиноль, 29.
 Тетрафенилэтиленъ, новый синтезъ, 143.
 Тетрплендикарбоновая кислота, новыя изслѣдованія, 115.
 Тиглиновая кислота, окисленіе, (1) 523.
 Титанъ; кристаллическіе титановокислыя баріи и стронціи, 27; д. хлористаго на феноль, 143.
 Тіоновыя кислоты, 185.
 Тіосоединенія, возст. эфировъ тиосульфокислотъ сѣроводородомъ, 68; возстановленіе ароматическихкихъ тіоамидовъ, 111.
 Толлизоцановыя эфиры, полимеризація, 244.
 Толунды глюкозъ, (1) 213.

Трианизиларсинъ, 60.
 Трибензиламинъ производныя, 242.
 Тропинъ, строеніе, 31.

Углеводы, къ вопросу объ углеводной натурѣ формозы, 80; доказательство присутствія трости. сахара въ растит. веществахъ, 81; анилиды и толунды глюкозъ, (1) 213; о реакціяхъ окрашиванія глюкозъ и тростниковаго сахара, (1) 267; о тростниковомъ сахарѣ незрѣлаго картофеля, (1) 272; образованіе левулиновой к. какъ характерная реакція, 196.
 Углеродъ, поглощеніе окиси хлористомѣдистыми растворами, (1) 108; объ углеродѣ газовъ, выд. при раствореніи желѣза въ кислотахъ, 113; д. четыреххлористаго на кислородныя неорг. соединенія, не содержащія водорода, 193; д. хлорокиси на муравьионатровую соль, 200.
 Угольная кислота, эфиры, 40.
 Уксусная кислота, опредѣленіе въ соляхъ непосред. титрованемъ, 51.
 Уретаны, нѣк. изопропиловые, 84.
Фенакитъ, искусств. полученіе, 73.
 Фенилацетиленъ, къ истории, 125.
 Фенилгидразилковыя кислоты, образованіе изъ ангидридовъ двусновныхъ кислотъ, 243.
 Фенилгидразинъ, д. на лактоны, 108; д. на производныя мочевины, 109; д. на сантонинъ, 145.
 Фенилдибромизомасляная кислота, нѣк. ея производныя, 66.
 Фенилендиаминъ, реакція съ сѣристымъ углеродомъ, 145.
 Фенилукусный альдегидъ, уплотненіе съ амміакомъ и ацетоуксуснымъ эфиромъ, 154.
 Феноль, уплотненіе съ ацетономъ, (1) 362; бромдвухлорфеноль, 60; моноіодфенолы, 62; уплотненіе съ гомологами ацетона, (1) 534; д. хлористаго титана, 143.
 Ферменты, къ вопросу о неорганизованныхъ ф., (1) 623.
 Форманилиды однозамѣщенные, 242.
 Формоза, къ вопросу объ углеводной натурѣ, 80.
 Фосгенъ, д. на амміакъ и первичные амины, 129.
 Фосфорная кислота, опредѣленіе, 70; вліяніе баріевыхъ солей на опредѣленіе кислотъ титрованемъ, 69; объемное опредѣленіе, 205; открытіе фосфорнатріевой соли въ стекловидной фосф. к-тѣ, 206.

Фосфоръ, отношеніе къ бѣлокальному жару, 27; отношеніе дибромияртаныхъ кислотъ къ сѣрнистымъ соединеніямъ его, (1) 245; д. хлорокиси на натріумнитрозтанъ, (1) 579; д. хлорокиси на холевую кислоту, 145; д. пятихлористаго на метилизоциануровый эфиръ, 151; д. пятихлористаго на ашпловыя кислоты, 243.

Фталевыя кислоты: о приготовленіи изофталевой кислоты, 144; α -монобромфталева к., 145.

Фталидмалоновый эфиръ, д. амміака, 110.

Фторгидраты фтористаго каля, 138.

Фумаровая кислота, переходъ въ аспарагиновую, 30; въ аспаригинъ—87; къ изомери съ малеиновой, (1) 97; дополненіе къ исторіи эфирныхъ производныхъ, (1) 254; о взаимныхъ переходахъ фумаровой и малеиновой кислотъ и ихъ производныхъ, (1) 537.

Фурфуроль, уплотненіе съ монохлоральдегидомъ, 126.

Хинальдинъ, д. сѣры, 242.

Хининъ, д. фтористаго кремня на растворы въ разл. жидкостяхъ, 249.

Хинолинъ, нѣкоторыя сѣрнистыя производныя, 131; синтезъ соединеній хинолиноваго ряда при посредствѣ ацетилацетона и его производныхъ, 145, 246; тетраметилхинолинъ, 247; изомерныя нафтохинолины, 247.

Хлораль, нѣк. реакціи, 81.

Хлорацетонъ, д. на дифенилсульфомочевину, 243.

Хлоргидраты, хлористой мѣди, 192; треххлористаго висмута, трех-и пятихлористой сурьмы, 239.

Хлоръ, д. на изопропилэтиленъ, (1) 141; д. на «смѣшанный амиленъ», (1) 148.

Холевая кислота, д. хлорокиси фосфора, 145.

Хромъ, анализъ хромистаго желѣзника, 35; открытіе и опредѣленіе малыхъ

количествъ окиси, 35; о несуществованіи хромгептасульфида, 95.

Церій, плотность растворовъ сѣрнокислаго, (1) 239.

Цинкорганическія соединенія, д. цинкэтила на нитрожирныя соединенія и ихъ бромпроизводныя, (1) 125.

Цинкъ, отдѣленіе отъ никкеля и марганца, 50; соединенія аммака съ хлористымъ, 95; д. нѣкоторыхъ мет. окисловъ на растворы хлористаго ц. 192.

Ціанальдегидъ, 195.

Ціаноуксусный эфиръ, синтезы при его посредствѣ, 198.

Ціануровыя кислоты, о строеши, 151.

Ціануровые эфиры 146; д. пятихлористаго фосфора на метилизоциануровый эфиръ, 151.

Щелочноземельные металлы, д. сухой углекислоты на окиси и гидраты окисей ихъ, 192.

Электропроводность, отношеніе къ частичному сложению, атомности и натурѣ химич. превращенія, 74; водныхъ растворовъ, 240.

Эпихлоргидринъ, д. аммака, 194.

Этанъ, крист. гидратъ его, 194.

Этиленные углеводороды, окисленіе, (1) 72.

Этиленъ, крист. гидратъ его, 194.

Этилпропилацетиленъ, д. метал. натрія, (1) 445.

Эфиры: д. натрія на эфиры жирныхъ кислотъ, 83; о хлороугольномъ изопропиловомъ эфирѣ, 84; дополненія къ исторіи эфирныхъ производныхъ фумаровой и малеиновой кислотъ, (1) 254; д. азотной кислоты и высокой температуры, 64; способъ полученія изоциановыхъ, 98; о дѣйстви кислотъ на искусный эф. третичнаго амиловаго спирта, (1) 586; къ исторіи циануровыхъ, 146; д. серебра на дибромияртанный, 242; полимеризаціи толпаизациануровыхъ, 244.



АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ КЪ I и II ОТДѢЛАМЪ XXI ТОМА.

Знакъ (1) означаетъ страницу I отдѣла; цифра безъ этого знака означаетъ II отдѣлъ.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**лексѣевъ, П. историческая замѣтка, (1) 33.
— и Вернеръ, Е. теплота нейтрализации нѣкоторыхъ ароматическихъ соединеній, (1) 477.
Алехинъ, А. о мелевитозѣ, (1) 407.
Альтгауссъ, см. Бамбергеръ.
Андреевъ, В. о дѣйстви бромистаго водорода на бромистый изокротиль, (1) 349.
Арта, П. и Канцонери, Ф. изслѣдованіе коры China morada (*Rogonopus febrifugus*), 145.
Аррениусъ, Св. объ отношеніи между осмотическимъ давленіемъ и пониженіемъ упругости пара растворовъ, 155.
Арси, Р. д', о соединеніи борной кислоты съ сѣрнымъ ангидридомъ, 134.
- В**альбіано, о нѣкоторыхъ производныхъ пиразола и ихъ продуктахъ восстановления, 109; изслѣдованія въ группѣ пиразола, 164.
Бамбергеръ, Мюллеръ и Альтхаусъ, о тетрагидронафтиламинахъ, 48.
Бамбергеръ, Е. и Мюллеръ, Р. о фталъимидѣ, 46.
Бевадъ, И. о дѣйстви цинкетила на первичныя и вторичныя нитросоединенія, (1) 43; полученіе вторичныхъ и третичныхъ нитросоединеній изъ галоидопроизводныхъ нитрометана и нитроэтана, (1) 47.
Беддингаусъ, см. Бредтъ.
Бекетовъ, Н. по поводу теории диссоциации электролитовъ Аррениуса, 175.
— и Чirikовъ, замѣтка о полученіи кремнистаго магния, (1) 88.
Бекманъ, Э. опредѣленіе молекулярнаго вѣса тѣла изъ повышенія точки кипѣнія раствора, 154.
Бенедиктъ и Канторъ, объ объемномъ опредѣленіи цинка, 55; опредѣленіе глицерина въ сыромъ глицеринѣ, 147.
Берендъ и Роозенъ, синтезы въ ряду мочевоы кислоты, 31, 167.
Бертело, объ условіяхъ взрывчатаго разложенія пикриновой кислоты и другихъ нитросоединеній, 120; реакціи между перекисью водорода и хромовой кислотой, 152.
— и Рекура, объ измѣреніи теплоты горѣнія, 70.
Бертони, Ж. объ азотистомъ эфирѣ этилдиметилкарбинола, 139; о трехъ новыхъ азотистыхъ эфирахъ, 139.
Бёсснекъ, П. о двойныхъ соединеніяхъ ацетона съ сѣрнистоокислыми солями ароматическихъ аминовъ, 43.
Биде, влияние тиофена и его гомологовъ на окрашиваніе бензола и его гомологовъ, 170.
Бильцъ Г., см. Мейеръ В.
Бишофъ, объ ортодинитростильбенахъ и красильныхъ азовеществахъ изъ ортодіамидостильбена, 121.
— и Гьельтъ, о симметрическихъ діэтилянтарныхъ кислотахъ, 141.
Бланкъ, А. о нѣкоторыхъ членахъ группы стильбена, 104.
Блумъ, опредѣленіе сѣры въ коксѣ, 36.
Богусскій, о гальванопроводности сжи-

- женнаго азотноватаго ангидрида, (1) 451.
- Бодиско, А. теплота растворения безводнаго бромистаго литія, (1) 7.
- Бонгарцъ и Классень, опредѣленіе атомнаго вѣса олова, 93.
- Браунеръ, Б. объ основной единицѣ для атомныхъ вѣсовъ элементовъ, 87; опытные изслѣдованія по периодическому закону: теллуръ, 151.
- Бредтъ и Беддинггаусъ, о γ -валерооксимидолактонѣ Ришбита, 163.
- Брезинскій, А. дѣйствіе водныхъ растворовъ йодоватой кислоты на изобутиленъ и амиленъ, (1) 354.
- Броунъ, Г. Т. и Гаррисъ-Моррисъ, опредѣленіе частичныхъ вѣсовъ углеводовъ, 160; амилодекстринъ Негели и его отношеніе къ растворимому крахмалу, 161.
- Брунъ, о дѣйствіи іода на мышьяковистый и сурьмянистый водородъ, 124.
- Брюнингъ, о метилгидразинѣ, 30.
- Бунге, Н. объ электролизѣ жирныхъ кислотъ, (1) 525.
- Буркело, сахаристыя вещества въ грибахъ, 162.
- Бычихинъ А., см. Зелинскій.
- В**аллахъ и Гейслеръ Ф., о фтороорганическихъ соединеніяхъ, 99.
- Васильевъ, М., см. Меншуткинъ, Н.
- Введенскій, В. дѣйствіе йодистаго этила и цинка на паральдегидъ, (1) 9.
- Вельзъ и Пенфильдъ, новый минералъ «сперролитъ» (платиновый колчеданъ), 94.
- Венаторъ, см. Исбертъ.
- Вендеръ, В. о смежномъ динитрофенолѣ, 170; о нѣкоторыхъ трисубституатахъ бензола, 170.
- Вейссманъ, быстрый способъ опредѣленія марганца въ стали и желѣзѣ, 34.
- Виги, см. Маццара.
- Видманъ, О. къ вопросу о взаимной изомеризаціи пропила и изопропила въ ряду цимоловыхъ и куминовыхъ производныхъ, 187.
- Вилль, дѣйствіе бензойнаго альдегида на фосфорноватую кислоту, 119.
- и Петерсъ, къ изученію изодульцита, 84.
- Вильмъ, Э. о продуктахъ присоединенія галоидовъ къ платиново-синеродистому калию, (1) 436.
- Вильфартъ, опредѣленіе азотной кислоты, 35.
- Винклеръ, Л. В. опредѣленіе раствореннаго въ водѣ кислорода, 146.
- Виппонъ, замѣтка объ оловѣ, 137.
- Вислиценусъ, I. новыя реакціи дихлороэфира, 76.
- Волковъ, А. о реакціи йодистаго аммонія съ одноатомными предѣльными алкоголями, (1) 87; матеріалы къ разъясненію вопроса о дегидратации одноатомныхъ алкоголей, (1) 327.
- Вольфъ, Л. объ ацеталь-и диацетальминахъ, 30.
- Г**абриэль, о нѣкоторыхъ производныхъ этиламина и о виниламинѣ, 82.
- Галлеръ и Гельдъ, синтезъ лимонной кислоты изъ γ -хлорацетукуснаго эфира, 166.
- Гапсъ, см. Толленсъ.
- Гантчъ, см. Фиттингъ.
- Гаррисъ-Моррисъ, см. Броунъ.
- Гастинъ, приготовленіе крахмального клейстера для йодометрии, 148.
- Гаттерманъ, Л. къ изученію кремнія и бора, 91.
- Геллеръ, см. Дельманъ.
- Гельдъ, см. Галлеръ.
- Геричъ, А. объ общемъ законѣ сжатія, происходящаго при образованіи водныхъ растворовъ (1) 51, 123, 505.
- Гёттингъ, см. Крафтъ.
- Гейкокъ и Невилль, приложеніе криоскопическаго метода Рауля къ изслѣдованію сплавовъ, 113.
- Гейслеръ, Ф. см. Валлахъ.
- Голлесъ, новый объемный способъ опредѣленія соединеній закиси желѣза, 33.
- Гольдшмидтъ, объ изохинолинѣ, 53.
- Готье, способъ полученія сѣроокиси углерода, 137.
- и Муртъ, о морруиновой кислотѣ, 124.
- Грасси-Кристалди, о сантонинфенилгидразинѣ и о продуктахъ его восстановленія, 173.
- Грете, А. къ объемному опредѣленію фосфорной кислоты посредствомъ молибденовоаммиачной соли, 55.
- Гримберъ, см. Юнгфлейшъ.
- Гримо и Лефевръ, о диоксэтилацетонѣ, 118.
- Гриссъ, П. о примѣненіи диазосоединеній къ открытію органическаго вещества въ водѣ, 59.
- Гукеръ, С. о сходственныхъ реакціяхъ карбазола и пиррола, 122.
- Густавсонъ Г. и Демьяновъ Н., о бромистыхъ пентаметиленѣ и тетраметиленѣ, (1) 341.
- Гуччи, П. о сантониноксимѣ и его производныхъ, 173.
- Гьельтъ, см. Бишофъ.
- Гэмбли, см. Торпе.

- Д**еккеръ. Г. объ нѣкоторыхъ α -производныхъ γ -бромхинолина, 63.
- Демуть, см. Мейеръ В.
- Диль, отдѣленіе глинозема отъ щелочныхъ металловъ, 148.
- Дианнъ, А. о конденсаціи кетонвъ съ феноломъ, (1) 354.
- Діевъ, В. окисленіе рицинолепновой кислоты марганцовымъ калемъ въ щелочномъ растворѣ, (1) 17.
- Діуей, опредѣленіе закиси мѣди въ металлической мѣди, 194.
- Донатъ и Мюльнеръ, отдѣленіе окиси олова отъ вольфрамовой кислоты, 35.
- Друэнь, нитрилъ сукцинаминовой кислоты, 164.
- Дудлей, В. о нѣкоторыхъ измѣненіяхъ элементарнаго анализа, 57.
- Дэвисъ, отдѣленіе алюминія и цирконія, 194.
- Дюбуэнь, А. о нѣкоторыхъ соединеніяхъ иттріа, 92.
- Е**ррера, нитробензилэтиловые эфиры, 106; таблица упругостей пара водныхъ растворовъ ѣдкаго кали, 125; отдѣленіе и опредѣленіе брома, хлора, іода и синерода, 125.
- Ж**анвресъ, хлорозамѣщенные производныя ацетоукуснаго эфира, 118.
- Жоли, о соединеніи $RuCl_3$ съ NO и объ атомномъ вѣсѣ рутенія, 116.
- З**айцевъ, А. замѣтка по поводу работъ Урванцова и Діева надъ окисленіемъ эруковой и рицинолепновой кислотъ, (1) 24.
- Зелинскій, Н. о двухъ изомерныхъ симметричныхъ диметилглутаровыхъ кислотахъ, (1) 389; о метилен-малоновомъ эфирѣ и о двумерномъ его полимерѣ, (1) 489.
- Зелинскій, Н. и Крапивинъ, С. о плотности пара изоциануроваго этиловаго эфира при различныхъ температурахъ, (1) 66.
- и Бычихинъ, А. о продуктахъ реакціи цианистаго кали на α -галоидозамѣщенные эфиры жирныхъ кислотъ, (1) 157; о симметричныхъ діэтил- и этилметил-янтарныхъ кислотахъ, (1) 376.
- Зубовъ, П. см. Марковниковъ.
- И**сбертъ и Венаторъ, опредѣленіе ѣдкихъ щелочей въ присутствіи углекислыхъ, 33.
- К**азнѣвъ, о питрокамфорѣ, 168.
- Кальбъ, Г. см. Яннашъ.
- Каллоне, см. Оляялоро.
- Кантенъ, о дѣйствіи натристой извести при опредѣленіи азота въ органическихъ соединеніяхъ, 57.
- Канторъ, см. Бенедиктъ.
- Канцонери, см. Арота.
- Капфъ, С. и Пааль К., о фенацилбензолукусномъ эфирѣ, 43.
- Карнелли и Уокеръ, дегидратация водныхъ окисей металловъ въ связи съ полимеризаціей окисловъ; зависимость явленій дегидратации окисловъ отъ закона периодичности, 14.
- Карно, А. новый способъ опредѣленія литія, 56.
- Квинке, Ф. объ алюминій-метилѣ, 136.
- Кѣллохъ, объемное опредѣленіе іода въ присутствіи хлора и брома, 33; объемное опредѣленіе кобальта въ присутствіи никкеля, 194.
- Киліани, Г. окисленіе арабинозы азотной кислотой, 83.
- и Шейблеръ, о строеніи сорбинозы, 83.
- Кистяковский, В. дѣйствіе водныхъ растворовъ мышьяковой кислоты на изобутиленъ и амиленъ, (1) 352.
- Классень, новый количественный способъ отдѣленія титана отъ желѣза, 32; электролитическое опредѣленіе мѣди въ присутствіи мышьяка, 34; см. Бонгарцъ.
- Клайзень и Эргардтъ, способъ полученія ацетилацетона и его гомологовъ, 140.
- Клепиковъ, къ вопросу о разложеніи хлористаго натрія азотнокислымъ кали въ водномъ растворѣ, 128.
- Клименко, Е. и Пекаторосъ, Г. о влияніи хлористаго водорода и хлористыхъ металловъ на фотохимическое разложене хлорной воды, (1) 57.
- Клингеманъ, объ анилидахъ лимонной кислоты, 166.
- Кнорре, объ объемномъ опредѣленіи сурьмяной кислоты, 55.
- Коласанти, реакція на родановую кислоту, 125.
- Колли, о нѣкоторыхъ производныхъ окиси трибензилфосфина, 119.
- Кольманъ, см. Перкинъ м.
- Кольсонъ, объ одномъ дихинолиновомъ основаніи, 123.
- Комбъ, къ вопросу объ атомности алюминія, 114.
- Кондаковъ, И. о дѣйствіи газообразной соляной кислоты на диметилалленъ (1)

- 36; объ амиленъ изъ іодистаго третичнаго амила (1) 78; замѣтка о хлорированіи и бромированіи этиленныхъ углеводородовъ, (1) 474.
- Ковинкъ, Л. опредѣленіе углерода въ продажныхъ сортахъ желѣза, 60.
- и Лекремье, количественное отдѣленіе золота и платины отъ мышьяка, сурьмы и олова, 59.
- Крапивинъ, С. см. Зелинскій.
- Крафтсъ, см. Фридель.
- Крафтсъ, получение высшихъ нормальныхъ параффиновъ, заключающихся въ параффинахъ изъ бурого угля, 17.
- и Гёттигъ, о нѣкоторыхъ бензольныхъ производныхъ высокаго вѣса частицы, 41.
- Кроза, см. Филети.
- Кронъ, о нафтолбидазобензолѣ и нафтиламинбидазобензолѣ, 50.
- Крюсь, Г. и Шмидтъ Ф. галлоидныя соединения золота, 93.
- Куриловъ, В. изслѣдованіе терпеновъ масла изъ смолы ели (*Pinus abies*), (1) 357.
- Курнаковъ, Н. о продуктахъ сочетанія томочевныи съ платиновыми солями, (1) 230.
- Куссеровъ, см. Лёшеръ.
- Ла**денбургъ, А. о дипиколиметалѣ, 52.
- Лампе, см. Лейкартъ.
- Лебланъ, М. къ изученію изохиноллина и его производныхъ, 53.
- Лекремье, А. см. Ковинкъ.
- Лельманъ и Геллеръ, о пиперидинѣ, 29, 52.
- Лефевръ, см. Гримо.
- Лёшеръ и Куссеровъ, о дѣйстви анилина на бромфумаримидъ, 47.
- Лейкартъ и Лампе, о диборниламидѣ, 174.
- Либерманъ и Шеллеръ, о новомъ диоксиантрахинонѣ — хистазаринѣ, 48.
- и Шпигель, о продуктахъ гидрогенизаціи хризена, 123.
- Луизъ и Ру, объ органическихъ соединенияхъ алюминія, 114.
- Лукасъ, Л. о гидроантраценахъ, 47.
- Львовъ, М. къ разъясненію послѣдовательности начальныхъ фазъ окисленія непредѣльныхъ веществъ въ водныхъ растворахъ, (1) 350; по поводу замѣтки Кондакова, (1) 477.
- Любавинъ, Н. о замерзаніи коллоидальныхъ растворовъ, 62; (1) 397.
- Людвигъ, Е. о дѣйстви сѣрнистой кислоты на метилэтилакролеинъ, 27.
- М**ала, новое желѣзистосинеродистое соединеніе калія, 149.
- Малларъ, теорія кристаллическихъ группировокъ, 65.
- Мальбо, приготовленіе хлорангидридовъ при дѣйстви конц. соляной кислоты на спирты, 157.
- Манассе, О. къ дѣйстви азотистаго амила на нитрозокетоны, 43.
- Маньянини, Г. о дѣйстви уксуснаго ангидрида на леулиновую кислоту, 27; см. Ціамицанъ.
- Мариуца, Н. о дѣйстви кислотъ на диметилпропенилкарбинолъ и о новомъ углеводородѣ — дизопропенилѣ, (1) 434.
- и Хупотскій, А. о дѣйстви хлора на тетраметилэтиленъ и о диметилпропенилкарбинолѣ, (1) 431.
- Марквардтъ, о висмутоорганическихъ соединенияхъ, 18.
- и Михаэлисъ, о теллуретилѣ, 19.
- Марковниковъ, В. о строеніи пиридиновъ, 127; производныя нафтенновъ въ общей системѣ органическихъ соединений, 130; о гидробензойной кислотѣ, 177.
- и Зубовъ, П. о конденсаціи каприльнаго алкоголя, 128.
- Мауро, Ф. о фтороксимолибденовыхъ соляхъ, 150.
- Маццара, бромотимолъ и его нѣкоторые производныя, 108; о строеніи нитробромотимола, динитротимола и нѣкоторыхъ ихъ производныхъ, 171; о строеніи производныхъ карвакрола, тимохинона и тимола, 172.
- и Виги, этиловые эфиры амидобромотимола и бромотимола, 172.
- Меликовъ, П. и Петренко-Критченко, къ исторіи нѣкоторыхъ одноосновныхъ хлорокислотъ жирнаго ряда, (1) 393.
- Мельсанъ, о фтористыхъ пропилѣ и изопропилѣ, 138; см. Муассанъ.
- Менделѣевъ, Д. замѣтка о восстановленіи магнѣемъ кремнія изъ кремнезема, (1) 90; замѣтка о диссоціаціи растворенныхъ веществъ, (1) 198; періодическая законность химическихъ элементовъ, (1) 233; о газовой гальванической батарее Молда, (1) 451.
- Меншуткинъ, Н. по поводу замѣтки пр. Алексѣева, (1) 35.
- и Васильевъ, М. о разложеніи уксуснаго ангидрида водою, (1) 188.
- Менье, ацетали, образованные бензойнымъ альдегидомъ и маинитомъ, 118.
- Мессингеръ, Г. элементарный анализъ мокрымъ путемъ, 58; опредѣленіе ацетона въ древесномъ спиртѣ, 196.
- Мейеръ, В. и Билльцъ, Г. опредѣленіе

- плотности пара нѣкоторыхъ элементовъ и соединеній при бѣломъ каленіи, 115.
- и Демутъ, Р. о нитроэтиловомъ спиртѣ, 157.
- Михаэлисъ, см. Марквардтъ.
- Мозелиусъ, см. Энбомъ.
- Молчановскій, Н. о сжиженіи пропилена, аллилена и триметилена, (1) 31; по поводу статьи Тридвелля и Стокса «О нѣкоторыхъ ошибкахъ при опредѣленіи бензола въ газовыхъ смѣсяхъ», (1), 32.
- Морель, получение кристалловъ азотнокислаго свинца, дѣствующихъ на поляризованный свѣтъ, 96.
- Муассанъ, о фтористомъ этилѣ, 76.
- и Мельсанъ, о фтористыхъ метилѣ и изобутилѣ, 138.
- Мургъ, см. Готье.
- Мюллеръ, Р. см. Бамберггеръ.
- Мюльнеръ, см. Донатъ.
- На**зипи, см. Патерно.
- Настюковъ, А. анализъ породы, сопровождающей виванитъ въ Тамани, 129.
- Невилль, см. Рейнокъ.
- Нильсонъ, къ анализу коровьяго масла, 195.
- и Петерсонъ, о хлористыхъ соединенияхъ галлія, индія и алюминія, 115.
- Нидкѣй и Шмидтъ, о диоксихинонѣ и тетраоксибензолѣ, 40; о смежномъ тетраамидобензолѣ, 186.
- О**дьялоро и Канноне, ортокрезолгликолевая кислота, 108.
- Оствальдъ, В. о растворахъ, 1; теорія диссоціаціи электролитовъ, 178; о соотношеніи между коэффициентами средства органическихъ кислотъ, ихъ составомъ и строеніемъ, 180.
- Отто, Р. и В. о дѣйстви хлороугольнаго эфира на соли жирныхъ и ароматическихъ кислотъ, 46.
- Па**аль, К. см. Капфъ, С.
- Павлевскій и Филемоничъ, о растворимости и опредѣленіи параффина, 75.
- Патерно, о молекулярномъ пониженіи точки замерзанія бензольныхъ растворовъ феноловъ, 106.
- и Назипи, о молекулярномъ вѣсѣ свѣры, фосфора, брома и іода въ растворахъ, 92.
- и Ператонеръ, объ органическихъ соединенияхъ титана, 136.
- Пекагоросъ, Г. см. Клименко.
- Пель, замѣтка о маргаринѣ, (1) 156.
- Пенфильдъ, см. Вельвъ.
- Ператонеръ, см. Патерно.
- Перкинъ, В. (ст.) о магнитномъ вращеніи плоскости поляризаціи и плотностяхъ хлораля, хлоралгидрата и гидрата альдегида, 20.
- Перкинъ, В. (мл.) и Фрееръ, синтезъ гексаметиленныхъ производныхъ, 22; къ вопросу о существованіи гептаметиленнаго кольца, 26.
- и Кольманъ, о пентаметиленныхъ производныхъ, 24.
- Петерсонъ, см. Нильсонъ.
- Петерсъ, см. Вилль.
- Петренко-Критченко, см. Меликовъ.
- Петровъ, Д. о простомъ эфирѣ триметилкарбинола, (1) 348; дѣвствіе слабыхъ растворовъ хромовой кислоты на изобутиленъ и амиленъ, (1) 353.
- Пизанелло, нѣкоторыя сульфопроизводныя салициловой кислоты, 107.
- Планшонъ, объ опредѣленіи глицерина, 56.
- Постъховъ, В. о смежномъ азотолуолѣ, (1) 450.
- Потылицынъ, А. о нѣкоторыхъ свойствахъ хлорнатровой соли и о пересыщенныхъ растворахъ, (1) 258; о хлорноватогостронцевой соли и о скоростяхъ ея разложенія при нагреваніи, (1) 451; разборъ опытовъ Торне и Роджера надъ вытѣсненіемъ хлора бромомъ въ хлористыхъ металлахъ, (1) 504.
- Прейссеръ, опредѣленіе вольфрама въ вольфрамовыхъ сплавахъ, 194.
- Пржибытекъ, С. о химическомъ составѣ листьевъ *Vaccinium Arctostaphylos*, (1) 505.
- Пьютти, синтезъ и строеніе аспарагиновъ, 142; превращеніе дѣятельныхъ β-аспарагиновъ въ недѣятельный α-аспарагинъ, 144; уд. в. β-аспарагиновъ, 144; замѣщенные аспарагины, 144; этилфуларимидъ, 145.
- Ра**уль, объ упругости пара эфирныхъ растворовъ, 71; объ упругости паровъ спиртовыхъ растворовъ нелетучихъ тѣлъ, 136.
- Райманъ, къ изученію изодульцита, 84.
- Ребуль, простые и смѣшанные бугиловыя эфиры, 158.
- Ребоффа, О. материалы къ исторіи амидокислотъ, 172.
- Редзко, В. къ исторіи производныхъ стильбена и изостильбена, (1) 421.
- Рекура, см. Бертелло.
- Ремсей, В. частичные вѣса металловъ, 111, 153.

- Реформатский, А. изслѣдование льняной кислоты, (1) 202.
- Реформатский, С. синтезъ нѣкоторыхъ глицериновъ при посредствѣ хлорноватистой кислоты, (1) 274; первая окись пятиатомнаго спирта изъ диалкилкарбинола, (1) 295; первая окись четырехатомнаго спирта изъ диаллила, (1) 320.
- Рейхертъ, примѣненіе электропроводности къ количественнымъ опредѣленіямъ, 192.
- Роджеръ, см. Торпе.
- Роозенъ, см. Берендъ.
- Ру, см. Луизъ.
- Русановъ, А. о реакціи бензойнаго альдегида съ феноломъ, (1) 229.
- Рыбалкинъ, М. о дѣйстви хлороводорода на мѣдь и водорода на полухлористую мѣдь, (1) 155.
- Рюггеймеръ, о провѣдномъ тетрала и синтезѣ трибензамидофтороглюцина, 51.
- Сабагъевъ, А. о гексабромтетраметиленѣ, (1) 1; объ анализѣ винъ, 61; опредѣленіе молекулярнаго вѣса коллоидовъ по методѣ Рауля, (1) 515.
- Селивановъ, Ф. образованіе въ растеніяхъ тростниковаго сахара изъ крахмала, (1) 27; о реакціяхъ древесныя, (1) 85; о древесинѣ сосны, (1) 86; о дѣйстви анилина на салициловый альдегидъ, (1) 156.
- Соколовъ, Н. объ анализѣ русскихъ табаконъ, (1) 345.
- Солонина, В. о дѣйстви сѣрнистаго ангидрида на аллильные соединенія, (1) 88.
- Спрингъ, о новомъ окислѣ олова, 149.
- Стопе, см. Толленсъ.
- Танатаръ, нѣкоторыя термохимическія данныя для янтарной и изоянтарной кислотъ, (1) 183; дѣйствіе алкогольнаго вѣдкаго кали на бромоянтарную кислоту, (1) 558.
- Табель, Ю. см. Фишеръ, Э.
- Телухинъ, В. анализъ виванита изъ Тамани, 129.
- Тель, А. о смежномъ тетраметилбензолѣ, 40.
- Тепловъ, М. статьи по узловой теоріи, въ приложеніи.
- Тилло, А. см. Явейнъ, Л.
- Тихонравовъ, о смѣшанномъ искусственно-бензойномъ ангидридѣ, (1) 345.
- Толленсъ, Гансъ и Стопе, образованіе сахарной кислоты, какъ реакція на декстрозу, и фурфурола, какъ реакція на арабинозу, 28.
- Торпе и Гэмбли, плотность пара фтористаго водорода, 74.
- и Роджеръ, о фторосѣрнистомъ фосфорѣ, 74.
- Ульянинъ, В. объ электровозбудительной силѣ въ освѣщенномъ селенѣ, 39.
- Умовъ, Н. по поводу статьи Герпча «Объ общемъ законѣ сжатія», (1) 514.
- Уокеръ, см. Карнелли.
- Уорренъ, новый способъ отдѣленія олова отъ сурьмы, 34.
- Урванцовъ, Л. окисленіе эруквой кислоты марганцовымъ калиемъ въ щелочномъ растворѣ, (1) 13.
- Фабинъ, Р. о точкѣ плавленія смѣсей, 153.
- Фаворскій, А. о псевдобутиленѣ Лебеля, (1) 505.
- Филемоновичъ, см. Павлевскій.
- Филети и Кроза, нитробромо- и нитрохлороцимоль, 102; окисленіе хлоро- и бромцимоль изъ цимола и тимола, 103.
- Фиттигъ и Гантчъ, о тождествѣ метриновой и сильванкарбонуксусной кислоты, 119.
- и Шлоссеръ, о дѣйстви бензоилуксуснаго эфира на янтарную кислоту, 45.
- и Эрленбахъ, дѣйствіе натрія на монохлороуксусный эфиръ, 28.
- Фишеръ и Тафель, къ изученію изодульцита, 84.
- Флавицкій, Ф. о правомъ терпенѣ изъ иголь сибирскаго кедра *Pinus sibirica*, (1) 367.
- Форкранъ, соединенія гликолята натрія со спиртами, 158.
- Форте, О. нафтиламидоуксусная кислота, 173.
- Форъ, полученіе хлористаго алюминія изъ окиси его, 114.
- Фрееръ, см. Перкинъ мл.
- Фридель и Крафтсъ, плотность пара хлорнаго желѣза, 114.
- Хрущовъ, К. искусственное полученіе минераловъ, (1) 346.
- Хрущовъ, П. объ изученіи нѣкоторыхъ вопросовъ химической статики путемъ измѣренія электропроводности растворовъ, (1), 91; объ измѣреніи электродвижущей силы гидроэлементовъ и свободной энергіи реакцій, 38.
- Хупотскій, А. см. Мариуца Н.

- Цампицаяъ, Дж. лекціонный приборъ для демонстраціи закона Рауля, 156.
- и Маньянини, объ индолкарбонныхъ кислотахъ, 52.
- Цуко, Марио высшій гомологъ холестерина, 170.
- Цыпкинь, З. объ ускореніи студенистаго сгущенія бѣлковъ подъ вліяніемъ неорганизованныхъ ферментовъ, (1) 136.
- Чельновъ, И. о разложеніи хлорнаго желѣза водою, (1) 229.
- Чернай, Н. о расширеніи растворовъ солей отъ теплоты, (1) 73, 176.
- Чириковъ, А. см. Бекетовъ.
- Чичеринъ, Б. система химическихъ элементовъ, II, въ приложеніи.
- Шеллеръ, см. Либрманнъ.
- Шейблеръ, К. см. Киліани.
- Шлоссеръ, см. Фиттигъ, Р.
- Шмидтъ, Л., см. Ницкій.
- Шмидтъ, Ф. В., см. Крюссъ, Г.
- Шмидъ, В. опредѣленіе жира въ молокѣ и сливкахъ, 59.
- Шнейдеръ, новый способъ опредѣленія марганца, 54.
- Шпигель, Л., см. Либрманнъ.
- Шредеръ, И. о растворахъ, (1) 230.
- Штрахе, о производныхъ пропилен- и триметиленамина, 80.
- Щербаковъ, А. объ отношеніи нѣкоторыхъ среднихъ солей къ реакціямъ на щелочи и кислоты, (1) 39.
- Щербачевъ, А. о растворахъ сѣрнонатровой соли, (1) 156.
- Эди, Р. соединенія мышьяковистаго ангидрида съ сѣрнымъ ангидридомъ, 134.
- Экбомъ и Мозелюсъ, о монофторнафталинахъ, 187.
- Эмерсонъ-Рейнольдсъ, изслѣдованіе соединеній кремня, 151.
- Энглеръ, разложеше жировъ нагрѣваніемъ подъ давленіемъ, 146.
- Эргардтъ, см. Клайзентъ.
- Эрленбахъ, см. Фиттигъ.
- Эйманъ, опредѣленіе скрытой теплоты плавленія изъ пониженія точки плавленія, 154.
- Юнгфлейшъ и Гримбертъ, о левулезѣ, 117; о превращенномъ сахарѣ, 159.
- Явейнъ, Л. и Тилло, А. о частичной формулѣ солей метафосфорной кислоты, (1) 39.
- Якобсенъ, О. отношеніе къ сѣрной кислотѣ метилированныхъ бензоловъ, 97; пентаэтилбензолъ и тетраэтилбензолы и ихъ отношеніе къ сѣрной кислотѣ, 98; синтезы пренитола, 99; пентаметилбензойная и диуролкарбонная кислоты, 187.
- Яннашъ, П. и Кальбъ, Г. о составѣ турмалина; опредѣленіе воды въ силикатахъ, 116.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- Азотная кислота, опредѣленіе, 35.
- Азотноватый ангидридъ, электропроводность жидкаго, (1) 451.
- Азотолоуль, нитрованіе, (1) 450.
- Аллиленъ, сжиженіе, (1) 31.
- Альдегиды: д. іодистаго этила и цинка на паральдегидъ, (1) 9; магнитное вращеніе плоскости поляризаціи и плотность гидрата альдегида, 20; д. сѣрнистой кислоты на метилэтилакроленъ, 27; образованіе фурфурола, какъ реакція на арабинозу, 28; реакція бензойнаго альдегида съ феноломъ, (1) 229; ацетали бенз. альдегида съ маннитомъ, 118; д. бензойнаго альдегида на фосфорноватую кислоту, 119; д. салициловаго альдегида на анилинъ, (1) 156.
- Алюминій, полученіе хлористаго изъ окиси, 114; органическія соединенія, 114; атомность, 114; хлористыя соединенія, 115; алюминій-металъ 136; отдѣленіе глинозема отъ щелочныхъ металловъ, 148; отдѣленіе отъ цирконія, 194.
- Амидобромтимоль, этиловый эфиръ, 172.
- Амидокислоты, матеріалы къ исторіи, 172.
- Амилены, изъ третичнаго іодистаго амила (1) 78; д. на амиленъ мышьяковой

кислоты, (1) 352; д. хромовой кислоты, (1) 353; д. юдноватой кислоты, (1) 354. Амилдекстринъ Негели и его отноше- ния къ растворимому крахмалу, 161. Амины: объ ацеталь- и диалеталь-ами- нахъ, 30; соединения ацетона съ сѣр- нистокислыми солями ароматическихъ аминовъ, 43; виниламинъ, 43; нѣкото- рые производныя этиламина, 43; про- изводныя пропилен- и триметилен- диамина, 80; тетрагидронафталиламины, 48; д. анилина на бромфумаримидъ, 47; д. анилина на салициловый альде- гидъ, (1) 156; диборниламинъ, 174; коэффициенты сродства съ галоид- гидридами спиртовъ, (1) 503. Анализъ элементарный, нѣкоторыя измѣ- ненія, 57; ан. мокрымъ путемъ, 58. Ангидриды: д. уксуснаго на левулиновую кислоту, 27; д. сѣрнистаго на аллило- выя соединения, (1) 88; разложение уксуснаго водою, (1) 188; изслѣдование уксуснобензойнаго, (1) 345. Анилиды, лимонной кислоты, 166. Анилинъ, д. на бромфумаримидъ 47; д. на салициловый альдегидъ, (1) 156. Арабиноза, окисление азотной кислотой, 83. Арбутинъ, изъ листьевъ *Vaccinium Arctostaphylos*, (1) 505. Аспарагинъ, синтезъ и строение, 142; превращеніе дѣятельныхъ β -аспара- гиновъ въ недѣятельный α -аспарагинъ, 144; уд. в. α -аспарагиновъ, 144; замѣщенные аспарагинъ, 144. Атомные вѣса, основная единица, 87. Ацетальаминъ, 30. Ацетилацетонъ, способъ получения его и гомологовъ его, 140. Ацетонъ дв. соединения съ сѣрнисто- кислыми солями ароматическихъ ами- новъ, 43; объемное опредѣленіе въ древесномъ спиртѣ, 196. Ацетоуксусный эфиръ, хлорозамѣщен- ныя производныя, 118.

Вензоилуксусный эфиръ, д. на янтар- ную кислоту, 45. Бензолъ, влияние тиофена на окрашива- ніе, 170; о нѣкоторыхъ трисубсти- тутахъ, 170. Бензойный альдегидъ, реакція съ фено- ломъ, (1) 229; ацетали, образованные бенз. альдегидомъ и маннитомъ, 118; д. на фосфорноватую кислоту, 119. Борная кислота, соединеніе съ сѣрнымъ ангидридомъ, 134. Боръ, полученіе, 91. Бромизоянтарная кислота, дѣйствіе алко- гольнаго вѣдкаго кали, (1) 558.

Бромистый изокротилъ, д. бромоводо- рода, (1) 349. Бромотимолъ и производныя его, 108, 172. Бромцимолъ, окисленіе, 103. Бромфумаримидъ, д. анилина, 47. Бромхинолинъ, нѣкоторыя производ- ныя, 63. Бромъ, частичный вѣсъ въ растворѣ, 92. Бутиловые эфиры, простые и смѣшан- ныя, 158. Вѣлки, ускореніе студенистаго сгущенія подѣ влияніемъ неорганизованныхъ ферментовъ (1) 136.

Валерооксимидолактонъ (γ) Ришбита, 163.

Vaccinium Arctostaphylos, химическій составъ листьевъ, (1) 505.

Вивіанитъ, анализъ его и сопровождаю- щей его породы, 129.

Виниламинъ, 82.

Вода, открытіе въ ней орг. соединенийъ при помощи диазосоединеній, 59; д. на уксус- ный ангидридъ, (1) 188; опредѣленіе воды въ силикатахъ, 117; опредѣленіе раствореннаго въ водѣ кислорода, 146. Водородъ, д. на полухлористую мѣдь (1) 155.

Вольфрамъ, опредѣленіе въ сплавахъ, богатыхъ имъ, 194.

Газовая батарея Монда, (1) 451.

Галлій, хлористыя соединения, 115.

Гексабромтетраметилевъ (1) 1.

Гидроантраценъ, 47.

Гидробензойная кислота, 177.

Гликоколь, способъ получения, 163.

Гликолятъ натрія, соединения со спир- тами, 158.

Глицеринъ, опредѣленіе, 56, 147.

Глицерины, синтезъ при посредствѣ хлор- новатистой кислоты, (1) 274.

Грибы, сахаристыя вещества въ нихъ находящіяся, 162.

Дегидратация, къ вопросу о дегидра- тации одноатомныхъ алкогелей, (1) 327.

Дибензамидодоксететроль 51.

Диборниламинъ, 174.

Диметилалленъ, д. газообразной соляной кислоты, (1) 36.

Диметилглицтаровыя кислоты, изомерныя симметричныя, (1) 389.

Диметилизопропенилкарбиноль, получе- ніе, (1) 431; д. кислотъ, (1) 434.

Динитротимолъ, строеніе, 170.

Динитрофеноль смежный, 170.

Дипикололметаль, 52.

Диссоциціи, раств. веществъ, (1) 198.

Дихинолиновое основаніе изъ этиловаго эфира тетраоксисбензида, 123.

Дихлорэфиръ, новыя реакціи, 76.

Диазосоединенія, примѣненіе для откры- тия орг. соединеній въ водѣ, 59.

Диаллилкарбиноль, полученіе изъ него пятиатомнаго спирта и непредѣльнаго глицерина, (1) 467.

Диалетальаминъ, 30.

Дизопропениль, (1) 434.

Дюксихинонъ, 40.

Дюксетилацетонъ, 118.

Діэтилянтарныя кислоты, симметричныя изомерныя, (1) 376; 141.

Древесина, реакція ея, (1) 85; древесина сосны, (1) 86.

Дурокарбонная кислота, дѣйствіе сѣр- ной кислоты, 187.

Желѣзо, отдѣленіе отъ титана, 32; опр. углерода въ продажн. сортахъ, 60; уд. вѣсъ растворовъ хлорнаго же- лѣза, (1) 229; плотность пара хлор- наго ж., 114.

Жиръ, опредѣленіе въ молокѣ и слив- кахъ, 59; расщепленіе жировъ нагрѣ- ваніемъ подѣ давленіемъ, 146.

Золото, колич. отдѣленіе отъ мышьяка, сурьмы и олова, 59; галоидныя сое- единенія, 93.

Изобутиленъ, д. мышьяковой кислоты, (1) 352; хромовой, (1) 353; юдноватой, (1) 354.

Изодульцитъ, къ изученію, 84.

Изостильбенъ, къ исторіи производныхъ, (1) 421.

Изохинолинъ и его производныя, 53.

Изоянтарная кислота, нѣк. термохимич. данныя, (1) 183.

Индій, хлористыя соединенія, 115.

Индолкарбонныя кислоты, 52.

Иттрий, нѣкоторыя соединенія, 92.

Изоциануровый эфиръ, плотность пара при различныхъ температурахъ, (1) 66.

Иодистый аммоній, реакція съ предѣль- ными спиртами, (1) 87.

Юдноватая к-та, д. на амилевъ изъ тре- тичнаго юдистаго амла, (1) 354.

Юдь, объемное опредѣленіе въ присут- ствіи хлора и брома, 33; частичный вѣсъ въ растворахъ, 92.

Калій, новое желѣзистоспнеродистое соединеніе, 149.

Каприловый спиртъ, его конденсація въ триаприловый спиртъ, 128.

Карбазоль, сходственныя реакціи съ пирроломъ, 122.

Карвакроль, строеніе производныхъ, 172.

Кварцъ, искусственное полученіе, (1) 346.

Кетоны: двойныя соединенія ацетона съ сѣрнистокислыми солями ароматич- ескихъ аминовъ, 43; д. азотистаго амла на пирозокетоны, 43; дюкс- этилацетонъ, 118; продукты конденса- ции фенола съ кетонами, (1) 354; спо- собъ полученія ацетилацетона и его гомологовъ, 140; объемное опредѣленіе ацетона, 196.

Кислородъ, опредѣленіе раствореннаго въ водѣ, 146.

Кобальтъ, объемное опредѣленіе въ при- сутствіи никкеля и другихъ металловъ, 194.

Коллоиды, замерзаніе коллоидальныхъ растворовъ, (1) 397; опредѣленіе мо- лекулярныхъ вѣсовъ по методѣ Рауля, 62, (1) 515.

Крахмаль, приготовленіе клейстера для юдометрии, 148.

Кремній, полученіе, 91; изслѣдование соединеній, 151.

Кремнистый водородъ, полученіе, (1) 88.

Кристаллическія группировки, теорія, 65

Криоскопическія изслѣдованія: опр. мо- лекулярнаго вѣса сѣры, брома, юда и фосфора по методѣ Рауля, 92; мо- лекулярное пониженіе точки замерзанія бензолныхъ растворовъ фено- ловъ, 106; приложеніе криоскопиче- скаго метода Рауля къ изслѣванію сплавовъ, 113; криоскопическое изслѣ- дованіе коллоидовъ, (1) 515; опредѣ- леніе частичныхъ вѣсовъ углеводовъ по Раулю, 160.

Куминовыя производныя, взаимная изо- меризація пропила и изопропила въ ихъ ряду, 187.

Левулеза, 117.

Левулиновая кислота, д. уксуснаго анги- дрида, 27.

Лекціонный приборъ для демонстриро- ванія закона Рауля, 156.

Лимонная кислота, синтезъ изъ γ -хлор- ацетоуксуснаго эфира, 166; анилиды, 166.

Литій, теплота растворенія безводнаго бромистаго литія, (1) 7; новый спо- собъ опредѣленія, 56.

Льбяная кислота, изслѣдованіе, (1) 202.

Магній, реакція на кремнеземъ, (1), 88.

Маннитъ, ацетали, образованные съ бен- зойнымъ альдегидомъ, 119.

Марганецъ, быстрый способъ опредѣленія въ желѣзѣ и стали, 34; новый способъ опредѣленія, 54.

Маргаринъ, (1) 156.

Масло, опредѣленіе степени чистоты по способу Рауля, (1) 87; къ анализу коровьяго масла, 195.

Мелезитоза, (1) 407.

Металлы, частичные вѣса, 111, 153.

Метилгидразинъ, 30.

Метилен-малоновый эфиръ и его димерный полимеръ, (1) 489.

Метилэтилакролеинъ, д. сѣрнистой кислоты, 27.

Метриновая кислота, тождество съ силъванкарбонуксусной, 119.

Монофторнафталины, 187.

Монохлороуксусный эфиръ, д. натрія, 28.

Морруиновая кислота, 124.

Мочевая кислота, синтеза въ ряду мочевой кислоты, 31; синтезъ мочевой кислоты, 167.

Мышьяковая кислота, д. на изобутиленъ и амиленъ, (1) 352.

Мышьяковистый ангидридъ, соединения съ сѣрнымъ ангидридомъ, 134.

Мышьяковистый водородъ, д. юда, 124.

Мышьякъ, открытіе въ пряжахъ и тканяхъ, 56.

Мѣдь, электролитическое опредѣленіе въ присутствіи мышьяка, 34; д. на хлороводородъ (1) 155; къ опредѣленію закиси мѣди въ металлической мѣди по способу Гамле, 194.

Натристая известь, д. при опредѣленіи азота въ орг. соединенияхъ, 57.

Натрій, д. на монохлороуксусный эфиръ, 28.

Нафтенны, производныя ихъ въ общей системѣ орг. соединений, 130.

Нафтиламидоуксусная кислота, 173.

Нафтиламинбидазобензолъ, 50.

Нафтолбидазобензолъ, 50.

Нитробензилэтиловые эфиры, 106.

Нитробромотимоль, строеніе, 170.

Нитробромо-и нитрохлороцимолы, 102.

Нитрокамфора, 168.

Нитрозокетоны, д. азотистаго амила, 43.

Нитросоединенія, д. цинкэтила (1) 43; полученіе изъ галоидопроизводныхъ нитроэтана (1) 47.

Нитроэтиловый спиртъ, 157.

Окиси: дегидратация водныхъ окисей металловъ въ зависимости отъ закона периодичности, 14; отдѣленіе окиси олова отъ вольфрамовой кислоты, 35; изслѣдованіе первой окиси пентаатомнаго спирта изъ диаллилкарбинола, (1)

295; первая окись четырехатомнаго спирта изъ диаллила, (1) 320; нѣкоторыя производныя окиси трибензилфосфина, 119.

Окисленіе, эруковой кислоты хамелеономъ въ щелоч. растворѣ, (1) 13; рициноленовой въ тѣхъ же условіяхъ, (1) 17; замѣтка по поводу окисленія эруковой и рициноленовой к., (1) 24; послѣдовательность начальныхъ фазъ окисленія непредѣльныхъ веществъ въ водныхъ растворахъ, (1) 350; окисленіе арабинозы, 83.

Олово, новый объемный способъ опредѣленія закиси, 33; новый способъ отдѣленія отъ сурьмы, 34; отдѣленіе окиси отъ вольфрамовой кислоты, 35; открытіе въ краскахъ и тканяхъ, 56; опредѣленіе ат. вѣса, 93; замѣтка объ оловѣ, 137; новый окисель, 149.

Ортодiamiдстильбенъ и красильныя вещества изъ него; ортодинитростильбенъ, 121.

Ортокрезолгликолевая кислота, 108.

Осмотическое давленіе, отношеніе съ пониженіемъ упругости пара растворовъ, 155.

Параальдегидъ, д. іодистаго этила и цинка, (1) 9.

Параффинъ, растворимость и опредѣленіе, 75.

Пентаметилбензойная кислота, д. на нее сѣрной к-ты, 187.

Пентаметиленъ бромистый, (1) 341.

Пентаэтилбензолъ, отношеніе къ сѣрной кислотѣ, 98.

Периодическая законность химическихъ элементовъ, (1) 233; опыты изслѣдованія по периодическому закону, ч. I: теллуръ, 151.

Перекись водорода, реакція съ хромо-вой кислотой, 152.

Пикриновая кислота, условія взрывчатаго расложенія, 120.

Пиперидинъ, 29, 52.

Пиразолъ, производныя его и продукты ихъ восстановленія, 109; изслѣдованія въ группѣ пиразола, 164.

Пиридинъ, строеніе, 127.

Пирроль, сходственныя реакціи съ карбазоломъ, 122.

Платина, колч. отдѣленіе отъ мышьяка, сурьмы и олова, 59.

Платиносинеродистый калий, д. аммиака на хлоросоединеніе соли Гмелина, (1) 346; о продуктахъ присоединенія галондовъ, (1) 436.

Рогопорус febrifugus, изслѣдованіе коры, 145.

Полиметиленныя производныя: синтезъ гексаметиленныхъ прозв., 22; пентаметиленныя производныя, 24; о несуществованіи гептаметиленнаго кольца, 26; бромистые пента- и тетраметилены (1) 341.

Пренитоль, синтезъ, 99.

Пропилендиаминъ, производныя, 80.

Пропиленъ, сжиженіе, (1) 31.

Псевдобутиленъ Дебея, изслѣдованіе, (1) 505.

Рамноза, см. изодульцитъ.

Растворы: о растворахъ, 1; расширеніе растворовъ солей отъ теплоты (1), 73, 176; о двойныхъ соляхъ въ водныхъ растворахъ, 38; измѣреніе электропроводности какъ путь для изученія нѣкоторыхъ вопросовъ химич. статистики, (1) 91; упругость пара эфирныхъ р., 71; о диссоциаци растворенныхъ веществъ, (1) 198; о насыщенности растворовъ, (1) 230; о молекулярномъ пониженіи точки замерзанія бензолныхъ растворовъ феноловъ, 106; о пересыщенныхъ растворахъ, (1) 258; упругость паровъ растворовъ ѣдкаго кали, 125; замерзаніе коллоидальныхъ растворовъ, (1) 397; упругость паровъ спиртовыхъ растворовъ нелетучихъ тѣлъ, 136; объ общемъ законѣ сжатія, происходящаго при образованіи растворовъ, (1) 51, 123, 505.

Геометрически опредѣленія, 192.

Рициноленовая кислота, окисленіе въ щелочномъ растворѣ хамелеономъ, (1) 17.

Роговая обманка, иск. полученіе, (1) 346.

Родановая кислота, чувствительная реакція, 125.

Рутеній, соединенія хлористаго рутенія съ NO и его атомный вѣсъ, 116.

Салициловая кислота, сульфопроизводныя, 107.

Салициловый альдегидъ, д. анилина, (1) 156.

Сантонинноксимъ и его производныя, 173.

Сантонинфенилгидразинъ и продукты его восстановленія, 173.

Сахаръ, превращенный, 159.

Сжатіе при образованіи водныхъ растворовъ, общ. законъ, (1) 51, 123, 505.

Скрытая теплота плавленія, опредѣленіе изъ пониженія точки плавленія, 154.

Смѣси, точка плавленія, 153.

Сорбиноза, строеніе, 83.

Сперролитъ, платиновый колчеданъ, 94.

Сплавы, приложеніе криоскопическаго

метода Рауля къ ихъ изслѣдованію, 113.

Сродство, коэффициенты сродства галогидриновъ спиртовъ и аминовъ, (1) 502; соотношеніе между коэффициентами сродства органическихъ кислотъ, ихъ составомъ и строеніемъ, 180.

Сталагмометръ, примѣненіе къ анализу винъ, 61.

Стильбенъ, къ исторіи производныхъ, (1) 421; нѣкоторыя производныя, 104.

Сукциаминовая кислота, нитрилъ ея, 164.

Сурьмяная кислота, объемное опредѣленіе, 55.

Сурьмянистый водородъ, д. юда, 124.

Сѣра, опредѣленіе въ коксѣ, 36; частичный вѣсъ въ растворахъ, 92.

Сѣрная кислота, отношеніе метилированныхъ бензоловъ, 97; отношеніе пента- и тетра-этилбензоловъ, 98.

Сѣрнистая кислота, д. на метилэтилакролеинъ, 27; д. на аллильныя соединенія (1) 88.

Сѣрный ангидридъ, соединенія съ борной кислотой и мышьяковистымъ ангидридомъ, 134.

Сѣроокись углерода, полученіе, 136.

Табакъ, анализы различныхъ сортовъ русскаго табака, (1) 345.

Теллуръ, опр. атомнаго вѣса, 151.

Теллурагидриль, 19.

Термохимія: теплота растворенія безводнаго бромистаго литія, (1) 7; измѣренія теплоты горѣнія, 70; нѣкоторыя данныя для янтарной и изоянтарной кислоты, (1) 183; теплота нейтрализаціи нѣкоторыхъ ароматическихъ соединеній, (1) 477.

Терпены, масло изъ смолы Pinus abies (1) 357; правый терпенъ изъ иголь Pinus cembra, (1) 367.

Тетраамидобензолъ смежный, 186.

Тетрагидронафтиламины, 48.

Тетраметилбензолъ смежный, 40.

Тетраметиленъ бромистый (1) 341.

Тетраметилэтиленъ, д. хлора, (1) 431.

Тетраоксбензолъ, 40.

Тетраэтилбензолъ, 98.

Тимоль, строеніе производныхъ, 172.

Тимохинонъ, строеніе производныхъ, 172.

Титанъ, отдѣленіе отъ желѣза, 32; титаноорганическія соединенія, 136.

Томочевина, продукты сочетанія съ платиновыми солями, (1) 230.

Тюфенъ, вліяніе на окрашиваніе бензола и его гомологовъ, 170.

Трибензамидофлороглюциль, синтезъ, 51.

Тридимитъ, иск. получение, (1) 346.
Триметилендіаминъ, производныя, 80.
Триметиленъ, сжиженіе (1) 31.
Триметилкарбиноль, простой эфиръ его, (1) 348.
Турмалинь, составъ, 116.

Углеводы: объ образованіи сахара изъ крахмала, (1) 27; къ изученію изодульцита, 84; о левулезь, 117; окисленіе арабинозы, 83; о мелезитозь, (1) 407; строеніе сорбинозы, 83; о превращенномъ сахарь, 159; опредѣленіе частичныхъ вѣсовъ углеводовъ, 160; амилодекстринь Негели и его отношеніе къ растворимому крахмалу, 161.
Углеродъ, опредѣленіе въ продажныхъ сортахъ желѣза, 60.
Уксуснобензойный ангидридъ, (1) 345.

Фенацилбензоилуксусный эфиръ, 43.
Феноль, реакція съ бенз. альдегидомъ, (1) 229; продукты уплотненія съ кетонами, (1) 354.
Фосфорная кислота, объемное опредѣленіе поср. молибденоаммонійной соли, 55.
Фосфорноватая кислота, дѣйствіе бензойнаго альдегида, 119.
Фосфоръ, фторосѣрнистый, 74; частичный вѣсъ въ растворахъ, 92.
Фталъимидъ, 46.
Фторангидриды спиртовъ: фтор. этиль, 76; фтористые метиль, пропиль, изопропиль и изобутиль, 138.
Фтористый водородъ, плотность пара, 74.
Фтороксимолибденовыя соли, 150.
Фторорганическія соединенія, 99.
Фторосѣрнистый фосфоръ, 74.
Фурфуроль, реакція на арабинозу, 28.

Хнстазаринъ, новый діоксиантрахинонь, 48.
China тогда, изслѣдованіе коры, 145.
Хлораль, магнитное вращеніе плоскости поляризаціи и плотность, 20.
Хлораль-гидратъ, магнитное вращеніе плоскости поляризаціи и плотность, 20.
Хлорангидриды спиртовъ, приготовленіе, 157.
Хлорированіе этиленныхъ углеводородовъ, замѣтка, (1) 474 и 477.
Хлористый водородъ, д. на диметилалленъ, (1) 36; вліяніе на фотохимическое разложеніе хлорной воды, (1) 57; д. мѣди, (1) 155.
Хлорная вода, вліяніе хлористаго водорода и хлористыхъ металловъ на ея фотохимическое разложеніе, (1) 57.

Хлорноватогостронцевая соль, скорости разложенія при нагрѣваніи, (1) 451.
Хлорнатровая соль, нѣкоторыя свойства, (1) 258.
Хлоро- и бромобензиловый спиртъ, производныя, 107.
Хлорокси кислоты, къ исторіи одноосновныхъ к. жирнаго ряда, (1) 393.
Хлороугольный эфиръ, д. на соли жирныхъ и ароматическихъ кислотъ, 46.
Хлороцимоль, окисленіе, 103.
Холестеринъ, высшій его гомологъ, 170.
Хривень, продукты гидрогенизаціи, 123.
Хромовая кислота, д. на изобутиленъ и амилень, (1) 313; реакція съ перекисью водорода, 152.

Цимоловыя производныя, къ вопросу о взаимной изомеризаціи пропила и изопропила въ ихъ ряду, 187.
Цинкъ, уд. вѣсъ растворовъ хлористаго цинка, (1) 229; объемное опредѣленіе, 55.
Цинкэтиль, д. на первичныя и вторичныя нитросоединенія, (1) 43.
Цирконій, отдѣленіе отъ алюминія, 194.
Цианистый калий, реакція съ α -галогидзамѣщенными эфирами жирныхъ кислотъ, (1) 157.

Щелочи, опредѣленіе щелочныхъ въ присутствіи углекислыхъ, 33.

Электровозбудительная сила въ освѣщенномъ седець, 39.
Электродвижущая сила гидроэлементовъ, измѣреніе, 38.
Электролизъ, жирныхъ кислотъ, (1) 525; теорія диссоціаціи электролитовъ, 178.
Электропроводность растворовъ, примѣненіе для изученія нѣкоторыхъ вопросовъ хим. статистики, (1) 91; электропроводность жидкаго азотноватаго ангидрида, (1) 451; примѣненіе къ количественнымъ опредѣленіямъ, 192.
Элементы, основная единица для атомныхъ вѣсовъ, 87; періодическая законность, (1) 233; плотность пара нѣкоторыхъ, 115.
Эруковая кислота, окисленіе хамелеономъ въ щелочномъ растворѣ, (1) 13.
Этиламинъ, нѣк. производныя, 82.
Этилдиметилкарбиноль, азотистый эфиръ его, 139.
Этилметилантарныя кислоты, изомерныя симметричныя, (1) 376.
Этилфумаримидъ, 145.
Эфиры: д. натрія на монохлороуксусный эфиръ, 28; плотность пара изоцанураваго этила при разл. температурахъ

(1) 66; д. азотистаго амила на нитрозокетоны, 43; о фенацилбензоилуксусномъ эфирѣ, 43; д. бензоилуксуснаго эфира на янтарную кислоту, 45; д. хлороугольнаго эфира на соли кислотъ жирн. и ароматическихъ, 46; реакція KCN на α -галогидоэфиры жирн. кисл., (1) 157; нитробензилэтиловые эфиры, 106; третично-бутиловый простой эф., (1) 348; хлорозамѣщенныя производныя ацетоуксуснаго эфира, 118; азо-

тистые эфиры этилдиметилкарбинола, нормальнаго и вторичнаго бутиловыхъ и гептиловаго спиртовъ, 139; простые и смѣшанные бутиловые эфиры, 158; этиловые эфиры амидобромотимола и бромотимола, 172.

Янтарная кислота, д. бензоилуксуснаго эфира, 45; нѣк. термохимическія данныя, (1) 183.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

къ I и II отдѣламъ XXII тома.

Знакъ (1) означаетъ страницу I отдѣла; цифра безъ этого знака означаетъ страницу II отдѣла.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Александровъ, Н. см. Сабанѣевъ.
Алексѣевъ, П. о хлорангидридахъ азоти азоксикислоты, (1) 77.
Альмедингенъ, А. результаты изслѣдованія русскихъ виноградныхъ винъ, (1) 78.
Альтъ, въсовое опредѣленіе роданистыхъ соединений, 59.
— и Шульце, отдѣленіе цинка отъ никкеля, 56.
Андресь, изслѣдованіе русскаго мятнаго масла, 61.
Апри, пангидринъ метиленгликола и синтезъ гликолевой кислоты, 110.
Армстронгъ, окисленіе скипидарнаго масла на солнечномъ свѣтѣ, 128.
Ауверсъ, К., см. Мейеръ В.

Барвилловскій, Я. о дѣйстви бенз. альдегида на азобензолъ, (1) 79; о конденсаци нитробензойныхъ альдегидовъ съ азобензоломъ, (1) 515.
Барфедъ, объ отношеніи солей закиси ртути къ щелочамъ, 87.
Бассетъ, взаимодѣйствіе іода, воды и хлорноватокаліевой соли, 134.
Бевадь, И. о полученіи нитросоединеній жирнаго ряда, (1) 79.
Бегаль и Шоэ, о хлоральмидѣ и его изомеръ, 111.
Бекетовъ, Н. замѣтка по поводу статьи Винклера о дѣйстви магніа на окиси щелочныхъ металловъ, (1) 75; нѣкоторыя физико-химическія данныя для цезія, (1) 364.
Беркенгеймъ, изслѣдованіе ментола, 2.

Бертело, теплота, выдѣляемая при дѣйствіи кислорода на кровь, 42; восстановление сѣрнокислыхъ калия и натрія водородомъ и углемъ, 100; къ изученію сахаристыхъ веществъ, 104.
— и Муассанъ, теплота соединенія фтора съ водородомъ, 66.
Вертони, о двухъ новыхъ азотныхъ веществахъ, 137.
Бейльштейнъ, Ф. о коммисіяхъ для пересмотра химической номенклатуры, (1) 480.
Бейтинъ, см. Толленсъ.
Биванъ, см. Кроссъ.
Билеръ, см. Толленсъ.
Бишофъ, К. о физическихъ свойствахъ замѣщенныхъ этенилтрикарбонныхъ эфировъ, (1) 78.
— и Вальденъ, о двузамѣщенныхъ янтарныхъ кислотахъ, 35.
Блекманъ, см. Руеманъ.
Богусскій и Залъскій, о скорости растворенія алюминія въ ѣдкихъ щелочахъ въ зависимости отъ концентрации ихъ, (1) 83.
Бруннъ, данныя къ изученію мышьяковистаго и сурьмянистаго водородовъ, 44.
Бухштабъ, см. Клименко.
Бычихинъ, А. см. Зелинскій.

Вальденъ, см. Бишофъ.
Васильевъ, см. Меншуткинъ.
Вахе, см. Мейеръ, Э. и др.
Вашбурнъ, см. Толленсъ.
Велеръ, см. Толленсъ.

Вендеръ, В. превращеніе этиловаго эфира акриловой кислоты въ β-аланинъ, 37.
Вернонъ, четыреххлористый марганецъ, 116.
Вилль и Петерсъ, окисленіе рамнозы азотной кислотой, 12.
Вильмъ, Ф. объ азотистокислой соли родія, (1) 361.
Винклеръ, опредѣленіе окиси углерода, 59; опредѣленіе тяжелыхъ углеводородовъ, 59.
Виньонъ, объ измѣняемости кислотной функции оловянной кислоты, 70.
Вуколовъ, С. о растворимости водорода въ бензолѣ, (1) 75.

Габриель, С. о γ-амидомасляной кислотѣ, 34; превращеніе аланилмочевинъ въ изомерныя основанія, 82; синтезъ пиперидиновой и гомопиперидиновой кислоты и о γ-хлорбутиронитрилѣ, 142.
Гаюнъ и Дюбургъ, спиртовое броженіе превращеннаго сахара, 106.
Галлеръ, новый способъ отдѣленія камфоры отъ борнеола, 22.
Галлопо, см. Готье.
Ганзенъ, фонъ, см. Краффтъ.
Гель, Майеръ и Ротбергъ, д. мелкодробленнаго серебра на монобромизовалеріановой и α-бромпропоновой эфиры, 13.
— и Твердомедовъ, жирное масло Сурегис esculentus и новые дериваты миристиновой кислоты, 16.
— и Ротбергъ, новый способъ образованія несим. диметилянтарной кислоты, 17.
Гембли, см. Торпе.
Гемпель, В. полученіе хлора и соды изъ поваренной соли поср. электр. тока, 30.
Геричъ, А. о вычисленіи maximum'a плотности для растворовъ уксусной кислоты въ водѣ, (1) 3.
Германъ, К. см. Пааль.
Германъ, П. см. Фрейндъ.
Гедтеръ, замѣтка о полученіи глюконовой кислоты, 12.
Гейкокъ и Невиль, частичные вѣса металловъ въ растворѣ, 114.
Гиббергъ, см. Гладстонъ.
Гинцъ, см. Фрезеніусъ.
Гинье, коллоидальная клѣтчатка, растворимая и не растворимая, 24.
Гирибергъ, см. Фишеръ и др.
Гитцманъ, см. Толленсъ.
Гладстонъ и Гиббергъ, атомный вѣсъ цинка, 44.
Глатцель, Э. полученіе металлическаго марганца при дѣйстви магніа на хлористый марганецъ, 29.

Голенкинъ и Клепиковъ, окисленіе хинолина хамелеономъ, (1) 535.
Гольдштейнъ, о капиллярныхъ свойствахъ растворовъ, (1) 74, 81.
Гольцвартъ, см. Мейеръ, Э. и др.
Горжѣ, д. перекиси водорода на окислы марганца, 97.
Готфейль и Перрей, о кристаллизаци глинозема и окиси бериллія, 133.
Готье и Галлопо, о нѣкоторыхъ сѣрнистыхъ металлахъ, 28.
Грамонъ, искусственное полученіе борацита мокрымъ путемъ, 133.
Гранде, фенетолфталойловая кислота, 141.
Грантъ, см. Фоулеръ.
Гримальди, нонилметилфенилгидразонъ, 147.
Гримберъ, см. Юнгфлейшъ.
Гримо и Клоезъ, нѣкоторыя производныя эритрита, 102.
Грожанъ, см. Краффтъ.
Густавсонъ, о причинахъ реакцій въ присутствіи хлористаго и бромистаго алюминія, (1) 81, 443; о дѣйстви хлора на триметиленъ (1) 81, 449.

Даль, см. Пехманъ.
Дамскій, А., о теплопроизводительной способности нефтяныхъ остатковъ, (1) 83.
Дворковичъ, П. изслѣдованіе китайскихъ чаевъ, (1) 558.
Дебу, К. см. Фаворскій.
Деккеръ, Г., объ отношеніи нѣк. производныхъ хинолина къ іодистому метилу, (1) 82; д. ѣдкихъ щелочей на продукты присоединенія іодистаго метила къ замѣщеннымъ хинолинамъ, 1; объ аммоніумъ-алкоголятахъ въ акридиновомъ ряду, 62.
Демьяновъ, Н. замѣтка о бромистомъ гексилентъ изъ діаллила, (1) 117; о пентаметиленгликоль и его окиси (1) 388.
Дениже, реактивъ на меркаптаны, 23; новая характерная реакція перекиси водорода, 112.
Джаъ, см. Курціусъ.
Диттъ, дѣйстви сѣрной и азотной кислоты на алюминій, 100.
Дрексель, къ вопросу о продуктахъ распада казеина, 83.
Дубнеръ, М. о гексиламилтолухинолинѣ, (1) 361.
Дюбургъ, см. Гаюнъ.
Дювилль, новый способъ приготовленія бетаниновъ, 111.

Емельяновъ, Е. о диморфизмѣ олова, (1) 81.
Еррера, нитроцимолсульфокислота, 93

- Зальтсский**, см. Богусский.
- Зайцевъ**, Н. анализъ сѣрной воды изъ Алексѣевского источника близъ Самары, (1) 519.
- Зелинский**, Н. о строении суберона, (1) 78; замѣтка о реакціи іодистаго метилена на натр-малоновый эфиръ, (1) 478.
- и Крапивинъ, С. къ вопросу объ измереніи симметрическихъ диметилантарныхъ кислотъ, (1) 154.
- и Фельдманъ, М. о симметрическомъ цинистомъ дифенилтриметиленѣ и о симметрической дифенилглутаровой кислотѣ, (1) 165.
- и Вычихинъ, А. о продуктѣ присоединенія элементовъ синильной кислоты къ цианопропионовому эфиру, (1) 169.
- Зейбертъ** и **Поллардъ**, температура плавленія и плотность пара іодистаго циана, 73.
- Тергенсепъ**, металлодіамминовыя соединения, 71.
- Каблуковъ**, И. объ электропроводности хлористаго водорода и сѣрной кислоты въ различныхъ растворителяхъ, (1) 79.
- Кавалло**, см. Кноррь.
- Казневъ**, окисляющее дѣйствіе нитрозокамфоры подѣ влияніемъ свѣта, 23.
- Канонниковъ**, И. о соотношеніяхъ между вращательной и свѣтопреломляющей способностью химич. соединений, (1) 85; объ удѣльномъ вращеніи виннокаменной кислоты и ея солей, (1) 369.
- Карамзинъ**, П. о системѣ металлоидовъ и ихъ важнѣйшихъ соединений на основаніи атомности, (1) 77.
- Карраро**, образованіе хлорангидрида сульфокислотъ при дѣйствіи сѣрнаго хлорангидрида, 92.
- Квенда**, монометилрезорсинфталоловая кислота, 141.
- Квинке**, см. Мюндъ.
- Кернеръ** и **Меноцци**, д. метиламина на фумаровый и малеиновый эфиры, 37.
- Кижнеръ**, Н. о дѣйствіи хлористаго и бромистаго водорода на этилаллиловый эфиръ, (1) 27.
- Киліани**, объ альдегидо-галактоновой кислотѣ, 13.
- Клиппингъ**, Ст. д. фосфорнаго ангидрида на стеариновую кислоту, 77; д. фосфорнаго ангидрида на жирныя кислоты, 139; см. Перкинъ младшій.
- Кисель**, И. о дѣйствіи іодистаго метила и хлороформа въ присутствіи ѣдкихъ

- щелочей въ спиртовомъ растворѣ на нитроизопропанѣ, (1) 380.
- Кистяковский**, В. водные растворы двойныхъ солей, (1) 411; къ теории взаимодѣйствія между фазами неоднородной системы, (1) 469; скорость образованія сложныхъ эфировъ подѣ влияніемъ неорганическихъ кислотъ, (1) 474.
- Класенъ**, опредѣленіе атомнаго вѣса висмута, 69.
- Клепиковъ**, см. Голенкинъ.
- Клименко**, къ исторіи паракриловой и гидракриловой кислотъ, (1) 100.
- и **Бухштабъ**, о дѣйствіи PCl_5 на лимонную и аконитовую кислоты, (1) 96.
- Клайзень**, превращеніе ацетонщавелеваго эфира въ симм. окситолуловую кислоту, 51.
- и **Мейеровичъ**, о кетональдегидахъ, 49.
- Клингеманъ**, о количествѣ окиси азота, образующейся при сжиганіи азотистыхъ органическихъ веществъ съ окисью мѣди, 56.
- Клобуковъ**, видоизмѣненія сѣрнистаго кадмія, 72.
- Клоезъ**, см. Гримо.
- Кноррь**, объ ацетонилацетонѣ и диацетилантарной кислотѣ, 76.
- и **Кавалло**, о карбопиротритаровой кислотѣ, 20.
- Колли**, замѣтка по поводу сообщенія Тюрина и Шредера объ электровозбудительныхъ силахъ, вызываемыхъ тяжестью и центробѣжной силой, (1) 479.
- Колли** и **Шрайверъ**, дѣйствіе жара на хлористыя соединения и окиси четвертичныхъ аммоніевъ, 144.
- Колотовъ**, С. объ α -нитропропионовомъ эфирѣ, (1) 363.
- Комбъ**, д. діаминъ на диацетоны, 23.
- Кондаковъ**, данныя о строении тиглиновой и ангеликовой кислотъ, (1) 375.
- Коноваловъ**, Д. о природѣ осмотическаго давленія, (1) 71; о влияніи переохлажденія на замерзаніе растворовъ, (1) 72.
- Коноваловъ**, М. о мононафтѣнѣ и его производныхъ, (1) 4, 118.
- Кормилицынъ**, А. къ вопросу о дѣйствіи окиси серебра на азотнокислый магній, (1) 488.
- Краевичъ**, К. упрощенная формула для вычисленія теплоты кипѣнія, (1) 84.
- Крапивинъ**, С. см. Зелинскій.
- Крафтсъ**, см. Фридель.
- Крафтсъ** и **Гавзень**, о трицианистыхъ углеводородахъ, 80.
- и **Грожанъ**, нѣкоторыя производныя бромистаго цетена, 134.
- и **Май**, къ изученію миристиноваго альдегида, 16.

- Кроссъ** и **Биванъ**, дѣйствіе уксуснаго ангидрида на клетчатку, 32; хлорноватистокислый аммоній, 66.
- Крюссъ** и **Моратъ**, о берилліѣ, 132.
- Куклинъ**, Е. о дѣйствіи сѣрнокислаго калия на углекислый стронцій, (1) 322.
- Куриловъ**, В. дѣйствіе перекиси водорода на гидраты окисей кадмія, цинка и магнія, (1) 171.
- Курнаковъ**, Н. о кобальто-молибденовыхъ соединенияхъ, (1) 79; замѣтка о теплоемкостяхъ углекислоты при высокихъ температурахъ, (1) 493.
- Курпусъ**, объ азотистоводородной кислотѣ, 131.
- и **Джэ**, полученіе гидразида изъ альдегидаммиака, 94.
- Кэри Ли**, аллотропическія видоизмѣненія серебра, 4.
- Ладенбургъ**, о переходѣ тропидина въ Тропинъ, 145.
- Лазарева**, П. о взаимномъ вытѣсненіи галоидовъ, (1) 383; о замѣщеніи водорода ароматическихъ углеводородовъ галоидомъ въ присутствіи галоидныхъ металловъ, (1) 386.
- Лангеръ** см. Мюндъ.
- Лачиновъ**, П. о новомъ глюкозидѣ-тиладинѣ, (1) 80.
- Лашъ-Миллеръ**, о дioxивинной кислотѣ, 36.
- Лебо**, опредѣленіе іода въ присутствіи хлора и брома, 112.
- и **Этаръ**, объемное опредѣленіе мѣди, 112.
- Ленти**, д. іодистаго азота на нѣкоторыя органическія соединения, 147.
- Либерманъ**, объ изокоричной кислотѣ, 52; объ алло-и изокоричныхъ кислотахъ, 141.
- Липпъ**, А. о нормальномъ ацетопропиловомъ алкоголѣ, 18; о γ -пентиленгликолѣ и тетрагидрометилфурфурани, 20.
- Лоазо**, броженіе раффинозы подѣ влияніемъ различныхъ видовъ пивныхъ дрожжей, 47.
- Лунтъ**, см. Роско.
- Макеннъ**, изслѣдованіе азотноватистыхъ солей, 27; гептоилень изъ персеита, 31; изслѣдованіе персеита, 103.
- и **Тапре**, изслѣдованіе ипозитовъ, 46.
- Маргеритъ** - **Делашарлони**, присутствіе сѣрнатровой соли въ атмосферѣ, 29.
- Марковниковъ**, В. изслѣдованіе кавказской нефти, (1) 23; поправка къ статьѣ о дигидротенардитѣ, (1) 26; изслѣдо-

- ваніе изъ ряда нафтенновъ или полиметленовъ, (1) 275; о тетраметиленадикарбоновыхъ кислотахъ, (1) 279.
- Маршалъ**, см. Перкинъ мл.
- Маццара**, о строении производныхъ цимолы, тимолы и карвакрола, 135.
- Май**, см. Крафтсъ.
- Майеръ**, Фр., къ качественному анализу осадка отъ сѣрнистаго аммонія, 84.
- Майеръ**, В. см. Гелль.
- Меликовъ** и **Петренко-Критченко**, нѣкоторыя производныя ангеликовой и тиглиновой кислотъ (1) 298.
- Мельдоль** и **Хьюзъ**, третій нафтохинонъ, 130.
- Мельсанъ**, о фтороформѣ, 103.
- Меноцци** см. Кернеръ.
- Менделѣевъ**, Д. объ аналогіи растворимаго серебра Кэри Ли съ коллоидальнымъ растворимымъ состояніемъ нѣкоторыхъ тѣлъ (гидратовъ, сѣрнистыхъ металловъ и др.), (1) 73; о реакціи Монда — полученіи соединения никкеля съ окисью углерода, (1) 479; по поводу открытія азотистоводородной кислоты, (1) 506.
- Меншуткинъ**, Н. и **Васильевъ**, о коэффициентахъ сродства галоидгидриновъ и аминовъ (1) 346, 393
- Мессингеръ**, къ вопросу объ опредѣленіи углерода мокрымъ путемъ, 148.
- Мейеровичъ**, см. Клайзень.
- Мейеръ**, В. и **Ауверсъ**, о двусосновыхъ кислотахъ $C_8H_{14}O_4$, 81.
- Мейеръ**, Э., **Трегеръ**, **Гольцвартъ**, и **Вахе**, полимеризація нитриловъ кислотъ, 77.
- Мейеръ**, Я. см. Фишеръ Э.
- Миклашевскій**, С. материалы къ вопросу о гидратации этиленныхъ углеводородовъ подѣ влияніемъ органическихъ кислотъ, (1), 495.
- Минунни**, см. Патерно.
- Миттельмейеръ**, см. Шейблеръ.
- Михаэлисъ** и **Руль**, минеральныя производныя фенилгидразида, 95.
- Мюндъ**, **Лангеръ** и **Квинке**, о реакціи окиси углерода съ молекулярнымъ никкелемъ, 113.
- Моратъ**, см. Крюссъ.
- Муассанъ**, способъ приготовленія фтора и нѣкоторыя его свойства, 42; полученіе и свойства фторной плагины, 43; приготовленіе и свойства четырехфтористаго углерода, 98; см. Бертело.
- Мутманъ**, В., изслѣдованіе сѣры и селена, 41.
- Мэбери**, новый способъ полученія безводнаго хлористаго аллюминія, 28.
- Мюллеръ**, см. Пехманъ.

Немировский, А. къ изученію изомеровъ моноброманилина, (1) 482.
Нёрдлингеръ, о декаметилендикарбоновой кислотѣ, 138.
Никотера, Л. синтезъ тимолкоричной кислоты, 37.
Невиль, см. Гейкокъ.

Ольжоро, бензилкоричная кислота, 141.
— и Россина, объ ортонитрофенилкоричной кислотѣ и гидрофенилкарбостирилѣ, 144.
Осиновъ, И. о теплотахъ горѣнія нѣкоторыхъ органическихъ кислотъ, (1) 82; замѣтка по поводу теплотъ горѣнія кислотъ фумаровой и малеиновой, (1) 317; вѣроятная теплота гидратации малеинового ангидрида, (1) 320.

Пааль и Германъ К., о производныхъ аллиламина и пропаргиламина, 74.
Павловъ, В. объ отдѣленіи металловъ III группы другъ отъ друга и отъ II группы, (1) 79.
Паренти, дитиоциановый этиленъ, 144.
Пармантъе, присутствие сѣрнатровой соли въ атмосферѣ, 29.
Патерно и Ператонеръ, о двухъ диводистыхъ ацетиленгахъ, 31.
— и Минунни, о нѣкоторыхъ производныхъ лапационовой кислоты, 38.
Пашковъ, см. Хрущовъ.
Ператонеръ, см. Патерно.
Перкинъ м.л., замѣтка о приготовленіи пиропатехина, 130.
— Маршалъ, ацетилтриметиленкарбоновая кислота, 138.
— и Шлессеръ, дифенилфурфурацъ, 90.
— и Киппингъ, производныя фенилгексаметиленга, 91.
— и Тингль, ацетилкарбинолъ, 31.
Перрей, см. Готфейль.
Петерсъ, см. Вилль.
Петренко-Критченко, см. Меликовъ.
Петровъ, Д. о простомъ эфирѣ триметилкарбинола, (1) 366.
Пехмантъ, о восстановленіи діацетила, 18; окисленіе симметрическаго метилэтиленгликоля, 136.
— и Даль, о продуктахъ восстановленія 1—2—дикетонovahъ, 104.
— и Мюллеръ, объ α -кетональдегидахъ, 48.
Пикерингъ, С. изолированіе тетрагидрата сѣрной кислоты, существующаго въ растворѣ, 26; настоящее положеніе гидратной теоріи растворовъ, 149.
Полисъ, о станитетрафенилѣ, 52.
Поллардъ, см. Зейбертъ.

Поль, О. о дѣйствиі хлорангидридовъ кислотъ на мышьяковистый ангидридъ, 27.
Потылицынъ, о скоростяхъ разложенія хлорноватокальціевой соли при нагрѣваніи, (1) 333; о полученіи бромноватолитіевой соли, (1) 391; о скоростяхъ разложенія бромноватостронціевой соли при нагрѣваніи и о вытѣсненіи брома кислородомъ, (1) 454.
Преображенскій, В. о выводѣ закона Герича, (1) 84.
Прейссеръ, замѣтка хлоркальціевой трубки при анализахъ, 57.
Прибытекъ, С. о соотношеніи между составомъ, строеніемъ и физиологическимъ дѣйствиемъ химическихъ соединенийъ, (1) 83.
Пулинджеръ, дѣйствиі цинка на слабую сѣрную кислоту, 134.
Пурготти, амидъ α -толуиловой кислоты, 143; о нѣкоторыхъ органическихъ соединеніяхъ сѣры, 146.
Пьютти, объ оксимидиянтарныхъ кислотахъ; новый синтезъ аспарагина, 137.

Раммельсбергъ, о нѣкоторыхъ желѣзосинеродистыхъ соединеніяхъ, 88.
Рамсей, наблюденія надъ азотистымъ и азотноватымъ ангидридомъ, 43.
Рауль и Рекура, упругость пара растворовъ въ уксусной кислотѣ, 97.
Раусонъ, атомный вѣсъ хрома, 9.
Ребюффа, производныя дифенилдіэтилена; о реакціи Перкина, 146.
Редзко, В. о несимметрическомъ дифенилмоноклорэтани, (1) 365.
Рекура, изомеры бромнаго хрома, 99; способъ полученія бромистоводороднаго газа, 101; см. Рауль.
Реформатскій, С. д. цинка и монохлоруксуснаго эфира на кетоны, (1) 44; д. цинка и монохлоруксуснаго эфира на альдегиды, (1) 194.
Рихардсъ, см. Яннашъ.
Ричардсонъ, А. д. свѣта на влажный кислородъ, 25.
Родзянко, А. о нѣкоторыхъ свойствахъ гумина и гуминовой кислоты, (1) 208.
Роско и Лунтъ, о методѣ Шюттенбергера для опредѣленія раствореннаго въ водѣ кислорода, 58.
Россина, см. Ольжоро.
Ротбергъ, см. Гелль.
Русманъ и Блекманъ, гидромуконная кислота, 129.
Руль, см. Михаэлисъ.
Рыбалкинъ, М. о химическомъ равновѣсіи между хлористымъ водородомъ и водородомъ по отношенію къ мѣди и серебру, (1) 80.

Сабанѣвъ, А. о четырехбромистыхъ діаллилахъ, (1) 3; криоскопическія изслѣдованія коллоидовъ, (1) 102; о зависимости коллоидальнаго состоянія тѣлъ отъ природы растворителя, 63.
— и Александровъ, опредѣленіе молекулярнаго вѣса яичнаго альбумина, 63.
Селливанъ, арабинонъ, сахаронъ арабинозы, 48.
Сестини, о нѣкоторыхъ соляхъ бериллія и алюминія, 131.
— Ф. и Л., объ амміачномъ броженіи мочевой кислоты, 137.
Стародубскій, о декафатенахъ, 64.
Стопъ, углеводы сладкаго картофеля, 105.

Танатаръ, С. дѣйствиі хлористаго и іодистаго метилена на малоновый эфиръ въ присутствіи алкоголята натрія, (1) 32; къ реакціи іодистаго метилена на малоновый эфиръ, (1) 39; новые случаи превращенія малеиновой кислоты въ фумаровую, (1) 310; способъ полнаго превращенія фумаровой кислоты въ малеиновый ангидридъ и малеиновую кислоту, (1) 312; къ дѣйствию алкогольнаго раствора ѣдкаго кали на бромизоянтранную кислоту, (1) 313; къ продуктамъ реакціи іодистаго метилена на малоновый эфиръ, (1) 314.
— и Челебѣвъ, о дилактиловой кислотѣ, (1) 107; удѣльные вѣса нѣкоторыхъ изомерныхъ кислотъ, (1) 548.
Таире, см. Макеннъ.
Тассель, соединеніе пятифтористаго углерода съ азотноватымъ ангидридомъ, 99.
Тассинари, дѣйствиі хлористаго тиоила на фенолы, 146.
Тафель, Ю. о восстановленіи гидразоновъ, 32; см. Фишеръ и др.
Твердомедовъ, см. Гелль.
Тёттонъ, см. Торпе.
Тиволи, дѣйствиі мышьяковистаго водорода на марганцовокальцевую соль, 66.
Тимирязевъ, К. физико-химическія условія разложенія углекислоты въ растеніи, (1) 306.
Тингль, Дж. Б., см. Перкинъ.
Толленсъ и Веелеръ, о кислотѣ, 11.
— и Бейтинъ, соединенія раффиновы съ основаніями, 11.
— и Валпбурнъ, полученіе тростниковаго сахара изъ маиса, 11.
— и Гитцманъ, іодистый гексилъ изъ сорбита, 12.
— и Билеръ, о фукузолѣ, 52.
Торпе, разложеніе сѣроуглерода при помощи взрыва, 8.

— и Гембли, фторокись фосфора, 27.
— и Тёттонъ, фосфористый ангидридъ, 115.
Траубе, къ ученію о самоокисленіи, 85.
Треггеръ, см. Мейеръ, Э. и др.
Тюринъ, В., о вліяніи тяжести и центробѣжной силы на концентрацію растворовъ, (1) 153; см. Шредеръ, И.

Фаворскій, А. о диметилацетиленѣ и его тетрабромюрѣ, (1) 430.
— и Дебу, К. о геометрической изомеріи бромпроизводныхъ псевдобутилена, (1) 436.
Фельдманъ, М., см. Зелинскій.
Фейтъ, количественное опредѣленіе таллія и ртути, 56; двойная соль бромистаго калия съ бромистымъ магніемъ, 72.
Фишеръ, Э., восстановленіе кислотъ изъ группы углеводовъ, 13; соединенія фенилгидразина съ сахаристыми веществами, 106.
— и Мейеръ, Я. объ окисленіи мальтозы, 12.
— Тафель, Гиршбергъ и др., синтезъ сахаристыхъ веществъ, 117.
Флавицкій, Ф., объ оптической дѣятельности танина, (1) 362.
Фокинъ, С., окисленіе діаллилшавелевой кислоты марганцовокальцевою солью, (1) 522.
Форкранъ, д. аритрита на алкогольаты, 102.
Фортманъ, примѣненіе электролиза къ количественному опредѣленію азотной кислоты; новый способъ объемнаго опредѣленія марганца, 148.
Фуллеръ и Грантъ, вліяніе различныхъ окисловъ на разложеніе хлорноватокальцевой соли, 67.
Фрезеніусъ и Гвинцъ, опредѣленіе кремнія и желѣза въ криолитѣ, 39.
Фрейндъ и Германъ, о новыхъ гексиламинѣ и гексилвомѣ алкогольѣ, 74.
Фридель и Крафтсъ, разложеніе сульфокислотъ фосфорной кислотой, 93.

Хрущовъ, П. электропроводность водныхъ растворовъ нѣкоторыхъ солей и кислотъ, (1) 115; о взаимномъ вытѣсненіи кислотъ, (1) 230.
— и Пашковъ, В. электропроводности смѣсей растворовъ нѣкоторыхъ среднихъ солей, (1) 110.
Хьюзъ, см. Мельдоль.
Цыпкинъ, объ ускореніи студенистаго стущенія бѣлковъ подъ вліяніемъ неорганизованныхъ ферментовъ, (1) 326.

Шабрие, приготовление и свойства четырехфтористого углерода, 98.
Швиккеръ, материалы къ изучению сѣрнисто- и сѣрноватисто-кислыхъ солей, 89.
Шенрокъ, И., о зависимости атомнаго вѣса отъ положенія элемента въ системѣ Менделѣева, (1) 84.
Шейблеръ и Митгельмейеръ, продукты инвертированія мелитрозы, 10.
Шоз, см. Бегаль.
Шредеръ, И. замѣтка по поводу статьи Кариелли о растворимости изомеровъ въ различныхъ растворителяхъ, (1) 64; о теплоемкости спиртовыхъ растворовъ, (1) 366; по поводу отклоненій отъ законовъ Рауля, (1) 550.
 — и Тюринъ, В., объ электровозбудительныхъ силахъ, вызываемыхъ тягостью и центробѣжной силой, (1) 367.
Шрайверъ, см. Колли.
Шульце, Ю., см. Альтъ.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Азобензолъ, д. бензойнаго и нитробензойныхъ альдегидовъ, (1) 79 и 517.
Азокислоты, хлорангидриды ихъ, (1) 77.
Азотистоводородная кислота, по поводу открытій, (1) 506; получение и свойства, 131.
Азотистый ангидридъ, 43.
Азотная кислота, д. на алюминій, 100; примѣненіе электролиза къ количественному опредѣленію, 148.
Азотноватистыя соли, изслѣдованіе, 27.
Азотноватый ангидридъ, 43; соединеніе съ пятифтористымъ фосфоромъ, 99.
Азотные эфиры, бутиловые, 137.
Азотъ, количество окиси при сожженіи азотистыхъ орг. веществъ съ окисью мѣди, 56; дѣйствіе іодистаго азота на нѣкоторыя органич. соединенія, 147.
Аконитовая кислота, д. пятихлористаго фосфора, (1) 81, 96.
Акриловая кислота, превращеніе этиловаго эфира въ β -аланинъ, 37.
Аланинъ (β), получение изъ акрилоэтильнаго эфира, 37.
Аллиламинъ, производныя, 74.
Аллилмочевины, превращеніе въ изомерныя основанія, 82.
Аллилэтилантарныя кислоты, 92.

Щербачевъ, объ электропроводности раствора растворимаго серебра Кэри Ли, (1) 73.
Щукаревъ, о предѣльности праваго терпена русскаго скипидара, (1) 290; опыты возстановленія терпингидрата и его производныхъ, (1) 296.
Энгель, окисленіе фосфорноватистой кислоты водородистымъ палладіемъ, 101.
Этаръ, см. Лебо.
Эйнгорнъ, объ отношеніяхъ кокаина къ атропину, 145.
Юнгфлейшъ и Гримберъ, замѣтка относительно изслѣдованія сахаристыхъ веществъ, 46.
Яковлевъ, Е., о новомъ керосиновомъ двигателѣ, (1) 83.
Яннашъ и Рихардсъ, опредѣленіе сѣрной кислоты въ присутствіи желѣза, 96.

Алкокоричная кислота, 141.
Альбуминъ, опредѣленіе молекулярнаго вѣса по Раулю, 63.
Альдегиды, д. цинка и монохлоруксуснаго эфира, (1) 194.
Альдегидогалактоновая кислота, 13.
Алюминій, о причинахъ синтетическихъ реакцій въ присутствіи хлористаго и бромистаго алюминія, (1) 82, 433; скорость растворенія въ жидкихъ щелочахъ, (1) 84; новый способъ получения безводнаго хлористаго алюминія, 28; д. сѣрной и азотной кислотъ, 100; нѣкоторыя соли, 131; кристаллизациа глинозема, 133.
Амидомасляная (γ) кислота, 34.
Амины, коэффициенты сродства съ галоидгидринами, (1) 346, 393.
Аммоніи четвертичныя, д. жара на окиси и хлорюры, 144.
Аммоній хлорноватистокислый, 66.
Аммоніумъ - алкогольы акридинового ряда, 62.
Анализъ, отдѣленіе металловъ III группы отъ II группы и другъ отъ друга, (1) 79; замѣна хлоркальцевой трубки при сожженіи, 57; къ качественному анализу осадка отъ $(NH_4)_2S$, 84; эле-

ментарный мокрымъ путемъ 148; анализъ сѣрной воды изъ Алексѣевского источника, (1) 519.
Ангелиновая кислота, нѣкоторыя производныя, (1) 298; данныя о строеніи, (1) 375.
Ангидриды, д. на мышьяковистый хлорангидридовъ кислотъ, 27; д. уксуснаго на клѣтчатку, 32; наблюденія надъ азотистымъ и азотноватымъ ангидридами, 43.
Арабиновъ, 48.
Аспарагинъ, новый синтезъ, 137.
Атропинъ, отношенія къ кокаину, 145.
Ацетиленъ, два двуокисныхъ, 31.
Ацетилкарбинолъ, 31.
Ацетилтриметиленкарбоновая кислота, 138.
Ацетонилацетонъ, 76.
Ацетонщавелевый эфиръ, превращеніе въ симм. окситодуиловую кислоту, 51.
Ацетопропиловый алкоголь, нормальный, 18.

Бензилкоричная кислота, 141.
Бензойный альдегидъ, д. на азобензолъ, (1) 79 и 517.
Бериллій, нѣкоторыя соли, 131; къ изученію, 132; кристаллизациа окиси, 133.
Бетаины, новый способъ приготовленія, 111.
Боразитъ, искусственное полученіе мокрымъ путемъ, 133.
Борнеолъ, новый способъ отдѣленія отъ камфоры, 22.
Брожение, спиртовое превращеннаго сахара, 106.
Бромистый водородъ, д. на аллилэтильный эфиръ, (1) 27; способъ полученія, 101.
Бромоватолигтневая соль, полученіе, 391.
Бромозолянтранная кислота, къ дѣйствию алкогольнаго раствора жидкаго кали, (1) 313.
Бромпропиловый (α) эфиръ, д. мелко-раздробленнаго серебра, 13.
Вѣлки, ускореніе студенистаго сгущенія подъ влиянемъ неорганизованныхъ ферментовъ, (1) 326.

Вина, изслѣдованіе русскихъ виноградныхъ (1) 78.
Винокаменная кислота, удѣльное вращеніе, (1) 369.
Висмутъ, атомный вѣсъ, 69.
Вода, анализъ сѣрной воды изъ Алексѣевскаго источника близъ Самары, (1) 519.
Водородъ, растворимость въ бензолѣ при разныхъ давленіяхъ, (1) 75; хи-

мическое равновѣсіе съ HCl по отношенію къ металламъ, (1) 80; д. перекиси на гидраты окисей Mg, Zn и Cd, (1) 171; теплота соединенія со фторомъ, 66; замѣненіе водорода ароматическихъ углеводородовъ галоидомъ въ присутствіи галоидныхъ металловъ, (1) 386; д. перекиси на окислы марганца, 97; новая характерная реакція перекиси, 112.

Галоидгидрины, коэффициенты сродства съ аминами, (1) 346, 393.
Галоиды, о взаимномъ вытѣсненіи, (1) 383; замѣненіе водорода ароматическихъ углеводородовъ галоидомъ въ присутствіи галоидныхъ металловъ, (1) 386.
Гексагидробензойная кислота, полученіе, (1) 82.
Гексаламинъ, новый, 74.
Гексилень, бромистый изъ діаллила, (1) 82, 117.
Гексильовый алкоголь, новый, діэтилкарбинкарбинолъ, 74.
Гептаметиленъ, производныя, (1) 77.
Гептоиленъ, изъ персеита, 31.
Гидразинъ, полученіе изъ альдегидаміака, 94.
Гидразоны, возстановленіе, 32; нонилметилфенилгидразонъ, 147.
Гидракриловая кислота, къ исторіи (1) 81, 100.
Гидромуконная кислота, 129.
Гидрофенилкарбостириль, 144.
Гликолевая кислота, синтезъ, 110.
Глюконовая кислота, замѣтка о полученіи, 12.
Гомопиперидиновая кислота, синтезъ, 142.
Гуминъ, нѣкоторыя свойства его, (1) 208.
Гуминовая кислота, нѣкоторыя свойства, (1) 208.

Декамтилендикарбоновая кислота, 138.
Деканафтенъ, 64.
Дигидротенардитъ, поправка въ его анализъ (1) 26.
Дикетоны, продукты возстановленія 1—2—дикетоновъ, 104.
Дилактиловая кислота, (1), 83, 107.
Диметилацетиленъ и его тетрабромюръ, (1) 430.
Диметилантарныя кислоты, къ вопросу объ изомеріи симметрическихъ, (1) 154; новый способъ образованія несимметрической, 17.
Дитіоциановый этиленъ, 144.
Дифенилглутаровая кислота, симметрическая и ея нитриль, (1) 165.

Дифенилдиэтиленъ, производный, 146.
 Дифенилмонохлорэтанъ, несимметриче-
 ский, (1) 365.
 Дифенилфурфуранъ, 90.
 Диаллилщавелевая кислота, окисление
 марганцовокаліевою солью, (1) 522.
 Диаллилъ, изомерные тетрабромюры (1)
 3; бромистый гексилеъ изъ диаллила,
 (1) 82, 117.
 Діаминъ, д. на диацетонъ, 23.
 Диацетиъ, восстановление, 18.
 Диацетилянтарная кислота, 76.
 Диацетоны, д. діаминовъ, 23.
 Диоксивинная кислота, 36.
Желѣзосинеродистыя соединения, 88.
 Желѣзо, опредѣленіе въ криолитѣ, 39.
Изокоричная кислота, 52, 141.
 Инозиты, исследование, 46.
Иодистый метилеъ, д. на малоновый
 эфиръ въ присутствіи этилата натрія,
 (1) 32; къ реакціи на малоновый
 эфиръ (1) 39, 314.
 Иодъ, опредѣленіе въ присутствіи хлора
 и брома, 112; взаимодействіе съ во-
 дой и хлорноватокаліевою солью, 134.
Кадмій, д. перекиси водорода на гид-
 ратъ окиси, (1) 171; видоизмѣненія
 сѣрнистаго, 72.
 Казениъ, къ вопросу о продуктахъ
 распада, 83.
 Калій, д. сѣрнистаго калия на угле-
 кислый стронцій, (1) 322; двойная
 соль бромистаго калия съ бромистымъ
 магнемъ, 72; восстановление сѣрно-
 кислаго калия водородомъ и углемъ,
 100.
 Кальцій, скорости разложения хлорно-
 ватокальціевой соли при нагреваніи,
 (1) 333.
 Камфора, новый способъ отдѣленія отъ
 борнеола, 22.
 Карбопиротритаровая кислота, 20.
 Карвакролъ, строеніе производныхъ
 135.
 Кетоальдегиды (α), 48; 49.
 Кетоны, д. цинка и монохлоруксуснаго
 эфира, (1) 44.
 Кислородъ, дѣйствіе свѣта на влажный
 к., 25; теплота, выделяемая при дѣй-
 ствіи на кровь, 42; о методѣ Шют-
 тенбергера для опредѣленія раство-
 реннаго въ водѣ, 58.
 Кислоты, восстановление к. изъ группы
 углеводовъ, 13; теплоты горѣнія нѣ-
 которыхъ органическихъ кислотъ, (1)
 82; о взаимномъ вытѣсненіи, (1) 230;

двуосновныя формулы $C_8H_{14}O_4$, 81;
 гидратация этиленныхъ углеводовъ
 подъ влияніемъ органическихъ кислотъ,
 (1) 495; д. фосфорнаго ангидрида на
 жирныя кислоты, 140; удѣльные вѣса
 въ которыхъ изомерныхъ кислотъ, (1)
 548.
 Клейчатка, коллоидальная растворимая
 и нерастворимая, 24; д. уксуснаго
 ангидрида, 32.
 Кобальто-молибденовыя соединения, (1)
 79.
 Кокаинъ, отношеніе къ атропину, 145.
 Коллоиды, опредѣленіе молекулярнаго
 вѣса по методу Рауля, (1) 102; зави-
 симость коллоидальнаго состоянія отъ
 природы растворителя, 63.
 Кремній, опредѣленіе въ криолитѣ, 39.
 Криолитъ, опредѣленіе кремнія и желѣ-
 за, 29.
 Ксилоза, древесный сахаръ, 11.
Лапациковая кислота, нѣкоторыя
 производныя, 38.
 Лимонная кислота, д. пятихлористаго
 фосфора, (1) 81, 96.
 Литій, получение бромоватой соли, (1)
 391.
Магній, д. перекиси водорода на гид-
 ратъ окиси, (1) 171; двойная соль
 бромистаго магнія съ бромистымъ ка-
 ліемъ, 72; дѣйствіе окиси серебра на
 азотнокислый магній, (1) 488.
 Маисъ, получение изъ него тростнико-
 ваго сахара, 11.
 Малениновая кислота, д. метиламина на
 эфиры, 37; новые случаи превраще-
 нія въ фумаровую, (1) 310; способъ
 полного превращенія фумаровой кис-
 лоты въ малениновую, (1) 312; замѣт-
 ка по поводу теплоты горѣнія, (1) 317.
 Малениновый ангидридъ, способъ полнаго
 превращенія фумаровой кислоты,
 (1) 312; вѣроятная теплота гидрата-
 ціи, (1) 320.
 Малоновый эфиръ, д. хлористаго и іо-
 дистаго метилена въ присутствіи алко-
 голята натрія (1) 32; къ реакціи іо-
 дистаго метилена на малоновый эфиръ
 (1) 39, 314.
 Мальтоза, окисленіе, 12.
 Марганецъ, получение металлическаго,
 29; четыреххлористый, 116; новый
 способъ объемнаго опредѣленія, 148.
 Мелитриоза, продукты ея инвертирова-
 нія, 10; соединенія съ основаниями, 11;
 броженіе подъ влияніемъ различныхъ
 видовъ пивныхъ дрожжей, 47.
 Ментолъ, исследование, 2; (1) 80.

Меркаптаны, реактивъ на нихъ, 23.
 Металлоаминовыя соединенія, 71.
 Металлы, образованіе нѣкоторыхъ сѣр-
 нистыхъ при дѣйствіи CS_2 , на метал-
 лы, окислы и силикаты, 28; частич-
 ные вѣса въ растворѣ, 114.
 Метиламинъ, д. на эфиры фумаровой и
 малениновой кислотъ, 37.
 Метиленгликоль, цянгидринъ его, 110.
 Метилэтилэтиленгликоль, окисленіе сим-
 метрическаго, 136.
 Миристиновый альдегидъ, къ изученію
 его, 16.
 Мирстиновая кислота, нѣкоторыя по-
 выя производныя, 16.
 Моноброманилинъ, къ изученію изоме-
 ровъ, (1) 482.
 Монобромизовалеріановый эфиръ, д.
 мелкодробленнаго серебра, 13.
 Монометилреворсинфталонловая кис-
 лота, 141.
 Монохлоруксусный эфиръ, д. его и
 цинка на кетоны, (1) 44; на альдеги-
 ды, (1) 194.
 Мочевая кислота, аммиачное броженіе,
 137.
 Мышьяковистый ангидридъ, д. хлоран-
 гидридовъ кислотъ, 27.
 Мышьяковистый водородъ, нѣкоторыя
 данныя къ изученію, 44; дѣйствіе на
 марганцовокаліевую соль, 66.
 Мѣдъ, объемное опредѣленіе, 112.
 Мятное масло, исследование русскаго, 61.
Натрій, присутствіе сѣрнатріевой
 соли въ атмосферѣ, 29; получение изъ
 поваренной соли прямо хлора и соды,
 30; восстановление сѣрнистаго н. во-
 дородомъ и углемъ, 100.
 Нафтенъ, исследование, (1) 275.
 Нафтохинонъ, трети, 130.
 Нефть, исследование кавказской нефти,
 (1) 23; теплота горѣнія нефтяныхъ
 остатковъ, (1) 83.
 Никкель, отдѣленіе отъ цинка, 56; дѣй-
 ствіе окиси углерода, 113.
 Нитрилы кислотъ, полимеризація, 77.
 Нитровокамфора, окисляющее дѣйствіе
 подъ влияніемъ свѣта, 23.
 Нитроизопропанъ, д. іодистаго метила и
 роформа въ присутствіи спиртовой ще-
 лочи, (1) 380.
 Нитропропоновый эфиръ, (1) 363.
 Нитросоединенія, получение жирныхъ, (1)
 79.
 Нитроцимосульфокислота, 93.
 Нонилметилфенилгидразонъ, 147.
 Нононафтенъ и производныя, (1) 4, 78,
 82, 118.

Окислы, влияние на разложеніе хлорно-
 ватокальевою соли, 67.
 Оксикислоты, синтезъ третичныхъ β-окси-
 кислотъ, (1) 44.
 Оксимидоянтарные эфиры, 137.
 Окситоциловая кислота, превращеніе
 ацетонщавелеваго эфира, 51.
 Олово, диморфизмъ, (1) 81.
 Оловянная кислота, объ измѣняемости ки-
 слотной функціи, 70.
 Оптическая дѣятельность: соотношенія
 между вращательной и свѣтопрелом-
 ляющей способностью, (1) 85; удѣль-
 ное вращеніе випнокаменной кислоты
 и ея солей, (1) 369.
 Ортонитрофенилкоричная кислота, 144.
 Осмотическое давленіе, о природѣ его,
 (1) 71.
Паракриловая кислота, къ исторіи, (1)
 81, 100.
 Пентаметиленгликоль и его окись, (1) 388
 Пентиленгликоль (γ-) и его ангидридъ,
 тетрагидрометилфурфуранъ, 20.
 Переохлажденіе, влияние на замерзаніе ра-
 створовъ, (1) 72.
 Персеитъ, гептоилеъ изъ него, 31; исслѣ-
 дованіе, 103.
 Пиперидиновая кислота, синтезъ, 142.
 Пирокатехинъ, замѣтка о приготовленіи,
 130.
 Платина, получение и свойство фторной
 пл., 43.
 Пропаргиламинъ, производныя, 74.
 Псевдобутиленъ, геометрическая изоме-
 рия бромпроизводныхъ, (1) 436.
Рамнова, окисленіе азотной кислотой,
 12.
 Растворы, замѣтка по поводу статьи Кар-
 нелли о растворимости изомеровъ, (1)
 64; влияние переохлажденія на замер-
 заніе, (1) 72; капиллярныя свойства, (1)
 74, 80; водные растворы двойныхъ и
 комплексныхъ солей, (1) 362, 411; те-
 плостойкость спиртовыхъ растворовъ,
 (1) 366; упругость пара растворовъ въ
 уксусной кислотѣ, 97; по поводу откло-
 неній отъ законовъ Рауля, (1) 550; на-
 стоящее положеніе гидратной теоріи,
 149.
 Раффиноза, см. мелитриоза.
 Роданистыя соединенія, вѣсовое опредѣ-
 леніе, 59.
 Родіи, азотистокислая соль, (1) 361.
 Ртуть, количественное опредѣленіе, 56;
 отношеніе солей закиси къ щелочамъ,
 87.

Самоокисление, 85.
Сахаристыя вещества, замѣтка относительно изслѣдованія, 46; къ изученію, 104; соединенія съ фенилгидразиномъ, 106; синтезъ, 117.
Селень, изслѣдованіе, 41.
Серебро, аллотропическія видоизмѣненія, 4; д. мелкораздробленнаго на бромизо-валеріановый и α -бромпропионовыя эфиры, 13; электропроводимость растворимаго видоизмѣненія, (1) 73; аналогия растворимаго серебра съ коллоидальнымъ растворимымъ состояніемъ другихъ тѣлъ, (1) 73; д. окиси на азотнокислый магній, (1) 488.
Синильная кислота, продуктъ присоединенія къ цианопропионовому эфиру, (1) 169.
Скипидарное масло, окисленіе на солнечномъ свѣтѣ, 128.
Сода, полученіе изъ NaCl дѣйствіемъ тока, 30.
Сорбять, полученіе изъ него іодистаго гексила, 12.
Стантетрафениль, 52.
Стеариновая кислота, д. фосфорнаго ангидрида, 77.
Стронцій, дѣйствіе сѣрнокислаго калия на углекислый стронцій, (1) 122; скорости разложенія бромноватой соли при нагрѣваніи, (1) 454.
Суберонъ, (1) 77 и 78.
Сульфокислоты, образованіе хлорангидридовъ, 92; разложеніе фосфорной кислотой, 93.
Сурьмянистый водородъ, нѣкоторыя данныя къ изученію, 44.
Сѣра, изслѣдованіе, 41; нѣкоторыя органическія соединенія, 146.
Сѣрная кислота, электропроводность въ различныхъ растворителяхъ, (1) 79; изолированіе тетрагидрата, 26; опредѣленіе въ присутствіи желѣза, 96; дѣйствіе на алюминій, 100.
Сѣрнистокислыя соли, матеріалы къ изученію, 89.
Сѣрноватистокислыя соли, матеріалы къ изученію, 89.
Сѣроуглеродъ, разложеніе при помощи взрыва, 8.
Таллій, количественное опредѣленіе, 56.
Таннинъ, оптическая дѣятельность, (1) 362.
Термохимія, теплоты горѣнія нѣк. органическихъ кислотъ, (1) 82; теплота горѣнія нефтяныхъ остатковъ, (1) 83.
Терпены, предѣльность праваго т. изъ русскаго скипидара, (1) 80, 290.

Терпингидратъ, опытъ возстановленія его и его производныхъ, (1) 296.
Тетрагидрометилфурфураъ, ангидридъ γ -пентиленгликола, 20.
Тетрилендикарбоновыя кислоты, (1) 80, 279.
Тиглиновая кислота, нѣкоторыя производныя, (1) 298; данныя о строеніи, (1) 375.
Тилацинъ, новый глюкозидъ, (1) 80.
Тимолкоричная кислота, синтезъ, 37.
Тимоль, строеніе производныхъ, 135.
 α -Толуиловая кислота, амидъ ея, 143.
Триметиленъ, дѣйствіе хлора, (1) 81, 449.
Трицианиды, 80.
Тропидинъ, переходъ въ тропинъ, 145.
Углеводороды, опредѣленіе тяжелыхъ, 59; гидратация этиленныхъ дѣйствіемъ органическихъ кислотъ, (1) 495.
Углеводы сладкаго картофеля, 105.
Углекислота, физико-химическія условія разложенія въ растеніи, (1) 306; замѣтка о теплоемкостяхъ при высокихъ температурахъ, (1) 493.
Углеродъ, опредѣленіе окиси, 59; четырехфтористый, 98; д. окиси на никкель, 113; къ вопросу объ опредѣленіи мокрымъ путемъ, 148.
Фазы, къ теоріи взаимодѣйствія между фазами неоднородной системы, (1) 469.
Фенетолфталоловая кислота, 141.
Фенилгексаметиленъ, производныя, 91.
Фенилгидразинъ, минеральныя производныя, 95; соединенія съ сахаристыми веществами, 106.
Фенолы, дѣйствіе хлористаго тионила, 146.
Фосфористый ангидридъ, 115.
Фосфорноватистая кислота, окисленіе водородистымъ палладіемъ, 101.
Фосфоръ, д. пятихлористаго на лимонную и аконитовую кислоты, (1) 81, 96; фторокись фосфора, 27; соединеніе пятифтористаго съ азотноватымъ ангидридомъ, 99.
Фтороформъ, 103.
Фторъ, способъ приготовленія и нѣкоторыя свойства, 42; теплота соединенія съ водородомъ, 66.
Фукузолъ, 52.
Фумаровая кислота, д. метиламина на эфиры, 37; новые случаи превращенія въ нее маленновой кислоты, (1) 310; способъ полнаго превращенія въ маленовый ангидридъ и маленную кислоту, (1) 312; замѣтка по поводу теплоты горѣнія, (1) 317.

Хинолины, д. ѣдкихъ щелочей на продукты присоединенія іодистаго метила къ замѣщеннымъ хинолинамъ, 1; отношеніе нѣкоторыхъ производныхъ къ іодистому метилу, (1) 82; окисленіе хамелеономъ, (1) 535.
Хлоральмидъ, 111.
 γ -Хлорбутиронитрилъ, 142.
Хлористый водородъ, д. на аллилэтильный эфиръ, (1) 27; электропроводность въ различныхъ растворителяхъ, (1) 79; химическое равновѣсіе съ водородомъ по отношенію къ металламъ, (1) 80; д. на перекись марганца, 116.
Хлористый метиленъ, д. на малоновый эфиръ въ присутствіи этилата натрія, (1) 32.
Хлоръ, полученіе изъ поваренной соли дѣйствіемъ тока, 30; дѣйствіе на триметиленъ, (1) 81, 449.
Хромъ, атомный вѣсъ, 9; изомеры бромнаго хрома, 99.
Цезій, нѣкоторыя физико-химическія данныя, (1) 364.
Цетель, нѣкоторыя производныя бромистаго, 134.
Цимоль, строеніе производныхъ, 135.
Цинкъ, д. его и монохлороуксуснаго эфира на кетоны и альдегиды, (1) 44, 194, д. перекиси водорода на его гидратъ окиси, (1) 171; атомный вѣсъ, 44; отдѣленіе отъ никкеля, 56; дѣйствіе на слабую сѣрную кислоту, 134.
Цианопропионовый эфиръ, продуктъ присоединенія HCN къ нему, (1) 169.

Цианъ, температура плавленія и плотность пара іодистаго циана, 73.
Syperus esculentus, жирное масло изъ его клубней, 16.
Чай, изслѣдованіе китайскихъ чаевъ, (1) 558.
Электровозбудительныя силы, вызываемыя тяжестью и центробѣжной силой, (1) 367, 479.
Электролизъ, примѣненіе къ количественному опредѣленію азотной кислоты, 148.
Электропроводность, хлористаго водорода и сѣрной кислоты въ разныхъ растворителяхъ, (1) 79; растворимаго серебра Кэри Ли, (1) 73; смѣсей растворовъ нейтральныхъ тѣлъ, (1) 83, 110; нѣкоторыхъ органическихъ кислотъ и ихъ щелочныхъ солей, (1) 84; водныхъ растворовъ нѣкоторыхъ солей и кислотъ, (1) 115.
Эритритъ, нѣкоторыя производныя, 102; д. на алкоголяты, 102.
Этенилтрикарбоновые эфиры, физическія свойства замѣщенныхъ, (1) 78.
Этерификація, скорость подъ вліяніемъ неорганическихъ кислотъ, (1) 474.
Этиллалиловый эфиръ, дѣйствіе хлористаго и бромистаго водорода, (1) 27.

Ятарная кислота, двузамѣщенная янт. кислоты, 35; къ вопросу объ изомеріи симм. диметилятарныхъ кислотъ, (1)



АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ КЪ I и II отдѣламъ XXIII тома.

Знакъ (1) означаетъ страницу I отдѣла; цифра безъ этого знака означаетъ страницу II отдѣла.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А** беніусъ и Зедербаумъ, о дифенилтетракетонѣ, 235.
Аквортъ, соотношеніе между поглощательной способностью и чувствительностью сенсibilизированныхъ фотографическихъ пластинъ, 161.
Александровъ, Н., см. Сабанѣвъ.
Амесь, о газовыхъ спектрахъ, 53; объ аналогіи въ распредѣленіи линій въ спектрахъ различныхъ элементовъ, 54.
Андре, см. Бертелло.
Андреевъ, А. см. Андресь.
Андресь, I. и Андреевъ, А., изслѣдованіе русскаго мятнаго масла и лѣваго ментиламина, (1) 26.
Андрез, постоянство диссоціаціоннаго давленія, 100.
Антушевичъ, И. объ анализѣ воска по способу Гюбля, (1) 223.
Армстронгъ, функція хлора въ хлорангидридахъ кислотъ, разсмотрѣнная на примѣрѣ хлористаго сульфуріла, 134; образованіе солей—добавленіе къ теоріи электролиза, 229.
Арреніусъ, объ электрическомъ токѣ въ раскаленныхъ соляныхъ парахъ, 164.
Асканъ, о гидрогенизаціи бензойной кислоты, 195; см. Габриэль.
Ауверсъ, о гидробензоинахъ и ихъ ангидридахъ, 197; синтезъ многоосновныхъ кислотъ, 236.
— Кебнеръ и Мейенбургъ, синтезъ многоосновныхъ кислотъ, 236.
— и Бернгарди, опредѣленіе строенія жирныхъ кислотъ путемъ бромірованія, 237.
- Ауэрбахъ, о возможности абсолютныхъ измѣненій твердости веществъ, 141.
- Б** амбергерь, матеріалы для теоріи шестичленныхъ замкнутыхъ группировокъ, 23.
Барзиловскій, Я. конденсація альдегидовъ съ азосоединеніями, (1) 47.
Барусъ, объ изометрикахъ жидкостей, 47; о температурахъ кипѣнія нѣкоторыхъ веществъ подъ различными давленіями, 49; объ измѣненіяхъ, вызываемыхъ въ твердыхъ тѣлахъ температурой и давленіемъ, 97.
Бевадъ, И. о третичныхъ нитросоединеніяхъ жирнаго ряда, (1) 84.
Безръдка, см. Зелинскій.
Бекетовъ, Н. о теплотѣ растворенія безводныхъ бромистаго и іодистаго литія, (1) 261.
Бекманъ и Пауль, дѣйствіе натрія на кетоны и альдегиды въ присутствіи индифферентныхъ растворителей, 181.
Берендъ, о внутримолекулярныхъ перегруппировкахъ эфировъ нѣкоторыхъ изоальдоксимовъ, 247.
Беркенгеймъ, А. дальнѣйшіе результаты изслѣдованія ментола, 216.
Бернгарди, см. Ауверсъ.
Бертелло, дѣйствіе теплоты на окись углерода, 103; о реакціи на окись углерода, 116; о нѣкоторыхъ калориметрическихъ данныхъ, 135; о желѣзистой и никкелистой окиси углерода, 225.
— Андре и Матиньонъ, опредѣленіе стѣры въ органическихъ соединеніяхъ, 35.

Бертело, Д. объ электропроводности изомерных органических кислотъ и ихъ солей, 51; объ основности орган. кислотъ по ихъ проводимости, 74.

Бессонъ, дѣйствіе іодистаго водорода на хлористый кремній, 104; д. HJ на бромистый боръ, 133; д. HBr на хлористый кремній, 156; о бромидистыхъ соединеніяхъ кремнія, 218; соединеніе бромистаго бора съ фосфористымъ водородомъ и фосфористый боръ, 218.

Билеръ, см. Толленсъ.

Биццари, замѣтка о кумаронѣ, 10.

Бишопъ, см. Перкинъ мл.

Бларезъ, о растворимости кремортарта, 93; о вліяніи присутствія среднихъ минеральныхъ солей калия на растворимость кремортарта, 157; вліяніе на растворимость сѣрнокислаго калия галоидныхъ солей калия, 157.

Бломстрандъ, о кислородныхъ кислотахъ юда, 60.

Богдановская, В. о дибензилкарбинолѣ, (1) 157; о дибензилдифенолметанѣ (1) 158.

Браунеръ, объемное опредѣленіе телура, 94; объ атомномъ вѣсѣ лантана, 133.

Браунъ, изслѣдованія по электролизу, 140.

Бригельманъ, о диморфизмѣ окиси барія, 6; къ характеристикѣ щелочныхъ земель и окиси цинка, 61.

Брюль, опредѣленіе удѣльнаго вѣса вязкихъ жидкостей, 72; объ отношеніяхъ между преломленіемъ газовъ и паровъ и ихъ химическимъ составомъ, 230.

Валлахъ, объ амилнитрозатѣ и его производныхъ, 81; о новыхъ соединеніяхъ ряда камфоры, новомъ терпенѣ и объ отношеніи къ брому нѣкоторыхъ терпеновъ, 169.

Вальденъ, П. къ вопросу о строеніи кислотъ Демарсэ, (1) 616.

Вальтеръ, объ оптическихъ свойствахъ α -монобромнафталина, 121; о поглощеніи нѣкоторыхъ свѣтовыхъ волнъ алмазомъ, 139.

Вееренъ, о причинѣ малой растворимости химически-чистаго цинка въ кислотахъ, 221.

Венсанъ и Делашаналь, превращеніе глюкозы и сорбина въ сорбитъ, 8.

Вернеръ, д. уксуснаго ангидрида на замѣщенныя тиомочевныя, 152.

Вернонъ, о такъ называемыхъ металле-элементахъ, 98.

Вигандъ, см. Толленсъ.

Видманъ, о строеніи цимола, 106; объ этилпропилбензолѣ, 109.

Вилль, объ оксипировиноградной кислотѣ, новомъ продуктѣ расщепленія целлюлозы, 184.

Вильберфорсъ, опредѣленіе вязкости жидкостей по скорости ихъ истеченія черезъ капиллярныя трубки, 223.

Вильмъ, О. нѣкоторыя наблюденія надъ пятисѣрнистой сурьмой, (1) 260, 361.

Виндгамъ, Даймондъ и Денстанъ, д. щелочей на нитросоединенія жирнаго ряда, 149.

Винклеръ, К. возстановленіе кислородныхъ соединеній элементовъ магнѣмъ, 101, 222.

Винклеръ, Л. растворимость газовъ въ водѣ, 52.

Вислиценусъ и Заттлеръ, о соединеніи цавелеваго эфира съ ангидидами, 255.

Віаръ, соединенія окисей магнія, цинка и кадмія съ окисью хрома, 132.

Владиміровъ, осмотическія изслѣдованія надъ живыми бактеріями, 168.

Вэнклинь, см. Куперъ.

Габриель и Асканъ, о природѣ одного продукта гненія яичнаго бѣлка, 261.

Ганчъ, опредѣленіе пространственной конфигураціи стереоизомерныхъ оксимовъ, 97; конфигураціи асимметрическихъ оксимовъ безъ стереоизомеріи, 203; оксимы альдегидовъ и α -кетоникислотъ, 205; о стереоизомерныхъ кетоксимахъ, 210; объ изомеріи оксимовъ и ея существованіи въ жирныхъ рядахъ, 259.

Гаускнехтъ, объ электрическихъ явленіяхъ, сопровождающихъ полученіе твердой углекислоты, 121.

Геммельмайръ, окисленіе алкоголятовъ натрія кислородомъ воздуха, 239.

Гемпель, основная ошибка общепотребительныхъ эксиккаторовъ, 104.

Геричъ, А. о сжатіи при раствореніи, (1) 343.

Герцъ, о частичномъ вѣсѣ фосфора, сѣры и юда въ растворахъ, 101.

Гейзе, синтезы нѣкоторыхъ углеводородовъ, 192.

Гейльборнъ, о расширеніи жидкостей отъ теплоты, 165.

Гейманъ, новые синтезы индиго и родственныхъ ему красокъ, 128.

Гиршъ, о постоянствѣ діазосоединеній въ водныхъ растворахъ, 214.

Гладстонъ, Г. и Дж. о свѣтопреломляющей способности и дисперсіи фтор-, хлор-, бром- и іодбензола, 99.

Глатцель, полученіе хрома дѣйствіемъ магнія на двойное соединеніе хлорнаго хрома съ хлористымъ калѣмъ, 18.

Горъ, къ электрохимическому отношенію амальгамъ кадмія, 53.

Готье и Шарпи, о раствореніи желѣза азотной кислотой различной концентрации при различныхъ температурахъ, 222.

Гофманъ, Ладенбургъ. Зиберъ, Майертъ и Шмидтъ, объ этиленныхъ основаніяхъ, 63.

Григоровичъ, А., см. Павловъ, Д.

Гребе, о хлоранглѣ, 250.

Густавсонъ, Г. о полученіи однохлореннаго триметилена, (1) 97; о дѣйствіи цинковой пыли и спирта на хлордибромгидринъ $\text{C}_2\text{H}_4\text{Br.CCl.C}_2\text{H}_4\text{Br}$, (1) 97; о реакціяхъ обмена бромпроизводныхъ метана съ хлорнымъ оловомъ, (1) 253; о реакціяхъ обмена іодопродныхъ метана съ хлорнымъ оловомъ, (1) 257.

Гюнцъ, о полухлористомъ серебрѣ, 159; дѣйствіе свѣта на хлористое серебро, 227.

Гюй, о коваломъ въ «равенствѣ состоянія», о «критическомъ коэффициентѣ» и о молекулярномъ вѣсѣ при критической температурѣ, 117.

Даймондъ, см. Виндгамъ.

Дѣбнеръ, объ образованіи виноградной кислоты при окисленіи непредѣльныхъ кислотъ, 142.

Девентеръ, см. Рейхеръ.

Деккеръ, Г. замѣтка по поводу работъ изъ лабораторіи Скраупа, 3; о строеніи хинодоксидовъ, 37.

Делашаналь, см. Венсанъ.

Денстанъ, см. Виндгамъ.

Дитерица, изслѣдованія по теоріи растворовъ, 137.

Диттъ, взаимодѣйствіе галоидныхъ щелочныхъ металловъ и закиси ртути, 131.

Діанинъ, А. о продуктахъ конденсаціи кетонновъ съ феноломъ, (1) 488, 523 и 601.

Дойеръ, къ опредѣленію коэффициентовъ растворимости, 101.

Жоанинъ, о соединеніяхъ амміака съ хлористыми металлами, 79.

Жолли, методъ опредѣленія абсолютной плотности газовъ, 49.

Закъ, объ электропроводности очень слабыхъ водныхъ растворовъ мѣднаго купороса, 140.

Заттлеръ, см. Вислиценусъ.

Зедербаумъ, см. Абенгусъ.

Зелинскій, Н. стереоизомерныя диметил-адипиновыя и диметилпимелиновыя кислоты, (1) 565; къ вопросу о стереоизомеріи триметилантарныхъ кислотъ, (1) 575; стереоизомерія симметричныхъ диметилдиоксиглутаровыхъ кислотъ, (1) 583; электропроводность стереоизомерныхъ кислотъ въ водныхъ растворахъ и ихъ смѣсей, (1) 612.

— и Безръдка, о взаимномъ отношеніи изомеріи диметилглутаровыхъ и триметилантарныхъ кислотъ и о стереоизомерныхъ триметилантарныхъ кислотахъ, (1) 126.

Зейветцъ, см. Либерманъ.

Зиберъ, см. Гофманъ и др.

Истерфилдъ, галогены и асимметрический углеродный атомъ, 92; окисленіе маннита азотной кислотой; α -манносахарная кислота, 240.

Иенишъ, см. Пехманъ.

Ионъ, упругость ртутнаго пара, 228.

Каберти, см. Минунни.

Каблюковъ, И. объ упругости пара водно-спиртовыхъ растворовъ солей (1) 388; объ электропроводности хлористаго водорода въ различн. растворителяхъ и объ электропроводности кислотъ въ водно-спиртовыхъ растворахъ (1) 391; о жадности или относительномъ сродствѣ кислотъ въ водно-спиртовыхъ растворахъ, (1) 459.

— и Цакони, А. о скорости инверсіи сахара въ водно-спиртовыхъ растворахъ, (1) 546.

Казанцевъ, Г. о рудныхъ мѣстороженіяхъ золота, (1) 425.

Канонниковъ, И. объ удѣльномъ вращеніи сахаристыхъ веществъ, (1) 367.

Кахлеръ, о сухой перегонкѣ серебряныхъ солей органическихъ кислотъ, 238.

Кайзеръ, см. Рейссертъ.

Кѣбнеръ, см. Ауверсъ.

Кери Ли, объ аллотропическомъ серебрѣ, 120.

Кейзеръ и Рунге, спектры щелочныхъ металловъ, 54.

Кижверъ, Н. о гидрогенизаціи бензола, (1) 20; редукція сукцинилоантарной кислоты, 2; о строеніи замѣщенныхъ производныхъ сукцинилоантарнаго эфира и хинондигидрокарбоннаго эфира, 38; о д. мет. натрія на эпихлоргидринъ, 153, 217.

Кистяковский, В. къ теоріи теченія реакцій, (1) 261.

Клеве, образование взрывчатого вещества из эфира, 93.
 Клингерт, Шмиц и Штандке, обь изобензилъ, дибутириль, дивалериль и о дѣйстви свѣта на органическія соединенія, 110.
 Клобуковъ, открытіе небольшихъ количествъ мышьяка при помощи индукционной искры, 70.
 Кничъ, о свойствахъ жидкаго хлора, 58.
 Колотовъ, С. обь отношеніи гидроксил-аминна къ амміаку, (1) 3.
 Кольриджъ, обь электрическихъ и химическихъ свойствахъ хлорнаго олова, 56.
 Кондаковъ, И. къ строенію ангеликовой и тиглиновой кислотъ, (1) 178.
 Коноваловъ, Д. о расширеніи жидкостей, (1) 599; обь электропроводности растворовъ, (1) 600.
 Коноваловъ, М., производныя нононафена; дихлоридъ и продукты, полученные изъ него, (1) 446; дѣйствіе азотной и азотистой кислотъ на углеводороды, 153, 267.
 Конрой, обь измѣненіи спектра поглощенія кобальтоваго стекла дѣйствіемъ высокой температуры, 121.
 Куперъ и Венклинъ, замѣтка о химическихъ свойствахъ водорода, 55.
 Куриловъ, В. изслѣдованіе продуктовъ сухой перегонки бересты, (1) 98; о перекиси водорода, получающейся при электролизѣ смѣсей сѣрной кислоты съ водой, (1) 235.
 Курнаковъ, Н. о серебряномъ соединеніи тиомочевинны, (1) 559.
 Куротоло, метил- и триметилгуанидинъ, 11.
 Кутюръ, о новомъ углеводородѣ— β -дипропиленѣ, 6.
 Лавровъ, см. Марковниковъ.
 Ладенбургъ, см. Гофманъ и др.
 Лаппаранъ, см. Лекокъ де Буабодранъ.
 Лачиновъ, П. о продуктахъ распада тиларетина, (1) 361.
 Лебланкъ, къ изученію амальгамъ. 4.
 Левенгерпъ, о молекулярномъ преломленіи нитратовъ, 18.
 Лекеръ, изслѣдованіе упругости диссоцианіи соляныхъ гидратовъ и соединеній, имъ аналогичныхъ, 42.
 Лекеръ, опредѣленіе кремнезема въ присутствіи желѣза, 262.
 Лекокъ де Буабодранъ и де-Лаппаранъ, о приоритетѣ Шанкуртуа по вопросу о числовыхъ отношеніяхъ атомныхъ вѣсовъ элементовъ, 40.

Лемуанъ, диссоцианія бромгидрата амилена подь уменьшеннымъ давленіемъ, 141.
 Лептонъ, обь обработкѣ данныхъ наблюденія и обь утвержденіяхъ Пиккеринга, 164.
 Лейкартъ, о новомъ способѣ полученія ароматическихъ меркаптановъ, 123; о дѣйстви муравьиноамміачной соли на кетоны, 125; о синтезахъ посредствомъ циановаго фенила, 126.
 Либрманъ, обь аллокоричной кислотѣ, 126.
 — и Зейветцъ, къ вопросу о чистотѣ бензола, 123.
 Либрейхъ, о мертвомъ пространствѣ при химическихъ реакціяхъ, 50, 51.
 Липманъ, о такъ назыв. цианистомъ аллиль, 238.
 Лоссеъ В., Мирау, Лоссеъ К. и Нейбертъ, о тетраэтовыхъ, окси- и диокситетраэтовыхъ кислотахъ, 240.
 Лоссеъ К., см. Лоссеъ В.
 Лунге, опредѣленіе сѣрной кислоты въ присутствіи желѣза, 70.
 Львовъ, М. къ вопросу о строеніи полученнаго г. Барвиловскимъ вещества C_8H_8NO , (1) 361.
 Любавинъ, Н. изслѣдованіе домашняго фильтра Лоначевскаго-Петруняки, 215.
 Манганини, отношеніе манниата къ борной кислотѣ, 5.
 Марковниковъ В., замѣтка по поводу статьи Вагнера, 3.
 — и Лавровъ, гидрогенизація бензойной кислоты, 3.
 Маршалъ см. Пёрди.
 Массонъ, слѣдствіе изъ теоріи «газамъ подобнаго» состоянія вещества въ растворахъ, 166.
 Матиньонъ см. Бертелло.
 Матіасъ, скрытое тепло испаренія сжиженныхъ газовъ, 120.
 Майертъ см. Гофманъ и др.
 Меликовъ П. и Петренко-Критченко П., нѣкоторыя производныя изокротоновой кислоты, (1) 329, 452; о диксиангеликовой кислотѣ, (1) 457.
 Меншуткинъ Н., влияние состава алко-голей на скорость этерификаціи ихъ, (1) 263.
 Менъе, превращеніе глюкозы и сорбина въ сорбитъ, 8.
 Месланъ, о фтористомъ аллиль, 7.
 Мейенбургъ, см. Ауверсъ.
 Мейеръ О. и Мютцель, опредѣленіе вязкости жидкостей, 223.
 Мейеръ Р., о фталейнахъ, 143.
 Мейнеке, атомный вѣсъ хрома, 40.

Миллусъ и Фёрстеръ, о соединеніяхъ платиновой окиси углерода, 160.
 Миллеръ, правильности при окисленіи производныхъ хинолина, 256.
 Миллеръ см. Сюдборо.
 Минунни, строеніе амидныхъ производныхъ гидроксилamina, 13.
 — и Каберти, новый случай образованія бензойнаго ангидрида, 10.
 Минчинъ, фотоэлектрическіе опыты, 120.
 Мирау, см. Лоссеъ.
 Мондъ и Квинке, о летучемъ соединеніи желѣза и окиси углерода, 226.
 — и Лангеръ, феррокарбониль, 226.
 Муассанъ, обь атомномъ вѣсѣ фтора, 78; приготовленіе и свойства трехіодистаго бора, 103; о четырехіодистомъ углеродѣ, 219.
 Муди, горніе магнезіи въ водяномъ парѣ, 79.
 Муленъ, отношеніе между атомнымъ вѣсомъ и плотностью жидкости, 161.
 Мютцель, см. Мейеръ О.

Натансонъ, явленіе диссоцианіи въ газахъ, 50.
 Невилль см. Пехманъ.
 Неговоровъ А., аминъ изъ праваго ментона, (1) 443.
 Нейбертъ, см. Лоссеъ.
 Нейгебауеръ, см. Тафель.
 Николь, о растворимости солей въ присутствіи другихъ солей, 162.
 Ницкій, о строеніи родичоновой кислоты, 146.
 Нойсесъ, единица атомныхъ вѣсовъ, 39; о взаимномъ влияніи диссоциированныхъ веществъ на ихъ растворимость, 75.

Оддо, диазо-соединенія ароматическаго ряда, 12.
 Оливери и Спика, объемный методъ опредѣленія глицерина въ винѣ, 36.
 Ольшевскій, о спектрѣ поглощенія и спектрѣ жидкаго кислорода, 139.
 Оствальдъ, магнитное вращеніе, 47; электрическія свойства полупропускающихъ оболочекъ, 73; о расширеніи смѣси солей и двойныхъ солей, 165.
 Ость, опредѣленія сахаристыхъ веществъ двойной углекислой солью мѣди и калия, 31.
 Отто Р., къ вопросу о сульфонахъ, 86.

Павловъ Д. и Григоровичъ А., къ реакціи хлорангидридовъ кислотъ съ пинкорганическими соединеніями, (1) 159.

Пальмеръ, обь амміачныхъ соединеніяхъ иридия, 61, 160.
 Панормовъ А., бензоилированіе нѣкоторыхъ углеводовъ и спиртовъ, (1) 375.
 Патерно и Ператонеръ, о мнимомъ изомерѣ двуіодистаго ацетилена, 7.
 Пауль см. Бекманъ.
 Пель А., о сперминѣ, (1) 151.
 Пембрей см. Хальданъ.
 Ператонеръ см. Патерно.
 Пёрди и Маршалъ, присоединеніе элементовъ спирта къ сложнымъ эфирамъ непредѣльныхъ кислотъ, 145.
 Перкинъ, магнитное вращеніе соляныхъ растворовъ, 44; ацетилкарбиноль, 142; преломляющая способность орг. соединеній при разл. температурахъ, 229.
 — мл. и Бишопъ, д. дихлороуксуснаго эфира на натрмаловый эфиръ, 146.
 Петерсенъ, о фтористыхъ соединеніяхъ ванадія и близкихъ ему элементовъ, 19.
 Пехманъ, о продуктахъ распада α -оксикислотъ, 185.
 — и Генишъ, о дѣйстви фенилгидразина на ацетондикарбоновую кислоту, 235; восстановление ацетондикарбоновой кислоты, 240.
 — и Невилль, о дифенилтрикетонѣ, 234.
 Пеццолато, методъ опредѣленія никотина въ присутствіи амміака, 36.
 Пешаръ, о новомъ кислородномъ соединеніи молибдена, 102; новое кислородное соединеніе вольфрама, 158; о взрывчатомъ веществѣ, получающемся при дѣйстви баритовой воды на хромовую кислоту въ присутствіи перекиси водорода, 220.
 Пижонъ, калориметрическое изученіе хлорной платины и ея соединеній, 136; о двухъ новыхъ кристаллическихъ соединеніяхъ хлорной платины съ хлористоводородной кислотой, 159.
 Пиккерингъ, о постепенныхъ измѣненіяхъ свойствъ стекла, вызываемыхъ незначительными измѣненіями температуры, 42.
 Пилоти, см. Фишеръ Э.
 Приюдомъ, протравы при окрашиваніи по законъ Менделѣева, 62.
 Пуленъ, фторохлористый фосфоръ, 219.
 Пуллинджеръ, летучія платиновыя соединенія, 224.
 Пурготти, нитро- и амидопроизводныя амида α -толуиловой кислоты, 10.

Рамзей, идеи о растворимости, 167.
 Ратке, о кристаллическомъ ферроманганѣ и обь углеродѣ веркальнаго чугуна, 79.
 Редзко, В. къ изученію ивостильбена изъ дифенилмонохлорэтана, (1) 364.

Рекура, д. теплоты на растворы окисных солей хрома, 220.
Рессингъ, къ вопросу объ аналогіи между кетонно- и сульфокрбонными кислотами, 90.
Реформатскій, скорость химическихъ реакцій въ студняхъ, 50.
Рейнольдсъ, о нѣкоторыхъ новыхъ производныхъ тиомочевины, 151.
Рейссертъ и Кайзеръ, о несимметрической фенилгидразидоуксусной кислотѣ, 144.
Рейхеръ и Девентеръ, о нѣкоторыхъ свособностяхъ растворовъ хлористой мѣди въ термическомъ отношеніи, 42.
Ридбергъ, предварительное сообщеніе о спектрахъ различныхъ элементовъ, 55.
Рикке, термическій потенциалъ для слабыхъ растворовъ, 137.
Ричардсонъ, разложение хлористаго серебра на свѣту, 227.
Роза, діэлектрическія константы электролитовъ, 119.
Рубцовъ, П. опредѣленіе азота въ азотнокислыхъ эфирахъ реакціей восстановления ихъ желѣзнымъ купоросомъ съ соляной кислотой, (1) 382.
Рунге, см. Кейзеръ.
Русановъ, А. о продуктахъ уплотненія хлоралгидрата съ нафтолами, (1) 217; замѣтка о приготовленіи хлороуксусной кислоты, (1) 222.
Руссо, о гидратахъ марганитовъ натрія, 102.
Сабанѣвъ, А. опытъ классификаціи растворимыхъ коллоидовъ, (1) 80.
— и Александровъ, Н. о молекулярномъ вѣсѣ яичнаго альбумина, (1) 7.
Сабатъ, о сѣрнистомъ борѣ, 155; о селенистомъ борѣ, 156.
Селивановъ, Ф. къ вопросу о галоидныхъ азотистыхъ соединеніяхъ, (1) 361; о различіи въ реакціяхъ галонда въ различныхъ азотистыхъ соединеніяхъ, (1) 599.
Семеновъ, В. къ вопросу о гомологахъ цитраконовой, итаконовой и мезаконовой кислотъ, (1) 430.
Сперанскій, А. о скорости инверсіи сахара подъ вліяніемъ уксусной и молочной кислотъ въ присутствіи хлористаго натрія и нѣкоторыхъ другихъ солей, (1) 147; о вліяніи стекляннй поверхности на скорость реакціи, 50.
Слика, см. Оливеръ.
Спидлеръ, Э. замѣтка о дѣйствіи йодистоводородной кислоты на пиперидинъ, (1) 39; изслѣдованіе гептанафтаена кавказской нефти, (1) 40.

Спрагъ, тицетуксусный эфиръ, 115.
Стоксъ, о дѣйствіи хлорокиси фосфора на кремневые эфиры и ихъ хлоропроизводныя, 260.
Сюдборо и Миллеръ, дѣйствіе жара на хлористый нитрозиль, 59.

Тамманъ, Г. объ электропроводности осадковъ-оболочекъ, 74.
Танатаръ, С. нѣкоторыя термохимическія данныя для органическихъ кислотъ, (1) 243; замѣтка по поводу статьи г. Осяпова, (1) 252; дѣйствіе воды на бромоянтарную кислоту и ея калийную соль, (1) 339.
Тапъ, составъ минеральныхъ водъ и ихъ сравненіе между собой, 100.
Тафель, о стрихнинѣ, 249.
— и Нейгебауеръ, о диметилпирролидинѣ и о діамидогексанѣ, 11.
Тиссе, о четвертомъ первичномъ амидомъ алкоголѣ, 104.
Тиманнъ, объ изозейнолѣ, дивозейнолѣ и его производныхъ, 239.
Толленсъ и Билеръ, о такъ называемомъ фукузолѣ, 67.
— и де-Шальмо, количественное опредѣленіе пентаглюкозъ въ растеніяхъ, 95.
— и Вигандъ, о пентаэритритѣ, четырехатомномъ алкоголѣ, синтезироваанномъ изъ уксуснаго и муравьиного альдегидовъ, 178.
Томлинсонъ, о вліяніи малыхъ дозъ постороннихъ примѣсей на кристаллизацию, 164.
Томпсонъ, употребленіе плавиковаго шпата въ оптическихъ инструментахъ, 98.
Томсонъ, И. о прохожденіи электричества черезъ горячіе газы, 52.
Треворъ, о растворахъ двойныхъ солей, 165.
Тридвелль, къ вопросу о колич. опредѣленіи сѣры, 261.
Тюринъ, В. къ вопросу о молекулярныхъ вѣсахъ металловъ, (1) 5; объ упругости паровъ льда и жидкой воды, (1) 365.

Увраръ, о щелочныхъ и щелочно-земельныхъ соляхъ цирконовой кислоты, 221.
Уль, дѣйствіе сѣрнистаго газа на металлы, 17.
Успенскій, Н. объ оксизавобензойныхъ кислотахъ, (1) 89; о дѣйствіи пятахлористаго фосфора на азо- и авоксбензойныя кислоты, (1) 92.

Фаворскій, А. явленія изомеризаціи въ рядѣ углеводовъ C_nH_{2n-2} , (1) 283.
Ферстеръ, см. Миліусъ.
Фишеръ, Э. о восстановленіи плодоваго сахара, 21; синтезъ изомальтозы, 23.
— и Пилоти, о сахаристыхъ веществахъ изъ рамновы, 22.
Флавицкій, Ф. связь формъ кислородныхъ и водородныхъ соединеній элементовъ, (1) 101.
Флимми, синтезъ индиги изъ монобром-ацетанилида, 128.
Фоксъ, I., см. Франкляндъ.
Фольгардъ, окисленіе цинистаго калия марганцовокалевой солью, 62; получение пироксизевоы кислоты изъ фурфуrolа, 69.
Франкляндъ, П. и Фоксъ, I. о чистомъ броженіи маннита и глицерина, 8.
Фрезеніусъ, отдѣленіе барія отъ стронція, 13; отдѣленіе барія отъ стронція посредствомъ кремнефтористоводородной кислоты, 14.
Фреми, о синтезѣ рубиновъ, 78.

Хальданъ и Пембрей, усовершенствованія въ способѣ опредѣленія влажности и углекислоты въ воздухѣ, 95.
Харровъ, быстрый способъ опредѣленія нитратовъ въ водѣ для питья, 116.

Цакони, А., см. Каблуконъ.

Чапманъ, соединенія декстрозы съ окисями никкеля, хрома и желѣза, 115.
Чичибабинъ, гидрогенизация пропильбензола, 217.

Шальмо, де-, см. Толленсъ.
Шарпъ, см. Готье.
Шасси, о новомъ электрическомъ переносѣ растворенныхъ солей, 118.
Шваргъ, о законахъ диссоціаціи въ газобразномъ состояніи, 41.
Шиндлеръ, о кротональдоксилѣ, 238.
Шипковъ, Л. о химическомъ составѣ молока, (1) 261.
Шлейермахеръ, опредѣленіе температуры кипѣнія при малыхъ количествахъ вещества, 96.

Шмидтъ, см. Гофманъ и др.
Шмитцъ, см. Клингеръ.
Шрайверъ, асимметрія азота въ замѣщенныхъ аммонійныхъ соединеніяхъ, 148.
Шредеръ, И. по поводу отклоненій отъ законовъ Рауля, (1) 7.
Штадкѣ, см. Клингеръ.
Шуманъ, о природѣ амальгамъ, 136.

Щукаревъ, о скоростяхъ реакцій прямого соединенія галоидовъ съ металлами, 1.

Эвансъ, о скорости отщепленія хлористаго водорода отъ галоидгидриновъ, 165.

Эддъ, соединенія окисловъ фосфора съ сѣрными ангидридомъ, 78.

Эккенротъ, синтезъ метилиндиго изъ р-хлорацеттолуида и р-толилгликоколя, 128.

Энгель, о двухъ новыхъ видоизмѣненіяхъ сѣры, 155; о вліяніи, которое оказываютъ щелочныя основанія на растворимость щелочныхъ солей, 158.

Эрленмейеръ, переведеніе коричной кислоты въ изокоричную, 23.

Эйнгорнъ, см. Эйнхенгрюнъ.

Эйнхенгрюнъ и Эйнгорнъ, о дигидробензойномъ альдегидѣ, 233.

Юнгъ, новый методъ опредѣленія удѣльныхъ объемовъ жидкостей и ихъ насыщенныхъ паровъ, 55.

Якоби, окисмы нѣкоторыхъ видовъ сахара, 128.

Яковкинъ, А. къ гипотезѣ Вилльямсона и Клаузіуса, 1.

Яннашъ, къ вопросу объ опредѣленіи сѣрной кислоты въ присутствіи желѣза, 70; о разложеніи пирита кислотомъ, 70; новый способъ для анализа пирита, 71; объ анализѣ нѣкоторыхъ сѣрнстыхъ рудъ, 71; о новомъ способѣ опредѣленія сѣры въ неорг. сѣрнстыхъ соединеніяхъ, 129.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- Азобензойныя кислоты**, д. пятихлористаго фосфора, (1) 92.
Авоксибензойныя кислоты, (1) 89; д. пятихлористаго фосфора, (1) 92.
Азосоединения, конденсація съ альдегидами, (1) 47.
Азотистая кислота, д. на углеводороды, 153, 217.
Азотная кислота, д. на углеводороды, 153, 217.
Азотъ, опредѣленіе въ азотнокислыхъ эфирахъ реакціей возстановленія ихъ желѣзнымъ купоросомъ и соляной кислотой, (1) 382; асимметрия азота въ замѣщенныхъ аммонійныхъ соединенияхъ, 148.
Алкоголи, вліяніе состава на скорость этерификаціи, (1) 263.
Аллокоричная кислота, 126.
Алмазь, поглощеніе имъ нѣкоторыхъ свѣтовыхъ волнъ, 139.
Альбуминъ, молекулярный вѣсъ яичнаго альбумина, (1) 7.
Альдегиды, конденсація съ азосоединениями, (1) 47; д. натрія въ присутствіи индифферентныхъ растворителей, 181.
Амальгамы, къ изученію, 4; къ электрохимическому отношенію амальгамъ кадмія, 53; о природѣ амальгамъ, 136.
Амленитровать и его производныя, 81.
Амилевъ, диссоціація бромгидрата подъ уменьшеннымъ давленіемъ, 141.
Амидовый спиртъ, четвертый первичный, 104.
Аммиакъ, соединенія съ хлористыми металлами, 79.
Ангеликовая кислота, строеніе, (1) 178.
Анилиды, соединеніе со щавелевымъ эфиромъ, 255.
Атомныя вѣса, единица, 39; о приоритетѣ Шанкуртуа по вопросу о числовыхъ отношеніяхъ ат. вѣсовъ, 40; ат. в. хрома, 40; ат. в. фтора, 78; ат. в. лантана, 133; отношеніе между ат. в. и плотностью жидкости, 161.
Ацетилкарбиноль, 142.
Ацетондикарбоновая кислота, д. фенилгидразина, 235; возстановленіе, 240.
Бактеріи, осмотическія изслѣдованія надъ живыми б., 168.
Барій, диморфизмъ окиси, 6; отдѣленіе отъ стронція, 13.
Бензоилированіе, нѣк. углеводовъ и спиртовъ, (1) 375.
Бензолъ, гидрогенизація, (1) 20, 2; къ вопросу о чистотѣ, 123.
Бензойная кислота, гидрогенизація, 195.
Бензойный ангидридъ, новый случай образованія, 10.
Береста, продукты сухой перегонки, (1) 98.
Борная кислота, электропроводность смѣсей съ маннитомъ, 5.
Боръ, приготовленіе и свойства трехюдистаго, 103; д. іодоводорода на бромистый боръ, 133; сѣрнистый б., 155; селенистый б., 156; соединеніе бромистаго б. съ фосфористымъ водородомъ и фосфористый боръ, 218.
Броженіе, маннитъ и глицерина, 8.
Бромбензолъ, свѣтопреломляющая способность и дисперсія, 99.
Бромистый водородъ, д. на хлористый кремній, 156.
Бромоянтарная кислота, д. воды на нее и ея калийную соль, (1) 339.
Бурнитъ, анализъ, 71.
Бѣлокъ, о природѣ одного продукта гніенія, 261.
Ванадій, фтористыя соединенія, 19.
Вино, объемный методъ опредѣленія глицерина, 36.
Виноградная кислота, образованіе при окисленіи непредѣльныхъ соединеній, 142.
Вода, упругость паровъ твердой и жидкой, (1) 365; составъ минеральныхъ водъ и сравненіе ихъ между собою, 100.
Водородъ, о химическихъ свойствахъ, 55; о перекиси в., получающейся при электролизѣ смѣсей сѣрной кислоты съ водой, (1) 235.
Вольфрамъ, новое кислородное соединеніе, 158.
Воскъ, анализъ по способу Гюбля (1) 223.
Вязкость, погрѣшности при опредѣленіи в. по скорости истеченія изъ капиллярныхъ трубокъ, 223; опредѣленіе в. жидкостей, 223.
Газы, опредѣленіе абсолютной плотности, 49; явленія диссоціаціи въ газахъ, 50; растворимость г. въ водѣ, 52; прохожденіе электричества черезъ горячіе газы, 52; спектры газовыя, 53; скрытое тепло испаренія сжиженныхъ газовъ, 120.
Галоиды, скорость реакціи прямого соединенія съ металлами, 1; атомныя

- эквиваленты преломленія, 99; различіе въ реакціяхъ галоида въ различныхъ азотистыхъ соединеніяхъ, (1) 599.
Гептанафтенъ, изслѣдованіе, (1) 40.
Гидробензойныя и ихъ ангидриды, 197.
Гидроксиламинъ, отношеніе къ аммиаку, (1) 3; строеніе амидныхъ производныхъ, 13.
Глицеринъ, чистое броженіе, 8; д. спирта и цинковой пыли на хлордибромгидринъ, (1) 97; объемное опредѣленіе въ винѣ, 36.
Глюкоза, превращеніе въ сорбитъ, 8.
Давленіе, измѣненія, вызываемыя имъ въ твердыхъ тѣлахъ, 97.
Двуіодовиниль уксусный, мнимый изомеръ двуіодистаго ацетиленна, 7.
Декстроза, соединеніе съ окисями никеля, хрома и желѣза, 115.
Дибензилдифенометанъ, (1) 158.
Дибензилкарбиноль, (1) 157.
Дибензилкетонъ, конденсація съ феноломъ, (1) 158.
Дабуттриль, 110.
Дивалериль, 110.
Дигидробензойный альдегидъ, 233.
Диметиладипиновыя стереоизомерныя кислоты, (1) 565.
Диметилдиоксиглутаровыя кислоты, стереоизомерія, (1) 583.
Диметилглутаровыя кислоты, о взаимномъ отношеніи изомерии ихъ и триметилитарныхъ кислотъ, (1) 126.
Диметилпимелиновыя стереоизомерныя кислоты, (1) 565.
Диметилпирролидинъ, 11.
Дипропиленъ (β), 6.
Диссоціація, законы д. въ газообразномъ состояніи, 41; изслѣдованіе упругости д. соляныхъ гидратовъ, 42; явленія д. въ газахъ, 50; постоянство д. давленія, 100.
Дифенилтетракетонъ, 235.
Дифенилтрикетонъ, 234.
Дихлоруксусный эфиръ, д. на натрмалоновый эфиръ, 146.
Диазосоединенія, 12; постоянство въ водныхъ растворахъ, 214.
Диамидогексанъ, 11.
Дивозійгеноль, 239.
Дюксиангеликовая кислота, (1) 457.
Дюкситетразотовыя кислоты, 240.
Жадность кислотъ въ водноспиртовыхъ растворахъ, (1) 459.
Желѣзо, соединеніе окиси съ декстрозой, 115; раствореніе ж. азотной кислотой различной концентраціи при различныхъ температурахъ, 222; же-
- лѣзистая окись углерода, 225, 226; феррокарбониль, 226.
Жидкости, о расширеніи, (1) 599; расширение отъ теплоты, 165.
Золото, о рудныхъ мѣсторожденіяхъ, (1) 425.
Изоальдоксимы, внутримолекулярныя перегруппировки эфировъ нѣк. изоальдоксимовъ, 247.
Изобензилъ, 110.
Изокрононовая кислота, нѣкоторыя производныя, (1) 329, 452.
Изомальтоза, синтезъ, 23.
Изомеризація, явленія въ рядѣ углеводовъ $C_n H_{2n-2}$, (1) 283.
Изометрики, жидкостей, 47.
Изостильбенъ, новыя данныя къ изученію, (1) 364.
Изозійгеноль, 239.
Инверсія, сахара подъ вліяніемъ уксусной и молочной кислотъ въ присутствіи нѣк. солей, (1) 147; скорость инверсіи сахара въ водноспиртовыхъ растворахъ (1) 546.
Индиго, синтезъ, 128.
Иридій, аммиачныя соединенія, 61, 160.
Итаконовая кислота, къ вопросу о гомологахъ, (1) 430.
Іодбензолъ, свѣтопреломляющая способность и дисперсія, 99.
Іодистый водородъ, д. на пиперидинъ, (1) 39; д. на хлористый кремній, 104; д. на бромистый боръ, 133.
Іодъ, кислородныя кислоты, 60; частичный вѣсъ въ растворахъ, 101.
Кадмій, къ электрохимическому отношенію амальгамъ, 53; соединеніе окиси съ окисью хрома, 132.
Калій, окисленіе панистаго к. марганцовокалиевой солью, 62; вліяніе галоидныхъ солей к. на растворимость сѣрнокислаго к., 157.
Камфора, новыя соединенія ряда к., 169.
Кетовокислоты, аналогія съ сульфокарбоновыми, 90.
Кетоны, д. муравьиоаммиачной соли, 125; о продуктахъ конденсаціи съ фенолами, (1) 488, 523, 601; д. натрія въ присутствіи индифферентныхъ растворителей, 181.
Кислородъ, спектръ поглощенія и цвѣтъ жидкаго к., 139.
Кислоты, синтезъ многоосновныхъ, 236; опредѣленіе строенія жирныхъ к. путемъ бромирования, 237; сухая перегонка серебряныхъ солей, 238.

Боволомъ, 117.
 Коллоиды, криоскопическія изслѣдованія, (1) 7; опытъ классификаціи растворимыхъ коллоидовъ, (1) 80.
 Коричная кислота, переведеніе въ изокорпичную, 23.
 Кремневые эфиры, д. хлорокиси фосфора, 260.
 Кремнеземъ, опредѣленіе въ присутствіи желѣза, 262.
 Кремній, д. йодоводорода на хлористый к., 104; д. бромоводорода на хлористый кремній, 156; бромойодистыя соединенія, 218.
 Кремортартаръ, растворимость, 93, 157.
 Кристаллизація, вліяніе малыхъ дозъ подмѣсей, 164.
 Кротональдоксимъ, 238.
 Кумаронъ, 10.

Лантанъ, атомный вѣсъ, 133.

Магнитное вращеніе соляныхъ растворовъ, 44, 47.
 Магній, горѣніе въ водяномъ парѣ, 79; восстановленіе имъ кислородныхъ соединеній элементовъ, 101, 222; соединеніе окиси съ окисью хрома, 132.
 Малениновый ангидридъ, вѣроятная теплота гидратаціи, (1) 252.
 Манганиты натрія, гидраты, 102.
 Маннитъ, отношеніе къ борной кислотѣ, 5; чистое броженіе, 8; окисленіе азотной кислотой, 240.
 Манносахарная кислота, 240.
 Мезаконовая кислота, къ вопросу о гомологахъ, (1) 430.
 Ментиламинъ, изслѣдованіе лѣваго ментиламина, (1) 26; изъ праваго ментона, (1) 443.
 Ментолъ, дальнѣйшія изслѣдованія, 216.
 Меркаптаны, новый способъ полученія ароматическихъ, 123.
 Металлы, къ вопросу о молекулярныхъ вѣсахъ, (1) 5; скорость реакціи прямого соединенія съ галоидами, 1; д. свѣрнаго газа, 17.
 Метанъ, реакція обмѣна между бромопроизводными его и хлорнымъ оловомъ, (1) 253; реакція обмѣна йодопроизводныхъ съ SnCl_4 , (1) 257.
 Мета-элементы, 98.
 Метилгуанидинъ, 11.
 Метилиндиго, синтезъ, 128.
 Мертвое пространство при химич. реакціяхъ, 50 и 51.
 Молибденъ, новое кислородное соединеніе, 102.
 Молоко, о химическомъ составѣ, (1) 261.

Монобромнафталинъ (α), оптическія свойства, 121.
 Муравьиноамміачная соль, дѣйствіе на кетоны, 125.
 Мышьякъ, открытіе небольшихъ количествъ съ помощью индукціонной искры, 70.
 Мѣдь, нѣкоторая своеобразность растворовъ хлористой м. въ термическомъ отношеніи, 42.
 Мятное масло, изслѣдованіе русскаго, (1) 26.

Натрій, д. на эпихлоргидринъ, 153, 217; д. на альдегиды и кетоны въ присутствіи индифферентныхъ растворителей, 181; окисленіе алкогولاتовъ и. кислородомъ воздуха, 239.
 Натрмалоновый эфиръ, д. дихлороуксуснаго эфира, 146.
 Нафтолы, продукты уплотненія съ хлоралгидратомъ, (1) 217.
 Никкель, соединеніе окиси съ декстрозой 115; никкелистая окись углерода, 225.
 Никотинъ, опредѣленіе въ присутствіи амміака, 36.
 Нитраты, быстрый способъ опредѣленія въ водѣ для питья, 116.
 Нитрозиль, хлористый, дѣйствіе жара, 59.
 Нитросоединенія, жирныя третичныя, (1) 84; д. щелочей на предѣльные нитросоединенія, 149.
 Нононафтенъ, дихлоридъ его, (1) 446.

Объемы, удѣльные, новый методъ опредѣленія, 55.
 Оксикислоты, продукты распада α -оксикислоты, 185.
 Оксимы, нѣкот. видовъ сахара, 128; опредѣленіе пространственной конфигураціи стереоизомерныхъ оксимовъ, 197; конфигурація асимметрическихъ оксимовъ безъ стереоизомеріи, 203; оксимы альдегидовъ и α -кетонкислоты, 205; стереоизомерные кетоксимы, 210; изомерія окс. и существованіе ея въ жирномъ ряду, 259.
 Оксипированогранная кислота, новый продуктъ расщепленія целлюлозы, 184.
 Окситетразотовыя кислоты, 240.
 Олово, объ электрическихъ и химическихъ свойствахъ хлорнаго олова, 56; о реакціяхъ обмѣна бромопроизводныхъ метана съ хлорнымъ оловомъ, (1) 253; обмѣнъ йодопроизводныхъ метана съ хлорнымъ оловомъ, (1) 257.
 Основность, новая характеристика, 74.

Пентаглюкозы, колич. опредѣленіе въ растеніяхъ, 95.

Пентаэритритъ, новый четырехатомный алкоголь, 178.
 Пиперидинъ, дѣйствіе іодистаго водорода, (1) 39.
 Пиритъ, разложеніе кислородомъ, 70; новый способъ анализа, 71.
 Пирозливая кислота, полученіе изъ фурфурола, 69.
 Плавиковый шпатель, примѣненіе въ оптическихъ инструментахъ, 98.
 Платина, калориметрическое изученіе хлорной пл. и ея соединеній, 136; о двухъ новыхъ соединеніяхъ хлорной пл. съ хлористымъ водородомъ, 159; соединенія платиновой окиси углерода, 160; летучія плат. соединенія, 224.
 Полупроницаемыя оболочки, электрическія свойства, 73; электропроводность, 74.
 Преломляющая способность, нѣк. орг. соединеній при разл. температурахъ, 229; связь между лучепреломленіемъ газовъ и паровъ и ихъ хим. составомъ, 230.
 Пропилбензолъ, гидрогенизація, 217.
 Протравы, 62.

Рамноза, сахаристыя вещества изъ нея, 22.
 Растворимость, о взаимномъ вліяніи диссоциированныхъ веществъ на ихъ растворимость, 75; р. кремортартара, 93, 157; вліяніе галоидныхъ солей калия на раств. свѣрнокислаго калия, 157; о раств. солей въ присутствіи другихъ солей, 162; опредѣленіе коэффициентовъ р., 101; идеи о растворимости, 167.
 Растворы, нѣкоторыя своеобразности р. хлористой мѣди въ термическомъ отношеніи, 42; магнитное вращеніе соляныхъ р., 44; сжатіе при раствореніи, (1) 343; упругость пара водноспиртовыхъ раств. солей, (1) 388; термическій потенциалъ для слабыхъ растворовъ, 137; изслѣдованія по теоріи р., 137; о р. двойныхъ солей, 165; слѣдствіе изъ теоріи газамъ подобнаго состоянія вещества въ растворахъ, 166.
 Распиреніе жидкостей, (1) 599; 165; р. смѣси солей и двойныхъ солей, 165.
 Родионозная кислота, о строеніи, 146.
 Ртуть, взаимодѣйствіе закиси съ галоидными щелочными металлами, 131; упругость ртутнаго пара, 228.
 Рубинъ, синтезъ, 78.

Сахаристыя вещества, изъ рамнозы, 22; опредѣленіе помощью двойной уг-

лекислой соли мѣди и калия, 31; удѣльное вращеніе, (1) 367.
 Сахаръ, скорость инверсии подъ вліяніемъ уксусной и молочной к. въ присутствіи хлористаго натрія и нѣкот. другихъ солей, (1) 147; восстановленіе плодоваго, 21; оксими нѣкот. видовъ с., 128; скорость инверсии въ водноспиртовыхъ растворахъ, (1) 546.
 Свѣтъ, д. на органическія соединенія, 110.
 Серебро, аллотропическое, 120; соли закиси, 134; полухлористое с., 159; д. свѣта на хлористое с., 227; сухая перегонка серебряныхъ солей орг. кислотъ, 238.
 Соли, образованіе с. — добавленіе къ теоріи электролиза, 229.
 Сорбинъ, превращеніе въ сорбитъ, 8.
 Спектры, газовыя, 53; щелочныхъ металловъ, 54; объ аналогіи въ распредѣленіи линій въ спектрахъ различныхъ элементовъ, 54; о спектрахъ различныхъ элементовъ, 55; измѣненіе спектра поглощенія кобальтоваго стекла подъ д. высокой температуры, 121.
 Сперминъ, (1) 151.
 Спиртъ, присоединеніе элементовъ с. къ эфирамъ непредѣльныхъ кислотъ, 145.
 Стекло, постепенное измѣненіе свойствъ отъ незначительныхъ измѣненій температуры, 42; о вліяніи стекл. поверхности на скорость хим. реакцій, 50.
 Стереоизомерія, триметилантарныхъ кислотъ, (1) 126; диметилдипиновыя и диметилпимелиновыя стереоизомерныя кислоты, (1) 565; с. диметилдиоксиглутаровыхъ кислотъ, (1) 583; опредѣленіе пространств. конфигураціи стереоизомерныхъ оксимовъ, 197; стереоизомерные кетоксимы, 210; электропроводность стереоизомерныхъ кислотъ, (1) 612.
 Стрихнинъ, 249.
 Стронцій, отдѣленіе отъ барія, 13.
 Студни, скорость хим. реакцій въ студняхъ, 50.
 Сувцинилоянтарная кислота, восстановленіе, 2.
 Сулцинилоянтарный эфиръ, строеніе производныхъ, 38.
 Сульфенокарбоновыя кислоты, аналогія съ кетонкислотами, 90.
 Сульфоны, 86.
 Сурьма, нѣкоторыя наблюденія надъ пл. тисвѣрпистой с., (1) 260.
 Сѣра, опредѣленіе въ органическихъ со-

единенияхъ, 35; частичный вѣсъ въ растворахъ, 101; новый способъ опредѣленія, 129; о двухъ новыхъ видоизмѣненіяхъ, 155; къ вопросу о колич. опредѣленіи, 261.

Сѣрная кислота, опредѣленіе въ присутствіи желѣза, 70; о перекиси водорода, получающейся при электролизѣ смѣсей сѣрной к. съ водой, (1) 235.

Сѣрнистый газъ, д. на металлы, 17.

Сѣрнистый ангидридъ, соединенія съ окислами фосфора, 78.

Твердость, возможность абсолютнаго измѣренія, 141.

Теллуръ, объемное опредѣленіе, 94.

Температуры кипѣнія, нѣк. веществъ подъ различными давленіями, 49; опредѣленіе при малыхъ количествахъ вещества, 96.

Термическій потенциалъ для слабыхъ растворовъ, 137.

Термохимія, нѣкоторыя данныя для орган. кислотъ, (1) 243; замѣтка о вѣроятной теплотѣ гидратаціи малеинового ангидрида, (1) 252; нѣкоторыя калориметрическія данныя, 135; калориметрическое изученіе хлорной платины, 136.

Терпены, отношеніе нѣкоторыхъ къ бромю, 169.

Тетраэтовья кислоты, 240.

Тетровая кислота, къ вопросу о строеніи ея и ея гомологовъ, (1) 632.

Тиглиновая кислота, о строеніи ея, (1) 178.

Тиларетинъ, распаденіе подъ влияніемъ щелочи, (1) 361.

Тюацетоуксусный эфиръ, 115.

Тюмочевина, нѣкоторыя новыя производныя, 151; д. уксуснаго ангидрида на замѣщенные тюмочевяны, 152; о серебряномъ соединеніи тюмочевяны, (1) 559.

Тюфенолы, новый способъ полученія, 123.

Толуиловая кислота (α), нитро- и амидопроизводныя ея амида, 10.

Триметилгуанидинъ, 11.

Триметиленъ, однохлоренный, (1) 97.

Триметилантарныя кислоты, стереоизомерныя, (1) 126, 575.

Триазобензолъ, 13.

Углеводороды, синтезы нѣкоторыхъ, 122; д. азотной и азотистой кислотъ, 153, 217.

Углеводы, бензоилированіе нѣкоторыхъ, (1) 375.

Углекислота, усовершенствованія въ

способъ опредѣленія ея въ воздухѣ, 95; электрическія явленія при полученіи твердой углекислоты, 121.

Углеродъ, д. теплоты на окись, 103; реакція на окись, 116; о соединеніяхъ платиновой окиси углерода, 160; четыреххлористый, 219; желѣзистая и никкелистая окись углерода, 225.

Удѣльное вращеніе, сахаристыхъ веществъ, (1) 367.

Удѣльный вѣсъ, опредѣленіе уд. в. вязкихъ жидкостей, 72.

Фенилгидразидоуксусная кислота, несимметрическая, 144.

Фенилгидразинъ, д. на ацетондикарбоновую кислоту, 235.

Фенолы, продукты конденсаціи съ кетонами, (1) 488, 523, 601.

Феррокарбониль, 226.

Ферроманганъ кристаллическій, 79.

Фильтръ, изслѣдованіе домашняго ф. Лоначевскаго-Петруняки, 215.

Фосфористый водородъ, соединеніе съ бромистымъ боромъ, 218.

Фосфоръ, д. пятихлористаго ф. на азокси-бензойныя кислоты, (1) 92; соединеніе окисловъ ф. съ сѣрнымъ ангидридомъ, 78; частичный вѣсъ въ растворахъ, 101; фторохлористый, 219; д. хлорокиси ф. на кремневые эфиры, 260.

Фотоэлектричество, 120.

Фталейны, 143.

Фторангидридъ, аллиловый, 7.

Фторбензолъ, свѣтопреломляющая способность и дисперсія, 99.

Фторъ, атомный вѣсъ, 78.

Фукузолъ, 67.

Хинолинъ, правильности при окисленіи производныхъ, 256.

Хинолоксины, 37.

Хинондигидрокарбоновый эфиръ, строеніе производныхъ, 38.

Хлоралгидратъ, о продуктахъ уплотненія съ нафтолами, (1) 217.

Хлорангидриды кислотъ, реакція съ цинкорганическими соединеніями, (1) 159; о функции хлора въ хл. кислотъ, 134.

Хлоранилъ, 250.

Хлорбензолъ, свѣтопреломляющая способность и дисперсія, 99.

Хлордибромгидринъ глицерина, д. спирта и цинковой пыли, (1) 97.

Хлористый водородъ, скорость отщепленія отъ галоидгидриновъ, 165.

Хлороуксусная кислота, замѣтка о приготовленіи, (1) 222.

Хлоръ, свойства жидкаго, 58; функция въ хлорангидридахъ кислотъ, 134.

Хромовая кислота, образованіе взрывчатого вещества при дѣйствіи баритовой воды въ присутствіи перекиси водорода, 220.

Хромъ, полученіе металлическаго д. магнія на двойное соединеніе хлорнаго хрома съ хлористымъ калиемъ, 18; атомный вѣсъ, 40; соединеніе окиси х. съ декстровою, 115; соединенія окиси съ окисями магнія, цинка и кадмія, 132; д. теплоты на растворы солей окиси, 220.

Цимоль, строеніе, 106.

Цинкорганическія соединенія, реакція съ хлорангидридами кислотъ, (1) 159.

Цинкъ, къ характеристикѣ окиси, 61; соединеніе окиси съ окисью хрома, 132; причина малой растворимости химич. чистаго ц. въ кислотахъ, 221.

Цирконовая кислота, щелочныя и щелочновземельныя соли, 221.

Цитраконовая кислота, къ вопросу о гомологахъ, (1) 430.

Ціановый фенилъ, синтезы при его употребствѣ, 126.

Чувствительность, соотношеніе съ поглощательной способностью сенсibilизированныхъ фотографическихъ пластинъ, 161.

Шавелевый эфиръ, соединеніе съ анилидами, 255.

Эксиккаторы, основная ошибка употребительныхъ, 104.

Электричество, прохожденіе черезъ горячіе газы, 52; электрическій переносъ растворенныхъ солей, 118; электрическія явленія, сопровождающія полученіе твердой CO_2 , 121; эл. токъ въ раскаленныхъ соляныхъ парахъ, 164.

Электролиты, діэлектрическія ихъ константы, 119.

Электропроводность, объясненіе нѣкоторыхъ явленій ея, 1; эл. смѣсей борной кислоты съ маннитомъ, 5; изомерныхъ орг. кислотъ и ихъ солей, 51; э. осадковъ-оболочекъ, 74; объ основности кислотъ по ихъ проводимости, 74; э. хлористаго водорода въ различныхъ растворителяхъ и э. кислотъ въ водноспиртовыхъ растворахъ, (1) 391; э. очень слабыхъ водныхъ растворовъ мѣднаго купороса, 140; э. растворовъ, (1) 600; э. водныхъ растворовъ, стереоизомерныхъ кислотъ и ихъ смѣсей, (1) 612.

Элементы, связь формъ кислородныхъ и водородныхъ соединеній, (1) 101; единица атомныхъ вѣсовъ элементовъ, 39; о спектрахъ разл. элементовъ, 55; восстановленіе кислородныхъ соединеній магніемъ, 101.

Эпихлоргидринъ, д. металлическаго натрія, 153, 217.

Этерификація, влияніе состава алколей на скорость, (1) 263.

Этиленныя основанія, 63.

Этилпропилбензолъ, 109.

Эфиры, молекулярное преломленіе азотнокислыхъ, 18; образованіе взрывчатого вещества изъ этиловаго эфира, 93; присоединеніе элементовъ спирта къ эф. непредѣльныхъ кислотъ, 145.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

КЪ I и II ОТДѢЛАМЪ XXIV ТОМА.

Знакъ (1) означаетъ страницу I отдѣла; цифра безъ этого знака означаетъ страницу II отдѣла.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**лександровъ, П., см. Зайцевъ, Н.
 Ама, о соляхъ фосфористой и пиррофосфористой кислотъ, 122.
 Андре, о висмутовой кислотѣ, 126; о нѣк. свойствахъ висмутовой кислоты, 144.
 Антушевичъ, см. Сабанѣевъ.
 Аншютцъ и Парлато, объ эфиры диксоантарной кислоты, 212.
 Армстронгъ и Клиппингъ, камфоронъ, продуктъ дѣйствія обезвоживающихъ веществъ на камфору, 149.
 Асканъ, О., о кислотахъ съ низшимъ содержаниемъ углерода, встречающихся въ бакинской нефти, 9.
 Ауликъ, о соотношеніяхъ между коэффициентами сродства и коэффициентами распредѣленія въ несмѣшивающихся растворителяхъ, 53.
Бангуисъ-Рузевумъ, о растворимости кристалловъ смѣсей, 156, 159.
 Бамбергеръ, о симметрическомъ бифенилгидразонѣ мезоксаевого альдегида, 81.
 Барбье, объ изомерѣ камфоры, 150.
 Бари, о показателяхъ преломленія соляныхъ растворовъ, 171.
 Бауманъ и Клетъ, о стибленѣ, тіонесалѣ и сѣрнистомъ толаллилѣ, 79.
 Бауръ, объ искусственомъ мускусѣ, 16.
 Байеръ, объ отношеніяхъ сукцинилоянтарнаго эфира къ флороглюцину, 13.
 Бевадь, И., о третичныхъ нитросоединеніяхъ жирнаго ряда, (1) 123; объ эфирахъ азотистой кислоты, (1) 125.
 Бегаль и Дегрезъ, д. органическихъ кислотъ на ацетиленные углеводороды, 175.
 Беркенгеймъ, о результатахъ изслѣдованія ментола, 25; (1) 179; изслѣдованіе продуктовъ гидрогенизаціи терпеновъ, 25; результаты дальнѣйшаго изслѣдованія ментола, (1) 687; о кристаллическомъ веществѣ изъ Santalum Praesii, (1) 688.
 Бертелло, Д., изученіе нейтрализаціи кислотъ и оснований методомъ электрической проводимости, 6; о нахожденіи кислотъ и оснований солей одноосновныхъ кислотъ въ слабыхъ водныхъ растворахъ, 76; о трехосновности фосфорной кислоты, 127.
 Бертелло, замѣтка объ отношеніяхъ, которыя существуютъ между измѣненіемъ объема, прочностью соединения и количествомъ тепла, выдѣленнымъ при его образованіи, 6; объ окисленіи никкель-карбонила, 72; изслѣдованіе надсѣрной кислоты, 165.
 — и Матиньонъ, о теплотѣ образованія гидразина и азотистоводородной кислоты, 73.
 — и Муассанъ, теплота соединения фтора съ водородомъ, 76.
 Бессонъ, соединеніе амміака съ бромистымъ и иодистымъ боромъ, 143; о хлоробромистыхъ соединеніяхъ углерода, 148; о разложеніи подъ вліяніемъ тепла соединенія пятихлористаго фосфора съ амміакомъ, 164.
 Бейли и Лембъ, атомный вѣсъ палладія, 208.
 Богдановская, В., о дѣйствіи слабыхъ щелочныхъ растворовъ на кетоны, (1) 253; реакціи уплотненія и возстановленія дибензилкетона, (1) 355.
 Боянусъ, А., аллметилгексилкарбинолъ и его окисленіе въ соответствующій глицеринъ, (1) 471.
 Бойе, о новомъ способѣ опредѣленія азота, 137.
 Брауншвейгъ, см. Брюль.
 Броунъ, электрохимическія изслѣдованія, 169.
 Брубахеръ, см. Гольдшмидтъ.
 Брюкнеръ, см. Конрадъ.
 Брюль, изслѣдованіе терпеновъ и ихъ производныхъ, 84, 89; о триметиленѣ, 176.
 — и Брауншвейгъ, о камфарной кислотѣ и ея эфирахъ, 177.
 Бунге, Н., объ электролизѣ металепитическихъ замѣщенныхъ органическихъ кислотъ, (1) 690.
Вагнеръ, Е., объ углеводородахъ состава C_4H_{20} , (1) 250.
 Варе, д. металловъ на соли, растворенныя въ органическихъ веществахъ, 146.
 Вернеръ, о стереоизомеріи при производныхъ бензгидроксамовой кислоты, 107.
 Вернонь, о четыреххлористомъ марганцѣ, 168.
 Вилль, о соединеніи альдегидовъ съ фосфорноватистой кислотой, 80.
 Вильямъ, Ф., о закиси палладія, (1) 235; лекціонный опытъ, (1) 241; о двойныхъ соляхъ хлористаго родія съ нашатыремъ, (1) 335; о пятихлористой сурьмѣ, (1) 375; о нѣкоторыхъ соляхъ родія, (1) 526.
 Виндгамъ, Денстанъ и Даймондъ, существованіе двухъ ацетальдоксимовъ, 151, 194.
 Винклеръ, растворимость газовъ въ водѣ, 124; правильности при поглощеніи газовъ жидкостями, 133.
 Вислиценусъ, В., синтезъ азотистоводородной кислоты, 163.
 Вихманъ, см. Шмидтъ.
 Вокеръ, В., см. Перди.
 Вокеръ, Д., константы электролитической диссоціаціи органическихъ кислотъ, 173; замѣтка о приготвленіи іодгидриновъ спиртовъ, 209.
 Волоссовичъ, объ окисленіи коричнеаго спирта, (1) 249.
Габриель, о δ -хлорбутиламинѣ и о синтезѣ пирролидина, 111.
 — и Конъ, къ изученію дифенилмалениноваго ангидрида, 82.
 Ганчъ, о строеніи жирныхъ кетоксимовъ, 102; къ номенклатурѣ стереоизомерныхъ азотныхъ соединеній, 104.
 — и Крафтъ, объ явленіяхъ стереоизомеріи при азотистыхъ соединеніяхъ, не принадлежащихъ къ оксимахъ, 95.
 Гарный, о гидросилиминныхъ производныхъ янтарной и глутаровой кислоты, 91.
 Гартманъ, см. Либерманъ.
 Гауссеръ и Мюллеръ, скорость разложенія водою диазосоединеній, 153, 196.
 Гейсенгеймеръ, о двойныхъ хлористыхъ и бромистыхъ соединеніяхъ иридія и фосфора, 32.
 Ги, о молекулярной диссимметріи, 180; о стереохиміи и законахъ вращательной способности, 185; критическій коэффициентъ и опр. молекулярнаго вѣса при критической температурѣ, 204.
 Гиршъ, о новомъ синтезѣ при посредствѣ диазосоединеній, 213.
 Глатцель, о сульфифосфорной соли турьмы, 128.
 Гланка, С., объ анализѣ силикатовъ по методу С. Клеръ-Девилля, (1) 456.
 Гольдшмидтъ и Брубахеръ, объ оксазосоединеніяхъ, 20.
 Гольдштейнъ, М., объ измѣненіи въ растворахъ при прохожденіи черезъ капилляры, (1) 639; о вліяніи измѣленія тѣла на величину скрытой теплоты растворенія, (1) 641.
 Готье и Шарпи, о прямомъ соединеніи металловъ съ хлоромъ и бромомъ, 72.
 Гофманъ, см. Мейеръ, В.
 Гранмуженъ, см. Нельтингъ.
 Гребе и Эйхенгрюнъ, о красящихъ оксикетонахъ и новомъ диоксисантонѣ, 49.
 Грине, нѣсколько случаевъ изомеріи въ ряду C_6 , 57.
 Густавсонъ, Г., некрологъ П. А. Грпгорьева, (1) 43.
Даймондъ, см. Виндгамъ.
 Дегрезъ, см. Бегаль.
 Деккеръ, д. вѣдкихъ щелочей на іодоалкилаты хинолина и аналогичныхъ оснований, 26, 201; о строеніи нѣкоторыхъ производныхъ хинолина, 65; о т. наз. γ -бромхинолинѣ, 118.
 Демьяновъ, Н., дѣйствіе азотистой кислоты на тетраметилендіаминъ, (1) 346.
 Денстанъ, см. Виндгамъ.
 Денштедтъ, дѣйствіе метиловаго спирта на пирроль, 8.

Дольфусъ, о строении альдоксимовъ, 210; объ строении γ -кетоксимовыхъ кислотъ, 211.

Дюль, о производныхъ левулезокарбонной кислоты, 135.

Жанвресъ, новый синтезъ винной кислоты, 135.

Жанпретръ, см. Михаель.

Жоли, о некоторыхъ соляныхъ соединенияхъ нисшихъ окисловъ рутенія, 78; д. хлора на рутеній, 145.

Жуковский, М., окисление брасидиновой кислоты марганцовокислымъ калиемъ въ щелочномъ растворе, (1) 499.

Жуковский, С., некоторыя реакции октонафталина и октонафтаеновой алкоголь, (1) 201.

Забудскій, Г., некрологъ С. В. Панпушко, (1) 40.

Зайцевъ, А., замѣтки по вопросу о строении олеиновой, эруковой и изомерныхъ имъ кислотъ, (1) 504.

Зайцевъ, А., М. и К., о дѣйствіи двуэринокислаго натрія и эринокислоты на олеиновую и эруковую кислоты, (1) 477.

Зайцевъ, Н., аллилэтилметилкарбинолъ и его окисление въ соответствующій глицеринъ, (1) 468; превращение брасидиновой к-ты въ изоэруковую и эруковую кислоты, (1) 496.

— и Александровъ, П., объ изоэруковой кислотѣ, (1) 486.

Зелинскій, Н. и Крапивинъ, С., о пинаконе изъ этилметилкетона, (1) 24.

Зейбертъ и Поллардъ, о температурѣ застыванія и кристаллической формѣ хлористаго алюминія, 2.

Изааксенъ, переменна цвѣта растворовъ солей, 70.

Ипатьевъ, В., опытъ химическаго исследования структуры стали, (1) 58.

Вальдеронъ, одна изъ причинъ измѣненія матовой поверхности золотыхъ предметовъ, 40.

Квасникъ, д. перекиси барія на соли, 142.

Кендалъ, диссоціація жидкой перекиси азота, 91.

Кери Ли, еще объ аллотропическомъ серебрѣ, 166.

Кесслеръ, А., о дѣйствіи юда на пропилатъ натрія, (1) 299.

Киянскій, Н., дѣйствие натрія на эпихлоргидринъ, (1) 31.

Киппингъ, см. Армстронгъ.

Кистяковский, В., микроскопическія изслѣдованія растворовъ триметилкарбинола, (1) 631.

Кларкъ, отдѣленіе мышьяка, сурьмы и олова, 154.

Клеттъ, см. Бауманъ.

Колефаксъ, дѣйствие эринокислоты на эринокислоты, 147.

Колотовъ, С., о химическомъ анализѣ воды изъ соленого озера въ Мангышлакскомъ уездѣ, (1) 50; о составѣ соляной массы Чернаго моря, (1) 77.

Кольманъ, приготовленіе гликолевой кислоты, 212.

Кольцовъ, объ истеченіи жидкостей въ капиллярныхъ трубкахъ, 79; о стереоизомеріи диэтилвинной кислоты, 184, 185.

Кондаковъ, И., къ вопросу о составѣ продажнаго амиленна (1) 92; къ реакціи хлористаго цинка на спирты жирнаго ряда, (1) 114; о синтезахъ, происходящихъ въ присутствіи хлористаго цинка въ непредѣльныхъ углеводородахъ жирнаго ряда, (1) 309; объ окисленіи β -хлоркетоновыхъ кислотъ марганцовокислымъ калиемъ, (1) 508; о дѣйствіи минеральныхъ кислотъ на диметилалленъ, (1) 513.

Коноваловъ, Д., объ электропроводности растворовъ, (1) 336, 440.

Коноваловъ, М., д. азотной и азотистой кислотъ на углеводороды, 27; замѣтка о восстановленіи шестихлористаго бензола, (1) 338; нитрование предѣльныхъ углеводородовъ, 113; о методѣ выдѣленія нитросоединеній, 202.

Конрадъ и Брюкнеръ, о галогидзамѣщенныхъ малоновыхъ эфирахъ и ихъ производныхъ, 10.

Конъ, см. Габріель.

Кракау, А., изслѣдованіе элементовъ Мейдингера, (1) 325; объ электропроводности водородистаго палладія, (1) 627.

Крапивинъ, С., см. Зелинскій.

Крафтъ, см. Ганчъ.

Кремеръ и Спилькеръ, объ искусственомъ смазочномъ маслѣ, 15.

Круксъ, пламя горящаго азота, 163.

Курбатовъ, Д., содержаніе льняной кислоты въ некоторыхъ животныхъ жирахъ, (1) 26.

Курнаковъ, Н., о вліяніи гидратаціи на растворимость, (1) 629.

Курцусъ, объ азотистоводородной кислотѣ, 30.

Кучеровъ, М., о дѣйствіи ртутныхъ солей на діаллилъ и на углеводороды и спирты этиленнаго ряда, (1) 330; некрологъ П. А. Лачинова, (1) 567.

Ландштейнеръ, см. Фишеръ.

Лебедевъ, И., превращеніе элаидиновой кислоты въ изоолеиновую и олеиновую кислоты, (1) 492.

Ле-Бель, о вращательной способности диэтилвинной кислоты, 184.

Левьеръ, объ уд. теплотѣ металловъ, 168.

Леви, изслѣдованіе титана, 206.

Ледюкъ, о составѣ атмосфернаго воздуха, 7; о плотностяхъ кислорода, водорода и азота, 29.

Лекеръ, изслѣдованіе диссоціаціи соляныхъ гидратовъ и соединений имъ аналогичныхъ, 161.

Лембъ, см. Бейли.

Лепьеръ, изслѣдованіе таллія, 76.

Ле-Шательеръ, о молекулярныхъ измѣненіяхъ металловъ на основаніи ихъ электропроводности, 70.

Либерманъ, о стереоизомерныхъ и полимерныхъ коричныхъ кислотахъ, 62.

— Гартманъ и Шольцъ, о конденсаціи коричныхъ кислотъ съ фенолами, 191.

Лидовъ, А., объ элаидиновой реакціи, (1) 515; о растворимости олеиновой и пальмитиновосвинцовыхъ солей въ эфирѣ, (1) 524.

Лириникъ, см. Шульце.

Линдеръ, см. Пиктоль.

Лобурцовъ, Ф., см. Павловъ.

Лузинъ, термическія изслѣдованія кислородныхъ органическихъ соединеній, 25.

Луизъ и Перрье, о металлоорганическихъ соединеніяхъ ароматическихъ кетоновъ, 199.

Люмсенъ, см. Франкляндъ.

Любавинъ, П., о распредѣленіи кальція и магнія въ природѣ и о некоторыхъ реакціяхъ изъ солей, (1) 389.

Люци, новыя данныя для углерода, 145.

Макъ-Грегоръ, см. Франкляндъ.

Макенъ, примененіе фенилгидразина при изслѣдованіи сахаристыхъ веществъ, 47; о прямомъ соединеніи азота съ щелочноземельными металлами, 127; объ азотистыхъ соединеніяхъ барія и стронція, 139; объ углеродистомъ баріѣ, 142.

Мак-Керроу, о переносителяхъ брома, 18.

Маньянини, о реакціи между солями окиси желѣза и растворимыми солями роданистоводородной кислоты, 32.

Марквальдъ и Эллингеръ, о гликолевомъ альдегидѣ, 189.

Марковниковъ, В., нафтены и ихъ производныя въ общей системѣ органи-

ческихъ соединеній, (1) 141; гидрогензація аромат. кислотъ, 117; гептанафтаеновая кислота, (1) 552.

— и Плотниковъ, окисленіе ментена хромовой смѣсью, 118.

— и Щукинъ, окисленіе ментена хамелеономъ, 118.

— и Реформатскій, изслѣдованіе болгарскаго розоваго масла, (1) 663.

Марклевскій, объемно-химическое изученіе растворовъ винныхъ и виноградной кислотъ, 172.

Массоль, о тартроновой, трикарбаллидовой и лимонной кислотахъ, 197.

Матильонъ, см. Бертелло.

Маттьюсъ, α и β видоизмѣненія шестихлористаго хлорбензола, 148.

Меншуткинъ, Н., памяти Гофмана, (1) 319; о постановленіяхъ международной комиссіи по пересмотру химической номенклатуры, (1) 542.

Месланъ, приготовленіе и свойства фтористаго ацетилла, 180.

Мейеръ, В. и Гофманъ, о первомъ продуктѣ восстановленія нитротѣль оловомъ и соляной кислотой, 82.

— и Фрейеръ, т. к. хлористаго и бромистаго цинка и т. воспламененія гремучаго газа, 141.

Милюсъ и Ферстеръ, объ опредѣленіи небольшихъ количествъ щелочей и распознаніе нейтральности воды, 51.

Миллеръ, О., количественное опредѣленіе индиголина въ продажномъ индиго, (1) 275.

Михаель и Жанпретръ, о миндальной кислотѣ и ея производныхъ, 190.

Мондъ и Назини, о некоторыхъ физическихъ свойствахъ никелькарбонила, 71.

Моргенштернъ, см. Павлиновъ.

Муассанъ, новыя изслѣдованія свойствъ фтора, 74; пригот. и свойства фосфорист. соединеній бора, 126; д. щелочныхъ металловъ на борную кислоту, 144; полученіе аморфнаго бора, свойства его, 144; опредѣленіе некот. физич. постоянныхъ фтора, 146; см. Бертелло.

Мюллеръ, см. Гауссеръ.

Назини, см. Мондъ.

Настюковъ А., объ окисцеллюлозѣ Вица, (1) 256; колориметрической методъ анализа фосфоритовъ, (1) 645.

Натансонъ, о законѣ термодинамическаго соответствія и его приложеніи къ теоріи растворовъ, 173.

Нельтингъ и Гранжуевъ, объ азотистоводородной кислотѣ, 1.

Нернст, распределение веществ между двумя растворителями и между растворителем и пространством, занимаемым его паром, 54; о растворимости кристаллов-смесей, 160; см. Таммань.

Нечаевъ, таблицы по классификации новейших взрывчатых веществ, 67.

Нейбергъ, плотность пара хлористаго аммония, 1.

Нидергофгеймъ, см. Яннашъ.

Нуричанъ, новый способ получения сероокиси углерода, 91.

Омелянский В., о влиянии разбавления на скорость химических реакций, (1) 647.

Орловъ П., об изменении крист. формы NaCl в связи с составом и некоторыми свойствами растворов, из коих онъ выделяется, 114.

Оствальдъ, магнитное вращение растворов солей, 131; диссоциация азотноватаго ангидрида, 132.

Оттъ, о пропилендиуксусной кислотѣ, 13.

Оффъ, см. Ричмондъ.

Павлиновъ и Моргенштернъ, об определении фосфорной кислоты в винахъ, (1) 241.

Павловъ Д. и Лобурцовъ Ф., о д. хлористаго бутирила на цинкэтилъ; о превращении этилипропилкарбинола в диметилпропилкарбинолъ, (1) 51.

Панфиловъ И., этилметилпропилэтиленгликоль, (1) 473.

Парлато, см. Аншютцъ.

Пармантье, о хлоросърнистомъ и бромосърнистомъ свинца, 145; новый случай аномальнаго раствора, 172.

Пель, А., о нахождении спермина в различныхъ желѣзахъ животнаго организма и о химическомъ составѣ Брунъ-Секаровской эмульсии, (1) 193; о химическомъ разьясненіи физиологическаго дѣйствія спермина, (1) 334.

Перди и Вокеръ В., разложение молочной кислоты на оптически дѣятельные изомеры, 189.

Перкинъ мл. и Синклеръ, производныя тетраметилена, 148.

— и Стенгаузъ, д. бромистаго пропилена на натровыя производныя ацето- и бензоило-уксуснаго эфировъ, 150.

Перкинъ ст., магнитная вращательная способность растворовъ аммонійныхъ и натровыхъ солей нѣкоторыхъ жирныхъ кислотъ, 39.

Перье, см. Луизъ.

Пешаръ, о фосфорномолибденовыхъ ки-

слотахъ и соляхъ, 3; объ опредѣленіи молибдена, 153; о соляхъ надмолибденовой кислоты, 165.

Пижонъ, о теплотѣ образования бромной платины и ея производныхъ, 74.

Пиккерингъ, теорія остаточнаго химическаго сродства, 118; криоскопическое содержание слабыхъ растворовъ, 213.

Пиктонъ, физическое строение нѣкоторыхъ растворовъ сѣрнистыхъ соединений, 133.

— и Лндеръ, растворъ и псевдоразтворъ, 132; гидраты сѣрнистыхъ металловъ, 132.

Пилоти, см. Фишеръ.

Планта (фонъ) см. Шульце.

Плотниковъ, см. Марковниковъ.

Поликьеръ, снтьенъ индола изъ винной кислоты и анилина, 23.

Поллардъ, см. Зейбертъ.

Потылицынъ А., о точкахъ плавления неорганическихъ веществъ и о новомъ способѣ опредѣления температуръ плавления—манометрическомъ, (1) 1.

Приодомъ и Рабо, превращение ароматическихъ аминовъ в хлоро-производныя углеводородовъ, 152.

Пуленъ, дѣйствие фтористаго калия на безводный фтористыя соединения, 164.

Рабо, см. Приодомъ.

Рагозинъ В., получение и свойства цинк-изопропила, (1) 549.

Рауль, опредѣление точки замерзания очень разведенныхъ водныхъ растворовъ, 162.

Рекура, о зеленой сѣрнистой соли окиси хрома, 78.

Реммлеръ, отдѣление висмута отъ свинца, 112.

Реформатскій А., см. Марковниковъ В.

Рейнольдсъ, изслѣдованіе соединений кремни и ихъ производныхъ, 207.

Ричмондъ и Оффъ, новый минералъ масритъ и возможное присутствіе въ немъ новаго элемента, 147.

Робертсъ-Аустенъ, о нѣкоторыхъ свойствахъ металловъ в связи съ периодическимъ закономъ, 205.

Роско и Скеддеръ, д. водянаго газа на желѣзо, 38.

Рубцовъ П., о получении оксимидоуксусной кислоты, (1) 247.

Рудневъ В., объ углеводородѣ C₁₆H₄₂, полученномъ при перегонкѣ сосноваго дегтя, (1) 253.

Русановъ А., фенилглюксимъ и продукты его превращения, (1) 62.

Руссо, о новыхъ кристаллическихъ хлоро-

окисяхъ желѣза, 77; гидраты марганцовистаго калия, 129.

— и Титъ, о гидросиликатѣ кадмія, 166.

Сабанъевъ А., о кристаллическомъ дѣлитетраэтинѣ, 67; криоскопическія изслѣдованія альбумовы и пептона изъ яичнаго альбумина, 203.

— и Ангушевичъ, о карамели, 66.

Сабатье, о селенистомъ кремнѣ, 5.

Селивановъ Ѳ., о галоидамидахъ, (1) 132; къ вопросу о взаимодействіи отрицательныхъ группъ въ углеродистыхъ соединенияхъ, (1) 134; о хлорангидридѣ трихлорсульфометиловой кислоты, (1) 333.

Синклеръ, см. Перкинъ мл.

Скеддеръ, см. Роско.

Смитъ А., о влияніи замѣщающихъ радикаловъ на конфигураціи ароматическихъ кетосимовъ, 98.

Смитъ и Брадбюри, опредѣленіе молибденовой и вольфрамовой кислоты, 63.

Соколовъ Н., о способѣ опредѣленія теина въ чаѣ, (1) 130.

Сперанскій А., электропроводность и температура замерзания водныхъ растворовъ нѣкоторыхъ соединений (1) 304.

Спилкертъ, см. Кремеръ.

Стенгаузъ, см. Перкинъ мл.

Таланцевъ З., къ исторіи бегеновой кислоты, (1) 502.

Тамманъ, объ электропроводности осадковыхъ оболочекъ; о ихъ проницаемости, 34; реакція безформенныхъ ферментовъ, (1) 698.

— и Нернст, о наибольшей упругости, съ которой водородъ вытѣсняется металлами изъ растворовъ, 38.

Танатаръ, теплота растворенія и нейтрализаціи α-бромпропионовой кислоты, (1) 365; нѣк. термохимическія данныя для β-бромпропионовой кислоты, (1) 615; двѣ модификаціи бензофенона, (1) 621; о двухъ модификаціяхъ монохлороуксусной кислоты, (1) 694.

Танре, о левозинѣ, 49.

Теттонъ, см. Торпе.

Тиманъ, къ строенію гидроксамовыхъ кислотъ, 94.

Титъ, см. Руссо.

Толочко, объ одномъ продуктѣ дѣйствія сѣрной кислоты на ментолъ, (1) 249.

Торпе и Теттонъ, фосфористый ангидридъ, 129.

Траубе М., о соединеніи сѣры, наиболѣе богатымъ кислородомъ, 147.

Траубе С., о капиллярныхъ постоянныхъ солей, при температурѣ плавленія, 36; криоскопическія данныя, 162.

Тюринъ В., къ вопросу о влияніи силы тяжести на концентрацію растворовъ, (1) 90.

Увраръ, объ азотистомъ литіи, 139.

Фаворскій А., къ вопросу о превращеніи дихлоркетонъ подъ влияніемъ 10% раствора поташа, (1) 254.

Фармаковскій Н., о дегтѣ изъ коры осины, (1) 423.

Ферстеръ, см. Милусъ.

Фишеръ Ѳ., о строеніи винограднаго сахара и его изомеровъ, 41; о *d.* и *l.* манносахарныхъ кислотахъ, 46.

— и Пилоти, восстановленіе сахарной кислоты, 42.

— и Штахель, къ вопросу о ксилозѣ, 44.

— и Ландштейнеръ, о гликолевомъ альдегидѣ, 188.

Флеранъ, д. цѣпистаго калия на аммиачный растворъ хлористаго мѣди, 165.

Форкранъ, приготовленіе и теплота образования монофенолятовъ гидрохинона и резорцина, 175; термическое изученіе фенольной функции, 175; о величинѣ двухъ функций гликолей, 166; о величинѣ функции первичныхъ алкогелей, 187; изслѣдованіе щелочныхъ алкогелятовъ эритрита, 210.

Фортманъ, о перекиси кобальта, 2.

Фохтгерръ, см. Яннашъ.

Франкляндъ и Люмденъ, разложеніе маннита и декстрозы при д. Bacillus ethaceticus, 151.

— и Макъ-Грегоръ, броженіе арабинозы въ присутствіи Bacillus ethaceticus, 196.

Фрейеръ, см. Мейеръ.

Хоскинсъ-Абрагалъ, атомный вѣсъ, бора, 143.

Хрущовъ К., о нахождении германія въ ніобовыхъ и танталовыхъ минералахъ, (1) 130.

Шарпи, объупругости пара растворовъ хлористаго кобальта, 124; объ опредѣленіи химическихъ равновѣсій въ растворенныхъ системахъ, 170; о плотностяхъ водныхъ растворовъ, 170; см. Готье.

Шассеванъ, о двойной соли хлористой мѣди и хлористаго литія, 77.

Шассп, о законахъ электролиза, 171.

Шпиковъ, Д. объ употребленіи плавикової кислоты и ея солей при винокуреніи, (1) 197.
Шмидтъ и Вихманъ, о пиперазинѣ, 110.
Шольцъ, см. Либрманъ.
Шоттлендеръ, изслѣдованіе металовъ цериновой группы, 140.
Шпицлеръ, чувствительная реакція на бѣлокъ въ мочѣ, 137.
Шредеръ И., изслѣдованія надъ растворимостью твердыхъ тѣлъ въ жидкихъ, (1) 642.
Шталь, молибденовая кислота какъ индикаторъ на нѣкоторыя ароматическія окиссоединенія, 198.
Штахель, см. Фишеръ.
Шульце и Ликириакъ, о полученіи дектина изъ сѣмянъ растений, 135.
— и фонъ-Планга, къ вопросу о стахіозѣ, 135.
Шютценбергеръ, олетучести никкеля подѣ влияніемъ хлористаго водорода, 72.
Шукинъ, см. Марковниковъ.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Азотистая кислота, д. на углеводороды, 27; эфиры ея (1) 125; д. на тетраметиленамина, (1) 346.
Азотистоводородная кислота, 1, 30; теплота образования, 73; синтезъ, 163.
Азотная кислота, д. на углеводороды, 27.
Азотноватый ангидридъ, диссоціація жидкаго, 31, 132.
Азоть, плотность, 29; прямое соединеніе аз. со щелочноеземельными металлами, 127; новый способъ опредѣленія, 137; пламя горящаго азота, 163.
Алдоксими, строеніе, 210.
Аллилметилгексилкарбиноль и его окисленіе, (1) 471.
Аллилметилэтилкарбиноль и его окисленіе, (1) 468.
Аллокоричная кислота, полученіе изъ фенилпропіоловой, 191.
Алосливева кислота, 46.
Альбумова, криоскопическое изслѣдованіе, 203.
Алдегиды, соединенія съ фосфорноватистой кислотой, 80; образованіе при дѣйствіи брома на алкогольи жирнаго ряда, 193.

Элинггеръ, см. Марквальдъ.
Этаръ, состояніе солей въ растворахъ, 125; о цвѣтъ растворовъ кобальта, 127; объ органическихъ соединеніяхъ, какъ растворителяхъ солей, 169; объ альдегидахъ и кетонахъ, происходящихъ при дѣйствіи брома на алкогольи жирнаго ряда, 193.
Эфронъ, влияніе минеральныхъ кислотъ и растворимыхъ фтористыхъ металловъ на молочное и масляное броженіе, 47.
Эцъ, см. Яннашъ.
Эйхенгрюнъ, см. Гребе.
Яннашъ и Фохтгерръ, разложеніе хромовожелѣзныхъ рудъ соляной кислотой подѣ давленіемъ, 137.
— и Нидергофгеймъ, колич. раздѣленіе металловъ въ щелочномъ растворѣ при помощи перекиси водорода, 137.
— и Эцъ, о количеств. раздѣленіи металловъ съводородной группы въ струѣ брома, 155.

Алюминій, т. застыванія и кристаллическая форма хлористаго ал., 2.
Амиленъ, о составѣ продажнаго, (1) 92.
Амины, превращеніе ароматическихъ ам. въ хлоропроизводныя углеводородовъ, 152.
Арабиноза, броженіе въ присутствіи *Bacillus ethaceticus*, 196.
Апетальдоксимъ, существованіе двухъ видовъизмѣненій, 151, 194.
Апетилень, металлическія производныя, 208.
Ацетиль фтористый, 180.
Ацетоуксусный эфиръ, д. бромистаго пропилена на натровое производное, 150.
Барій, азотистый, 139; дѣйствіе перекиси б. на соли, 142.
Бегеновая кислота, къ исторіи, (1) 502.
Бенагидроксамовая кислота, стереоизомерія при производныхъ, 107.
Бензоилоуксусный эфиръ, д. бромистаго пропилена на натровое производное, 150.
Бензолъ, восстановленіе шестихлористаго, (1) 339; гидрогенизація б., (1) 450.

Бензофеновъ, двѣ модификаціи, (1) 621.
Борная кислота, д. щелочныхъ металловъ, 144.
Боръ, приготовленіе и свойства фосфористыхъ соединеній б., 126; атомный вѣсъ б., 143; соединеніе амміака съ бромистымъ и іодистымъ б., 143; полученіе и свойства аморфнаго б., 144.
Брассибиновая кислота, превращеніе въ изоэруковую и эруковую кислоты, (1) 496; окисленіе марганцовокислымъ калемъ въ щелочномъ растворѣ, (1) 499.
Броженіе, влияніе минеральныхъ кислотъ и растворимыхъ фтористыхъ металловъ на молочное и масляное бр., 48.
Бромхиолинъ (1), 118.
Бромъ, переносители бр., 18; алдегиды, происходящіе при дѣйствіи б. на алкогольи жирнаго ряда, 193.
Бѣлокъ, чувствительная реакція на б. въ мочѣ, 137.
Взрывчатые вещества, классификація новейшихъ вр. вец., 67.
Винная кислота, новый синтезъ 153.
Вино, опредѣленіе фосфорной кислоты, (1) 341.
Виноградный сахаръ, строеніе, 41.
Висмутовая кислота, 126, 144.
Висмутъ, отдѣленіе отъ свинца, 112.
Вода, анализъ изъ соленаго озера въ Мангышлакскомъ уѣздѣ, (1) 50; составъ воды Чернаго моря, (1) 77; распознаваніе нейтральности, 51.
Водородъ, плотность, 29; о наибольшей упругости, съ которой в. вытѣсняется металлами изъ растворовъ, 35; теплота соединенія в. съ фторомъ, 76; количественное раздѣленіе металловъ въ щелочномъ растворѣ при помощи перекиси в., 137.
Водяной газъ, д. на желѣзо, 38.
Воздухъ, составъ, 7.
Вольфрамовая кислота, опредѣленіе, 63.
Вращательная способность, диацетилвиной кислоты, 184; законы, 185.
Газы, растворимость въ водѣ, 124; правильности при поглощеніи газ. жидкостями, 135.
Галоандамиды, (1) 132.
Гептанафтенная (гексагидробензойная) кислота, (1) 552.
Германій, находеше въ иобовыхъ и танталовыхъ минералахъ, (1) 130.
Гидравиль, теплота образования, 73.
Гидратация, влияніе на растворимость, (1) 629.
Гидраты, изслѣдованіе диссоціаціи соляныхъ г., 161.

Гидрогенизація, ароматическихъ кислотъ, 117; г. бензола, (1) 450.
Гидроксамовыя кислоты, къ вопросу о строеніи. 94.
Гидрохинонъ, приготовленіе и тепло образованія монофенолятовъ, 175.
Гликолевая кислота, приготовленіе, 212.
Гликолевый альдегидъ, 188, 189.
Глутаровая кислота, гидроксилламинныя производныя, 91.
Гремучій газъ, температура воспламененія, 141.
Деготь, углеводородъ $C_{16}H_{14}$ изъ сосноваго д., (1) 253; д. изъ коры осины (*Populus tremula*), (1) 423.
Декстроза, разложеніе при дѣйствіи *Bacillus ethaceticus*, 151.
Дибензилкетонъ, реакціи уплотненія и восстановленія, (1) 355.
Дибромпропіоновая (α) кислота, теплота растворенія и нейтрализація, (1) 365; термохимическія данныя для β -кислоты, (1) 615.
Диметилалленъ, дѣйствіе минеральныхъ кислотъ, (1) 513.
Диссимметрия молекулярная, 180.
Диссоціація электролитическая, константы для органическихъ кислотъ, 173.
Дифенилмалеиновый ангидридъ, 82.
Дихлоркетоны, превращеніе подѣ вл. 10% раствора поташа, (1) 254.
Дiazосоединенія, скорость разложенія водой, 153, 196; новый синтезъ при посредствѣ д., 213.
Диаллилтетрацетинъ, 67.
Диоксаянтарный эфиръ, 212.
Желѣзо, реакція между солями ж. и растворимыми солями роданистоводородной кислоты, 32; д. водяного газа, 38; о новыхъ кристаллическихъ хлорокисляхъ ж., 77.
Жиры, содержаніе въ львяной кислоты, (1) 26.
Золото, одна изъ причинъ измѣненія матовой поверхности, 40.
Изомерія, нѣсколько случаевъ въ ряду C_6 , 57.
Изоэруковая кислота, (1) 486.
Индиготинъ, количественное опредѣленіе въ продажномъ индиго, (1) 275.
Индолъ, синтезъ изъ вивной к-ты и анлина, 23.
Иридій, двойныя хлористыя и бромистыя соединенія съ фосфоромъ, 32.

Годпидрины, приготовление, 209.
Иодъ, дѣйствіе на пропилатъ натрія, (1) 299.

Садмій, гидросиликатъ, 166.

Калій, гидраты марганцовистокислаго к., 129; д. фтористаго к. на безводныя хлористыя соединенія, 164; д. цианистаго к. на аммиачный растворъ хлористой мѣди, 165.

Кальцій, распределение въ природѣ, (1) 389.

Камфора, изомеръ к., 150.

Камфоронъ, 149.

Капиллярныя постоянныя солей при т. плавления, 36.

Капилляры, истечение жидкостей изъ к., 79.

Карамель, 66.

Кетоксимовыя кислоты, строение γ -кислотъ, 211.

Кетоксимы, влияние замѣщающихъ радикаловъ на конфигураціи ароматическихкихъ к., 98; о строеніи жирныхъ к., 103.

Кетоны, д. слабыхъ щелочныхъ растворовъ, (1) 254.

Кислородъ, плотность, 29.

Кобальтъ, перекись, 2; упругость пара растворовъ хлористаго к., 126; цвѣтъ растворовъ кобальта, 127.

Коричныя кислоты, стереоизомерныя и полимерныя, 62; конденсація съ фенолами и углеводородами, 191.

Коричный спиртъ, окисленіе, (1) 249.

Кремній, селенистый, 5; изслѣдованіе соединеній, 207.

Кристаллы-смѣси, растворимость, 157, 160; растворимость кр.-см. хлорновато-калиевой и хлорноватоталлиевой солей, 159.

Критическій коэффициентъ, 204.

Ксилоза, 44.

Левозинъ, 49.

Левулевокарбоновая кислота, производныя, 135.

Лецитинъ, получение изъ сѣмянъ растеній, 135.

Лямонная кислота, 197.

Литій, двойная соль хлористаго л. съ хлористой мѣдью, 77; азотистый л., 139.

Льяная кислота, содержание въ нѣкоторыхъ животныхъ жирахъ, (1) 26.

Магнитная вращат. способность растворовъ натровыхъ и аммонійныхъ солей нѣк. орг. кислотъ, 39; соляныхъ растворовъ, 131.

Магній, распределение въ природѣ, (1) 389.

Мавритъ, новый минераль, 147.

Малоновыя эфиры, галоидоамѣщенные, 10.

Маннитъ, разложение при дѣйствіи *Bacillus ethaceticus*, 151.

Манносахарныя (d и l) кислоты, 46.

Марганецъ четыреххлористый, 168.

Мезокаловый альдегидъ, симметрический, бифенилгидразонъ его, 81.

Ментенъ, окисленіе, 118.

Ментолъ, изслѣдованія, 25; (1) 179; объ одномъ продуктѣ дѣйствія сѣрной кислоты, (1) 249.

Металлоорганическія производныя аромат. кетоновъ; 193.

Металлы, молекулярныя измѣненія на основаніи ихъ электропроводности, 70; прямое соединеніе съ хлоромъ и бромомъ, 72; гидраты сѣрнистыхъ м., 132; количественное раздѣленіе въ щелочномъ растворѣ при помощи перекиси водорода, 137; д. щелочныхъ м. на борную кислоту, 144; д. м. на соли, растворенныя въ органич. веществахъ, 146; колич. отдѣленіе м. сѣроводородной группы въ струѣ брома, 155; удѣльная теплота м., 168; нѣк. свойства въ связи съ періодич. закономъ, 205.

Метиловый спиртъ, д. на пирроль, 8.

Миндальная кислота и нѣкоторыя производныя, 190.

Молибденовая кислота, опредѣленіе, 63; м. к. какъ индикаторъ на нѣкоторыя ароматическія окиссоединенія, 198.

Молибденъ, опредѣленіе, 153.

Молочная кислота, разложение на оптически дѣятельныя изомеры, 189.

Монохлороуксусная кислота, двѣ модификаціи, (1) 694.

Моча, чувствительная реакція на бѣлокъ, 137.

Мускусъ, искусственный, 16.

Мышьякъ, отдѣленіе отъ сурьмы и олова, 154.

Мѣдь, двойная соль хлористой м. съ хлористымъ литіемъ, 77.

Надмолибденовая кислота, соли, 165.

Надсѣрная кислота, изслѣдованіе, 165.

Натрій, дѣйствіе на эпихлоргидридъ, (1) 31; д. юда на пропилатъ н., (1) 299; объ измѣненіи крист. формы хлористаго н. въ связи съ составомъ и свойствами растворовъ, изъ коихъ онъ выдѣляется, 114; состояніе сѣрнистаго н. въ растворахъ, 125; д. двухсѣрнистокислаго н. на олеиновую п. эруковую к-ты, (1) 477.

Нафтенкарбоновыя кислоты, 9.

Нафтены и ихъ производныя, въ общей системѣ орг. соединеній, (1) 141.

Нашатырь, плотность пара, 1.

Нейтрализація, изученіе н. кислотъ и основаній методомъ электр. проводимости, 6.

Никкель, летучесть подъ влияніемъ хлористаго водорода, 72.

Никкель-карбониль, нѣкоторыя физическія свойства, 71; окисленіе н., 72.

Нитросоединенія, жирныя третичныя, (1) 123; первый продуктъ возстановленія н. оловомъ и соляной кислотой, 82; методъ выдѣленія, 203.

Оксазосоединенія, 20.

Оксикетоны, красящіе, 49.

Оксимидоуксусная кислота, (1) 247.

Оксидцеллолоза Вица, (1) 256.

Октонафтенный алкоголь, (1) 201.

Октонафтиленъ, нѣкоторыя реакціи, (1) 201.

Олеиновая кислота, д. двухсѣрнистокислаго натрія и сѣрнистой кислоты, (1) 477; замѣтка по вопросу о строеніи, (1) 504.

Олово, отдѣленіе отъ мышьяка и сурьмы, 154.

Отрицательныя группы, къ вопросу о взаимодѣйствіи въ углеродистыхъ соединеніяхъ, (1) 134.

Палладій, закись п., (1) 235; лекціонный опытъ съ водородистымъ п., (1) 241; электропроводность водородистаго п., (1) 627; атомный вѣсъ п., 208.

Пальмитиновосниповая соль, растворимость въ эфирѣ, (1) 524.

Парализевая кислота, 46.

Пептонъ, криоскопическое изслѣдованіе, 203.

Пинаконъ изъ этилметилкетона, (1) 24.

Пиперазинъ, 110.

Пирофосфористая кислота, соли, 122.

Пирроль, д. метиловаго спирта, 8.

Пирролидинъ, синтезъ, 111.

Плавиновая кислота, употребленіе при винокурениі, (1) 137.

Платина, теплота образованія бромной пл., 74.

Пропиленъ, д. бромистаго пр. на натріевыя производныя ацето- и бензоилоуксуснаго эфира, 150.

Пропилиденуксусная кислота, 13.

Растворы, влияние силы тяжести на концентрацію, (1) 90; магнитная вращат. способность р. аммонійныхъ и

натровыхъ солей нѣкот. жирныхъ кислотъ, 39; распределение веществъ между 2 растворителями, 54; перемена цвѣта р. солей, 70; о нахожденіи кислыхъ и основныхъ солей однооснов. кислотъ въ слабыхъ водныхъ растворахъ, 76; электропроводность р., (1) 336, 440; теорія остаточн. сродства, какъ объясненіе физич. природы р., 118; состояніе солей въ р., 125; магнитное вращеніе соляныхъ р., 131; растворъ и псевдоразтворъ, 132; физич. строеніе раств. нѣк. сѣрнистыхъ соединеній, 133; опредѣленіе физическихъ равновѣсій въ растворенныхъ системахъ, 170; плотности водныхъ р., 172; новый случай аномальнаго р., 172; объемнохимическое изученіе водныхъ р. винныхъ и виноградной кислотъ, 172; законъ термодинамическаго соответствія въ приложеніи къ теоріи р., 173; криоскопическое содержаніе слабыхъ р., 213.

Реворсинъ, приготовленіе и тепло образованія монофенолитовъ, 175.

Родій, двойныя соли хлористаго р. съ нашатыремъ, (1) 335, 526.

Розовое масло, изслѣдованіе болгарскаго, (1) 663.

Ртуть, д. солей р. на діаллизъ и углеводороды и спирты этиленнаго ряда, (1) 330.

Рутеній, о нѣкоторыхъ соляныхъ соединеніяхъ низшихъ окисловъ р., 78; д. хлора, 145.

Santalum Praesii, кристаллическое вещество изъ S. P., (1) 688.

Сахарная кислота, возстановленіе, 42.

Свинецъ, отдѣленіе отъ висмута, 112; хлоросѣрнистый и бромосѣрнистый с., 145.

Серебро, аллотропическое, 166.

Силикаты, анализъ по методу С. Клеръ-Девилля, (1) 456.

Скорость реакцій, влияние разбавленія (1) 647.

Смазочное масло, искусственное, 15.

Сперминъ, нахожденіе въ разл. желѣзахъ животнаго организма, (1) 131; химическое разъясненіе физиологическаго дѣйствія, (1) 334.

Сродство, соотношенія между коэффициентами ср. и распределенія въ несмѣшивающихся растворителяхъ, 53; теорія остаточнаго ср., какъ объясненіе физич. природы растворовъ, 118.

Сталь, опытъ химическаго изслѣдованія структуры, (1) 58.

Стахова, 135.

Стеариновосвинцовая соль, растворимость въ эфиръ, (1) 524.
 Стереои́зомерія, явленія при азотистыхъ соединеніяхъ, не принадлежащихъ къ оксима́мъ, 95; о вліяніи замѣщающихъ радикаловъ на конфигураціи ароматическихъ кетоксимо́въ, 98; къ номенклатурѣ стереоизомерныхъ азотныхъ соединеній и азотъ содержащихъ ядеръ, 104; о стереоизомерии при производныхъ бензгидроксамовой кислоты, 107; ст. діацетилвинной кислоты 184, 185.
 Стилъбенъ, 79.
 Стронцій, состояніе хлористаго с. въ растворахъ, 125; азотистый с., 139.
 Сукцинилоянтарный эфиръ, отношеніе къ флороглюцину, 13.
 Сурьма, пятисѣрнистая, (1) 371; сульфосфорная соль с., 128; отдѣленіе с. отъ мышьяка и олова, 154.
 Сѣра, соединеніе наиболее богатое кислородомъ, 147.
 Сѣрнистая кислота, д. на олеиновую и эруковую кислоты, (1) 477; д. сѣрнаго цвѣта, 147.
Таллій, изслѣдованіе, 76.
 Тартроновая кислота, 197.
 Теинъ, методъ опредѣленія, (1) 130.
 Температура замерзанія, хлористаго алюминія, 2; водныхъ растворовъ нѣкоторыхъ фтористыхъ соединеній, (1) 304; опредѣленіе т. з. очень разведенныхъ водныхъ растворовъ, 162; криоскопическія данныя, 162.
 Температура плавленія, новый способъ опредѣленія—манометрической, (1) 1.
 Термохимія, объ отношеніяхъ между измѣненіемъ объема, прочностью соединенія и колич. тепла, выд. при его образованіи, 6; термическія изслѣдованія кислородныхъ орг. соединеній, 25; теплота образованія гидразина и азотистоводородной кислоты, 73; тепл. образ. бромной платины, 74; тепл. соединенія фтора съ водородомъ, 76; теплота растворенія и нейтрализаціи дибромпропионовыхъ кислотъ, (1) 365, 615; тепло образованія монофенолятовъ реарсина и гидрохинона, 175; термическое изученіе фенольной функціи, 175; терм. изученіе алкогольной и гликольной функціи, 186, 187.
 Терпены, продукты гидрогенизаціи производныхъ, 25; изслѣдованіе т. и ихъ производныхъ, 84, 89, 177.
 Тетраметилена́минъ, д. азотистой кислоты, (1) 346.
 Тетраметиле́нь, производныя, 148.

Титанъ, изслѣдованіе, 206.
 Титонессаль, 79.
 Трикарбаллиловая кислота, 197.
 Триметиле́нь, 176.
 Трихлорсульфометиловая кислота, хлорангидридъ ея, (1) 333.

Углеводороды, нитрованіе предѣльныхъ, 113; дѣйствіе органическихъ кислотъ на ацетиленные угл., 175.
 Углеродъ, новый способъ полученія сѣроокиси, 31; новыя данныя для угл., 145; хлоробромистый угл., 148.

Фенилгидразинъ, примѣненіе при изслѣдованіи сахаристыхъ веществъ, 47.
 Фенилглюксимъ, (1) 62.
 Ферменты реакціи безформенныхъ ф., (1) 698.

Фосфамъ, 164.
 Фосфористая кислота, соли ея, 122.
 Фосфористый ангидридъ, 129.
 Фосфориты, колориметрический методъ анализа, (1) 645.
 Фосфорная кислота, опредѣленіе въ винахъ, (1) 341; трехосновность ф. к., 127.
 Фосфорноватистая кислота, соединеніе съ альдегидами, 80.

Фосфорномолибденовыя кислоты и соли, 3.

Фосфоръ, двойныя хлористыя и бромистыя соединенія съ ириде́мъ, 32; хлоразотистый ф., 164.

Фтористые металлы, вліяніе растворовъ на молочное и масляное броженіе, 48; температура замерзанія водн. растворовъ нѣк. ф. м., (1) 304.

Фторъ, новыя изслѣдованія свойствъ фтора, 74; теплота соединенія ф. съ водородомъ, 76; опредѣленіе нѣкоторыхъ физическихъ постоянныхъ, 146.

Хинолинъ, д. ѣдкихъ щелочей на юдоалкилаты, 26, 201; строеніе нѣк. производныхъ х., 65.

Хлорбензолъ, α и β видоизмѣненія шестихлористаго, 148.

Хлорбутиламинъ, δ -, 111.

Хлоркотоновыя кислоты, окисленіе β -кислотъ марганцевокалевой солью, (1), 508.

Хлоръ, д. на рутеній, 145.

Хромовожелѣзныя руды, разложеніе соляной кислотой подъ давленіемъ, 136.

Хромъ, веленая сѣрнокислая соль окиси хр., 78.

Церитовые металлы, 140.
 Циннизопропилъ, полученіе и свойства, (1) 549.

Цинкъ, реакція хлористаго ц. на спирты жирнаго ряда, (1) 114; синтезы въ присутствіи хлористаго ц. въ непредѣльныхъ углеводородахъ жирнаго ряда, (1) 309; т. кипѣнія хлористаго и бромистаго ц., 141.

Цинкѣтилъ, д. хлористаго бутирила, (1) 51.

Элаидиновая кислота, превращеніе въ олеиновую и изоолеиновую кислоты, (1) 492.

Элаидиновая реакція, (1) 515.

Электролизъ, металептическихъ замѣщенныхъ органическихъ кислотъ, (1) 690; о законахъ эл., 171.

Электропроводность, изученіе пейтрализаціи кислотъ и основаній методомъ эл., 6; эл. осадковъ-оболочекъ, 94; эл. водныхъ растворовъ нѣкоторыхъ фтористыхъ соединеній, (1) 304; о молекулярныхъ измѣненіяхъ металловъ на

основаніи ихъ эл.-пров., 70; эл. растворовъ, (1) 336, 440; эл. водородистаго палладія, (1) 627.

Электрохимическія изслѣдованія, 169.

Элементы (гальван.) Мейдингера, изслѣдованіе, (1) 325.

Элихлоргидринъ, д. натрія, (1) 31.

Эритритъ, изслѣдованіе алкоголятовъ, 210.

Эруковая кислота, д. двусѣрнистокислаго натрія и сѣрнистой кислоты, (1) 477; замѣтка по вопросу о строеніи, (1) 504.

Этилизопропилкарбинолъ, превращеніе въ диметилпропилкарбинолъ, (1) 51.

Этилметилпропилэтиленгликоль, (1) 473.

Эфиры, малоновые галоидозамѣщенные, 10; азотистой кислоты, (1) 125.

Янтарная кислота, гидроксилламинныя производныя, 91.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ къ I и II отдѣламъ XXV тома.

Знакъ (1) означаетъ страницу I отдѣла; цифра безъ этого знака означаетъ страницу II отдѣла.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Аль и Дербекъ, анализъ водъ артезианскихъ колодцевъ Петербурга, (1) 294.
 Анжели, о новомъ переходѣ отъ камфоры къ камфорной кислотѣ, 119; дѣйствие йодной кислоты на малоновую, 182; д. цана на гидразинъ, 205.
 Аншотцъ, объ образованіи салицилида, 121.
 — и Парлато, объ эфирѣ оксомалоновой кислоты, 90.
 Арреніусъ, о прохожденіи электричества черезъ нагрѣтые соляные пары, 125.
 Асканъ, о кислотахъ съ низшимъ содержаниемъ углерода въ бакпнской нефти; о гексагидробензойной кислотѣ, 117.
 Аскенази см. Мейеръ В.
 Аувертъ и Кауфманъ, о стереоизомерныхъ производныхъ симметрическихъ диметилглутаровыхъ кислотъ, 57.
Балланъ, объ алюминіи, 4.
 Бамберггеръ и Берле, о бензондиамидоэтиленѣ, 120.
 Бандалинь Я. см. Клименко.
 Бахофенъ см. Гейманъ.
 Байеръ, синтезъ дигидроцимола; о гидризованныхъ производныхъ бензола, 132; къ вопросу о строеніи бензола, 206.
 Байръ см. Коссъ.
 Бекетовъ Н., дѣйствие водорода на безводную окись цезія, (1) 433.
 Берле, см. Бамберггеръ.
 Бертело, о высокихъ температурахъ и испареніи углерода, 41; о теплотѣ горѣнія камфоры, 131.

Бертело и Матиньонъ, о теплотѣ горѣнія и образованія спирта и кислотъ муравьиной и уксусной, 30; теплота сгорания важнейшихъ углеводородовъ, 171.
 Бессонъ, о хлороидистомъ углеродѣ, 40; разложение хлороформа въ присутствіи йода, 132.
 Бейеринкъ, дѣйствие водныхъ растворовъ на водяную пыль, 48.
 Бильтъцъ, лекционные опыты съ диффузій газомъ, 49.
 Бишофъ К., о влияніи метильныхъ группъ на ходъ химическихъ процессовъ, (1) 434.
 — и Вальденъ, о гликолидѣ и его гомологахъ, 136.
 Богодаровъ П., опредѣленіе точки плавленія олова, (1) 7.
 Богородскій А., изслѣдованіе гидратныхъ формъ хлористаго и бромистаго литія, (1) 316.
 Бодевицъ, см. Пааль.
 Боденштейнъ, разложение йодистаго водорода при нагрѣваніи, 201.
 Бодиско А., о теплотѣ растворенія двуводнаго бромистаго литія, (1) 150.
 Ботамлей, о составѣ минеральныхъ водъ, 174.
 Броше, о прямомъ соединеніи этиленныхъ и ароматическихъ углеводородовъ, 176.
 Брунъ, образованіе озона при высокихъ температурахъ, 143.
 Брюль, дипропаргилъ и бензолъ, 49.
 Бушарда и Оливьеро, дѣйствие муравьиной и уксусной кислотъ на теребенъ, 93.

Валлахъ, о терпенахъ и эфирныхъ маслахъ, 65, 148, 208, 210, 212.
 — и Гессе, продуктъ дѣйствія хлора на дипентендихлоргидратъ, 98.
 — и Грипенкерль, о борниламиновѣ и фенхиламинѣ, 73.
 — и Иенкель, о фенхолонаминовѣ, 74.
 — и Куте, о ментиламинѣ, 97.
 Вальденъ см. Бишофъ.
 Ватсонъ, летучесть пирофосфорной кислоты, 169.
 Вахтеръ, см. Мейеръ В.
 Везъ, см. Жоли.
 Вернеръ, основная азотнокислая соль кальция, 132.
 Вернеръ А., см. Йергенсенъ и др.
 Вейсгерберъ, см. Кшёненагель.
 Виллигеръ, о гексагидроизофталевой кислотѣ, 206.
 Вилламсонъ см. Тильденъ.
 Вильгеродтъ, объ іодо- и іодозобензолахъ, 50; къ изученію іодо- и іодозо-соединеній, 137.
 Вильдерманъ, о взаимномъ обмѣнѣ хлора, брома и йода между органическими и неорганическими галогеносоединеніями, 57.
 Вильмъ Ф., о новыхъ россыпяхъ палладистаго золота на Кавказѣ, (1) 505; о двойной цинистой платиновонатриевой соли, (1) 507; о кристаллахъ золота, содержащихъ ртуть, (1) 656.
 Виндгамъ, Денстанъ и Даймондъ, изомерія предѣльныхъ альдоксимовъ, 157.
 Виньонъ, термохимическое изученіе орг. веществъ смѣшанной функции, 31.
 Вислиценусъ В., этиловый эфиръ недвѣтельной яблочной кислоты, 12; отношеніе гидросиламина къ азотистой кислотѣ, 81.
 Вислиценусъ I., о кетонахъ съ замкнутой группировкой, 150.
 Виоль, о температурѣ вольтовой дуги, 41.
 Вокеръ см. Пёрди.
 Воль, переходъ отъ гексовы къ пентозѣ, 114.
 Вырубовъ, о вращательной способности растворовъ, 33.
Галлеръ, къ изученію функции камфорной кислоты, 11, 135.
 Ганцшъ, о соотношеніи между строеніемъ, пространственнымъ расположеніемъ и химической натурой оксимовъ, 18; о явленіяхъ стереоизомеріи въ асимметрическихъ гидразонахъ, 120.
 Гартлей, методы наблюденія надъ спектрами легко летучихъ металловъ, 174.
 — и Рамеджъ, о борнокисломъ марганцѣ, 166.

химич. овец.

Гарманъ и Гаттерманъ, омыленіе фенольныхъ эфировъ и т. п. хлористымъ алюминіемъ, 95.
 Гартотъ и Симсъ, о бромистомъ тионилѣ, 147.
 Гаттерманъ, см. Фридманъ, Тусть, Штокгаузенъ, Гартманъ.
 Гауссеръ и Миоллеръ, изученіе разложенія диазосоединеній, 21.
 Генезъ, полученіе и свойства цинистаго мышьяка, 5.
 Геири, о взаимномъ превращеніи лактоновъ и оксинклетовъ, 109.
 Герцфельдеръ, о процессѣ замѣщенія въ соединеніяхъ жирнаго ряда, 123.
 Герцъ, см. Фишеръ Э.
 Гессе, о цинхонинѣ, 161; см. Валлахъ.
 Гейденрейхъ см. Мейеръ В.
 Гейманъ и Бахофенъ, отношеніе индиго къ нагрѣванію со щелочами, 139.
 Годкинсонъ, магниевое производное дифенила, 176.
 — и Куте, о д. фенилгидразина на моно- и дикарбоксильныхъ кислоты при высокихъ температурахъ, 182.
 Гранже, о кристаллическомъ соединеніи мѣди съ фосфоромъ, 171.
 Готье см. Муассанъ.
 Гранмужень см. Нельтингъ.
 Гребе, о приготовленіи орто-хлоръ- и бром-бензойныхъ кислотъ, 160.
 — и Лагодзинскій, объ акридонѣ, 158.
 — и Эйхенгрюнъ, отношеніе ароматическихъ оксикетонновъ къ сѣрной кислотѣ и аммиаку, 13; д. высокой температуры на салициловую кислоту, 14.
 Грине, синтезъ эрприта, 179, 218.
 Грипенкерль см. Валлахъ.
 Гроссетъ Ф., анализъ воды артезианскаго колодца Спб. Технологическаго Института, (1) 503.
 Гугверфъ и Фанъ-Дорпъ, ортоцианбензойная кислота, 15.
 Гулевичъ, о добываніи осміеваго ангидрида изъ остатковъ отъ гистологическихъ работъ, 101.
Дайверсъ и Хага, соли пндосульфоновыхъ кислотъ, 61.
 Даймондъ см. Виндгамъ.
 Деккеръ Г., о дѣйствіи ѣдкихъ щелочей на іодоалкилаты пиридина и подобныхъ оснований, 36; о *l*-бромхинолинѣ, 190.
 Де-Коппе, о температурѣ максимума плотности водныхъ растворовъ спирта, 29.
 Делиль, превращеніе непредѣльныхъ двуосновныхъ кислотъ въ ихъ стереоизомеры, 16.
 Демьяновъ, о дѣйствіи азотистой кислоты на пента- и триметилендамины, (1) 656.

15

- Денстанъ см. Виндгамъ.
 Денштедтъ, дѣйствие пропилового алко-
 голя на пирроль, 121.
 Дербекъ см. Аль.
 Джибсонъ, приготовленіе окиси берилля
 изъ берилля, 165.
 Дзержговскій С., о синтезѣ нѣкоторыхъ
 эфировъ и кетонъ изъ феноловъ и
 галоидзамѣщенныхъ жирныхъ кис-
 лотъ, (1) 154; о нѣкоторыхъ основныхъ
 производныхъ хлороацетопрокатехи-
 на и хлоргаллацетофенона, (1) 275.
 Диттъ, разложеніе щелочныхъ алюми-
 натовъ въ присутствіи глинозема, 64;
 разложеніе щелочныхъ алюминатовъ
 углекислотою, 80; приготовленіе гли-
 нозема въ технику, 106.
 — и Мелцнеръ, дѣйствие висмута на хло-
 роводородную кислоту, 41; дѣйствие
 сурьмы на хлористоводородную кис-
 лоту, 41.
 Дрексель, разложеніе аланина при вы-
 сокой температурѣ, 122.
 Дьюаръ и Флеммингъ, электропровод-
 ность металловъ, сплавовъ и неметал-
 ловъ при т. кип. жидкаго кислорода, 22.
 Егоровъ И., о пшеничномъ диастазѣ,
 (1) 80; объ искусствѣнномъ диастазѣ
 Рейхлера, (1) 83.
 Жераръ, о новой кислотѣ жирнаго ряда
 изъ масла *datuga stramonium*, 135.
 Жоанни, молекулярный вѣсъ натрій- и
 калий-аммоніа, 25; дѣйствие кислорода
 на натрій- и калий-аммоній, 167; д.
 окиси углерода на натрій- и калий-
 аммоній, 168.
 Жоли и Везъ, о металлическомъ осмѣ,
 144.
 — и Ледіе, объ атомномъ вѣсѣ палла-
 дія, 130.
 Занетти, см. Циамиданъ.
 Зелинскій Н., о сѣроводородномъ бро-
 жении въ Черномъ морѣ и Одесскихъ
 лиманахъ, (1) 298.
 Землеръ, о камфорахъ, содержащихъ
 группу CH_2CO , 55; о кетопента- и
 гексаметиленяхъ, 88.
 Зубковъ, объ α -деканѣтѣнѣ, (1) 382.
 Ижевскій В., о полученіи нитроизо-
 валериановой кислоты, 102.
 Иенкель см. Валлахъ.
 Йергенсенъ, Кристензенъ, Вернеръ и
 Мюлатъ, о металлоаммиачныхъ соляхъ
 и строеніи неорганическихъ соедине-
 ній, 191.

- Каблуковъ И., см. Лугининъ В.
 Казневъ П., переходъ галловой кислоты
 въ пирогаллолъ, 10; о непрочности
 карбоксила въ фенолокислотахъ, 12;
 д. щелочныхъ алкоголятъ на кам-
 форный и нѣк. другіе ангидриды, 134.
 Каликинскій, опредѣленіе теплоемкости
 и теплоты растворенія хлорновато-
 стронцевой соли, (1) 6.
 Карстенъ, о конденсаціи коричной кис-
 лоты съ углеводородами, 156.
 Кассиреръ, о хлористыхъ ортоцан- и
 нитробензилахъ, 52.
 Кауфманъ см. Ауверсъ.
 Кекуле, о муравьиномъ альдегидѣ, 9.
 Кижнеръ Н., изслѣдованіе нѣкоторыхъ
 производныхъ сукцинилоянтарнаго
 эфира, (1) 125; о д. азотистой кис-
 лоты на ментилламинъ, 190;—на моно-
 нафтенаминъ, 191.
 Киллани, о дигиталеновой кислотѣ, 12.
 Киппингъ, новый синтезъ гидриндона,
 98; образованіе диметилкетогексамети-
 лена изъ диметилпимелиновой кислоты,
 154.
 Кистяковскій В. А., къ изученію хими-
 ческой реакціи въ однородной средѣ
 при постоянной температурѣ, (1) 145.
 Кистяковскій В. Ф., новый способъ по-
 лученія гликогена изъ печени и мышцъ
 взрослыхъ животныхъ и зародышей,
 (1) 60.
 Клагесъ см. Кнѣвенагель.
 Клайзенъ, объ уплотненіи уксуснаго
 альдегида съ ацетономъ, 53; къ во-
 просу объ 1—3-дикетонахъ, 214.
 Клименко Е. и Бандалинъ Я., о продук-
 тахъ разложенія ялалпина при сухой
 перегонкѣ, (1) 136.
 Клоббъ, изоморфизмъ безводныхъ квас-
 цовъ, 199.
 Кнѣвенагель, Вейсгерберъ и Клагесъ,
 о стереоизомерныхъ бензамаронахъ,
 о бензилдендезоксibenзоинѣ и новомъ
 способѣ полученія стельбена, 85.
 Колланъ, къ изученію аутокатализа, 110.
 Колотовъ С., о распаденіи гидроксил-
 ампа подъ влияніемъ ѣдкаго патра.
 (1) 295.
 Кольраушъ, о растворѣ натріевыхъ си-
 ликатовъ; растворимость нѣкоторыхъ
 сортовъ стекла въ холодной водѣ, 128.
 Кольсонъ, о реакціяхъ, ограниченныхъ
 предѣломъ, 34; о вращательной спо-
 способности солей діаминновъ, 47; стерео-
 химія производныхъ яблочной кис-
 лоты, 172.
 Кондаковъ И., о синтезахъ подъ влия-
 ніемъ хлористаго цинка, (1) 345, 439;
 къ вопросу объ изомеріи цианистыхъ

- соединеній, (1) 456; объ отношеніи
 хлорангидридовъ кислотъ къ этилен-
 нымъ углеводородамъ въ присутствіи
 хлористаго цинка, (1) 688.
 Конянкъ, изомерія амидобензойныхъ кис-
 лотъ, 156; способъ различать изомер-
 ныя амидобензойныя кислоты, 183.
 Коноваловъ Д., объ электропроводно-
 сти растворовъ, (1) 192; тепловыя
 явленія для смѣшенія аминовъ съ кис-
 лотами, (1) 211.
 Коноваловъ М., нитрующее дѣйствие
 азотной кислоты на углеводороды пре-
 дѣльнаго характера, (1) 389, 472, 509.
 Коссъ и Баяръ, сурьмянистыя соедине-
 нія пирогаллола, 10.
 Кравчинскій, новый титровальный при-
 боръ съ автоматической установкой
 нуля, 49.
 Красускій К., дѣйствие брома на диаллилъ,
 (1) 619.
 Крафтъ и Роосъ, объ эфирахъ сульфо-
 кислотъ, 94.
 Кристензенъ см. Йергенсенъ и др.
 Крюгеръ, сѣрновѣрныя кислоты вто-
 ричныхъ алкоголей, 124.
 Кузенъ, д. сѣрной кислоты на пирока-
 техинъ и гомопирокатехинъ, 180.
 Куряловъ В., упругость диссоціаціи, какъ
 признакъ индивидуальности химиче-
 скихъ соединеній, (1) 170.
 Курнаковъ Н., о составѣ воздуха и гре-
 мучихъ газовъ изъ каменноугольныхъ
 копей довецкаго бассейна, (1) 53; о
 сложныхъ металлическихъ соедине-
 нійхъ тиамповъ, (1) 435, 565, 593.
 Курцусъ, полученіе озонида изъ гидрата
 гидразина и азотистой кислоты, 129.
 Куте см. Валлахъ.
 Куть см. Годкинсонъ.
 Лагодзинскій см. Гребе.
 Лаховичъ, о бензил- и бензоин-анилидахъ,
 183.
 Лебель, о диморфизмѣ хлороплатината
 диметиланилина, 108.
 Левченко А. см. Потылицынъ.
 Ледъ см. Жоли.
 Ледюкъ, о составѣ воды и законѣ объ-
 емовъ Гей-Люссака, 7; о плотности
 окиси углерода и атомномъ вѣсѣ угле-
 рода, 40; новая система атомныхъ вѣ-
 совъ 76; о плотности нѣкоторыхъ га-
 зовъ, 165.
 Лекѣръ, изслѣдованіе диссоціаціи соля-
 ныхъ гидратовъ и соединеній, имъ
 аналогичныхъ, 105; очищеніе цинка
 отъ мышьяка, 131.
 Лельманъ и Майеръ Н., внутривещич-
 ное образованіе азогруппы, 99.

- Лельманъ и Шлиманъ, объ относитель-
 номъ сродствѣ кислотъ, 7.
 Лепьерръ, изслѣдованіе таллія, 144.
 Ле-Шателье, о теплотѣ образованія ар-
 рагонита, 79; объ атомной теплоем-
 кости углерода, 167.
 Либерманъ, теплота превращенія опиано-
 коксимангидрида въ гемипипимидъ, 99;
 новый синтезъ аллокоричной кислоты,
 157.
 Лидовъ А., о способности ненасыщен-
 ныхъ свободныхъ жирныхъ кислотъ
 поглощать остатокъ азотистой кисло-
 ты, (1) 101.
 Липпертъ, о разложеніи эфировъ кисло-
 тами, 177.
 Лоофтъ, о новыхъ составныхъ частяхъ
 древеснаго масла, 153.
 Лугининъ В. и Каблуковъ И., теплота
 присоединенія брома къ нѣкоторымъ
 непредѣльнымъ соединеніямъ жирнаго
 ряда, (1) 425.
 Любавинъ Н., по поводу статей г. Его-
 рова о диастазѣ, (1) 86.
 Люмьеръ, о фотографическихъ свой-
 ствахъ солей церія, 108.
 Макеннъ, новый способъ полученія
 ацетилена, 8; гептинъ изъ персеита, 112.
 Манассе, о превращеніи нитрозокамфоры
 въ имидъ камфорной кислоты, 119.
 Маклоринъ, раствореніе золота въ рас-
 творѣ цианистаго калия, 146.
 Марквальдъ и Эллигеръ, объ одномъ
 производномъ амидоацетала, 134.
 Марковниковъ В., по поводу статей В.
 Мейера о замѣщеніи въ жирномъ ряду,
 35; о полученіи бензолъ изъ кав-
 казской нефти, 38; изслѣдованіе субе-
 рона, (1) 364, 547; о приготовленіи и
 свойствахъ пробковой кислоты, (1)
 378; изомерныя октонафтенковыя кис-
 лоты, (1) 631; о нисцихъ эфирахъ
 природныхъ нафтенныхъ кислотъ (1)
 654.
 Мархлевскій см. Шункъ.
 Маршалъ см. Пѣрди.
 Марши, о смѣсяхъ жира съ водой, 81.
 Массоль, о диброммалоновой кислотѣ 10;
 термическое изученіе двусосновыхъ
 органическихъ кислотъ, 30.
 Матиньонъ, о замѣщеніяхъ, связанныхъ
 съ азотомъ и углеродомъ, 26; термо-
 химическое изученіе гуанидина и
 нитрогуанидина, 27; см. Бертелло.
 Мауль см. Рупе.
 Майеръ и Шмидтъ, о пиперазинѣ, 162.
 Майеръ Н. см. Лельманъ.
 Меликовъ П., химическій анализъ Вави-
 ловскаго метеорита, (1) 132.

Меликовъ П., и Швальбе Х., химическое исследование Гроссшлентальскаго метеорита, (1) 90.
 Меншуткинъ Н., къ вопросу о химической номенклатурѣ, (1) 10.
 Мерлингъ, д. перекиси водорода на пиперидиновыхъ основанія, 56.
 Метцнеръ, см. Диттъ.
 Мейеръ В. и Аскенази, къ изученію іодозосоединеній, 138.
 — и Вахтеръ, о іодозобензойной кислотѣ, 49.
 — и Гейденрейхъ, образование дифениламина изъ ортобромбензойной кислоты, 99.
 — Мюллеръ Ф. и Петренко-Критченко, о процессѣ замѣщенія въ соединеніяхъ жирнаго ряда, 82.
 — и Мюнхъ, температура вспышки газовыхъ смѣсей, 199.
 — и В. Риддль, температура плавленія неорганическихъ солей, 202.
 Мейеръ Р., о нѣкоторыхъ соединеніяхъ фталевой кислоты съ фенолами, 135.
 Миллеръ и Роде, объ а-фенилгидрокориичной кислотѣ, 13.
 Митчерлахъ, о температурѣ воспламененія, 79.
 Михель см. Нельтингъ.
 Мюлати см. Гёргенсенъ и др.
 Муассанъ, трехсѣрный и пятисѣрный боръ, 3; приготовленіе и свойства двуокиси бора, 9; д. высокой температуры на металлическія окиси, 42; приготовленіе крист. углерода подъ сильнымъ давленіемъ, 59; изслѣдованіе метеорита Canon Diablo, 76; о присутствіи графита карбонадо въ синей землѣ на мысѣ Доброй Надежды, 77; приготовленіе хрома и марганца, 78; приготовленіе урана, 79; анализъ алмазныхъ порошковъ 106; о нѣк. новыхъ разновидностяхъ алмаза, 106; приготовленіе разновидности вспучивающагося алмаза, 141; приготовленіе вольфрама, молибдена и ванадія; летучесть окисей кремнія и цирконія, 145; изслѣдованіе желѣза изъ Овифака, 146; кристаллическое соединеніе кремнія съ углеродомъ, 201.
 — и Готье, опредѣленіе теплоемкости бора, 167.
 Муръ, о скорости реакціи въ смѣси изогидрическихъ и неизогидрическихъ растворовъ кислотъ 45.
 Мутманъ, удобный способъ полученія марганцовобариевой соли, 129.
 — и Шеферъ, къ изученію селена, 129.
 Мюллеръ см. Гауссеръ.
 Мюллеръ Ф. см. Мейеръ В.
 Мюнхъ см. Мейеръ В.

Настюковъ А., примѣненіе колориметрическаго метода къ анализу фосфоритовъ, (1) 31.
 Нельтингъ, Граммуженъ и Михель, образование азоимида изъ ароматическихъ азоимидовъ, 43.
 Ненцкій М., синтезъ ароматическихъ оксикетоновъ, (1) 110.
 Нефъ, объ 1,3-дикетонахъ, 212.
 Нечаевъ Н., о способѣ графическаго изображенія періодической системы Менделѣева, 75.
 Ниппий и Цантнеръ, о бензол- и толуолазонафталинахъ, 139.
 Нуссбергеръ, о стереоизомерныхъ диоксимахъ изъ ацето- и бензоилуксуснаго эфировъ, 17.
 Обербекъ, объ отношенія къ электрическому току осадковъ перепонокъ, 127.
 Овертонъ, о стереоизомерныхъ фенил-дифенилгидразонахъ, 121.
 Оглоблинъ В., о выцвѣтаніи красокъ, фиксированныхъ на хлопчатобумажной ткани, (1) 692.
 Оливiero см. Бунарда.

Пааль, къ изученію азотноватистокислаго серебра, 103.
 — и Бодевицъ, объ ортонитробензильномъ алкоголѣ, 51.
 Панфиловъ П., изслѣдованіе пятиводныхъ гидратовъ бромистаго и іодистаго натрія, (1) 262.
 Парлато см. Аншпоцъ.
 Пель А., объ условіяхъ химическаго дѣйствія спермина на процессы окисленія въ организмѣ, (1) 51; о повышеніи щелочности крови посредствомъ минеральныхъ водъ, (1) 503.
 Пёрди и Вокеръ, оптически дѣятельная этоксиантарная кислота, 181.
 — и Маршалъ, разложеніе метоксиантарной кислоты на ея оптически дѣятельныя видоизмѣненія, 181.
 Перкинъ, магнитное вращеніе и преломляющая способность окиси этилена, 172.
 Перрье, металлоорганическія производныя ароматическаго ряда, 180.
 Петренко-Критченко см. Мейеръ В.
 Пешаръ, о надмолибденовой кислотѣ, 31; молибденоселенистая кислота, 170.
 Пиккерингъ, криоскопическое содержаніе слабыхъ растворовъ, 45; полученіе двухъ предвидѣнныхъ теоріей гидратовъ азотной кислоты, 171; гидраты хлоро- и іодоводорода, 107, 200.
 Пикте, опытъ общаго метода химическаго синтеза, 32, 103.

Пиннеръ, о смѣшанныхъ кислотныхъ амидахъ, 122.
 Пласе, полученіе металлическаго хрома электролизомъ 40.
 Полекъ и Грютцнеръ, о кристаллическихъ сплавахъ вольфрама и желѣза, 131.
 Поршневъ Г., къ вопросу о существованіи азотистаго ангидрида въ парообразномъ видѣ, (1) 684.
 Потылицынъ, А., объ условіяхъ образованія пересыщенныхъ растворовъ, (1) 73; къ вопросу о строеніи натросоединеній и окисловъ азота, (1) 75; пересыщенный растворъ гипса, (1) 201; о полупроводномъ гидратѣ сѣрниокальцевой соли, (1) 207.
 — и Левченко А., о скоростяхъ разложенія марганцовокальевой соли при нагреваніи, (1) 6.
 Привозникъ, образованіе сѣрной кислоты при горѣннй свѣтильнаго газа, 80.
 Прюдомъ, отношеніе между теплотами образованія и температурами точки реакціи, 47.
 Пулень, фтористыя соли никкеля и кобальта, 3; фтористыя соединенія хрома, 64.
 Пфейферъ, дѣйствіе воды на стекло, 128.

Рамдъж см. Гартлей.
 Рамзей и Шилдсъ, замѣтка о точкѣ кипѣнія и плавленія азотноватаго ангидрида, 147; о молекулярномъ вѣсѣ жидкостей, 202.
 Раутеръ, четыреххлористый кремній, 5.
 Реджо В., къ изученію изостильбена (1) 297.
 Рекура, хромопироксѣрная и пиросульфохромовая кислота, 141; кислоты хромопироксѣрная, хромотрисѣрная и хромосульфохромовая, 142.
 Ретгерсъ, о минеральномъ и химическомъ составѣ песковъ Нидерландскихъ дюнъ, 110.
 Риддль, см. Мейеръ В.
 Римбахъ, объ атомномъ вѣсѣ бора, 77; употребленіе буры при алкаиметріи, 78.
 Роде см. Миллеръ.
 Розе, улечиваніе золота, 146.
 Роосъ см. Крафтъ.
 Рувье, фиксація юда крахмаломъ, 216.
 Рудевичъ, изслѣдованіе β -деканафтена, (1) 385.
 Руле и Мауль, о нѣкоторыхъ производствахъ камфорной кислоты, 123.
 Руссо, д. водяного пара на хлорное желѣзо, 64; циклическая конденсація углерода, 166; о функціяхъ двуокиси марганца, 170.

Сабанинъ А., матеріалы къ химическому составу зеренъ проса, 163.
 Сабанѣевъ А., криоскопическія изслѣдованія коллоидовъ, (1) 11, 23.
 Сабатье и Сандеранъ, о нитромѣди, 147.
 Сандеранъ см. Сабатье.
 Сапожниковъ В., объ электропроводности муравьиной кислоты, (1) 626.
 Селивановъ Θ ., о строеніи хлорангидрида трихлорсульфометиловой кислоты, (1) 3.
 Семеновъ В., о гомологахъ мезаконовой, итаконовой и цитраконовой кислотъ, (1) 308.
 Симсъ см. Гартогъ.
 Скарупъ, о превращеніи хинина, 184; изомерія въ ряду слизиной кислоты, 185.
 Солонина В., о дѣйствіи мет. натрія на γ -бромпропилфенильный эфиръ, (1) 689.
 Сперанскій А., температура замерзанія и электропроводность водныхъ растворовъ хлорнаго хрома, 1.
 Стьюартъ см. Фишеръ Э.

Тамманъ, къ вопросу объ опредѣленіи осмотическаго давленія, 44; о молекулярномъ вѣсѣ перекиси водорода, 205.
 Танатаръ С., о двухъ модификаціяхъ хлористаго іода, (1) 97; реакціи образованія азотноватистой кислоты, (1) 342.
 Тарбиль, соединеніе бромистаго бора съ бромистымъ фосфоромъ, 169.
 Тильденъ и Вилліамсонъ, углеводороды изъ дихлоргидрата дипентена, 148.
 — и Сёдборо, д. хлористаго нитрозила на нѣкоторые углеводороды этиленнаго ряда, 177.
 Тихвинскій М., къ электролізу желѣзнаго купороса, (1) 311.
 Тищенко В., о продуктахъ перегонки нефтянаго гудрона съ перегрѣтымъ водянымъ паромъ, (1) 48; о составѣ русскаго пивовареннаго ячменя, (1) 163.
 Торпе, опредѣленіе теплотнаго расширенія жидкостей, 175.
 Траверсъ, способъ приготовленія ацетиленна, 147.
 Траубе, объ нмидѣ и амидѣ сѣрной кислоты, 6, 130; о молекулярныхъ объемахъ растворенныхъ веществъ, 27; гипотезы электролатической диссоціаціи и ионизаціи, 28.
 Трегеръ, о пара- и мет-альдегидѣ, 85.
 Тросъ, приготовленіе цирконія и торія, 144.
 Тусть и Гаттерманъ, о дѣйствіи горчичныхъ маселъ на нѣкоторые простые эфиры, 89.
 Тюринъ В., о дѣйствіи элемента, обра-

зованнаго жидкимъ, твердымъ металломъ и растворомъ его соли, (1) 55.

Увраръ, о йодосъристомъ фосфоръ, 40; йодосъристыя соединения мышьяка и сурьмы, 169.

Уилеръ см. Уэльсъ.

Уэльсъ и Уилеръ, трехгалогидныя соли рубидія и цезія, 39.

Фанъ-Дорпъ см. Гугеверфъ.

Фери, изученіе химическихъ реакцій въ жидкой массѣ при помощи показателя преломленія, 46.

Фёрстеръ, д. на стекло растворовъ щелочей и солей, 6.

Фишеръ В., безводная шавелевая кислота, 155.

Фишеръ Э., объ адонитѣ, 113; объ амидоуксусномъ альдегидѣ, 118; о новомъ образованіи изохинолина, 139.

— и Герцъ, о восстановленіи слизиевой кислоты, 115.

— и Стьюартъ, о фенилтетрозѣ, 54.

Флавицкій Ф. классификація галогидныхъ солей по теории химическихъ формъ, (1) 223.

Флеммингъ, см. Дьюаръ.

Фольгардъ, о приготовленіи малеиноваго ангидрида, 14; о гидрохелидоновой кислотѣ, 90.

Форкранъ, о составѣ нѣкоторыхъ щелочныхъ феноатовъ, 64; о гидратахъ алкогалей, 133; о строеніи водныхъ соединеній щелочныхъ феноатовъ, 134.

Франкландъ и Эпплардъ, соли дѣятельной и недѣятельной глицериновой кислоты, 172.

Фрейдлеръ, вліяніе органическихъ растворителей на вращательную способность, 206.

Фридель, о полученіи алмаза, 61; о метеорномъ желѣзѣ метеорита Capon Diablo, 77.

Фридманъ и Гаттерманъ, о дѣйствіи горчичныхъ маселъ на ароматическіе углеводороды, 88.

Хага см. Дайверсъ.

Хардинъ Д., объ оксинафтохинонимидбензойной кислотѣ, (1) 685.

Хрущовъ К., объ искусственомъ полученіи алмаза, (1) 105.

Цеттель, изслѣдованіе ціана, 185.

Цинтнеръ см. Ницкій.

Цамицианъ и Занетти, молекулярный вѣсъ пептоновъ, 24.

Цухановъ Н., о соотношеніи между цветомъ и электропроводностью растворовъ хлорной мѣди, (1) 151.

Шансель, дипропилмочевина и дипропилитомочевина, 139.

Швальбе Х. см. Меликовъ П.

Шене Э., о нахожденіи въ атмосферномъ воздухѣ и атмосферныхъ осадкахъ перекиси водорода, (1) 687.

Шиловъ П., о приготовленіи перекиси водорода, (1) 293.

Шильдъ см. Рамзей.

Шлиманъ см. Дельманъ.

Шмидтъ см. Майертъ.

Штокгаузенъ и Гаттерманъ, къ изученію ароматическихъ кетоновъ, 89; хлористый алюминій и нитросоединенія, 96.

Шульце, о β -галактанѣ (луноозѣ), 93.

Шункъ и Мархлевскій, дѣйствіе перекиси водорода на анилинъ, 96.

Шютценбергеръ, къ химической исторіи никкеля, 4.

Элингеръ, см. Марквальдъ.

Эньянь, д. температуры на вращательную способность жидкостей, 172.

Эпплардъ см. Франкландъ.

Эрленбахъ, приготовленіе симметричнаго дихлорацетона, 9.

Эрленмейеръ м., о новой фениламидомолочной кислотѣ изъ гликоля и бензойнаго альдегида, 119.

Эйхенгрюнъ см. Гребе.

Янашъ, количественное раздѣленіе металловъ четвертой группы, 140.

— и Реммлеръ, количественное отдѣленіе металловъ сѣроводородной группы въ струѣ брома, 186.

Яирсовъ А., изслѣдованіе трехводнаго іодистаго литія, (1) 467.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Адонитъ, 113.

Азогруппа, внутричастичное образованіе ея, 99.

Азоимидъ (азотистый водородъ), образованіе изъ ароматическихъ азоимидовъ, 43; полученіе изъ гидрата гидразина, 129.

Азотистая кислота, д. на пентаметилеи- и триметилеи-диаминъ, (1) 665; д. на метиламинъ, 190; д. на мононафтаминамъ, 191.

Азотистый ангидридъ, къ вопросу о существованіи въ парообразномъ видѣ, (1) 684.

Азотная кислота, нитрующее дѣйствіе на углеводороды предѣльнаго характера, 1; (1) 389, 472, 509; гидраты аз. к., 171.

Азотноватистая кислота, реакціи образованія, (1) 342.

Азотноватый ангидридъ, точка кипѣнія и плавленія, 147.

Азотъ, къ вопросу о строеніи окисловъ, (1) 75.

Акридонъ, 158.

Аланинъ, разложеніе при высокой температурѣ, 122.

Алкоголиты, д. щелочныхъ на ангидриды, 134.

Аллокоричная кислота, новый синтезъ, 157.

Алмазъ, искусственое полученіе, (1) 105; 59, 61, 166; анализъ ал. порошковъ, 106; новыя разновидности, 106.

Альбумоза, молекулярный вѣсъ, (1) 11.

Альдоксими, изомерія предѣльныхъ, 157.

Алюминаты, разложеніе щелочныхъ въ присутствіи глинозема, 64; разложеніе углекислотою, 80.

Алюминій, 4; омыленіе хлористымъ ал. фенольныхъ эфировъ и т. п., 95; синтезы при посредствѣ хлористаго ал. и нитросоединеній, 96.

Амидоацеталь, производное, 134.

Амидобензильловый алкоголь, производный, 51.

Амидобензойныя кислоты, изомерія, 156; способъ различенія изомерныхъ, 183.

Амидоуксусный альдегидъ, 118.

Амиды, смѣшанные, 122.

Амины, тепловыя явленія для смѣшенія съ кислотами, (1) 221.

Анилинъ, д. перекиси водорода, 96.

Арабинова (d), полученіе изъ декстрозы, 114.

Аррагонитъ, теплота образованія, 79.

Атомныя вѣса, новая система, 76.

Аутокатализъ, 110.

Ацетиленъ, новый способъ полученія, 8, 147.

Ацетонъ, уплотненіе съ уксуснымъ альдегидомъ, 53.

Ацетоуксусный эфиръ, стереоизомерныя доксими, 17.

Барій, полученіе марганцовокислаго, 129.

Бензамаронъ, стереоизомерн. 85.

Бензиланилидъ, 183.

Бензилдендезоксисбензоинъ, 85.

Бензолуксусный эфиръ, стереоизомерныя доксими, 17.

Бенаоинанилидъ, 183.

Бензол-азонафталинъ, 139.

Бензолъ, къ вопросу о строеніи, 206.

Бериллій, приготовленіе окиси изъ берилла, 165.

Борниламинъ, 73.

Боръ, трехъ и пяти-сѣристый, 3; атомный вѣсъ, 77; теплосмкость, 167; соединеніе бромистаго б. съ бромистымъ фосфоромъ, 168.

Броженіе, сѣроводородное въ Черномъ морѣ и Одесскихъ лиманахъ, (1) 298.

Бром(орто)бензойная кислота, приготовленіе, 160.

Бромпропилфениловый эфиръ, (γ), д. металлическаго натрія, (1) 689.

Бромхинолинь (γ), 190.

Бромъ, теплота присоединенія къ нѣк. непред. жирнымъ соединеніямъ, (1) 425; раздѣленіе металловъ сѣроводородной группы въ струѣ б., 186; д. брома на диаллилъ, (1) 619.

Бура, примѣненіе при алкаиметри, 78.

Бюретка, съ автоматической установкой на нуль, 49.

Ванадій, полученіе, 145.

Висмутъ, д. на хлористоводородную кислоту, 41.

Вода, о составѣ и законѣ объемовъ Гей-Люссака, (7) 165; д. на стекло, 128; анализы артезианской воды колодецьв Спб., (1) 294, 503.

Водородъ, полученіе крѣпкаго раствора перекиси, (1) 293; о нахожденіи перекиси в. въ атмосферномъ воздухѣ, (1) 687; молекулярный вѣсъ перекиси в., 205.

Воздухъ, составъ в. изъ каменноугольныхъ копей донецкаго бассейна, (1) 53.

Вольфрамъ, кристаллическіе сплавы съ желѣзомъ, 131; получение, 145.
 Вращательная способность, д. температуры, 172; окиси этилена, 172; влияние металловъ на уд. в. с. дѣятельныхъ кислотъ, 172; влияние органическихъ растворителей, 206.
Газовыя смѣси, температура вспышки, 199.
 Галловая кислота, переходъ въ пирогаллолъ, 10.
 Галовидныя соли, классификація по теоріи химическихъ формъ, (1) 223.
 Галлоидосоединенія органическія, взаимный объемъ хлора, брома и юда, 57.
 Гексагидробензойная кислота, 117.
 Гексагидроизофталевая кислота, 206.
 Гептинъ изъ персеита, 112.
 Гидразинъ, д. цана, 205.
 Гидразоны, стереоизомерія асимметрическихъ, 120.
 Гидраты, алкоголей, 133; азотной кислоты, 177; йодистаго водорода, 200.
 Гидриндонъ, новый синтезъ, 98.
 Гидрогенизированные производныя, бензола, 132.
 Гидроксиламинъ, отношеніе къ азотистой кислотѣ, 81; распаденіе подъ влияниемъ ѣдкаго натра, (1) 295.
 Гидрохелидоновая кислота, 90.
 Гипсъ, пересыщенный растворъ г. (1) 201.
 Гликогенъ, новый способъ получения, (1) 60.
 Гликолидъ, 136.
 Глиноземъ, приготовленіе въ технику, 106.
 Гомопирокатехинъ, д. сѣрной кислоты, 180.
 Горчичныя масла, д. на аром. углеводороды, 88; д. на простые эфиры, 89.
 Графитъ, приготовленіе вспучивающагося, 141.
 Гремучій газъ, составъ г.г. изъ каменноугольныхъ копей донецкаго бассейна, (1) 53.
 Гуанидинъ, термохимическое изученіе, 27.
 Гудронъ, продукты сухой перегонки нефтяного г. съ водянымъ паромъ, (1) 48.
Датуровая кислота, 135.
 Двусосновныя кислоты, превращеніе непредѣльныхъ въ ихъ стереоизомеры, 16.
 Деканафтенъ, α , (1) 382; β , (1) 385.
 Дибензоялдиамидоэтиленъ, 120.
 Диброммалоновая кислота, 10.
 Дипгидроцимоль, синтезъ, 132.

Дигиталеновая кислота, 12.
 Дикетоны (1—3), 212, 214.
 Диметиламинъ, диморфизмъ хлороплатината, 108.
 Диметилглутаровыя кислоты, стереоизомерныя производныя симметричныхъ д. к., 57.
 Диметилкетогексаметиленъ, 154.
 Дипентенъ, углеводороды изъ дихлоргидрата д., 148.
 Дипропаргилъ, 49.
 Дипропиламоочевина, 139.
 Дипропиламоочевина, 139.
 Диссоціація, упругость д. какъ признакъ индивидуальности химич. соединений, (1) 170; изслѣдованіе д. соляныхъ гидратовъ и соединений имъ аналогичныхъ, 105.
 Диссоціація электролитическая, 28.
 Дифениламинъ, образованіе изъ ортобромбензойной кислоты, 99.
 Дифенилгидразоны стереоизомерныя, 121.
 Дифенилъ, магниевое производное, 176.
 Диффузія газовъ, лекціонныя опыты, 79.
 Дихлорацетонъ, приготовленіе симметричнаго д., 9.
 Дихлоргидратъ дипентена, продукты д. хлора 98.
 Диазосоединенія, изученіе разложеній 21.
 Диамины, вращательная способность солей, 47.
 Диастазъ, пшеничный, (1) 80; искусственный Рейхлера, (1) 83, 86.
 Древесное масло, новыя составныя части, 153.
 Дюнный песокъ, минеральный и химическій составъ Нидерландскаго, 110.

Желѣзо, д. водяного пара на хлорное ж., 64; крист. сплавы съ вольфрамомъ, 131; изслѣдованіе ж. изъ Овифака, 146; электролизъ жел. купороса, (1) 311.

Замѣщеніе, процессъ зам. въ соединѣннѣ жирнаго ряда, 82, 123.
Золото, летучесть, 146; раствореніе въ растворѣ цианистаго калия, 146; новыя розсыпи палладистаго з. на Кавказѣ, (1) 505; кристаллы зол. содержащія ртуть, (1) 656. л

Изостильбенъ, къ изученію, (1) 297.
Изохинолинъ, новый случай образованія, 139.
Имидосульфоновыя кислоты, соли, 61.
Индаго, отношеніе къ нагрѣванію со щелочами, 139.
Итаконовая кислота, къ вопросу о гомологахъ, (1) 308.

Йодистый водородъ, гидраты, 200; разложеніе при нагрѣваніи, 201.
Йодобензолъ, 50.
Йодозобензолъ, 50.
Йодозобензойная кислота, 49.
Йодозосоединенія, 137, 138.
Йодосоединенія, 137.
Йодъ, двѣ молификаціи хлористаго, (1) 97; фиксація крахмаломъ, 216.

Калий, трехгаллоидныя соли, 39.
Калий-аммоній, молекулярный вѣсъ, 25; д. кислорода, 167; д. окиси углерода, 168.
Кальцій, основная азотнокислая соль, 132; полуводный гидратъ сѣрникоислаго к., (1) 207.
Камфора, теплота горѣнія, 131; новый переходъ отъ камфоры къ камфорной к-тѣ, 119; нѣкоторыя производныя, 123; къ изученію функции, 11, 135.
Карамель, (1) 23.
Квасцы, изоморфизмъ безводныхъ, 199.
Кетоны, синтезъ нѣкоторыхъ изъ феноловъ и галоидозамѣщенныхъ кислотъ, (1) 154; къ изученію ароматическихъ к., 89; съ замкнутой группировкой, 150.
Кетопентаметилены, 88.
Кислородъ, д. на натрій и калий-аммоній, 167.
Кислоты, способность непредѣльныхъ жирныхъ поглатать остатокъ азотистой кислоты, (1) 101.
Кобальтъ, фтористый, 3.
Коллоиды, криоскопическія изслѣдованія, (1) 11, 23.
Колориметрической методъ, примѣненіе къ анализу фосфоритовъ, (1) 31.
Коричная кислота, конденсація съ углеводородами, 156.
Краски, выцвѣтаніе, (1) 692.
Крахмалъ, фиксація юда, 216.
Кремній, четыреххлористый, 5; кристаллическое соединеніе съ углеродомъ, 201; восстановленіе углемъ и летучесть окиси, 145.
Криоскопическія изслѣдованія, коллоидовъ, (1) 11, 23.
Кровь, повышеніе щелочности к. поср. минеральныхъ водъ, (1) 503.

Лактоны, превращенія въ оксикислоты и обратно, 109.
Литій, изслѣдованія гидратныхъ формъ хлористаго и бромистаго л., (1) 316; изслѣдованія трехводнаго йодистаго л., (1) 467.
Лулеоза (β -галактанъ), 93.

Малеиновый ангидридъ, приготовленіе, 14.

Марганецъ, полученіе, 78; борнокислый, 166; о фунѣцияхъ двуокиси, 170.
Марганцовокалиевая соль, скорости разложенія при нагрѣваніи, (1) 6.
Мезаконовая кислота, къ вопросу о гомологахъ, (1) 308.
Ментиламинъ, 97; д. азотистой кислоты, 190.
Ментонъ, 88.
Металлоаммиачныя соли, 191.
Металлоорганическія производныя, ароматическія, 180.
Метальдегидъ, деполимеризація, 85.
Метеоритъ, химическ. анализъ Вавилонскаго м. (1) 132; изученіе метеорита Canon Diablo, 76, 77; хим. анализъ Гросслибентальскаго, (1) 90.
Метиловыя группы, влияние на ходъ химическихъ процессовъ, (1) 434.
Метоксиантарная кислота, разложеніе на оптически дѣятельныя видоизмѣненія, 181.
Минеральныя воды, составъ, 174.
Молекулярныя объемы, раств. веществъ, 27.
Молекулярный вѣсъ жидкостей, 202.
Молибденоселенистая кислота, 170.
Молибденъ, полученіе, 145.
Муравьиная кислота, электропроводность, (1) 626.
Муравьиный альдегидъ, 9.
Мышьякъ, цианистый, 5; юдосѣрнистыя соединенія, 169.
Мѣдь, кристаллическое соединеніе съ фосфоромъ, 171.
Надмолибденовая кислота, теплота образованія, 31.
Натрій, изслѣдованіе пятиводныхъ гидратовъ бромистаго и йодистаго, (1) 262.
Натрій-аммоній, молекулярный вѣсъ, 25; д. кислорода, 167; д. окиси углерода, 168.
Нафтенныя кислоты, 117; о высшихъ эфирахъ природныхъ п. к., (1) 654.
Никкель, фтористый, 3; къ исторіи н., 4.
Нитробензиловый алкоголь, 51.
Нитробензилъ хлористый, 52.
Нитрогуанидинъ, термохимическое изученіе, 27.
Нитрозокамфора, превращеніе въ имидъ камфорной кислоты, 119.
Нитрозиль, д. хлористаго н. на нѣк. этиленныя углеводороды, 177.
Нитроизовалериановая кислота, полученіе прямымъ нитрованіемъ изовалериановой кислоты, 102.
Нитромѣдь, 147.
Нитросоединенія, къ вопросу о строеніи, (1) 75.

Номенклатура новая, составление названий органических кислот, (1) 10.
 Ноноафтаминаль, д. азотистой кислоты, 191.
Озонъ, образование при высоких температурахъ, 143.
 Оксикетоны, отношение ароматическихъ къ сѣрной кислотѣ и аммиаку, 13; синтезъ ароматическихъ, (1) 110.
 Оксиды, соотношение между строениемъ, пространственнымъ расположениемъ и химической натурой, 18.
 Оксинафтохинонимидбензойная кислота, (1) 683.
 Оксомалоновый эфиръ, 90.
 Октоафтоновые кислоты, (1) 631.
 Олово, опредѣленіе точки плавления, (1) 7.
 Опіаноксимангидридъ, теплота превращенія въ гемпшнимидъ, 99.
 Ортоцанобензойная кислота, 15.
 Осмевый ангидридъ, добываніе изъ осмевыхъ остатковъ отъ гистологическихъ работъ, 101.
 Осмій металлическій, 144.
 Осмотическое давленіе, къ вопросу объ опредѣленіи, 44.
 Основанія, сложныя металлическія, (1) 565, 593.
Палладій, атомный вѣсъ, 130.
 Паральдегидъ, деполимеризація, 85.
 Пентаметилендиаминъ, д. азотистой кислоты, (1) 665.
 Пептонъ, молекулярный вѣсъ, (1) 11; 24.
 Перепопки-осадки, отношеніе къ электрическому току, 127.
 Периодическая система, способъ графическаго изображенія, 75.
 Пиперазинъ, 162.
 Пиперидиновые основанія, д. перекиси водорода, 56.
 Пиридинъ, дѣйствіе вѣдкихъ щелочей на юдоалклаты, 36.
 Пирогаллоль, суромянистыя соединенія, 10.
 Пирокатехинъ, д. сѣрной кислоты, 180.
 Пиросульфохромовая кислота, 141.
 Профосфорная кислота, летучесть, 169.
 Пирроль, д. пропилового алкоголя, 121.
 Плавленіе температура, неорганическихъ солей, 202.
 Платинонатріевая цианпестал соль, (1) 507.
 Показатель преломленія, изученіе въ жидкой массѣ химич. реакціи при помощи п. пр., 46.
 Пробовая кислота, приготовленіе и свойства, (1) 378.
 Пропиловый алкоголь, д. на пирроль, 121.

Прого, химическій составъ зеренъ, 163.
 Пулегонъ, 88.
Растворы, темп. максимума плотности, 29; вращательная способность, 33; условия образованія пересыщенныхъ, (1) 73; о скорости реакціи въ смѣси изогидрическихъ и неизогидрическихъ р. кислотъ, 42; криоскопическое содержаніе слабыхъ р., 55; д. водныхъ р. на водную пыль, 48; электропроводность р., (1) 192; о пересыщ. р., (1) 201.
 Расширеніе, опредѣл. расш. жидкостей, 175.
 Рубидій, трехгалогидныя соли, 39.
Салицилидъ, образованіе, 121.
 Салициловая кислота, д. высокой температуры, 14.
 Свинець, отдѣленіе отъ серебра, 140.
 Селенъ, къ изученію, 129.
 Серебро, азотноватистокиислое, 103; отдѣленіе отъ висмута, 140.
 Силикаты, вліяніе времени на составъ растворовъ натріевыхъ с., 128.
 Синтезъ, опытъ общаго метода химическаго с., 32.
 Слизевая кислота, возстановленіе, 115; изомерія въ ряду с. к., 185.
 Спектры, методы наблюденія с. легко летучихъ металловъ, 174.
 Сперминъ, условия химическаго дѣйствія на процессы окисленія въ организмѣ, (1) 51.
 Средство, относительное кислотъ, 7.
 Стекло, д. растворовъ щелочей и солей, 6.
 Стильбенъ, новый способъ полученія, 85.
 Суберонъ, изслѣдованія, (1) 364, 547.
 Сукцинилоянтарный эфиръ, изслѣдованіе нѣкоторыхъ производныхъ, (1) 125.
 Сурьма, д. на хлористоводородную кислоту, 41; юдосѣрнистыя соединенія, 169.
 Сѣрная кислота, амидъ и имидъ ея, 6, 130; образованіе при горѣннн свѣтильнаго газа, 80.
 Сѣрноэфирныя кислоты, вторичныхъ алкоголей, 124.
Таллій, изслѣдованіе, 144.
 Тавацетонъ, 55.
 Теревентень, д. муравьиной и уксусной кислотъ, 93.
 Термохимія: теплота горѣннн спирта и кислотъ муравьиной и уксусной, 30; вліяніе изомерии на теплоту нейтрализаціи двусосновныхъ органическихъ кислотъ, 30; теплота образованія пдмолибденовой кислоты, 31; отношеніе

между теплотами образованія и температурами точки реакціи, 47.
 Терпены, 65, 148, 208; 210, 212.
 Тетраодовтиленъ, 9.
 Тиамиды, металлическія производныя, (1) 435.
 Тиониль, бромистый, 147.
 Толуол-азонафталинъ, 139.
 Торій, полученіе, 144.
 Триметилендиаминъ, д. азотистой кислоты, (1) 665, 677.
 Трихлорсульфометилвая кислота, строеніе хлорагидрида, (1) 3.
 Триодоуксусная кислота, 182.
Углеводороды, теплота горѣннн важнейшихъ, 171; прямое соединеніе этиленныхъ и ароматическихъ, 176.
 Углеродъ, хлороидистый, 40; плотность окиси и атомный вѣсъ, 40; объ испаренн въ вольтовой дугѣ, 41; атомная теплоемкость, 167; д. окиси на натріи и калий-аммоній, 168; кристаллическое соединеніе съ кремнемъ, 201.
 Уранъ, полученіе, 79.
Фенаптридонъ, 160.
 Фенаты, 64, 134.
 Фениламиндомолочная кислота, 119.
 Фенилгидразинъ, д. на моно- и дикарбонныя кислоты при высокихъ температурахъ, 182.
 Фенилгидразоны стереоизомерныя, 121.
 Фенилгидрокоричная (α) кислота, 13.
 Фенилгетрова, 54.
 Фенолоксиды, непрочность карбоксила въ ф., 12.
 Фенхиламинъ, 73.
 Фенхолонаминъ, 74.
 Фосфориты, примѣненіе колориметрическаго метода къ анализу ф., (1) 31.
 Фосфоръ, юдосѣрнистый, 40; соединеніе бромистаго ф. съ бромистымъ боромъ, 169; кристаллическое соединеніе съ мѣдью, 171.
 Фталевая кислота, соединенія съ фенолами, 135.
Хлпипъ, превращенія, 184.
 Хлорацетопрократехинъ, нѣкоторыя основныя производныя, (1) 275.
 Хлористый водородъ, гидраты, 107.
 Хлоргаллацетофенонъ, нѣкоторыя основныя производныя, (1) 275.
 Хлорплатострониевая соль, теплоемкость и теплота растворенія (1) 6.
 Хлор(орго)бензойная кислота, приготовленіе, 160.

Хлороформъ, разложеніе въ присутствіи юда, 132.
 Хромопросѣрная кислота, 141.
 Хромосѣрныя кислоты, 142.
 Хромъ, темп. замерзанія и электропроводность водныхъ растворовъ хлорнаго х., 1; полученіе металлическаго х. электролизомъ, 40; изслѣдованіе фтористыхъ соединеній х., 64; полученіе х., 78.
Цезій, д. водорода на безводную окись, (1) 433.
 Церій, фотографическія свойства солей, 108.
 Цинкъ, синтезы подъ вліяніемъ хлористаго н., (1) 345, 439; очищеніе отъ мышьяка, 131.
 Цинхонинъ, 161.
 Цирконій, полученіе, 144; летучесть окиси, 145.
 Цитракоповая кислота, къ вопросу о гомологахъ, (1) 308.
 Цианистыя соединенія, къ вопросу объ изомерии, (1) 456.
 Цианобензилъ хлористый, 52.
 Цианъ, изслѣдованіе, 185; д. на гидразинъ, 205.
Щавелевая кислота, безводная, 155.
Электрическая печь, 41.
 Электролизъ, желѣзнаго купороса, (1) 311.
 Электропроводность металловъ, сплавовъ и неметалловъ при т. к. жидкаго кислорода, 22; растворовъ, (1) 192; нагрѣтыхъ соляныхъ паровъ, 125; муравьиной кислоты, (1) 626.
 Эритритъ, синтезъ, 179, 216.
 Этаналаминъ, 118.
 Этиксиантарная кислота, оптически дѣятельная, 181.
 Эфирныя масла, 148.
 Эфиры, синтезъ нѣкоторыхъ изъ феноловъ и галлоидоамѣщенныхъ жирныхъ кислотъ, (1) 154; разложеніе кислотами, 177; о пизннхъ эфирахъ природныхъ нафтоновыхъ кислотъ, (1) 654.
 Эфиръ об., смѣсь съ водою, 81.
Яблочная кислота, этиловый эфиръ недѣятельной я. к., 12.
 Ялаппия, продукты разложенія и. при сухой перегонкѣ, (1) 136.
 Ячмень, химическій составъ русскаго пивовареннаго ячменя, (1) 163.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

къ I и II отдѣламъ XXVI тома.

Знакъ (1) означаетъ страницу I отдѣла; цифра безъ этого знака означаетъ страницу II отдѣла.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А** ббесъ, объ иодотерефталевой и иодозотерефталевой кислотахъ, 31.
Абенусъ и Зедербаумъ, ароматическіе тетракетоны, 94.
— къ вопросу о формоинахъ, 101.
Амага, о перемѣщеніи температуры наибольшей плотности воды подѣ влияніемъ давления и о возвращеніи къ обыкновеннымъ законамъ подѣ влияніемъ давления и температуры, 28.
Анджели А. и Леви Е., дѣйствіе іодной кислоты на адетондикарбоновую кислоту, 32.
Анниютцъ и Паули, переходъ диоксиантарнаго эфира въ оксималоновый и щавелевый путемъ отщепленія окиси углерода, 69.
Арнольдъ Д. и Ридъ А., состояніе углерода въ стали, 111.
Архангельскій, объ окисленіи лимонена, 7.
Ашоффъ К., см. Яннашъ П.
- Б** айеръ А., къ вопросу о строеніи бензола, статья—девятая о продуктахъ возстановленія бензола, 33.
— и Манассе, дѣйствіе хлористаго нитрозила на ментонъ, 144.
Бамбергеръ Е. и Фрью В., синтезъ изокумарина и нѣкоторыхъ производныхъ изохинолина, 52.
— объ изомеріи diaзосоединеній, 102.
— и Воль, о возстановленіи нитросоединеній, 145.
Барзиловскій Я., о конденсаціи альдегидовъ съ ароматическими аминами, (1) 51; къ вопросу о строеніи продуктовъ окисленія пара-толуидина, (1) 52.
Бари П., о составѣ водныхъ растворовъ солей согласно показателямъ преломленія, 28.
Барухъ И., къ вопросу о распаденіи бегеноловой кислоты, 54.
Бахъ А., о происхожденіи перекиси водорода, находящейся въ атмосферномъ воздухѣ и въ атмосферныхъ осадкахъ, (1) 101.
Бейльштейнъ Ф. «О работахъ членовъ Русскаго Физико-Химическаго Общества по ароматическому ряду», стр. 39 отчета экстр. собр. Р. Ф. Х. О.
Бекетовъ Н., одна изъ вѣроятныхъ причинъ возрастанія молекулярной электропроводности по мѣрѣ разжиженія соляныхъ растворовъ, (1) 65; «Физическая химія и Русское химическое общество», стр. 16 отчета экстр. собр. Р. Ф. Х. О.
— и Щербачевъ А., о новомъ способѣ приготовления металлическаго цезія, (1) 145.
Берендъ, объ окисленіи жирныхъ кетонъ и альдегидовъ азотной кислотой, 36.
Биванъ, см. Кроссъ.
Бидль, см. Кроссъ.
Бишоффъ К. и Вальденъ П., результаты изслѣдованія производныхъ одно- и двузамѣщенныхъ α -оксикислотъ, (1) 147 и 179.
Блоксамъ В., сѣрнистые и многосѣрнистые аммоши, 110.
Богдановская В., объ окисленіи кето-

новъ въ оксикислоты въ присутствии разведенной ѣдкой щелочи, (1) 161.

Богородский А., получение трехводныхъ гидратовъ бромистаго и хлористаго литія, (1) 209; о двойной пятиводной соли йодистаго литія съ йодистымъ свинцомъ, (1) 216.

Богословская Н., о дѣйстви триметилена на бензолъ въ присутствии хлористаго алюминія, 6.

Бодлендеръ, газбороскопъ и его примѣненіе къ опредѣленію азота по Дюма и плотности пара по В. Мейеру, 142.

Босси А., см. Денстонъ, В.

Браунеръ В., фторосвинцовыя соединения и свободный фторъ, 108.

Бредтъ, о строеніи камфоры и нѣкоторыхъ ея производныхъ, 49.

Бреретонъ Бекеръ, вліяніе влажности на возбужденіе химическихъ реакцій, 114; вліяніе влажности на ходъ химическихъ реакцій, 114.

Бухереръ Г., синтезъ гексагидробензойной кислоты, 68.

Вагнеръ Е. Е., замѣтка о строеніи лимонена, терпинеоловъ и терпиновъ, 12; къ вопросу о строеніи пинена, 16; къ строенію терпеновъ и имъ родственныхъ соединений, (1) 327.

Валицкий В., о холестеринѣ, (1) 400.

Вальденъ П., см. Бишоффъ К.

Ванино Л., см. Пехманъ Г.

Вейнлигъ, см. Гаттерманъ.

Велей, инертность ѣдкой извести, 24.

Вернеръ А. и Миюлати А., къ вопросу о строеніи неорганическихъ соединений, 118.

Вилляръ, гидраты угольнаго ангидрида и гидраты газовъ, 141.

Винклеръ К., см. Крюссъ Ж.

Волкеръ, продукты взаимодѣйствія олова и азотной кислоты, 24.

Гаасъ, сплавы мѣди съ цинкомъ, 109.

Ганчъ и Эппрехтъ, о вхожденіи галоидовъ въ частицу ацетоуксуснаго эфира, 150.

Гарелли, см. Ферратини.

Гаррисъ, о третичныхъ и четвертичныхъ ароматическихъ гидразинахъ, 67.

Гартманъ Х., см. Мейеръ В.

Гасселенъ, дѣйстви фтористаго бора на нѣкоторыя органическія соединения, 139.

Гаттерманъ и Вейнлигъ, о соединенияхъ кремнія 143.

Гельфъ А., опредѣленіе молекулярныхъ вѣсовъ соединенія фосфора съ

сѣрой и температуры плавленія смѣсей обоихъ элементовъ, 22.

Гинзбургъ И., о гидратации окиси мезитила (1) 145.

Гинцбергъ, синтезъ аллилкарбинола и его окисленіе, 8.

Годлевскій, о дѣйстви йодистаго этила и цинка на пинаколинь, 8.

Гольтъ В. и Эдгаръ Симсъ В., окисленіе щелочныхъ металловъ, 112.

Грегоръ, къ количественному опредѣленію синильной кислоты, 58.

Грѣберъ М., количественное опредѣленіе іода въ присутствіи брома и хлора, 57; приготовленіе чистой йодоватокалевой соли для цѣлей титрованія, 58.

Гулевичъ В., о нѣкоторыхъ соединенияхъ кадаверина, 16; объ опредѣленіи платины и хлора въ одной порціи съ сохраненіемъ органическаго вещества, 16.

Густавсонъ Г., о соединенияхъ, происходящихъ при дѣйстви хлора на триметилень, 6.

Гэнсъ Э., см. Мельдола Р.

Гюнтцъ, полученіе металлическаго литія, 17.

Дайсонъ Г. и Харденъ А., о соединеніи хлора съ окисью углерода подъ вліяніемъ свѣта, 112.

Дарзанъ, см. Кольсонъ.

Дворковичъ П., о полученіи газа изъ каменнаго угля и жидкихъ углеводородовъ, (1) 149.

Дѣбнеръ О., синтезъ α -алкил- β -нафтоцианхиновыхъ кислотъ, специфическая реакція на алдегиды, особенно для доказательства ихъ присутствія въ эфирныхъ маслахъ, 48.

Деккеръ Г., о дѣйстви ѣдкихъ щелочей на галоидалкильные соединения хинолина и ему подобныхъ веществъ, (1) 265.

Демьяновъ Н., о метилтриметилень, (1) 155.

Дениге Ж., общій методъ объемнаго опредѣленія серебра, 56.

Денстанъ В. и Босси А., формальдоксимъ, 125.

— и Даймондъ, продукты восстановленія нитросоединеній, 126.

Де-Сонъ, о порядкѣ замѣщенія водорода хлоромъ въ метиловомъ эфирѣ и метилалѣ, 45.

Донатъ Э. и Штрассеръ Р., объ опредѣленіи индиголина въ индиго, 60.

Дуденъ, о двунитрометанѣ, 29.

Жиль, реакція на присутствіе свободной сѣры, 59.

Зедербаумъ, см. Абешусъ.

Зелинскій Н., дѣйстви тока на щелочныя соли нитро-соединеній жирнаго ряда, (1) 608; о взрывчатыхъ свойствахъ натріиной и калийной соли нитрометана, (1) 611.

— и Дорошевскій А., о синтезѣ аллететракарбоната эфира, (1) 612.

— и Рузскій, изслѣдованіе диметилпентаметилена, (1) 613.

Зерновъ В., изслѣдованіе гексагидротолуиловой кислоты, 134.

Ипатьевъ В., дѣйстви брома на третичные спирты, (1) 389.

Каликинскій Г., о теплотѣ образованія гидратовъ сѣрнокальцевой соли, (1) 151.

Кейзеръ Е., металлическія производныя апетилена, 32.

Кери Ли, о природѣ извѣстныхъ растворовъ и о новомъ способѣ ихъ изслѣдованія, 26; объ эндотермическихъ реакціяхъ, обусловленныхъ механическою силою, 44.

Кижнеръ Н., о строеніи гексагидробензола, (1) 375; о превращеніяхъ праваго и лѣваго ментиламина, 132.

Кисель И., объ изонитрозохлорацетонѣ, (1) 489.

Кистяковский В., къ теоріи химическаго превращенія, (1) 392.

Китцингъ, новый способъ полученія α , α_2 -диметиладипиновыхъ кислотъ, 103.

Клименко Е., о реакціи, происходящей при фотохимическомъ разложеніи хлорной воды въ присутствіи соляной кислоты и хлористыхъ металловъ, (1) 424; о вѣроятномъ образованіи озона и перекиси водорода въ атмосферѣ, 12; образованіе щавелевой кислоты изъ угольнаго эфира при долгомъ его стоянн, 13.

— и Рафаловичъ В., о производныхъ паракирловой кислоты (1) 411.

— и Рудницкій В., о вліяніи соляной кислоты и хлористыхъ металловъ на фотохимическое разложеніе хлорной воды, (1) 415.

Колли Д. и Лесюеръ Г., соли дегидрацетовой кислоты, 122.

Колоколовъ М., о двухъ стереоизомерныхъ гликоляхъ изъ изометилейтена, 8.

Кольсонъ и Дарзанъ, термическія по-

стоянныя нѣкоторыхъ многоатомныхъ оснований. 43.

Кондаковъ И., объ отношеніи хлорангидридовъ кислотъ къ этиленнымъ углеводородамъ въ присутствіи хлористаго цинка, (1) 5; о соединенияхъ, образующихся изъ этиленныхъ углеводородовъ и ангидридовъ кислотъ подъ вліяніемъ хлористаго цинка, (1) 229; замѣтка, вызванная замѣчаніемъ М. Д. Львова по поводу сообщенія Демьянова о метилтриметилень, (1) 494.

Коноваловъ Д. П., изслѣдованія растворимости газовъ, (1) 48.

Коноваловъ М., нитрующее дѣйстви азотной кислоты на углеводородъ предѣльнаго характера (1) 68; объ изомеризации при синтезѣ ароматическихъ углеводородовъ по методу Фриделя, (1) 202; нитрующее дѣйстви азотной кислоты на непредѣльные углеводороды, (1) 380; нитрующее дѣйстви азотной кислоты на диэобутиль, 131; замѣтка по поводу статьи Нефа, 135.

Коппъ, о ттосоединеніяхъ ароматическихъ альдегидовъ и ихъ переходѣ въ производныя стильбена, 37.

Кракау А., наблюденія упругости диссоциации водородистаго палладія, (1) 398.

Краффтъ и Роосъ, объ эфирахъ сульфоароматическихъ кислотъ, 38.

—, о примѣненіи ароматическихъ сульфокислотъ къ полученію этиловаго эфира и его гомологовъ, 39.

— и Форстеръ, о переводѣ фенилсульфона въ фенилсульфидъ и фенилселенидъ, 39.

Крослей Арт., см. Фишеръ Э.

Кроссъ, Биванъ и Бидль, дѣйстви клѣтчатки и сѣрнистаго углерода въ присутствіи щелочи на ттоугольные эфиры клѣтчатки, 55.

Крюссъ Ж. м. Шмидтъ и Винклеръ К., о предполагаемой разлагаемости никеля и кобальта и объ атомномъ вѣсѣ этихъ металловъ, 18.

Курбатовъ А., экстракціонный аппаратъ для жидкостей, (1) 39.

Куриловъ В., объ упругости диссоциации двухъ твердыхъ системъ, полученныхъ при поглощеніи амміака хлористыми солями цинка и кадміи и объ упругости одной жидкой системы — двуамміачнаго соединенія хлористаго цинка выше температуры его плавленія, (1) 159.

Курнаковъ Н., о соотношеніе между

- цвѣтомъ и строеніемъ двойныхъ галогидныхъ солей, 10; о влияніи гидратации на растворимость, (1) 363.
- Кюстеръ М., опредѣленіе азота мокрымъ путемъ въ азотнокислыхъ соляхъ, нитро- и нитрозосоединеніяхъ, 106.
- Кюстеръ Ф., объ уменьшеніи растворимости; методъ опредѣленія молекулярнаго вѣса раствореннаго вещества, основанный на титровании, 42; ацидиметрическое опредѣленіе нафталина, аценафтена, нафтоловъ и др. соединений, дающихъ молекулярныя соединенія съ пикриновой кислотой, 105.
- и Штальбергъ, о нѣкоторыхъ производныхъ мезитилена и объ омыляемости ароматическихъ кислотныхъ нитриловъ, 152.
- *Тандольтъ, объ измѣненіи общей суммы вѣса химически взаимодействующихъ веществъ, 21.
- Ле-Ванъ, М., о наименьшей величинѣ электровозбудительной силы, потребной для разложенія токомъ электролитовъ, 117.
- Леви, Е., см. Анджели, А.
- Левинъ, Н., о приготовленіи аморфнаго кусина, (1) 146.
- Лезинскій, И., см. Яннашъ, П.
- Лепсусъ, Б., къ вопросу объ этерификаціи ароматическихъ кислотъ, 98.
- Лесюеръ, Г., см. Колли, Д.
- Ле-Шателье, общій законъ растворимости нормальныхъ веществъ. О взаимной растворимости солей, 115; плавленіе изоморфныхъ смѣсей нѣкоторыхъ двойныхъ углекислыхъ солей, 116.
- Лидовъ, А., газовая пипетка простаго устройства, (1) 37.
- Линдеманъ и Мотте, отдѣленіе и объемное опредѣленіе свинца, 58.
- Лоофтъ, Э., о кетонахъ съ замкнутой группировкой, 95; о новыхъ составныхъ частяхъ древеснаго масла, 96.
- Лунге, Г., газвольтметръ для опредѣленія углекислоты, углерода въ желѣзѣ, кислородныхъ соединеніи азота, хлорной извести, перекиси марганца, перекиси водорода, аммиака, мочевины, плотности паровъ, а также для анализа взрывчатыхъ веществъ и для титрования хамелеона, 71.
- Май, И. см. Яннашъ, П.
- Макъ-Грегори, И., см. Франкляндъ Перси.
- Мамонтовъ, В., о дѣйстви галогидныхъ кислотъ на смѣшанный эфиръ три-
- фенилкарбинола съ первичнымъ пропиломъ въ составѣ, (1) 144.
- Маруца, Н., объ окисленіи вторично-третичныхъ гликолей, 11; объ окисленіи пинена, 11.
- Марковниковъ, В. и Реформатскій, А., къ разъясненію вопроса о составѣ розоваго масла, (1) 197. Рѣчь, стр. 56 отчета экстр. собр. Р. Ф. Х. О.
- Мархлевскій, см. Шункь.
- составъ глюкозида рубидана и рубидана, 124.
- Маршъ, сѣрноокислый оксамидъ, 123.
- Массо, полученіе β -диметлакриловой кислоты конденсаціей ацетона съ малоновымъ эфиромъ, 67.
- Мейеръ, В., о замѣчательномъ ходѣ этерификаціи ароматическихъ кислотъ, 65.
- замѣтки объ этилнитроловой кислотѣ и нитрометанѣ, 99.
- и Гартманъ, Х., о новомъ классѣ безазотистыхъ, содержащихъ іодъ органическихъ оснований, 30; объ іодоновыхъ основаніяхъ, 100.
- и Гаррисъ, В., о частичномъ вѣсѣ каломели; диссоціація каломели, 93.
- и Сѣдборо, о правильности этерификаціи ароматическихъ кислотъ, 96.
- Мейеръ, Лотаръ, магнійдифенилъ, 30.
- Меликовъ, П. и Писаржевскій, Л., химическій анализъ Забродьевскаго менторита, (1) 136.
- Мельдола, Р. и Гэнсъ, Э., о метаазосоединеніяхъ, 127.
- Менделѣевъ, Д. И., о результатахъ новаго перечисленія данныхъ для вѣса литра воздуха при 0° и 760 мм., (1) 50.
- Меншуткинъ, Н., о скоростяхъ образованія аминовъ, (1) 61; новая лабораторія С.-Петербургскаго Университета, (1) 404; «Участіе Физико-Химическаго общества въ общемъ ходѣ развитія органической химіи», стр. 27 отчета экстр. собр. Р. Ф. Х. О.
- Мерлингъ, о дигидрорезорсинѣ, 150.
- Милларъ, Н., см. Тильденъ, В.
- Миллеръ, О. К., опыты полученія амидныхъ производныхъ азотистой кислоты, 135.
- Михаэль, къ вопросу объ образованіи колець въ органическихъ азотистыхъ соединеніяхъ, 66.
- Мюлати, А., см. Вернеръ, А.
- Молявко-Высоцки, изслѣдованіе жира овса, (1) 147.
- Морель, Р., см. Фишеръ, Э.
- Мотте, см. Линдеманъ.
- Муассанъ, новые опыты надъ полученіемъ алмаза, 41; полученіе въ элек-

- трической печи кристаллическаго соединенія углерода съ кальціемъ, 107; приготовленіе и свойства углеродистаго соединенія бора, 107; полученіе кристаллическаго соединенія угля съ алюминіемъ, 108; опредѣленіе плотности сплавленной окиси магнія, 108; новыя изслѣдованія хрома, 140.
- Мурѣ, акриловая кислота и нѣкоторыя изъ ея производныхъ, 99; дѣйствіе хлористаго тioniла на нѣкоторыя минеральныя и органическія вещества, 141.
- Мэкнеръ, Д., количественное опредѣленіе галогидовъ, 57; количественный способъ отдѣленія іода отъ хлора и брома, 130.
- Мюллеръ, Ф., молекулярный вѣсъ хлорнаго желѣза, 109.
- Нечаевъ, Н., рельефное и графическое изображеніе периодической системы элементовъ Менделѣева, 15.
- Нипки и Шнейдеръ, о нѣкоторыхъ производныхъ псевдокумола, 147.
- Норманъ, Колли, новый способъ приготовленія четырехбромистаго углерода, 121; образованіе флуоресцина изъ камфарнаго ангидрида, 125.
- Оглоблинъ, В., выцвѣтаніе пигментовъ, фиксированныхъ на хлопчатобумажномъ волоконѣ, (1) 107.
- Осиповъ, И., о лекціонномъ опытѣ горѣнія кислорода въ аммиакѣ, (1) 55; о теплотѣ гидратаціи дитраконоваго ангидрида, 15; о пониженіи точки замерзанія раствореннымъ ацетиленомъ, 15; рѣчь, произнесенная въ экстренномъ общемъ собраніи Русскаго Физико-Химическаго Общества 6 ноября, 1893 г. стр. 70 отчета экстр. собр. Р. Ф. Х. О.
- Панормовъ, А., опредѣленіе удѣльнаго вращенія по способу проф. Канонникова, (1) 193.
- Панфиловъ, И., десятиводные гидраты бромистаго и іодистаго магнія, (1) 234; о молекулярныхъ температурахъ плавленія нѣкоторыхъ гидратовъ галогидныхъ солей, 6; пятнадцативодные гидраты трехбромистаго и трехіодистаго алюминія, (1) 613.
- Паули, см. Аншютцъ.
- Пелабонъ, о соединеніи водорода съ селеномъ въ неодинаково нагрѣтой атмосферѣ, 26; влияние давления на соединеніе водорода съ селеномъ, 109.
- Перкинъ, В. Г., младшій, нѣкоторыя производныя тетраметилена, 119; дубромистый гексаметиленъ, 120.
- Пехманъ, Г. и Ванино, Л., о полученіи перекисей кислотныхъ радикаловъ, 98.
- Писаревскій, П., о селеновокальціевой соли, (1) 152.
- Писаржевскій, Л., см. Меликовъ.
- Плимптонъ, см. Траверсъ.
- Пономаревъ, И., къ исторіи урксановой кислоты и о строеніи алмантоина, 7.
- Потылицынъ, А., о теплотѣ образованія гидратовъ сѣркокальціевой соли, (1) 152; о растворимости безводнаго гипса, (1) 170; о причинѣ и условіяхъ затвердѣванія гипса, (1) 221.
- Рамсей, замѣтка о соединеніи сухихъ газовъ, 113.
- Рауль, опредѣленіе частичнаго вѣса при помощи эбуллиоскопии и криоскопии, 153.
- Рафаловичъ, В. см. Клименко, Е.
- Редзко, В., о полученіи несимметрическаго дифенилэтиленгликоля изъ изостильбена, (1) 163.
- Рейшле, А., о нѣкоторыхъ новыхъ борнокислыхъ соляхъ, 20.
- Ретгерсъ, о продуктахъ возгонки мышьяка, 18.
- Реформатскій, А., см. Марковниковъ, В.
- Реформатскій, С., о дѣйстви смѣси цинка и эфира галоидокислотъ на кетоны и альдегиды, 1; объ условіяхъ распада α -оксикислотъ подъ влияніемъ сѣрной кислоты, 2.
- Риглеръ, опредѣленіе мочевины посредствомъ Миллонова реактива, 60.
- Ридъ, А., см. Арнольдъ, Д.
- Робертсъ-Аустенъ и Стэнсфильдъ, электролизъ стекла, 139.
- Рокитанскій, Ф., изслѣдованіе жира кукурузы, (4) 147.
- Роосъ, см. Краффтъ.
- Россель, А. и Франкъ, Л., полученіе фосфора изъ фосфорныхъ солей щелочныхъ и щелочноземельныхъ металловъ при помощи алюминія и о дѣйстви алюминія на сѣрноокислыя и хлористыя соли, 25.
- Россолимо, А., объ уплотненіи каприлена, (1) 250.
- Рудницкій, В., см. Клименко, Е.
- Рузмавъ, образованіе производныхъ пиридина изъ предѣльныхъ кислотъ, 56.
- Сапоцкій, Т., о кислотахъ, содержащихся въ листьяхъ кавказской черники, (1) 146.
- Сѣдборо, см. Мейеръ, В.
- Селивановъ, Ф., о галогидныхъ азоти-



стых соединениях, 4; къ вопросу о влияни отрицательныхъ группъ па реакци галоида въ органическихъ соединенияхъ, 5; о іодистомъ азотѣ, (1) 46; изслѣдованіе галоидныхъ соединеній азота, (1) 435; дѣйствие избытка хлорноватистой кислоты на дипропиламинъ, (1) 493.

Смитъ, А., соединеніе магнія съ азотомъ, 25.

Солонина, В., о дѣйствіи металлическаго натрія на γ -бромпропилфенильный эфиръ, (1) 1.

Стэнфильдъ, см. Робертъ-Аустенъ.

Танатаръ, С., къ теоріи Арренюса, (1) 255; о превращеніи триметилена въ пропиленъ, (1) 495.

— Хойна, И. и Козыревъ, Д., о депрессіи нѣкоторыхъ электролитовъ и неэлектролитовъ въ смѣшанныхъ растворителяхъ, (1) 494.

Теплеръ, М., опредѣленіе измѣненія объема при плавленіи для нѣкотораго числа элементовъ, 142.

Тиле, I., четырехбромистый изоцианъ, 37. Тильденъ, В. А. и Милларъ, Н., о дѣйствіи хлористаго нитрозила на амидо-производныя углеводовъ бензойнаго ряда, 126.

Тиманъ, объ изосахарной кислотѣ, 55; — и Фишеръ, Э., см. Фишеръ.

Тимофеевъ, В., по поводу нѣкоторыхъ сторонъ вопроса о растворимости, 14. Толлочко, объ окисленіи мятеана, 7.

Траверсъ и Плимptonъ, металлическія производныя ацетилена. Ацетиленистая ртуть, 121.

Траубе, объ изонитраминахъ, 146.

Фаворскій, А., изслѣдованіе изомерныхъ превращеній въ рядахъ карбонильныхъ соединеній, охлоренныхъ спиртовъ и галоидозамѣщенныхъ оксидовъ, (1) 559.

Ферратини и Гарелли, о влияни химическаго строенія органическихъ веществъ на способность къ образованію твердыхъ растворовъ, 43.

Фиякъ, къ вопросу о запахахъ сѣристыхъ алкиловъ, 67.

Фишеръ, Е., о соединеніи сахара и его гомологовъ съ меркаптанами, 64; о двухъ новыхъ гекситахъ и о соединеніяхъ многоатомныхъ алкогелей съ бензойнымъ алдегидомъ, 94.

— и Морель, Р., о конфигураціи рамнозы и галактозы, 46.

— и Крослей, Арт., окисленіе сахар-

ной и слизевой кислотъ марганцово-кислымъ кали, 47.

Фишеръ и Тиманъ, о глюкозаминѣ, 55.

Флавицкій, Ф., законъ Рауля съ точки зрѣнія гидратной теоріи растворовъ, 13; заявленіе по поводу изслѣдованій Богородскаго, Панфилова и Фолькмана, предпринятыхъ съ цѣлью провѣрки теоріи химическихъ формъ, (1) 166.

Фолькманъ, Ф., о гидратахъ іодистаго и бромистаго желѣза, (1) 239.

Форстеръ, см. Краффтъ.

Фортманъ, электролитическое опредѣленіе галоидовъ. I. Опредѣленіе іода, 106. Франкляндъ, Перси и Макъ-Грегоръ, И., мясомолочная кислота, полученная при броженіи недѣлительной молочной кислоты, 123.

Франкъ, Л., см. Россель, А.

Фридрихъ, о четыреххлористомъ свинцѣ, 23.

Фриръ, о дѣйствіи натрія на ацетонъ, 32.

Фрю, В., см. Вамберггеръ, Е.

Харденъ А., см. Дайсонъ Г.

Хардинъ Д., о нафтоакридонхинонѣ, (1) 491.

Чапманъ А., главное эфирное масло хмѣля, 123.

Чичибабинъ А., о гидрогенизаціи нормального пропилензола и о пентабромпропилбензолѣ, (1) 40; нитрующее дѣйствіе слабой азотной кислоты на высше гомологи пиридина, 16.

Шарпи Ж., о соотношеніи между плотностью солянаго раствора и молекулярнымъ вѣсомъ растворенной соли, 116.

Шене Э., къ вопросу о находеніи въ атмосферномъ воздухѣ и въ атмосферныхъ осадкахъ перекиси водорода, (1) 20; къ вопросу о находеніи перекиси водорода въ атмосферномъ воздухѣ, (1) 206; о спектрѣ поглощенія озона и объ озонѣ атмосфернаго воздуха, 2.

Шильдъ Д., относительная крѣпость нѣкоторыхъ соединеній слабодиссоциирующаго характера, 113.

Шишковъ Л., Рѣчь, произнесенная въ экстренномъ общемъ Собраніи Русскаго Физико-химическаго Общества 6 ноября, 1893 г. стр. 69 отчета экстр. собр. Р. Ф. Х. О.

Шмидтъ Ф., о примѣненіи амміачнаго раствора $Hg(CN)_2$ при количественныхъ анализахъ, 59, количественное

опредѣленіе никкеля при помощи амміачнаго раствора синеродистой ртути, 104.

Шмидтъ, см. Крюсъ Ж.

Шнейдеръ, см. Ницки.

Шрайверъ, о продуктахъ окисленія терпентина, 122.

Штальбергъ, см. Кюстеръ Ф.

Штауссъ В., синтезы полиметиленакарбоновыхъ кислотъ. А. Синтезъ пентаметиленакарбоновой кислоты, 68.

Штрассеръ Р., см. Донатъ Э.

Шунк и Мархлевски, о красящихъ веществахъ марены, 124.

Шустеръ, объ отношеніи между оптической вращательной способностью цинхонидина и его солей и о влияни растворителей на вращеніе, 27.

Щербачевъ А., см. Бекетовъ Н.

Эдгаръ Симсъ В., см. Гольтъ В.

Экнеръ де-Кюинкъ, изомерія нитробензойныхъ кислотъ, 124.

Эппрехтъ, см. Ганчъ.

Эрленмейеръ, перекись бензоила—продуктъ окисленія бензойнаго алдегида, 148.

Яковсонъ, о диасульфидлахъ, 34.

Яковкинъ, А., о диссоціаціи трехъіодистаго калия въ водномъ растворѣ, 16; о распредѣленіи веществъ между растворителями, 134; осмотическое давленіе съ точки зрѣнія химической теоріи растворовъ, (1) 428.

Янвашъ П., о количественномъ раздѣленіи металловъ въ щелочномъ растворѣ перекисью водорода, 70.

— и Ашоффъ К., прямое опредѣленіе галоидовъ, 57.

— и Лезинскій И., количественныя раздѣленія металловъ перекисью водорода въ щелочномъ растворѣ, 69 и 70.

— и Май И., количественное осажденіе хрома въ присутствіи гидроксилamina, 70.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Азотистая кислота, опыты полученія амидныхъ производныхъ, 135.

Азотная кислота, окисленіе жирныхъ кетоновъ и алдегидовъ, 36; нитрующее дѣйствіе на углеводороды предѣльнаго характера, (1) 68; нитрующее дѣйствіе слабой на высше гомологи пиридина, 16; нитрующее дѣйствіе на непредѣльныя углеводороды, (1) 380; нитрующее дѣйствіе на діизобутиль 131.

Азотъ, опредѣленіе мокрымъ путемъ въ азотнокислыхъ соляхъ, нитро- и нитрозосоединеніяхъ, 106; соединеніе съ магнемъ, 25; изслѣдованіе галоидныхъ соединеній, (1) 435.

Акриловая кислота и производныя, 99. **Алдегиды**, специфическая реакція на а.—синтезъ α -алкил— γ -нафтацинхониновыхъ кислотъ, 48; конденсація съ ароматическими аминами, (1) 51; д. смѣси цинка и эфировъ галоидокислотъ, 1.

Аллантоинъ, строеніе, 7.

Алликарбинолъ, синтезъ и окисленіе, 8.

Алмазь, новые опыты полученія, 41.

Алюминій, д. на сѣрнокислыя и хлори-

стыя соли, 25; полученіе кристаллическаго соединенія съ углемъ, 103.

Амины, скорости образованія, (1) 61; дипропиламинъ, дѣйствіе избытка хлорноватистой кислоты, (1) 493; метиламинъ, о превращеніяхъ праваго и лѣваго, 132.

Аммони, сѣристые и многосѣристые, 110.

Аппаратъ, экстракционный для жидкостей, (1) 39.

Аценафтенъ, ацидиметрическое опредѣленіе, 105.

Ацетилень, металлическія производныя, 32; пониженіе точки замерзанія раствореннымъ, 15.

Ацетондикарбоновая кислота, дѣйствіе на нее іодной кислоты, 32.

Ацетонъ, д. натрія, 32.

Ацетоукусный эфиръ, о вхожденіи галоидовъ въ его частицу, 150.

Бегеноловая кислота къ вопросу о распаденіи, 54.

Бензолъ, къ вопросу о строеніи—о продуктахъ возстановленія, 33.

Борнокислыя соли, новыя, 20.

Борь, приготовление и свойства углеродистого соединения б., 107.

Влажность, влияние в. на возбуждение и на ход химических реакций, 114.
Вода, о перемещении температуры наибольшей ее плотности под влиянием давления и о возвращении к обыкновенным законам под влиянием давления и температуры, 28.
Водород, соединение с селеном в неодинаково нагретой атмосфере, 26; влияние давления на соединение с селеном, 109.
Воздух, вес литра (1) 50.

Газбороскоп, 142.

Газвономер, 71.

Газы, исследования растворимости, (1) 48; о получении газа из каменного угля и жидких углеводородов (1) 149; соединение сухих, 113.

Галактоза, конфигурация, 46.

Галоиды, количественное определение, 57; электролитическое определение, 106; прямое определение, 57.

Гексагидробензойная кислота, синтез, 68.

Гексагидротолуиловая кислота, исследование, 134.

Гексаметилен, дибромистый, 120.

Гекситы, два новых г., 94.

Гидразины, ароматические третичные и четвертичные, 67.

Гидраты, температуры плавления некоторых гидратов галоидных солей, 6; угольного ангидрида и газов, 141; о теплоте образования г. сернокальциевой соли, (1) 151 и 152; получение трехводных для бромистого и хлористого лития, (1) 209; десятиводные бромистого и иодистого магния, (1) 234; иодистого и бромистого железа, (1) 239; пятнадцативодные г. трехбромистого и трехиодистого алюминия, (1). 613.

Гипс, растворимость безводная, (1) 170; причины и условия затвердевания, (1) 221.

Гликоли, два стереоизомерных г. из изомертегенола, 8; об окислении вторично-третичных г., 11; получение несимметрического дифенилэтиленгликоля из изостильбена, (1) 163.
Глюкозамин, 55.

Двойные соли, о соотношении между первым и строением дв. с. галоидных, 10; плавление изоморфных смесей некоторых углекислых, дв. с. 116.
Двунитрометан, 29.

Дегидрацетовая кислота, соли, 122.

Депрессия некоторых электролитов и неэлектролитов в смешанных растворителях, (1) 494.

Дигидрорезорсин, 150.

Диметиладипиновые (α, α_2) кислоты, новый способ получения, 103.

Диметилакриловая кислота β , получение конденсацией ацетона с малоновым эфиром, 67.

Диметилпентаметилен, исследование, (1) 613.

Дiazосоединения, об изомерии, 102.

Древесное масло, новые составные части, 96.

Жир, исследование ж. овса, (1) 147
 исследование ж. кукурузы, (1) 147.

Закон Рауля с точки зрения гидратной теории растворов, 13.

Известь, об инертности жидкой и., 24.
Изменение, общей суммы веса химически взаимодействующих веществ, 21; определение и объема при плавлении для некоторого числа элементов, 142.

Изокумарин, синтез, 52.

Изомеризация, при синтезе ароматических углеводородов по методу Фриделя, (1) 202.

Изомерные превращения, исследование из. пр. в рядах карбонильных соединений, оклоренных спиртов и галоидозамещенных окисей, (1) 559.

Изонитрамина, 146.

Изонитрозохлорацетон, (1) 489.

Изосахарная кислота, 55.

Изохиолин, некоторые производные его, 52.

Изоциант, четырехбромистый, 37.

Индиготин, об определении в индиго 60.

Иодоватокалевая соль, приготовление чистой для титрования, 58.

Иодотерефталевая кислота, 31.

Иодотерефталевая кислота, 31.

Иод, количественное определение в присутствии брома и хлора, 57; электролитическое определение, 106; количественный способ отделения от хлора и брома, 130.

Кавказская черника, о кислотах в листьях, (1) 146.

Кадаверин, некоторые соединения, 16.

Каломель, частичный вес и диссоциация, 93.

Камфора, строение ее и некоторых производных, 49.

Кетоны, окисление в оксикислоты в присутствии разведенной жидкой щелочи, (1) 161; с замкнутой группировкой, 95; д. смеси цинка и эфиров галоидокислот, 1.

Кислород, лекционный опыт горения к. в аммиак, (1) 55.

Кобальт, предполагаемая разлагаемость к. и его атомный вес, 18.

Кольца, к вопросу об образовании к. в органических азотистых соединениях, 66.

Кремний, соединения, 143.

Кусин, приготовление аморфного к., (1) 146.

Лимонен, окисление, 7; строение, 12.

Лити, двойная пятиводная соль иодистого л. с иодистым свинцом, (1) 216; получение металлического л., 17.

Магнийдифенил, 30.

Марена, о красящих ее веществах, 124.

Мевитилен, о некоторых производных, 152.

Ментен, окисление, 7.

Метаазосоединения, 127.

Метеорит, химический анализ забродьевского м. (1) 136.

Метилал, о порядке замещения в м. водорода хлором, 45.

Метилтриметилен, (1) 155; (1) 494.

Молекулярный вес, см. частичный.

Мочевина, определение Миллоновым реактивом, 60.

Мышьяк, продукты возгонки, 18.

Мясомолочная кислота, получение при брожении недвятилетней молочной, 123.

Нафталин, ацидиметрическое определение, 105.

Нафтоакридонхинон, (1) 491.

Нафтолы, ацидиметрическое определение, 105.

Никель, предполагаемая разлагаемость н. и его атомный вес, 18; количественное определение при помощи аммиачного раствора синеродистой ртути, 104.

Нитрилы, об омыляемости ароматических кислотных. 152.

Нитробензойная кислота, изомерия, 124.

Нитрометан, 99; о взрывчатых свойствах натриевой и калиевой его солей, (1) 611.

Нитросоединения, продукты восстановления, 126; восстановление, 145; дей-

ствие тока на щелочные соли нитросоединений жирного ряда, (1) 608.

Озон, вероятное образование, 12; спектр поглощения, 2; атмосферного воздуха, 2.

Окисление, щелочных металлов, 112.
Оксид магния, определение плотности сплавленной, 108.

Оксид мезитила, гидратация, (1) 145.

Оксамид, серноокислый, 123.

Оксикислоты (α), результаты исследования их одно- и двузамещенных производных, (1) 147 и 179; условия распада под влиянием серной кислоты, 2.

Олово, взаимодействие с азотной кислотой, 24.

Осмотическое давление, с точки зрения химической теории растворов, (1) 428.

Основания, термические постоянные некоторых многоатомных о., 43; новый класс органических содержащих иод безазотистых о., 30; иодовые, 100.

Относительная крепость некоторых соединений слабокислотного характера, 113.

Паллади, наблюдения упругости диссоциации водородистого п., (1) 398.

Паракриловая кислота, определение молекулярного веса, 12; о производных ее, (1) 411.

Пара-толуидин, к вопросу о строении продуктов окисления, (1) 52.

Перекиси, получение п. кислотных радикалов, 98; перекись бензоила — продукт окисления бензойного алдегида, 148.

Перекись водорода, о вероятном образовании в атмосфере, 12; к вопросу о нахождении в атмосферном воздухе и в атмосферных осадках, (1) 20; количественное разделение металлов в щелочном растворе п. в., 69 и 70; о происхождении находящейся в атмосферном воздухе и в атмосферных осадках, (1) 101; к вопросу о нахождении в атмосферном воздухе, (1) 206.

Периодическая система, рельефное и графическое изображение, 15.

Пигменты, выпадение фиксированных на хлопчатобумажном волокне, (1) 107.

Пинаколин, д. иодистого этила и цинка, 8.

Пинен, строение, 16, окисление, 11.

Пипетка, газовая простого устройства, (1) 37.

Иридинъ, образование производныхъ изъ предѣльныхъ кислотъ, 56.
 Плавлеице, опредѣленіе измѣненія объема при п. для нѣкотораго числа элементовъ, 142.
 Платина, опредѣленіе вмѣстѣ съ хлоромъ въ одной порціи съ сохраненіемъ органическаго вещества, 16.
 Полиметилеицекарбоновыя кислоты, синтезъ, 68.
 Пропилбензолъ, гидрогенизація нормальнаго п., (1) 40; о пентабромпроизводномъ, (1) 40
 Псевдокумоль, нѣкоторыя производныя, 147.
Рамноза, конфигурація, 46.
 Растворимость, объ уменьшеніи р.—методъ опредѣленія молекулярнаго в. раствореннаго вещества, основанномъ на титрованіи, 42; по поводу нѣкоторыхъ сторонъ вопроса о р., 14; общій законъ р. нормальныхъ веществъ и взаимная р. солей, 115.
 Растворители, влияние на вращеніе, 27; о распредѣленіи веществъ между ними, 134.
 Растворы, о природѣ извѣстныхъ растворовъ и о новомъ способѣ ихъ изслѣдованія, 26; о составѣ водныхъ растворовъ солей согласно показателямъ преломленія, 28; влияние химическаго строенія органическихъ веществъ на образование твердыхъ р., 43; примѣненіе аммиачнаго раствора $\text{Hg}(\text{CN})_2$, при количественныхъ анализахъ, 59; о соотношеніи между плотностью солянаго р. и молекулярнымъ вѣсомъ растворенной соли, 116.
 Розовое масло, составъ, (1) 197.
 Ртуть, ацетиленистая, 121.
 Рубидіанъ, его составъ и составъ его глюкозида, 124.
Сахарная кислота, окисленіе марганцовокислымъ кали, 47.
 Сахаръ, соединеніе с. и гомологовъ съ меркаптанами, 64.
 Свинецъ, отдѣленіе и объемное опредѣленіе, 58; четыреххлористый, 23.
 Селеновокальциевая соль, (1) 152.
 Серебро, общій методъ объемнаго опредѣленія, 56.
 Синильная кислота, количественное опредѣленіе, 58.
 Слизевая кислота, окисленіе марганцовокислымъ кали, 47.
 Спирты, соединенія многоатомныхъ с. съ бензойнымъ алдегидомъ, 94; дѣйствіе брома на третичныя, (1) 389.

Стекло, электролизъ, 139.
 Строеніе, неорганическихъ соединеній, 118.
 Сѣра, реакція на присутствіе свободной с., 59.
 Сѣрнистые алкилы, о причинѣ запаха, 67.
Температуры, плавленія смѣсей фосфора и сѣры, 22.
 Теорія, Арреніуса, (1) 255; химическихъ формъ и проверка ея, (1) 166.
 Терпентинъ, продукты окисленія, 122.
 Терпинеолы, строеніе, 12.
 Терпины, строеніе, 12.
 Тетракетоны ароматическія, 94.
 Тетраметилеице, нѣкоторыя производныя, 119.
 Тіосоединенія, ароматическихъ алдегидовъ и ихъ переходъ въ производныя стильбена, 37.
 Трехъводистый калий, диссоціація въ водномъ растворѣ, 16.
 Триметилеице, д. на бензолъ въ присутствіи хлористаго алюминія, 6; о соединеніяхъ, происходящихъ при дѣйствіи хлора, 6.
Углеродъ, полученіе въ электрической печи кристаллическаго соединенія у. съ кальціемъ, 107; состояніе въ стали, 111.
 Удѣльное вращеніе, опредѣленіе у. в. по способу Канонникова, (1) 193.
 Упругость диссоціаціи, двухъ твердыхъ системъ, полученныхъ при поглощеніи аммиака хлористыми солями цинка и кадмія, (1) 159.
 Уроксановая кистота, къ исторіи, 7.
Фенилсульфонъ, переводъ въ фенилсульфидъ и фенилселенидъ, 39.
 Флуоресцинъ, образование изъ камфарнаго ангидрида, 125.
 Формальдоксимъ, 125.
 Формоины, 101.
 Фосфоръ, опредѣленіе молекулярныхъ вѣсовъ соединенія ф. съ сѣрой, 22; полученіе изъ фосфорныхъ солей щелочныхъ и щелочноземельныхъ металловъ при помощи алюминія, 25.
 Фтористый боръ, д. на нѣкоторыя органическія соединенія, 139.
 Фторосвинцовыя соединенія, 103.
 Фторъ, свободный, 103.
Химическое превращеніе, къ его теоріи, (1) 392.
 Хинолинъ, о дѣйствіи ѣдкихъ щелочей на галюидалкильные соединенія х. (1) 265.

Хлористый нитрозиль, дѣйствіе на амидопроизводныя углеводородовъ безъоильнаго ряда, 126; д. на ментонъ, 144.
 Хлористый тиониль, д. на нѣкоторыя минеральныя и органическія вещества, 141.
 Хлорная вода, фотохимическое разложеніе подъ влиянемъ хлористыхъ металловъ и соляной кислоты, (1) 415 и (1) 424.
 Хлоръ, опредѣленіе вмѣстѣ съ платиной въ одной порціи съ сохраненіемъ органическаго вещества, 16; соединеніе съ окисью углерода подъ влиянемъ свѣта, 112.
 Хмѣль, главное эфирное масло, 123.
 Холестеринъ, (1) 400.
 Хромъ, количественное осажденіе въ присутствіи гидросиламина, 70; новыя изслѣдованія х., 140.
Цезій, новый способъ приготовленія металлическаго ц., (1) 145.
 Цинкъ, хлористый, упругость двуаммиачнаго его соединенія выше температуры плавленія, (1) 159; сплавы съ мѣдью, 109.
 Цинхонидинъ, отношеніе между оптической вращательной способностью ц. и его солей, 27.
 Цитраконовый ангидридъ, теплота гидратаціи, 15.
Частичный вѣсъ, опредѣленіе при помощи эбулюскопи и криоскопи, 153; хлорнаго желѣза, 109.
 Четырехбромистый углеродъ, новый способъ приготовленія, 121.

Щавелевая кислота, образование изъ угольнаго эфира, 13.
Электролиты, о наименьшей величинѣ электровозбудительной силы, потребной для разложенія токомъ электролитовъ, 117.
 Электропроводность, одна изъ вѣроятныхъ причинъ возрастанія молекулярной э. по мѣрѣ разжиженія соляныхъ растворовъ, (1) 65.
 Эндотермическія реакціи, обусловленныя механическою силою, 44.
 Этерификація, ароматическихъ кислотъ, 98; замѣчательный ходъ э. ароматическихъ кислотъ, 65; о правильности э. ароматическихъ кислотъ, 96.
 Этиленныя углеводороды, отношеніе къ хлорангидридамъ кислотъ въ присутствіи хлористаго цинка, (1) 5; о взаимодѣйствіи ихъ съ ангидридами кислотъ въ присутствіи хлористаго цинка, (1) 229; уплотненіе капрілена, (1) 250.
 Этилнитриловая кислота, 99.
 Эфиры, д. металлическаго натрія на γ -бромпропилфенильный э., (1) 1; сульфюароматическихъ кислотъ, 38; о примѣненіи къ полученію этиловаго э. и его гомологовъ ароматическихъ кислотъ, 39; о порядкѣ замѣщенія въ метиловомъ э. водорода хлоромъ, 45; тиугольные э. клѣтчатки, д. клѣтчатки и сѣрнистаго углерода въ присутствіи щелочи, 55; переходъ діоксидантарнаго э. въ оксималоновый и щавелевый путемъ отщепленія окиси углерода, 69; смѣшанныя э. трифенилкарбинола и д. на нихъ галюидныхъ кислотъ, (1) 144; синтезъ аллен-тетракарбоноваго э., (1) 612.

ЧАСТЬ ХИМИЧЕСКАЯ
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ
XXVII тома.

Знакъ (1) означаетъ страницу I отдѣла; цифра безъ этого знака означаетъ II отдѣлъ.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Андресъ Л., дѣйствиe смѣси цинка и α -бромизомаслянаго эфира на бензойный альдегидъ; синтезъ α -этил-²-фенилэтиленмолочной к., (1) 599.
Арктовскій Г., реакци двойнаго разложения въ газовой средѣ, 94.
Армстронгъ Г. и Виннъ В., трехзамѣщенные нафталины: 14 изомерныхъ трихлоронафталиновъ, 173.
Ахъ Л., см. Фишеръ, Э.

Байеръ А., опредѣленіе мѣста замѣстителей въ ряду терпеновъ, 62.
Балашовъ П., см. Яковкинъ А.
Балларъ, см. Нойесъ.
Бамбергеръ Е., изслѣдованія углеводородовъ съ большимъ частичнымъ вѣсомъ, 149; къ нитрованію ароматическихъ оснований, 200; о восстановленіи ароматическихъ нитросоединеній, 202.
— и Гольдшмидтъ, синтезъ изохинолина, 42; о стереоизомерѣ коричнеаго алдосима, 176.
— и Кирпаль А., нитрованіе оснований жирнаго ряда, 201.
— и Фоссъ, кетотетрагидронафталинъ, 44.
Бандровский, свѣченіе тѣлъ при кристаллизаціи, 96; свѣтовые явленія во время кристаллизаціи, 163.
Барилевичъ А., о дизопропилцавеле-

вой и α -диметил- β -оксизокапроновой кислотѣ, (1) 518.
Барнеттъ Р., образованіе фосфорнокислой платины, 160.
Бартлеттъ и Мериль, водородная мѣдь, 162.
Бедсонъ П. и Шау С., нахожденіе аргона въ газѣ, заключенномъ въ каменной соли, 135.
Бекетовъ Н., замѣтка къ вопросу о процессѣ усвоенія углерода растениями, (1) 321; некрологъ Пастера, (1) 436.
Беллерсъ Н., см. Годкинсонъ, К.
Беншъ Л., см. Фишеръ Э.
Берендъ и Триллеръ, объ окисленіи жирныхъ альдегидовъ и кетонновъ азотной кислотой, 146.
Беркенгеймъ А., изопренъ и его изомеры, 183.
Бернштейнъ Б., см. Потылицынъ А.
Бертелло М., изслѣд. Рамзая надъ аргономъ и геліемъ, 55; попытки заставить вступить аргонъ въ химическія соединенія, 56; о спектрахъ аргона и сѣвернаго сіянія, 83; спектръ флуоресценціи аргона, 83; соединеніе свободнаго азота съ элементами CS_2 , 131; новое соединеніе аргона: анализъ и синтезъ его, 131; флуоресценція аргона и соединеніе его съ элементами бензола, 133.
Блахеръ К., синтезы помощью натрійорганическихъ соединеній, 201.

Богородский А., о криогидратах, (1) 516.
 Божек О., действие сѣроводорода на растворы сурьмяной кислоты, 126.
 Бонь В., и Каинт И., о неполномъ сторани газообразныхъ соединений углерода, 91.
 Браунеръ Богуславъ, атомный вѣсъ теллура, 124; действие сѣроводорода на сурьмяную, мышьяковую и теллурувую кислоты, 126.
 Броунъ Г. и Моррисъ Г., о дѣйстви дѣастаза на холодный крахмальный клейстеръ, 119.
 Броше и Камбѣ, действие формалдегида на аммонійныя соли, 152; на хлористые гидроксил- и метиламины, 153.
 Бухнеръ, о нѣкоторыхъ поликарбонновыхъ кислотахъ триметилена, 164.
 Бушаръ Ш., присутствие аргона и гелия въ источникахъ минеральныхъ водъ, 139.
 Бэкеръ см. Лингъ, А.
 Бэнтли В., β - β -этил-метил-пропионовая к., 103.
Вагнеръ Е., объ окислении непредѣльных органическихъ соединений, (1) 219; къ вопросу объ участии окисей въ изомеризаціонныхъ процессахъ, (1) 237; о способахъ опредѣленія строения олефиновъ, (1) 588; къ вопросу о причинѣ совместнаго образования нитросоединеній и азотистыхъ эфировъ, (1) 591; къ строению терпеновъ и имъ родственныхъ соединений, (1) 593.
 Валлахъ О., къ вопросу о терпенахъ и эфирныхъ маслахъ, 87, 88, 107, 168.
 Вейманъ П., см. Зелинскій Н.
 Велей В., действие хлористаго водорода на окиси кальция, бария и магния, 125.
 Вилларъ П., физическія свойства ацетилена, гидратъ его, 191.
 Вилье и Файоль, открытие хлористоводородной кислоты, 27; опредѣленіе іода, 49.
 Вилькинсонъ, см. Макъ Кра.
 Винклеръ К., атомные вѣса никкеля и кобальта, 29.
 Виннъ В., см. Армстронгъ Г.
 Віоль Ж., точка кипѣнія углерода, 123.
 Волпявъ Л., къ вопросу о строении диатома, (1) 514.
 Вольфенштейнъ Р., получение кондентрированной перекиси водорода, 19.
Гавортъ Е. и Перкинъ В. (мл.), пентаметилендикарбонная кислота, 99; фениловые эфиры метил- и этиленгликолей, синтезъ α -метилбутиролактона, 118.

Гага Т. и Осака И., ацидиметрія фтористоводородной кислоты, 127.
 Гайнленъ, этанъ и пропанъ въ жидкомъ состояніи, 112.
 Гарриесъ К. и Кламтъ Е., гидразометанъ, 200.
 Гартманъ и Мейеръ В., приготовленіе іодобензойной к., 33; объ іодоновыхъ основаніяхъ, 33.
 Гейденрейхъ, объ индоксазенахъ, 38.
 Гейкокъ К., и Невилль Ф., опредѣленіе точекъ застыванія нѣкоторыхъ плавящихся при высокой температурѣ веществъ, 124.
 Гейслеръ Ф., къ составу дегтя бурныхъ углей, 194.
 Гендерсонъ Г. и Ивингъ А., соли мышьяковинной кислоты, 151.
 Гендерсонъ Д., см. Франкландъ П.
 Герцфельдъ А., объ удѣльномъ вращеніи ацетилмальтозы и мальтозы, 197.
 Гершковичъ М., аргонъ и уплотненный азотъ, (1) 381.
 См. Петренко-Критченко П.
 Ги Ф., молекулярный вѣсъ жидкихъ углеводородовъ, 74.
 Гинзбергъ А., дегидратация триоксигексагидроцимола, (1) 593.
 Годкинсонъ В. и Беллеръ Н., окисляющее дѣйствіе растворовъ амміака по отношенію къ нѣкоторымъ металламъ, 125.
 Годлевскій И., къ вопросу о продуктахъ окисленія лимонена (карвена), (1) 588.
 Гольдшмидтъ, см. Бамбергеръ.
 Гриффитсъ, измѣненіе теплоемкости анилина съ температурой, 161.
 Гродспидъ и Смитъ, теплоемкость металлическаго вольфрама, 161.
 Грѣбе К., о превращеніи флуорена въ о-амидодифенилъ, 26; о метилакридонахъ и метилакридинахъ, 26.
 — и Леви, объ уплотненіи толухинона съ ацетоуксуснымъ эфиромъ, 147.
 — и Шестаковъ, о дифенилметилолидѣ, 167.
 Гутгинъ В., солнечный и земной гелий, 138; открытие двойной линіи D₃ на солнцѣ, 139.
 Гудвинъ В., и Перкинъ В. (мл.), гексагидроортодоулиловая кислота, 106.
 Гутцейтъ М., къ вопросу о синтезѣ пиридиновыхъ производныхъ изъ производныхъ кумалина, 170.
 Гюнцъ, простой опытъ, показывающій присутствіе аргона въ воздухѣ, 82.
 Гэль Г., двойная линія D₃ на солнцѣ, 138.

Дайнъ Г., дѣйствіе смѣси цинка и α -бромизомаслянаго эфира на бензойный алдегидъ, синтезъ фенилоксипивалиновой к., (1) 598.
 Дайверсъ Е., сѣрноокислый гидроксил-аминъ, 145.
 Дѣбнеръ О., нахожденіе хинолиновыхъ основаній въ дегтѣ бурныхъ углей, 195.
 Деландръ Н., сравненіе спектра газа изъ клевета и солнечнаго спектра, 140; открытіе совпаденія третьей постоянной линіи спектра солнечной атмосферы съ линіей газа изъ клевета, 140.
 Де-Мюинкъ, показатели преломленія водныхъ растворовъ кадміевыхъ солей, 50.
 Деннигеръ, односѣрный углеродъ CS, 162.
 Джонсъ, атомный вѣсъ иттрія, 162.
 Доброхотовъ А., количество углекислаго газа въ вѣсовой комнатѣ Главной Палаты мѣръ и вѣсовъ, (1) 513.
 — В., скорости образованія сложныхъ эфировъ нѣкоторыхъ кольчатыхъ алкоголей, (1) 342.
 Дорошевскій А., аргонъ и уплотненный азотъ, (1) 257; объ аргонѣ, новой составной части воздуха, 72.
 См. также Зелинскій.
 Дуденъ, образованіе гидразина изъ неорганическихъ соединеній, 94.
 — и Шарфъ, дѣйствіе формалдегида на метиламинъ и амміакъ, 153.
 Дьюаръ Д., относительныя свойства химическаго и атмосфернаго азота въ жидкомъ состояніи, 16.
Егоровъ И., объ ячменномъ диастазѣ, (1) 261.
 Ерчиковскій Г., продукты дѣйствія уксусной кислоты въ присутствіи хлористаго цинка на пиненъ, (1) 593.
Жоаннисъ, дѣйствіе фосфористаго водорода на калий-амидъ и натрій-амидъ, 96.
 Жуковский С., дѣйствіе бромистаго аллила и хлорида октонафтена на ароматическіе углеводороды въ присутствіи цинковой пыли, (1) 296.
Завойко Н., см. Тищенко В.
 Зелинскій Н., о попыткѣ синтеза углеводородовъ нефти, (1) 72; нѣкоторыя данныя о гексаметиленѣ, (1) 216; о диметилпентаметиленѣ, (1) 448; α -диметилпентаметилкетонъ и алкоголь

изъ него, 5; аллентетракарбонный эфиръ, 5; дѣйствіе тока на щелочныя соли нитросоединеній жирнаго ряда, 5; синтезъ гексагидрометаксилола (α -октонафтена), 53; о Байеровскомъ гексаметиленѣ, 72; дальнѣйшіе результаты изслѣдованія о дѣйстви тока на щелочныя соли нитросоединеній жирнаго ряда, 129; о дѣйстви бромистаго алюминія на нитросоединенія предѣльнаго характера, 182.
 Зелинскій Н. и Вейманъ П., реакція бромистаго алюминія съ нитроуглеводородами предѣльнаго ряда, (1) 325.
 — и Дорошевскій А., объ аллентетракарбонномъ эфирѣ, 5.
 — и Реформатскій А., о триметил-(1, 2, 5)-гексаметиленѣ, (1) 601.
 — и Рудевичъ В., о 1.3-дѣтилгексаметиленѣ, (1) 324.
Иванъ, скорость окисленія фосфора, сѣры и алдегида, 73.
 Ивингъ А., см. Гендерсонъ Г.
 Игльсъ Е., см. Паттисонъ-Мюиръ М.
 Ижевскій и Никитинъ А., открытіе мышьяка въ присутствіи органическихъ веществъ, (1) 254.
 — и Радзивицкій, опредѣленіе малыхъ —количествъ ртути въ присутствіи органическихъ веществъ, (1) 254.
 Ильинскій М., нѣкоторыя обобщенія теории атомности, (1) 214.
 Ипатьевъ Вл., дѣйствіе бромистаго водорода на углеводороды ряда C_nH_{2n-2}, (1) 388; дѣйствіе брома на предѣльные третичныя спирты жирнаго ряда, (1) 347.
 Итонъ-Годкинсонъ В., аргононосныя минералы, 123.
Конгъ С. и Томасъ Г., дефлегматоръ для фракціонированныхъ перегонковъ, 104.
Каинъ, см. Бонь.
 Кайзеръ Г., синій спектръ аргона, 135; гели въ свободномъ состояніи, 139.
 Кальбаумъ Г., простой приборъ для отдѣленія кристалловъ отъ маточнаго раствора, 161.
 Камбѣ, см. Броше.
 Керманъ, къ вопросу о стереоизомерныхъ хиноноксимахъ, 87.
 Кижнеръ И., амины и гидразины полиметиленоваго ряда, методы образованія ихъ и превращенія, (1) 459; (1) (521); о метилгидразинѣ и объ α -этилметилгидразинѣ, 130; о дѣйстви азотистой кислоты на дѣтилметиламинъ,

- 130; объ азотистокислыхъ соляхъ праваго и лѣваго ментиламина, 184.
- Клиппингъ Ф., диметилпимелиновая кислота, 105; диметилкетогексаметиленъ, 150.
- С. и Попъ В., сульфопроизводныя камфоры, 103; галлоидпроизводныя камфоры, 103; точки плавления рацемическихъ модификацій и оптически дѣятельныхъ изомеровъ, 173.
- Кирпаль А., см. Вамбергерь Е.
- Кисель И., объ изонитрозохлорацетонѣ, (1) 119.
- Клайзень, къ вопросу о пиразоловомъ рядѣ, 85; объ оксиметиленовыхъ соединенияхъ, 110; о дѣйстви шавелеваго эфира на дибензилкетонъ, 166.
- Кламтъ Е., см. Гарриесъ К.
- Клеве, о плотности гелія, 139.
- Клименко Е., замѣтка по поводу замѣчанія Д. П. Коновалова, (1) 218.
- и Клименко Б., о реакціи хлорноватистой кислоты съ йодистымъ калиемъ, (1) 249; о реакціи хлорноватистой кислоты съ хлористыми кобальтомъ и марганцемъ, (1) 189.
- Клуге, къ вопросу о синтезѣ предѣльныхъ углеводородовъ по способу Кенлейна, 112.
- Клѣвенгель, 1,5-дикетоны, 34.
- Клорръ Л., изслѣдованіе пиразоловаго ряда, 23.
- Когенъ Э., опредѣленіе переходной температуры электрическимъ путемъ и электровозбудительная сила при химическомъ превращеніи, 59.
- Козыревъ Д., см. Тапатаръ С.
- Коккъ, см. Эккенротъ.
- Колли Ж., см. Рамзай В.
- Кондаковъ И., замѣтка по поводу статьи Вагнера, (1) 385.
- Коноваловъ М., нитрованіе ментона, (1) 409; матеріалы по свѣтопреломляющей способности азотистыхъ соединений, (1) 412; нитрованіе бутилбензоловъ, (1) 421; чувствительная реакція на первичныя и вторичныя нитросоединенія, (1) 453; объ изомеризаціи при синтезѣ углеводородовъ по методу Фриделя, (1) 456; нитрованіе толдола, 54; о нитрованіи въ открытыхъ сосудахъ, 182.
- См. также Марковниковъ В.
- Красуски К., о хлористомъ динитробензилѣ и тетранитростильбенѣ, (1) 335.
- Кросслей А. и Перкинъ В. (мл.), замѣщенныя нимелиновыя кислоты, 98.
- Круксъ В., о спектрѣ аргона, 14; спектръ газа изъ клевета, 55; спектръ пред-

- полагаемаго соединенія аргона и углевода, 134; спектръ гелія, 139.
- Кукулеско И., полученіе и свойства α -диметил- β -изобутилэтиленмолочной кислоты, (1) 600.
- Кучеровъ М., новый способъ количественнаго опредѣленія сивушнаго масла въ спиртахъ, (1) 441.
- Л**агодзинскій К., о β -антрахионѣ, 39; новые синтезы хинизарина и гистазарина, 196.
- Ладенбургъ, строеніе диметилпиперидина и гомологовъ, 25.
- Лахманъ, см. Тиле.
- Леви, см. Грѣбе.
- Лекокъ де-Буабодранъ, классификація химическихъ элементовъ, 141.
- Либерманъ К., къ строенію фенилмнобромакриловыхъ кислотъ, 198; аллофурфуроксилиновая кислота, 199.
- Лидовъ А., о влияніи температуры на элаидиновую реакцію, (1) 177; о составѣ керченской нефти, (1) 433.
- Лингъ А. и Бекеръ Ж., дѣйствіе диастаза на крахмаль, 119; восьмиацетильный эфиръ мальтозы, 197.
- Линъ Б., гомологи бутантетракарбонной и адипиновой кислотъ, 101.
- Локеръ Ж., изслѣдованіе спектра газа изъ уранинита, 121; о новомъ газѣ изъ уранинита, 140; спектральный анализъ газовъ, полученныхъ изъ различныхъ минераловъ, 140; неоднородность состава газа изъ уранинита, 142.
- Лосенъ В., объ амидоподобныхъ производныхъ гидросиламина, 109.
- Лугининъ Вл., законъ Трутона и предѣльные спирты, 74; скрытая теплота испаренія предѣльныхъ спиртовъ, 74.
- М**акдональдъ Г. и Массонъ О., дѣйствіе окиси азота на этилатъ натрія, 104.
- Макъ-Крэ, измѣреніе высокихъ температуръ термоэлементомъ по температурѣ плавленія нѣкоторыхъ неорганическихъ солей, 164.
- и Вилькинсонъ, іодоновыя основанія изъ паралоудолола и паралоудхлорбензола, 184.
- Мак-Леодъ, выдѣленіе хлора при нагреваніи смѣси бертолетовой соли и перекиси марганца, 48.
- Марковниковъ В., нѣкоторыя производныя гептилена и ихъ термическія свойства, (1) 285; смѣсительный снарядъ для химическихъ реакціи, (1)

- 293; производныя октонафтена, 2; нафтеновыя кислоты, 3; производныя суберона, 4; гидрогенизація анисовой кислоты, 5; о нефтяномъ гексанафтенѣ, 71; новыя изслѣдованія изооктонафтена, 180; изслѣдованіе кислотъ, полученныхъ при нитрованіи гексанафтеновъ, 179; о ментаѣ, 180; теплоты сгорания суберона и нѣкоторыхъ его производныхъ, а также гексагидробензола и гептанафтена, 183; продукты окисленія нафтеновъ, 180.
- и Коноваловъ М., объ изомерахъ гексанафтена, 179.
- Маршаллъ В., см. Тильденъ В.
- Массонъ О., см. Макдональдъ Г.
- Мейеръ В., см. Гартманъ.
- Мейеръ В. и Сѣдборо Д., этерификація ароматическихъ кислотъ, 46.
- Л., приготовленіе предѣльныхъ углеводородовъ, 19; физическія свойства этана и пропана, 20; строеніе фуксина, 197; некрологъ Л. Мейера, (1) 197.
- Менделѣевъ Д., объ отношеніи аргона къ периодической системѣ, (1) 69; аргонъ и гелій, (1) 508; о приемахъ точныхъ взвѣшиваній, (1) 509.
- Меншуткинъ Н., о скоростяхъ образованія аминовъ; добавленіе къ химіи соединенія азота, (1) 96, (1) 137; некрологъ Лотара Мейера, (1) 197.
- Мерилль, см. Барлеттъ.
- Миллеръ О., о продуктахъ распада димидо-нафта подъ влияніемъ воды и объ амина- α -нафтохионѣ, (1) 67.
- Михайленко Я., къ изученію реакціи воды въ присутствіи окиси свинца на бромистыя соединенія предѣльныхъ углеводородовъ, (1) 54.
- Моклевскій В., изопренъ изъ скипидара, (1) 516.
- Мольковъ В., см. Яковкинъ А.
- Монье, двойныя соли іодистаго свинца, 163.
- Морлей Е., объ атомномъ вѣсѣ кислорода. Синтезъ взвѣшенныхъ количествъ воды изъ взвѣшенныхъ количествъ кислорода и водорода, 158.
- Моррисъ Г., гидролизъ мальтозы дрожжами, 116. См. Броунъ Г.
- Муассанъ Г., объ испареніи углерода, 61; новыя модели электрическихъ печей, 75; фторъ и аргонъ, 122; объ аморфномъ борѣ, 189.
- Н**евилль Ф., см. Гейкокъ К.
- Никитинъ, см. Ижевскій.
- Ниментовскій, синтезы производныхъ хинолина, 40.

- Нойесъ и Балларъ, о нитритахъ нѣк. аминовъ, 38.
- Норденшѣльдъ, новое мѣсторожденіе урана, 128.
- О**глобинъ В., выдѣленіе пигментовъ, фиксированныхъ на хлопчатобумажномъ волокнѣ, (1) 80.
- Ольшевскій К., аргонъ въ жидкомъ и твердомъ состояніяхъ, 15; температура кипѣнія водорода, 124; опредѣленіе температуръ критической и кипѣнія водорода, 155.
- Орловъ П., о новомъ гидратѣ фосфорнокислаго натрія состава $\text{Na}_2\text{HPO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$, 184.
- Осака И., см. Гага Т.
- Остропятовъ П., реакція 10% раствора ѣдкаго кали на ацетонхлороформъ, (1) 208.
- П**альмеръ, диметиларсинъ, 39.
- Панормовъ А., дѣйствіе разведенныхъ кислотъ на альбуминъ, (1) 158.
- Панфиловъ И., пятнадцативодные гидраты бромистаго и іодистаго алюминія, (1) 77.
- Пастеръ Л., некрологъ его, (1) 436.
- Паттисонъ-Мюиръ М. и Игльсъ Д., дѣйствіе сѣроводора на галлоидныя соединенія висмута, 127.
- Пашень Ф., см. Рунге К.
- Пель А., патологическое красящее вещество мочи, (1) 428.
- Перкинъ В., (старшій), магнитное вращеніе соединенія, содержащихъ группу ацетилъ или кетонную группу CO , 151.
- Перкинъ В. (младшій), производныя тетраметилена, 100.
- См. Кросслей А.
- См. Гавортъ Е.
- См. Гудвинъ В.
- и Сѣдборо, И. возстановленіе хлорангидридовъ органическихъ кислотъ, 102.
- Петренко-Кригченко П., о дѣйстви фенилгидразина на ацетондикарбонные эфиры, (1) 593.
- Писаржевскій Л. и Гершковичъ М., дѣйстви пятихлористаго фосфора на ацетондикарбонные эфиры, (1) 327.
- и Эфрусси С., дѣйстви фенилгидразина на ацетондикарбонные эфиры, (1) 333.
- Пехманъ, строеніе ацетоуксуснаго эфира, 85.
- Пешка З., объемное опредѣленіе сахаровъ амміачнымъ растворомъ мбди, 128.

Пикте Р., влияние низких температур на фосфоресценцию, 61.
 Писаржевский Л., см. Петренко-Критченко П.
 Плесконов В., см. Реформатский С.
 Попъ В., см. Киппингъ С.
 Поршневъ Г., некрологъ его, (1) 440.
 Потылицынъ А., о строении сѣрнокальциевой соли и ея гидратовъ, (1) 265; о разложении бромноватокальевой соли при нагревании, (1) 271; о нефтяныхъ мѣсторожденіяхъ Крыма, (1) 276; о составѣ и происхожденіи золота надгробной пластинки изъ города Ольви, (1) 282.
 — и Вернштейнъ В., о нѣкоторыхъ свойствахъ нефти изъ мѣсторожденій Ченгелека и составѣ сопровождающей еѣ воды, (1) 279.
 Пуленкъ, о фтористомъ литіи, 32.
Радзивицкіи, см. Ижевскій.
 Ралей, нѣкоторыя физическія свойства аргона, 135.
 — и Рамзай В., аргонъ, новая составная часть атмосферы, 6.
 Рамаджъ Г., см. Реддропъ I.
 Рамзай В., открытіе гелія, 54; о геліи, 120; открытіе аргона и гелія въ метеоритѣ, 122; вѣроятное соединеніе аргона съ углеродомъ, 134; попытка получить жидкій гелій, 157.
 См. также Ралей.
 — Колли, Ж. и Траверсъ, М., гелій, составная часть нѣкоторыхъ минераловъ, 143.
 Рассовъ, о стереоизомерныхъ *p*-фенилгексагидробензойныхъ кислотахъ, 111.
 Реддропъ I. и Рамаджъ Г., объемное опредѣленіе марганца, 127.
 Рейнигеръ, натріевый прессъ, новая конструкция по указаніямъ Бекмана, 193.
 Рекура А., молекулярныя превращенія неорганическихъ соединеній, 29; о молекулярныхъ превращеніяхъ гидрата окиси хрома, 192.
 Реформатскій А., см. Зелинскій Н.
 Реформатскій С., о дѣйствіи смѣси цинка и α -бромизомаслянаго эфира на изомаляный альдегидъ, (1) 518; новый способъ получения α - α -диметилглутаровой кислоты изъ соответствующей окислоты, (1) 597.
 — и Плесконовъ В., дѣйствіе смѣси цинка и α -бромизомаслянаго эфира на ацетонъ. Синтезъ тетраметилэтиленмолочной кислоты, (1) 568.

Ридъ К., аргонъ въ периодической системѣ элементовъ, 136.
 Робино и Роллэнъ, новый способъ получения четырехлудистаго, четырехбромистаго и четыреххлористаго углерода, 95.
 Роллэнъ, см. Робино.
 Роловъ М., материалы къ изученію криогидратовъ, 190.
 Рудевичъ В., см. Зелинскій Н.
 Рунге К. и Пашенъ Ф., найдены ли гелий на землѣ? 137; составныя части газа изъ клевета, 157.
Сабанѣевъ А., о коллоидальной вольфрамовой кислотѣ, 53.
 Сапожниковъ А., изслѣдованіе водныхъ растворовъ ацетона, (1) 319.
 Седборо И., хлорированіе анилина, 97.
 См. Мейеръ В.
 См. Перкинъ В., (младшій).
 Селивановъ Ѳ., къ вопросу о дѣйствіи хлорноватистой, бромноватистой и йодноватистой кислотъ на йодистый калий, (1) 553.
 Скупеvскій В., объ опредѣленіи органическихъ тѣлъ въ водѣ при помощи марганцовокальевой соли, (1) 500.
 Смитъ, см. Гродспидъ.
 Соболевъ М., о сложныхъ неорганическихъ кислотахъ, 52.
 Сперанскій А., о двойной соли роданистаго хрома и роданистаго калия, 1.
 Спрингъ В., текучесть металловъ при температурахъ низшихъ, чѣмъ ихъ точка плавленія, 93.
 Стернъ А., дѣйствіе сѣрпой кислоты на клетчатку, 97.
 Стоббе, синтезъ неопредѣленныхъ дикарбоновыхъ кислотъ изъ кетонв и эфировъ янтарной кислоты, 112.
 Стокъ Г., о хлорофосфористомъ азотѣ и гомологичныхъ ему соединеніяхъ, 192.
 Стонъ и Шеухъ, новый способъ опредѣленія СаО въ извести, 48.
 Сѣченовъ И., см. Шатерниковъ М.
Танатаръ С., превращеніе триметилена въ пропиленъ, (1) 133.
 Танатаръ С., Хойнъ И. и Козыревъ Д., депрессіи нѣкоторыхъ электролитовъ и неэлектролитовъ въ смѣшанныхъ растворителяхъ, (1) 49, (1) 129.
 Тассили, основныя соли кальція, 30; основныя галлоидныя соли щелочноземельныхъ металловъ, 192.
 Тиле и Лахманъ, нѣкоторыя нитраминныя группы мочевины. Нитрамидъ, 44.

Тильденъ В. и Маршаллъ В., дѣйствіе хлористаго нитрозила на аспарагинъ и аспарагиновую кислоту; образованіе лѣвообращающей хлороянтарной кислоты, 118.
 — В. и Форстеръ М., дѣйствіе хлористаго нитрозила на амиды, 117.
 Тихвинскій М., отношеніе сафраниновъ къ индулинамъ, (1) 517; бензилрозилинъ и бензилрозилиндулонъ, (1) 577.
 Тищенко В. и Завойко Н., дѣйствіе водорода на красный фосфоръ, (1) 185.
 Толленсъ Б., лампа для добыванія муравьянаго альдегида, 195; см. Шульце.
 Томасъ Г., см. Ионгъ С.
 Торпе А., монацитъ, заключающій гелій минералъ, 143.
 Траверсъ М., см. Рамзай В.
 Траубе, объ изонитраминахъ, 175.
 Триллеръ, см. Берендъ.
 Тростъ Л. и Уварь Л., соединеніе магнія съ аргономъ и гелиемъ, 134.
Уварь Л., см. Тростъ Л.
Фаворскій А., изслѣдованіе изомерныхъ превращеніи въ рядахъ карбонильныхъ соединеній, оклоренныхъ спиртовъ и галлодозамѣщенныхъ окисей, (1) 8.
 Фентонъ Г., полученіе дигидроксивинной кислоты; употребленіе ея реактивомъ на натрій, 99.
 Фершаффельтъ, упругость растворовъ какъ средство опредѣлять переходную температуру, 60.
 Фиттигъ Р., уплотненіе альдегидовъ съ глутаровой кислотой, 114; объ изомеризаціи неопредѣленныхъ кислотъ, 115.
 Фишеръ Э., нѣк. озазоны и гидразоны группы сахара, 45.
 — и Ахъ Л., синтезъ кофеина, 150.
 — и Беншъ Л., синтезъ нѣкоторыхъ глюкозидовъ, 21.
 Фомина-Жуковская и Яковкинъ А., результаты очищенія сточныхъ водъ по способу Мазера, (1) 309.
 Форстеръ М., см. Тильденъ В.
 Форхъ К., опыты изслѣдованія надъ расширеніемъ при нагреваніи водныхъ растворовъ, 191.
 Фоссъ, см. Вамбергеръ.
 Фрэнкляндъ П. и Гендерсонъ Д., нѣкоторыя эфирныя производныя мясомолочной кислоты, 174.
 Фрирь, къ вопросу о строеніи ацетона, 148.
 Фрѣлихъ О., техническое примѣненіе озона, 30.

Харичковъ К., нѣсколько замѣчаній о методахъ изслѣдованія нефти, (1) 496; о химическомъ составѣ нефти съ острова Челекена, (1) 595.
 Хардинъ Д., некрологъ Г. И. Поршнева, (1) 440.
 Хойнъ И., см. Танатаръ С.
Черникъ Г., нѣсколько словъ относительно состава образчиковъ золота изъ Батумской области, (1) 492.
Шалфеевъ М., о полученіи гемина, (1) 182.
 Шарфъ, см. Дуденъ.
 Шатерниковъ М. и Сѣченовъ И., приборъ для быстрого и точнаго анализа газовъ, (1) 516.
 Шау С., см. Бедсонъ П.
 Шестаковъ, см. Грабе.
 Шеухъ, см. Стонъ.
 Шильдъ Г., аргонъ, 136.
 Шкатоловъ В., о тождествѣ абѣгиновой кислоты съ однимъ изъ изомеровъ сильвиновой, (1) 431.
 Шнейдеръ, дѣйствіе треххлористаго фосфора на азотистый магній, 94; коллоидальное серебро, 95.
 Штэдель, строеніе изомерныхъ симметричныхъ двузамѣщенныхъ производныхъ дифенилметана и бензофенона, 145.
 Шульце и Толленсъ, соединеніе формальдегида съ многоатомными спиртами, 32.
Эккертотъ и Коккъ, къ изученію угольнаго дифениловаго эфира, 91.
 Энгель, количественное отдѣленіе хлора и брома, 27.
 Энглеръ К., къ синтезу индиго, 198.
 Эндрьюсъ Л., растворы роданистаго желѣза и гипотезы о растворахъ, 49.
 Эфрусси С., см. Петренко-Критченко П.
Яковкинъ А., о законѣ Сѣченова, 1; объ осмотическомъ давленіи, 1; примѣненіе метода распредѣленія къ изученію твердыхъ растворовъ, 2; примѣненіе метода распредѣленія къ изученію явленія равновѣсія растворенныхъ веществъ, 51; къ вопросу о влияніи среды на равновѣсіе растворенныхъ веществъ, 52; законъ Генри съ точки зрѣнія химической теоріи растворовъ, 73; о примѣненіи метода распредѣленія къ изученію влияния температуры на равновѣсіе раство-

ренныхъ веществъ, 53; замѣтка о состояннн веществъ въ растворахъ, 189; къ вопросу о распредѣленнн веществъ между растворителями, (1) 597.

— Балашевъ П. и Мольковъ В., о

составѣ загрязненныхъ стоковъ, выпадающихъ въ Москву-рѣку въ чертѣ города Москвы, (1) 313.

см. Фомина-Жуковская.
Яффе, бензидиновое горчичное масло,

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Абѣтиновая кислота, тождество съ однимъ изъ изомеровъ сальвиновой, (1) 431.
Алдипиновая к., гомологи, 101.
Азотистая кислота, дѣйствіе на дѣтилментиламинъ, 130.
Азотистокислая соль праваго и лѣваго ментиламиновъ, 184.
Азотистыя соединения, свѣтопреломляющая способность, (1) 412.
Азотная кислота, окисленіе жирныхъ алдегидовъ, 146.
Азотъ, уплотненный, и аргонъ, (1) 257; (1) 381; окись а., д. на этилатъ натрія. 104; свойства химическаго и атмосфернаго въ жидкомъ состояннн, 16; соединеніе съ элементами CS_2 , 131; хлорофосфористый, 192.
Алдегиды, уплотненіе съ глутаровой кислотой, 114; скорость окисленія алдегида, 73; окисленіе жирныхъ алдегидовъ азотной кислотой, 146; формалдегидъ: соединеніе съ многоатомными спиртами, 32; д.—на аммонійныя соли, 152; на метиламинъ и амміакъ, 153; на хлористые гидроксил — и метиламины, 153; муравьиный ал., лампа для добыванія его, 195; изомазляный, д. на него смѣси цинка и α -бромизомазлянаго эфира, (1) 518; дѣйствіе той же смѣси на бензойный алдегидъ, (1) 598 и (1) 599.
Алдоксимъ коричный, стереоизомеръ его. 176.
Алентетракарбонный эфиръ, 5.
Аллиль, бромистый, д. на ароматическіе углеводороды въ присутствн цинковой пыли, (1) 296.
Аллофурфуракриловая кислота, 199.
Алюминій, бромистый и іодистый, ихъ пятнадцативодные гидраты, (1) 77; бромистый, реакція съ нитроуглеводородами предѣльнаго ряда, (1) 325; дѣй-

ствіе на нитросоединенія предѣльнаго характера, 182.
Альбуминъ, д. на него разведенныхъ кислотъ, (1) 158.
Амиды, дѣйствіе на нихъ хлористаго нитрозила, 117.
о-Аминодифениль, превращеніе флуорена въ —, 26.
Амино- α нафтохинонъ, (1) 67.
Амины, скорости образованія, (1) 96 и (1) 151; а. полиметилевоваго ряда, методы образованія ихъ и превращенія, (1) 459 и (1) 521; азотистокислыя соли ам., 38; нитрамини группы мочевины, 44; дѣтилментиламинъ, д. на него азотистой кислоты, 130; метиламинъ и хлористый м., д. на нихъ формалдегида, 153; ментиламины, правый и лѣвый, ихъ азотистокислыя соли, 184.
Амміакъ, окисляющее дѣйствіе растворовъ—на нѣкоторые металлы, 125; д. на него формалдегида, 153.
Амміачный растворъ мѣди, опредѣленіе имъ объемнымъ путемъ сахаровъ, 128.
Аммонійныя соли, д. на нихъ формалдегида, 152.
Анализъ, открытн мышьяка и опредѣленіе ртути въ присутствн органическихъ веществъ, (1) 254; составъ золота надгробной пластинки города Ольви, (1) 282; составъ воды загрязненныхъ стоковъ, выпадающихъ въ Москву-рѣку, (1) 313; составъ керченской асфальтовой руды, (1) 433; точное количественное опредѣленіе сивушнаго масла въ спиртахъ, (1) 441; составъ образчиковъ золота изъ Батумской области, (1) 492; опредѣленіе въ водѣ органическихъ тѣлъ марганцовокалиевою солью, (1) 500; количество углекислоты въ вѣсовой комнатѣ Г. П. м. и в., (1) 513; анализъ газовъ, приборъ, (1) 516; составъ челкенской нефти, (1) 595; количественное отдѣленіе бро-

ма и хлора, 27; опредѣленіе въ извести CaO , 48; опредѣленіе іода, 49; открытн соляной кислоты, 27; д. сѣрвоводорода на сурьяную и теллуровую кислоты, 126; на галогидныя соединенія висмута, 127; объемное опредѣленіе марганца, 127; ацидиметрія фтористоводородной кислоты, 127; составъ дегтя бурыхъ углей, 194, 195.

Аналитическая химія см. анализъ.

Анилинъ, хлорированіе, 97; измѣненіе его теплоемкости съ температурой, 161.

Анисовая кислота, гидрогенизація, 5.

Антрахинонъ, β —, 39.

Аргононосные минералы, 123.

Аргонъ, отношеніе къ периодической системѣ, (1) 69; а. и уплотненный азотъ. (1) 257; (1) 381; а. и гели, (1) 508; новая составная часть атмосферы, 6; спектръ, 14; жидкий и твердый, 15; новыя изслѣдованія, 55; соед. съ бензолемъ, 56; присутствіе въ воздухѣ, 82; сравненіе спектра его со спектромъ сѣрнаго сляна, 83; спектръ флуоресценціи, 83; несоединеніе съ фторомъ, 122; открытн въ метеоритѣ, 122; аргононосные минералы, 123; соединеніе съ элементами сѣрнистаго углерода, 131; флуоресценція а. и соединеніе съ элементами бензола, 133; соединеніе съ углеродомъ, 134; спектръ этого соединенія, 134; соединеніе съ магнемъ, 134; физическія свойства, 135; синій спектръ 135; нахожденіе въ каменной соли, 135; положеніе въ периодической системѣ элементовъ, 136; аргонъ по Шильду и Богуславу Браунеру, 137; присутствіе аргона въ источникахъ минеральныхъ водъ, 139.

Ароматическія основанія, нитрованіе, 200.

Аспарагиновая кислота, д. на нее хлористаго нитрозила, 118.

Аспарагинъ, д. на него хлористаго нитрозила, 118.

Асфальтовая руда, керченская, составъ, (1) 433.

Атмосфера, новая составная часть—аргонъ, 6.

Атомный вѣсъ: никкеля, 29; кобальта, 29; теллуря, 124; итрія, 162.

Ацетиленъ: физическія свойства, 191; гидратъ, 191.

Ацетилмальтоза, 197.

Ацетондикарбонные эфиры, д. на нихъ пятихлористаго фосфора, (1) 327; фенилгидраза, (1) 333 и (1) 593.

Ацетонхлороформъ, реакція съ 10% растворомъ ѣдкаго кали, (1) 208.

Ацетонъ, изслѣдованіе водныхъ растворовъ, (1) 319; дѣйствіе на а. смѣси цинка и α -бромизомазлянаго эфира, (1) 568; къ вопросу о строеннн, 148. Ацетоуксусный эфиръ: строеніе, 85; уплотненіе съ нимъ толухинона, 147.

Варій, окись, д. на нее хлористаго водорода, 125.

Бензидиновое горчичное масло, 43.

Бензидроиндулинъ, (1) 577.

Бензилроиндулонъ, (1) 577.

Бензойный алдегидъ, дѣйствіе на него смѣси цинка и α -бромизомазлянаго эфира, (1) 598 и (1) 599.

Бензофенонъ, строеніе изомерныхъ симметричныхъ двузамѣщенныхъ производныхъ, 145.

Боръ, аморфный, 189.

α -Бромизомазляный эфиръ, дѣйствіе въ смѣси съ цинкомъ на ацетонъ, (1) 568; на изомазляный алдегидъ, (1) 518; на бензойный алдегидъ, (1) 598 и (1) 599.

Бромистый алюминій, см. алюминій.

Бромистый водородъ, дѣйствіе на углеводороды ряда C_nH_{2n-2} , (1) 388.

Бромоватистая кислота, дѣйствіе на іодистый кали, (1) 553.

Бромоватокалиевая соль, разложеніе при нагрѣваннн, (1) 271.

Бромокоричныя кислоты, строеніе, 198.

Бромъ, д. на предѣльные третичные спирты жирнаго ряда, (1) 347; количественное отдѣленіе отъ хлора, 27.

Бурый уголь, составъ дегтя, 194; 195.

Бутантетракарбонная к.—гомологи, 101.

Бутилбензолы, нитрованіе, (1) 421.

Взвѣшиванія, точныя, приемы, (1) 509.

Висмутъ, дѣйствіе сѣрвоводорода на галогидныя соединенія его, 127.

Вода, дѣйствіе на бромистыя соединенія предѣльныхъ углеводородовъ въ присутствн окиси свинца, (1) 54; составъ в., сопровождающей Ченгелекскую нефть, (1) 279; очищеніе фабричныхъ в. по способу Мазера и Плата, (1) 309; составъ воды загрязненныхъ стоковъ, выпадающихъ въ Москву-рѣку, (1) 313; опредѣленіе органическихъ тѣлъ въ водѣ помощью марганцовокалиевой соли, (1) 500; синтезъ, 158.

Возстановленіе, хлорангидридовъ органическихъ кислотъ, 102; ароматическихъ нитросоединеннн, 202.

Водородная мѣдь, 162.

Водородъ, дѣйствіе на красный фосфоръ,

(1) 185; температура кипѣнья, 124; т. критическая и кипѣнья, 155.
 Вольфрамовая кислота, коллоидальная, 53.
 Вольфрамъ, теплосмкость металлическаго, 161.
 Выцвѣтаніе пигментовъ, фиксированныхъ на хлопчатобумажномъ волокнѣ, (1) 80.
Газовая среда, двойное разложение въ ней, 94.
Газовый анализъ, приборъ, (1) 516.
Газы, азотъ и уплотненный аргонъ, (1) 257; (1) 381; аргонъ, отношеніе къ периодической системѣ, (1) 69; аргонъ и гелій, (1) 508; углекислота, количество ея въ вѣсовой комнатѣ Гл. Ш. м. и в., (1) 513; приборъ для анализа газовъ, (1) 516; озонъ, техническое примѣненіе, 30; г. типа аргона и гелія, 137; свойства химическаго и атмосфернаго азота, 16; водородъ: темп. кипѣнья 124; критическая давленія и температура, 155; кислородъ, атомный вѣсъ, 158. Все, что относится къ аргону и гелію см. аргонъ и гелій.
 — изъ минераловъ: изъ клевета, спектръ, 55; изъ уранинита, спектръ, 121, 140; сравненіе этого спектра съ солнечнымъ и нѣк. звѣздъ, 140; совпаденіе съ линіей этого спектра третьей постоянной линіи солнечнаго сп., 140; неоднородность состава газа изъ уранинита, 142; составныя части газа изъ клевета, 157.
 Галоидозамѣщенные окиси, изомерныя превращенія въ ихъ ряду, (1) 8.
 Гексагидробензолъ, теплота сгорания, 183.
 Гексагидрометаксилолъ, синтезъ, 53.
 Гексагидроортолуговая к., 106.
 Гексаметиленъ, (1) 216; г. Байера, 72.
 Гексанафтенъ, нефтяной, 71; изслѣдованіе кислотъ, полученныхъ при нитровании г., 179; изомеры, 179.
 Гелій, открытіе, 54; изслѣд., 55, 120, 143; открытіе въ метеоритѣ, 122; соединеніе съ магнѣемъ, 134; сомнѣніе въ тождественности земнаго и солнечнаго гелія, 137, 138; окончательно подтверждено полное совпаденіе солнечной и земной геліевыхъ линій, 138; нахожденіе въ источникахъ минеральныхъ водъ, 139; въ воздухѣ, 139; плотность, 139; спектръ, 139; изъ монацита, 143; попытка получить жидкій гелій, 157; раздѣленіе такъ называемаго гелія на два газа, 157.

Геминъ, получение, (1) 182.
 Гептаметиленъ, производныя и термическія свойства, (1) 285.
 Гептанафтенъ, теплота сгорания, 183.
 Гидразины, полиметиленоваго ряда, методы образованія и превращенія, (1) 459; (1) 521; гидразинъ, образованіе изъ неорганическихъ соединений, 94; α -этилментилгидразинъ, 130; ментилгидразинъ, 130.
 Гидразометанъ, 200.
 Гидразины, группы сахара, 45.
 Гидраты, пятнадцативодные бромистаго и іодистаго алюминія, (1) 77; гидратъ сѣрнокальціевой соли, строеніе, (1) 265; криогидраты, (1) 516; фосфорнокислата натрія, 184; матеріалы къ изученію криогидратовъ, 189; г. окиси хрома, молекулярныя превращенія, 192.
 Гидроксиламинъ, амидоподобныя производныя, 109; сѣрнокислый, 145; хлористый г. д. на него формалдегида, 153.
 Гидролизъ мальтозы дрожжами, 116.
 Гипотезы о растворѣ, 49.
 Гистазаринъ, синтезъ, 196.
 Глутаровая к., уплотненіе съ ней алдегидовъ, 114.
 Глюкозиды, синтезъ нѣкоторыхъ, 21.
 Горчичное масло бензидиновое, 43.
Давленіе, осмотическое, 1.
 Двойное разложение въ газовой средѣ, 94.
 Двойныя соли: роданистаго калия и роданистаго хрома, 1; іодистаго свинца, 163.
 Дегидратация триоксигексагидроцимола (1) 593.
 Деготь бурныхъ углей, составъ, 194; нахожденіе хинолиновыхъ оснований, 195.
 Деканафтенная кислота, 3.
 Депрессіи электролитовъ и неэл. въ смѣшанныхъ растворителяхъ, (1) 49; (1) 129.
 Дефлегматоръ для фракціонированной перегонки, 104.
 Дибензилкетонъ, дѣйствіе на него щавелеваго эфира, 166.
 Дигидроксивинная кислота, реактивъ на натрій, 99.
 Димидонафтолъ, распаденіе подъ вліяніемъ воды, (1) 67.
 Дикарбоновыя кислоты, синтезъ непредѣльныхъ — изъ кетонвъ и эфировъ янтарной к., 112.
 Дикетоны 1-5, 34.
 Диметиларсинъ, 39.

Диметилгексаметиленъ, синтезъ, 53.
 α - α -диметилглутаровая кислота, полученіе изъ соответствующей оксикислоты, (1) 597.
 α -диметил- β -изобутилэтиленмолочная кислота, полученіе и свойства, (1) 597.
 Диметилкетогексаметиленъ, 150.
 α -диметил- β -оксиизокапроновая кислота, (1) 518.
 α - α -диметилпентаметиленкетонъ и алкоголь изъ него, 5.
 Диметилпентаметиленъ, (1) 448.
 Диметилпимелиновая кислота, 105.
 Диметилпиперидинъ, строеніе его и гомологовъ, 25.
 Динитробензилъ, хлористый, (1) 335.
 Дифенилметилолидъ, лактонъ о-оксидифенил-о-карбоновой кислоты, 167.
 Дифенилметанъ, строеніе изомерныхъ симметричныхъ двузамѣщенныхъ производныхъ, 145.
 Дифениловый триугольный эфиръ, 91.
 Диастазъ, ячменный, (1) 257; дѣйствіе д. на холодный крахмальный клейстеръ, 119; д. на крахмаль, 119.
 Дизопропишцавелевая к., (1) 518.
 1,3-Діэтилгексаметиленъ, (1) 324.
 Діэтилментиламинъ, дѣйствіе азотистой кислоты, 130.
 Дрожжи, гидролизъ мальтозы дрожжами, 116.

Желѣзо, роданистое, 49.
Жирныя основанія, нитрованіе, 201.

Законъ Сѣченова, 1; з. Генри, съ точки зрѣнія химической теории растворовъ, 73; з. Трутона и предѣльные спарты, 74.
 Замѣстители, опред. ихъ мѣста въ ряду терпеновъ, 62.
 Застываніе нѣк. плавящихся при высокой температур. веществъ, 124.
 Золото, составъ и происхожденіе з. надгробной пластинки изъ города Ольвіи, (1) 282; составъ образчиковъ з. изъ Батумской области, (1) 492.

Известь, опредѣленіе въ ней CaO, 48.
 Измѣреніе высокаго температуръ термоэлементомъ, 164.
 Изомасляный алдегидъ, д. на него смѣсипинка и α -бромизомаслянаго эфира, (1) 518.
 Изомеризаціонныя процессы, участіе въ нихъ окисей, (1) 237.
 Изомерія, изомерныя превращенія въ ряду охлоренныхъ спиртовъ, галоидозамѣщенныхъ окисей и карбонильныхъ соединений, (1) 8; участіе окисей въ

изомеризаціонныхъ процессахъ, (1) 237; изом. при синтезѣ углеводовъ по способу Фриделя, (1) 456; стереоизомерныя хинооксимы, 87; строеніе изомерныхъ симметричныхъ двузамѣщенныхъ производныхъ дифенилметана и бензофенона, 145; точки плавленія рацемическихъ модификацій и оптически дѣятельныхъ изомеровъ, 173; 14 изомерныхъ трихлоропфталиновъ, 173; стереоизомеръ коричневаго алдоксима, 176; изомеры гексанафтена, 179; изомеры изопрена, 183; изомерія непредѣльныхъ кислотъ, 115.
 Изомерныя превращенія въ рядахъ карбонильныхъ соединений, охлоренныхъ спиртовъ и галоидозамѣщенныхъ окисей, (1) 8.
 Изооктонафтенъ, новыя изслѣдованія, 180.
 Изонитраминъ, 175.
 Изонитрозохлорацетонъ, (1) 119.
 Изопренъ, строеніе и. изъ скипидара, (1) 516; и. и его изомеры, 183.
 Изохинолинъ, синтезъ, 42.
 Индиго, къ синтезу его, 198.
 Индоксилены, 38.
 Индулины, отношеніе къ сафранинамъ, (1) 517.
 Иттрий, атомный вѣсъ, 162.

Йодобензойная кислота, приготовленіе, 33.
 Йодоватистая кислота, дѣйствіе на іодистый калий, (1) 553.
 Йодовыя основанія, 33; — изъ параіодтолуола и параіодхлорбензола, 154.
 Йодъ, опредѣленіе, 49.

Кадмій, показатели преломленія водныхъ растворовъ кадмевыхъ солей, 95.
 Калий, іодистый, реакція съ хлорноватистой кислотой, (1) 249; бромноватый, разложеніе при нагрѣваніи, (1) 271; іодистый, дѣйствіе на него хлорноватистой, бромноватистой и іодовалистой кислотъ, (1) 553; роданистый, двойная соль съ роданистымъ хромомъ, 1; хлорноватый, выдѣленіе хлора при нагрѣваніи съ MnO₂, 48.
 Калий-амидъ, дѣйствіе фосфористаго водорода, 96.
 Кальцій, сѣрнокислый, строеніе, (1) 265; окись к., опредѣленіе въ извести, 48; окись к., дѣйствіе на нее сухаго хлористаго водорода, 125; основныя соли к., 30.

Каменная соль, нахождение в ней аргона, 135.
 Камфора, сульфопроизводные, 103; галлоидопродукты, 103.
 Карвены, продукты окисления его, (1) 588.
 Кетоны, окисление азотной кислотой, 146; магнитное вращение в в. кетонь, 151.
 Кислород, определение атомного веса, 158.
 Кислоты: действие разведенных кислот на альбумин, (1) 158; реакция хлорноватистой кислоты с хлористыми кобальтом и марганцем, (1) 189; с йодистым калием, (1) 249; абетиновой, тождество с одним из изомеров сильвиновой, (1) 431; действие хлорноватистой, иодноватистой и бромноватистой кислот на йодистый калий, (1) 553; анисовая, гидрогенизация, 5; пароксиметилгептанафтенная к., 5; деканафтенная, 3; нононафтенная к., 3; нафтенная, 3; иодобензойная, приготовление, 33; ароматическая, этерификация их, 46; коллоидальная вольфрамовая кислота, 53; сложные неорганические кислоты, 52; соляная к., открытие, 27; действие на окиси кальция, бария и магния 125; серная к., действие на клетчатку, 97; пимелиновые замещенные кислоты, 98; пентаметилендикарбоновая к., 99; дигидроксивинная к., реакция на Na, 99; бутантетракарбоновая к. и гомологи, 101; адипиновая к. и гомологи, 101; органические к., восстановление из хлорангидридов, 102; β - β -этилметилпропионовая к., 103; диметилпимелиновая к., 105; гексагидроортолуциловая к., 106; стереоизомерная p -фенилгексагидробензойная к., 111; синтез непредельных дикарбоновых кислот, 112; глутаровые кислоты, уплотнение с алдегидами, 114; аспарагиновая к., д. на нее хлористого нитрозила, 118; левовращающая хлорантарная к., 118; сурьмяная и теллуриновая к., д. на них H_2S , 126; д. H_2S на мышьяковую к., 126; фтористоводородная, ацидиметрия ее, 127; азотистая к., д. на диметилметиламин, 130; азотная к., окисление жирных алдегидов, 146; соли мышьякововинной к., 151; поликарбоновые кислоты триметилена, 164; o -оксидифенил- o -карбоновая к., лактонь ее, 167; мясомолочная кислота, эфирные производные, 174; к., полученные при нитровании гекса-

нафтена, 179; фенилмоноброммакролиновые или бромкоричные к., строение, 198; аллофуруракриловая к., 199; непредельные кислоты, изомеризация, 115; диэтилопропилацетилевова и α -диметил- β -оксизокапроновая, (1) 518; уксусная к., действие на пинен в присутствии хлористого цинка, (1) 593; α -этил- β -фенилэтиленмолочная к., (1) 599; фенилоксипивалиновая к., (1) 598; α - α -диметилглутаровая к. из соответствующей оксикислоты, (1) 597; α -диметил- β -изобутилэтиленмолочная к., (1) 600.
 Классификация химических элементов, 141.
 Клеветит, спектр газа из него, 55; совпадение третьей постоянной линии солнечного спектра со спектром газа из к.—, 140; составные части газа из клеветита, 157.
 Клетчатка, действие на нее серной кислоты, 97.
 Кобальт, хлористый, реакция с хлорноватистой кислотой, (1) 189; атомный вес, 29.
 Коллоидальная вольфрамовая кислота, 53.
 Коллоидальное серебро, 95.
 Коричный алдоксим, его стереоизомер, 176.
 Кофеин, синтез, 150.
 Красящее вещество мочи, (1) 428.
 Крахмаль, д. диастаза на холодный крахмальный клейстер, 119; действие диастаза на к., 119.
 Кристаллизация, свечение тьлы при —, 96; световые явления при —, 163.
 Криогидраты, (1) 516; материалы к изучению их, 189.
 Кумалин, производные, синтез пиридиновых производных из них, 170.
Лампа для добывания муравьиного алдегида, 195.
 Лимонентетрабромид, 107.
 Лимонен, продукты окисления правого, (1) 588.
 Литий, фтористый, 32.
Магнитное вращение, соединений, содержащих группу ацетила или кетонную группу CO, 151.
 Магний, окись, д. на нее сухого хлористого водорода, 125; д. на азотистый м. треххлористого фосфора, 94; соединение м. с аргонном и гелием, 134.
 Мальтоза, восьмиатетильный эфир, 197;

об удельном вращении м. и ацетилм., 197; гидролиз дрожжами, 166.
 Марганец, хлористый, реакция с хлорноватистой кислотой, (1) 187; перекись м., выделение хлора при нагревании с $KClO_3$, 48; объемное определение м., 127.
 Марганцовокалиевая соль, определение при помощи ее органических тьлы в водѣ, (1) 500.
 Ментан-(1,2,8)-триоль, дегидратация, (1) 593.
 Ментан, нитрование, (1) 409; изслѣд., 180.
 Ментиламин, азотистокислые соли правого и левого, 184.
 Ментилгидразин, 130.
 Ментон, нитрование, 189.
 Металлы, текучесть при температурах ниже точки их плавления, 93; окисляющее действие растворов аммиака по отношению к в.к.—, 125; щелочно-земельные, основные галоидные соли их, 192.
 Метеориты, открытие в — аргона и гелия, 122.
 Метиллакридины, 26.
 Метиллакридоны, 26.
 Метиламин, д. на него формальдегида, 153; хлористый, д. на него формальдегида, 153.
 α -Метилбутиролактон, синтез, 118.
 Метод распределения, применение к изучению твердых растворов, 2; явлений равновесия растворенных веществ, 51; влияния температуры на равновесие растворенных веществ, 53.
 Методы исследования нефти, (1) 496.
 Минералы аргонносные, 123; см. также Монацит, Клеветит, Уранинит и т.п.
 Молекулярные превращения, неорганических соединений, 29; гидрата окиси хрома, 192.
 Монацит, 143.
 Моча, красящее вещество ее, (1) 428.
 Мочевина, нитраминные группы м., 47.
 Муравьиный алдегид, лампа для добывания его, 195; см. также формальдегид.
 Мѣд, определение сахаров объемным путем аммиачным раствором м., 128; водородная м., 162.
 Мѣсторождения нефтяные Крыма, (1) 276; Ченгелека, (1) 279.
 Мышьяковая кислота, действие на нее сероводорода, 126.
 Мышьякововинная кислота, соли, 151.
 Мышьяк, открытие в присутствии органических веществ, (1) 254.

Мясомолочная кислота, эфирные производные, 174.

Надробная пластинка из г. Ольви, состав золота ее, (1) 202.
 Натриевый пресс, 193.
 Натрий, реактив на него—дигидроксивинная кислота, 99; фосфорнокислый н., новый гидрат, 184.
 Натрий-амид, действие фосфористого водорода, 96.
 Натрийорганические соединения, синтез с ними, 201.
 Нафтенная кислота, 3.
 Нафтены, хлорид октонафтена, д. на ароматические углеводороды в присутствии Zn-пыли, (1) 296; 1,3,—октонафтен, производные, 2; попытки синтеза нафтенных, (1) 72; синтез октонафтена, 53; производные октонафтена, 2; нефтяной гексанафтен, 71; изооктонафтен, новый изслѣдования, 180; гексанафтен, кислоты, полученные при нитровании, 179; гептанафтен, теплота сгорания, 183; нафтены, продукты окисления их, 180; гексанафтен, изомеры, 179.
 Некрологи, Лотара Мейера, (1) 197; Луи Пастера, (1) 436; Г. И. Поршнева, (1) 440.
 Неорганические соединения, молекулярные превращения, 29; образование из н. с. гидразина, 94.
 Неорганические сложные кислоты, 52.
 Нефть, попытка синтеза углеводородов ее, (1) 72; Ченгелекская н., ее свойства, (1) 279; несколько замечаний о методах исследования н., (1) 496; нефтяные мѣсторождения Крыма, (1) 276; химический состав Челкенской нефти, (1) 595.
 Нефтяные мѣсторождения Крыма, (1) 276; Ченгелека, (1) 279.
 Неэлектролиты, депрессии в смѣсанных растворителях (1) 49, (1) 129.
 Никель, атомный вес, 29.
 Нитрамид, 44.
 Нитраминные группы мочевины, 44.
 Нитрование, ментана, (1) 409; бутилбензол, (1) 421; толуола 54; ментона, 189; в открытых сосудах, 182; гексанафтена, 179; ароматических оснований 200; жирных оснований, 201.
 Нитросоединения, предельного ряда, реакция на них бромистого алюминия, (1) 325; первичные и вторичные, чувствительная реакция на них, (1) 453; совместное образование н. и азо-

тистых эфиров, (1) 591;—жирного ряда, д. на их щелочные соли эд-го тока, 5 и 127; н. предельного характера, д. на них бромистого алюминия, 182; восстановление ароматических нитро-соединений, 202.

Нононафтеновая кислота, 3.

Односёрнистый углерод, 162.

Озаны, группы сахара, 45.

Озон, техническое применение, 30.

Окиси, галодозамещенные, изомерные превращения в ряду их, (1) 8; участие о. в изомеризационных процессах, (1) 237.

Окисление, непредельных органических соединений, (1) 219; праваго лимонена, (1) 588.

Окись азота, д. на этилат натрия, 104. о-оксидифенил-о-карбоновая кислота, лактон, 167.

Оксиметиленовые соединения, 110.

Октонафтен, хлорид, д. на ароматические углеводороды в присутствии цинковой пыли, (1) 296.

α -октонафтен, синтез, 53.

1,3-октонафтен, производная, 2.

Олефины, способы определения их строения, (1) 593.

Определение руги в присутствии органических соединений, (1) 254.

Оптически деятельные изомеры, точки плавления их и рацемических модификаций, 173.

Органические соединения непредельные, окисление их, (1) 219.

Органические тела, определение в воде при помощи марганцовокалевой соли. (1) 500.

Осмотическое давление, 1.

Открытие мышьяка в присутствии органических веществ, (1) 254.

Охлоренные спирты, изомерные превращения в ряду их, (1) 8.

Очищение фабричных сточных вод по способу Мазера и Плата, (1) 309.

Параодтолуол, иодоновые основания из него, 154.

Параодхлорбензол, иодоновые основания из него, 154.

Параоксиметилгептанафтенная кислота, 5.

Пентаметилдикарбоновая кислота, 99.

Перегонка фракционированная, новый дефлегматор, 104.

Перекись водорода, получение концентрированной, 19.

Перекись марганца, выделяет хлор при нагревании с $KClO_3$, 48.

Периодическая система элементов, отношение к ней аргона, (1) 69; аргон в ней, 136.

Печи, электрические, 75.

Пигменты, фиксированные на хлопчатобумажном волокне, их выпривание, (1) 80.

Пимелиновые замещенные кислоты, 98.

Пинень, действие на него уксусной кислоты в присутствии хлористого цинка, (1) 593.

Пинопль, 107.

Пиразоловый ряд, изслед. 23; к вопросу о—, 85.

Пиридиновые производные, синтез из производных кумалина, 170.

Платина фосфорнокислая, образование, 160.

Плотность гелия, 139.

Превращения, молекулярные, неорганических соединений, 29; гидрата окиси хрома, 192.

Преломление, показатели—водных растворов солей кадмия, 95.

Приборы, смесительный снаряд для химических реакций, (1) 293; прибор для анализа газов, (1) 516; дефлегматор для фракционированной перегонки, 104; п. для отделения кристаллов от маточного раствора, 161; натриевый пресс, 193; лампа для добытия муравьиного альдегида, 195.

Приемы точных взвешиваний, (1) 509.

Пропан, физические свойства, 20; в жидком состоянии, 112.

Пропилен, превращение в него триметилена, (1) 133.

Протоколы заседаний отделения химии Русского Физико-Химического Общества: (1), 1, 61, 69, 197, 317, 376, 436, 506 и 534.

Протоколы заседаний отделения химии Императорского общества любителей естествознания, антропологии и этнографии: 1, 52, 71, 129, 177.

Пятихлористый фосфор, д. на ацетондикарбоновые эфиры, (1) 327.

Равновесие растворенных веществ, 51; влияние температуры, 53.

Распределение веществ между растворителями, (1) 597.

Растворители, смешанные, депрессии электролитов и неэлектролитов их, (1) 49; распределение веществ между растворителями, (1) 597.

Растворы, исследование водных р.

ацетона, (1) 319; применение метода распределения к изучению твердых растворов, 2;—равновесия растворенных веществ, 51;—влияния температуры на равновесие растворенных веществ, 53; к вопросу о влиянии среды на равновесия растворенных веществ, 52; упругость раствора, как средство определять переходную температуру, 60; закон Генри с точки зрения химической теории растворов, 73; р. роданистого желѣза, 49; гипотезы о р., 49; показатель преломления водных растворов кадмиевых солей, 95; состояние тѣл в растворах, 189; расширение при нагревании водных растворов, 191; смешанные растворители, депрессии электролитов и неэлектролитов, (1) 49; распределение вещества между растворителями, (1) 597.

Растения, усвоение углерода, (1) 321.

Расширение при нагревании водных растворов, 191.

Рацемические модификации, точки плавления их и оптически-деятельных изомеров, 173.

Реактив на натрий, дигидроксивинная к., 99.

Ртуть, определение малых количеств в присутствии органических соединений, (1) 254.

Руда асфальтовая, керченская, состав (1) 433.

Сафранины, отношение к индулинам. (1) 517.

Сахар, гидразоны и озаны группы с., 45; определение объемам путем, аммиачным раствором мѣди, 128.

Свинец, двойные соли иодистого свинца, 163.

Световые явления во время кристаллизации, 96 и 163.

Светопреломляющая способность азотистых соединений, (1) 412.

Свѣчение тѣл при кристаллизации, 96, 163.

Сгорание, неполное углеродистых соединений, 91.

Серебро, коллоидальное, 95.

Сивушное масло, точное количественное определение в спиртах, (1) 441.

Сильвиновая кислота, тождество одного из ее изомеров с абѣтиновой кислотой, (1) 431.

Синтез, попытка синтеза углеводоро-

дов нефти, (1) 72; изомерия при синтезе углеводородов по способу Фриделя, (1) 456; некоторых глюкозидов, 21; производных хинолина, 40; изохинолина, 42; диметилгексаметилен, 53; α -октонафтена, 53; гексагидрометаксилла, 53; метана, 91; непредельных дикарбоновых кислот из эфиров и кетонов янтарной к., 112; α -метилбутиролактона, 118; кофеина, 150; предельных углеводородов по способу Кенлейна, 112; взвешенных количеств воды из взвешенных количеств кислорода и водорода, 158; производных кумалина из производных пиридина, 170; хинизарина и гистазарина, 196; к синтезу индиго, 198; с помощью натрийорганических соединений, 201; с фенилоксипивалиновой к., (1) 598; α -этил- β -фенилэтилен-молочной к., (1) 599.

Скинпидар, изопрен из него, строение, (1) 516.

Скорости образования, аминов, (1) 96, (1) 137; сложных эфиров циклических алкоholes, (1) 342.

Скорость окисления, фосфора. 73; сѣры, 73; альдегида, 73.

Смесительный снаряд для химических реакций, (1) 293.

Совместное образование нитросоединений и азотистых эфиров, (1) 591.

Соли: хлористый марганец, реакция с хлорноватистой кислотой, (1) 187; та-же реакция с хлористым кобальтом, (1) 189; с иодистым калием, (1) 249; бромоватый кали, разложение при нагревании, (1) 291; кальций сернокислый, строение, (1) 265; бромистый и иодистый алюминий, 15-водные гидраты, (1) 77; бромистый алюминий, реакция с нитроуглеводородами предельного ряда, (1) 325; марганцовокалевая с. определение при помощи ее органических тѣл в воде, (1) 500; иодистый кали, д. на него хлорноватистой, бромоватистой и иодноватистой кислотой, (1) 553; фтористый лити, 32; хлорноватокислый кали, 48; роданистое желѣзо. 49; щелочная с. нитросоединений жирного ряда, д. на них эл. тока, 5 и 127; каменная с., нахождение в ней аргона, 135; основные щелочная с. щелочно-земельных металлов, 192; основные с. кальция, 30; мышьяковинной кислоты, 151; аммонийная, д. на них формальдегида, 153; образование фосфорнокислой платины. 160; бромистый

стый алюминий, д. на нитросоединения предельного характера, 182; азотистокислоты правого и левого ментиламинов, 184; кадмиевые соли, растворы, 95; хлористый цинк и искусственная кислота, д. на пинень, (1) 593.
Соляная кислота см. хлористый водород.
Составные части газа из клевета, 157.
Состав, золота надгробной пластинки, (1) 282; образчиков з. из Батумской области, (1) 492; челкенской нефти, (1) 595; см. также анализ.
Состояние веществ в растворах, 189.
Спектр, аргона, 14; газа из клевета, 55; аргона и северного сияния, 83;— флуоресценция аргона, 83;— газа из уранинита, 121;— соединения аргона и углерода, 134; синий—аргона, 135; гелия, 139; солнечный, сравнение с ним спектра газа из клевета и уранинита, 140.
Спирты, охлоренные, изомерные превращения в ряду их, (1) 8; циклические, скорость образования сложных эфиров, (1) 342; предельные третичные, действие на них брома, (1) 347; точное количественное определение сивушного масла в спиртах, (1) 441; спирт из α -а-диметилпентаметилкетона, 5; скрытая теплота испарения предельных с., 74; многоатомные, соединение с формальдегидом, 32; предельные и закон Трутона, 74.
Среда, влияние на равновесие растворенных веществ, 52; газовая ср., двойное разложение в ней, 94.
Стоки, состав загрязненных с., выпадающих в Москву-реку, (1) 313.
Строение, изопрена из скипидара, (1) 516; диметилпиперидина и его гомологов, 25; изомерных симметрических двузамещенных производных дифенилметана и бензофенона, 145; ацетоуксусного эфира, 85; ацетона, 148; фуксина, 197; фенилмонобром-акриловых кислот, 198; бромокоричных, 198; олефинов, (1) 588; терпенов и имь родственных соединений, (1) 593.
Суберон, производный, 4; теплоты сгорания, 183.
Сурьмяная кислота, действие на ее растворы сурьмоводорода, 126; д. на нее сурьмоводорода, 126.
Северное сияние, сравнение спектра со спектром аргона, 83.

Сѳра, скорость окисления, 73.
Сѳрная кислота, действие на клетчатку, 97.
Сѳристый водород, действие на растворы сурьмяной кислоты, 126; д. на сурьмяную, мышьяковую и теллурическую кислоты, 126; д. на галлоидные соединения висмута, 127.
Сѳристый углерод, соединение с свободным азотом, 131; соединение с аргоном, 131.
Сѳрнокальцевая соль, строение, (1) 265.
Сѳроводород, см. сѳристый водород.

Твердые растворы, 2.

Теллурическая кислота, действие на нее сурьмоводорода, 126.
Теллур, атомный вес, 124.
Температура, влияние на равновесие растворенных веществ, 53; т. переходная, упругость раствора как средство определять ее, 60; определение ее электрическим путем, 59; влияние низких т. на фосфоресценцию, 61; т. застывания нѳк. высокоплавляющихся веществ, 124; влияние на изменение теплоемкости анилина 161; изменение высокых т. термоэлементом, 164; т. плавления рацемических модификаций и их оптических изомеров, 173.
Теория атомности, (1) 214.
Теплоемкость, металлического вольфрама, 161; изменение т. анилина с температурой, 161.
Теплота, скрытая испарения предельных спиртов, 74; сгорания: гептанафта, 183; гексагидробензола, 183; суберона, 183.
Термохимия, термические свойства гептаметиленов, (1) 285; скрытая теплота испарения предельных спиртов, 74; теплоемкость металлического вольфрама, 161; изменение теплоемкости анилина, 161; теплота сгорания гептанафта, 183; гексагидробензола, 183; суберона, 183.
Терпены, определение места заместителей, 62; кь вопросу о—, 87; 88; 107; 168; строение их и родственных имь соединений, (1) 593.
Терпинеолтрибромид, 107.
Тетраметилень, производный, 100.
Тетранитростильбен, (1) 335.
Толуольный дифениловый эфир, 91.
Толуоль, нитрование, 54.
Толухинон, уплотнение с ацетоуксусным эфиром, 147.

Треххлористый фосфор, д. на азотистый магний, 94.
Триметил-(1,2,5)-гексаметилен, (1) 601.
Триметилен, превращение в пропилен, (1) 133; поликарбонаты кислоты его, 164.
Триоксигексагидроцимоль, дегидратация, (1) 593.
Трихлорнафталины, 14 изомеров, 173.
Углеводороды, нефти, попытки синтеза, (1) 72; триметилен, превращение в пропилен, (1) 133; гексаметилен, (1) 216; гептаметилены, производные и термические свойства их, (1) 285; ароматические у., действие на них бромистого аллила и хлорида октоафта в присутствии цинковой пыли, (1) 296; 1,3-диэтилгексаметилен, (1) 324; у. ряда C_nH_{2n-2} , действие на них бромистого водорода, (1) 388; ментан, нитрование, (1) 409; бутилбензолы, нитрование, (1) 421; диметилпентаметилен, (1) 448; синтез угл. по способу Фриделя, изомерия при этом, (1) 456; строение пимолы, (1) 514; изопрен из скипидара, строение, (1) 516; бромистые соед. пред. у., д. воды в присутствии окиси свинца, (1) 54; нитроу. реакция бромистого алюминия, (1) 325; флуорен, превращение в α -аминодифениль, 25; диметилгексапентаметилен, синтез, 53; α -октоафтен, синтез, 53; гексагидрометаксилон, синтез, 53; толуоль, нитрование, 54; терпены, определение в их ряду места заместителей, 62; гексаметилен Байера, 72; у. жидкие, их частичный вес, 74; метан, синтез, 91; тетраметилен, производный, 100; дифенилметан, строение изомерных, симметричных, двузамещенных производных, 145; приготовление предельных углеводородов, 19; этан и пропан, их физические свойства, 20; синтез по способу Кенлейна 112; этан и пропан в жидком состоянии, 112; исследование у. сь большим частичным весом, 149; триметилен, поликарбонаты кислоты его, 164; гексаафтен нефтяной, 71; гептанафтен, 183; гексагидробензол, 183; ментан, 180; изооктоафтен, новья исследования, 180; изопрен (1) 516 и 183; его изомеры, 183; ацетилен, физические свойства, 191; гидрат, 191; терпены, 87, 88, 107, 168; триметилгексаметилен, (1) 601.

Углекислота, количество в воздухе вѳсовой комнаты Главной Палаты мѳр и вѳсов, (1) 513.
Углеродистые соединения, неполное сгорание, 91.
Углерод, испарение, 61; неполное сгорание его газообразных соединений, 91; новый способ получения четыреххлористого, четырехбромистого и четыреххлористого углерода, 95; точка кипѳния 123; вѳроятное соединение с аргоном, 135; одосѳристый, 162; усвоение растениями, (1) 321.
Уголь, бурый, состав дегтя, 194 и 195.
Удельное вращение ацетилмальтозы и мальтозы, 197.
Уксусная кислота, д. на пинень в присутствии хлористого цинка, (1) 593.
Уплотнение, алдегидов сь глутаровой кислотой, 114; толухинона сь ацетоуксусным эфиром, 147.
Упругость раствора, как средство определять переходную температуру, 60.
Уранинит, спектр газа из него, 121, 140; сравнение сь солнечным спектром и спектром нѳк. звѳзд, 140; неоднородность состава газа из ур. 142.
Урань, новое мѳсторождение, 123.
Усвоение растениями углерода, (1) 321.
р-Фенилгексагидробензойные кислоты, 111.
Фенилгидразин, д. на ацетондикарбонаты эфиры, (1) 333; (1) 593.
Фенилмонобром-акриловыя кислоты, строение, 198.
Фенилоксиивалиновая кислота, синтез, (1) 598.
Фепхонь, 168.
Флуорен—превращение в α -аминодифениль, 26.
Флуоресценция аргона, 133.
Формальдегид, соед. сь многоат. спиртами 32; д. на аммонийныя соли, 152; д. на метиламины и аммиак, 153; д. на хлористые гидроксил- и метиламины, 153.
Фосфоресценция, влияние низких температур, 61.
Фосфористый водород, действие на калий-амид и натрий-амид, 96.
Фосфор, красный, д. на него водорода, (1) 185; пятихлористый, д. на ацетондикарбонаты эфиры, (1) 327; скорость окисления, 73; треххлористый, д. на азотистый магний, 94.
Фтористоводородная кислота, ацидиметрия ее, 127.

Фторъ и аргонъ, 122.
Фуксинъ, строеніе, 197.

Химическая теорія растворовъ, законъ Генри съ ея точки зрѣнія, 73.
Хинизаринъ, синтезъ, 196.
Хинопоксими, стереоизомерные, 87.
Хинолиновые основанія въ дегтѣ бурныхъ углей, 195.
Хинолинъ, синтезъ производныхъ, 40.
Хлопчатобумажное волокно, выцвѣтаніе фиксированныхъ на немъ пигментовъ, (1) 80.
Хлорангидриды органическихъ кислотъ, восстановленіе, 102.
Хлористый водородъ, открытіе, 27; дѣйствіе на окиси барія, кальція и магнія, 125.
Хлористый нитрозиль, д. на амиды, 117; д. на аспаргинъ и аспарагиновую к., 118.
Хлорноватистая кислота, реакція съ хлористыми кобальтомъ и марганцемъ, (1) 189; реакція съ йодистымъ калиемъ, (1) 249; дѣйствіе на йодистый калий, (1) 553.
Хлорофосфористый азотъ, 192.
Хлороянтарная к., лѣвоповорачивающая, образованіе, 118.
Хлоръ, количественное отдѣленіе отъ брома, 27; выдѣленіе при нагреваніи смѣси $KClO_3$ и $Mn^{(2)}$, 48.
Хромъ, роданистый двойная соль съ роданистымъ калиемъ, 1; гидратъ окиси, молекулярныя превращенія, 192.

Цимоль, строеніе, (1) 514.

Цинковая пыль, д. бромистаго аллила и хлорида октонафта на ароматическіе углеводороды, (1) 296.

Цинкъ и α -бромизомасляный эфиръ, дѣйствіе на ацетонъ, (1) 568; на изомасляный альдегидъ, (1) 518; хлористый, дѣйствіе на пиненъ въ присутствіи уксусной кислоты, (1) 593; д. цинка и α -бромизомаслянаго эфира на бензойный альдегидъ, (1) 598 и (1) 599.

Частичный вѣсъ, жидкихъ углеводовъ, 74.

Челкенская нефть, ея свойства, (1) 279; ея химическій составъ, (1) 595.

Четырехбромистый углеродъ, 95.

Четырехйодистый углеродъ, 95.

Четыреххлористый углеродъ, 95.

Щелочно-земельные металлы, основные галоидныя соли, 192.

Щавелевый эфиръ, дѣйствіе на дибензилкетонъ, 166.

Щелочныя соли нитросоединеній жирнаго ряда, дѣйствіе на нихъ тока, 5 и 127.

Элаидиновая реакція, вліяніе температуры, (1) 177.

Электрический токъ, дѣйствіе на щелочныя соли нитросоединеній жирнаго ряда, 5 и 127.

Электрическая печь, 75.

Электровозбудительная сила, при химическомъ превращеніи, 59.

Электролиты, депрессии ихъ въ смѣшанныхъ растворителяхъ, (1) 49, (1) 129.

Этанъ, физическія свойства, 20; въ жидкомъ состояніи, 112.

Этерификація ароматическихъ кислотъ, 46.

Этилатъ натрія, д. окиси азота, 194.

α -этилментилгидразинъ, 130.

β - β -этил-метилпропоновая кислота, 103.

α -этил- β -фенилэтиленмолочная кислота, синтезъ, (1) 599.

Эфирныя масла, 87; 88; 107; 168.

Эфиры, простые, фениловые метил- и этиленгликолей, 118.

Эфиры: ацетондикарбоновые, дѣйствіе на нихъ пятихлористаго фосфора, (1) 327, фенилгидразина (1) 333 и (1) 593; скорость образованія сложныхъ эф. циклическихъ алкоголей, (1) 342; α -бромизомасляный эф., дѣйствіе въ смѣси съ цинкомъ на ацетонъ, (1) 568; на бензойный альдегидъ, (1) 598 и (1) 599; аллентетракарбоновый эф., 5; тиоугольный дифениловый эфиръ, 91; ацетоуксусный, уплотненіе съ толухиномъ, 147; строеніе ацетоуксуснаго эф., 147; щавелевый эфиръ, дѣйствіе на дибензилкетонъ, 169; эфиры мясомолочной кислоты, 174; восьмиацетильный эфиръ мальтозы, 197; α -бромизомасляный эфиръ, д. съ Zn на изомасляный альдегидъ, (1) 518; азотистые, совмѣстное образованіе съ нитросоединеніями, (1) 591.

Вдвое кали, реакція 10% раствора на ацетонхлороформъ, (1) 208.



ЧАСТЬ ХИМИЧЕСКАЯ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXVIII ТОМА.

Знакъ (1) означаетъ страницу I отдѣла; цифра безъ этого знака означаетъ II отдѣлъ.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**ндерлинн, Ф. см. Назинн, Р.
Андрессъ, Л. Дѣйствиe смѣси цинка и α -броммаслянаго эфира на бензойный альдегидъ, (1) 283.
Андрьюсъ, Е. см. Мельдола Р.
Антиповъ, И. о содержаніи таллія въ колчеданѣ галмейныхъ рудниковъ Царства Польскаго, (1) 384.
Антонн, У. и Луккези, А. о кассіевомъ пурпурѣ, 190.
Аншютцъ, Р. и Бекергофъ, Г. тождество изоамилфенола Либмана съ третичнымъ амилфеноломъ, 37.
Апель и Толленсъ, о пентагликолѣ и ангидроэнеогептлѣ, 111.
Арни, Г. см. Валахъ, О.
Аргъ, Г. о вычисленіи теплагоэффекта каменныхъ углей, 136.
Арцыбашевъ, Е. см. Петренко-Критченко П.
Арцдѣконъ, В. и Когенъ, И. новый способъ приготовления циануровой кислоты, 75.
Арцдѣконъ, В. см. Когенъ, И.
Асканъ, О. къ строенію и стереохиміи соединеній ряда камфоры, 44.
Ауверсъ, изслѣдованіе замѣщенныхъ янтарныхъ и глутаровыхъ кислотъ, 14.
- Б**айковъ, А. о соотношеніи между температурой застыванія растворовъ и температурой плавленія твердыхъ тѣлъ подъ влияніемъ давленія (1) 898.
- Байковъ, А. замѣчаніе на докладъ А. А. Яковкина по поводу статьи А. Шукарева, (1) 829.
Бамбергеръ, М. присутствіе аргона въ газахъ, выдѣленныхъ изъ ключа Перхтольдсдорфъ близъ Вѣны, 178.
Барбье и Буво, синтезъ гераниевой кислоты, 170.
Барилловичъ, А. о дизопропилшавелевой и α -диметил- β -оксиизокапроновой кислотахъ, (1) 40; синтезъ и свойства диметилоксицеларгоновой кислоты, (1) 360.
Барнетъ, Р. см. Тильденъ, В.
Барьеръ, Е. Луцій, новый элементъ, 190.
Бауманъ и Фроммъ, о нѣкоторыхъ производныхъ тиофена, 9.
Бейльштейнъ, Э. Э. памяти Кекуле, (1) 703.
Бекергофъ, Г. см. Аншютцъ, Р.
Бекеръ, Ж. см. Лингъ, А.
Бекетовъ, Н. объ измѣненіи объема при образованіи юдистаго серебра изъ элементовъ, (1) 212; по поводу сообщенія К. В. Харичкова о нефтеобразовательныхъ процессахъ (1) 893.
Бекманъ, Е. и Эйкельбергъ, Е. о переходѣ отъ ментона къ тимолу, 167.
Бекъ см. Вислиценусъ.
Бенеттъ и Плэсвей, количественное раздѣленіе хлора, брома и юда, 200.
Бенцигеръ, К. опредѣленіе парасульфаниловой кислоты, 200.

- Берендъ, О. структурныя отношенія между рицинолевой и олеиновой кислотами, 197.
- Бибъ, А. объемное опредѣленіе свинца 80.
- Бляйтъ, Г. приготовленіе безводной синильной кислоты, 79.
- Богородскій, А. къ вопросу о криогидратахъ, (1) 1; о взаимодействіи гидратовъ галоидныхъ солей литія со снѣгомъ, (1) 428.
- Болтвудъ, Б. см. Вилеръ, Г.
- Бонъ, В. и Джорданъ, Д. соединеніе углерода съ водородомъ, 59.
- Бонъ, В. и Перкинъ младшій, триметилантарная к., 17; асимметричныя диметилантарныя кислоты, 78.
- Браунеръ, Г., аргонъ и гелій, 182.
- Браунъ, А. о дѣйствиі изомаслянаго алдегида на малоновую и цианокислую кислоты, 149.
- Бредтъ и Розенбергъ, частичный синтезъ камфоры, 109.
- Брекэнбриджъ, И. см. Крейдеръ А.
- Браунъ, Г. и Гаррисъ-Моррисъ, Г. объ изомальтозѣ Линтнера, 32.
- Броше, д. хлора на нормальный пропиловый спиртъ, 173; вліяніе кислотности среды на окисленіе алкогелей, 174; о дѣйствиі хлора при нагреваніи на изобутиловый спиртъ, 174.
- Брюль, И. къ вопросу о строеніи бензола, 166.
- Брюханенко, см. Зелинскій, Н.
- Буво, см. Варбье.
- Буллокъ, И. см. Кастль, И.
- Бухеръ, Дж. см. Михаэль, А.
- В**агнеръ, Е. см. Ерчиковскій, Г.
— см. Гинзбергъ, А.
— см. Годлевскій, И.
— см. Маевскій, И.
- Вагнеръ, Е. къ строенію терпеновъ и имъ родственныхъ соединеній, (1) 56; къ открытію куколя способомъ Петермана въ ржаной мукѣ, (1) 144; объ окисленіи ароматическихъ соединеній съ аллениломъ и пропениломъ въ боковыхъ цѣпяхъ, (1) 902; памяти Н. Н. Мариуцы, (1) 900.
- Валента, Е. см. Эдеръ, І.
- Валентинъ, В. объ афтригалоидомасляныхъ кислотахъ изъ геометрически изомерныхъ α -галоидокротоновыхъ кислотъ, 118.
- Валлахъ, О. къ вопросу о терпенахъ и эфирныхъ маслахъ. О туйонѣ и объ обромленныхъ производныхъ карвоного ряда, 26; о фелландренѣ, 107; о пулегонѣ, 115.
- Валлахъ, О., Керръ, Г. и Арни, Г. къ вопросу о терпенахъ и эфирныхъ маслахъ, 152.
- и Поодъ, Ф. о полученіи нѣкоторыхъ кетоновъ изъ ряда пропениловой кислоты, 159.
- Вальденъ, П. о двойныхъ хлористыхъ и бромистыхъ соляхъ цезія, рубидія, калия, аммонія съ трехатомнымъ желѣзомъ и описаніе двухъ бромистыхъ солей закиси и окиси желѣза, 7.
- см. Вилеръ, Г.
- Вальтеръ, Р. реакція возстановленія съ помощью фенилгидразина, 151.
- Варренъ, В. см. Джексонъ, К.
- Варренъ, Г. тетранитроклетчатка, новое взрывчатое вещество, 192.
- Ведекянъ, Е. см. Пехманъ, Г.
- Вейнцвейгъ, С. см. Гелль, К.
- Вейсбергъ, И. см. Фридендеръ, П.
- Велей, В. о гидратѣ азотной кислоты и о реакціи ея на органическія соединенія, 9.
- Ветербей Фай см. Фишеръ, Э.
- Вилеръ, Г. и Болтвудъ, Б. дѣйствиі хлорангидридовъ кислотъ на серебряныя соли анилидовъ, 140.
- и Вальденъ, П. продукты присоединенія галоидовъ къ анилидамъ, 116.
- Вилларъ, П. о соединеніи аргона съ водой, 177.
- и Жарри, свойства твердой углекислоты, 6.
- Вильямсонъ, С. см. Пурди, Т.
- Виндерштейнъ, о двухъ углеводахъ, получаемыхъ ихъ грибовъ семейства *Polyporus*, 8.
- Вислиценусъ и Бекъ, дѣйствиі аммиака на щавелевоуксусный эфиръ, 8.
- Вокеръ, Д. и Гэмбли, Ф. превращеніе циановокислаго калия въ мочевины 21.
- Вокеръ, Ж. см. Пурди, Т.
- Волковъ, А. и Меншуткинъ, Б. демонстрація новыхъ приборовъ, (1) 712.
- Вольффенштейнъ, Р. объ алкалоидахъ изъ растений рода *Sonchum*, 34.
- Вольфъ, о строеніи тетраиновой кислоты, 107.
- Вормсъ, В. о нѣкоторыхъ способахъ ацидиметри, (1) 432.
- Воробьевъ, Н. гидраты сѣрнокислаго кадмія, (1) 452; гидраты хлористаго кадмія, (1) 458.
- Вудъ, В. см. Прудъ, И.
- Г**аабъ, К. см. Гелль, К.
- Гаворъ, Е. и Перкинъ младшій, о приготовленіи гликоля, 78.
- Гага, Т. см. Дайверсъ, Е.
- Гадзяцкий, В. по поводу статьи Е. и Б.

- Клименко, «о реакціи хлорноватистой кислоты съ хлористыми кобальтомъ и марганцемъ», (1) 417.
- Гандуринъ, В. о бензанилидѣ, (1) 402.
- Гантшъ, А. объ оксимахъ α -галоиденизированныхъ алдегидовъ, кетоновъ, кислотъ и объ оксимоуксусныхъ кислотахъ, 113; къ синтезу и строенію бензола, 194.
- Гантшъ, А. и Шульце, объ изомерныхъ диазоциангидринахъ, 8.
- Гаркеръ, И. см. Диксонъ, Г.
- Гаррисъ-Моррисъ, Г. см. Броунъ, Г.
- Гартлей, В. опредѣленіе состава монеты спектральнымъ анализомъ, 174; аргонъ, 178.
- Гаттензауръ, Г. количественное опредѣленіе мышьяка въ сырой крѣпкой сѣрной кислотѣ, 99.
- Гвоздаревъ, Н. объ этилендиаминовыхъ соединеніяхъ палладія, (1) 218.
- Гелль, Г. и Мейеръ, В. къ вопросу о строеніи бензола, 162.
- Гекъ, Г. поглощеніе влаги распыляющимся на воздухѣ солями, 61.
- Гелль, К. о дѣйствиі молекулярнаго серебра на галоидозамѣщенные жирныя кислоты, 157.
- и Вейнцвейгъ, С. о дѣйствиі молекулярнаго серебра на эфиръ фенилбромуксусной к., 158.
- и Гаабъ, К. о производныхъ изоанетолы, 198.
- Генрихъ, Р. обмыливаніе жировъ и жирныхъ маселъ на холоду, 99.
- Генерозовъ, А. см. Зелинскій, Н.
- Гиббертъ, В. см. Гладстонъ, И.
- Гиляровъ, А. синтезъ третичной триметилэтиленмолочной кислоты, (1) 501.
- Гинзбергъ, А. соберероль, (1) 569; усовершенствованный аппаратъ для фракционированной перегонки подъ уменьшеннымъ давленіемъ, (1) 683; къ дегидратации ментаэтрола, (1) 122.
- и Вагнеръ, Е. строеніе пинена, (1) 494.
- Гирсъ, Г. и Когенъ, И. измѣненіе реакціи Цинке, 76.
- Гиртъцъ, Г. о дѣйствиі брома на іодо-замѣщенные ароматическія соединенія, 198.
- Гладстонъ, И. и Гиббертъ, В. молекулярныя лучепреломленія растворовъ солей и кислотъ, 57.
- Глендиннингъ, Т. о вѣсовомъ опредѣленіи мальтозы фелинговой жидкостью, 84.
- Гобомъ, К. см. Форлэндеръ, Д.
- Говельсъ, В. см. Орндорфъ, В.
- Говъ, В. о существованіи двухъ ортофталевыхъ кислотъ, 141.
- Годлевскій, И. къ вопросу о продуктахъ окисленія лимонена, (1) 140.
- и Вагнеръ, Е. о терпенѣ изъ твердаго бромистаго пинена (1) 903.
- Гольманъ, А. о фенилнитрометанѣ, 123.
- Гомпфрейсъ, В. раствореніе и диффузія нѣкоторыхъ металловъ въ ртути, 62.
- Горбовъ, А. замѣчаніе на докладъ Н. С. Курнакова о строеніи высшихъ формъ химическихъ соединеній (1) 216; на докладъ А. С. Гинзберга о строеніи пинена, (1) 392; на докладъ А. С. Гинзберга, о собереролѣ и пинолгидратѣ, (1) 393; на сообщеніе С. І. Залѣскаго, о Нарзанѣ, (1) 407; на сообщеніе А. Е. Фаворскаго о дѣйствиі КНО на хлоральацетонъ, (1) 412; на докладъ К. В. Харичкова: къ химіи нефтеобразовательныхъ процессововъ, (1) 828.
- Гоуддингъ, В. см. Дунстанъ, В.
- Гребе, К. о строеніи флуоресцеина, 89; о строеніи хризокетона и хризена, 195.
- Гребе, К. и Ульманъ, Ф. о новомъ способѣ полученія α -оксибензофенона, 195.
- Гримо, о дѣйствиі хлористаго цинка на резорсинъ, 172.
- Гулевичъ, В. о нѣкоторыхъ соединеніяхъ холина и нейрина, 126; о лейкоматинахъ мозга, 126; о протагонѣ мозга, 127.
- Гутчисонъ, А. и Поллардъ, В. четырехуксусный свинецъ и другія свинцовыя соли, 78.
- Гучъ, Ф. и Морганъ, В. быстрый способъ опредѣленія теллура, 199.
- Гэмбли, Ф. см. Вокеръ, Д.
- Гэнгудъ, К. см. Нойсесъ, А.
- Гельтъ, Э. о камфорѣ богульника, 121.
- Д**аинъ, Г. дѣйствиі смѣси цинка и бромизомаслянаго эфира на бензойный алдегидъ, (1) 159; къ выясненію реакціи полученія β -оксикислотъ по способу С. Реформатскаго, (1) 593.
- Дайверсъ, Е. и Гага, Т. нитросѣрнокислый натрій, 64; строеніе нитросѣрнокислыхъ солей, 65.
- Дегре, А. синтезъ нѣкоторыхъ ароматическихъ нитридовъ, 145.
- Делелинъ, о приготовленіи азотнометилового эфира, 172.
- Дементьевъ, К. новый способъ объемнаго опредѣленія цинка, (1) 478.
- Демьяновъ, Н. о дѣйствиі азотнаго ангидрида на этиленные углеводистыя водороды, (1) 895.
- Дениже, Г. новые реагенты на азотистую кислоту, 80.

- Де-Шальмо, Г. кремнистый кальций, 87.
Джонс, Г. и Аллен, Ч. электропроводность растворов ацетилена в воде, 135; фенолфталеин, как указатель диссоциирующего действия воды, 135.
Джордан, Д. см. Варрен, В.
Джэксон, Г. употребление фосфоресцирующих веществ с целью сделать X-лучи видимыми для глаза, 68.
Джэксон, К. и Варрен, В. турмерол, 59.
Диксон, Г. и Гаркер, И. о взрыве двуокиси хлора, 68.
— и Доран, Р. производные сукцинил- и фталилдитиокарбамидов, 35.
Дирь, Н. о скрытой теплоте плавления, 67.
Доран, Р. см. Диксон, А.
Доррант, П. новое соединение кобальта и способ быстрого определения кобальта в присутствии никкеля, 130.
Дунстан, В. и Гоулдинг, Е. иодистоводородные соли гидроксилamina, 87.
— и Карр, Ф. определение азота в органических соединениях, 80.
Дюпаске, см. Жэй.
Ерчиковский, Г. о некоторых продуктах действия на пинен уксусной кислоты в присутствии хлористого цинка, (1) 132.
— и Вагнер, Е. кислые продукты окисления пинена, (1) 484.
Залский, С. о способе связывания углекислоты в воде, (1) 402; о гидрохимическом исследовании источника Нарзана, (1) 404.
Зелинский, Н. и Брюханенко, о влиянии атомов серы на оптическую деятельность тиоэфиров, содержащих один оптически деятельный амплонный радикал, (1) 320.
— и Генерозов, А. о метилгексаметилене, (1) 316.
— и Исаев, В. диметилдиоксиадипиновая к., (1) 319.
— и Крапивин, С. об электролитическом состоянии растворов солей и кислот в метиловом спирте, (1) 579.
— и Черносивтов, Н. о стереоизомерных диметилтрикарбаллиловых кислотах, (1) 218, (1) 335.
Земмер, Ф. см. Тиман, Ф.
Зонштадт, Э. о хлороплатинате калия, 22.
Зонь, К. см. Мейер, В.
Зубов, П. определение теплот горения некоторых органических соединений, (1) 687.

Жарри см. Вилларь.

Жоли и Ледье, действие тепла на двойные азотистые щелочные соли металлов платиновой группы: соединения иридия, 5.

Жэй и Дюпаске, о количественном определении борной кислоты, 175.

Иванов, Р. см. Четтэвей, Ф.

Ингл, Г. см. Четтэвей, Ф.

Ипатьев, В. о действии смеси цинковой пыли и спирта на бромистые β-диметилтриметилен, триметилен и изопропилэтилен, (1) 312; о дэтилаллене, (1) 314; присоединение бромистого водорода к изопрену (1) 315.

Исаев, В. см. Зелинский, Н.

Ионг, С. см. Томас, Г.

Ющич, Ж. о действии спиртовой щелочи и металлического натрия на метилаллен, (1) 410, о действии твердого КНО на смесь безойного алдегида и хлороформа, (1) 410.

Базенев и Хаддон, о причинах свертывания и окрашивания молока под влиянием тепла, 146.

Карр, Ф. см. Дунстан, В.

Кастль, И. и Буллок, И. приготовление иодистого и бромистого водорода, 63.

Кейзер, Э. приготовление аллилена; действие металлического магния на органические соед., 91.

Кекуле, памяти его, (1) 703.

Келлас, А. и Рамзай, В. газы из некоторых минеральных вод, 20.

Керр, Г. см. Валлах, О.

Кижнер, Н. об окислении дэваго ментилгидразина, (1) 422; действие окиси серебра на бромоктиламин, (1) 422; о диоктиламин, (1) 422; действие гидроксилamina на бромамин, (1) 423; об окислении ментилгидразина, 125.

Кикина, см. Коновалов, М.

Киппинг, Ф. см. Ланворт, А.

Кисель, И. о реакции азотистых эфиров в присутствии этилового спирта и спиртового раствора кислоты, (1) 882.

Клэдт, Е. см. Яннаш, П.

Клименко, Е. несколько слов в разъяснение замечки г. Гадзяцкого по поводу статьи о реакции хлорноватистой кислоты с хлористыми кобальтом и марганцем, (1) 699.

— и Клименко, Б. о реакции хлорно-

ватистой кислоты с иодистым калием, (1) 573.

Клоуз, Ф. о выделении окиси углерода при поглощении кислорода щелочным раствором пирогаллола, 65; предельный состав взрывчатых смесей различных горючих газов с воздухом, 66; взрыв и обнаружение присутствия ацетилена в воздухе, 191.

Кларк, Ф. эмпирическое отношение между температурами плавления и критической, 188.

Клягес, А. см. Юнг, Е.

Кнэвенгель, 1—5 diketоны, 109; синтезы в ряду камфоры и терпеновых углеводородов, 111.

Коген, И. см. Арчдекон, В.

— см. Гирст, Г.

— и Арчдекон, В. действие алкоголята натрия на некоторые ароматические амины, 60.

Колли, И. см. Рамзай, В.

— и Рамзай, В. об отношении аргона к электрической искре, 81.

Колоколов, об окислении метилизоэтилена, (1) 902.

Кондаков, И. к вопросу о полимеризации этиленовых углеводородов, (1) 784; к вопросу о синтезах β-оксикислот по способу С. Н. Реформатского, (1) 832; несколько замечаний о схемах полимеризации Львова, (1) 832; о приготовлении тетраметилэтилена по способу Вайера-Тиле, (1) 869; о составе эфирного масла из листьев благовонника, (1) 872.

Коновалов, Д. об амальгаме алюминия, (1) 324; об этерификации шавелевой кислоты, (1) 325.

Коновалов, Д. замечание на статью Е. Вагнера об определении куколя в мук, (1) 115; на сообщение С. I. Залского о Нарзан, (1) 407; на сообщение В. Е. Тищенко о действии амальгамы алюминия на безвольные спирты, (1) 413; на доклад К. В. Харичкова об определении парафина в нефти, (1) 414; на доклад его-же: к химии нефтеобразовательных процессов, (1) 827; на доклад А. А. Байкова о температурах плавления тл под давлением, (1) 899.

Коновалов, М. о нитровании изомерных бутилбензолов, 1; о синтетическом метилпентаметиле, 125; о нитровании диазоампа, 125; о нитровании нитросоединений, 127.

— и Кикина, нитрование мезитилена, 3.

Ковь, Л. о действии спиртового КНО на изовалериановый алдегид, 150.

Ковь, П. ортобензоилфеноль, 92.

Корнельсон, А. и Костанецки, С. о соединении алдегидов с кетонами, 168.

Кортрайт, Ф. теплоты электролитической диссоциации некоторых кислот, 136.

Костанецкий, С. см. Корнельсон, А.
— и Росбах, Г. об уплотнении безойного алдегида с ацетофеноном, 168.

— и Тамбор, И. о действии щелочей на бензалацетофеноль и бензалдицетофеноль, 169.

Коттрель, Ф. см. Норрис, Р.

Крапивин, С. см. Зелинский, Н.

Крейдер, А. и Брекэнбридж, И. отделение и определение калия и натрия, 200.

Крисмер, Л. критическая температура растворения и приложение ее к анализу, 39.

Крюгер, М. см. Манн, Ф.

Крюгер, П. см. Тиман, Ф.

Кршижановский, В. см. Меликов, П.

Кукулеско, И. получение и свойства диметилизобутилэтиленмолочной к., (1) 293.

Курнаков, Н. о строении высших форм химических соед., (1) 213.

Курнаков, Н. замечание на статью Н. Воробьева о гидратах CdSO₄ и CdCl₂, (1) 395; на сообщение С. I. Залского о Нарзан, (1) 407, (1) 409; на доклад К. В. Харичкова: к химии нефтеобразовательных процессов, (1) 828.

Куэнен, Ж. и Рандоль, В. расширение аргона и гелия в сравнении с расширением воздуха и водорода, 20.

Кэндал, И. диссоциация жидкого азотного ангидрида в зависимости от различных растворителей, 68.

Лагорю, А. определение кристаллов окситерпениловой к., (1) 143.

Лаворт, А. и Киппинг, Ф. изомерные π-бром-α камфоры, 98.

Левин, П. и Михайлов, А. определение веса золы фильтров, (1) 831.

Ледье, см. Жоли.

Лекер, объемное определение никкеля, 175.

— и Лемэр, об объемном определении цинка, 175.

Лемэр, см. Лекер.

Либен, А., Юст, А. и Франке, А. гликолы, получающиеся при действии спиртового жидкого кали на алдегиды, 92.

Либрман, К. и Финкенбейнер, Г. об изомере дихлоргидрокориичной кислоты, 122.

- Ливерсиджъ, А. содержание золота въ морской водѣ, 189.
- Лидовъ, А. о составѣ сѣраго нефтеноснаго песка. (1) 774.
- Лингъ, А. и Бекеръ, Ж. октацетилмальтоза, 31; дѣйствие диастаза на крахмаль, 32.
- Липль, синтезъ тетрагидропиридиновыхъ производныхъ и превращение ихъ въ производныя пиперидина, 112.
- Лобри де-Брюинъ, приготовление гидрата гидразина, 88; о гидратѣ гидразина, 88; объ отношеніи натрія и ѣдкихъ щелочей къ нѣкоторымъ полинитросоединеніямъ, 96; вліяніе группы CN_2 на свойства группы NO_2 , 97; аммиачное производное α -глюкозы, 97; аммиачныя производныя нѣкоторыхъ сахаровъ, 97; о точкѣ кипѣнія нитроглицерина, 124; къ изученію ароматическихъ полинитросоединенія, 124; о дѣйствіи разведенныхъ щелочей на углеводы, 143; дѣйствие щелочей на сахара, 144.
- Локеръ, Ж. о газахъ изъ минерала эліазита, 4; газы изъ уранинита, 20; новый газъ изъ уранинита, 81; опыты Рунге и Пашена надъ диффузіей газа изъ уранинита, 180; о неизвѣстныхъ линияхъ въ спектрахъ газовъ изъ нѣкоторыхъ минераловъ, 180.
- фанъ-Лоонъ. объ этерификаціи меллитовой и двухъ гидромеллитовыхъ кислотъ, 14.
- Лори, А. электродвигательная сила юднаго элемента, 23.
- Лукасъ, А. гемимеллитолъ, какъ примѣсь къ синтетическому мезитилену, 193.
- Луккези, А. см. Антони, У.
- Луксмуръ, К. изомерія нитросѣрнокислатаго калия, 64.
- Лунге, Г. Nachruf für Dr. Georg Roschnew † $\frac{1}{16}$ October 1895, (1) 120; о колориметрическомъ опредѣленіи желѣза, 99.
- Лэндеръ, Г. см. Яппъ, Ф.
- Любарски. Е. шестиводные гидраты бромистаго и юдистаго кальция, (1) 460; гидраты галогидныхъ солей цинка, (1) 470; девятиводный хлористый алюминій, (1) 476.
- Любарскій, Е. см. Флавицкій, М.
- Люкасъ, колориметрический способъ опредѣленія свинца, 176.
- Львовъ, М. замѣчаніе на статью И. Л. Кондакова къ вопросу о полимеризаціи этиленныхъ углеводородовъ, (1) 818.
- Льюзъ, В. къ ацетиленной теоріи свѣтящагося пламени, 74.
- Маэуми Чикашиге, атомный вѣсъ японскаго теллура, 192.
- Маевскій, И. и Вагнеръ, Е. о камфениловой кислотѣ и ея производныхъ, (1) 903.
- Маклауринъ, Ж. дѣйствие воднаго цианистаго калия на золото и серебро въ присутствіи кислорода, 22.
- Макъ-Леодъ, Г. выдѣленіе хлора при нагреваніи смѣси KClO_3 и MnO_2 , 191.
- Маннъ, Ф., Крюгеръ, М. и Толленсъ, В. объ опредѣленіи пентозъ и пентозановъ переводеніемъ ихъ въ фурфуролъ, 93.
- Маріуда. Н. памяти его. (1) 900.
- Марквальдъ, В. см. Шютцъ, О.
- Марковниковъ, В. причины измѣненія въ новомъ колодцѣ Нарзанѣ, (1) 278; объ азелонѣ, 128.
- Марковниковъ, В. замѣчаніе на докладъ А. В. Сапожникова о водныхъ растворахъ ацетона, (1) 114.
- Маршъ, И. и Гарднеръ, И. продукты окисленія камфена: камфеновая кис. и ея производныя, 76.
- Массоль, о температурахъ плавленія кислотъ жирнаго ряда, 146; о точкахъ плавленія и застыванія кислотъ жирнаго ряда, 148.
- Мейеръ, В. этерификація ароматическихъ кислотъ, 12, 34.
- см. Гейль, Г.
- Мейеръ, В. и Зонъ, К. о новомъ способѣ образованія триметилминдальной кислоты, 198.
- и Пемзель, В. о распаденіи диодоацетиленна, 198.
- Меликовъ, П. изслѣдованіе метеорита, упавшаго близъ мѣстечка Цмбнь, (1) 299; объ условіяхъ образованія природной соды, (1) 307, 551; ахтальскіе грязевые вулканы, (1) 545.
- и Кршижановскій, В. химическій анализъ Мигейскаго метеорита, (1) 651.
- Мельдола, Р. и Андриусъ, Е. дѣйствие азотистой кислоты на диброманилинъ, 33; восстановленіе въ щелочномъ растворѣ метанитранилина, 74.
- Меншуткинъ, Н. о соляхъ кислотныхъ амидовъ, (1) 111; о новомъ случаѣ молекулярнаго соединенія съ беззолемъ, (1) 823; объ атомномъ преломленіи фосфора въ органическихъ соединеніяхъ, (1) 893.
- Меншуткинъ, Н. замѣчаніе на докладъ А. С. Гинзберга о соберротѣ и пиволгидратѣ, (1) 393; на докладъ К. В. Харичкова къ химіи нефтеобразовательныхъ процессовъ, (1) 827.
- Миклашевскій, И. некрологъ Э. В. Шѣне, (1) 835.

- Миллеръ, А. объ открытіи спорыньи въ мукѣ по способу Зинина-Якоби, (1) 824.
- Михайловъ, А. см. Левинъ, П.
- Михаэль, А. присоединеніе сѣры къ насыщеннымъ органическимъ соединеніямъ, 57.
- и Бухеръ, Дж. дѣйствие укуснаго ангидрида на кислоты ряда ацетиленна, 121.
- Морганъ, В. см. Гучъ, Ф.
- Муассанъ, Г. восстановленіе кремнія углеродомъ, 5; приготовленіе и свойства чистаго молибдена, 5; о восстановленіи кремнезема углемъ, 130; о соединеніи бора съ желѣзомъ, 130; приготовленіе и свойства титана, 130; о борной стали, 131; приготовленіе въ электрической печи вспучивающихся графитовъ, 131; о восстановленіи глинозема углемъ, 131; о разновидностяхъ графита, 132; вытѣсненіе углерода боромъ и кремнемъ въ жидкомъ чугуѣ, 132; о графитахъ, выдѣленныхъ изъ желѣза, 132; испареніе нѣкоторыхъ огнеупорныхъ веществъ, 182; приготовленіе и свойства титана, 183; приготовленіе и свойства молибдена, 183; приготовленіе и свойства кристаллическихъ углеродистыхъ металловъ щелочноземельной группы, 184; приготовленіе и свойства урана, 185; приготовленіе металлическаго марганца, 185; о нѣкоторыхъ бористыхъ металлахъ, 185; нѣкоторыя соединенія кремнія, 186; приготовленіе кремня, 186; о разлагаемыхъ водою при обыкновенной температурѣ углеродистыхъ металлахъ, 186; объ алюминіѣ, 188.
- Мукенфусъ, А. см. Ремзенъ, И.
- Муре, Ш. аргонъ и гелій въ водѣ источника, 20.
- Муррей, Т. см. Яппъ, Ф.
- Мюллеръ-Эрцбахъ, объ уругости паровъ воды, соед. съ мѣднымъ купоросомъ и хлористымъ баріемъ, 25.
- Назани, Р. и Андерлини, Ф. аргонъ, 178.
- Нефъ, о двуатомномъ углеродѣ, 103.
- Николь, В. молекулярные объемы органическихъ соединеній, находящихся въ растворѣ, 76.
- Ницкій и Шрертеръ, о строеніи флуоресцина, 89.
- Нойесъ, А. и Гэнгудъ, К. изоморфизмъ азотнокислыхъ дифенилюдонія и талія, 189.
- Норрисъ, И. см. Ремзенъ, И.
- Норрисъ, Р. и Котрель, Ф. свойства жидкаго юдистаго водорода, 63.
- Ньюсъ, Г. дѣйствіе фтористоводородной кислоты на кристаллическій кремній, 65.
- Ольшевскій, К. сжиженіе гелія, 179; температуры сжиженія и застыванія нѣкоторыхъ газовъ, 102.
- Орловъ, П. объ измѣненіи кристаллической формы хлористаго натрія въ связи съ составомъ и нѣкоторыми свойствами водныхъ растворовъ, изъ которыхъ онъ выдѣляется, (1) 715.
- Орндорфъ, В. и Говелльсъ, В. Cis- и trans-изомеры шестибромистаго бензола, 91.
- Орндорфъ, В. и Терассъ, Г. частичный вѣсъ сѣры, 85.
- Ортонъ, К. см. Руэманъ, И.
- Остропяттовъ, П. о дѣйствіи воднаго раствора ѣдкаго кали на ацетонхлороформъ, (1) 47.
- Пааль, К. о производныхъ параоксибензойнаго алдегида, 156.
- Павлевскій, Е. о строеніи флуоресцина, 89.
- Павловъ, В. объ установкѣ титра хамелеона по желѣзу, двойной сѣрно-желѣзисто-аммиачной соли, безводной и водной щавелевой кислотамъ и щавелевокислымъ натрію и свинцу, (1) 621.
- Пальмеръ, А. длина волны гелевой линии D_2 , 62.
- Пальмери, Л. нахожденіе гелія на землѣ, 179.
- Панормовъ, А. о составѣ бѣлка куриныхъ яицъ, (1) 614.
- Пель, А. о современномъ положеніи вопроса объ изысканіяхъ ключевой воды для снабженія ею Спб., (1) 830.
- Пемзель, В. см. Мейеръ, В.
- Перкинъ, В. вліяніе температуры на преломляющую способность и на величину показателей преломленія ацетилацетона и орто- и паратолуидиновъ, 74.
- Перкинъ, В. мл. см. Гавортъ, Е.
- см. Бонъ, В.
- Петерсонъ, О. углеродистые итрій и лантанъ, 3.
- Петренко-Критченко, П. и Арцыбашевъ, Е. о вліяніи замѣненія на ходъ нѣкоторыхъ реакцій, (1) 694.
- Петренко-Критченко, П. и Станишевскій, И. о конденсаціи алдегидовъ съ ацетондикарбоновыми эфирами, (1) 371.

Пехманъ, Г и Ведекинъ, Е. объ алдолѣ изъ диакетила, 120.
 Пиннеръ, А. о присоединеніи брома къ петроловой кислотѣ, 117.
 Плэсвей, см. Бенеттъ.
 Поллардъ, В. см. Гутчисонъ, А.
 Поодъ, Ф. см. Валлахъ, О.
 Поршневъ, Г. некрологъ его, (1) 117; о существованіи азотистаго ангидрида въ парообразномъ видѣ, (1) 512.
 Прейеръ, В. аргонъ и гелий въ системѣ элементовъ, 82.
 Прибытекъ, С. химическія изслѣдованія воды ключей окрестностей С.-Петербурга. (1) 812.
 Прибытекъ, С. замѣчаніе на сообщеніе С. I. Зальскаго о Нарзанѣ, (1) 407; на докладъ К. В. Харичкова: къ химіи нефтеобразовательныхъ процессовъ, (1) 828.
 Прудъ, И. и Вудъ, В. объ образованіи такъ называемой амальгамы аммония, 66.
 Пурди, Т. и Вильямсонъ, С. эфиры оптически дѣятельныхъ яблочной и молочной кислотъ, 137.
 Пурди, Т. и Вокеръ, Ж. приготовленіе дѣятельныхъ молочныхъ кислотъ и вращеніе металлическихъ солей ихъ въ растворѣ, 36.
 Рабиновичъ, Я. химическій анализъ воды Голопристанскаго солянощелочнаго озера, (1) 365.
 Ралей, лордъ, о преломленіи и вязкости аргона и гелия, 4; количественное опредѣленіе аргона и гелия въ газѣ, выдѣленномъ изъ Батскаго источника, 128.
 Рамзай, В. плотность гелия, 179; аргонъ и гелий въ системѣ элементовъ, 181. — см. Келласъ, А.
 — см. Колли, И.
 Рамзай, В. и Колли, И. однородность аргона и гелия, 181; гелий и аргонъ, 181.
 Рамзай, В. и Эйморфопулосъ, Н. опредѣленіе температуры плавленія мельдометромъ, 133.
 Радоль, В. см. Куэненъ, Ж.
 Рейхлеръ, А. о дѣйствіи трихлоруксусной к. на терпены, 170.
 Ремзенъ, И. и Мукенфусъ, А. измѣненія парасульфаминбензойной к. подъ влияніемъ нагрѣванія, 138.
 Ремзенъ, И. и Норрисъ, И. дѣйствіе галогидовъ на метиламины, 116.
 Реформатскій, С. дѣйствіе смѣси цинка и α -бромизомаслянаго эфира на изомаслянаго алдегидъ, (1) 24; новый

способъ полученія α -диметилглутаровой к. изъ соотвѣтств. оксикислоты, (1) 149; по поводу статьи Кондакова о реакціи образованія оксикислоты, (1) 894; отвѣтъ А. И. Горбову по поводу замѣтки его о дѣйствіи Zn и бромизомаслянаго эфира на изомаслянаго алдегидъ, (1) 419.
 Реформатскій, С. см. Эфрусси, М.
 Ридбергъ, И. новые элементы въ газѣ изъ клевета, 180.
 Ритгаузенъ, Г. о галактигѣ изъ сѣмянъ желтаго lupina, 170.
 Ришаръ, Ж. см. Шлезингъ, Т.
 Робертсъ-Аустень, В. о диффузій металловъ, 134.
 Розенбергъ, см. Бредтъ.
 Розъ, Т. диссоціація хлорнаго золота, 66; о нѣкоторыхъ физическихъ свойствахъ хлорнаго и хлористаго золота, 67.
 фанъ-Ромбургъ, П. о нѣкоторыхъ соединеніяхъ симметрическаго тринитробензола, 96.
 Росбахъ, Г. см. Костанецкій, С.
 Рунге, К. и Пашень, Ф. спектръ газа изъ клевета, 180.
 Руэманъ, С. и Ортонъ, К. о нѣкоторыхъ производныхъ малоновой кислоты, 74.
 Рюгхеймеръ, о гиппурофлавинѣ, 29.
 Сапожниковъ, А. изслѣдованіе водныхъ растворовъ ацетона, (1) 223.
 Селивановъ, О. нѣсколько словъ о реакціи хлорноватистой кислоты съ іодистымъ каземъ, (1) 778.
 Славинскій, К. о пинаолѣ (1) 565; о дѣйствіи на хлористый ментоментилъ спиртовой щелочи и хинолина, (1) 902.
 Слоссонъ, Е. о дѣйствіи бромноватистой и хлорноватистой кислотъ на анлиды, 155.
 Смителльсъ, А. о температурѣ пламени и ацетиленной теории свѣтящагося пламени, 73.
 Смитъ, А. о дѣйствіи гидразина и фенилгидразина на 1-4 дикетоны, 114.
 Соболевъ, М. о нѣкоторыхъ физическихъ свойствахъ фосфо-12-вольфрамовой кислоты, (1) 186.
 Соколовъ, Н. замѣчаніе на докладъ К. В. Харичкова: къ химіи нефтеобразовательныхъ процессовъ, (1) 827.
 Солонина, В. о гекса-, гепта- и октметилендаминахъ, (1) 556.
 Сперанскій, А. о роданомъ хромѣ, (1) 329.
 Спшкерманъ, А. о строеніи бегеноксидовой и стеароксиловой кислотъ, 197.

Спрингъ, В. о новомъ гидратѣ трехъфтористаго мышьяка и о разложеніи его подъ влияніемъ давленія, 22.
 Станишевскій, И. см. Петренко-Криченко, П.
 Сѣченовъ, И. см. Шатерниковъ, М.
 Таггезелль, Р. см. Щеникъ, В.
 Тамборъ, И. см. Костанецкій, С.
 Танатаръ, С. замѣтка о свободной азотноватистой кислотѣ, (1) 374; о процессѣ образованія соды въ природѣ, (1) 376; продукты разложенія фумароваго гидроксилamina, (1) 509.
 Таяре, молекулярныя видоизмѣненія глюкозы, 146.
 Терассъ, Г. см. Орндорфъ, В.
 Тильденъ, А. соединены-ли гелий химически въ гелии заключающихъ минералахъ? 129.
 Тильденъ, В. дѣйствіе брома на пиненъ и его строеніе, 193.
 — и Барнеттъ, Р. частичный вѣсъ и формула фосфорнаго ангидрида и метафосфорной кислоты, 62.
 Тиманъ, Ф. и Земмлеръ, Ф. объ естественномъ метилгептенолѣ, линалоолѣ и гераниолѣ, 161.
 Тиманъ, Ф. и Крюгеръ, П. синтезъ нѣкоторыхъ метилгептеноновъ, 160.
 Тиманъ, Ф. и Шмидтъ, Р. о гомолиналоолѣ, 170.
 Тихвинскій, М. объ отношеніи сафраниновъ къ индулинамъ, (1) 17.
 Тищенко, В. о дѣйствіи амальгамы алюминія на безводные спирты, (1) 412.
 Тищенко, В. замѣчаніе на сообщеніе А. С. Гинзберга объ аппаратѣ для фракціонировки подъ уменьшеннымъ давленіемъ, (1) 398.
 Толленсъ, см. Аппель.
 Толленсъ, Б. см. Маннъ, Ф.
 Толлочко, С. къ строенію терпеновъ; объ окисленіи ментоментена, (1) 900.
 Томасъ, Г. и Юнгъ, С. нормальный гексанъ изъ петролейнаго эфира, 58; упругости пара, удѣльные объемы и критическія постоянныя норм. гексана, 59.
 Тростъ, Л. и Уваръ, Л. о происхожденіи аргона и гелия, заключенныхъ въ газахъ, выдѣляемыхъ минеральными источниками, 19.
 Уваръ, Л. см. Тростъ, Л.
 Ульманъ, Ф. см. Гребе, К.
 Ушаковъ, П. о дѣйствіи 10% раствора КНО на хлоральацетонъ, (1) 411.
 Фентонъ, Г. превращеніе ціановокислаго каля въ мочевины, 21.

Финкенбейнеръ, Г. см. Либерманъ, К.
 Фипсонъ, Т. происхожденіе атмосфернаго кислорода, 24.
 Фишеръ, Э. о соединеніяхъ сахаровъ со спиртами и кетонами, 10; соединенія многоатомныхъ спиртовъ съ кетонами, 11; изомальтоза, 33; волемитъ, 121; новый способъ образованія оксазоловъ, 167; объ азофенилэтилѣ и фенилгидразонѣ уксуснаго алдегида, 196.
 Фишеръ, Э. и Ветербей Фай, объ пдновой кислотѣ, идозѣ, идитѣ и идосахарной кислотѣ, 171.
 Фишеръ, Э. и Хюлцъ, Г. новый способъ полученія производныхъ индола, 7.
 Флавицкій, М. о взаимодействіи кристаллической уксусной кислоты и воды въ твердомъ состояніи, (1) 424; о природѣ криогидратовъ, какъ продуктовъ взаимодействія твердыхъ веществъ, (1) 426.
 — и Любарскій, Е. о составѣ криогидратовъ галогидныхъ солей, получаемыхъ методомъ холодныхъ смѣсей, (1) 425.
 Фонзъ-Діаконъ, новый способъ полученія глицерозы, 148.
 Форлендеръ, Д. и Гобомъ, К. о дѣйствіи бензойнаго алдегида на діэтилкетонъ, 199.
 Форстеръ, М. новыя производныя α -дибромокамфоры, 77.
 Франке, А. см. Либенъ, А.
 Франшмонъ, А. и фанъ-Эрпъ, о нитраминахъ, 96.
 Фрей, Г. новый способъ полученія никелькарбонла, 3.
 Фридендеръ, П. и Вейсбергъ, И. окисленіе нитронафталина, 37.
 Фридендеръ, С. объ аргонѣ, 178.
 Фритчъ, синтезы въ изохинолиновомъ ряду, 26.
 Фроммъ, см. Бауманъ.
 Фурнье, о полученіи діэтиленовыхъ углеводородовъ, 148.
 де-Хаазъ, о неполномъ окисленіи нѣкоторыхъ вторичныхъ и третичныхъ аминовъ, 145.
 Хаддонъ, см. Казеневъ.
 Хардинъ, Д. некрологъ Г. И. Поршнева, (1) 117.
 Хардинъ, Д. замѣчаніе на сообщеніе Н. С. Курнакова о высшихъ формахъ химическихъ соединеніи, (1) 217.
 Харичковъ, К. о способѣ Энглера и Залозецкаго для опредѣленія парафина въ нефти, (1) 647; керосиновая

- печь для элементарного анализа, (1) 824; кь химии нефтеобразовательныхъ процессовъ, (1) 825.
- Хлопинъ, Г. сравнение Винклеровскаго способа опредѣленія кислорода въ водѣ съ газометрическимъ. 1; кь методикѣ опредѣленія фенола въ мылахъ, (1) 782.
- Хютцъ, Г. см. Фишеръ, Э.
- Чаговецъ, В.** о примѣненіи теории диссоціаціи Арренюса кь электромоторнымъ явлениямъ на живыхъ тканяхъ, (1) 657.
- Черникъ, Г. по поводу состава и природы одного перитоваго минерала изъ Батумской области, (1) 345.
- Черносвитовъ, Н. см. Зелянскій, Н.
- Чикашиге, М. хлорнортутныя соли, 64.
- Чапманъ, А. нѣкоторыя производныя гумулена, 75.
- Чэттэвей, Ф. и Ивансъ, Д. метадихлорбензолъ, 137.
- Чэттэвей, Ф. и Инглъ, Г. новый рядъ гидразиновь, 79.
- Шагерниковъ, М. и Сѣченовъ, И.** приборъ для быстрого и точнаго анализа газовъ, (1) 10.
- Шене, Э. некрологъ его, (1) 835.
- Шенкъ, о сѣрнистомъ азотѣ, 101.
- Шертель, А. приготовленіе солей платиновосинеродистой кислоты, 69.
- Шиклеръ, П. о новомъ углеводородѣ $C_{14}H_{12}$, 155.
- Шиффъ, приготовленіе тиоуксусной к. и ея значеніе при судебномъ химическомъ изслѣдованіяхъ, 11.
- Шпиковскій, Б. кь вопросу о постоянныхъ сродства органическихъ кислотъ, (1) 664.
- Шлезингъ, Т. объемное опредѣленіе аргона, 19; распредѣленіе аргона въ атмосферѣ земли, 177.
- и Ришаръ, Ж. аргонъ въ газахъ, находящихся въ плавательномъ пузырьѣ рыбъ, 61.
- Шмидтъ, Р. см. Тиманъ, Ф.
- Шнейдеръ, Е. открытіе небольшихъ количествъ циановокислаго калия въ цианистомъ калиѣ, 38.
- Шольцъ, М. алдегидъ пипериновой кислоты, 79.
- Шпейеръ, А. о соединеніи ацетона съ многоатомными спиртами, 123.
- Шрётеръ, см. Ницкій.
- Шульце, см. Гантшъ, А.
- Шютцъ, О. и Марквальдъ, В. объ оптически дѣятельной валериановой кислотѣ, 166.

- Щеникъ, В. и Таггезель, Р.** о производныхъ β -хлоркотоновой кислоты, 119.
- Шербачевъ, А. замѣчаніе на докладъ В. В. Марковникова о Нарзанѣ, (1) 110.
- Шукаревъ, А. распредѣленіе веществъ между двумя несмѣшивающимися растворителями, (1) 604; свойства смѣсей и ихъ измѣненія, 1, 3.
- Эдвардсъ, А.** раствореніе кремнезема въ водѣ, 63.
- Эдеръ, I. и Валента, Е. красный спектръ аргона, 4; три различныхъ спектра аргона, 39.
- Эйкельбергъ, Е. см. Бекманъ, Е.
- Эйморфопулосъ, Н. см. Рамзай, В.
- Эйнгорнъ, А. о возстановленіи фенолоскислотъ, 151.
- Эккеръ, Е. о полученіи гидросѣрнистокислаго натрія электрическимъ токомъ, 88.
- Эрленмейеръ, Э. кь вопросу объ изомеріи бромокоричныхъ и коричныхъ кислотъ, 29.
- ф.-Эрль, нитрамини жирнаго ряда, 94. — см. Франшимовъ, А.
- Эфрусси, М. и Реформатскій, С. синтезъ вторичной триметилэтиленмолочной кислоты, (1) 600.
- Юнгеръ, Е. и Клягесъ, А.** объ окисленіи ментола, 166.
- Юсть, А. см. Либенъ, А.
- Яковкинъ, А.** о мнимоъ распредѣленіи веществъ между двумя растворителями, 1; кь вопросу о распредѣленіи веществъ между растворителями, (1) 175; диссоціація полигалогидныхъ соединений металловъ въ водномъ растворѣ, (1) 842; о распредѣленіи веществъ между несмѣшивающимися растворителями съ механической точки зрѣнія, (1) 860.
- Яковкинъ, А. замѣчаніе на статью П. П. Орлова о кристаллической формѣ NaCl, (1) 819; на докладъ А. Байкова (1) 900.
- Явнашъ, П. и Кледтъ, Е. количественное раздѣленіе металловъ въ щелочномъ растворѣ помощью перекиси водорода, 37.
- Яппъ, Ф. и Лэндеръ, Г. возстановленіе дезиленуксусной к. и строеніе проамаровой к. Зивина, 137.
- и Муррей, Т. синтезъ пентакарбонныхъ колець; конденсація бензила съ левулиновой кислотой, 193.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- Азелонъ, 128.**
- Азотистая кислота, д. на диброманилинъ; 33; реагенты на нее, 80.
- Азотистые эфиры, реакція въ присутствіи C_2H_5OH и HCl, (1) 882.
- Азотистый ангидридъ, существованіе въ газообразномъ видѣ, (1) 512.
- Азотная к.: $HNO_3 \cdot 7H_2O$ 9; д. на органическия соед., 9.
- Азотноватистая кислота свободная, (1) 374.
- Азотноватый ангидридъ, диссоціація его, 68.
- Азотометилловый эфиръ, приг., 172.
- Азотный ангидридъ, дѣйствіе на этиленные углеводороды, (1) 895.
- Азотъ, опредѣленіе въ органическихъ соединеніяхъ, 80; сѣрнистый а., 101.
- Азофенилэтиль, 196.
- Алдегиды: конденсація съ ацетондикарбонными эфирами, (1) 371; пипериновой кислоты, 79; д. съ КНО, полученіе гликоловъ, 92; α -галогидзамѣщенные, ихъ окисмы, 113; соединеніе съ кетонами, 163.
- Алдоль изъ диацетила, 120.
- Алкалоиды изъ растений Conium, 34.
- Алкоголяты: натрія, д. на аромат. амины, 60; алюминія, (1) 412.
- Аллиленъ, приготовленіе, 91.
- Алюминій, амальгама, (1) 324; д. на безводные спирты, (1) 412; хлористый, гидратъ его, (1) 476; металлическій, 188.
- Амальгама алюминія, (1) 324; аммонія, 66; Al, д. на безводные спирты, (1) 492.
- Амиды, соли ихъ, (1) 111.
- Амифеноль третичный—изоамилу Либмана, 37.
- Амины: ароматическія, д. на нихъ алкоголята натрія, 60; окисленіе неполное, 145.
- Амміакъ: д. на шавелевоуксусный эф., 8.
- Амміачныя производныя: d-глюкозы, 97; сахаровъ, 97.
- Аммоній, двойная соль съ желѣзомъ, 7; амальгама, образованіе, 66.
- Анализъ газовъ, (1) 10; опредѣленіе кислорода въ водѣ, 1; открытіе куколя въ мукѣ, (1) 144; объемное опредѣленіе аргона, 19; раздѣленіе металловъ помощью H_2O_2 , 37; открытіе KCNO въ KCN, 38; метеорита изъ Цмѣнп, (1) 299; приложеніе кь а. критической температуры растворе-
- нія, 39; перитоваго минерала, (1) 345; воды Голопристанскаго озера, (1) 365; въсовое опредѣленіе мальтозы фелипговой жидкостью, 74; опредѣленіе азота въ органическихъ соед., 80; опред. объемное свинца, 80; реагенты на азотистую кислоту, 80; алидиметрія, (1) 432; опредѣленіе Fe, 99; опред. As въ H_2SO_4 , 99; установка титра хамелеона, (1) 621; опред. параффа въ нефти, (1) 647; анализъ Мигейскаго метеорита, (1) 651; количественное опред. аргона и гелія въ газѣ изъ Батскаго источника, 128; опред. Со въ присутствіи Ni, 130; составъ сѣраго нефтеноснаго песка, (1) 774; опред. фенола въ мылахъ, (1) 782; изслѣд. воды ключей около Спб., (1) 812, 830; открытіе спорыньи въ мукѣ, (1) 824; элементарный, керосиновая печь для него, (1) 824; опред. вѣса золы фильтровъ, (1) 831; составъ монеты по спектральному анализу, 174; опред. борной кислоты, 175; объемное опред. Zn, 175; Ni, 175; опред. Pb, 176; опредѣленіе теллура, 199; опредѣленіе и отдѣл. K и Na, 200; опред. и отдѣл. Cl, Br, J, 200.
- Ангидроэвнеогептитъ, 111.
- Анилиды: д. на Ag-соли хлорангидридовъ кислотъ, 140; д. на а. хлорноватистой и бромноватистой кислотъ, 155; присоединеніе кь нимъ галогидовъ, 116.
- Аргонъ: красный спектръ, 4; преломленіе и вязкость, 4; объемное опредѣленіе, 19; происхожденіе въ газахъ источниковъ, 19; расширеніе, 20; нахожденіе въ источникахъ, 20; три различныхъ спектра, 39; въ плавательномъ пузырьѣ рыбъ, 61; отношеніе кь эл.—ой искрѣ, 81; въ системѣ эл., 82, 184; въ Батскомъ источникѣ, 128; соед. съ водой, 177; въ газахъ изъ ключа Перхтольдсдорфъ, 177; распредѣленіе въ атмосферѣ земли, 177; теорія, 178; однородность, 181.
- Ароматическія к., этерификація, 12.
- Атмосфера земли, распредѣленіе въ ней аргона, 177.
- Атмосферный кислородъ, происхожденіе его, 24.
- Атомный вѣсъ теллура, 192.
- Ахталскіе грязевые вулканы, (1) 545.
- Ацетилацетонъ, оптически св., 74.
- Ацетиленная теорія свѣтлагося пламени, 73, 74.

Ацетиленъ, кислоты его ряда, 121; электропроводность водныхъ растворовъ 135; взрывъ и присутствіе въ воздухѣ, 191.

Ацетондикарбоновые эфиры, конденсація съ ними алдегидовъ, (1) 371.

Апетонхлороформъ, д. на него КНО, (1), 47.

Апетонъ, водные растворы. (1) 223; соед. съ многоатомными спиртами, 123.

Апетофенонъ, соед. съ бензойнымъ алдегидомъ, 168.

Ацидиметрия, (1) 432.

Барій, хлористый, упругость паровъ соед. съ нимъ воды, 25.

Батскій источникъ, аргонъ и гелий въ немъ, 128.

Бегеноксилловая к., строение, 197.

Бензалацетофенонъ, д. щелочей, 169.

Бензалдицетофенонъ, д. щелочей, 169.

Бензанилидъ, (1) 402.

Бензиль, конденсація съ левулиновой к. 193.

Бензоилфеноль о., 91.

Бензойный алдегидъ, д. на него Zn и бромизомалянаго эф., (1) 159; Zn и броммалянаго эф., (1) 283; д. на него и SnCl_4 фдкаго кали, (1) 410; соед. съ ацетофенономъ, 168; д. на дэтилкетонъ, 199.

Бензолъ, молекулярное соединеніе съ нимъ, (1) 823; къ вопросу о строении, 162, 166, 194.

Благовонникъ. эфирное масло изъ него. (1) 872.

Богульничъ, камфора изъ него, 121.

Бористые металлы, 185.

Борная к., количественное опред., 175.

Борная сталь, 131.

Боръ, соединеніе съ желѣзомъ, 130; вытѣсненіе изъ чугуна углерода, 132.

Бромамины, д. на нихъ гидроксилamina, (1) 423.

Бромизомалянаго эфиръ, дѣйствіе съ Zn на изомалянаго алдегидъ, (1) 24; на бензойный алдегидъ, (1) 159.

Бромистый водородъ, присоединеніе къ изопрену, (1) 315; приготовленіе, 63.

Бромистый диметилтриметилъ, д. на него спирта и Zn-пыли. (1) 312.

Бромистый изопропилэтиленъ, д. на него спирта и Zn-пыли, (1) 312.

Бромистый триметилэтиленъ, д. на него спирта и Zn-пыли, (1) 312.

Броммалянаго эфиръ, д. его и Zn на бензалдегидъ, (1) 283.

Бромоватистая к., д. на анилиды, 155.

Бромо- α -камфоры изомерныя, 98.

Бромокоричныя кислоты. изомерія ихъ, 29.

Бромоктиламинъ, д. на него окиси серебра, (1) 422.

Бромъ, дѣйствіе на пинень. 193: на іодозамѣщенные ароматическія соед., 198; опредѣленіе и отдѣленіе отъ J и Cl, 200.

Бутилбензолы, нитрованіе, 1.

Бѣлокъ яичный, составъ, (1) 614.

Валериановая кисл. оптически дѣят. 166.

Взрывчатая смѣсь горючихъ газовъ съ воздухомъ 66.

Взрывъ двуокиси хлора, 68; ацетилена, 191.

Вода, упругость паровъ. въ соед. съ CuSO_4 и BaCl_2 , 25; поглощеніе в. расплывающимися на воздухѣ солями, 61; раствореніе кремнезема, 63; связываніе въ в. углекислоты, (1) 402; взаимодействіе съ $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$, (1) 424; диссоциирующее дѣйствіе в., 135; изслѣдов. в. изъ ключей близъ Спб., (1) 812; соединеніе съ аргонномъ, 177; разложеніе в. углеродистыхъ металловъ, 186; морская в., содержаніе золота, 187.

Водородъ, соед. съ углеродомъ. 59.

Воды минеральныя: аргонъ и гелий въ нихъ, 20; газы изъ нихъ. 20.

Воздухъ, сжиженіе 82; обнаруженіе ацетилена, 191.

Возстановленіе метанитранилина, 74; кремнезема углемъ, 130; дезиленуксусной к., 137; фенолокислотъ, 151; съ помощью фенилгидразина, 151.

Волемиль, 121.

Вулканы Ахталъскіе. (1) 545.

Газы: приборъ для анализа, (1) 10; сравненіе Винклероваго способа опредѣленія кислорода въ водѣ съ газометрическими, 1; изъ минерала элиазита, 4; изъ минеральныхъ источниковъ, происхожденіе заключающихся въ нихъ аргона и гелия, 19; изъ уранинита, 20, 81; изъ минеральныхъ водъ, 20; сжиженіе, 82; сжиженіе и застываніе, опред. темпер., 102; анализъ г. изъ Батскаго источника, 128; изъ ключа Перхтольддорфъ, 171; изъ уранинита, диффузія, 180; изъ клевета, 180; изъ минераловъ, 180.

Галактитъ изъ сѣмянъ желтаго лупина, 170.

Галмейныя рудники, содержаніе таллія въ ихъ колчеданѣ, (1) 384.

Галоидныя соли: ихъ криогидраты, (1)

425; взаимодействіе ихъ гидратовъ со снѣгомъ, (1) 428; г. с. цинка, ихъ гидраты, (1) 470.

Галоидокротоновыя кислоты, переходъ въ тригалоидомалянаго к., 118.

Галоиды: присоединеніе къ анилидамъ, 116; д. на метиламины, 116.

Гексаметилендіаминъ, (1) 556.

Гексанъ норм. полученіе изъ петролейнаго эфира, 58; физическія св. 59.

Гелий: преломленіе и вязкость, 4; происхожденіе въ газахъ источниковъ, 19; расширеніе, 20; нахожденіе въ источникахъ, 20; длина волны гелиевой лини, 62; отношеніе къ эл-ой искрѣ, 81; въ системѣ эл. 82, 181; въ Батскомъ источникѣ, 128; состояніе, въ какомъ онъ находится въ минералахъ, 129; нахожденіе на землѣ, 179; плотность, 179; опыты сжиженія, 179; диффузія, 180; однородность, 181.

Гемимеллитолъ. примѣсь къ мезитилену, 193.

Гептаметилендіаминъ, (1) 556.

Гераневая к., синтезъ, 170.

Гераниолъ, 161.

Гидразинъ: четырехзамѣщенные г., 79; гидратъ г., 88; дѣйствіе г. на 1—4 дикетоны, 114.

Гидраты: азотной к., 9; трехсѣрнистаго мышьяка и разложеніе его подъ влияніемъ давленія, 22; галоидныхъ солей литія, д. снѣга, (1) 428; сѣрноокислаго кадмія, (1) 452; хлористаго кадмія, (1) 458; шестиводные бромистаго и іодистаго кальція, (1) 460; галоидныхъ солей цинка, (1) 470; хлористаго алюминія, (1) 476; гидразина, 88.

Гидроксиламинъ, д. на бромамины, (1) 423; фузаровый, разложеніе, (1) 509; іодистоводородныя соли, 87.

Гидромеллитовыя к., этерифик., 14.

Гидросѣрнистокислый натрій, 88.

Гишурофлавинъ, 29.

Гликоль, приготовленіе, 78; приготовленіе изъ алд. и КНО, 92.

Глиноземъ, возстановленіе углемъ, 131.

Глицероза, полученіе, 148.

Глутаровыя замѣщенные к., 14.

Глюкоза, амміачное производное ея, 97; молекулярныя видоизмѣненія ея, 146.

Голопристанское озеро, анализъ воды, (1) 365.

Гомолиналооль, 170.

Графиты вспучивающіеся, пригот., 131; разновидности г. 132; выдѣленные изъ желѣза, 132.

Грибы: углеводы изъ гр. Polyporus, 8.

Гумуленъ, производныя, 75.

Двуатомный углеродъ, 103.

Двуокись хлора, взрывъ 68.

Девятиводный хлористый алюминій, (1) 476.

Дегидратация ментаптрола, (1) 122.

Дезиленуксусная к., возстановленіе, 137.

Диброманилинъ, д. на него азотистой к., 33.

Дибромокамфора, производныя ея, 77.

Дифодоацетиленъ, распаденіе, 198.

Дикетоны, 1—5, 109; 1—4, д. на нихъ гидразина и фенилгидразина, 114.

Диметилглутаровая к. полученіе изъ оксик., (1) 149.

Диметилдиоксиадипиновая к., (1) 319.

Диметил- β -изобутилетиленимолочная кислота, (1) 293.

Диметил- β -оксизокапроновая к., (1) 40.

Диметилксипеларгоновая к., (1) 360.

Диметилтрикарбаллиловыя к., (1) 218; стереоизомерія ихъ, (1) 335.

Диметилантарныя кислоты, асимметрия ихъ, 78.

Диссоциация: хлорнаго золота, 66; азотновататаго ангидрида, 68; электролитическая к., 136; полигалоидныхъ соед. металловъ въ водномъ растворѣ, (1) 842.

Диссоциирующее дѣйствіе воды, 135.

Дифенилодоній азотнокислый, 189.

Диффузія металловъ въ ртуть, 62; вообще, 134; газавъ изъ уранинита, 180.

Дихлорбензолъ мета, 137.

Дихлоргидрокоричная кислота, изомеры ея, 122.

Діазосоединенія, строеніе и свойства, 69.

Діазоциангидрины, изомерія ихъ, 8.

Диастазъ, д. на крахмалъ, 32.

Дицетиль, алдоль изъ него, 120.

Дизоамиль, нитрованіе, 125.

Дизопротипилцавелевая к., (1) 40.

Доктиламинъ, (1) 422.

Дэтилалленъ, (1) 314.

Дэтиленовыя углеводороды, полученіе, 148.

Дэтилкетонъ, д. бензойнаго алдегида, 199.

Желѣзо, двойная соль закиси и окиси 7; колориметрическое опредѣленіе, 99; соед. съ боромъ, 130; графиты изъ него, 132.

Жиры, омыленіе, 98.

Законъ распредѣленія: нмимый между двумя растворителями, 1; распредѣленія между растворителями, (1) 175.

Замѣщеніе, влияніе на ходъ реакцій, (1) 694.

Застываніе, температура 3: нѣк. газавъ, 102; т. в., соотношеніе съ т. пл. тѣлъ подъ давленіемъ, (1) 698.

Зола, опред. вѣса ея въ фильтрахъ, (1) 831.
 Золото, д. на него KCN въ присутствіи O, 22; диссоціація хлорнаго з., 66; физич. св. хлорнаго и хлористаго золота, 67; въ морской водѣ, 189.

Идуть, 171.
 Идоза, 171.
 Идоновая кислота, 171.
 Идосахарная к., 171.
 Измѣненіе объема при образ. AgJ изъ элементовъ, (1) 212.
 Изоамилфеноль Либмана = третичному амилфенолу, 37.
 Изоанетоль, производныя, 198.
 Изобутиловый спиртъ, д. на него хлора, 174.
 Изовалериановый алдегидъ, д. на него KNO, 159.
 Изомальтоза Линтнера, 32 и 33.
 Изомасляный алдегидъ, д. на малооновую и цианоксусную кислоты, 149.
 Изомерія бромокоричныхъ и коричныхъ кислотъ, 29; нитросѣрнокислаго калия, 64; шестибромбензола, 91; бромокамфоры, 98; дихлоргидрокориичной к., 122; ортофталевыхъ кислотъ, 141.
 Изопренъ, присоед. къ нему HBr, (1) 315.
 Изохинолинъ синтеза производныхъ, 25.
 Индулины, отношеніе къ сафранинамъ, (1) 10.
 Индолъ, получение производныхъ, 7.
 Ириди, 5.
 Испареніе огнеупорныхъ веществъ, 182.
 Иттрий углеродистый, 3.

Иодистоводородные гидросиламины, 87.
 Иодистое серебро, объ измѣненіи объема при образ. изъ элементовъ, (1) 212.
 Иодистый водородъ: приготовленіе, 63; свойства жидкаго, 63.
 Иодозамѣщенные аром. соед., дѣйствіе на нихъ Br, 198.
 Иодъ, опредѣленіе и отдѣленіе отъ Br и Cl, 200.

Иадмій, сѣрнокислый, гидраты его, (1) 452; хлористый, гидраты, (1) 458.
 Калий, двойная соль съ желѣзомъ, 7; циановокислый, превращеніе въ мочевицу, 21; хлороплатинатъ, 22; цианистый, д. на Ag и Au въ присутствіи O, 22; открытіе циановок. въ KCN, 38; нитросѣрнокислый, изомерія, 64; иодистый, реакція съ хлорноватистой кислотой, (1) 573, (1) 778; опредѣленіе и отдѣленіе отъ Na, 200.
 Кальцій: бромистый, гидратъ, (1) 460;

иодистый гидратъ, (1) 460; кремнистый, 87.
 Каменные угля, тепловой эффектъ ихъ, 136.
 Камфениловая кислота и ея производныя, (1) 903.
 Камфенъ, окисленіе, 76.
 Камфойная к., 76.
 Камфора, строеніе и стереохимія производныхъ, 44; частичный синтезъ, 109; синтезъ производныхъ, 111; изъ богудьника, 121.
 Карбонъ, обромленные производныя, 26.
 Кассевъ пурпуръ, 190.
 Керосиновая печь для элементарнаго анализа, (1) 824.
 Кетоны: соед. съ сахарами, 10; со спиртами, 11; α -галоидозамѣщенные, ихъ оксимы, 113; изъ ряда пропиловыхъ соединений, 159; соед. съ алдегидами, 168.
 Кислородъ, опредѣленіе въ водѣ, 1; атмосферный, происхожденіе, 24; выдѣленіе CO при поглощеніи O пирогаллоломъ, 65; выдѣленіе Cl при приготовленіи изъ KClO₃ и MnO₂, 191.
 Кислотность среды, влияние на окисленіе алкоголей, 174.
 Кислоты: аром., этерификація, 12, 34; молекулярныя лучепреломленія растворовъ к. въ CH₃OH (1) 579; α -галоидозамѣщенные, ихъ оксимы, 113; ряда ацетилена, 121; органическаго, постоянныя сродства, (1), 664; электролитическая диссоціація к., 136; жирнаго ряда, т. пл., 146, 148; т. застыванія 148; галоидозамѣщенные, д. молекулярнаго серебра, 157.
 Клеветъ: спектръ газа изъ него, 180; новые элементы въ немъ, 180.
 Ключи около Спб., изслѣдованіе ихъ воды, (1) 812.
 Кобальтъ, хлористый, реакція съ HOSCl, (1) 699, (1) 417; новое соед., 130; опред. въ присут. Ni, 130.
 Колориметрическое опредѣленіе желѣза, 99; свинца, 176.
 Колчеданъ, содержаніе въ немъ галлія, (1) 384.
 Конденсація алдегидовъ съ ацетондикарбонными эфирами, (1) 371; бензила съ леулиновой к., 193.
 Коричныя кислоты, изомерія ихъ, 29.
 Крахмалъ, д. на него диастаза, 32.
 Кремнеземъ, раствореніе въ водѣ, 63; возстановленіе углемъ, 130.
 Кремнистый кальцій, 87.
 Кремній, возстановленіе углеродомъ, 5; кристаллическій, дѣйствіе на него HF,

65; вытѣсненіе C изъ чугуна, 132; соединенія его, 186; приготовленіе, 186.
 Кристаллическая форма NaCl, (1) 715.
 Кристаллы окситерпениловой к., (1) 143.
 Критическая температура: растворенія 39; отношеніе къ темп. плавленія, 188.
 Кротоидраты: не химическія соединенія, (1) 1; галоидныхъ солей, (1) 425; природа кр., (1) 426.
 Куколь, открытіе въ ржавой мукѣ, (1) 144.

Лакмусовый карандашъ, 129.
 Лантанъ углеродистый, 3.
 Леулиновая к., конденсація съ бензиломъ, 193.
 Лейкоматины мозга, 126.
 Лимоненъ, окисленіе, (1) 140.
 Лицалооль, 161.
 Литій, гидраты галоидныхъ солей, отношеніе къ сѣбѣ, (1) 428.
 Лупись, галактичь изъ его сѣмянъ, 170.
 Луцій, 190.
 X-лучи, употребленіе фосфоресцирующихъ веществъ, 68.

Магній металлическій, д. на органическаго соед., 91.
 Малоновая кислота: производныя, 74; д. на нее изомаслянаго алдегида, 149.
 Мальтоза, опредѣленіе ея феллинговой жидкостью, 74.
 Маршанецъ, хлористый, реакція съ хлорноватистой кислотой, (1) 699, (1) 417; металлически, 185.
 Масла, омыленіе, 98.
 Мезитилентъ, нитрованіе, 3.
 Меллитовая к., этериф., 14.
 Мельдометръ, 133.
 Ментантриоль, дегидратація, (1) 122.
 Ментилгидразинъ, окисленіе, (1) 422, 125.
 Ментоль, окисленіе, 166.
 Ментоментенъ, окисленіе, (1) 900; хлористый, д. на него спиртовой щелочи и хинолина, (1) 902.
 Ментонъ, переходъ къ тимолу, 167.
 Металлы, раствореніе и диффузія въ ртути, 62; диффузія, 134; превращеніе другъ въ друга, 189; металлы углеродистые, кремнистые и т. д. см. углеродистые и т. д.
 Метафосфорная к., формула ея, 62.
 Метеоритъ изъ Пмѣни, изслѣд. его, (1) 299; Мигейскій, анализъ, (1) 651.
 Метилалленъ, д. на него спиртовой щелочью и Na, (1) 410.
 Метиламины, д. на нихъ галоидовъ, 116.
 Метилгексаметиленъ, (1) 316.

Метилгептеноны, синтезъ, 160; естественный, 161.
 Метилизоэтиленоль, окисленіе, (1) 902.
 Метиловый спиртъ, электролитическое состояніе растворимыхъ въ немъ солей и кислотъ, (1) 579.
 Метилпентаметиленъ симм., 125.
 Метильная группа, влияние на грушу NO₂, 97.
 Механическая точка зрѣнія на распределеніе веществъ между не смѣшивающимися растворителями, (1) 860.
 Мигейскій метеоритъ, анализъ, (1) 651.
 Минералы, заключающіе геліи, 129; неизвѣстныя линіи въ спектрахъ м. 180.
 Мозгъ, лейкомашины его, 126; протагонъ его, 127.
 Молекулярное серебро, д. на галоидокислоты, 157; на эфиръ фенилбромуксусной к. 158.
 Молекулярное соединеніе съ бензоломъ (1) 823.
 Молекулярные объемы органическихъ соед. въ растврѣ, 76.
 Молекулярные видоизмѣненія глюкозы, 146.
 Молекулярныя лучепреломленія растворовъ солей и кислотъ, 57.
 Молибденъ, пригот. и св., 5, 183.
 Молоко, свертываніе и окрашиваніе отъ нагрѣв., 146.
 Молочныя кислоты дѣят. и ихъ соли, 35; эфиры, 137.
 Монета, опред. состава спектральнымъ анализомъ, 174.
 Морская вода; содержаніе золота, 189.
 Мочевина изъ циановокислаго калия, 21.
 Мука ржавая, открытіе куколя, (1) 144; открытіе спорныи по методу Зинина-Якоби, (1) 824.
 Мѣдный купоросъ, упругость паровъ соед. съ нимъ воды, 25.
 Мыло, опред. фенола, 782.
 Мышьякъ: трехсѣрнистый, разложеніе давлениемъ, 22, опредѣленіе м. въ H₂SO₄, 99.

Нарзанъ, причина измѣненій его, (1) 278; гидро-химическое изслѣдованіе его, (1) 404.
 Натрій: нитросѣрнокислый, 64; металлическій, д. со спиртовой щелочью на метилалленъ, (1) 410; гидросѣрнокислый, 88; д. на полинитросоединенія, 96; хлористый, измѣненіе кристаллической формы, (1) 715; опредѣленіе и отдѣленіе отъ K., 200.
 Нейринъ, производныя, 126.
 Некрологи: Поршнева, Г. И., (1) 117;

Кекуле, (1) 703; Шене, Э. В., (1) 835; Мариуды, Н. Н., (1) 900.
 Нефтеносный песокъ, составъ, (1) 774.
 Нефтеобразовательные процессы, (1) 825.
 Нефть, опредѣленіе въ ней параффина, (1) 647.
 Никкель-карбониль, 3; опред. со въ присутствіи Ni, 130; объемное опред. Ni, 175.
 Нитраминны жирнаго ряда, 94, 96.
 Нитранилинъ м. восстановленіе, 74.
 Нитрилы ароматическіе, синтезъ ихъ, 145.
 Нитрование изомерныхъ бутилбензоловъ, 1; мезитилена, 3; дизоамила, 125; нитросоединеній, 127.
 Нитроглицеринъ, т. кип., 124.
 Нитронафталинъ, окисленіе, 37.
 Нитросоединенія, нитрование ихъ, 127.
 Нитросѣрнокислые: кали, изомерія, 64; натрій, 64; соли вообще, строеніе, 65.
 Обмыливаніе жировъ и маселъ, 99.
 Объемное опредѣленіе аргона, 19; свинца, 80; цинка, (1) 478, 175; никкеля, 175.
 Огнеупорныя вещества, испареніе ихъ, 182.
 Однородность аргона и гелія, 181.
 Окисленіе лимонена, (1) 140; нитронафталина, 37; камфена, 76; дѣваго ментилламина, (1) 422; пинена, (1) 484; ментилгидразина, 125; аминовъ, 145; ментола, 166; спиртовъ, 174; ментомента, (1) 900; ароматическихъ соед. съ аллиломъ и пропениломъ, (1) 902; метилизоэтилена, (1) 902.
 Окись углерода, выдѣленіе пирогаллоломъ при поглощеніи кислорода, 65.
 Оксозолы, образ., 167.
 Оксидбензойный алдегидъ п., произв., 156.
 Оксидбензофенонъ-о, 195.
 Оксикислоты: вторичныя-β, (1) 24; къ выясненію полученія ихъ по реакціи С. Реформатскаго, (1) 593; синтезъ ихъ по С. Р., (1) 832.
 Оксимоксусныя кислоты, 113.
 Оксимы α-галогидзамѣщенныхъ алдегидовъ, кетонв, кислотъ, 113.
 Окситерпенпловая к., (1) 141; кристаллы ея, (1) 143.
 Октацетилмальтоза, 31.
 Октаметилендиаминъ, (1) 556.
 Олеиновая к., отношеніе къ рицинолевой, 197.
 Оптическая дѣятельность тлоэфировъ, (1) 320.
 Органическія кислоты, постоянныя средства, (1) 664.

Органическія соединенія: д. на нихъ HNO_3 , 9; присоединеніе сѣры къ насыщеннымъ орг. соед., 57; молекулярные объемы ихъ въ растворѣ, 76; опред. въ нихъ азота, 80; д. на нихъ металлическаго магнія, 91; теплоты горѣнія ихъ, (1) 687; атомное преломленіе фосфора въ нихъ, (1) 893; о. с. ароматическія съ пропениломъ и аллиломъ, окисленіе ихъ, (1) 902.
 Ортофталевыя кислоты, 141.

Палладій, его этилендиаминовыя соед., (1) 218.
 Парафинъ, опредѣленіе въ нефти, (1) 647.
 Пентаглицоль, 111.
 Пентакарбонныя кольца, синтезъ, 193.
 Пентозаны, опред., 93.
 Пентозы, опред., 93.
 Перекись водорода, примѣненіе къ раздѣленію металловъ, 37.
 Песокъ нефтеносный, составъ, (1) 774.
 Петролейный эфиръ, полученіе изъ него норм. гексана, 58.
 Печь керосиновая для элементарнаго анализа, (1) 824.
 Пинень, д. на него уксусной к. въ присутствіи ZnCl_2 , (1) 132; окисленіе, (1) 484; строеніе, (1) 494, 193; д. брома, 193; бромистый. терпены изъ него, (1) 903.
 Пиноль, (1) 565.
 Пиперидинъ, получ. производ. изъ тетрагидропиридина, 112.
 Пипериновая к., ея алдегидъ, 79.
 Пироамаровая к. Зинина строеніе, 137.
 Пирогаллоль, выдѣленіе СО при поглощеніи кислорода, 65.
 Плавательный пузырь, аргонъ въ газяхъ его, 61.
 Плавленіе, скрытая теплота, 67; отношеніе т. пл. къ критической, 188.
 Пламя, температура его, 73; свѣтящееся, теорія его, 73, 74.
 Платиновосинеродистая кислота, 69.
 Плотность гелія, 179.
 Показатель преломленія ацетилацетона и орто- и паратолуидиновъ, 74.
 Полигалогидныя соед. металловъ, диссоціація ихъ, (1) 842.
 Полимеризація этиленныхъ углеводовъ, (1) 784; схемы п. Львова, (1) 832.
 Полинитросоединенія, отношеніе къ нимъ натрія и щелочей, 96; ароматическія, 124.
 Постоянныя средства органическихъ кислотъ, (1) 664.
 Превращеніе металловъ другъ въ друга, 189.

Преломленіе атомное фосфора въ органическихъ соединеніяхъ, (1) 893.
 Преломляющая способность ацетилацетона и орто- и паратолуидиновъ, 74.
 Приборы: для анализа газовъ, (1) 10; новые лабораторные, 87; для перегонки подъ уменьшеннымъ давлениемъ, (1) 683; демонстрація новыхъ пр., (1) 712.
 Присоединеніе галогидовъ къ анилидамъ, 116; брома къ тетрольной к., 117; сѣры къ непредѣльнымъ орг. соед., 57.
 Пропениловые кетоны, 159.
 Прошловый спиртъ, д. хлора, 173.
 Протагонъ мозга, 127.
 Протоколы зазданія отдѣленія химіи въ 1896 г.: 11 января, (1) 109; 15 февраля, (1) 207; 7 марта, (1) 311; 4 апрѣля, (1) 388; 2 мая, (1) 399; 12 сентября, (1) 703; 3 октября, (1) 810; 7 ноября, (1) 820; 5 декабря, (1) 891.
 Протоколы отдѣленія химіи Московскаго Общества Люб. Ест., Антр. и Этн., 1, 125.
 Процессы нефтеобразовательные, (1) 825.
 Пулегонъ, 115.
 Пурпуръ Кассіевъ, 190.

аздѣленіе металловъ помощью H_2O_2 , 37; К и Na, 200; Cl, Br, J, 20.
 Расплывающаяся соль, поглощеніе ими влаги, 61.
 Распредѣленіе вещества между растворителями, 1; (1) 175; между несмѣшивающимися раствор., (1) 604 и (1) 860.
 Раствореніе: критическая температура его, 39; металловъ въ ртути, 62; кремнезема въ водѣ, 63.
 Растворители, распредѣленіе между ними веществъ, 1, (1) 175; между несмѣшивающимися растворителями, (1) 604 и (1) 860.
 Растворы: водные ацетона, (1) 223; солей и кислотъ, ихъ молекулярныя лучепреломленія, 57; ацетилена водные, ихъ электропроводность, 135; соотношеніе темп. замерзанія р. съ темп. плавленія тѣлъ подъ давлениемъ, (1) 898.
 Реагенты на азотистую к., 80.
 Реакція Цинке, измѣненіе ея, 76; С. Реформатскаго, (1) 593.
 Резорсинъ, д. на него хлористаго цинка, 172.
 Рицинолевая кислота, отношеніе къ олеиновой, 197.
 Родановый хромъ, (1) 329.

Ртуть, раствореніе и диффузія въ ней металловъ, 62.
 Рубидій, двойная соль съ желѣзомъ, 7.

Сафранины, отношеніе къ индупинамъ, (1) 17.
 Сахары: соед. съ спиртами и кетонами, 10; амміачныя соединенія ихъ, 97; д. на нихъ щелочей, 144.
 Свинецъ: четырехуксусный, 78; объемное опред. с., 80; колориметрическое, 176.
 Серебро, д. на него KCN въ присутствіи O, 22; окись, д. на бромоктил-аминъ, (1) 422; молекулярное, д. на галогидокислоты, 157; на эфиръ фенилбромуксусной к., 158.
 Сжиженіе воздуха и другихъ газовъ, 82; газовъ, 102; гелія, 179.
 Сильная кислота, приготовленіе безводной, 79.
 Синтезы: вторичныхъ β-оксикислотъ, (1) 24; фенилоксипивалиновой к., (1) 159; въ ряду изохинолина, 26; α-этил-β-фенилэтиленмолочной к., (1) 283; α-диметил-β-оксипеларгоновой к., (1) 360; триметилэтиленмолочной кислоты, (1) 501, (1) 600; частичный с. камфоры, 109; камфоры произв., 111; терпеновъ, 111; производныхъ тетрагидропиридиновъ, 112; аромат. нитриловъ, 145; оксикислотъ по способу С. Реформатскаго, (1) 832; метилгептеновъ, 160; гераниевой к., 170; пентакарбонныхъ колець, 193; бензола, 194.
 Система элементовъ, аргонъ и гелій въ ней, 82, 181.
 Смѣси, ихъ свойства и измѣненія, 1.
 Собрероль, (1) 569.
 Сода природная, условія образованія, (1) 307, (1) 376, (1) 551.
 Соли: дѣятельныхъ молочныхъ к., вращеніе ихъ, 36; молекулярныя лучепреломленія растворовъ с., 57; расплывающаяся с., поглощеніе ими влаги, 61; нитросѣрнокислыя, строеніе, 65; платиновосинеродистой к., 69; свинцовыя, 78; галогидныя, ихъ криогидраты, (1) 425; электролитическое состояніе растворовъ с. въ CH_3OH , (1) 579.
 Спектральный анализъ, опред. состава монеты, 174.
 Спектръ красный аргона, 4; три различныхъ с. у аргона, 39; нѣкоторыхъ минераловъ, 180; клеветтоваго газа, 180.
 С.-Петербургъ, снабженіе ключевою водою, (1) 812, (1) 830. ♦
 Спирты: соед. съ сахарами, 10; съ ке-

тонами, 11; многоатомные, соед. съ ацетономъ, 123; окисление, 174.
 Спорынья, открытие въ мукѣ по методу Зипина, Якоби, (1) 824.
 Сталь борная, 131.
 Стеароксиловая к., строение, 197.
 Стереизомерія диметилтрикарбаллиловыхъ кислотъ, (1) 335.
 Стереохимія соед. ряда камфоры, 44; диметилтрикарбаллиловыхъ к., (1) 335.
 Строение: терпеновъ и имъ родственныхъ соед., (1) 56; высшихъ формъ химическихъ соед., (1) 213; соединени ряда камфоры, 44; нитросѣрно-кислыхъ солей, 65; пинена, (1) 494, 193; флуоресценна. 89; тетриновой к., 107; шпроамаровой к. Зинина, 137; бензола, 162, 166, 194; хризокетона, 195; хризена, 195; бегеноксцловой к., 197; стеароксиловой, 197.
 Судебнохимическія изслѣд. — роль въ нихъ тиоуксусной к., 11.
 Сукцинилдитиокарбамидъ, производныя, 35.
 Сульфаминбензойная кислота нара, д. нагрѣванія, 138.
 Сульфаниловая кислота, опредѣленіе, 100.
 Сурьма электролитическая, 102.
 Схемы полимеризаціи Львова, (1) 832
 Сѣра: присоед. къ ненасыщеннымъ органическимъ соед., 57; частичный вѣсъ, 85.
 Сѣрная кислота, опред. аз., 99.
 Сѣрнистый азотъ, 101.
Таллій въ колчеданѣ, (1) 384; азотно-кислый, не изоморфенъ съ дифенилюдоніемъ, 189.
 Теллуръ японскій, ат. вѣсъ, 192; быстрый способъ опредѣленія его, 199.
 Температура пламени, 73, 74; влияние т. на оптическія св. ацетилacetона и толудиновъ, 74; сжигенія и застыванія нѣк. газовъ, 102; плавленія, опред. мельдометромъ, 133; плавленія кислотъ жирнаго ряда, 146, 148; застыдванія кислотъ ж. р., 148; плавленія, отношеніе къ критической, 188; замерзанія растворовъ. соотношеніе съ темп. плавленія тѣлъ подъ давлениемъ, (1) 898.
 Тепловой эффектъ каменныхъ углей, 136.
 Теплота скрытая плавленія, 67.
 Теплоты горѣнія органич. соед. (1) 687.
 Терпены, 26, 107, 115, 152; синтезъ производныхъ, 111; д. на нихъ трихлоруксусной к., 170; строение, (1) 56; изъ твердаго бромистаго пинена, (1) 903.

Тетрагидропирдинъ, производныя, синтезъ, 112.
 Тетраметилэтиленъ, приготовленіе по Байеру-Тиле, (1) 869.
 Тетранитроксигѣчатка, 192.
 Тетриновая кислота, строение, 107.
 Тетроловая к., присоединеніе брома, 117.
 Тимоль изъ ментона, 167.
 Титанъ, приготовленіе и св., 130, 183.
 Титръ хамелеона, установка, (1) 621.
 Тиоуксусная к., приготовл., 11.
 Тлофенъ, производныя, 9.
 Ткани, примѣненіе теории Арренюса къ электромоторнымъ явленіямъ на нихъ, (1) 657.
 Толуидины, оптическія св., 74.
 Тригалогидомасляныя кислоты, 118.
 Триметилминдальная к., строение, 198.
 Триметилэтиленмолочная кислота, синтезъ, (1) 501, (1) 600.
 Триметилантарная к., 17.
 Тринитробензолъ симм., соединенія его, 96.
 Трихлоруксусная к., д. на терпены, 170.
 Туйонъ, 26.
 Турмероль, 59.
Угледородъ $C_{14}H_{12}$, 155.
 Углеводы; изъ грибовъ Polyrogus, 8; д. на у. слабыхъ щелочей, 143.
 Углекислота. св. твердой, 6; связываніе растворенной въ водѣ CO_2 , (1) 402.
 Углеродистые: иттрий и лантанъ 3; металлы щелочноземельной группы, 184; разлагаемые водою при обыкновенной температурѣ м., 186.
 Углеродъ: восстановленіе кремнія 5; соед. съ водородомъ, 59; двуатомный у., 103; вытѣсненіе изъ чугуна кремніемъ и боромъ, 132.
 Уголь: восстановленіе кремнезема, 130; глинозема, 131.
 Уксусная к., д. на пиненъ въ присутствіи $ZnCl_2$, (1) 132; кристаллическая, взаимод. съ H_2O , (1) 424.
 Уксусный альдегидъ, его фенилгидразонъ, 196.
 Уксусный ангидридъ. д. на кислоты ряда ацетилена, 121.
 Упругость паровъ воды, соед. съ $CuSO_4$ и $BaCl_2$, 25.
 Уранинитъ, газы изъ него, 20, 81; диффузія ихъ, 180.
 Уранъ, приготовленіе и св., 185.
Фелингова жидкость, опредѣленіе мальтозы, 74.
 Фелландренъ, 107.
 Фенилбромуксусная к., д. на ея эфиръ молекулярнаго Ag, 158.

Фенилгидразинъ, д. на diketоны 1—4, 114; восстановл. фенилг., 151.
 Фенилгидразонъ уксуснаго альдегида, 196.
 Фенилнитротетанъ, 123.
 Фенилоксипивалиновая к., 159.
 Фенолоксиды, восстановленіе, 151.
 Фенолфталеинъ иллюстрируетъ диссоцирующее дѣйствіе воды, 135.
 Феноль, опредѣленіе въ мылахъ, (1) 782.
 Физическія свойства: норм. тексана, 59; хлорнаго и хлористаго золота, 67.
 Фильтры, опред. вѣса золы, (1) 831.
 Флуоресценція, строение, 89.
 Фосфо-12-вольфрамовая к., (1) 186.
 Фосфоресцирующія вещества для Х-лучей, 68.
 Фосфорный ангидридъ, формула его, 62.
 Фосфоръ, атомное преломленіе его въ органическихъ соед., (1) 893.
 Фракционировка подъ уменьш. давл. аппаратъ, (1) 683.
 Фталилдитиокарбамидъ, производныя, 35.
 Фтористоводородная к., д. на кристаллическій кремній, 65.
 Фумаровый гидросиламинъ, продукты разложенія, (1) 509.
 Фурфуроль, опред. пентозъ и пентозановъ переведеніемъ въ ф., 93.
Хамелеонъ, установка титра, (1) 621.
 Хинолинъ, д. на хлор. ментоментенъ (1) 902.
 Хлоральацетонъ, д. на него KNO_3 , (1) 411.
 Хлорангидриды кислотъ, д. на соли анилидовъ, 140.
 Хлористое золото, физ. св. 67.
 Хлористый цинкъ, д. въ его присутствіи на пиненъ уксусной к., (1) 132.
 Хлоркотоновая кислота, произв., 119.
 Хлорноватистая кислота, реакція съ иодистымъ калиемъ, (1) 573, (1) 778; съ $CoCl_2$ и $MnCl_2$, (1) 417, (1) 699; д. на анилиды, 155.
 Хлорное золото, диссоціація, 66; физ. св., 67.
 Хлорнортугунныя соли, 64.
 Хлороплатинатъ калия, 22.
 Хлороформъ, д. на него и бензойный альдегидъ KNO_3 , (1) 410.
 Хлоръ, д. на норм. пропиловый спиртъ, 173; на изобутиловый сп., 174; взрывъ двуокиси х. 68; выдѣленіе при нагрѣваніи $KClO_3$ и MnO_2 , 191; отдѣленіе и опредѣленіе, 200.
 Холинъ, производныя, 126.
 Хризенъ, строение, 195.
 Хризокетонъ, строение, 195.
 Хромъ родановый (1) 329.

Цезій, двойная соль съ желѣзомъ, 7.
 Церитовый минералъ, составъ, (1) 345.
 Цинкъ: дѣйствіе ц. и бромизомаслянаго эфира на изомасляный альдегидъ, (1) 24; на бензойный алд., (1) 159; д. ц. и броммаслянаго эфира на бензалдегидъ, (1) 283; д. Zn -пыли и спирта на бромистые β -диметилтриметиленъ, триметилэтиленъ и изопропилэтиленъ, (1) 312; галондныя соли, ихъ гидраты, (1) 470; объемное опредѣленіе Zn , (1) 478, 175; хлористый, д. на резорцинъ, 172.
 Цианистый водородъ, см. синильная кислота.
 Цианистый калий, д. на Ag въ присутствіи O 22; открытие въ немъ KCN 38.
 Циановокислый калий, превращеніе въ мочевины, 21; открытие въ KCN , 38.
 Цианоуксусная кислота, д. на нее изомаслянаго альдегида, 149.
 Циануровая кислота, приготовленіе, 75.
Частичный вѣсъ P_2O_5 и метафосфорной кислоты, 62; сѣры, 85.
 Частичный синтезъ камфоры, 109.
 Четырехуксусный свинецъ, 78.
 Чугунъ, вытѣсненіе углерода боромъ и кремніемъ, 132.
Шестибромистый бензолъ, изомеры, 91.
 Шестиводные гидраты CaJ_2 и $CaBr_2$, (1) 460.
Щавелевая кислота, этерификація ея, (1) 325.
 Щавелевоуксусный эф. дѣйствіе на него амміака, 8.
 Щелочно-земельные металлы, ихъ углеродистыя соед., 184.
 Щелочь: спиртовая, д. метилалленъ въ присутствіи Na, (1) 410; д. на альдегиды, образ. гликолей, 92; д. щ. на углеводы, 143; на сахара, 144; д. на бензалацетофенонъ и бензалдіацетофенонъ, 169; спиртовая, д. на хлор. ментоментенъ, (1) 902.
Электрическая искра, отношеніе къ ней аргона и гелія, 81.
 Электрическая печь, приг. графитовъ, 131.
 Электрический токъ: полученіе имъ гидросѣрнокислаго натрія, 88.
 Электродвигательная сила юднаго элемента, 30.
 Электролитическая сурьма, 102.
 Электролитическое состояніе солей и кислотъ, раствор. въ CH_3OH , (1) 579.

Электромоторныя явления на живыхъ тканяхъ, применение теории Аррениуса, (1) 657.
Электропроводность ацетиленныхъ растворовъ водныхъ, 135.
Элементъ iodный, эл. дв. сила его, 23.
Элементы новые въ клеверитѣ, 180.
Элиазитъ, газы изъ него, 4.
Этерификація ароматическихъ к., 12, 34; меллитовой, 14; гидромеллитовыхъ, 14; щавелевой к., (1) 325.
Этилендиаминовыя соед. палладія, (1) 218.
Этиленные углеводороды, полимеризація, (1) 784; д. на нихъ азотнаго ангидрида, (1) 895.
Этилфенилэтиленмолочная к., синтезъ, (1) 283.

Эфирныя масла, 26, 107, 115, 152; изъ листьевъ благовоинника, (1) 872.
Эфиры: яблочной и молочной кислоты, 137; азотистой кислоты, реакція ихъ въ присутствіи C_2H_5OH и HCl , (1) 882.

Вдкія щелочи, д. на полинитросоединенія, 96.

Вдкое кали, д. на ацетонхлороформъ, (1) 47; на смѣсь бензойнаго алдегида и $CHCl_3$, (1) 410; на хлоральацетонъ, (1) 411; спиртовое, д. на изовалериановый алдегидъ, 150.

Яблочная к., эфиры, 137.
Яичный бѣлокъ, составъ, (1) 614.
Янтарныя замѣщенныя к. 14.

28 XII 96.

Опечатки въ статьѣ П. Орлова (XXVIII т., 8 выпускѣ).

Страница.	Строка.	Напечатано.	Слѣдуетъ.
750	7 снизу	пяти	пochтѣ
757	10 сверху	$CaCl_2$	$CuCl_2$
771	1 сверху	сравненіи	сростаніи



ЧАСТЬ ХИМИЧЕСКАЯ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXIX тома.

Знакъ (1) означаетъ страницу I отдѣла; цифра безъ этого знака означаетъ II отдѣлъ.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**монэ, И. Электролизъ жирныхъ кислотъ, 65.
Апри, Л. Новые смѣшанные триметиленныя соединения, 66.
Априо. Хлоралозы, 62.
Априэ. Быстрый способъ опредѣленія CO_2 , 67.
Антони, М. и Бенелли, Т. Опредѣленіе малыхъ количествъ свинца въ водѣ, 247.
Армстронгъ, Г. Природа химическаго взаимодействія и условия, его вызывающія, 1.
Арно, А. Превращеніе тарировой кислоты въ стеариновую, 62.
Артъ, Ж. О вычисленіи тепловаго эффекта углей по формулѣ Дюлонга 99.
Ауверсъ, К. и Кампенгаузенъ, Г. Обь окситриметилъантарной кислотѣ, 115, 219.
Аутенричь, В. Къ вопросу обь изомеріи кротоновыхъ кислотъ 219. О дѣйствіи фенилгидразина на изомерныя β -хлоркротоновыя кислоты, 220. Нѣкоторыя производныя ихъ, 221.
- Б**айеръ, А. Обь алдегидѣ пробковой кислоты, 237.
Бахъ, А. О роли перекисей въ процессахъ медленнаго окисленія, (1) 373.
Бекетовъ, Н. Н. О перекисяхъ щелочныхъ металловъ, (1) 74. О кислородныхъ соединеніяхъ щелочныхъ метал-
- ловъ (1) 143. Некрологъ А. А. Щербачева, (1) 350.
Беккеръ, I. см. Бушъ, М.
Бенелли, Т. см. Антони, М.
Берже, А. и Рейхлеръ, А. Обь очисткѣ ацетилену 111.
Бертело и Вьелль. Взрывчатые свойства ацетилену, 66.
Бертранъ, Г. Приготовление сорбозы, 61. Окисленіе органическихъ соединений лакказомъ въ зависимости отъ ихъ строенія, 63; оксидазы или окисляюще растворимые ферменты, 183.
Биронъ, Е. В. Разложеніе соли барія изобутилъсѣрной кислоты (1) 697.
Блэкъ, см. Леттсъ.
Блюменталь, Ф. см. Нидкій, Р.
Богаевскій, Л. Г. О дѣйствіи сѣрной кислоты на триглицеридъ рицинолевой кислоты, (1) 282.
Богдановская-Попова. В. Е. Некрологъ, (1) 147.
Богородскій, А. Гидраты іодистаго литія, (1) 179.
Большаковъ, И. О гидратахъ бромистаго никкеля, (1) 326.
Бонъ, В. и Джерданъ, Д. Прямое соединеніе углерода и водорода, 60.
Бредтъ. Изслѣдованіе строенія камфоры и ея производныхъ, 211.
Бредтъ и Калленъ. Присоединеніе ціанистаго водорода къ непредѣльнымъ кислотамъ, 217.

Броше, А. Дѣйствие хлора на вторичные спирты, 115.
 Буво, Л. Дѣйствие хлористаго этилоксалида на ароматические углеводороды въ присутствіи хлористаго алюминія, 64; замѣщенные глосилевыя кислоты, 64; дѣйствие на нихъ гидразина, 64; новый способъ приготовления ароматическихъ алдегидовъ, 64.
 Бузниковъ, В. І. О поглощаемости паровъ воды опредѣленными химическими тѣлами и о распредѣленіи поглощенной воды между двумя массамп тѣлъ, (1) 488.
 Бурдаковъ, В. Я. О двойной соли $PdCl_2 \cdot 2NH_3 \cdot 3(PdCl_2 \cdot 4NH_3)$, (1) 739.
 Бушарда и Тарди. Русское анисовое масло, 103.
 Бушъ, М. О производныхъ гидросульфамина, 222; о бензиденимидѣ, 222.
 Бушъ, М. и Беккеръ, І. О дѣйствіи азотистой кислоты на дифенилсульфосемикарбазидъ и на дифенилсемикарбазидъ, 245.
 Бэссонъ, А. Дѣйствие газообразнаго бромистаго водорода на хлористый тиофосфорилъ, 59.
 Бьэтри, А. Хлорированіе галловой кислоты, 65.
 Бѣльцовъ, см. Яковлевъ.
Вагнеръ, Е. Е. Памяти Н. Н. Маріупы, (1) 1. Объ окисленіи ароматическихъ соединеній съ пропениломъ и аллениломъ въ боковыхъ цѣпяхъ, (1) 16.
 См. Годлевскій, И.
 См. Маевскій, И.
 Ведекндль, Е. Синтезъ дифенилтетразола, 224.
 Вербей, А. О пентаметенилмалоновой и пентаметенилуксусной кислотахъ, 197.
 Верлей, А. О дѣйствіи щелочи на цитраль. Полученіе метилгептенона 111.
 Вигуру, Э. Дѣйствие кремня на щелочные и нѣк. др. металлы, 57.
 Видманъ, О. Соединенія группы фенилокситриазола, 225; о гидрокситеофиллинѣ, 225.
 Вилеръ, Г. О несуществованіи двухъ ортофталевыхъ кислотъ, 118.
 Вильгеродтъ, К. Общій методъ получения оксидозовъ, 244.
 Вильдерманъ, М. О кажущейся и истинной температурѣ замерзанія. Разбавленные растворы, 96.
 Вильштеттеръ, Р. О ψ -тропинѣ, 219.
 Винклеръ, К. Открытіе новыхъ элементовъ за послѣднія 25 лѣтъ, 69.

Витторфъ, Н., см. Ипатьевъ, В. Н.
 Волковъ, А. А. Вѣсъ пепла фильтровъ, (1) 209; о двухъ новыхъ α и $\alpha\beta$ пептиламинахъ, (1) 739.
 Вормсъ, В. О вліяніи разведенныхъ растворовъ ортофосфорной кислоты на одинъ изъ альбуминовъ куринаго бѣлка, (1) 680.
 Вьелль, см. Бертелло.
Газенклеверъ, Р. Развитие содоваго производства и другихъ съ нимъ связанныхъ за послѣднія 25 лѣтъ, 82.
 Гарднеръ, И. См. Маршъ, И.
 Гартлей, В. и Рамеджъ, Г. О существованіи галлія въ желѣзныхъ рудахъ Йоркшира; опредѣленіе галлія въ чугунѣ изъ Миддлбро, 195.
 Гартъ, Е., см. Кэмпбелль, Е.
 Гельдъ, А. Новый способъ получения хлористаго цана, 243.
 Гемпель, В. и Тиле. Атомный вѣсъ кобальта, 95.
 Ги, А. Изомерія положенія и вращательная способность, 137.
 Гинзбергъ, А. С. О вліяніи укуснаго ангидрида на третичные моноциклическіе спирты терпенаго ряда, (1) 249; къ исторіи терпингидрата и соберерола, (1) 260; нѣсколько словъ о цисъ-трансъ изомеріи въ терпеномъ ряду, (1) 267; о флоридиацетофенонѣ, (1) 638; о трифенилкарбинолѣ, (1) 640.
 Гишаръ, М. Приготовленіе молибдена изъ молибденита, 58; іодистый молибденъ, 58.
 Годлевскій, И. и Вагнеръ, Е. О терпенѣ изъ твердаго бромистаго цианена, (1) 121.
 Гольдгаммеръ, Д. Замѣтка объ аналитическомъ выраженіи периодической системы элементовъ, 53.
 Гомпфрейсъ, В. Растворимость и диффузія нѣкоторыхъ металловъ и сплавовъ въ ртути, 98.
 Горбуновъ, О. См. Кондаковъ, И. Л.
 Госсаръ, Эм. Обнаруженіе фальсификаціи растительныхъ эфирныхъ маселъ, 103.
 Гранже, А. Кристаллическое трехфосфористое желѣзо, 58; дѣйствіе Р на нѣк. хлористые металлы, 58; д. галлоидныхъ соед. Р. на Со, Ni, Fe, 59.
 Грюберъ. Опредѣленіе полоторныхъ окисей въ фосфатахъ и суперфосфатахъ, 120.
 Гуде, Ш. см. Гюи, Ф.
 Густавсонъ, Г. Г. Нѣсколько словъ о

Вѣрѣ Евстафьевнѣ Богдановской-Поповой, (1) 147.
 Гюи, Ф. и Гуде, Ш. Вращательная способность соединенія съ шестью асимметрическими углеродными атомами, 61.
 Гьельтъ, Е. Объ обмыливаніи нѣкоторыхъ эфировъ трехосновныхъ кислотъ, 223.
Дайнъ, Г. Дѣйствие смѣси цинка и α -монобромпропионоваго эфира на бензойный алдегидъ, (1) 597; новый способъ получения α -метилкоричной кислоты, (1) 607, окисленіе фенлоксипивалиновой кислоты, (1) 656; дѣйствіе смѣси цинка и монобромизовалериановаго эфира на бензойный алдегидъ, (1) 659, дѣйствіе смѣси цинка и бромизомаслянаго эфира на фурфуроль, 1 666.
 Деленинъ, М. О новомъ способѣ раздѣленія метилламинновъ, 63; метилламинъ, 63; дѣйствіе воды на муравьиный алдегидъ, 65.
 Дениже, Г. Быстрое опредѣленіе тиофена въ бензолѣ, 106.
 Дефаксъ, Е. О раздѣленіи вольфрама и титана, 67.
 Джерданъ, Д. см. Бонъ, В.
 Дугаль. Дѣйствіе нагрѣванія на водные растворы хромовыхъ квасцовъ, 98.
 Дюбуа, Р. см. Миксеръ, К.
 Дюсси, И. Теплоемкость сѣры въ тягучемъ состояніи, 55.
 Дюфо, Е. О соединеніи окиси хрома съ окисью барія, 57; соединеніе двуокиси кобальта съ магнетіей, 57; о существованіи и свойствахъ двуокиси никкеля, 57; о соединеніи окиси хрома съ магнетіей, 58.
Зановичъ-Тессаринъ. Электролитическая диссоціація растворовъ въ муравьиной кислотѣ, 135.
 Зеслигеръ, А. см. Мейеръ, Р.
 Зелинскій, Н. Д. Объ изомеризаціи гексаметиленъ и метилгексаметиленъ, (1) 275; о семикарбазонахъ цклическихъ кетонновъ, (1) 366.
 Зерновъ, В. Нѣкоторыя производныя гексагидрометатолуиловой кислоты, (1) 482; нѣкоторыя производныя метактонафтенной кислоты, 168.
Ильинскій, М. Нѣкоторыя обобщенія теоріи атомности, (1) 346.
 Ипатьевъ, В. Н. Вліяніе крѣпости спиртовой щелочи на изомеризацію не-

предѣльныхъ углеводородовъ, (1) 75; строеніе и синтезъ изопрена, (1) 170; демонстрація приборовъ, (1) 438.
 — и Витторфъ, Н. Къ строенію изопрена, (1) 132.
Иовичичъ, см. Лозаничъ.
 Иодичъ, Ж. И. Исслѣдованіе метилаллена, (1) 90; синтезъ вторичныхъ α -трихлоркарбиноловъ и ихъ превращенія при дѣйствіи воднаго КНО, (1) 97; синтезъ трихлорметилизопропилкарбинола, (1) 104.
Казеневъ, П. Новый способъ синтеза мочевины и асимметрическихъ замѣщенныхъ мочевиновъ, 62; новый способъ приготовления глицериновой кислоты, 63.
 — и Моро. Нѣкоторыя симметрическія ароматическія мочевины, 62.
 Калень, І. см. Бредтъ.
 Кальтвассеръ, О. О тетраметилен-1.3-диоксалиловой кислотѣ, 221.
 Кампенгаузенъ, Г. см. Ауверсъ, К.
 Карно, Ад. Объемный анализъ смѣси хлористыхъ, хлорноватистыхъ и хлорноватыхъ соед., 118, 119.
 Келласъ. Содержаніе аргона въ выдыхаемомъ воздухѣ, 236.
 Кельвинъ. Осмотическое давленіе, 161.
 Кижнеръ, Н. М. О дѣйствіи гидроксилламина на броммины въ щелочной и кислой средѣ, 122; о дѣйствіи хлористоводороднаго гидроксилламина на лѣвый бромментиламинъ въ присутствіи щелочи, (1) 532; о строеніи гексагидробензола, (1) 584; объ окисленіи ментил-, октил- и гептилгидразиноновъ, (1) 745.
 Кистяковскій, В. А. Къ теоріи растворовъ Вантъ-Гоффа-Аррениуса, (1) 286, (1) 362; къ методамъ титрованія желтой соля, (1) 362; замѣчанія на сообщеніе А. А. Яковкина, (1) 436; къ вопросу объ осмосѣ газовъ, (1) 527.
 Клайзепъ, Л. О дѣйствіи ортомуравьианаго эфира на эфиры кетоновъ, кетоны и алдегиды, 109.
 Клиггеръ, Г. и Ловнесь, К. О дѣйствіи сѣрной кислоты на бензловую, 106.
 Кноррь, Л. Исслѣдованія пиразоловаго ряда, 214; изученіе таутомеріи, 237.
 Ковалевскій, В. А. Объ атомномъ объемѣ и атомномъ преломленіи фосфора въ хлорангидридахъ фосфористозфирныхъ кислотъ, (1) 217.
 Колоколовъ, М. Объ окисленіи метилпизоэпенола, (1) 23.
 Кольсонъ, Р. Дѣйствіе цинка на бромо-

- желатинную фотографическую пластинку, 55.
- Комбь, Ш. Приготовление алюминиевых сплавов, 59.
- Кондаковъ, И. Л. Обь образовании β -оксикислотъ, (1) 80.
- и Горбуновъ, Θ . Обь изомеризации дигидрокарвона въ карвеновъ и о новомъ способѣ получения тетрагидрокарвенола, (1) 302.
- Коноваловъ, Д. П. Замѣчания на сообщенія А. Е. Фаворскаго, (1) 73; на сообщеніе А. А. Яковкина о диссоциации хлора, (1) 141; изслѣдованіе теплоемкостей растворовъ, (1) 440; обь осмотическомъ давленіи, (1) 529, (1) 645; по поводу сообщенія Н. С. Курнакова о соотно. между цвѣтомъ и строеніемъ двойныхъ галоидныхъ солей, (1) 645.
- Коноваловъ, М. И. О дѣйствіи кислотъ на щелочныя соли нитросоединеній, 46; нитрование ксилоловъ, 168; о новыхъ соединеніяхъ бромистаго алюминія съ органическими веществами, 199; новыя соединенія галоидныхъ солей алюминія. Синтезъ сѣрнистыхъ соед., (1) 745.
- Косъ, Г. Соединенія алдегидовъ съ фенилгидразиномъ, 63; о фенилизиндазолѣ, 242.
- Кузнецовъ, П. Гидраты бромистаго марганца, (1) 330.
- Курдюковъ, В. В. Обь объемномъ опредѣленіи этиловаго спирта и уксусноэтиловаго эфира, (1) 367; о растворимости трифенилметана, (1) 742.
- Курнаковъ, Н. С. Замѣчаніе на сообщеніе А. А. Яковкина о диссоциации хлора, (1) 142; сообщеніе А. А. Яковкина, (1) 437; о соотношеніи между цвѣтомъ и строеніемъ двойныхъ галоидныхъ солей, (1) 706.
- и Семенченко, А. А. О шестиводномъ бромокупритѣ литія, (1) 736.
- Курсановъ, П. Обь оксимѣ метилпропилкетона и аминѣ метилпропилметана, 228.
- Кэмпбелль, Е. и Гартъ, Е. О количественномъ опредѣленіи водорода съ помощью хлористаго палладія, 247.
- Л**анговой, С. Опредѣленіе вредной сѣры въ каменномъ углѣ, (1) 344.
- Лашо, М. Поглощительная способность различныхъ веществъ, 98.
- Лебо, П. Свойства чистой окиси бериллія, 58.
- Лѣбъ, В. Электролитическое восстановление нитробензола, 223.
- Лева. Закалка стали феноломъ, 59.
- Ледюкъ, А. Плотности азота, кислорода и аргона и составъ атмосфернаго воздуха, 55.
- Лекеръ, Г. Нейтральность солей и окрашенные индикаторы, 67; о гидратѣ углекалиевой соли и его диссоциации, 137; обь алкалметрическомъ опредѣленіи металловъ, 142: Mg, Zn, 143; Pb, Al, 144; Fe, Cu, Ag, 145.
- Леттс и Блэкъ. О способѣ Петтенкофера опредѣленія углекислоты въ воздухахъ, 118.
- Лефевръ, Л. Органическая химія и производство красокъ въ Германіи и во Франціи, 147.
- Лидовъ, А. О содержаніи азота въ шерстяномъ жирѣ, (1) 308; о восстановленіи нитрированныхъ жировъ, (1) 312; о нитрохлористой мѣди, (1) 647; о нитрохлористоводородной кислотѣ, (1) 647; о воздѣйствіи фосфора на карбидъ кальція, (1) 647.
- Линде, Л. Опредѣленіе крахмала въ зернахъ злаковъ, 146.
- Лозаничъ и Ювичичъ. Химическій синтезъ съ помощью тихаго разряда, 140.
- Лозе, О. Изслѣдованіе о соединеніи хлорбензофенона съ бензоломъ и толуоломъ и о тетрафенилэтиленѣ, 110.
- Локьеръ, Ж. Луцій, 55.
- Лоннесъ, К. см. Клингеръ, Г.
- Лоонъ, Ф. и Мейеръ, В. Фторъ и правильности этерификаціи, 108.
- Людвигъ, Е. Обь открытіи признаковъ іода въ присутствіи хлора или брома помощью озонированныхъ алдегидовъ, (1) 247.
- М**аевскій, И. и Вагнеръ, Е. О камфенолной кислотѣ и ея производныхъ (1) 124.
- Мамонтовъ, В. В. Къ исторіи смѣшанныхъ простыхъ эфировъ съ третичнымъ радикаломъ въ составѣ, (1) 230.
- Мари, Т. Глицериновые эфиры церотиновой и мелиссиновой кислотъ, 101; хлорангидриды, амиды и нитриды церотиновой и мелиссиновой к., 102; обь окисленіи жировыхъ кислотъ, 102; о св. перотъ и мелисс. к. изъ пчелинаго воска, 102; о формулахъ перотъ и мелисс. к., 102; ихъ бромозамѣщенныя, 103; окси- и амидопроизводныя, 103; амидъ и нитрилъ двухосновной к. изъ церотиновой, 103; сравненіе кислотъ изъ восковъ и жировъ, 103.
- Маріуца, Н. Н. Некрологъ, (1) 1.
- Марковниковъ, В. В. Изъ изслѣдованій производныхъ циклопентана. Изслѣ-

- дованіе кислоты Аскана, 47; о превращеніи циклическихъ аминовъ въ углеводороды, (1) 281; гидрогенизация куминовой кислоты, 199.
- Маршъ, И. и Гарднеръ, И. Галоидныя производныя камфоры, 116.
- Массонъ, Л. и Рейхлеръ, А. О ментенѣ и третичномъ ментолѣ, 111.
- Маттайопулосъ, см. Шолль.
- Мейеръ, В. см. Лоонъ, Ф.
- Р. и Зеелигеръ, А. Дѣйствіе шавелеваго эфира на амины ароматическаго ряда, 139.
- и Мейеръ, Г. Изслѣдованіе группы фталена, 137.
- Меликовъ, П. и Писаржевскій, Л. В. О надурановой кислотѣ и ея соляхъ, (1) 646.
- Менделѣевъ, Д. И. О формулѣ Дюлонга теплоты горѣнія топлива, (1) 144.
- Меншуткинъ, В. Н. Обь образованіи диметиланилина взаимодействіемъ бром- или іодбензола и диметиламина, (1) 737; о дѣйствіи высокой температуры на триметиленъ, (1) 742.
- Н. А. Количественное опредѣленіе аминовъ въ ихъ соляхъ, по опытамъ В. Н. Меншуткина и В. П. Дыбовскаго, (1) 241; опытъ изслѣдованія влияния боковыхъ цѣпей на свойства углеводистыхъ соединеній съ открытыми и замкнутыми цѣпями. I. На скорость вѣдѣйствія изомерныхъ предѣльныхъ соединеній, (1) 444; II. О правильностяхъ темп. кипѣнія изомерныхъ соед. предѣльнаго ряда, (1) 457; влияние боковыхъ цѣпей на распредѣленіе скорости реакцій въ бензолномъ кольцѣ, (1) 616.
- Мённе, Ж. О дихлораллюкозѣ и монохлораллюкозѣ, 104.
- Миксеръ, К. и Дюбуа, Г. О методѣ Сарнстрома опредѣленія марганца въ желѣзныхъ рудахъ, 247.
- Мокіевскій, В. А. Обь изопренѣ изъ скипидара, (1) 741.
- Монтемартини, К. Обь α -диметилглutarовой к., 198.
- Морзе, Г. и Чемберсъ, А. Установленіе титра хамелеона по сѣрной кислотѣ, 247.
- Моро, см. Казаневъ, П.
- Муассанъ, Г. Приготовление углеродистаго ванадія, 55; приготовленіе и свойства вольфрама, 56; растворимость углерода въ родіѣ, придіѣ и палладіѣ, 56; новые опыты приготовленія алмаза, 56; черные алмазы, 56; алмазоносные пески Бразиліи, 56.
- и Муре, Ш. Дѣйствіе ацетилена на
- возстановленные водородомъ желѣзо, кобальтъ и никкель, 56.
- Муре, Ш. О вератриламиинѣ, 104; о синтезѣ метилэйгенола. Строеніе эйгенола, 104; о метиленипрокатехинѣ, 105; синтезъ изосафрола. Строеніе изосафрола и сафрола, 105.
- Мурло, А. Дѣйствіе высокой температуры на нѣк. сѣрнистые металлы, 57.
- Мутьянскій, М. Установленіе титровъ для іодо-, алкали-, и ацидометри посредствомъ тиосѣрнокислаго барія, 248.
- Н**агорновъ, Н. Н. О дѣйствіи нѣкоторыхъ аминовъ на изомерныя бромнитробензолы, (1) 699.
- Нернстъ, В. Электролитическое разложение водныхъ растворовъ, 169.
- Ницкій, Р. и Блюменталь, Ф. О тріоксимѣ дихиноила и тетранитрофенолѣ, 141.
- Об**еррейтъ, Е. Присоединеніе брома къ диаллилоуксусной к. и диаллилоацетону, 196; о полученіи диаллилэтиловаго спирта, 197.
- Орловъ, Н. А. Есть-ли мелезитоза въ маннѣ отъ *Alhagi Camellorum*? (1) 614.
- О'Сюлливанъ и Стернъ. О тождественности декстрозъ различнаго происхожденія по отношенію къ способности возстановлять окись мѣди, 117.
- Отто, М. Озонъ и явленія фосфоресценціи, 66.
- Оши, Г. Опредѣленіе сѣры въ чугунахъ по способу Дроуна, 248.
- П**анормовъ, А. О нѣкоторыхъ свойствахъ одного изъ альбуминовъ бѣлка голубиныхъ яицъ, (1) 398; о глобулинѣ изъ бѣлка куриныхъ яицъ, (1) 745.
- Писаржевскій, Л. см. Таватаръ, С.
- См. Меликовъ, П.
- Электролизъ β -метилглицидной и β -метилглицериновой кислотъ, (1) 338; термохимическія изслѣдованія нѣкоторыхъ органическихъ кислотъ (1) 340.
- Поспѣховъ, А. Дѣйствіе смѣси цинка и α -бромпропоноваго эфира на изомасляный алдегидъ, (1) 420.
- Прокофьевъ, С. О новыхъ молекулярныхъ соединеніяхъ бромистоводороднаго ортогалудина съ бензоломъ и тиофеномъ, (1) 87.
- Р**алей. Теорія растворовъ, 159.
- Рамзай, В. Неоткрытый газъ, 200.

- и Траверс, М. Газообразные составные части некоторых минералов и природных вод, 165.
- Рамэдж, Р. см. Гарблей, В.
- Рапп, Ф. О диэлектрической постоянной растворов и ее зависимости от температуры и давления, 134.
- Рейхлер, А. см. Массон, Л.
- См. Берже, А.
- Ретти, Т. Соединение гидратов оксидов металлов с йодом, 101.
- Риглер, Е. Оптический метод определения спирта и экстракта в винах, 226.
- Ричардсон, А. и Фортей, Е. Действие солнечного света на амиловый спирт и эфир, 60.
- Рогов, М. Строение сложных эфиров фталевой и янтарной кислот, (1) 194.
- Розенштиль, А. О минимуме тетрагидрат лейкапанина, 137.
- Ромен, Пред. кислорода, растворенного в воде, 246.
- Россель, Алмазы стали, 57.
- Руссе, Л. Д. хлористого этилоксалила на нафталин в присутствии хлористого алюминия, 65; д. хлорангидридов кислот на эфиры нафтолов в присутствии хлор. алюм., 105.
- Руэман, З. Образование пирозолоновых производных из хлорофумаровой кислоты, 117.
- Сабаньев, А. П. Структурная изомерия неорганических соединений, (1) 80, 167; о несуществовании коллоидальной вольфрамовой кислоты, (1) 243.
- Семенченко, А. А. см. Курнаков, Н. С.
- Симонович, Л. Л. О получении и реакциях иодистых цинкмоноксидов, — (1) 738.
- Славинский, К. О действии на хлористый ментоментил спиртовой щелочи и хиолина, (1) 118.
- Соловина, В. А. О действии хлористого нитрида на первичные амины, 122; к раздлению первичных, вторичных и третичных аминов по способу О. Гинзберга, (1) 404; о нитриде азелаиновой кислоты и нометиленамина, (1) 410.
- Стерн, см. О'Сюлливан.
- Тамман, Г. О скорости затвердевания, (1) 425.
- Танатар, С. М. Янтарный гидроксилмин и один из продуктов его разложения, (1) 319; к теории А. А.

- Яковина (1) 466; о метафосфорных кислотах, (1) 746.
- и Писаржевский Л. Термохимический излдования некоторых реакций в алкогольных растворах, (1) 185.
- Тарди, см. Вупарда.
- Тиле, см. Гемпель, В.
- Тильден, В. О газах, включенных в кристаллических горных породах и минералах, 194.
- Тимань, Ф. и Шмидт, Р. О соединениях ряда цитронеллаля, 108.
- Тихвинский, М. И. О р-нитрозофеноле, (1) 637, (1) 742.
- Тищенко, В. Е. Обь алкоголятах алюминия, (1) 438.
- Толлочко, С. Обь окислении ментомента, (1) 39.
- Толомеи, Г. Аргон в растениях, 165.
- Тома, В. Действие йода на хлористое олово, 59; о поглощении окиси азота бромистым железом, 59.
- Томмази, Д. Электролитический способ извлечения, отделения и очистки металлов, 99; о новом электрическом аккумуляторе, 136.
- Томсень, Ю. О систематической группировки химических элементов, 49; о предполагаемой группе инертных элементов, 50.
- Траверс, М. Несколько опытов с гелием, 166.
- См. Рамзай, В.
- Трюшо, П. Современное состояние аммиачного производства, 123, 228.
- Услань, К. Отделение ртути от металлов группы мышьяка и меди, 246.
- Ушаков, П. Излдование действия раствора фдкаго кали на хлоральдегид, (1) 113.
- Фабр, Ш. Определение калия, 67.
- Фаворский, А. Е. О получении и свойствах дитретичной октальной окиси, (1) 70; замечание на замтку В. Н. Ипатьева о влиянии спиртовой щелочи на изомеризацию углеводородов, (1) 76; о действии спиртовой щелочи на тетраметилаллен, (1) 77; о реакции спиртового фдкаго кали на одно- и двузамещенные ацетилены и алле новые углеводороды, (1) 78.
- Феррейра-да-Сильва. Строение металлкарбонидов, 99.
- Фипсон, Т. Анализ воздуха грибом, 67.
- Фиттиг Р. Обь изомерах пиродинхонной кислоты, 110; о превращении

- непредельных α -оксикислот в изомерных γ -кетоникислотах 113.
- Фихтер, Ф. Оби синтетический метод получения γ -непредельных кислот, 114.
- Флавицкий, Ф. О функции, выражающей периодичность свойств химических элементов, 51; гипотеза о движении атомов элементов и о происхождении этих последних, 52; гидратная теория растворов, (1) 566.
- Фолькман, Ф. Обь одном способе тонометрического излдования растворов, (1) 334.
- Фортей, Е. см. Ричардсон, А.
- Фрезениус, Р. О количественном определении хлорноватокислого кальция в биливной извести, 246.
- Фриш, П. Определение углерода в органических соед. мокрым путем, 248.
- Фурнье, Г. О дитиленовых углеводородах, 101.
- Харичков, К. В. Керосиновая печь для элементарного анализа, (1) 63; к химии нефтеобразовательных процессов, (1) 151; сфринистые соединения Грозненского бензина, (1) 415; о некоторых свойствах солей нафтенных кислот и о качественном отличии их от соответствующих солей жирных кислот, (1) 691.
- Хрущов, К. Д. О рдких землях, (1) 206.
- Чарвази, Э. Объемное определение мышьяка, 68.
- Чемберс, А. см. Морзе, Г.
- Черник, Г. П. Определение природы газов, выделенных из двух первичных минералов родом с Кавказа, (1) 291.
- Чугаев, Л. А. Обь оптической дятельности эфиров ментола, 122; о закономерных изменениях молекулярного вращения, 227.
- Чэттвей, Ф. Строение иодистого азота, 59.
- Шалонников, В. Обь азониевых хромогенах, (1) 535.
- Шарон, Е. Возстановление кротонного альдегида, 65.
- Шмидт, Р. см. Тимань, Ф.
- Шоль и Магтайопулос. Обь оксидах α -галлоидзамещенных кетонных, 243.
- Шредер, И. Ф. Замечание на сообщение Н. А. Меншуткина, (1) 433; на сообщение А. А. Яковина, (1) 437; о бензолатах трифенилметана, (1) 440; отвёт Курилову, (1) 744.
- Штрох, Л. Ходь химического превращения газов. Закон концентраций для электролитов, 95.
- Шербачев, А. А. Некролог, (1) 356.
- Шукарев, А. Н. О скоростях растворения, 46; диффузия йода в растворах иодистого калия, 168; о термодинамике распределения, (1) 671.
- Эйнгорн, А. О возстановлении бензиламинокарбонных кислот, 244.
- Эллот, В. Действие хлороформа и поташа на метамидобензую кислоту, 117.
- Эрдман, Г. Аммиачный азот в первичных горных породах, 195.
- Яковкин, А. А. О химической теории растворов, (1) 3; о диссоциации хлора в водном растворе (1) 139; отвёт В. А. Кистяковскому, (1) 364; о гипотезе растворов, (1) 433; о зависимости осмотического давления от величины сродства растворенного тела к растворителю (1) 649.
- Яковлев и Бельцов. Циклические тетраметиленовые кетоны, (1) 280.
- Ярошенко, А. А. О новой реакции для отличия первичных, вторичных и третичных алкогелей, (1) 223.
- Яцунский, В. О некоторых солях диметилацетамида, (1) 227.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**зелаиновая кислота. нитрилъ, (1) 410.
 Азотевые хромогены, (1) 535.
 Азотистая к., д. на дифенилсульфосемикарбазидъ и дифенилсемикарбазидъ, 245.
 Азотъ, плотность 55; окись, поглощение FeBr_2 , 59; iodный, строение, 59; содержание въ шерстяномъ жирѣ (1) 308; аммиачный въ горныхъ породахъ, 195; въ орган. соед. опред., 248.
 Аккумуляторъ Томмази, 136.
 Алдегиды: соед. съ фенилгидразиномъ, 63; ароматическіе, приг., 64; муравьиный, д. воды, 65; кротонный, восстановление, 65; д. на нихъ ортомуравьиного эфира 109; а. пробковой кислоты, 237.
 Алкаиметрическое опредѣленіе: металловъ, 142; Mg, Zn, 143; Pb, Al, 144; Fe, Cu, Ag, 145.
 Алкоголяты алюминія, (1) 438.
 Алленовые углеводороды, д. спиртового КНО, (1) 78.
 Алмазосные пески Бразиліи, 56.
 Алмазы: приготовленіе, 56; черные, 56; песокъ ал., 56; а. стали, 57.
 Алюминій: сплавы, 59; алкаиметрическое опред., 144; алкогольаты, (1) 438; бромистый, соед. съ органическими веществами, 199.
 Альбуминъ голубиныхъ яицъ, (1) 398; куриныхъ яицъ, (1) 680.
 Амиловый спиртъ, д. на него солнечнаго свѣта, 60.
 Амны, количественное опредѣленіе въ соляхъ, (1) 241; превращеніе циклическихъ а. въ углеводороды, (1) 281; первичные, д. хлористаго нитрозила, 122; ароматическіе, д. шавелеваго эфира, 139; раздѣленіе по способу О. Гинзберга, (1) 404; вторичные, д. на бромнитробензолы, (1) 699.
 Аммиачное производство, 123, 228.
 Анализъ: элементарный, съ керосиновой печью, (1) 63; воздуха, 55, 67.
 Аналитическое выраженіе періодической системы эл., 53.
 Анисовое масло русское, 103.
 Аргонъ, плотность, 55; въ растенияхъ, 165; въ выдыхаемомъ воздухѣ, 236.
 Асимметрический углеродъ, 61.
 Атомный вѣсъ: кобальта, 95.
 Атомность, обобщеніе теории а., (1) 346.
 Атомы, движеніе а. элементовъ, 52.
 Ацетиленъ, д. на Fe, Co, Ni, 56; взрывчатые свойства, 66; очистка, 111.
 Ацетилены одно- и двузамѣненные, д. спиртоваго КНО, (1) 78.
Барій: соед. окиси съ Cr_2O_3 , 57; тиосѣрнистый, установка титровъ, 247.
 Бензпламинокарбоновые к., возст., 244.
 Бензилденамидъ, 222.
 Бензиловая к., д. на нее H_2SO_4 , 106.
 Бензинъ Грозненскій, сѣрнистыя соед., (1) 415.
 Бензойный алдегидъ, д. Zn и монобромпропоноваго эфира, (1) 597; монобромизовалериановаго, (1) 659.
 Бензолаты трифенилметана, (1) 440.
 Бензольное кольцо, скорость реакцій, (1) 616.
 Бензолъ, молек. соед. съ НВг-ортодуидиномъ, (1) 87; опред. въ немъ тиофена, 106; соед. съ хлорбензофенономъ, 110.
 Бериллій, окись, 58.
 Бромаины, д. гидросиламина, 122.
 Бромизомасляный эфиръ, д. Zn на, (1) 666.
 Бромистый водородъ, д. на тиофосфориль, 59.
 Бромментиламинъ, д. гидросиламина, (1) 532.
 Бромнитробензолы, д. анилинъ, (1) 699.
 Бромпропоновый эф. и Zn, д. на изомасляный алдегидъ, (1) 420.
 Бромъ, присоед. къ диаллилоуксусной к. и диаллилоацетону, 196; открытіе іода въ присутствіи Вг, 247.
Ванадій углеродистый, 55.
 Вератрилампы, 104.
 Взаимодѣйствіе химическое, 1.
 Вода, д. на муравьиный алдегидъ, 65; пары в., ихъ поглощаемость, (1) 488; опред. свинца, 247.
 Воды природныя, газы въ нихъ, 165.
 Водородъ, соед. съ С, 60; опред. хлористымъ палладемъ, 247.
 Воздухъ, составъ, 55; анализъ, 67; опред. углекислоты, 118.
 Возстановленіе нитрированныхъ жировъ, (1) 312; электролитическое нитробензола, 223; бензпламинокарбоновыхъ к., 244.
 Вольфрамовая коллоидальная кислота не существуетъ, (1) 243.

- Вольфрамъ, 56; отдѣленіе отъ титана, 67.
 Воскъ пчелиный, мелиссиновая и перотиновая кислоты изъ него, 102; кислоты его, 103.
 Вращеніе молекулярное, 227.
Газы: химическое превращеніе, 95; выдѣленные изъ перитовыхъ минераловъ, (1) 291; въ минералахъ и водахъ, 165; осмосъ, (1) 527; въ горныхъ породахъ и минералахъ, 194; неоткрытый газъ, 200.
 Галлій, 195.
 Галловая к., хлорпробаніе, 65.
 Галоидныя соли, соотн. между цвѣтомъ и строеніемъ, (1) 706.
 Гексагидробензолъ, (1) 584.
 Гексагидрометатолиловая к., (1) 482.
 Гексаметиленъ, изом. съ метилпентаметиленомъ, (1) 275.
 Гелій, 166.
 Гептилгидразинъ, окисленіе (1) 745.
 Гидразинъ, д. на глюколевья к. 64.
 Гидратная теорія растворовъ, (1) 566.
 Гидраты: іодистаго литія, (1) 179; окисей, соед. съ J 101; бромистаго никеля, (1) 326; бромистаго марганца, (1) 330; углекислоты с. 136.
 Гидрогенизація куминовой кислоты, 199.
 Гидросульфаминъ: янтарный, (1) 319; д. на бромаины, 122; на бромментиламинъ, (1) 532.
 Гидрокситеофиллинъ, 225.
 Гидросульфаминъ, 222.
 Глицериновая к., приготовленіе, 63.
 Глюколевья кислоты, 64; д. на нихъ гидразина, 64.
 Глобулинъ изъ бѣлка курпныхъ яицъ, (1) 745.
 Голубиный яича. альбуминъ, (1) 398.
 Горныя породы, газы ихъ 194; аммиачный азотъ въ нихъ, 195.
 Грибъ анализируетъ воздухъ, 67.
Двуокиси: Со соед. съ MgO, 57; Ni, 57.
 Декстрозы, 117.
 Дигидрокарбонъ, изомеризація въ карбенолъ (1) 302.
 Диметиланилинъ (1) 737.
 Диметилацетамидъ, соли, (1) 227.
 Диметилглутаровая к., 198.
 Диссоциация: хлора, (1) 139; электролит. растворовъ въ муравьиной кислотѣ, 135; гидрата углекислоты солп., 136.
 Дифенилсемикарбазидъ, д. HNO_2 , 245.
 Дифенилсульфосемикарбазидъ, д. HNO_2 , 245.
 Дифенилтетразоль, 224.
 Диффузія металловъ и сплавовъ въ ртути, 98; іода въ іодистомъ калиѣ, 168.
 Дихиноиль, тиоксимъ, 141.
 Дихлоралглюкоза, 104.
 Диаллилоацетонъ присоед. Вг, 196.
 Диаллилоуксусная к. присоединеніе Вг, 196.
 Диаллилоэтиловый спиртъ, 197.
 Диэлектрическая постоянная растворовъ, 134.
Желтая соль, титрованіе, (1) 362.
 Желѣзо, д. ацетилена, 56; трехфосфористое, 58; д. на него галоидныхъ соед. Р, 59; бромистое, поглощеніе окиси азота, 59; алкаиметрическое опред., 145; опред. 145; опред. марганца въ рудѣ, 247.
 Жировыя кислоты, окисленіе, 102.
 Жиры, кислоты ихъ, 103; ж. шерстяной, азотъ въ немъ, (1) 308; восстановление нитрированныхъ ж., (1) 312.
Закалка стали феноломъ, 59.
 Законъ концентрацій для электролитовъ, 95.
 Замерзаніе, темп., 96.
 Замораживаніе, 96.
 Затвердѣваніе, скорость, (1) 425.
 Зерна, опред. крахмала, 146.
Известь бѣлильная, опред. хлорноватокислаго кальція, 246.
 Изобутилсѣрная кислота, разложеніе Ва-соли (1) 697.
 Изомасляный алдегидъ, д. Zn и α -бромпропоноваго эфира (1) 420.
 Изомеризація углеводородовъ отъ спиртовой щелочи, (1) 75; дигидрокарбона въ карбенолъ, (1) 302.
 Изомерія: неорганическихъ соединений, (1) 80, 167; цисъ трансъ въ терпенахъ, (1) 267; и. положенія и вращательная способность, 137; изслѣд. вліянія боковыхъ цѣпей на свойства углеродистыхъ соед., (1) 444; на скорость взаимодѣйствія, (1) 444; на температуры кипѣнія, (1) 457; вліяніе боковыхъ цѣпей на скорость реакцій въ бензолномъ кольцѣ, (1) 616; кротонныхъ кислоты, 219.
 Изопрень, строеніе, (1) 132; стр. и синтезъ, (1) 170; (1) 741.
 Изосафроль, 105.
 Инактивные элементы, 50.
 Индикаторы, 67.
 Иридій, растворимость въ немъ С, 56.
Иодистый азотъ, строеніе, 59.
 Іодъ, д. на хлористое олово, 59; соед.

съ гидратами окисей, 101; диффузия въ иодистомъ калиѣ, 168; открытiе въ присутствii Cl и Br, 247.

- Б**али, опред. 67; иодистый, диффузия йода, 168.
- Кальций углеродистый, д. P, (1) 647; хлорноватистый, опред. 246.
- Камфениловая кислота, (1) 124.
- Камфора, галоидныя производныя, 116; строенiе, 211.
- Карбеноль изъ дигидрокарбона, (1) 302.
- Квасцы хромовые, нагреванiе водныхъ растворовъ, 98.
- Кетоникислоты, д. ортомуравьианаго эфира, 109; получение изъ α оксикислотъ непредѣльныхъ, 113.
- Кетоны, циклическiе тетраметиленовые, (1) 280; д. на к. ортомуравьианаго эфира, 109; циклическiе, ихъ семикарбазоны, (1) 366; α галоидозамѣщенные, ихъ оксимы, 243.
- Кипѣнiе, измѣненiе т. к. изомерныхъ соед., (1) 457.
- Кислородъ, плотность, 55; опред. раствореннаго въ водѣ, 246.
- Кислоты: жирныя, электролизъ, 65; органическiя, термхимiя, (1) 340; непредѣльныя, присоед. HCN, 217.
- Кобальтъ, д. ацетилена, 56; двуокись 57; д. галоидныхъ соед. P, 59; атомный вѣсъ, 95.
- Краски, производство, 147.
- Крахмаль, опред. въ зернахъ, 146.
- Кремнiй, д. на щелочныя и др. металлы, 57.
- Кротоновый алдегидъ, возст. 65.
- Кротоновыя кислоты, 219.
- Ксилолы, нитрованiе, 168.
- Куминовая кислота, гидрогенизацiя, 199.
- Л**акказъ, окисленiе орг. соед. въ зависимости отъ строения 63.
- Лейканилинъ, тетрагидратъ, 137.
- Литiй: иодистый, гидраты, (1) 179; шестиводный бромокупрiтъ, (1) 736.
- Луцiй, 55.
- М**агнезия, соед. съ CoO_2 , 57; съ Cr_2O_3 , 58.
- Магнiй, алкалиметрическое опред., 143.
- Манна *Alhagi Camellorum*, (1) 614.
- Марганецъ, бромистый, гидраты, (1) 330; опред. въ желѣзныхъ рудахъ, 247.
- Мелезитоза, (1) 614.
- Мелиссиновая кислота: глицериновые эфиры, 101; хлорангидридъ, амидъ, нитрилъ, свойства. формула, 102; бро-

- мозамѣщенныя, окси- и амидопроизводныя, 103.
- Ментенъ, 111.
- Ментилгидразинъ, окисленiе, (1) 745.
- Ментоль, третичный 111; оптич. дѣят. эфиромъ м., 122.
- Ментоментенъ, окисленiе, (1) 39.
- Ментоментиль, хлористый, д. на него спиртовой щелочи и хлоропипа, (1) 118.
- Металлкарбонилы, 94.
- Металлы щелочныя, перекиси ихъ, (1) 74; кислородныя соед., (1) 143; д. на нихъ кремнiя, 57; хлористые, д. на нихъ P, 58; растворимость и диффузия м. въ ртути 98; электролизъ 99; алкалиметрическое опред. 142.
- Метамидобензойная к., д. на нее $CHCl_3$ и поташа, 117.
- Метаоктонафтеновая к., 168.
- Метафосфорныя кислоты (1) 746.
- Метилалленъ, (1) 90.
- Метиламины, 63.
- Метилгексаметиленъ, (1) 280.
- Метилгептеноль, 111.
- β -метилглицериновая к., электролизъ, (1) 338.
- β -метилглициднiя к., электролизъ, (1) 338.
- Метиленпирокатехинъ 105.
- Метелизойгеноль, окисленiе, (1) 23.
- Метилкоричная к., (1) 607.
- Метилпентаметиленъ, изом. съ гексаметиленомъ, (1) 275.
- Метилпропилкетонъ, оксимъ, 228.
- Метилпропилметанъ, аминъ, 228.
- Метилэйгеноль, 104.
- Минералы, церитовыя, газы въ нихъ, (1) 291; м., газы ихъ 165, 194.
- Молибденитъ, приг. Mo, 58.
- Молибденъ, 58; иодистый, 58.
- Монобромизовалериановый эфиръ, д. Zn на бензойный алдегидъ, (1) 659.
- Монобромпропионовый эфиръ, д. Zn на бензойный алдегидъ, (1) 597.
- Монохлоралглюкоза, 104.
- Мочевина, 62; симметрическiя замѣщ. мочевины, 62.
- Муравьиная кислота, электролит. диссоцiя растворовъ, 135.
- Муравьиный алдегидъ, д. воды, 65.
- Мышьякъ, опред., 68.
- Мѣдь, алкалиметрическое опред., 145; нитрохлористая, (1) 647.
- Н**адурановая кислота, (1) 646.
- Нафталинъ, д. хлористаго этилоксалила 65.
- Нафтеновыя кислоты, соли ихъ, (1) 691.

- Нафтолы, д. на эфиры ихъ хлорангидридовъ к. въ присут. Al_2Cl_6 , 105.
- Нейтральность солей, 67.
- Некрологи: Н. Н. Мариуцы, (1) 1; В. Е. Богдановской-Поповой, (1) 147; А. А. Щербачева, (1) 350.
- Неорганическiя соед., ихъ изомерiя, (1) 80.
- $\gamma\delta$ -непредѣльныя кислоты, 114.
- Неофтеобразовательныя процессы. (1) 151.
- Никкель, д. ацетилена, 56; двуокись, 57; д. галоидныхъ соед. P, 59; бромистый, гидраты, (1) 326.
- Нитробензолъ, электролитическое восстановление, 223.
- Нитрованiе ксилоловъ, 168.
- Нитрозофеноль, (1) 637; (1) 742.
- Нитросоединенiя, д. кислотъ на щелочныя соли ихъ 46.
- Нитрохлористая мѣдь, (1) 647.
- Нитрохлористоводородная кислота. (1) 647.
- Нонометилендиаминъ, (1) 410.
- Об**мыливанiе эфиромъ трехосновныхъ кислотъ 223.
- Объемный анализъ: хлористыхъ, хлорноватистыхъ, хлорноватыхъ и хлорныхъ соед., 118, 119; желтой соли, (1) 362.
- Озонированныя алдегиды, откр. J, 247.
- Озонъ, 66.
- Окиси: щелочныхъ металловъ, (1) 143; хрома и барiя, 57; магнiя, 57; хрома, соед. съ MgO , 58; бериллiя, 58; соед. гидратовъ о. съ J, 101; полуторныя, опред. въ фосфатахъ и суперфосфатахъ, 120.
- Окисленiе: ароматическихъ соед. съ пропениломъ и аллениломъ въ боковыхъ цѣпяхъ, (1) 16; метелизойгенола. (1) 23; ментоментена, (1) 39; органическихъ соед. лакказомъ, 63; жировыхъ кислотъ, 102; перекиси въ медленномъ о., (1) 373; фенилоксипивалиновой кислоты, (1) 656; ментил-октил- и гептилгидразинновъ, (1) 745.
- Окись азота, поглощенiе $FeBr_2$, 59.
- Окись двутретичная октильная, (1) 70.
- Оксидазы, 183.
- Оксиодозы, 244.
- Оксикислоты, непредѣльныя, превращенiе въ кетоникислоты, 113; образованiе β -оксик., (1) 80.
- Оксимы α -галоидозамѣщенныхъ кетонновъ, 243.
- Окситриметилантарная кислота, 219.
- Октилгидразинъ, окисленiе, (1) 745.
- Олово, хлористое, д. J, 59.

- Оптическая дѣятельность: эфиромъ ментола, 122; и изомерiя положенiя, 137.
- Органическiя соед., опред. C и N, 248.
- Ортомуравьиный эфиръ, д. на эф. кетоникислотъ, кетоны и алдегиды, 109.
- Ортотолуидинъ NBr , молекулярныя соед. съ бензоломъ и тиофеномъ, (1) 87.
- Ортофосфорная к., д. на альбумины. (1) 680.
- Ортофталевыя кислоты, 118.
- Осмось газовъ, (1) 527.
- Осмотическое давленiе, 161; (1) 529; зависимость отъ сродства раствор. тѣла къ растворителю, (1) 649.
- П**алладiй, растворимость въ немъ C. 56; хлористый, опред. H, 247; повал двойная соль, (1) 739.
- Пентаметенилмалоновая к., 197.
- Пентаметенилуксусная к., 197.
- Пентилампы. (1) 739.
- Пепель фильтровъ, (1) 209.
- Перекиси: щелочныхъ металловъ, (1) 74; при медленномъ окисленiи, (1) 373.
- Периодичность элементовъ, функцiя, 51; аналитическое выраженiе, 53.
- Печь керосиновая для элемент. анализа, (1) 39.
- Пинень бромистый, терпень изъ него. (1) 121.
- Пиразоловый рядъ, 214.
- Пиразолоновыя производныя изъ хлорфумаровой кислоты, 117.
- Пиропирихоновая кислота, изомеры, 110.
- Плотность: азота, кислорода, аргона, 55.
- Поглотительная способность, 98.
- Поглощаемость водяныхъ паровъ, (1) 488.
- Поташъ, д. на метамидобензойную к. 117; гидраты, 136.
- Приборы, демонстрацiя, (1) 438.
- Пробковая кислота, ея алдегидъ, 237.
- Происхожденiе элементовъ, 52.
- Протоколы засѣданiй отд. химiи: 9 янв. 1897 (1) 66; 6 февр. (1) 135; 6 мар. (1) 203; 3 апр. (1) 271; 8 мая (1) 350; 11 сент. (1) 429; 2 окт. (1) 525; 6 нояб. (1) 634; 4 дек. (1) 733.
- Протоколы засѣданiй отд. химiи Имп. об. Л. Е., А. и Э.: 27 сент. 1896 г., 45; 28 окт. 1896 г., 47; 5 февр. 1897 г., 121; 26 февр., 122; 7 мая, 167; 30 сент., 199; 29 окт., 227.
- Р**аспределенiе, термодинамич., (1) 671.
- Растворенiе, скорости, 46.
- Растворимость C въ Rh, Jg, Pd, 56; металловъ и сплавовъ въ ртути, 98.
- Растворы: химическая теорiя ихъ (1) 3; теорiя Вантъ-Гоффа-Аррениуса (1)

286, (1) 362; разбавленные, 96; тонометрическое послѣд., (1) 334; диэлектрическая постоянная, 134; электролитическая диссоциация въ муравьинокислыхъ р., 135; теорія Радея, 159; гипотезар., (1) 433; теплоемкости, (1) 440; водные, электролизъ, 169; гидратная теорія, (1) 566.
 Растения, аргонъ въ нихъ, 165.
 Рипинолевая кислота, д. на глицеридъ H_2SO_4 , (1) 282.
 Родій, растворимость въ немъ С, 56.
 Ртуть, раствор. и диффузия металловъ и сплавовъ, 98; отд. отъ металловъ группъ мышьяка и мѣди, 245.
 Рѣдкія земли, (1) 206.

Сафроль. 105.
 Свинецъ, алкалиметрическое опред., 144; опред. въ водѣ, 247.
 Семикарбазоны циклическихъ кетоновъ, (1) 366.
 Серебро, алкалиметрическое опред., 145.
 Синтезъ помощью тихаго разряда, 140.
 Соберероль, (1) 260.
 Содовое производство за 25 лѣтъ, 82, 91.
 Солнечный свѣтъ, д. на амиловый спиртъ и эфиръ, 60.
 Соляная кислота, производство, 86.
 Сорбоза, 61.
 Спиртъ, опред. въ винѣ, 226.
 Спирты: реакція для отличенія первичныхъ, вторичныхъ и третичныхъ, (1) 217; вторичные, д. на нихъ хлора 115.
 Сплавы алюминиевые, 59.
 Сталь, алмазы ея, 57; закалка феноломъ 59.
 Стеариновая к., превращеніе въ нее тарировой к., 62.
 Строеніе орг. соед.: окисленіе лакказомъ, 63.
 Сульфатъ, производство, 86.
 Суперфосфаты, опред. полуторныхъ окисей, 120.
 Сѣра, теплоемкость, 55; вредная въ каменномъ углѣ, (1) 344; опред. въ чугуѣ, 248.
 Сѣрная кислота, производство за 25 лѣтъ, 82; д. на бензиловую кислоту, 106; д. на триглицеридъ рипинолевой к., (1) 282; установленіе титра хамелеона, 247.
 Сѣрнистые металлы, д. на нихъ высокой темп., 57.
 Сѣрнистыя соед. Грозненскаго бензина, (1) 415; сѣрн. соед., синтезъ, (1) 745.

Тарировая к., 62.
 Таутомерія, 237.
 Теорія растворовъ: химическая, (1) 3;

Вантъ-Гоффа-Арренюса, (1) 286, (1) 362; лорда Радея, 159; Яковкина, (1) 466; гидратная, (1) 566.
 Тепловои эффектъ углей, (1) 144; 99.
 Теплоемкость: сѣры, 55; растворовъ. (1) 440.
 Теплота горѣнія топлива, (1) 144.
 Термодинамика распредѣленія, (1) 671.
 Термохимія: реакцій въ спиртовыхъ растворахъ, (1) 185; нѣк. органическихъ кислотъ, (1) 340.
 Терпеные третичные моноциклическіе спирты, д. укуснаго ангидрида, (1) 249.
 Терпенъ изъ твердаго бромистаго пинена, (1) 121.
 Терпены и родственныя имъ соединенія, строеніе, (1) 39, (1) 121, (1) 124; цисъ-трансъ изомерія въ нихъ, (1) 267.
 Терпингидратъ, (1) 260.
 Тетрагидрокарвеолъ, (1) 302.
 Тетраметилалленъ, дѣйствіе спиртовой щелочи, (1) 77.
 Тетраметилендиоксалиловая к., 221.
 Тетраметиленовые циклическіе кетоны, (1) 280.
 Тетранитрофеноль, 141.
 Тетрафенилэтиленъ, 110.
 Тетрахлоргидратъ лейканилина, 137.
 Титанъ, разд. отъ вольфрама, 67.
 Тихій разрядъ, синтезъ, 140.
 Тіосѣрнокислый барій, установка титровъ, 278.
 Тіофенъ, молек. соед. съ о-толуидиномъ HBr , (1) 87; въ бензолѣ 106.
 Тіофосфориль хлористый, д. HBr , 59.
 Толуолъ, соед. съ хлорбензофенономъ 110.
 Тонометрія, (1) 334.
 Топливо, теплота горѣнія, (1) 144.
 Трехфосфористое желѣзо, 58.
 Триметиленные соединенія, 66.
 Триметилень, переходъ въ оксиметилень (1) 742.
 Трифенилкарбиноль, (1) 640.
 Трифенилметанъ, бензолаты, (1) 440 раств. въ бензолѣ, (1) 742.
 Трихлоркарбинолы втор. а., (1) 97.
 Трихлорметилизопропилкарбиноль, (1) 104.
 Троексимъ дихиноила, 141.
 Тропинъ, 219.

Углеводороды: ароматическіе, д. хлористаго этилосалила, 64; полученіе изъ циклическихъ аминовъ, (1) 281; діэтиленовые, 101; изомеризация, (1) 75.
 Углекислота, опредѣленіе, 67; по способу Петтенкофера, 118.

Углеродистые: ванадій, 55; кальцій, д. Р (1) 647.
 Углеродъ, растворимость въ Rh, Jr, Pd, 56; соед. съ водородомъ, 60; въ орган. соед. опред., 248.
 Угли, тепловой эффектъ, (1) 144, 99; предная сѣра въ нихъ, (1) 344.
 Укусноэтиловый эфиръ, объемное опред. (1) 367.
 Укусный ангидридъ, д. на трет. моноцикл. спирты терпенаго ряда, (1) 249.

Фальсификація эфирныхъ маселъ, 103.
 Фенилгидразинъ, соед. съ алдегидами, 63; д. на β -хлоркотоновыя к., 219.
 Фенилизиндазолъ, 242.
 Фенилоксипивалиновыя к., окисленіе, (1) 656.
 Фенилокситриазолъ, 225.
 Феноль, закалка стали, 59.
 Ферменты растворимые окисляющіе, 183.
 Фильтры, пепель, (1) 209.
 Флоридицетифеноль, (1) 638.
 Фосфаты, опред. полуторныхъ окисей, 120.
 Фосфоресценія, 66.
 Фосфористоэфирныя кислоты, ат. прел. и ат. объемъ Р въ хлорангидридахъ ихъ, (1) 217.
 Фосфоръ, д. на хлористые металлы, 58; галоидныя соед. Р. д. на Fe, Co, Ni, 59; ат. объемъ и прел. въ хлорангидридахъ фосфористоэфирныхъ к. (1) 217; д. на карбидъ кальція, (1) 647.
 Фотографическая пластинка, д. Zn, 55.
 Фталевая кислота, сложные эфиры, (1) 194.
 Фталенинъ, его группа, 137.
 Фторъ и правильности этерификаци, 108.
 Фурфуроль, д. Zn и бромизомаслянаго эфира, (1) 666.

Хамелеонъ, установленіе титра по H_2SO_4 , 247.
 Химическая теорія растворовъ, (1) 3.
 Химическое превращеніе газовъ, 95.
 Хинолинъ, д. на хлористый ментоментиль, (1) 118.
 Хлоралозы, 62.
 Хлоральцетонъ, д. воднаго KNO_3 , (1) 113.
 Хлорированіе галловой к., 65.
 Хлористый нитрозиль, д. на первичные амины, 122.
 Хлористый этилосалиль, д. на аром. углев., 64; д. на нафталинъ, 65.

Хлористыя соед. объемный анализъ, 118, 119.
 Хлоркотоновыя кислоты, 220; ихъ производныя, 221.
 Хлорноватистыя соед., объемный анализъ, 118.
 Хлорноватокислый кальцій, опред., 246.
 Хлорноватыя соед., объемный анализъ, 118, 119.
 Хлорныя соед., объемный анализъ, 119.
 Хлорбензофеноль, соед. съ бензоломъ п толуоломъ, 110.
 Хлороформъ, д. на метамидобензойную к. 117.
 Хлорофумаровая кислота, 117.
 Хлоръ: производство, 86; дѣйствіе на вторичные спирты, 115; диссоциация въ водномъ растворѣ, (1) 139; открытіе юда въ присутствіи Cl, 247.
 Хромогены азотевые, (1) 535.
 Хромъ, окись, 57, 58; квасцы хромовые, нагреваніе водныхъ растворовъ, 98.

Цвѣтъ и строеніе двойныхъ галоидныхъ солей, (1) 706.
 Церитовыя минералы. газы изъ нихъ, (1) 291.
 Церотиновая кислота: глицериновыя эфиры, 101; хлорангидридъ, амидъ, нитрилы, свойства, формулы, 102; бромозамѣщенныя, оксип- и амидопроизводныя, 103; двухосновная к. изъ цер., 103.
 Циклопентанъ, производныя, 47.
 Цинкмоноалкилы іодистые, (1) 738.
 Цинкъ, д. на фотографическую пластинку, 55; алкалиметрическое опред., 143; и α -бромпропиловый эфиръ, д. на изомасляный алдегидъ, (1) 420; д. на бензойный алдегидъ въ присутствіи монобромпропионоваго эфира, (1) 597; монобромизовалериановаго, (1) 659; монобромизомаслянаго на фурфуроль, (1) 666.
 Цисъ-трансъ изомерія въ терпенахъ (1) 267.
 Цитронеллаль, производныя, 108.
 Циграль, дѣйствіе щелочи, 111.
 Цианистый водородъ, присоед. къ не-пред. кисл., 217.
 Цианъ хлористый, 243.
 Цѣпи боковыя. влияние на свойства углеродистыхъ соед., (1) 444.

Чугунъ, опред. сѣры, 248.

Шерстяной жиръ, содерж. азота, (1) 308.

Щавелевый эфиръ, д. на аром. амины, 139.

Щелочь: спиртовая, влияние на изомеризацию углеводовъ, (1) 75; д. на тетраметилалленъ, (1) 77; д. на хлористый ментоментиль, (1) 118; д. на цитраль, 111.

Эйгеноль, 104.

Экстрактъ въ винѣ, 226.

Электрический аккумуляторъ Томмази, 136.

Электролизъ: жирныхъ кислотъ, 65; для извлечения и очистки металловъ, 99; β -метилглицидной к., (1) 338; β -метилглицериновой, (1) 338; водныхъ растворовъ, 169.

Электролиты, законъ концентрации, 95.

Элементы химическіе: группировка, 49; инактивные, 50; периодичности функция, 51; движеніе атомовъ ихъ и происхожденіе, 51; открытіе новыхъ э. за 25 лѣтъ, 69.

Этерификація и фторъ, 108.

Этиловый спиртъ, объемное опредѣленіе, (1) 367.

Эфирныя масла: анисовое русское, 103; фальсификація, 103.

Эфиры простые: этиловый, д. на него солнечнаго свѣта, 60; смѣшанные, съ третичнымъ радикаломъ, (1) 230.

Эфиры сложные: янтарной и фталевой кислотъ, (1) 194; глицериновые церотиновой и меллисиновой кислотъ, 101; ментола, оптич. дѣят. 122; трехосновныхъ кислотъ, обмыливаніе, 223.

Жидкое калл: спиртовое, дѣйствіе на одно- и двузамѣщенные ацетилены и алленовые углеводороды, (1) 78; водное, д. на втор. α -трихлоркарбинолы. (1) 97; на трихлорметилизопропилкарбинолы, (1) 104; на хлоральацетонъ, (1) 113.

Янтарная кислота, сложные эфиры (1) 194.

Яйца голубиныя, альбуминъ, (1) 398; альб. куриныхъ я., (1) 680; куриныя ихъ глобулинъ, (1) 745.

Янтарный гидроксиламинъ, (1) 319.

ЧАСТЬ ХИМИЧЕСКАЯ
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXX ТОМА.

Знакъ (1) означаетъ страницу I отдѣла; цифра безъ этого знака означаетъ II отдѣлъ.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Абергъ, В. О природѣ измѣненія цвѣта солей, производимыхъ катодными лучами 181.
Абботъ К. Г. см. Нойесъ, А. А.
Агафоновъ, А. О пониженіи точки замерзанія въ водныхъ растворахъ четыреххлористаго олова (1) 127.
Альбицкий, А. А. Объ изомеріи между олеиновой и элаидиновой, эруковой и брассидиновой кислотами (1) 882. О дѣйстви уксуснаго ангидрида на жирныя кислоты, (1) 883. О хлоростеариновой к. (1) 882.
Альбицкий, А. А. и Емельяновъ, М. Объ элаидиновомъ ангидридѣ (1) 883.
Андерлпни, Ф. см. Назини, Р.
Астонъ см. Дютуа.
Ауверсъ, К. Крѣскопическое содержаніе амидокислотъ 163.
Байеръ. О научномъ и техническомъ образованіи 10
Бамбергеръ, Г. Объ образованіи металлическаго натрія изъ перекиси натрія 262.
Барзиловскій, Я. Н. О реакціи между бензидиномъ и красной солью Гмелина 216.
Бахъ, А. О связи между восстановленіемъ, электролизомъ и фотолизомъ улекислоты (1) 297.
Бевадъ, И. И. О реакціи цинкакидоль съ азотистыми эфирами 199.

Бѣдткеръ, Е. О вліяніи воды на растворимость кристаллогидратовъ въ эфирѣ и алкогольѣ 167. Индикаторъ при титрованіи кислотъ и основаній 179.
Бѣзекенъ, И. Дѣйствіе растворовъ ѣдкаго натра на *d*-винную к. 148.
Бекетовъ, Н. Н. Атмосфера земли во времени 218. Прямое опредѣленіе теплоты образованія галоидныхъ соединений. Бромистый алюминій (1) 874. Замѣчаніе на сообщеніе Д. П. Коновалова (1) 123.
Бень, У. О взаимной диффузии электролитовъ въ разведенныхъ растворахъ 157.
Бертело, М. Реакція водорода на сѣрную кислоту 123. Прямая реакція сѣрной к. на ртуть при обычн. темп. 137. Вліяніе кислорода на разложеніе водородныхъ кислотъ металлами и въ частн. ртутью 138. О теплотѣ, выдѣляемой реакціей малыхъ количествъ воды на сѣрную кислоту въ значит. избыткѣ 139.
Биванъ, Е. И. см. Кроссъ, К. Ф.
Биронъ, Е. В. объ опредѣленіи теплоемкости соляныхъ растворовъ по методу Д. П. Коновалова (1) 355.
Бланкъ, Р. М. Новый общій синтезъ красокъ группы индиго 197.
Богородскій, А. Глицеринъ изъ аллилдипропилкарбинола (1) 138. Къ вопросу о гидратахъ хлористаго магнія (1) 735 и (1) 851.

Богородскій, А. и Любарскій, И. Объ аллилэтилфенилкарбинолѣ (1) 146.
Богоявленскій, А. Д. О скорости кристаллизаціи (1) 1041.
См. Тамманъ, Г.
Боденштейнъ, М. Разложеніе йодоводорода при нагреваніи 165; на свѣтѣ 182.
Большаковъ, И. О гидратахъ іодистаго кобальта (1) 386. О гидратѣ трехбромистаго желѣза (1) 389.
Брюхоненко, А. Н. О вліяніи сѣры на оптическую дѣятельность амиловыхъ соед. въ случаѣ вхожденія ея въ частицу 188. О вліяніи элементовъ на оптическую дѣят. амиловаго радикала (1) 864. О тождествѣ четырехъ атомовъ сѣры въ сульфиднахъ (1) 884.
Бузниковъ, В. І. О поглощаемости паровъ воды опредѣленными химическими тѣлами и о распредѣленіи поглощенной воды между двумя массами однородныхъ и разнородныхъ тѣлъ (1) 418.
Бунге, Г. Новѣйшіе успѣхи въ области газоваго освѣщенія 236.
Бурдаковъ, В. Я. О шестиводномъ гидратѣ бромомеркурита литія (1) 324.
Бухбѣкъ, Е. О скорости гидrolитическаго разложенія сѣроокиси углерода 169.
Бухнеръ, Э. Броженіе безъ клѣтокъ 257.
Бухнеръ и Якоби. О производныхъ циклогептана 274.
Вагнеръ, Е. Е. Къ вопросу о вліяніи состава и строенія спиртовыхъ радикаловъ на теченіе нѣк. реакцій (1) 113. О дѣйстви хлорноватистой к. на пинень 200. О цикленѣ 200. О дѣйстви цинковой пыли на бромистые терпены 200. О дегидратаци α -гликолей уксуснымъ ангидридомъ 200. О гидросилампиѣ (1) 721. Замѣчаніе на замѣтку А. С. Гинзберга (1) 879.
См. Идзковская, М. Славинскій, К. С. Гинабергъ А. С.
Ваксъ, К. см. Гольдшмидтъ.
Вальденъ, П. И. Матеріалы къ изученію оптической изомеріи (1) 483, (1) 632 и (1) 767.
Вальдъ, Ф. Правило фазъ и физическія свойства химическихъ соединений 177. Элементарныя химическія соображенія 178.
Ванино и Трейбертъ. Къ раздѣленію ртутныхъ и висмутовыхъ солей 278.

Вант-Гоффъ, И. Г. и Даусонъ, Г. М. Пониженіе т. замерзанія хлористаго магнія 154.
Васильевъ, А. Углеводородъ $C_{11}H_{18}$ изъ дѣятельнаго амповаго спирта и нѣкоторыя его производныя (1) 993.
Васонъ, Р. см. Нойесъ, А.
Вилль и Лендъ. Нитрованіе углеводовъ 117.
Волковъ, А. А. и Меншуткинъ, Б. Н. О новомъ способѣ полученія парафиновъ и олефиновъ (1) 4. Къ вопросу объ изомеризаціи триметилена въ пропиленѣ (1) 559.
Вормсъ, В. О вліяніи разведенныхъ растворовъ на первый (кристалл.) альбуминъ бѣлка куриныхъ яицъ (1) 310.
Вуколовъ, С. П. Замѣчаніе на докладъ Д. П. Коновалова (1) 124.
Вышнегорскій, А. Н. О кобальто-оловянномъ гальваническомъ элементѣ. (1) 11.
Гагенбахъ, А. Раздѣленіе газа изъ клевета 152.
Гантцигъ. Къ вопросу о такъ называемыхъ нитрампахахъ и пзонитрампахахъ, а также ихъ эфирахъ 266.
Гартлей, В. и Рамеджъ, Г. О шпрокомъ распространеніи нѣкоторыхъ рѣдкихъ элементовъ и о соединеніяхъ, въ которыхъ они встрѣчаются въ минералахъ 139.
Гемптинъ, А. Пслѣдованіе химическаго дѣйствія электрическихъ колебаній 181.
Гентшель. О хлористомъ азотѣ и дѣйстви его на анплингъ, диметил- и метиланилинъ 263.
Гибсонъ, Г. Химическое дѣйствіе свѣта 182.
Гинзбергъ, А. С. Терпены и ихъ производныя 53 и 93. О хлоргидринѣ изъ пинола (1) 681. Къ вопросу о строеніи хлоргидриновъ и ихъ производныхъ, получаемыхъ изъ пинола и хлорноватистой кислоты (1) 686. Замѣчаніе на заявленіе Е. Е. Вагнера (1) 879.
Гинабергъ, А. С. и Вагнеръ, Е. Е. О продуктахъ дѣйствія хлорноватистой кислоты на пинень (1) 675.
Глазенаппъ, М. Къ способу дѣйствія древеснаго угля при очищеніи спирта 217.
Гнѣдинъ, А. Объ аллилметилтретичнобутилкарбинолѣ (1) 273.
Годлевскій, И. О. О лѣвомъ гидратѣ пинола 216. О приготовленіи бромистыхъ терпеновъ 216.

- Гойтсема, К. Водные растворы двух солей съ однимъ одноименнымъ иономъ 167.
- Гольдшмидтъ и Ваксъ, К. Скорость образования анилада 170.
- Гольдштейнъ, Е. Окрашивание солей катодными лучами 181.
- Гофманъ и Кюспертъ. Методъ объемнаго и газометрическаго опредѣленія гидроксиллампна 275.
- Голлеманъ, А. О взаимномъ переходѣ d-винной, виноградной и мезовинной к. 148.
- Гуарески, Н. и Гранде, Э. Объ элементарномъ анализѣ 278.
- Густавсонъ, Г. Г. Реакція цинковой пыли и спирта на бромюръ пентаэритрита 207.
- Густавсонъ, Г. Г. и Попперъ, О. М. О диметилтриметиленѣ 214.
- Дайкенъ. Молекулярное преломление и дисперсія разведенныхъ растворовъ 159.
- Даймовъ, Т. С. и Юзь, Ф. Образование дитионовой к. при окисленіи сѣрнистой кислоты хамелеономъ 265.
- Дармштедтеръ, Л. и Лившицъ, И. О содержаніи азота въ шерстяномъ жирѣ (1) 401.
- Даусонъ, Г. М. см. Вант-Гоффъ, И. Г. Деккеръ, Г. К. О пути къ синтезу индигго отъ β -бромхинолина 17.
- Демьяновъ, Н. Я. О дѣйствіи пятибромистаго фосфора на нитропробутилгликоль 18. Объ этиленнитрозитѣ и о дѣйствіи азотнаго ангидрида на этиленъ 187. Объ аминѣ $(\text{CH}_3)_2\text{C.NH}_2.\text{OH}(\text{CH}_2)_2$ 187. О дѣйствіи азотной окиси и азотнаго ангидрида на симм. диметилэтиленъ 233.
- Деньгинъ, А. О составѣ каучука (1) 843.
- Деньгинъ, Е. Ф. Объ азотнокислыхъ соляхъ гидразина 189.
- Дитерици, К. Объ упругости пара разведенныхъ водныхъ растворовъ 154.
- Доктеръ ванъ Левенъ. Распаденіе сейгнетовой соли и соответствующаго амміачнаго соединенія 173.
- Дукельскій. Растворимость нѣкоторыхъ солей ртути въ смѣси различныхъ органическихъ жидкостей 203.
- Дэловъ, П. В. О соотношеніяхъ между атомными вѣсами химическихъ элементовъ 201.
- Дютта и Астонъ. Соотношеніе между полимеризацией жидкостей и диссоциациею электролитовъ, въ нихъ растворенныхъ. 13.
- Дыбовскій, Б. П. О дѣйствіи хлориста-

го, бромистаго и іодистаго метила на амміакъ (1) 858.

Дьюаръ. Сжиженіе водорода и гелія 141. См. Муассанъ.

Егоровъ, И. В. Новый методъ анализа лимоннокислыхъ вытяжекъ почвы (1) 717.

См. Коноваловъ, М. И.

Елагинъ, П. Теплота растворенія алдегидъ-амміака (1) 126 и (1) 228.

Емельяновъ, М. см. Альбицкій, А. А.

Жлбо, Г. Сжатіе соляныхъ растворовъ 158.

Загребинъ, В. О константахъ скорости образованія эфировъ по реакціи Крафта (1) 711.

Зайцевъ, А. см. Щербаковъ, А.

Зайцевъ, М. младшій. О метилдиэтилэтиленѣ (1) 141.

Зайчекъ, А. Равновѣсіе между этиловымъ спиртомъ и сѣрною кислотой 167.

Заксъ, А. О дѣйствіи бромистаго фосфора на изомерные предѣльные спирты (1) 857.

Залькиндъ, Ю. С. Къ реакціи щелочей съ охлажденными кетонами и охлажденными спиртами (1) 906.

Залѣскій, С. Г. О гидрологохимическихъ изслѣдованіяхъ минеральныхъ источниковъ Черноморской губ. 202. Къ вопросу объ образованіи ила въ соляныхъ озерахъ и его почернѣніи 209.

Зелинскій, Н. Д. О реакціяхъ восстановленія въ присутствіи палладія, (1) 340. О прямомъ превращеніи адипиновыхъ и пимелиновыхъ кислотъ въ циклическіе углеводороды 200. Синтетическіе нефтяные углеводороды 206.

Зелинскій, Н. Д. и Наумовъ, С. Н. О синтезѣ 1. 4 диметилгексаметиленна и о его превращеніяхъ 207.

Зелинскій, Н. Д. и Посыпкинъ, Д. О новыхъ реакціяхъ полиметиленовыхъ цикловъ (1) 340.

Зелинскій, Н. Д. и Шиловъ, Н. А. О новомъ случаѣ изомеризаціи гексаметиленоваго ядра 200.

Зигфридъ, К. Синтезъ и нѣкоторыя превращенія трибромфенилкарбинола (1) 914.

Зильбербергъ, Л. А. Къ вопросу о сѣродородномъ броженіи въ Одесскихъ лиманахъ и Черномъ морѣ 206.

Зубовъ, П. В. Опредѣленіе теплоты горѣнія нѣкоторыхъ органич. соед. (1) 926.

Издъковская, М. и Вагнеръ, Е. Къ реакціи окисленія алициклическихъ соединеній. Окисленіе ацетилтриметиленна (1) 259.

Ижевскій, В. П. О продуктахъ восстановленія нитрометана 52.

Ильинскій, В. П. О кислыхъ эфирахъ кислотъ $\text{C}_n\text{H}_{2n}\text{O}_2$ и $\text{C}_n\text{H}_{2n}\text{O}_4$ 208.

Ипатьевъ, В. Н. О дѣйствіи цинковой пыли въ спиртовомъ растворѣ на дибромиды $\text{C}_n\text{H}_{2n}\text{Br}_2$ (1) 292. О дѣйствіи натрималоноваго эфира на дибромиды $\text{C}_n\text{H}_{2n}\text{Br}_2$ (1) 391 и (1) 5. Объ алленовыхъ углеводородахъ и реакціи спиртовой щелочи на бромистый β -диметилтриметиленъ и гомологи 191. О реакціи хлористаго нитрозила на этиленовые углеводороды (1) 855. О нитрозатахъ этиленовыхъ углеводородовъ (1) 856.

Иериссенъ, В. П. Активированіе кислорода при медленномъ окисленіи триэтилфосфина, бензалдегида и сѣрнистаго натрія 152.

Іонгъ, С. и Томасъ, Г. Нѣкоторые углеводороды изъ американскаго керосина. Нормальный и изопентаанъ 266.

Іоничъ, Ж. И. Дѣйствіе цинковой пыли на спиртовые растворы α -галондозамѣщенныхъ спиртовъ и цинковыхъ стружекъ на спиртовые растворы ихъ укусовыхъ эфировъ (1) 920 и (1) 998.

Кабдуковъ, И. А. см. Лугининъ, В. Ф. Калантаръ, А. А. Новые микроорганизмы въ русскихъ кислыхъ щахъ, въ осетинскомъ сырѣ и въ армянскомъ мазунѣ и о разложеніи полисахаридовъ 209.

Каницъ, А. О внутреннемъ треніи соляныхъ растворовъ и ихъ смѣсей 158.

Канонниковъ, И. И. О свѣтополяризующей способности химическихъ соединеній (1) 374. О соотношеніи свѣтопреломляющихъ способностей даннаго тѣла въ жидкомъ и газообразномъ состояніяхъ (1) 965.

Карно, К. О раздѣленіи и опредѣленіи хлора, брома и іода 276.

Касаткинъ, А. М. О бромистомъ винилѣ 236. О диметилэтилметанѣ 236.

Кауфманъ, Л. Э. Вліяніе солей на скорость бромированія ароматическихъ углеводородовъ 215.

Келласъ, А. М. Этерификація однозамѣщенныхъ бензойныхъ кислотъ 163.

Кисель, И. А. Объ азотистыхъ эфирахъ 199.

Кистяковский, В. А. Къ ученію о растворахъ (1) 576. Законъ Кольрауша Гитторфа. Специально опытное опредѣленіе переноса ионовъ комплексныхъ солей 212.

Клименко, Е. Ф. О разложеніи хлорноватистой кислоты на солнечномъ свѣтѣ въ присутствіи соляной кислоты и хлористыхъ металловъ (1) 9.

Клобби, Е. А. Равновѣсіе системъ эфиръ-вода и эфиръ-вода-малоновая к. 177.

Кноблаухъ. Скорость образованія и разложенія сложныхъ эфировъ 168.

Кобозевъ. Распредѣленіе жирныхъ кислотъ между H_2O и орган. жидк. 203.

Когенъ, Е. Объясненіе уклоненія теченія скоростей реакціи въ растворѣ 171.

Кондаковъ, И. Л. О гемпнѣ и его производныхъ, (1) 131; замѣтка, (1) 415.

Коноваловъ, Д. П. Методъ опредѣленія теплоемкости растворовъ (1) 353. О растворимости амміака въ водныхъ растворахъ азотносеребряной соли (1) 367. О соединеніи сѣры съ водородомъ (1) 371. Объ отношеніи амміака къ солямъ въ связи съ разборомъ новѣйшихъ теорій растворовъ 210. О химическомъ средствѣ 225.

Коноваловъ, М. И. Новыя соединенія галогенныхъ солей алюминія съ органическими веществами. Синтезъ сѣрнистыхъ соединеній (1) 12. О полученіи алдегидовъ ароматическаго ряда и объ искусственомъ приотвлеченіи индиговыхъ красокъ (1) 879. Нитрование предѣльныхъ углеводородовъ (1) 880. Нитрование метилбензоловъ (1) 880. Объ пзонитросоединеніяхъ (1) 950. Дѣйствіе восстанавливающихъ веществъ на нитросоединенія жирнаго типа и производныхъ (1) 960. О дѣйствіи металлическаго натрія на третичныя нитросоединенія 234. Изомеризація изобутиловаго радикала (1) 1036.

Коноваловъ, М. И. и Егоровъ, И. В. Объ изомеризаціи при синтезѣ углеводородовъ по способу Фриделя Крафта (амплбензолъ) 51. О синтезѣ амплбензоловъ и ихъ нитропроизводныхъ (1) 1031.

Крафтсъ, И. О частичномъ вѣсѣ марганцево-іодно-и хлорнокислыхъ солей въ растворѣ 253.

Кроссъ, К. Ф., Биванъ, Е. И. и Смитъ, К. Дѣйствіе перекиси водорода на углеводы въ присутствіи желѣза 253.

Крыловъ, Д. О составѣ жирнаго масла изъ кедровыхъ орѣховъ (1) 924.

- Кузнецов, П. О гидратах хлористого марганца (1) 741.
- Кукъ, Э. Определение температур плавления 183.
- Курилов, В. В. Молекулярныя соед. в растворе и величина депрессии 155. О приложении закона д. массъ къ случаю реакции между пикриновой к. и β -нафтоломъ 166. Одновременное приложение закона д. массъ и правила фазъ 166. Приложение закона д. массъ къ реакции между пикриновой к. и β -нафтоломъ в бензолномъ растворе 167. Приложение правила фазъ къ изслѣдованію органическихъ продуктовъ строения 173. О равновѣси растворовъ изъ трехъ компонентов 173.
- Курнаковъ, П. С. О взаимныхъ соединенияхъ металловъ (1) 325. Объ этилендиаминовыхъ соединенияхъ никкеля (1) 872. Замѣчаніе на доклад Д. П. Коновалова (1) 125; на доклад П. Меликова и Л. Писаржевскаго (1) 225.
- Курнаковъ, Н. С. и Семенченко, А. А. О водномъ бромкупритѣ литія (1) 701.
- Курсановъ, Н. И. Оксимъ метилпропилкетона и вторичный амиламинъ (1) 269. О дѣйствіи металлическаго натрія на хлоридъ и іодидъ гексанафта 235.
- Кюненъ, И. П. Опыты надъ конденсацией и критическими явлениями смѣси двухъ веществъ 151.
- Кюспертъ см. Гофманъ.
- Ладенбургъ. Изомерія в пиперидиновомъ ряду 272. Объ α этилпиперидинѣ и его метильномъ производномъ 273. Объ N-пипеколинѣ 274.
- Лашенко, П. Н. Изслѣдование случая химическаго равновѣсія 208.
- Левъ, Е. Графическое изображеніе системы элементовъ 163.
- Ленцъ см. Вилль.
- Ле-Шателль, Г. Нѣкоторыя аномалии растворимости 175.
- Ливерсиджъ, А. О кристаллическомъ строении золотыхъ и платиновыхъ самородковъ и золотыхъ слитковъ 16. Присутствіе золота въ природныхъ соляныхъ отложенияхъ и въ морскихъ растенияхъ 16.
- Лившицъ, И. см. Дармштедтеръ, Л.
- Лидовъ, А. П. Ализариновое масло изъ нафтоновыхъ кислотъ (1) 224. Замѣтка по поводу сообщенія П. Дармштедтера и Лившица (1) 225.
- Ллойдъ, Л. см. Сюдборо, Д.

- Ломисъ, Е. Г. Опред. точки замерзанія водныхъ растворовъ 154.
- Лугинъ, Г. О фотоэлектрическихъ явленияхъ и фотографическомъ процессѣ 182.
- Лугининъ, В. Ф. и Каблукъ, И. А. О теплотѣ присоединенія брома къ непредѣльнымъ соед. 198.
- Любарскій, Е. Изслѣдование жидкихъ кислотъ тлеяго жира (1) 45.
- Любарскій, И. см. Богородскій, А.
- Марковниковъ, В. В. Парапсевдопропилнафтагеновая кислота (1) 52. Изслѣдованія въ области циклическихъ соединений изъ ряда гексаметиленовъ или нафтагеновъ (1) 59, (1) 151. О гликолахъ и терпенахъ гексанафта 185. Дѣйствіе сѣрноазотной смѣси и дымящей азотной кислоты на углеводороды параффинового ряда (1) 877. О вращающей пировинной к. 235.
- Марковниковъ, В. В. и Чердынцевъ. Дѣйствіе HJ на производныя параффинового ряда 19.
- Мейеръ, Р. Соотношеніе между флуоресценціей и химическимъ строеніемъ 164.
- Меликовъ, П. Г. О перекисяхъ 199.
- Мелпковъ, П. Г. и Писаржевскій, Л. С. Над-урановая к. и ея соли (1) 103. Перекись аммонія (1) 214, (1) 226, (1) 475. Соли надвольфрамовой и надмолибденовой кислотъ (1) 479. Соли надборной и надтитановой кислотъ (1) 693. Соли пиронадванадевой кислоты (1) 880. О перекисяхъ кислотъ (1) 881.
- Меншуткинъ, В. П. Образованіе диметиланилина взаимодействіемъ диметиламина съ бром-или іодбензоломъ и феноломъ (1) 243. О галоидоводородныхъ соляхъ метил- и диметиланилина (1) 251.
- См. Волковъ, А. А.
- Меншуткинъ, Н. А. Опытъ изслѣдованія влияния боковыхъ цѣпей на свойства углеродистыхъ соединений съ открытыми и замкнутыми цѣпями. О нѣкоторыхъ свойствахъ бензолнаго кольца (1) 232. Еще о правильности температуръ кипѣнія изомерныхъ предѣльныхъ соединений (1) 242. О скорости образованія простыхъ эфировъ взаимодействіемъ сульфобензоловыхъ эфировъ на алкоголи 201.
- Мигали, Р. Повышеніе темп. замерзанія бензолныхъ растворовъ 155.
- Милобедзкій, Ф. Объ отношеніи изомерныхъ спиртовъ къ треххлористому фосфору (1) 730.

- Михайленко, Я. И. Дѣйствіе цинка на смѣсь бромизомалянаго эфира и муравьиного эфира (1) 466. О связи между упругостью пара растворовъ и плотностью растворовъ; новый методъ опред. молекулярнаго вѣса по плотности растворовъ 210.
- Мокіевскій, В. А. Объ изопренѣ (1) 885. О дѣйствіи цинковой пыли на бромоспирты (1) 900. О дѣйствіи бромистаго водорода на гликолы (1) 904.
- Монзакки, У. см. Шаффъ, Г.
- Муассанъ и Дьюаръ. О свойствахъ фтора 109.
- Назими, Р. О законахъ Траубе, касающихся молекулярнаго объема жидкостей 20.
- Назими, Р. и Алдерлпни, Ф. О возможности присутствія коронія и другихъ новыхъ элементовъ въ газѣ изъ сольфатары въ Поццуоли и изъ Везувія 252.
- Науомовъ, С. Н. см. Зелинскій, Н. Д.
- Нерпстъ, В. О химическомъ равновѣси, электровозбудительномъ дѣйствіи и электролитическомъ осажденіи смѣсей металловъ 180.
- Нойсѣ, А. А. и Абботъ, К. Г. Определение осмотическаго давления при помощи измѣренія упругости паровъ растворителя 153.
- Нойсѣ, А. и Вайтлей, В. Р. Скорость растворенія твердыхъ веществъ въ ихъ собственныхъ растворителяхъ 168.
- Нойсѣ, А. и Вассонъ, Р. Скорость реакции между двуххлористымъ желѣзомъ, хлорноватокислотовою солью и соляной кислотой 171.
- Отгъ, А. Равновѣсіе растворенія между амальгамами и электролитами 180.
- Огурцовъ. Распределеніе органическихъ кислотъ между водой и шелкомъ 203.
- Орловъ, Е. Титрованіе закиси мѣди хамелеономъ (1) 884.
- Оствальдъ, В. О научномъ и техническомъ образованіи 1. Объ образованіи и превращеніи твердыхъ тѣлъ 161.
- Пальмеръ, В. Отношеніе между скоростью инверсии и концентраціей водородныхъ іоновъ 170.
- Панормовъ, А. О глобулинѣ изъ бѣлка куриныхъ яицъ (1) 23. Объ альбуминахъ куринаго яичнаго бѣлка (1) 302.
- Петерсенъ, Е. Число іоновъ нѣкоторыхъ кобальтовыхъ 164.
- Петренко-Критченко, П. И. О тетрагидропиронныхъ соед. 200. О зави-

- симости реакціонной способности отъ стереостроенія (1) 713.
- Пилоти. О жирныхъ нитрозосоединеніяхъ 270.
- Пилоти и Руффъ. О жирныхъ нитрозосоединеніяхъ 271.
- Писаржевскій, Л. С. см. Мелпковъ, П. Г.
- Погоржельскій, З. А. О нѣкоторыхъ производныхъ дипокротила и диизобутенила (1) 977.
- Подладчиковъ, М. В. О хлорангидридѣ аллилфосфористой кислоты (1) 857.
- Попперъ, О. М. см. Густавсонъ, Г. Г.
- Посыкинъ, Д. см. Зелинскій, Н. Д.
- Равичъ, А. Способы общаго хода качественного анализа сѣрводорода (1) 761.
- Рамеджъ, Г. см. Гарглей, В.
- Рамзай, В. и Траверсъ, М. О новомъ элементѣ, входящемъ въ составъ атмосфернаго воздуха (1) 425. Еще два новыхъ элемента воздуха 141.
- Реформатскій, А. Н. Синтезъ β -метилпимелиновой к. 212.
- Реформатскій, С. Н. Дѣйствіе смѣси цинка и монохлорукуснаго эфира на муравьиный эфиръ. Синтезъ эфира тримезиновой кислоты (1) 280. Полученіе и свойства $\alpha\alpha$ -диметил- β -оксиглутаровой кислоты (1) 453.
- Ричардсъ, Ф. В. Температурный коэффициентъ каломель-электрода съ различными растворами электролитовъ 179.
- Родевальдъ, Г. Термодинамика всасыванія, опредѣл. молекулярнаго вѣса крахмала 162.
- Ротмундъ, Ф. О температурѣ превращенія твердаго раствора 172.
- Ротъ, В. Поглощеніе закиси азота водными растворами различно диссоциированныхъ веществъ 155.
- Рудевичъ, В. В. Изслѣдованіе симметричнаго диметилэтилнафта (1) 586. О производныхъ β -деканафта 185.
- Руффъ, см. Пилоти.
- Сабанѣевъ, А. П. О структурныхъ изомерахъ между неорганическими соединениями. Изомерія солей аммонія, гидроксиланина и гидразина (1) 403. О неорганическихъ соляхъ гидразина и полученіи азотистоводородной к. (1) 883.
- Саломовъ, Е. Теорія остаточнаго тока, который наблюдается при полдризванныхъ электродахъ 178.
- Семеновъ, В. М. Къ вопросу о гомоло-

- гахъ мезаконовой, пнтраконовой и итаконовой к. (1) 1003. О механизмѣ превращенія двубромленныхъ однозамѣщ. ацетоуксусныхъ эфировъ въ непредѣльные двусосновныя к. (1) 1009. О β -бромоалкилантарныхъ к. (1) 861. О влияніи избытка соды на разложеніе β -бромоантарныхъ к. (1) 862. На разложеніе дибромоцитрапривинной к. (1) 862. О β -бромглутаровой к. (1) 863.
- Семенченко, А. А. см. Курнаковъ, Н. С.
- Сядоренко, К. В. О дѣйствіи азотноватой окиси на изобутиленъ 19.
- Ситниковъ, А. П. см. Хрущовъ, П. Д.
- Скоттъ, А. Объ атомномъ вѣсѣ углевода, 14.
- Славинскіи, К. С. О цинолгликолахъ (1) 195.
- и Вагнеръ, Е. Е. Продукты дѣйствія хлорноватистой кислоты на пинень (1) 877.
- Смитъ, К. См. Кроссъ, К. Ф.
- Солонина, В. А. Дѣйствіе хлористаго нитрозила на первичные моноамины (1) 431. На вторичные амины (1) 449. На ампы жирнаго ряда (1) 606. Къ вопросу о зависимости т. плавленія органическихъ соединеній отъ числа углеродныхъ атомовъ въ частицѣ (1) 819. Къ дѣйствію царской водки на первичные амины жирнаго ряда (1) 822. Къ дѣйствію фенолята натрія на двубромозамѣщенные предѣльные углеводороды (1) 826.
- Срединъ. Распаденіе малоновой к. 206.
- Стортенбекеръ, В. Растворимость гидратированныхъ кристаллосмѣсей 174.
- Сюдборо, Д. и Ллойдъ, Л. Этерификація замѣщенныхъ акриловыхъ к. 144.
- Сюдборо, Д. и Фейльманъ, М. Образование и гидролизъ сложныхъ эфировъ 145.
- Т**амманъ, Г. О коэффициентѣ распределенія и ненормальной диффузии 156. О границахъ твердаго состоянія 160. Скорость кристаллизаціи 161.
- и Боговляенскій. Вліяніе давления на скорость реакціи въ однородныхъ жидкихъ системахъ 172.
- Танатаръ, С. М. Замѣтки о метафосфорныхъ кислотахъ (1) 99.
- Титерлей, А. Натрій-амидъ и нѣкоторые изъ его производныхъ замѣченія 15. Рубидаמידъ 266.
- Тищенко, В. Е. Замѣчаніе на сообщеніе П. И. Шестакова (1) 874.
- Толдочко, С. Къ вопросу о пониженіи растворимости (1) 794.

Томасъ, Г. См. Ионгъ, С.

Торше, Т. Такъ называемые гидраты изопропилового спирта 144.

Траверсъ, М. См. Рамзай, В.

Трейбертъ см. Ванино.

Фаворскіи, А. Е. Замѣчаніе на сообщеніе Б. Н. Меншуткина и А. А. Волкова (1) 715.

Фейльманъ, М. См. Сюдборо, Д.

Фентонъ, Г. Объ окисленіи кислотъ въ присутствіи желѣза 256.

Филиппъ, Д. К. Діалектрическое содержаніе жидкихъ смѣсей, особенно разведенныхъ растворовъ 159.

Флавицки, Ф. М. О взаимодействіи кристаллическаго глицерина со снѣгомъ (1) 339. О холодильныхъ смѣсяхъ 216. Объ осмотической плотности водныхъ растворовъ 216. О взаимодействіи твердыхъ веществъ 216. Объ оптической дѣятельности таинина (1) 748.

Фортей, Э. Гексанафтенъ и его производныя 143.

Фрячь, К. Объ электропроводности твердыхъ тѣлъ 178.

Харичковъ, К. В. О составѣ углισταго вещества, сопровождающаго грозненскую нефть 199. О составѣ низко кипящихъ фракціи грозненской нефти 199.

Хлопинъ, Г. В. Новый способъ опредѣленія кислорода въ газовыхъ смѣсяхъ посредствомъ титрованія (1) 750.

Хрущовъ, П. Д. и Ситниковъ, А. П. Методъ опредѣленія пониженія точки замерзанія растворовъ 215.

Чердынцевъ. О дѣйствіи іодистоводородной к. на нормальный октпловый спиртъ и вторичный (каприловый) при 250° 235.

См. Марковниковъ, В. В.

Чичибабинъ, А. Е. Анализъ осадочныхъ солей озеръ Памирскаго плоскогорья 17.

Чугаевъ, Л. А. Къ теории дезинфицирующаго дѣйствія 18. Объ оптической дѣятельности эфировъ борнеола 51. Объ условіяхъ пзмѣненія молекулярнаго вращенія 188. Къ вопросу объ оптической дѣятельности органическихъ соед. 217. Молекулярное вращеніе и теорія ассоціаціи жидкостей 217.

Шалошниковъ, В. Г. О строеніи нпльскаго голубаго пигмента и отношеніи его къ голубому Мельдола (1) 125.

Объ озоневыхъ хромогенахъ (1) 546.

Классификація красящихъ веществъ 125. О преподаваніи химіи 200.

Шенрокъ, И. И. О соотношеніи атомныхъ вѣсовъ элементовъ IV группы 213. О зависимости удѣльныхъ вѣсовъ элементовъ IV группы отъ атомныхъ вѣсовъ эл. этой группы 213.

Шестаковъ, П. И. Объ азотистыхъ соединеніяхъ кавказской нефти (1) 873.

Шиллеръ, Н. Н. Объ одномъ законѣ относительно упругости пара надъ растворами и плотностей растворятеля 211.

Шиловъ, Н. А. См. Зелинскій, Н. Д.

Шиффъ, Г. и Монзаки, У. Расширеніе растворовъ аммонійныхъ солей 158.

Шмидтъ. Разложеніе трихлоруксусной к. 206.

Шреберъ, К. О диссоціаціи двуокиси азота 166.

Шредеръ, И. Ф. Объ электропроводности растворовъ азотнокислаго аммонія въ аммиакѣ (1) 333.

Шрейнемакеръ, Ф. А. Равновѣсія въ системахъ, построенныхъ изъ трехъ веществъ при условіи появленія двухъ жидкихъ фазъ 175.

Щербаковъ, А. и Зайцевъ, А. О дѣйствіи сѣрной кислоты на элайдиновую кислоту (1) 131.

Шукаревъ, А. Н. Опыты приложенія термодинамики къ задачамъ синтетической химіи 233.

Эдмедъ, Ф. О строеніи олеиновой кислоты и ея производныхъ 255.

Эльбсъ, К. Соотношеніе между органической химіей и электрохиміей 28.

Юзь, Ф. см. Даймондъ, Т. С.

Якоби, см. Бухнеръ.

Яковкинъ, А. А. О возраженіяхъ противъ химической теоріи растворовъ (1) 28. О растворимости іода и брома въ водныхъ растворахъ различныхъ солей при 0° (1) 223. О гидролизѣ хлора и брома 193. Къ вопросу о фотохимическомъ разложеніи хлорной воды 196. Замѣтка о термодинамикѣ распределенія (1) 555. Замѣчаніе на докладъ Е. Ф. Кппменко (1) 9; на докладъ Д. П. Коновалова (1) 124.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Адициновая к. превр. въ циклич. углеводороды 201.

Азотистоводородная к. (1) 883.

Азотистые эфиры 199; д. на цинкалкилы 199.

Азотистыя соед. кавказской нефти (1) 873.

Азотная к. дымящая. д. на парафинны (1) 877.

Азотноватая окись, д. на изобутиленъ 19; д. на диметилэтиленъ 233.

Азотный ангидридъ, д. на этиленъ 187; д. на диметалэтиленъ 233.

Азотъ: въ перстняномъ жирѣ (1) 401 и (1) 225; хлористый, д. на анилинъ, ди- и метиланилинъ 263.

Акриловыя к., этерификація 144.

Активированіе кислорода 152.

Алдегиды ароматическіе (1) 879.

Алдегидъ-аммиакъ, теплота растворенія (1) 126 и (1) 228.

Ализариповое масло пзъ нафтенныхъ кислотъ (1) 224.

Аленовые углеводороды 191.

Аллилдипропилкарбиноль. глицеринъ изъ него (1) 138.

Аллилметилтретинобутилкарбиноль (1) 273.

Аллилфосфористая к. (1) 857.

Аллилэтилфенилкарбиноль (1) 146.

Алюминій, соед. галоидныхъ солей съ орг. веш. (1) 12; бромистый, теплота образ. (1) 874.

Альбумины курпнаго бѣлка (1) 302.

Амальгама, равновѣсіе раств. между а. и электролитами 180.

Американскій керосинъ 266.

Амидокислоты, криоскопія 163.

Ампланинъ вторичный (1) 269.

Амплбензолы 51; а. и ихъ нитропроизводныя (1) 1031.

Амплковыя соед., вліяніе S на опт. дѣят. 188.

Аммины: первичные, д. NOCl (1) 431; вторичные (1) 449; $(\text{CH}_3)_2\text{CNH}_2$, $\text{ONC}(\text{CH}_3)_2$ 187; жирные, д. NOCl (1) 606; д. царской водки (1) 822.

Аммиак: растворимость в вод. р. AgNO_3 (1) 367; отношение к солям 210; д. хлористаго, бромистаго и иодистаго метила (1) 858.

Аммоний: перекись (1) 214 и (1) 475; электропроводность раств. NH_4NO_3 в NH_3 (1) 333; изомерия солей с с. гидразина и гидроксиламма (1) 403; расширение растворов солей 158.

Анализ: лимоннокислых вытяжек почвы (1) 717; элементарный 278.

Анилин, д. хлористаго азота 263.

Ароматические углеводороды, бромированы 215.

Ассоциация жидк. и молек. вращение 217.

Атмосфера земли во времени 218.

Атомные вѣса: углерода 14; химич. элем. 201; соотношение а. в. IV группы 213; зависимость их от удѣльных вѣсов 213.

Ацетилтриметилъ (1) 219.

Ацетоуксусные двуобромленные однозамѣщенные эф., превращение в непред. двусос. кислоты (1) 1009.

Бензалдегидъ. окисление 152.

Бензидинъ, д. красной соли 216.

Бензойная к. однозам. этерификация 163.

Бензолные растворы, повышение т. замерз. 155.

Бензолное кольцо, его св. (1) 232.

Борнеоль, опт. дѣят. эфиры 51.

Брассидиновая к. изомерия (1) 882.

Брожение: сѣроводородное 206; безъ клетокъ 257.

Бромбензолъ, д. на диметиламинъ (1) 243.

Бромглутаровая к. (1) 863.

Бромизомасляный эфиръ, д. Zn и муравьиного эфира (1) 466.

Бромирование ароматическихъ углеводородовъ 215.

Бромистый водородъ, д. на гликолы (1) 904.

Бромистый метиль, д. на NH_3 (1) 858.

Бромалкилантарные к. (1) 861.

Бромкупритъ литія (1) 701.

Броммеркуритъ литія (1) 324.

Бромпропилоэтиловый эфиръ (1) 569.

Бромоспирты, д. цинковой пыли (1) 900.

Бромоянтарная к. разложение (1) 862.

Бромхинолинъ- β , пидито изъ него 17.

Бромъ, растворимость в водныхъ р. солей (1) 223; гидролизъ 193; теплота присоед. к непред. соед. 198; определение 276.

Бѣлокъ куриный, его глобулинъ (1) 23; альбумины его (1) 302; д. на первый а. пирофосфорной к. (1) 310.

Везувій, газы изъ него 252.

Виниль бромистый 236.

Винная к. правая: переходъ в виноградную и мезовинную 148; д. растворовъ NaHO 148.

Виноградная к., переходъ винной в нее и в мезовинную 148.

Висмутъ, отделение солей от солей ртути 278.

Вода: поглощаемость х. тѣлами (1) 418; теплота реакци съ H_2SO_4 139.

Водородъ: соед. съ сѣрой (1) 371; д. на сѣрную кислоту 123; сжижение 141.

Воздухъ, новые элементы (1) 425, 141.

Возстановители, д. на нитросоединения (1) 960.

Возстановление: нитромента 52; углекислоты (1) 297; в присутствіи палладія (1) 340.

Вращение молекулярное 188; и теория ассоциаций жидк. 217.

Всасывание, термодинамика 162.

Газовое осажденіе 236.

Газъ изъ клеветта, раздѣление 152.

Галоидныя соед., теплоты образ. (1) 874.

Галоидъ-цинкмоноалкилы (1) 415.

Гексаметиленовое ядро, изомеризация 200.

Гексаметиленъ, рядъ его (1) 59, 151.

Гексанафтенъ 143; гликолы и терпены г. 185; хлоридъ и иодидъ, д. Na 235.

Гелий, сжижение 141.

Геминъ (1) 131.

Гидразинъ: изомерия солей съ с. аммония и гидроксиламма (1) 403; азотнокислоты соли 189; соли (1) 883; определение 275.

Гидраты: броммеркурита литія (1) 324; иодистаго кобальта (1) 386; трехбромистаго желѣза (1) 389; изопропилового спирта 144; лѣвый пинена 216; хлористаго магния (1) 735 и (1) 851; хлористаго марганца (1) 741.

Гидроксиламинъ, изомерия солей съ с. аммония и гидразина (1) 403; строение (1) 721; определение 275.

Гидролизъ: сложныхъ эфировъ 145; хлора и брома 193; сѣроокиси углерода 169.

Гликолы: гексанафтена 185; дегидратация уксуснымъ ангидридомъ 200; д. HBr (1) 904.

Глицеринъ, взаимодѣйствіе кристалл. со сѣгомъ (1) 339.

Глицеринъ изъ аллилдипропилкарбинола (1) 138.

Глобулинъ куринаго бѣлка (1) 23.

Голубой нильскій, отношеніе къ г. Мельдола (1) 125.

Грозненская нефть 199.

Группа IV, соотношение атомн. вѣсовъ 213.

Давление, влияние на скорость реакцій 172.

Двуокись азота, диссоциация 166.

Дегидратация α -гликолей 200.

Дезинфецирующее дѣйствие 18.

Деканафтенъ- β , производный 185.

Депрессия и молекулярныя соед. 155.

Дибромиды $\text{C}_6\text{H}_4\text{Br}_2$, д. цинковой пыли (1) 292; д. натрималонового эфира (1) 391; д. фенолята натрия (1) 826.

Дибромопитропровинная к. разложение (1) 862.

Диметиламинъ, д. на $\text{C}_6\text{H}_5\text{Br}$, $\text{C}_6\text{H}_5\text{J}$ и $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$ (1) 243.

Диметиламининъ: получение изъ диметиламина, $\text{C}_6\text{H}_5\text{Br}$, $\text{C}_6\text{H}_5\text{J}$ и $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$ (1) 243. Соли его (1) 251; д. хлористаго азота 263.

Диметилгексаметиленъ 207.

α -диметил- β -оксиглутаровая к. (1) 453.

Диметилтриметиленъ бромистый, д. спирт. щелочи 191; д. 214.

Диметилэтиленъ, д. азотноватой окиси и азотнаго ангидрида 233.

Диметилэтилметанъ 236.

Диметилэтилнафтенъ (1) 586.

Дисперсия растворовъ 159.

Диссоциация электролитовъ и полимеризация жидкостей 13.

Дитионовая к. 265.

Диффузия: ненормальная 156; взаимная электролитовъ 157.

Дизобутениль, производный (1) 977.

Дизокротиль, произв. (1) 977.

Диэлектрическое содер. растворовъ 159.

Древесный уголь, очищение спирта 217.

Желѣзо: трехбромистое, гидратъ (1) 389; двухлористое, д. на HClO_4 и HCl 171; д. въ его присутствіи H_2O , на углеводы 253; окисление кислотъ 256.

Жирныя кислоты, д. уксуснаго ангидрида (1) 883.

Жиръ: тиленій (1) 45; шерстяной, содержание азота (1) 401 и (1) 225.

Закись азота, поглощение растворами 155.

Замерзание растворовъ 154. 155.

Золото, строение самородковъ и слитковъ 16; въ соляныхъ отложенияхъ 16; въ морскихъ растеніяхъ 16.

Изобутиленъ, д. азотноватой окиси 19.

Изобутиловый радикаль, изомеризация (1) 1036.

Изомеризация: при синтезѣ углеводородовъ 51; гексаметиленоваго ядра 200; изобутиловаго радикала (1) 1036.

Изомерия: солей аммония, гидроксилamina и гидразина (1) 403; оптическая (1) 483, (1) 632 и (1) 767.

Изомеры: прав. ихъ темп. кип. (1) 242.

Изонитрамина 266.

Изонитросоединения (1) 950.

Изопентагъ 266.

Изопрень (1) 885.

Изопропиловый спиртъ, гидраты 144.

Иль соляныхъ озеръ 209.

Инверсия, скорость 170.

Индикаторъ при титровании 179.

Индито; изъ β -бромхинолина 17; синтезъ красокъ группы инд. 197, (1) 879.

Источники минералн. Черноморской губ. 202.

Итаконовая к. гомологи (1) 1003.

Лодбензолъ, д. на диметиламинъ (1) 243.

Лодистый водородъ, д. на парафины 19; д. на октиловый и каприловый спирты 235; разложение 165; свѣтомъ 182.

Лодистый метиль, д. на NH_3 (1) 858.

Лодныя соли, частичный в. 253.

Лодъ, растворимость в водныхъ р. солей (1) 223; определение 276.

Ионы: комплексныхъ солей 212; кобальтаковъ 164.

Кавказская нефть, азотистыя соед. (1) 873.

Калий хлорноватый, д. на FeCl_4 и HCl 171.

Каприловый спиртъ д. HJ 235.

Катодные лучи, окрашивание солей 181.

Качественный анализъ безъ H_2S (1) 761.

Каучукъ (1) 843.

Кедровые орѣхи, масло (1) 924.

Кетоны охлоренные, д. щелочей (1) 906.

Кипѣние, темп. к. изомерныхъ пред. соед. (1) 242.

Кислородъ: влияние на разл. кислоты металлами 138; активирование при окислении 152; титрование к. (1) 750.

Кислоты: жидкия тюлепьяго жира (1) 45; водородныя, разложение металлами 138; окисление 256.

Классификация красящихъ вѣщ. 125.

Клеветтъ, газъ изъ него, диффузия 152.

Кобальтаки, ихъ ионы 164.

Кобальто-оловянный элементъ (1) 11.

Кобальтъ лодистый, гидраты (1) 386.

Комплексныя соли, переносъ ионовъ 212.

Корони 252.

Краски индиговья, синтез (1) 879.
 Красная соль, д. на бензидинъ 216.
 Красящая вѣщ., классификація 125.
 Крахмалъ, частичный вѣсъ 162.
 Кристаллизація, скорость 161 п (1) 1041.
 Кристаллогидраты, ихъ растворим. 167.
 Кристаллосмѣси, растворим. 174.
 Криптическія явленія 151.
 Крѣпоскопѣ амидокислотъ 163.
 Куриныя яйца: глобулинъ ихъ (1) 23;
 альбуминъ бѣлка (1) 302; д. на пер-
 вый альб. пирофосфорной к. (1) 310.

Литій: броммеркуритъ (1) 324; бро-
 мокупритъ (1) 701.

Магній хлоридный, гидраты (1) 735 и
 (1) 851; пониженіе т. замерзанія 154.
 Мазунъ армянскій 209.
 Малоновая к., распаденіе 206.
 Марганецъ хлоридный, гидраты (1) 741.
 Марганцовыя соли, частичный в. 253.
 Масло отъ кедровыхъ орѣховъ (1) 924.
 Мезаконовая к., гомологи (1) 1003.
 Мезовинная к. переходъ въ виноград-
 ную съ *d*-винной к. 148.
 Мельдолы голубой (1) 125.
 Металлы: взаимныя соединенія, (1) 325;
 роль кислорода при разложеніи ки-
 слотъ м. 138.
 Метафосфорная к. (1) 99.
 Метиланилинъ: соли (1) 251; д. хлори-
 стага азота 263.
 Метилбензолы, нитрованіе (1) 880.
 Метилдиэтилэтиленъ (1) 141.
 Метилпимелиновая к. β 212.
 Метилпропилкетонъ, оксимъ (1) 269.
 Микроорганизмы новые 209.
 Минеральныя источники Черноморской
 губ. 202.
 Минералы съ рѣдкими элементами 139.
 Молекулярное вращеніе 188; и теорія
 ассоціаціи жидк. 217.
 Молекулярное преломленіе раств. 159.
 Молекулярный вѣсъ и плотность раств.
 210; крахмала 162; марганцево-йодно-
 и хлорнокислыхъ солей 253.
 Молекулярный объемъ жидкостей 20.
 Молекулярныя соед. и депрессія 155.
 Монохлоруксусный эфиръ, д. его и Zn
 на муравьиный эфиръ (1) 280.
 Муравьиный эфиръ, д. Zn и монохлор-
 уксуснаго эфира (1) 280; д. Zn и
 бромизомаслянаго эф. (1) 466.
 Мѣдь, закись титрованіе хамелсономъ
 (1) 884.

Надборная к. соли (1) 693.
 Надвольфрамовая к. соли (1) 479.
 Надмолибденовая к. соли (1) 479.

Надтитановая к. соли (1) 693.
 Над-урановая к. и ея соли (1) 103.
 Натрій: д. на третичныя нитросоедине-
 нія 234; д. на хлоридъ и йодидъ гекса-
 нафтена 235; образ. изъ перекиси 262.
 Натрій-амидъ и произв. 15.
 Натрималоновый эфиръ, д. на дибро-
 миды $C_nH_{2n}Br_2$ (1) 391.
 Натръ δ -квѣй, д. на *d*-винную к. 148.
 Нафтеновыя кислоты, ализариновое ма-
 сло изъ нихъ (1) 224.
 Нафтены (1) 59, 151.
 Нафтоль, д. на пикриновую к. 166 и 167.
 Непредѣльныя соед., теплота присоед.
 Br 198.
 Нефть: Грозненская, 199; Кавказская,
 азотистыя соед. (1) 873.
 Нефтяныя углеводороды сынт. 206.
 Никкель, этилсидаминовыя соед. (1) 872.
 Нильскій голубой (1) 125.
 Нитрамны 266.
 Нитрованіе: углеводо-въ 117; предъ угле-
 водородо-въ (1) 880; метилбензоло-въ
 (1) 880.
 Нитрозаты этиленовыхъ углеводоро-
 до-въ (1) 856.
 Нитрозосоединенія жирныя 270, 271.
 Нитролзобутилгликоль, д. PBr_5 , 18.
 Нитрометанъ, восстановленіе 52.
 Нитросоединенія: жирныя, восстанов-
 леніе (1) 960; третичныя. д. Na 234.

Образованіе научное и техническое
 1; 10.
 Образованіе сложныхъ эфировъ 145.
 Одесскіе лиманы. сѣроводор. брож. 206.
 Озера соляныя, иль 209.
 Озоновые хромогены (1) 546.
 Окисленіе ацетилтриметилена (1) 259;
 кислотъ 256; сѣрвистой к. 265.
 Окраиваніе солей катодными лучами
 181.
 Октиловый спиртъ, д. HJ 235.
 Олеиновая к., изомерія (1) 882; строе-
 ніе 255.
 Олефины, полученіе (1) 4.
 Олово четыреххлористое, пониженіе т.
 замерзанія въ водныхъ р. (1) 127.
 Оптическая дѣятельность: эфировъ бор-
 неола 51; амиловыхъ соед. 188; влия-
 ніе элементовъ 193; органическихъ
 соед. 217; тапнина (1) 748; амилова-
 го радикала (1) 864.
 Оптическая изомерія (1) 483, (1) 632
 и (1) 767.
 Органическая химія и электрохимія 28.
 Органическіе продукты строенія, 173.
 Органическія кислоты, распредѣленіе
 между водою и шелкомъ 203; въ орган.
 жидк. 203.

Органическія соед.; оптическая д. 217;
 т. плавленія, (1) 819; теплоты горѣ-
 нія (1) 926.
 Освѣщеніе газовое 236.
 Осмотическая плотность вод. раство-
 ровъ 216.
 Осмотическое давленіе и упругость па-
 ра раств. 153.
 Остаточный токъ 178.
 Отчетъ о дѣятельности Р. Ф. Х. О. (1) I.

Палладій, реакціи возстанов. съ нимъ
 (1) 340.
 Памирское плоскогорье, анализъ соли
 озера 17.
 Паралсевдопропилнафтеновая к. (1) 52.
 Парафины, полученіе (1) 4; д. HJ на
 ихъ производныя 19.
 Пентаанъ 266.
 Пентаэрипритъ, бромюръ, д. Zn и спир-
 та 207.
 Перекись аммонія (1) 214, (1) 475; пе-
 рекисп 199; перекиси кислотъ (1) 881.
 Перекись водорода, д. на углеводо-въ 253.
 Перекись натрія, даетъ Na 262.
 Переносъ ионовъ комплексныхъ солей
 212.
 Пикриновая к., д. на β -нафтоль 166 и
 167. *
 Пимеллиновая к. превр. въ цикл. угле-
 водородо-въ 200.
 Пинень, д. хлорноватистой к. (1) 675,
 (1) 686 и (1) 877; дѣвный гидратъ 216.
 Пиполгликолы (1) 195.
 Пиноль, хлоридринъ (1) 681 и (1) 686.
 Пиперолинъ N 274.
 Пиперидина рядъ, изомерія 272.
 Пировинная к. вращающая 235.
 Ппронадванадіева к., соли (1) 780.
 Пирофосфорная к., д. на 1-й альбуминъ
 куринаго бѣлка (1) 310.
 Плавленіе, опред. т. 183; органическихъ
 соед. (1) 819.
 Платина, строеніе самородковъ 16.
 Плотность: растворовъ и молекул. вѣсы
 210; растворителя и упруг. пара раств.
 211.
 Поглощаемость паровъ воды (1) 418.
 Полимеризація жидкостей и диссоціація
 электролитовъ, 13.
 Полиметиленовыя циклы (1) 340.
 Полисахариды, разложеніе 209.
 Пониженіе: т. замерз. растворовъ 215;
 растворимости (1) 794.
 Поццуоли, газы 252.
 Почвенный анализъ (1) 717.
 Правило фазъ 166 и слѣд.
 Преподаваніе химіи 200.
 Пропилень, не получается изъ тримети-
 лена (1) 559.

Протоколы зас. отд. химіи И. О. Л. Е.
 А. и Э. 17, 51, 185, 233.
 Протоколы засѣданій отдѣленія химіи
 Р. Ф. Х. О. (1) 1, (1) 110, (1) 121,
 (1) 219, (1) 321, (1) 705, (1) 853, (1) 865.

Равновѣсіе: химическое 208; между
 C_2H_5OH и H_2SO_4 167; растворовъ пѣт
 трехъ компоненто-въ 173; разныхъ
 системъ 175 и слѣд.; растворенія меж-
 ду амальгамами и электролитами 180.
 Распредѣленіе: орг. кислотъ между H_2O и
 шелкомъ 203; жирныхъ кислотъ меж-
 ду H_2O и орган. жидк. 203; коэффи-
 циентъ р. 156.
 Раствореніе, скорость 168.
 Растворимость: I и Br въ водныхъ р. со-
 лей (1) 223; NH_3 въ вод. р. $AgNO_3$
 (1) 367; солей ртути въ орган. жидк.
 203; кристаллогидрато-въ 167; кристал-
 лосмѣсей 174; аномалии р. 175; пони-
 женіе (1) 794.

Растворы: химическая теорія (1) 28;
 теплоемкость (1) 353 и (1) 355; по-
 вѣйшія теорія 210; опред. пониженія
 т. замерзанія 215; осмотическая плот-
 ность 216; учене о р. (1) 576; упру-
 гость пара и осмотическое дав. 153;
 упругость пара вод. р. 154; темп. за-
 мерзанія р. 154, 155; беззольные,
 155; поглощеніе р. закисп азота 155;
 сжатіе 158; расширеніе р. 158; внут-
 реннее треніе 153; молекулярное пре-
 ломленіе и дисперсія 159; діэлектри-
 ческое содерж. р. 159; водные съ
 однимъ иономъ 167; равновѣсіе р. 173.
 Растенія морскія, Au въ ихъ 16.
 Расширеніе растворовъ аммонійныхъ
 солей 158.
 Реакци. влияніе спиртовыхъ радикаловъ
 на ихъ теченіе (1) 113.
 Реакціонная способность, зависимость
 отъ стереостроенія (1) 713.
 Ртуть: д. сѣрпой к. 137; разложеніе
 кислотъ, влияніе O 138; соли, раство-
 римость въ орган. жидк. 203; соли,
 раздѣленіе отъ солей висмута 278.
 Рубидаמידъ 266.

Самородки Au и Pt, 16
 Светополяризующая способность хим.
 соед. (1) 374.
 Светопреломляющая способность въ
 жидкомъ и газообразн. сост. (1) 965.
 Свѣтъ: разложеніе йодоводорода 182;
 химическое дѣйствіе 182.
 Сейтеновая соль, распаденіе 173.
 Серебро азотнокислое, растворимость
 NH_3 въ его водн. раств. (1) 367.
 Сжатіе соляныхъ растворовъ 158.

Сжижение водорода и гелия 141.
Смесь красок гр. индиго 197.
Система элементов 163.
Скорости растворения 168; этерификации 168; гидролиза 169; образование анилада 170; инверсии 170; реакций 171; кристаллизации 161 и (1) 1041; образования эфиров (1) 711.
Смеси холодильные 216.
Связь, взаимодействие с крист. глицирином (1) 339.
Сода, влияние на разложение β -бромонафталиновых и дибромодитрапировинной к. 862.
Соли: над-урановой к. (1) 103; метил-диметиланилина (1) 251; надвольфрамовой и надмолибденовой к. (1) 479; азотнокислоты гидразина 189; ртути, растворимость в орг. жидк. 203; комплексная, перенос тонов 212; влияние на бромирование 215; надборной и надтитановой кислот (1) 693; пиронадванадиевой к. (1) 880; гидразина, (1) 883; висмутовых и ртутных, разд. 278.
Соляные отложения, Au в них 16.
Соль осадочная озер Памирского плоскогорья 17.
Соляная к., д. на FeCl_3 и KClO_4 171.
Спиртовые радикалы, влияние на течение реакций (1) 113.
Спирты: д. на сульфобензоловые эф. 201; изомерные, д. треххлористого фосфора (1) 730; охлоренные, д. щелочей (1) 906; α -галлоидзамещенные, д. цинковой пыли (1) 920 и (1) 998; д. трехбромистого фосфора на изомерные с. (1) 857.
Спирт винный: очищение углем 217; п. с. к., равновесие 167.
Средство химическое 225.
Стереостроение, реакционная способность (1) 713.
Строение и флуоресценция 164.
Сульфиды (1) 884.
Сульфобензоловые эф., д. на алкоholes 201.
С.ра: соед. с водородом (1) 371; влияние на оп. д. амиловых соед. 188; тождество 4 атомов в сульфидных (1) 884.
С.рная к.: д. на элаидиновую к. (1) 131; д. водорода 123; д. на ртуть 137; теплота реакции с водой 139; и этиловый сп. равновесие 167.
С.ристая кислота, окисление 265.
С.ристый натрий, окисление 152.
С.ристый соед., синтез (1) 12.
С.риазотная смесь, д. на углеводороды пред. (1) 877.

С.рководородное брожение 206.
С.рководород: анализ без него (1) 761.
С.рроокись углерода, скорость гидролиза 169.
С.рзь осетинский 209.
С.рзь русских естествоиспытателей и врачей в Киев (1) 343 и 191.

Таннин, оптический д. (1) 748.
Твердое состояние 160.
Твердый раствор, темп. превращения 172.
Твердые тела 161; взаимодействие 216.
Температура превращения твердого раствора 172.
Теплоемкость растворов (1) 353 и (1) 355.
Теплоты: присоед. Br к непред. соед. 198; горения орган. соед. (1) 926.
Термодинамика: распределения (1) 155; всасывания 162; приращение к синтетической химии 233.
Терпены: и родственные им соед. (1) 195; т. п. производные 53, 93; т. гексанафта 185; бромистые т., д. цинковой пыли 200; пригот. бромистых 216.
Тетрагидропиронные соед. 200.
Тримезиновая к., эфир ее (1) 280.
Триметилен, не изомеризуется в пропилен (1) 559.
Титрование: индикатор 179; закис м.ди (1) 884.
Трение внутреннее раств. солей 158.
Трибромфенилкарбиноль (1) 914.
Трихлоруксусная к. разложение 206.
Триэтилфосфид, окисление 152.
Тюлений жир, (1) 45.

Углеводороды: получение (1) 4; изомеризация при синтезе 51; циклические из адипиновых и пимелиновых к. 200; нефтяные 206; ароматические, бромирование 215; предельные, д. с.риазотной смеси и азотной к. дымящей (1) 877; пред., нитрование (1) 880; уг. $\text{C}_{10}\text{H}_{14}$ и его производные (1) 993; из американского керосина 266.
Углеводы, нитрование 117; д. H_2O_2 253.
Углекислота, связь между восстановлением, электролизом и фотолизом ее (1) 297.
Углерод, атомный вес 14.
Уголь древесный, очищение спирта 217.
Удельные веса элементов IV гр., зависимость от атомных весов 213.
Уксусный ангидрид: дегидратация α -гликолей 200; д. жирных к. (1) 883.
Упругость пара растворов 210, 211; и

осмотическое давление 153; водных р. 154.

Феноль, д. на диметиламин (1) 243.
Фенолят натрия, д. $\text{C}_6\text{H}_5\text{Br}_2$ (1) 826.
Физические свойства хим. соед. 177.
Флуоресценция и строение 164.
Фосфор: пятибромистый, д. на нитроизобутилгликоль 18; треххлористый, д. на изомерные спирты (1) 730; бромистый, д. на изомерные спирты (1) 857.
Фотографический процесс 182.
Фотолит CO_2 (1) 297.
Фотохимическое разложение хлорной воды 196.
Фотоэлектрические явления 182.
Фтор, сжижение 109.

Хамелеон. титрование закис м.ди (1) 884; окисление SO_2 265.
Химическая теория растворов (1) 28.
Химия, преподавание 200.
Хлоргидрин из линола (1) 681 и (1) 686.
Хлористый метил, д. на NH_3 (1) 858.
Хлористый нитрозил, д. на первичные амины (1) 431; на вторичные (1) 449; на жирные (1) 606; на этиленовые углеводороды (1) 855.
Хлорная вода, фотохимическое разложение 196.
Хлорноватистая к.; разложение на солнечном свете (1) 9; д. на пинен (1) 675; (1) 686 и (1) 877.
Хлорные соли, частичный в. 253.
Хлоростеариновая к. (1) 882.
Хлор, гидролиз 193; определение 276.
Холодильные смеси 216.
Хромогены озоневые (1) 546.

Царская водка, д. на ампы (1) 822.
Циклен 200.
Циклические соед. ряда гексаметилен (1) 59, 151.
Циклогептан, пр. 274.
Циклы полиметиленовые (1) 340.
Цинкалки, д. азотистых эф. 199.
Цинковая пыль, д. на дибромиды $\text{C}_6\text{H}_5\text{Br}_2$ (1) 292; д. на бромистые терпены 200; д. на бромур пентаэритрита 207; д. на бромоспирты (1) 900; д. на α -галлоидзамещенные спирты (1) 920 и (1) 998.
Цинковые стружки, д. на уксусные эфиры α -галлоидзамещенных спиртов (1) 920 и (1) 998.

Цинк, д. его и монохлоруксусного эфира на муравьиный эфир (1) 280; д. его и бромизомасляного эф. на мурав. эф. (1) 466.
Цитраконовая к., гомологи (1) 1003.

Черное море, брож. с.рководородное 206.
Черноморская губ., источники 202.

Шерстяной жир, азот его (1) 401 и (1) 225.

Щелочь спирт. д. на β диметилтриметилен 191; д. щ. на охлоренные кетоны и спирты (1) 906.
Щи кислоты 209.

Элаидиновая к., д. с.рной к. (1) 131; изомерия с олеиновой (1) 882.
Элаидиновый ангидрид (1) 883.
Электрические колебания 181.
Электропроводность раствора NH_4NO_3 в NH_3 (1) 333; твердых тел 178.
Электрохимия и органическая химия 28.
Элементарный анализ 278.
Элемент кобальтооловянный (1) 11.
Элементы химические: новые в воздухе (1) 425, 141; редкие в минералах 139; влияние на оптический д. 193; атомные веса 201; система, графическое изображение 163; новые 252.
Эруковая к., изомерия (1) 882.
Этерификация: зам. акриловых к. 144; однозамещенных бензойных к. 163.
Этилендиаминовые соед. никкеля (1) 872.
Этиленнитрозил 187.
Этиленовые углеводороды, д. NOCl (1) 855; их нитраты (1) 856.
Этилен, д. азотного ангидрида 187.
Этилпиперидин 273.
Эфиры кислоты $\text{C}_4\text{H}_7\text{O}_2$ и $\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_4$ 208.
Эфиры простые, скорость образ. 201; ск. обр. получающихся по реакции Крафта (1) 711.
Эфиры сложные, образование и гидролиз 145; скорость обр. и разл. 168.
Ъдкий патр, д. на d -винную к. 148.
Яйца куриные, глобулин из белка (1) 23.

ЧАСТЬ ХИМИЧЕСКАЯ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXXI тома.

Знакъ (1) означаетъ страницу I отдѣла; цифра безъ этого знака означаетъ II отдѣлъ.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**льбицкий, Ал. А. Къ вопросу объ изомерии между олеиновой и элаидиновой, эруковой и брассидиновой кислотами, (1) 76. О хлоростеариновой кислотѣ, (1) 100. Дѣйствіе уксуснаго ангидрида на нѣкоторыя высшія жирныя кислоты, (1) 103. См. М. Емельяновъ.
- Альфа, С. см. Вейнландтъ, Р.
- Арбѣкль, см. Морзе.
- Б**айковъ, А. А. О сплавахъ кадмія и мѣди, (1) 677.
- Бактеръ, Г. см. Ричардсъ, Т.
- Бгадурн, Ц. и І. Двойныя сѣрноватистыя соли мѣди и натрія, 120.
- Бейнъ. Числа переноса при электролизѣ разведенныхъ водныхъ растворовъ, 169.
- Бекетовъ, Н. Н. Замѣчаніе на сообщеніе Е. В. Бирона о теплоемкости водныхъ растворовъ H_2SO_4 , (1) 155. Памяти М. Д. Львова, (1) 395. Опредѣленіе теплоты соединенія галоидовъ съ металлами прямымъ путемъ, (1) 399. Замѣчаніе на сообщеніе Н. С. Курнакова о темп. плавленія изоморфныхъ смѣсей, (1) 976.
- Бенедиктъ, Ц. см. Денни, А.
- Бертело, Д. Опредѣленіе молекулярнаго вѣса газовъ чисто физическимъ методомъ, 51, 108. Температуры плавленія золота и серебра, 114. Химическія равновѣсія окисловъ углерода и водорода, 179.
- Бертело М. Теплота смѣшенія небольшихъ количествъ воды и сѣрной кислоты, 162. Окисленіе сѣроуглерода кислородомъ воздуха подъ влияніемъ свѣта, 163.
- Бессонъ. Хлоробромистыя соединения олова, 122.
- Бигеловъ. Каталитическія вліянія на скорость окисленія сѣрпиклонатріевой соли кислородомъ воздуха, 175.
- Биронъ, Е. В. Теплоемкость водныхъ растворовъ сѣрной кислоты. (1) 171. Къ вопросу о гидратахъ сѣрной кислоты, (1) 517. Замѣчаніе на статью Л. В. Писаржевскаго о термохиміи надкислотъ, (1) 984.
- Богдановъ, С. Содержаніе сѣры въ растеніяхъ, (1) 471.
- Богускій, І. Ю. О свойствахъ раствора азотистокислаго натрія, (1) 543.
- Бозе. Кривыя разложенія различныхъ электролитовъ, 171.
- Бомъ, І. О полученіи цинкизопропила, (1) 46.
- Браунеръ, В. Ф. Матеріалы по химіи торія; изслѣдованіе щавелевокислыхъ солей рѣдкихъ земель, 70. Газы группы аргоновъ-гелій и периодическая система, 86. Объ атомныхъ вѣсахъ рѣдкихъ элементовъ. 106, 107.
- Бриллуэнъ. Теорія перехода изъ твердаго состоянія въ жидкое, 74. Теорія постоянныхъ деформаций металловъ и о предѣлѣ упругости, 74.
- Бруни, Д. Твердые растворы бензола въ фенолѣ, 68. Твердые растворы пиридина и пиперидина съ бензоломъ, 69.
- Бруни и Карпене. Свойства растворовъ различныхъ пикратовъ, 67.
- Брусонъ, С. О скорости образованія олефиновъ при реакціи спиртоваго ѣдкаго кали на галоидгидрины, (1) 774.
- Брюхоненко, А. Вліяніе элементовъ на оптическую дѣятельность амлового радикала, (1) 135. Къ вопросу о тождествѣ четырехъ средствъ сѣры въ сульфинахъ, (1) 142. Къ вопросу о степени точности константъ производныхъ оптически дѣятельнаго амилового спирта съ удѣльнымъ вращеніемъ—4,04°, 3.
- Будуаръ. Атомный вѣсъ неодима, 107. — См. Ле-Шателье.
- В**агнеръ, Е. Е. О стереоизомерныхъ 1,2,8 триоксиметанахъ, (1) 16. О строеніи камфена, (1) 680.
- Вальденъ, П. И. Объ измѣненіяхъ яблочной кислоты при нагреваніи, (1) 664. О новомъ ионизирующемъ растворителѣ—жидкомъ сѣрнистомъ ангидридѣ, (1) 665.
- Ванино. О примѣненіи щелочнаго раствора муравьиного алдегида въ количественномъ анализѣ, 24. — и Трейбертъ. О закиси висмута, 41, 118.
- Вантъ-Гоффъ, И. О возрастающемъ значеніи неорганической химіи, 25. — и Мейергофферъ. О примѣненіи ученія о равновѣсіи къ образованію океаническихъ соляныхъ отложений, въ особенности стассфуртскаго отложения, 178.
- Ванъ-Лааръ. О всеобщей примѣнимости закона разбавленія, 59.
- Варрель. Приготовленіе перекиси свинца, 118.
- Вешнейдеръ. Вліяніе іонизаціи на ходъ этерификаціи, 174.
- Ведекиндъ, Р. Стереохимія азота. 142.
- Вейнландъ, Р. и Альфа, С. Фторосѣрныя и фторофосфорныя соли калия и рубидія, 121.
- Вензель. Атомный вѣсъ цирконія, 106.
- Вернеръ, А. Данныя для строенія неорганическихъ соединений, 123.
- Виле, О. Соли надхромовой кислоты. 42.
- Виль и Ленце. О нитрованіи углеводовъ, 130.
- Вильде. Атомный вѣсъ теллура и о положеніи его въ периодической системѣ. 106, 113.
- Винклеръ, К. Распространенность элементовъ и ихъ техническое значеніе, 89. Опредѣленіе атомныхъ вѣсовъ кобальта и никкеля, 105, 112.
- Виньонъ. Нитрованіе клѣтчатки и ея гидро- и оксипроизводныхъ, 129. Дѣйствіе ѣдкаго кали на оксипитроклѣтчатку, 129.
- Висъ. Къ методу присоединенія іода, 24.
- Витторфъ, Н. М. Дѣйствіе хлорноватистой и бромноватистой кислотъ на ацетиленъ и однозамѣщенные ацетилены, (1) 490.
- Волковъ, А. А. Замѣчаніе на сообщеніе Н. Д. Зелинскаго объ извлеченіи цикловъ изъ нефти реакціей Фриделя и Крафтса, (1) 405. — и Меншуткинъ, В. Н. Дѣйствіе диниковой пыли на бромистый триметиленъ, (1) 7. О полученіи чистаго триметилена и переходѣ въ пропиленъ, (1) 400. О полученіи предѣльныхъ углеводовъ (1) 1009.
- Воробьевъ, В. В. Опытъ полученія цинкметила, (1) 45.
- Вревскій, М. С. Теплоемкость растворовъ хлористаго кобальта въ связи съ явленіями окрашиванія, (1) 164. Изслѣдованіе упругости пара растворовъ солей въ смѣси метилового спирта съ водою, (1) 775. Отвѣтъ на возраженія А. А. Яковкина по поводу послѣдняго сообщенія, (1) 978.
- Вудвортъ, см. Нойсесъ.
- Вудъ, см. Уокеръ.
- Г**алицкий, Н. Вліяніе среды на теплоту растворенія солей, (1) 536.
- Ганлке, Е. А. Приборъ для автоматическаго увеличенія пламени горѣлокъ при органическомъ анализѣ, (1) 409. Автоматическое приспособленіе для постепеннаго выпусканія газовъ изъ бомбы Бертело, (1) 678.
- Гандцъ. О гидратѣ діазонія въ водномъ растворѣ, 19.
- Гарелли. Криоскопія съ хлористымъ магнемъ и глауберовою солью какъ растворителями, 66.
- Гвоздаревъ, Н. И. см. Курнаковъ, Н. С.
- Геберлейнъ. Атомный вѣсъ теллура, 106.
- Геберъ и Клязовъ. Вкусъ щелочей и солей и зависимость его отъ диссоціаціи на іоны, 64.
- Гейзе. О теоріи безопасныхъ взрывчатыхъ веществъ, 138.
- Гейкокъ, Ф. и Невилль. О строеніи амальгамъ, 74.
- Гемитивъ. Вліяніе концентраціи на скорость реакціи, 173.

- Генерозовъ, А. В. см. Зелинский, Н. Д.
Герцъ, В. Взаимная растворимость воды и некоторых въ ней растворяющихся жидкостей, 55.
Гершковичъ. Теплоты образования сплавовъ изъ металловъ, 163. Электровозбудительныя силы сплавовъ, 165.
Геттигъ. О химическихъ процессахъ, происходящихъ при взрывчатомъ разложении нитросоединений, смѣшанныхъ съ носителями кислорода, 135.
— Х. Отношение алюминия къ аммиачнымъ соединениямъ и измѣненія вслѣдствие дѣйствія аммиачныхъ соединений поверхности продажнаго алюминия, 115.
Гитторфъ. Электромоторное свойство хрома, 166.
Глазеръ. Объ электролитическомъ разложении, 170.
Глоссъ. Молекулярный вѣсъ ромбической, одноклиномѣрной и аморфной сѣры, 65.
Голлевскій, И. О. Къ строению терпеновъ и имъ родственныхъ соединений. XXII. О лѣвомъ гидратѣ терпена, (1) 203. XXIV. Лимоненъ изъ бромистаго лимонена, (1) 209. XXV. Къ строению лимонена, (1) 211.
Гойтсема. О высшихъ азотныхъ эфирахъ клѣтчатки, 130. Невзрывчатое разложение и опредѣленіе стойкости пироксилина, 133. Равновѣсіе $\text{CO} + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{CO}_2 + \text{H}_2$ и изученіе взрывчатыхъ веществъ, 134, 178.
Гольдшмидтъ и Куперъ. О растворимости оптически дѣятельныхъ изомеровъ и соответствующихъ имъ недѣятельныхъ соединений, 71.
Гопфгартнеръ. Прохождение тока въ смѣшанныхъ растворахъ, 168.
Горбовъ, А. И. Замѣчаніе на статью А. П. Лидова о растворимости мѣди въ щелочномъ растворѣ желатинны. (1) 501. Замѣчаніе на статью А. Фомина объ анализѣ бронзъ, (1) 505. Замѣчаніе на сообщеніе В. А. Мокіевскаго объ изопренѣ, (1) 779. Замѣчаніе на сообщеніе Н. С. Курнакова о темп. плавленія изоморфныхъ смѣсей, (1) 977.
Гофманъ и Рейншъ. Тетраминкобальтовые соли сѣрнистой кислоты, 123.
Гуманъ, О. О стойкости пироксилина и бездымнаго пороха, 132.
Гюфнеръ. Диффузія газовъ сквозь воду и агарь-агаръ, 52.
Дамбергисъ. Химическая стойкость пироксилина, 133.
Дебу, К. И. см. Фаворскій, А. Е.
Деккеръ, Г. К. Способъ раздѣленія спиртовъ черезъ эфиры диортометилмидотрифенилкарбинола, 3.
Демарсъ. Спектръ неодама, 107, 114.
Денни, Д. М. и Бенедиктъ, И. Соли азотистоводородной кислоты, 119.
Джодсонъ и Уокеръ. Дѣйствіе бромистаго водорода на бромноватую кислоту, 173.
Джонсъ. Атомные вѣса неодама и празеодама, 107.
Диттъ, А. О свойствахъ алюминия, 114.
Дитцъ, Р. см. Миліусъ, Ф.
Доброхотовъ, А. И. Изслѣдованіе пурки или хлѣбныхъ вѣсовъ какъ прибора, служащаго для опредѣленія натуры зерновыхъ хлѣбовъ. Временникъ 4, 1. Измѣреніе вѣстимости винныхъ божекъ по ихъ линейнымъ размѣрамъ. Временникъ 4, 122.
Долепалекъ. Электровозбудительная сила элемента $\text{Pt}|\text{Cl}|\text{HCl}|\text{H}|\text{Pt}$, 163. Химическая теорія свинцовыхъ аккумуляторовъ, 171.
Дрбоглавъ, А. О трихлорметилстиролкарбинолѣ и о его превращеніи при дѣйствіи 5% раствора ѣдкаго кали. (1) 956.
Дулькъ. Атомный вѣсъ или атомное притяженіе, 108.
Дьюаръ, Д. Твердый водородъ, 140.
Дыбовскій, В. П. О дѣйствіи хлористаго, бромистаго и іодистаго метила на аммиакъ, (1) 34.
Егоровъ, Н. О правительственной вывѣркѣ электрическихъ измѣрительныхъ приборовъ въ западно-европейскихъ государствахъ. Временникъ 4, 81.
Ельчаниновъ, Е. см. Петренко-Критченко, П. И.
Емельяновъ, М. и Альбицкій, А. Объ элаидиновомъ ангидридѣ, (1) 106.
Еремивъ, Ф. А. Объ аномальной сульфотации электродовъ въ электрическихъ аккумуляторахъ свинцоваго типа, (1) 156.
Загребинъ, В. Константы скорости образованія простыхъ эфировъ, (1) 19.
Заксъ, А. О дѣйствіи бромистаго фосфора на изомерные предѣльные одноатомные спирты, (1) 43.
Зейбертъ, К. см. Ландольтъ, Г.
Зелинскій, Н. Д. Объ извлеченія реак-

- цій Фриделя и Крафтса различныхъ цикловъ изъ природной кавказской нефти, (1) 402. О дѣйствіи цинковой пыли и спирта на некоторые галоидзамѣщенные углеводороды, (1) 495.
Зелинскій и Генерозовъ, А. О синтезѣ ортодиметилгексаметиленна, (1) 406.
— и Лепешкинъ, Н. Изученіе превращеній изолауроноловой кислоты, (1) 407.
— и Наумовъ, С. Н. О синтезировани тетраметиленныхъ циклическихъ углеводородовъ, (1) 9.
— и Оберлендеръ, А. Объ 1,3-метилэтилгексаметиленѣ, (1) 496.
Зерновъ, В. С. Бромгексагидроортолуциловая кислота и ея производныя, (1) 365. О іодированіи кислотъ, 161. Опыты іодирования въ ряду жирныхъ кислотъ, (1) 1029.
Зигмондъ. Скорость гидролиза мальтозы, 174.
Ивановъ, Г. см. Марковниковъ, В. В.
Ипатьевъ, В. Н. Алленовые углеводороды, (1) 323. О дѣйствіи натріймалоноваго эфира на дибромиды $\text{C}_n\text{H}_{2n}\text{Br}_2$, (1) 349. О дѣйствіи хлористаго нитрозила на этиленные углеводороды, (1) 411. О реакціи хлористаго нитрозила на органическія соединения, содержащія двойную связь, (1) 426.
— и Солонина, А. А. О дѣйствіи хлористаго нитрозила и азотноваго ангидрида на этиленовые углеводороды, (1) 412.
Иегеръ. Электровозбудительная сила амальгамъ кадмія, 165.
Иергенсенъ, И. О полученіи кобальта-ковъ, 122.
Юичъ, Ж. И. О реакціи спиртовой щелочи на фенилацетиленъ, (1) 955.
Казанскій, А. О дѣйствіи бромоводорода на рицинолеиновую кислоту и ея ацетильное производное, (1) 981.
Каленбергъ и Линкольнъ. О гидролизѣ сликатовъ, 67.
Кальбаумъ. Упругость пара кипящихъ жидкостей, 55.
Канонниковъ, И. И. О соотношеніи между свѣтопреломляющею способностью въ газообразномъ и жидкомъ состояніяхъ. Отвѣтъ проф. Хвольсону, (1) 321. Объ истинной плотности химическихъ соединений и ея отношеніи къ ихъ составу и строенію, (1) 573.
Карасевъ, В. С. Изслѣдованіе топленаго сала сѣвернаго оленя, (1) 488.
Карпене, см. Бруни.
Касторо. Криоскопія съ уретаномъ въ качествѣ растворителя, 66.
Кейзеръ. Синтезъ воды по новому методу, 104.
Кернъ. Объ амальгамахъ, 117.
Кестнеръ, Н. П. Фенилзоемальная кислота и ея производныя, (1) 492.
Кижнеръ, Н. М. О дѣйствіи азотистой кислоты на камфиламинъ и циклическомъ углеводородѣ изъ него, (1) 497. О превращеніяхъ бромаминовъ подъ влияніемъ окиси серебра и гидроксил-амина, (1) 872, (1) 1033. О дѣйствіи окиси серебра на дибромамидодеканъ, 139. О распаденіи окисловъ подъ влияніемъ воды и окиси серебра, 139.
Кизовъ, см. Геберъ.
Киппингъ и Поппъ. Выдѣленіе изъ насыщеннаго раствора кристаллическія знагоморфныхъ веществъ, 72.
Киршнеръ, А. О соляхъ азотновакислой кислоты, 119.
Киснемскій. О соотношеніи между составомъ кислотъ, употребляемыхъ для нитрации клѣтчатки и видомъ получаемаго пироксилина, 128.
Кистяковскій, В. А. Замѣчаніе на докладъ П. И. Вальдена о новомъ ионизирующемъ растворителѣ — жидкомъ сѣрнистомъ газѣ, (1) 667. Свѣточувствительность растворовъ желтой соли и перекиси водорода въ присутствіи желтой соли и красной соли, (1) 669.
Кларкъ, Ф. В. Шестой отчетъ комиссіи по атомнымъ вѣсамъ за 1898 г., 103.
Клименко, В. см. Танатаръ, С.
Кноблаухъ. Скорость омыленія эфировъ многоосновныхъ кислотъ, 174.
Кнюпферъ. Соотношеніе между химическимъ равновѣсіемъ и электровозбудительной силой, 164.
Когенъ, Э. Опытное изслѣдованіе диссоціи гѣлъ, растворенныхъ въ смѣсляхъ спирта съ водою, 58. Разложеніе мышьяковистаго водорода, 176.
Коноваловъ, Д. П. Теоретическія соображенія по вопросу объ осмотическомъ давленіи, (1) 151. Наблюденія надъ образованіемъ полупроницаемыхъ стѣнокъ, (1) 153. Замѣчаніе на сообщенія М. Вревскаго и Е. Бирона о теплоемкостяхъ растворовъ, (1) 155. Объ этерификаціи въ присутствіи хлорала, (1) 348. Замѣчаніе на сообщеніе А. А. Волкова и Б. Н. Меншуткина о триметиленѣ, (1) 402. Замѣчаніе на сообщеніе С. Брусова о

- скорости образования олефинов, (1) 775. Обь отношении аммиака къ солямъ въ водныхъ растворахъ, (1) 910. (1) 985. Замѣчане на сообщеніе Н. А. Меншуткина о строеніи амидовъ, (1) 954.
- Коваловъ М. И. Дѣйствіе возстановляющихъ вѣщ. на нитросоединенія не ароматическаго ряда и ихъ производныя, 2. Полученіе алдегидовъ ароматическаго ряда и искусственное приготовленіе индиговыхъ красокъ, (1) 54. Нитрующее дѣйствіе азотной кислоты на углеводороды предѣльнаго характера. VI. Нитрованіе въ запаянныхъ трубкахъ и открытыхъ сосудахъ. Отдѣленіе мононитросоединеній отъ динитросоединеній, (1) 57. VII. Нитрованіе метилбензоловъ и продукты этого нитрованія, (1) 254. VIII. Нитрованіе диизобутила и диизоамила и ихъ производныя, (1) 507. Нитрующее дѣйствіе азотной кислоты на непредѣльные углеводороды. Сообщеніе 2, (1) 507. О соляхъ нитросоединеній съ азотистыми основаніями, (1) 977. Удобный приемъ получения камфена и ментена изъ соответствующихъ спиртовъ, (1) 978. Нитрованіе ментана и триэтилметана, (1) 1027.
- и Плотииковъ, В. Новыя соединенія галоидныхъ солей алюминія съ органическими и минеральными веществами. Синтезъ сѣрнистыхъ соединеній, (1) 1020.
- Коппель, И. см. Розенгеймъ, А.
- Косса, А. Присутствіе теллура въ продуктахъ изверженія острова Вулкано, 114.
- Котль, см. Нойесъ.
- Красускій, К. А. Разложеніе монохлоргидриновъ триметилэтилена, изобутилена и этилена на соответственные кетоны или алдегиды и хлористый водородъ, (1) 667. Замѣчане на сообщеніе В. А. Мокіевского объ изопренѣ, (1) 779.
- Крафтсъ. О молекулярномъ вѣсѣ періодатовъ, перхлоратовъ и перманганатовъ, 65.
- Крафтъ. Водные растворы мыль, 68.
- Круксъ, В. О положеніи аргона, гелія и криптона въ системѣ элементовъ, 75.
- Кузнецовъ, А. Филиппъ Александровичъ Фолькманъ. некрологъ, (1) 18.
- Куперъ, см. Гольдшмидтъ.
- Куриловъ, В. Одновременное примѣненіе закона дѣйствія массъ и правила фазъ, участіе растворителя въ химической реакціи, 177.
- Курнаковъ, Н. С. Замѣчаніе на докладъ Д. П. Коновалова о свойствахъ водныхъ аммиачносоляныхъ растворовъ, (1) 5. Обь этилендиаминовыхъ соединеніяхъ никкеля и палладія. Отношеніе хлористаго никкеля къ этилендиамину, (1) 688. О взаимныхъ соединеніяхъ металловъ, (1) 927.
- и Гвоздаревъ, Н. И. Обь этилендиаминовыхъ соединеніяхъ палладія, (1) 691.
- и Эйлеръ, П. П. О температурахъ плавленія нѣкоторыхъ изоморфныхъ смѣсей, (1) 974.
- Курсановъ, Н. И. Этилнафтенъ и йодистый меркурексанафтенъ, (1) 534. О пропилинафтенѣ, 161. О диментилѣ, 161.
- Кушманъ, А. см. Ричардсъ, Т.
- Кэстль. Опредѣленіе сравнительной силы кислоты по вкусу, 64.
- Кюри, П. и Кюри, С. Половій, 111.
- Кюстеръ. Растворимость рацемическихъ веществъ, 71.
- Л**аденбургъ. Лекціонные опыты съ жидкимъ кислородомъ, 117.
- Лайнберджеръ. Скорость свертыванія коллоидальныхъ растворовъ, 68.
- Ландольтъ, Г., Оствальдъ В. и Зейбертъ, К. Отчетъ комиссіи по установленію атомныхъ вѣсовъ элементовъ, 11.
- Ландсбергеръ. Новый способъ опредѣленія частичнаго вѣса по методу кипѣнія, 34.
- Лебедевъ, И. Водородный термометръ Г. П. М. и В. Временникъ 4, 57.
- С. О трихлорметилметоксибензилкарбинолѣ и дѣйствіи цинковыхъ стружекъ на спиртовой растворъ его уксуснаго эфира. Обь метоксибензил- α -дихлорстиролѣ и дѣйствіи ѣдкаго кали, (1) 955.
- Лебель. Обь оптически дѣятельныхъ замѣщенныхъ аммоніяхъ, 158.
- Левенгерцъ. Опредѣленіе константы диссоціаціи при помощи растворимости, 63.
- Ледюкъ, Различныя свойства газовъ, 49.
- Ленеръ. Атомный вѣсъ селена, 105.
- Ленце, см. Вилль.
- Леонардъ. Опыты обезвоживанія буры, 104.
- Лепешкинъ, И. см. Зелпнскій, Н. Д.
- Ле-Шателъ и Будуаръ. Опредѣленіе границъ вспышки горючихъ паровъ, 177.
- Либкнехтъ, О. см. Розенгеймъ, А.

- Лидбекъ. Приготовленіе нитроклѣтчатки, 129.
- Лидовъ, А. П. Обь опредѣленіи сѣры въ нефти, (1) 567. О растворимости мѣди въ щелочномъ растворѣ желатини, (1) 571. О составѣ твердой нефтеносной породы, (1) 780. Новая общая реакція на бѣлки, (1) 781.
- Линкольнъ, см. Каленбергъ.
- Лордкипанидзе, С. см. Меликовъ, П. Г.
- Лоренцъ. Равновѣсіе системы вода, эфиръ и нитриль янтарной кислоты, 177.
- Лугнинъ, В. Ф. Скрытая теплота испаренія жидкостей, 57.
- Любавинъ, Н. Н. О нефтяномъ дегтѣ, (1) 358.
- Любарскій, Е. И. Обь углеводородѣ C_6H_{10} изъ аллилдиметилкарбинола, (1) 981.
- М**аарзевенъ, Г. О зависимости между теплотой растворенія, растворимостью и степенью диссоціаціи, 59.
- Маевскій, И. Л. Обь отношенія камфена къ нѣкоторымъ окислителямъ, (1) 678.
- Максимовичъ, С. О пятиатомномъ спиртѣ изъ метилдиаллилкарбинола, (1) 980.
- Максимъ. О взрывчатыхъ веществахъ и бездымномъ порохѣ и примѣненіи ихъ на войнѣ, 137.
- Макъ-Гале и Шюппауэ. Просверленное пороховое зерно, 136.
- Макъ-Интошъ. Число переноса водорода, 169.
- Марковниковъ, В. В. Дѣйствіе сѣрно-азотной смѣси и азотной кислоты на параффины различнаго типа, (1) 46. О низшихъ циклическихъ углеводородахъ, 3. Изслѣдованія въ области циклическихъ соединеній. Метилпентаметиленъ и нѣкоторые его производныя, (1) 214. О строеніи кислоты Аскана $C_7H_8O_2$, (1) 241. Отношеніе къ низкимъ температурамъ нѣкоторыхъ циклическихъ соединеній, (1) 356. Дѣйствіе азотной кислоты на предѣльные углеводороды, (1) 530, 100. О триметилпропилметанѣ, 139.
- Чердынцева, В. и Ивановъ, Г. О триметилэтилметанѣ, (1) 523.
- Мейергофферъ, см. Ванъ-Гоффъ.
- Меликовъ, П. Г. и Лордкипанидзе, С. О фторнадборной кислотѣ, (1) 983.
- и Писаржевскій, Л. Соли пиронадванадевой кислоты, (1) 108. О перекисяхъ кислотъ, (1) 273.
- Менделѣевъ, Д. И. О колебаніи вѣсовъ. Временникъ 4, 33.
- Меншуткинъ, Б. Н. см. Волковъ, А. А.
- Меншуткинъ, Н. А. Нѣсколько замѣчаній по поводу изслѣдованія скорости образованія простыхъ эфировъ, (1) 28. Аллилпиперидинъ, (1) 44. Аллилдипропиламинъ, (1) 44. Замѣчаніе на сообщеніе В. А. Мокіевского объ изопренѣ, (1) 779. О строеніи кислотныхъ амидовъ, (1) 952. Обь отличеніи первичныхъ, вторичныхъ и третичныхъ аминовъ, (1) 953. О скоростяхъ соединенія нѣкоторыхъ вторичныхъ предѣльныхъ аминовъ съ бромистымъ аллиломъ, (1) 953.
- Метцнеръ. Атомный вѣсъ теллура, 106, 113.
- Милусъ, Ф. и Дитцъ, Р. Продажныя платиновые металлы и способъ открытія ихъ, 101.
- Миллеръ, В. А. Этиловый эфиръ азелаиновой кислоты, (1) 421.
- и Чичкинъ, А. Обь азелонѣ, (1) 414.
- Миллобендзкій, Ф. И. О камфенгликолѣ, (1) 679.
- Мокіевскій, В. А. О строеніи изопрена, (1) 777.
- Мондъ, Рамзай и Шплдсъ. Окклюзія газовъ платиновой чернью, 53.
- Морзе и Арбѣль. Атомный вѣсъ цинка, 104. Атомный вѣсъ кадмія, 105.
- Моръ. Изслѣдованіе равновѣсія системы воды, NH_4Cl , $FeCl_3$, 178.
- Муассанъ, Г. Превращеніе алмаза въ графитъ въ Круксовыхъ трубкахъ, 114. Водородистый кальцій, 116. Углеродистые металлы, аммоніакаты, 117.
- Мурело, И. О фосфоресцирующихъ смѣсяхъ сѣрнистаго стронція, 118. О разложеніи сѣрновалитостронціевой соли при нагрѣваніи, 118.
- Мусселусъ, Л. О взаимодействіи первичныхъ и вторичныхъ аминовъ съ уксусной кислотой, (1) 951.
- Мутманъ, В. и Нагель, В. Соли надмолибденовой кислоты, 120. Обь озомолибденовыхъ соляхъ, 121.
- и Штюгцель. Двойныя сѣрноватистыя соли мѣди и калия, 120.
- Н**агель, В. см. Мутманъ, В.
- Наумовъ, С. Н. см. Зелпнскій, Н. Д.
- Невлль, см. Гейкокъ.
- Нобель. Прогрессивный порошокъ, 136.
- Нойесъ, А. Достоверность опредѣленія степени диссоціаціи при помощи электропроводности, 60.
- и Вудвортъ. Теорія растворимости трехионныхъ солей, 64.
- и Котль. Скорость реакціи между уксуснокислымъ серебромъ и муравьинокислымъ натріемъ, 173.

Нойсес, А. и Уайтней. Скорость растворения бензойной кислоты и хлористого свинца в водѣ, 172.

Оберлендеръ, А. см. Зелинский, Н. Д. Оствальдъ, В. см. Ландольтъ, Г.

Пальмеръ. Способъ дѣйствія капельныхъ электродовъ, 167.

Панормовъ, А. А. Номенклатура альбуминовъ личнаго бѣлка, (1) 555. Дѣйствіе разведенныхъ кислотъ, спирта и нагреванія на альбуминъ. (1) 506.

Петренко-Критченко. О тетрагидропириновыхъ соединенияхъ, (1) 453. О гидроксилламинныхъ производныхъ тетрагидропириновыхъ соединений. (1) 901.

— и Ельчаниновъ, Е. Объ одной особенности синтеза тетрагидропириновыхъ соединений, (1) 905.

— и Розенцвейгъ, Ю. О гидроксилламинныхъ производныхъ тетрагидропириновыхъ соединений, (1) 560.

Петровъ, А. Л. Изслѣдованіе сосновой живицы и пихтового бальзама, (1) 489.

Пилоти. О жирныхъ нитрозосоединеніяхъ, 47.

Писаржевскій, Л. В. Термохимическія изслѣдованія надкислотъ; надкислоты и кислоты, образованныя элементами четныхъ рядовъ группы сѣры, (1) 984. — п см. Меликовъ, П. Г.

Пичей, С. Д. см. Попъ, В. Д.

Пиччини, А. Периодическая система Менделѣева и новыя составныя части атмосферы, 79. О квасцахъ полтораокиснаго титана, 120.

Плотниковъ, В. А. см. Коноваловъ, М. И. Подладчиковъ, М. В. О хлорангидридѣ аллилфосфористой кислоты, (1) 30.

Покровский, А. О β -метилэтилглюконолуконной и β -метилэтилглюконовой кислотъ, (1) 980.

Попъ, см. Киппингъ.

Попъ, В. Д. и Пичей, С. Д. О полученіи оптически дѣятельныхъ изомеровъ іодистаго и бромистаго α -бензилфенилаллилметиламмонія, 158.

Прайсъ. Реакція между надсѣрнокислымъ калиемъ и іодистымъ калиемъ и каталитическія вліянія при ней, 174.

Прилежаевъ, Н. О нитрозатахъ этиленныхъ углеводородовъ, (1) 320.

Рамзай, В. О новооткрытыхъ газахъ и объ отношеніи ихъ къ периодическому закону, 4.

Рамзай, см. Мондъ.

Рамзай и Траверсъ. Свѣтопреломляющая способность газовъ, 52.

— и Шильдсъ. Поглощеніе водорода и кислорода палладіемъ, 115.

Рауль. О точной криоскопи, 65.

Рейншъ, см. Гофманъ.

Рейтеръ, М. см. Тредвель, Ф. П.

Реформатскій, А. Н. О синтезѣ алдегидовъ, 139.

Рихардъ. Новая точка для установки термометровъ, 178.

Ричардсъ. Зависимость между вкусомъ кислотъ и ихъ диссоціаціею, 64.

— Т. и Бакстеръ, Г. Опредѣленіе атомнаго вѣса кобальта, 112.

— и Купшманъ, А. Опредѣленіе атомнаго вѣса никкеля, 112.

Родендорфъ, А. А. Объ атмолизаторномъ эффектѣ бѣлочныхъ оболочекъ куриного яйца, (1) 482.

Розенгеймъ, А. и Коппель, И. Кобальтовые соли азотистой кислоты и двойныя соли азотистой и циановодородной кислоты, 122.

— и Либкнехтъ, О. О сѣрнистоэфирныхъ соляхъ, 21.

Розенцвейгъ, Ю. см. Петренко-Критченко, П. И.

Ромоцкій. Стойкій порошокъ для стрѣльбы и подрывныхъ работъ, 135.

Ротмундъ, В. Взаимная растворимость жидкостей и критическая температура ихъ растворенія, 54.

Сабанѣевъ, А. П. О нѣкоторыхъ неорганическихъ соляхъ гидразина и о полученіи азотистоводородной кислоты, (1) 69. Изомерія солей аммонія, гидроксилламина и гидразина, (1) 373.

Саведжъ. см. Холсей.

Саложниковъ, А. В. Вещества, извлекаемые изъ пироколлоды спиртомъ, 130.

— Л. Синтезъ параизопропилфенил-оксипивалиновой кислоты, (1) 250.

Семеновъ, В. М. О β -бромалкилантарныхъ кислотахъ, какъ продуктахъ присоединенія бромистаго водорода къ гомологамъ цитраконовой кислоты, (1) 115. О вліяніи избытка соды на разложеніе β -бромалкилантарныхъ кислотъ, (1) 283. О вліяніи избытка соды на разложеніе дибромцитрапириновой кислоты, (1) 296. О β -бромглутаровой кислотѣ, (1) 386.

Сергѣевъ, А. Новая держалка для часовыхъ стеколъ. (1) 453.

Симоновичъ, Л. Л. Полученіе цинкоорганическихъ соединений и синтезъ гексана, (1) 38.

Солоняна, А. А. см. Ипатьевъ, В. Н.

— В. А. Объ 2,2-диметил-3-аминобутанѣ, (1) 541. Къ раздѣленію первичныхъ, вторичныхъ и третичныхъ аминовъ по способу О. Гинзберга, (1) 640.

Сочъ. Раздѣленіе веществъ помощью дробной кристаллизаціи, 69.

Сперанскій, Н. Къ вопросу о восстановленіи аллилового спирта, (1) 423.

Таланцевъ, З. М. О β -метилтретично-бутилэтилглюконолуконной кислотѣ, (1) 981.

Тамманъ, О. О переходѣ тѣлъ изъ жидкаго состоянія въ твердое, 73.

Танатаръ, С. М. О гидроксилламинѣ, (1) 383.

— С. и Клименко, Б. Теплоты нейтрализаціи въ спиртовыхъ растворахъ, 162.

Тищенко, В. Е. Замѣчаніе на сообщеніи П. И. Валдена о новомъ ионизирующемъ растворителѣ — сѣрнистомъ ангидридѣ, (1) 666. Дѣйствіе амальгамированнаго алюминія на алкоголь. Алкоголяты алюминія, ихъ свойства и реакціи, (1) 694, (1) 784.

Тома, В. Двойныя галоидныя соли свинца, 122.

Томасъ, Симонъ. Медленное разложеніе влажнаго проксилина и пироксилановыхъ пороховъ, 131. Пробы проксилина и бездымныхъ пороховъ на стойкость, 131.

Траверсъ, см. Рамзай.

Тредвель, Ф. П. и Рейтеръ, М. Растворимость кислотъ углекислыхъ солей кальція и магнія, 119.

Трейбертъ. см. Валино.

Троостъ. О температурѣ кипѣнія жидкаго озона, 40.

Уайтней, см. Нойсесъ.

Уокеръ. Математическое выраженіе для двухъ, протекающихъ одновременно мономолекулярныхъ реакцій, 173.

Уокеръ, см. Джорсонъ.

— и Вудъ. О растворимости изомеровъ въ жидкой средѣ, 72.

Фаворскій, А. Е. и Дебу, К. И. Къ вопросу о валлиленѣ Ребуля, (1) 671. О случаяхъ аномальнаго отношенія галоидопроизводныхъ углеводородовъ къ спиртовой щелочи, (1) 673.

Фиттигъ, Р. Дѣйствіе ангидридовъ кислотъ на кислоты и ихъ соли. Образованіе кетодилактоновъ, кетокислотъ и кетоновъ, 17.

Фишеръ, Э. О тиопуринахъ. 43.

Флеммингъ. Увеличеніе стойкости пироксилина, 133.

Фолькманъ, Ф. А. Некрологъ, (1) 18.

Харичковъ, К. В. Мѣдный дефлегматоръ, (1) 315. Замѣчаніе на сообщеніи Н. Д. Зелинскаго о превращеніяхъ изолауроноловой кислоты. (1) 409. О гештанахъ Грозненской нефти, (1) 552. Къ характеристикѣ химическаго состава Грозненской нефти, (1) 655.

Хвольсонъ, О. Д. Замѣтка къ статьѣ И. И. Канонникова о свѣтопреломляющихъ способностяхъ вещества въ жидкомъ и газообразномъ состояніяхъ, (1) 157.

Хлопинъ, Г. В. Объ азотистыхъ соединенияхъ кавказской нефти, (1) 8.

Холсей и Саведжъ. Приготовленіе бездымнаго пороха, 135.

Центнершверъ. Каталитическое вліяніе различныхъ газовъ и паровъ на окисленіе фосфора, 176.

Чепинскій, В. В. О свободной энергіи галоидныхъ соединений вѣкторныхъ тяжелыхъ металловъ при высокой температурѣ, (1) 315.

Чердынцевъ, В. см. Марковниковъ, В. В.

Члчкпнъ, А. см. Миллеръ, В. А.

Чугаевъ, Л. А. Новый способъ полученія непредѣльныхъ углеводородовъ, (1) 959. О переходѣ карбона въ лимоненъ, (1) 961.

— и Шербина, А. М. О дѣйствіи шавелеваго эфира на ментонъ, (1) 981.

Шалошниковъ. О конденсаціи тетраметилдиамидобензгидрола съ первымъ изорозиндулиномъ, (1) 1016.

Шарпи. О равновѣсіи системы свинецъ-олово-висмутъ, 178. О строеніи тройныхъ сплавовъ, 178.

Шейеръ, А. О соляхъ надванадіевой кислоты, 119.

Шеле, К. Атомный вѣсъ празеодима въ связи съ изученіемъ его важнѣйшихъ соединений, 107, 113.

Шенкъ. Физическія свойства кристаллическихъ жидкостей, 54.

Шилловъ. Каталитическія явленія при окисленіи іодистаго водорода бромноватой кислотой, 175.

Шильдсъ, см. Мондъ, см. Рамзай.

Шрейнемакеръ. Равновѣсіе въ системахъ изъ трехъ компонентовъ, причѣмъ могутъ быть двѣ жидкія фазы, 177. Равновѣсіе системы вода, бен-

войная кислота, нитрилъ янтарной кислоты и системы вода, спиртъ, нитрилъ янтарной кислоты, 177.
Штютцель, см. Мутманъ, Б.
Шюппгаузъ, см. Макъ-Гале.

Щербина, А. М. см. Чугаевъ, Л. А.

Эйлеръ, П. П. см. Курнаковъ, Н. С.
Эрмитаджъ. Атомный вѣсъ бора, 104.
Эфраимъ. Къ теории безопасныхъ взрывчатыхъ веществъ, 138.

Яковкинъ, А. А. Замѣчаніе на сообщеніе Д. П. Коновалова о свойствахъ водныхъ амміачносоляныхъ раство-

ровъ, (1) 5. По поводу новаго метода опредѣленія молекулярнаго вѣса растворенныхъ веществъ, (1) 409. Замѣчаніе на сообщеніе М. С. Вревскаго объ упругости пара растворовъ солей въ смѣси воды и метиловаго спирта, (1) 776. О повышеши упругости паровъ сложныхъ растворителей при раствореніи въ нихъ нѣкоторыхъ веществъ, (1) 958.
Ястребовъ. О составѣ кислотной смѣси для приготовления нитроклѣтчатки, 127.

Юминъ, А. Анализъ подшпипковыхъ, золотниковыхъ и т. п. бронзъ. Электроды, (1) 565.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Агаръ агаръ, диффузія газомъ, 52.
Азеланная кислота, этиловый эфиръ, (1) 421.
Азелонъ, получение, (1) 414.
Азотистая кислота, д. на камфиламинъ, (1) 497; соли кобальта и двойныя соли съ циановодородной кислотой, 122.
Азотистоводородная кислота, способы получения, (1) 75; соли, 119.
Азотистыя соединения Кавказской нефти, (1) 8.
Азотная кислота, дѣйствіе на различные парафины, (1) 46, (1) 57, (1) 530. См. также нитрование.
Азотноватистая кислота, соли, 119.
Азотноватый ангидридъ, д. на этиленовые углеводороды, (1) 412.
Азотные эфиры клѣтчатки высше, 130.
Азотъ, стереохимія, 142; заполненіе пространства вокругъ атома азота, 148; условия существованія и предѣлы недѣятельной стереоизомерии, 150; къ вопросу объ оптической дѣятельности замѣщенныхъ аммоніевъ, 153; условия присоединенія къ асимм. азоту двухъ отрицательныхъ группъ, 154; модели асимм. азота, 156.
Аккумуляторы электрическіе свинцовые, вредная сульфатація электродовъ, (1) 156; химическая теорія свинцовыхъ акк. 171.
Алдегиды, разложеніе при высокой темп., (1) 830; синтезъ ал., 139.

Алкоголяты алюминія: исторія вопроса, (1) 694; алкоголяты предѣльныхъ спиртовъ, получение, (1) 704; скорость дѣйствія амальгамир. алюминія на спирты, (1) 734; физическія свойства, (1) 740, (1) 770; химическія отношенія, (1) 749; д. воды (1) 751; д. спиртовъ, (1) 752; д. хлористаго водорода, (1) 784; отношеніе къ галоидопроизводнымъ предѣльныхъ углеводородовъ, (1) 787; д. ангидридовъ кислотъ, (1) 793; д. алдегида и ацетона, (1) 805; сухая перегонка, (1) 807; положеніе алкоголятовъ алюминія между сходными соединениями другихъ элементовъ, (1) 851.
Алленовые углеводороды, (1) 323; реакціи на нихъ, (1) 327; порядокъ присоединенія и отнятія галоидоводородныхъ кислотъ, (1) 346.
Аллилатъ алюминія, (1) 767.
Аллилдиметилкарбинолъ, углеводородъ C_6H_{10} изъ него, (1) 981.
Аллилдипропиламинъ, (1) 44.
Аллилмалоновые гемъ-двузамѣщенные эфиры. д. $NOCl$, (1) 437.
Аллиловый спиртъ, возстановленіе, (1) 423.
Аллилпиперидинъ, (1) 44.
Аллилфосфористая кислота, хлорангидридъ ея, (1) 30.
Аллилэтиловые гемъ-двузамѣщенные эфиры, д. $NOCl$, (1) 435.

Аллилъ бромистый, скорости соединенія со вторичными аминами, (1) 953.
Алмазъ, превращеніе въ графитъ въ кружковыхъ трубкахъ, 114.
Алюминій, свойства, 114; отношеніе къ амміачнымъ соединениямъ, 115. Алюминій, бромистый, соединенія съ органическими веществами, 100; амальгамированный алюминій, д. на спирты, (1) 694; алкоголяты алюминія, свойства и реакціи, (1) 694, (1) 784; о причинѣ реакціонной способности амальгамированнаго алюминія, (1) 861; галоидныя соединенія, соединенія съ органическими и минеральными веществами, (1) 1020.
Альбумины бѣлка яичнаго, номенклатура, (1) 555; дѣйствіе кислотъ, спирта и вагрѣванія, (1) 556.
Амальгама алюминія, д. на спирты, (1) 704; скорость реакціи (1) 734; дѣйствіе на ацетоуксусный и малоновый эфиры, (1) 737; о причинѣ реакціонной способности ея, (1) 861.
Амальгамы, строеніе, 74; изученіе свойствъ, 117; натрія и калия, температуры плавленія ихъ, (1) 924; кадмія, электровозбудительныя силы, 165.
Амиды, строеніе ихъ, (1) 952.
Амиловый спиртъ, дѣятельный, степень точности константъ производныхъ, 3.
Амины, раздѣленіе по способу О. Гинзберга, (1) 640; первичныя и вторичныя, взаимодѣйствіе съ уксусной кислотой, (1) 951; объ отличеніи первичныхъ, вторичныхъ и третичныхъ, (1) 953; скорости соединенія вторичныхъ съ бромистымъ аллиломъ, (1) 953.
Амміакъ, дѣйствіе хлористаго, бромистаго и йодистаго метила, (1) 34; дѣйствіе водныхъ растворовъ на алюминій, 115; отношеніе къ воднымъ растворамъ солей, (1) 910; методъ наблюденія, (1) 913; соли тяжелыхъ металловъ, (1) 917; растворимость ам. въ водѣ, (1) 917; цвѣтъ амміачныхъ растворовъ солей и ихъ электропроводность, (1) 922; отношеніе къ солямъ основаній, не осаждаемыхъ амміакомъ, (1) 985; измѣненіе подъ его влияніемъ растворимости электролитовъ, (1) 997.
Аммоніакаты, 117.
Аммоніи, соли, изомерія съ солями гидразина и гидроксилamina. (1) 375; соли нитросоединеній, (1) 977.
Аммоніи замѣщенные, оптическая дѣятельность ихъ, 153, 158.
Анализъ органической приборъ для увеличенія пламени горѣлокъ, (1) 409;

бронзы, (1) 565; платиновыхъ металловъ, 101.
Ангидриды, высшихъ жирныхъ кислотъ, (1) 103; кислотъ, д. на кислоты и соли, 17; кислотъ, д. на этилатъ алюминія, (1) 793.
Аргонъ, положеніе въ системѣ элементовъ, 4, 75, 79, 86.
Атмолизъ бѣлочныхъ оболочекъ куринаго яйца, (1) 482.
Атомные вѣса по комиссіи Берлинскаго химическаго общества, 12; шестой годовой отчетъ комиссіи по атомнымъ вѣсамъ, 103.
Атомные вѣса отдѣльныхъ элементовъ см. послѣдніе.
Ацетиленъ и замѣщенные, дѣйствіе бромноватистой и хлорноватистой кислотъ, (1) 490.
Ацетиленованіе, какъ способъ различенія первичныхъ, вторичныхъ и третичныхъ аминовъ, (1) 953.
Ацетилъ хлористый, д. на этилатъ алюминія, (1) 792.
Ацетондикарбоновая кислота, конденсація съ бензалдегидомъ, (1) 464; съ метанитробензалдегидомъ, (1) 466; съ метилсалициловымъ алдегидомъ, (1) 460; съ этилсалициловымъ, (1) 462; съ паранитробензалдегидомъ, (1) 468; съ метаклорбензалдегидомъ, (1) 469.
Ацетондикарбоновый метиловый эфиръ, конденсація съ бензалдегидомъ и метилсалициловымъ алдегидомъ, (1) 470.
Ацетонъ, д. на этилатъ алюминія, (1) 805.
Ацетоуксусный эфиръ, д. амальгамы алюминія, (1) 737.

Бездымные пороха, проба на стойкость, 131; стойкость ихъ, 132; приготовленіе безъ пороховъ, 135; стойкій порохъ для стрѣльбы и подрывныхъ работъ, 135; прогрессивный порохъ, 136; примѣненіе безд. пороха на войнѣ, 137; пушечный б. п. 137.
Бензалдегидъ, конденсація съ ацетондикарбоновой кислотой, (1) 464; съ ацетондикарбонометиловымъ эфиромъ, (1) 470.
Бензилфенилаллилметиламинъ бромистый и йодистый, полученіе оптически дѣятельныхъ изомеровъ, 158.
Безвойная кислота, скорость растворенія въ водѣ, 172.
Бензолъ, твердые растворы въ фенолѣ, 68; твердые растворы съ пиперидиномъ и ппридиномъ, 69.
Бомба Бертелло, автоматическое приспособленіе для выпуска газомъ, (1) 678.

Борь, атомный вѣсъ, 104.
 Бочки винныя, вмѣстимость ихъ по линейнымъ размѣрамъ. Временникъ, 4 122.
 Брассидиновая кислота, изомерія съ эруквой, (1) 76.
 Бромамидогептаны, д. окиси серебра, (1) 874.
 Бромамидооктаны, дѣйствие окиси серебра, (1) 878.
 Бромамины, д. окиси серебра, (1) 872; жирнаго ряда, д. окиси серебра, (1) 874; циклическаго, д. окиси серебра, (1) 882.
 Бромгексагидроортогалловая кислота и ея производныя, (1) 365.
 Бромглутаровая кислота β , (1) 386.
 Бромизопропилантарная кислота, (1) 132.
 Бромистый водородъ, д. на рицинолеиновую кислоту и ея ацетильное производное, (1) 981; д. на бромноватую кислоту, 173.
 Бромметиламины лѣвый, д. окиси серебра, (1) 884; правый, д. окиси серебра, (1) 894.
 Бромметиламидоциклогексаны 1, 3, дѣйствие окиси серебра, (1) 882.
 Бромноватая кислота, д. бромистаго водорода, 173; окисленіе іодистаго водорода, 175.
 Бромноватистая кислота, д. на ацетилены и однозамѣщенные ацетилены, (1) 490.
 Бромпропилянтарная кислота, (1) 127.
 Бромэтилянтарная кислота, (1) 119.
 Бромэтантарныя кислоты замѣщенные, (1) 115; влияние избытка соды на разложение β кислоты, (1) 283.
 Бронзы, анализъ, (1) 565.
 Бура, способ обезвоживанія, 104.
 Бутилаты алюминія, получение, (1) 713; алкогольы вторичнаго бутиловаго спирта, получение, (1) 721; физ. св., (1) 740.
 Бутиловый спиртъ, д. на амальгамированный алюминій, (1) 713.
 Вѣлковыя вещества, новая реакція на нихъ, (1) 781.
 Вѣлокъ, наomenclatura альбуминовъ, (1) 555.
 Вѣлочныя оболочки куринаго яйца, атмолизъ, (1) 482.
 Валлиленъ Ребуля, неполученіе, (1) 671.
 Взрывчатныя вещества, обзоръ за 1898 г. 127; разложение в. в., 134; химическіе процессы при взрывѣ, 135; безопасныя взр. вещества, 138; изслѣдованіе вз. в., 178.

Висмутъ, закись, 41, 118; сплавы съ натріемъ, темп. плавленія, (1) 944.
 Вкусъ кислотъ и диссоціація на іоны, 64; опредѣленіе сравнительной силы кислотъ по в. 64; в. солей и щелочей, зависимость отъ диссоціація на іоны, 64.
 Вода, диффузія газовъ, 52; взаимная растворимость нѣкоторыхъ въ ней растворяющихся жидкостей, 55; синтезъ по новому способу, 104; д. на алкогольы алюминія, (1) 751; смѣсь съ метиловымъ спиртомъ, упругость пара растворовъ солей, (1) 775; растворимость амміака, (1) 917; теплота смѣшенія съ сѣрной кислотой, 162; скорость растворенія бензойной кислоты и хлористаго свинца, 172.
 Водородистый кальцій, 116.
 Водородный термометръ Г. П. М. и В. Временникъ, 4, 57.
 Водородъ, поглощеніе палладіемъ, 115; твердый, получение и свойства, 140; число переносовъ, 169.
 Воздухъ, окисленіе на свѣтѣ сѣроуглерода, 163; окисленіе сѣрчистонатріевой соли, 175.
 Вспышка горючихъ паровъ, 177.
 Вулкано, теллуръ въ лавѣ его, 114.
 Выпусканіе автоматическое газовъ изъ бомбы Бертелло. (1) 678.
 Вѣсы, колебанія. Временникъ 4, 33.

Газы, новооткрытыя, отношеніе къ периодическому закону, 4; вообще, различныя свойства: плотности, молекулярныя объемы, молекулярныя вѣса. 49; свѣтопреломляющая способность, 52; диффузія сквозь воду и агаръ-агаръ, 52; окклюзія платиновой чернью, 53; новые атмосферы въ периодической системѣ Менделѣева, 79, 86.
 Галондныя металлы, свободная энергія ихъ при высокой температурѣ, (1) 315.
 Галоидоводородныя кислоты, порядокъ присоединенія и отнятія у алленовъ, (1) 346.
 Галоиды, теплота соединенія съ металлами (1) 399.
 Гексагидроортогалловая кислота цисъ, (1) 371.
 Гексанафтенкарбоновая кислота Аскана, строеніе, (1) 241.
 Гексанъ, синтезъ изъ моноіодцикнэтила и іодистаго изобутила, (1) 41.
 Гексилгидразинъ, окисленіе, (1) 1034.
 Гелий, положеніе въ системѣ элементовъ, 4, 75, 79, 86.
 Гемъ—соединенія, (1) 324.

Гептаны, нитрованіе, (1) 64.
 Гептаны Грозненской нефти, (1) 552.
 Гептилгидразинъ, (1) 875; окисленіе (1) 1036.
 Гидразинъ, соли: дитіоновая (1) 69, амидосульфоновая и фосфорноватая (1) 70, сѣрчисто- и азотнокислыя (1) 71; изомерія солей съ солями аммонія и гидросиламина, (1) 375; сѣрчистокислый, окисленіе кислородомъ подъ влияніемъ платиновой черни (1) 381.
 Гидразины, окисленіе, (1) 1033.
 Гидраты, сѣрной кислоты, (1) 517; хлористаго магнія, 178.
 Гидрохлоратки, нитрованіе, 129.
 Гидросиламины, изомерія солей съ солями аммонія и гидразина, (1) 375; о строеніи гидр., (1) 383; дѣйствие на дибромметиламины, (1) 1050; д. бромистоводороднаго гидр. на дибромбензиламинъ (1) 500; соли, дѣйствие на дибромамины, (1) 1044.
 Гидролизъ, силикатовъ, 67; мальтозы, скорость, 174.
 Глауберова соль какъ растворитель для криоскопи 66; температура плавленія какъ новая точка для установки термометровъ, 178.
 Графитъ изъ алмаза въ Круксовыхъ трубкахъ, 114.
 Грозненская нефть, гептаны ея (1) 552.

Двуниросоединенія предѣльныхъ углеводородовъ, (1) 67.
 Деготь нефтяной, (1) 358.
 Держалка для часовыхъ стеколъ, (1) 453.
 Дефлегматоръ мѣдный К. В. Харичкова. (1) 315.
 Диамилены, д. NOCl , (1) 434.
 Дибромамидодеканъ, д. окиси серебра, 139.
 Дибромамины, дѣйствие солей гидросиламина, (1) 1044.
 Дибромбензиламинъ, д. HCl и HBr гидросиламина, (1) 1048.
 Дибромгептиламинъ, д. бромистоводороднаго гидросиламина, (1) 1047.
 Дибромиды, дѣйствие натрималоноваго эфира, (1) 349.
 Дибромизоамиламинъ, д. хлористоводороднаго гидросиламина, (1) 1046.
 Дибромметиламинъ, д. гидросиламина, (1) 1050.
 Дибромоктиламинъ, д. хлористоводороднаго гидросиламина, (1) 1047.
 Дибромпропиловый спиртъ, д. на изопротилаты алюминія, (1) 789.
 Дибромцитрапировинная кислота, разложение избыткомъ соды, (1) 296.

Дибромэтиламинъ, д. гидросиламина HCl , (1) 1045.
 Дидимъ, атомный вѣсъ, 107.
 Дипзоамилъ, нитрованіе, (1) 507.
 Диментилъ, 161.
 Диметил-3-аминобутанъ, 2, 2 (1) 541.
 Диметилгексаметиленъ орто, (1) 406.
 Диметилтриметиленъ β -тебромистый, д. щелочи, (1) 330.
 Диметилэтилкарбиноль, д. амальг. алюминія, (1) 730.
 Диметилэтилэтиленъ гемъ, д. NOCl , (1) 429.
 Диметоксидифенилтетрагидропиноксимъ, двойныя соединенія, (1) 903.
 Диокстеариновыя кислоты, моноуксусные эфиры, (1) 93.
 Диссоціація тѣлъ, растворенныхъ въ смѣси спирта съ водою, 58; зависимость отъ теплоты растворенія в растворимости, 59; о примѣнкости закона разбавленія, 59; достовѣрность опредѣленія степени д. по электропроводности, 60; опредѣленіе константы д. при помощи растворимости, 63; д. кислотъ и вкусъ ихъ, 64; д. щелочей и солей, дѣйствие на вкусъ, 64.
 Дифенилтетрагидропиноксимъ, двойныя соединенія, (1) 903.
 Диффузія газовъ сквозь агаръ-агаръ и воду, 52.
 Диэтилалленъ-гемъ, (1) 333.
 Диэтилметилэтиленъ-гемъ, д. NOCl , (1) 431.
 Диэтилтриметиленъ- β -гемъ бромистый, дѣйствие спиртовой щелочи, (1) 333.
 Диэтоксидифенилтетрагидропиноксимъ, двойныя соединенія съ различными веществами, (1) 560, 901.
 Диазоній, гидратъ въ водномъ растворѣ, 19.
 Дизобутиль, нитрованіе, (1) 64, (1) 507.

Желтая синильная соль, свѣточувствительность растворовъ ея и перекиси водорода, (1) 669.
 Жидкое состояніе, переходъ въ твердое, 73.
 Жидкости, кристаллическія, свойства, 54; взаимная растворимость и критическая температура растворенія, 54, 55; упругость пара кипящихъ, 55; скрытая теплота испаренія, 57.
 Желатина, растворимость мѣди въ щелочномъ растворѣ, (1) 571.
 Живца, изслѣдованіе, (1) 489.

Закись висмута, 41.
 Замерзаніе, темп. з. сплавовъ кадмія и мѣди, (1) 677.

Земли рѣдкія, ихъ щавелевокислыя соли, 70.
Зерно пороховое просверленное, 136.
Золото, темп. плавления, 114.

Изоамплать алюминія, (1) 714; физ. св., (1) 740.

Изоамиловый спиртъ, д. амальгамированнаго алюминія, (1) 714.

Изобутилатъ алюминія, получение, (1) 712; физ. св., (1) 740; разложение при нагрѣваніи, (1) 825.

Изобутиленъ, монохлоргидринъ, разложение, (1) 667.

Изобутиловый спиртъ, д. амальгамированнаго алюминія, (1) 712.

Изолауроноловая кислота, превращенія, (1) 407.

Изомеры, растворимость въ жидкой средѣ, 72.

Изоморфныя смѣси, темп. плавления, (1) 974.

Изопрень, строеніе, (1) 777.

Изопропилать алюминія, получение, (1) 718; физ. св., (1) 740; дѣйствіе на дибромпропиловый спиртъ, (1) 789; разложение при нагрѣваніи, (1) 827.

Изопропиловый спиртъ, д. амальгамы алюминія, (1) 718.

Изопропилфенилоксипivalиновая кислота пара, синтезъ, (1) 250.

Изопропилэтиленъ, д. NOCl, (1) 435.

Изорозидулапнаураминъ, (1) 1017.

Изорозидулинтетраметилдиамидодифенилметанъ, (1) 1017.

Изорозидулинъ, д. тетраметилдиамидобензида, (1) 1016.

Индиговыя краски изъ нитроалдегидовъ, (1) 56.

Инструкции для примѣненія образцовыхъ мѣръ и вѣсовъ и для проверки торговыхъ мѣръ, Временникъ, 4, 46.

Испареніе жидкостей, скрытая теплота, 57.

Иодированіе жирныхъ кислотъ, (1) 1029.

Иодистый водородъ, окисленіе бромноватистой кислотой, 175.

Иодоры, дѣйствіе магнія, (1) 1012; д. цинковой пыли и воды, (1) 1013.

Иодъ, къ методу присоединенія, 24.

Ионизація, вліяніе на ходъ этерификаціи, 174.

Иадмій, атомный вѣсъ, 105; сплавы съ мѣдью, темп. замерзанія, (1) 677; сплавы съ натріемъ, темп. плавления, (1) 943; амальгамы, электровозбудительная сила, 165.
Кали ѣдкое, дѣйствіе на оксинитро-

кльтчатку, 129; спиртовое, д. на галоидгидрины, скорость образования олефиновъ, (1) 774; д. на метокси-фенилдихлорстироль, (1) 955; д. воднаго раствора на трихлорметилстиролкарбиноль, (1) 956.

Калій, двойныя сѣрноватистыя соли съ мѣдью, 120; фторосѣрныя и фторофосфорныя соли, 121; амальгамы, ихъ темп. плавленія, (1) 929; надсѣрно-кислый, д. на іодистый к., 174.

Кальци, кислый углекислый, растворимость, 119.

Кальцій водородистый, 116.

Камфенликоль, (1) 679.

Камфенъ, нитрованіе, (1) 507; окисленіе (1) 678; строеніе камфена, (1) 680; удобный способъ полученія изъ бромнеола, (1) 978.

Камфиламинъ, д. азотистой кислоты и циклическій углеводородъ изъ него, (1) 497.

Камфора, нитрованіе (1) 508.

Капельные электроды, способъ дѣйствія, 167.

Карвоксимъ, растворимость различныхъ модификацій, 71.

Карвонъ, переходъ въ лимоненъ, (1) 961.

Катализъ, вліяніе на реакцію надсѣрнокислаго и іодистаго калия, 174; при окисленіи іодистаго водорода бромноватой кислотой, 175; вліяніе на окисленіе сѣрнистойнатріевой соли кислородомъ воздуха, 175; вліяніе газовъ и паровъ на окисленіе фосфора, 176.

Квасцы полугорокиснаго титана, 120.

Кетоны нефтяныхъ углеводородовъ, натуральныхъ и искусственныхъ, (1) 403.

Кипѣніе, новый способъ опредѣленія частичнаго вѣса, 34.

Кислородъ, окисленіе сѣрнокислаго гидразина подъ вліяніемъ платиновой черпи, (1) 381; атомный вѣсъ, 104; поглощеніе палладіемъ, 115; жидкій, опыты съ нимъ, 117; воздуха, окисленіе на свѣтѣ сѣроуглерода, 163; окисленіе сѣрнистойнатріевой соли, 175.

Кислоты, д. ангидридовъ кислотъ, 17; перекиси кислотъ, (1) 273; вкусъ к. и диссоціація ихъ на іоны, 64; опредѣленіе силы к. по вкусу, 64; слабыя, д. на альбуминъ, (1) 536; многоосновныя, скорости омыленія эфировъ, 174; іодированіе жирныхъ кислотъ, (1) 1029.

Кльтчатка, нитрованіе, 127 и слѣд.; высшіе азотные эфиры, 130.

Кобальтъиакки, получение, 122, 123.

Кобальтъ, атомный вѣсъ, 105, 112; соли азотистой кислоты, 122.

Кобальтъ хлористый, теплоемкость растворовъ въ связи съ явленіями окрашиванія, (1) 164.

Колѣбаніе вѣсовъ. Временникъ 4, 33.

Коллоидальныя растворы, скорость свертыванія, 68.

Концентрація, вліяніе на скорость реакціи, 173.

Криптонъ, положеніе въ системѣ элементовъ, 4, 75, 79, 86.

Кристаллизація, скорость, 73.

Кристаллизація дробная, 69.

Кроскопія точная, 65; съ уретаномъ въ качествѣ растворителя, 66; съ глауберовой солью и хлористымъ магніемъ, 66.

Круксовыя трубы, переходъ алмаза въ графитъ, 114.

Ксантогеновыя соединенія, полученіе при помощи ихъ непредѣльныхъ углеводородовъ, (1) 959.

Ксилитнитрометанъ м.м., (1) 266; дальнѣйшее нитрованіе, (1) 269.

Ксилолы, нитрованіе, (1) 254.

Лимоненъ изъ бромистаго лимонена, (1) 209; строеніе лимонена, (1) 211; переходъ карвона въ л., (1) 961.

Магній, хлористый, какъ растворитель для кроскопии, 66; кислый углекислый, растворимость, 119; дѣйствіе металлическаго на іодюры, (1) 1012; хлористый, гидраты, 178.

Малюновъ эфиръ, д. амальгамы алюминія, (1) 739.

Мальтоза, скорость гидролиза, 174.

Ментанментилгидразонъ, окисленіе азотной кислотой, (1) 887.

Ментанъ, нитрованіе, (1) 1028.

Ментенъ, удобный способъ полученія изъ ментида, (1) 978.

Ментилгидразинъ. лѣвый, (1) 885; окисленіе въ кислое растворѣ, (1) 1040; окисленіе красной кровяной солью, (1) 1039.

Ментонъ, д. щавелеваго эфира, (1) 981.

Меркурексанафтенъ іодистый, (1) 535.

Металлы, теплота соединенія съ галоидами, (1) 399; взаимныя соединенія, (1) 927; теплота образованія сплавовъ, 163. См. также амальгамы.

Метиламинопентаметилеиъ, (1) 226; третичный, (1) 231; о. вторичный, (1) 239.

Метилать алюминія, полученіе, (1) 710; физ. св., (1) 740; разложение при нагрѣваніи, (1) 818.

Метилбензолы, нитрованіе, (1) 254.

Метилбутил (третично) этиленмолочная кислота, (1) 981.

Метилдиаллилкарбиноль, пятиатомный спиртъ изъ него, (1) 980.

Метилкетопентаметилеиъ, (1) 223; кетоксимы, (1) 225.

Метилнитропентаметилеиъ третичный, (1) 230; о. вторичный, (1) 238.

Метилловый спиртъ, д. амальгамированнаго алюминія, (1) 710; растворъ солей въ смѣси съ водою, упругость пара, (1) 775.

Метилловый эфиръ, разложение при нагрѣваніи, (1) 832.

Метилпентаметилеиъ вторичный, (1) 227; третичный, (1) 232.

Метилпентаметилеиъ, приготовленіе, свойства, производныя, (1) 215; нитропродукты, (1) 228; третичный хлорюрь, (1) 234.

Метилпропилкарбинолатъ алюминія, полученіе, (1) 722; физ. св., (1) 740.

Метилпропилкарбиноль, д. амальгамы алюминія, (1) 722.

Метилпропиловый эфиръ, разложение при высокой темп., (1) 835.

Метилпропилэтиленъ, д. NOCl, (1) 433.

Метилсалициловый алдегидъ, конденсація съ ацетондикарбоновой кислотой, (1) 460; съ ацетондикарбонометилловымъ эфиромъ, (1) 470.

Метилциклогексилгидразинъ, окисленіе, (1) 1037.

Метилциклопентенъ 1.2 (1) 235.

Метилэтилакриловая β-кислота, (1) 980.

Метилэтилалленъ-гемъ, (1) 338.

Метилэтилгексаметилеиъ 1.3 (1) 496.

Метилэтилкарбиноль, д. амальгамы алюминія, (1) 721.

Метилэтилметилэтиленъ-гемъ, д. NOCl, (1) 432.

Метилэтиловый эфиръ, разложение при высокой темп., (1) 835.

Метилэтилпропилэтиленъ, его нитрозитъ, (1) 412.

Метилэтилтриметилеиъ β-гемъ бромистый, дѣйствіе спиртовой щелочи, (1) 338.

Метилэтилэтиленмолочная β-кислота, (1) 980.

Метиль бромистый, д. на амміакъ, (1) 34.

Метиль іодистый, д. на амміакъ, (1) 34.

Метиль хлористый, д. на амміакъ, (1) 34.

Метоксифенилдихлорстироль, д. ѣдкаго кали, (1) 955.

Муравьинонатріевая соль, скорость реакціи съ уксусносеребряной солью, 173.

Муравьиный алдегидъ, примѣненіе щелочнаго раствора въ анализѣ, 24; разложение при высокой температурѣ, (1) 832.

Мѣдъ, растворимость въ щелочномъ растворѣ желатинны, (1) 571, (1) 501; двойныя сѣрноватистыя соли съ натріемъ, 120; съ калемъ, 120; сплавъ съ кадміемъ, темп. замерзанія, (1) 677. Мѣшалка М. И. Коновалова, (1) 62. Мыло, водные растворы, 68. Мышьяковистый водородъ, разложение, 176.

Надванадіевая кислота, соли, 119.
 Надкислоты, термодимическія изслѣдованія, (1) 984.
 Надмолибденовая кислота, соли, 120.
 Надхромовая кислота, соли, 42.
 Натрій, азотистокислый, свойства растворовъ, (1) 543; двойныя сѣрноватистыя соли съ мѣдью, 120; амальгамы, ихъ темп. плавленія, (1) 929; темп. плавленія сплавовъ съ кадміемъ, (1) 943; съ свинцомъ и висмутомъ, (1) 944; муравьиный, скорость реакціи съ уксусносеребряною солью, 173; сѣрнистокислый, вліянія каталитическія на окисленіе кислородомъ воздуха, 175.
 Натріймалоновый эфиръ, дѣйствіе на пред. дибромиды, (1) 349.
 Нафтилпикратъ и продукты диссоціаціи, распредѣленіе въ бензолѣ и водѣ, 177.
 Нафтолъ и пикриновая кислота, распредѣленіе въ бензолѣ и водѣ, 177.
 Неодимъ, атомный вѣсъ, 107, 114.
 Неорганическая химія, возрастающее значеніе, 25.
 Неорганическія соединенія, данныя для строенія ихъ, 123.
 Нефть, кавказская, азотистыя соединенія ея, (1) 8; извлеченіе изъ нея цикловъ съ помощью реакціи Фриделя и Крафта, (1) 402; грозненская, гептаны, (1) 552; опредѣленіе сѣры, (1) 567; грозненская, характеристика химическаго состава, (1) 640.
 Нефтеносная порода, составъ, (1) 780.
 Нефтяной деготь, (1) 358.
 Никкель, атомный вѣсъ, 105, 112; этилендіаминныя соединенія, (1) 688.
 Никкель хлористый, отношеніе къ этилендіамину, (1) 688.
 Нитроалдегиды ароматическаго ряда, (1) 54.
 Нитробензалдегидъ мета, конденсація съ ацетондикарбоннымъ эфиромъ, (1) 466; пара, (1) 468.
 Нитрованіе въ запаянныхъ трубкахъ, (1) 58; въ открытыхъ сосудахъ, (1) 59; гептана, октана и дизобутила, (1) 64; ксилоловъ, (1) 254; дизоампла

и дизобутила, (1) 507; терпеповъ, (1) 507; клѣтчати, 127 и слѣд.; гидро- и оксиклѣтчати, 129; углеводоъ, 130; ментана и триэтилметана, (1) 1028.
 Нитрозаты этиленныхъ углеводородовъ, (1) 320, (1) 411, (1) 412, (1) 429, (1) 441; диметилаллилмалоноваго эфира, (1) 435, (1) 450.
 Нитрозиль хлористый, дѣйствіе на этиленные углеводороды, (1) 320, (1) 411, (1) 412; д. па органическія соединенія съ двойной связью, (1) 426.
 Нитрозосоединенія жирныя, 47.
 Нитроклѣтчатка, составъ смѣси для приготовленія, 127; приготовленіе, 129.
 Нитрокислотъ мета первичный, (1) 262; пара, (1) 264.
 Нитромезитилень первичный, (1) 266; дальнѣйшее нитрованіе, (1) 269.
 Нитросоединенія, процессы при взрывѣ смѣсей ихъ съ носителями кислорода, 135; соли съ аммиакомъ и пиперидиномъ, (1) 977.

Озолибденовыя соли, 121.
 Озонъ, опред. температуры кипѣнія, 40.
 Океаническія соляныя отложенія, образованіе ихъ, 178.
 Окклюзія газоъ платиновой чернью, 53.
 Окись серебра, д. па бромаминны, (1) 872; на дибромамидодеканъ, 139; на оксимы въ присутствіи воды, 139.
 Окрашиваніе растворовъ хлористаго кобальта, связь съ теплоемкостью, (1) 164.
 Оксигексагидроортогаллуиловая кислота, (1) 368.
 Оксиклѣтчатка, нитрованіе, 129.
 Оксимы, распаденіе подъ вліяніемъ воды и окиси серебра, 139.
 Оксинитроклѣтчатка, дѣйствіе ѣдкаго кали, 129.
 Октанъ, нитрованіе, (1) 64.
 Октилгидразинъ, (1) 880; окисленіе, (1) 1037.
 Олеиновая кислота, изомерія съ элаидиновой, (1) 76; пзъ элаидиновой к., (1) 88; ангидридъ ея, (1) 104.
 Олень сѣверный, изслѣдованіе сала, (1) 488.
 Олово, хлоробромистыя соединенія, 122.
 Омыленіе, скорости о. эфировъ многоосновныхъ кислотъ, 174.
 Оптическая дѣятельность амиловога радикала, вліяніе элементовъ, (1) 135; замѣщенныхъ аммониевъ, 153, 158.
 Оптически дѣятельныя модификаціи и недѣятельныя, растворимость ихъ, 71.
 Органическій анализъ, приборъ для увеличенія пламени горѣлокъ, (1) 409.

Осмотическое давленіе, теоретическія соображенія, (1) 151.

Палладій, поглощеніе кислорода и водорода, 115; этилендіаминныя соединенія, (1) 691.
 Пальмитиновый ангидридъ, (1) 104.
 Пары горючіе, границы вспышки, 177.
 Перекиси кислотъ, (1) 273.
 Перекись водорода, свѣточувствительность растворовъ ея и желтой соли въ присутствіи желтой и красной солей, (1) 669.
 Перекись свинца, приготовленіе, 118.
 Переносъ, число водорода, 169; число п. при электролизѣ разведенныхъ водныхъ растворовъ, 169.
 Периодаты, частичный вѣсъ, 65.
 Периодическая система, положеніе въ ней новыхъ газоъ атмосферы, 4, 75, 79, 86.
 Периодическій законъ, отношеніе новооткрытыхъ газоъ, 4.
 Перманганаты, частичный вѣсъ, 65.
 Перхлораты, частичный вѣсъ, 65.
 Пикраты, свойства растворовъ ихъ, 67.
 Пикриновая кислота и β -нафтолъ, распредѣленіе въ бензолѣ и водѣ, 177.
 Пинень, нитрованіе, (1) 508.
 Пиперидинъ, твердые растворы съ бензоломъ, 69; соли нитросоединеній, (1) 977.
 Придинъ, твердые растворы съ бензоломъ, 69.
 Пирокolloиды, вещества, извлекаемыя спиртомъ, 130.
 Пироксилиновые пороха, разложение, 131.
 Пироксилинь, зависимость вѣда отъ состава кислоты для нитраціи клѣтчати, 128; вообще приготовленіе, 127 и слѣд.; влажный пир., разложение, 131; пробы пир. на стойкость, 131; стойкость пир., 132, 133; невзрывчатое разложение и опред. стойкости пир., 133.
 Пиронадванадіевая кислота, соли: аммонійная, (1) 108; калийная, (1) 110.
 Пихтовый бальзамъ, изслѣдованіе, (1) 489.
 Плавленіе, темп. пл. амальгамъ натрія и калия, (1) 929; сплавовъ кадмія съ натріемъ, (1) 943; сплавовъ свинца и висмута съ натріемъ, (1) 944; темп. пл. изоморфныхъ смѣсей, (1) 974.
 Платиновая чернь, окисленіе сѣрно-кислаго гидразина кислородомъ, (1) 381; окклюзія газоъ, 53.
 Платиновые металлы продажныя п открытіе ихъ, 101.

Плотность истинная химическихъ соединеній, (1) 573.
 Подрывныя работы, порохъ для нихъ, 135.
 Полоній, 111.
 Полупроницаемыя стѣнки, образованіе ихъ, (1) 153.
 Поляризація при электролизѣ расплавленныхъ галоидныхъ металловъ, (1) 315.
 Порода нефтеносная, составъ, (1) 780.
 Пороха пироксилиновые, разложение, 131; проба на стойкость, 131; бездымныя, приготовленіе, 135; стойкій порохъ для стрѣльбы п подрывныхъ работъ, 135; прогрессивный порохъ, 136; примѣненіе безд. пороха на войнѣ и пушечный безд. порохъ, 137.
 Пороховое зерно просверленное, 136.
 Правило фазъ въ 1898 году, 177.
 Празеодимъ, атомный вѣсъ, 107, 113.
 Приборы электрическія, вывѣрка, Временникъ 4, 81.
 Пропилать алюминія, полученіе, (1) 710.
 Физ. св., (1) 740; разложение при нагрѣваніи, (1) 823.
 Пропилнафтенъ, 161.
 Пропиловый спиртъ, д. на амальгамированный алюминій, (1) 710.
 Протоновый алдегидъ, разложение при высокой темп., (1) 839.
 Пурка хлѣбная, Временникъ 4, 1.

Равновѣсіе химическое, соотношеніе съ электровозбудительной силой, 164; обзоръ за 1898 годъ, равновѣсіе различныхъ системъ, 177 и слѣд.
 Разбавленія, законъ, о всеобщей примѣнимости его, 59.
 Распредѣленіе β -нафтилпикрата и продуктоъ его диссоціаціи, β -нафтола и пикриновой кислоты въ бензолѣ и водѣ, 177.
 Распространенность элементовъ и ихъ техническое значеніе, 89.
 Раствореніе, жидкостей, его критическая температура, 54; теплота р. и растворимость, зависимость степени диссоціаціи, 59; теплота р. солей, вліяніе среды, (1) 536; скорость р. бензойной кислоты и хлористаго свинца въ водѣ, 172.
 Растворимость, взаимная жидкостей, 54, 55; зависимость р., теплоты растворенія и степени диссоціаціи, 59; опредѣленіе по р. константы диссоціаціи, 63; теорія р. трехлонныхъ солей, 64; рацемическихъ веществъ, 71; оптически дѣят. изомеровъ, 71; изомеровъ въ жидкой средѣ, 72; кислыхъ

- углекислых кальция и магния 119; аммиака в водѣ, (1) 917; электролитовъ в водѣ подъ вліяніемъ аммиака, (1) 997.
- Растворитель ионизирующей — жидкій сѣрнистый газъ, (1) 665.
- Растворы, азотистонатріевой соли, (1) 543; солей в смѣси метилового спирта и воды, упругость пара, (1) 775; отношеніе аммиака къ воднымъ р солей, (1) 910, (1) 985; аммиачные солей, цвѣтъ и электропроводность, (1) 922; упругость пара при сложныхъ растворителяхъ, (1) 958, (1) 978; сопоставленіе различныхъ теорій растворовъ, (1) 1001; смѣшанные, прохожденіе тока, 168; разведенные водные, число переноса при электролизѣ, 169.
- Растенія, содержаніе сѣры, (1) 471.
- Рацемическія вещества, растворимость, 71.
- Реакци, вліяніе концентраціи на скорость, 173; скорость р уксусосеребряной соли съ муравьинонатріевою солью, 173; мономолекулярныя, текущая одновременно, математическое выраженіе, 173.
- Рацинолеиновая кислота, д. на нее и ацетильное производное бромоводорода, (1) 981.
- Рубидій, фторосѣрныя и фторофосфорныя соли, 121.
- С**ало сѣвернаго оленя, изслѣдованіе, (1) 488.
- Свертываніе, скорость с. коллоидальныхъ растворовъ, 68.
- Свинецъ, перекись, приготовленіе, 118; двойныя галоидныя соли, 122; сплавы съ натріемъ, темп. плавленія, (1) 944; хлористый, скорость растворенія в водѣ, 172.
- Свинцовые аккумуляторы, вредная сульфотация электродовъ, (1) 156; химическая теорія, 171.
- Свѣтопреломляющая способность, въ жидкомъ и газообразномъ состояніи, (1) 157; (1) 321; газомъ 52.
- Свѣточувствительность растворовъ желтой соли и перекиси водорода въ присутствіи желтой и красной солей, (1) 669.
- Свѣтъ, окисленіе сѣроуглерода на воздухѣ, 163.
- Селенъ, атомный вѣсъ, 105.
- Серебро, темп. плавленія, 114; окись, дѣйствіе на бромамины, (1) 872; окись, д. на дибромамидодеканъ, 139; д. окиси и воды на окислы, 139; уксусное, скорость реакци съ муравьинонатріевою солью, 173.
- Силікаты, гидролизъ, 67.
- Система элементовъ Крукса, 75.
- Скорости образованія простыхъ эфировъ, (1) 19, (1) 28.
- Сода, вліяніе избытка на разложеніе β -бромалкилантарныхъ кислотъ, (1) 283; на разложеніе дибромцитрапировлиной кислоты, (1) 296.
- Соли, трехионныя, теорія растворимости, 64; вкусъ с., зависимость отъ диссоциаци на ионы, 64; теплота растворенія, вліяніе среды, (1) 536; упругость пара растворовъ в смѣси метилового спирта и воды, (1) 775; отношеніе аммиака къ солямъ в водныхъ растворахъ, (1) 910, (1) 985.
- Соляныя отложения океаническія, образованіе ихъ, 178.
- Составъ углеводородовъ и истинная плотность ихъ, (1) 601.
- Спирты, раздѣленіе черезъ эфиры диортометиламидотрифенилкарбинола 3; д. на амальгамированный алюминій; образованіе алкоголятовъ, (1) 694. (1) 784; д. на алкоголяты алюминія, (1) 752; разложеніе при высокой темп. (1) 830.
- Спирты одноатомныя предѣльные изомерныя, д. бромистаго фосфора, (1) 43.
- Сплавы, кадмія и мѣди, т. зам. (1) 677; свинца, кадмія и висмута съ натріемъ, темп. плавленія ихъ, (1) 943, (1) 944; теплота образованія изъ металловъ, 163; электровозбудительныя силы сплавовъ, 165; тройныя, равновѣсіе ихъ и строеніе, 178. См. также амальгамы.
- Среда, вліяніе на теплоту растворенія солей, (1) 536.
- Сталь есть переохлажденная жидкость, 74.
- Стассфуртскія соляныя отложения, призмѣненіе ученія равновѣсія къ ихъ образованію, 178.
- Стеариновый ангидридъ, (1) 104.
- Стереохимія азота, 142; заполненіе пространства вокругъ атома азота, 148; условия существованія и предѣлы недѣятельной стереоизомерии, 150; къ вопросу объ оптической дѣятельности замѣщенныхъ аммониевъ, 153; условия присоединенія къ асимметричному азоту двухъ отрицательныхъ группъ, 154; модели асимметрическаго азота, 156.
- Строеніе углеводородовъ и истинная плотность, (1) 601; данныя для строенія неорганическихъ соединений, 123.

- Стронцій сѣрнистый, фосфоресцирующій смѣсь его, 118; сѣрноватистый, разложеніе при нагрѣваніи, 118.
- Сульфиды, тождество четырехъ средствъ сѣры, (1) 142.
- Сульфотация вредная электродовъ аккумуляторовъ, (1) 156.
- Сѣра, тождество четырехъ средствъ въ сульфиднахъ, (1) 142; частичный вѣсъ различныхъ видоизмѣненій, 65; содержаніе въ растеніяхъ, (1) 471; опредѣленіе въ нефти, (1) 567.
- Сѣрная кислота, теплоемкость водныхъ растворовъ, (1) 171; гидраты с. к., (1) 517; теплота смѣшенія съ водою, 162.
- Сѣрнистая кислота, тетраминкобальтовые соли, 123.
- Сѣрнитоэфирныя соли, 21.
- Сѣрнистыя газы, жидкій въ качествѣ растворителя, (1) 665; д. на этилатъ алюминія, (1) 798.
- Сѣрнистыя соединенія, оптическая дѣятельность, (1) 135, сѣрнистыя соединенія съ галоидными солями алюминія, синтезъ, (1) 1020.
- Сѣрноазотная смѣсь, д. на парафины, (1) 46.
- Сѣрноватистая кислота, двойныя соли мѣди и натрія, 120; мѣди и калия, 120.
- Сѣроуглеродъ, окисленіе на свѣтѣ, 163.
- Т**вердое состояніе, переходъ въ жидкое, 74.
- Теллуръ, атомный вѣсъ, 106, 113; въ лавѣ Вулкана, 114.
- Теорія растворовъ, сопоставленіе, (1) 1001.
- Теплоемкость, растворовъ хлористаго кобальта въ связи съ явленіями окрашиванія, (1) 164; водныхъ растворовъ сѣрной кислоты, (1) 171.
- Теплота нейтрализаціи въ спиртовыхъ растворахъ, 162.
- Теплота образованія сплавовъ изъ металловъ, 163.
- Теплота растворенія солей, вліяніе среды (1) 536; и растворимость, зависимость степени диссоциаци, 59.
- Теплота смѣшенія воды и сѣрной кислоты, 162.
- Теплоты соединенія галоидовъ съ металлами, (1) 399.
- Термометръ, водородный Г. П. М. и В. Временникъ 4, 57; ртутный, новая точка для установки, 178.
- Термохимія въ 1898 году, 162; терм. надкислоты, (1) 984.
- Терпены, строеніе ихъ и родственныхъ соединений, (1) 203, (1) 209.
- Терпинеоль, лѣвый гидратъ терпена, (1) 203.
- Тетрагидроортотолуиловая кислота, (1) 370.
- Тетрагидропирионныя соединенія, (1) 453; ихъ гидроксилламинныя производныя, (1) 560, (1) 901; одна особенность синтеза тетрагидропирионныхъ соединеній, (1) 905.
- Тетраметилдиамлобензгидроль, д. на первый изорозиндулинъ, (1) 1016.
- Тетраметилены, синтезирваніе, (1) 9.
- Трихлорметилметоксифенилкарбиноль, д. цинковыхъ стружекъ на спиртовой растворъ его уксуснаго эфира, (1) 955.
- Тетраминкобальтовые соли сѣрнито кислоты, 123.
- Техническое значеніе и распространенность элементовъ, 89.
- Титанъ, квасцы полтораокиснаго, 120.
- Тиоурины, 43.
- Толлинитрометанъ м. (1) 262; п. (1) 264.
- Торій, химія его 70; атомный вѣсъ, 106.
- Трибромпентакъ, д. спиртовой щелочи, (1) 673.
- Триметиленгликолятъ алюминія, (1) 770.
- Триметилень, составъ получающагося при дѣйствіи цинковой пыли и воды на бромистый триметилень, (1) 7; полученіе чпстаго и изомеризаци въ пропленъ, (1) 400.
- Триметилкарбинолятъ алюминія, приготовленіе, (1) 723; кристаллы его, (1) 728; физ. св., (1) 740; разложеніе при нагрѣваніи, (1) 828.
- Триметилкарбиноль, д. амальг. алюминія, (1) 723.
- Триметилпропиметанъ, полученіе, 139.
- Триметилтриметилень бромистый, дѣйствіе спиртовой щелочи, (1) 342.
- Триметилэтиленъ, монохлоргидринъ, разложеніе, (1) 667.
- Триметилэтилметанъ въ нефти и синтетической, (1) 523.
- Триоксиметаны 1-2-8- стереоизомерныя, (1) 16.
- Трихлорметилстиролкарбиноль, д. 5%наго раствора воднаго ѣдкаго кали, (1) 956.
- Триэтилметанъ, нитрованіе, (1) 1028.
- У**глеводородъ C_6H_{10} пзъ аллилдиметилкарбинола, (1) 981.
- Углеводороды, истинная плотность ихъ и отношеніе ея къ ихъ составу и строенію, (1) 601; галоидопроизводныя, ненормальное дѣйствіе спиртовой щелочи, (1) 673; галоидопроизводныя, отношеніе къ алкоголятамъ алюминія, (1) 787.

Углеводороды предельные, синтез из йодидорганических соединений, (1) 41; действие сѣрноазотной смѣси и азотной кислоты, (1) 46; нитрование азотной кислотой, (1) 57; динитро-соединения, (1) 64; галоидзамѣщенные, действие цинковой пыли и спирта, (1) 495; д. азотной кислоты, (1) 530; галоидгидриды, д. спиртового ѣдкаго кали, (1) 774; получение изъ йодуровъ, (1) 1009.

См. также отдѣльные углеводороды.

Углеводороды непредельные, нитрование, (1) 507; новый способъ получения, (1) 959.

Углеводы, нитрование, 130.

Углекислота, д. на этилатъ алюминія, (1) 796.

Углеродистыя соединения металловъ, 117.

Углеродъ, окислы, равновѣsie съ водородомъ, 178 и 179.

Уксусная кислота, взаимодействие съ первичными и вторичными аминами, (1) 951.

Уксусосеребряная соль, скорость реакци съ муравьинонатрїевою солью, 173.

Уксусный альдегидъ, д. на этилатъ алюминія, (1) 805; разложение при высокой темп., (1) 839.

Уксусный ангидридъ, д. на высшія жирныя кислоты, (1) 103.

Упругость пара, кипящихъ жидкостей, 55; растворовъ солей въ смѣси метилового спирта и воды, (1) 775; повышение сложныхъ растворителей. (1) 958, (1) 978.

Уретанъ какъ растворитель для криоскопц., 66.

Уставъ Р. Х. О., проектъ. (1) 509.

Фенилацетиленъ, д. спиртовой щелочи. (1) 955.

Фенилизомазная кислота и производныя, (1) 492.

Фенилнитрометанъ, (1) 259.

Феноль, твердые растворы бензола, 68.

Фосфоръ, бромистый, д. на изомерные одноатомные спирты, (1) 43; окисление ф., каталитическое влияние газовъ и паровъ, 176.

Фотохимія въ 1898 г., 163.

Фторнадборная кислота, (1) 983.

Фторосѣрные соли калия и рубидія, 121.

Фторофосфорныя соли калия и рубидія, 121.

Хлораль, этерификація въ его присутствіи. (1) 398.

Хлорбензалдегидъ мета, конденсація съ ацетондикарбоновой кислотой, (1) 469.

Хлористый водородъ, д. на алкогольаты алюминія, (1) 784.

Хлорноватистая кислота, д. на ацетиленъ и однозамѣщенные произв., (1) 490.

Хлороксибегеновыя кислоты, (1) 82; д. ѣдкаго барита, (1) 95.

Хлороксистеариновыя кислоты, (1) 79; д. окиси серебра, (1) 91; действие ѣдкаго барита, (1) 95.

Хлоростеариновая кислота, (1) 100.

Хромъ, электромоторное свойство, 166.

Цвѣтъ аммиачныхъ растворовъ солей и ихъ электропроводности, (1) 922.

Церій, атомный вѣсъ, 106.

Циклическіе углеводороды, извлечение изъ нефти помощью реакци Фриделя и Крафтса, (1) 402.

Циклическія соединения, отношенія къ низкой температурѣ, (1) 356.

Циклизпропилъ, получение, (1) 46.

Цинкметиль, опытъ получения, (1) 45.

Цинковая пыль, действие на бромистый триметилень и воду, (1) 7; действие на 2,5 диодексанъ, (1) 9; и спиртъ, действие на галоидзамѣщенные углеводороды, (1) 495; и вода, д. на йодоры спиртовъ, (1) 1013.

Цинковыя стружки, д. на спиртовый растворъ трихлорметилортометокси-фенилкарбинолукуснаго эфира, (1) 955.

Цинкорганическія соединения, получение, (1) 38; (1) 45; (1) 46.

Цинкъ, атомный вѣсъ, 105.

Цирконій, атомный вѣсъ, 106.

Цитраконовая кислота, бромантарная кислота какъ продукты присоединения къ гомологамъ ц. к. НВг, (1) 115.

Циановодородная кислота, двойныя соли съ азотистой кислотой, 122.

Часовыя стекла, новая держалка, (1) 453.

Частичный вѣсъ, новый способъ опредѣленія по методу кипѣнія, 34; видоизмѣненій сѣры, 65; перхлоратовъ, периодатовъ, перманганатовъ, 65; по поводу предложеннаго Я. И. Михайленко метода его опредѣленія, (1) 469.

Щавелевокислыя соли рѣдкихъ земель, 70.

Щавелевый эфиръ, д. на ментавъ, (1) 981.

Щелочи, зависимость вкуса отъ диссоциаци на ионы, 64.

Щелочь спиртовая, аномальное действие на галоидопроизводныя углево-

дородовъ, (1) 673; д. на фенилацетиленъ, (1) 955.

Элаидиновая кислота, изомерія съ олеиновой, (1) 76; превращеніе въ ол. к., (1) 88; ангидридъ ея, (1) 106.

Электровозбудительная сила элемента Pt|C|HCl|H|Pt, 163; э. сила и химическое равновѣsie, 164; сплавовъ, 165; амальгамъ кадмія, 165.

Электроды, аккумуляторовъ, вредная сульфатація, (1) 156; для электролиза платиновые, (1) 566; капельные, способъ действия, 167.

Электролизъ расплавленныхъ галоидныхъ металловъ, поляризація, (1) 315; прохожденіе тока въ смѣшанныхъ растворахъ, 168; число переноса водорода, 169; при элект. водныхъ растворахъ, 169; электролитическое разложение, 170.

Электролитическое разложение, 170; кривая разложения различныхъ электролитовъ, 171.

Электролиты, измѣненія растворимости въ водѣ подъ влияніемъ амміака, (1) 997.

Электромоторное свойство хрома, 166.

Электропроводность, достовѣрность опредѣленія степени диссоциаци по ней, 60; аммиачныхъ растворовъ солей, (1) 922.

Элементъ Pt|C|HCl|H|Pt, электровозбудительная сила, 163.

Элементы, влияние на оптическую дѣятельность амилового радикала, (1) 135; распространенность и техническое значеніе эл., 89. Система элементовъ, см. периодическая система.

Элементы, атомные вѣса по комисси Берлинскаго Химическаго Общества, 12.

Эпантиоморфныя кристаллическія вѣщ., выдѣленіе изъ насыщеннаго раствора, 72.

Энергія свободная галоидныхъ металловъ при высокой температурѣ, (1) 315.

Эруковая кислота, изомерія съ брасси-

диновой к., (1) 76; ангидридъ ея, (1) 105.

Этерификація, въ присутствіи хлорала, (1) 398; влияние ионизаціи на ходъ э., 174.

Этилакриловая кислота, окисленіе KMnO₄, (1) 123; изомеризація въ тиглиновую к., (1) 126.

Этилатъ алюминія, получение, (1) 704; физ. св., (1) 740; действие хлористаго ацетила, (1) 792; д. ангидридовъ кислотъ, (1) 793; д. угольнаго ангидрида, (1) 796; д. сѣрнистаго ангидрида, (1) 798; отношеніе къ алдегиду и ацетону, (1) 805; разложение при нагреваніи, (1) 822.

Этиленгликолатъ алюминія, (1) 769.

Этилендиаминовыя соединения никкеля и палладія, (1) 688.

Этилендиаминъ, отношеніе хлористаго никкеля, (1) 688.

Этиленные углеводороды, ихъ нитролаты, (1) 320; действие хлористаго нитрозила, (1) 411; (1) 412; (1) 426; действие азотнастаго ангидрида, (1) 412; скорость образования при дѣйствіи спиртоваго ѣдкаго кали на галоидгидриды, (1) 774.

Этиленъ, монохлоргидринъ, разложение, (1) 667.

Этилнафтенъ, (1) 534.

Этиловый спиртъ, д. амальгамированнаго алюминія, (1) 704; д. на альбумиль, (1) 556.

Этилпропиловый эфиръ, разложение при высокой темп., (1) 835.

Этилсалициловый альдегидъ, конденсація съ ацетондикарбоновой кислотой, (1) 462.

Эфиры простые, константы скорости образования, (1) 19, (1) 28; разложение при высокой темп., (1) 830.

Эфиры сложные многоосновныхъ кислотъ, скорости омыленія, 174.

Яблочная кислота, измѣненія при нагреваніи, (1) 664.

Яйцо куриное, бѣлочныя оболочки, ихъ атмолизаторное действие, (1) 482.

ЧАСТЬ ХИМИЧЕСКАЯ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXXII тома.

Знакъ (1) означаетъ страницу I отдѣла; цифра безъ этого знака означаетъ II отдѣлъ.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Аббъ Ф., открытие слѣдовъ мышьяка, 36.
Абегъ Р. и Бодлендеръ Г., электро-
сродство, новый принципъ химиче-
ской систематики, 119.
Аберсонъ И. Г., новая яблочная кисло-
та, 45.
— Ф., недѣятельность окиспировино-
градной кислоты, 43.
Айзинманнъ С., теорія Гёферъ-Энглера
происхожденія нефти, 69.
Аксельродъ С., см. Марквальдъ В.
Александръ Г., дѣйствие ацетилена на
раскаленную мѣдь, 67.
Алексѣевъ В., торфъ и нефтяно-торфя-
ное топливо, 93.
Алессандрелло П., см. Андреоччи А.
Алуа И., двойныя соли хлористаго и
бромистаго урана, 19.
Альберда ванъ-Экенштейнъ В. см. Лоб-
ри де Брейнъ К.
Альбицки А. А., окисленіе нѣкоторыхъ
высшихъ непредѣльныхъ кислотъ
смѣсью сѣрной кислоты съ надсѣрно-
кислымъ аммоніемъ, (1) 640.
Альвизи, изслѣдование новыхъ взрывча-
тыхъ и детонирующихъ веществъ, 88.
Альфа И., см. Вейландъ Р.
Альферсъ, см. Яннапъ.
Андреоччи А., связь между оптиче-
скою изомеріею и трибolumинисцен-
ціею 44.
Андреоччи А. и Алессандрелло П., раз-
дѣленіе пзосантониновой кислоты на
опт. дѣят. изомеры 52.

химич. свѣщ.

Антони, У. и Луккези Л., двойныя соли
рутенія, 19.
— и Манассе Е., дѣйствие сѣристаго
ангидрида на сѣрножелѣзную соль, 15.
Арбузовъ А., объ аллилметилфенилкар-
бинолѣ, (1) 753.
Аренсъ, получение чистаго ацетилена, 66.
Асканъ О., стереоизомерныя формы
асимметрическаго пятиатомнаго азо-
та, 57.
Астонъ Г., см. Франкландъ П.
— Е., см. Ги Ф.
Аттербергъ А., дѣйствие восстанавли-
ющихъ и осаждающихъ реактивовъ на
соли платины, 42. Опредѣленіе ка-
лія, 27.
Ауверсъ, о формулахъ фенолбромидовъ,
98.
Аустинъ М., см. Гучъ Ф.
Аутенригъ В. и Виндаусъ А., открытие
сѣристой кислоты, 37.
Ауэрбахъ, см. Вольффенштейнъ.
Ахъ Л., см. Финнеръ, Э.

Вабель А., см. Ги Ф.
Бакуисъ Розебомъ, о рацеміи, 47.
Байерлейнъ Г., см. Фрезениусъ Г.
Байковъ А. А., о строеніи и механизмѣ
затвердѣванія сплавовъ, отвѣчающихъ
эвтектической точкѣ, (1) 269; о явле-
ніяхъ закалки, наблюдаемыхъ въ
сплавахъ мѣди и сурьмы, (1) 630; о
примѣненіи правила фазъ къ сужде-
нію о строеніи сплавовъ, (1) 652; о
сплавахъ мѣди съ сурьюю, (1) 831.

12

Байковъ. А. А., см. Ляминъ Н. Н.
 Бактеръ Г., см. Ричардъ Т.
 Баладица А. В., химическое изслѣдованіе воды Плодбищанскаго озера, Енисейской губ., (1) 194.
 Балбиано Л., раздѣленіе кислоты $C_8H_{14}O_6$ на оптически дѣятельныя, 52.
 Балдинъ Д., см. Гучъ. Ф.
 Бамбергеръ, дѣйствіе щелочей на ортометилдиазоніевыя соли, 104; новый классъ diazoсоединеній, триазолены 115.
 — и Гольдбергеръ, окисленіе амидоиндазола, 109.
 — Г., опредѣленіе достоинства карбида кальція, 30.
 Баранецкіи О. В., броженія и ихъ физиологическое значеніе, 94.
 Бевадь А. И., о реакціи азотистыхъ эфировъ и нитропараффиновъ съ цинккальцими, (1) 420, (1) 455.
 Бекетовъ Н. Н., рѣчь по поводу ухода Н. А. Меншуткина изъ должности редактора, (1) 745.
 Бёмеръ А., см. Мюгге О.
 Берендъ и Дитрихъ, о метилмочевыхъ кислотахъ, 113.
 Бертело М., поглощеніе аргона различными веществами, 3; поглощеніе кислорода пирогаллатомъ калия, 36; дѣйствіе сѣрной кислоты на ацетиленъ, 67; взрывчатость хлорноватокальіевой соли, 87.
 — и Вьелль., взрывчатость ацетилена, 67.
 — и Деленинъ, термохимія соединеній ацетилена, 67.
 Вестъ Г., см. Мейеръ И.
 Вёттеръ В., электрометръ какъ индикаторъ при титрованіи, 25.
 Виронъ Е. В., замѣтка на сообщеніе А. Яковкина, (1) 350; омыленіе водой азотнокислаго этила (1) 656; дѣйствіе іодистаго этила на азотнокислосе серебро, (1) 667.
 Вишофъ, отношеніе діаминовъ къ формалдегиду, 110.
 Вогородскій А., о гидратахъ хлористаго кальція, 90.
 Водиско А. А., о теплотѣ растворенія кристалловъ $LiJ.3H_2O$, (1) 271.
 Бодлендеръ Г., см. Абергъ Р.
 Волигъ Е., опредѣленіе азотной кислоты, 34.
 Борнтрергеръ Р. опредѣленіе урана, 39.
 Брандштеттеръ Ф., газообразный фосфористый водородъ, 7.
 Бреговскій И., см. Фордъ А.
 Бриантъ Г., разлагаемость воды магніемъ при обыкновенной температурѣ, 11.

Брунинъ П. и Гове Е., опредѣленіе соединеній сѣры, 38.
 Бруннеръ А., открытіе слѣдовъ мышьяка, 36.
 Бруньятели Л., кристаллографическая форма сахарина, 43.
 Брусовъ С., опытъ изслѣдованія скорости образованія олефиновъ (1) 7.
 Брюль И., о гидроксиламинѣ, 13.
 Брэмъ Ф., см. Роджеръ И.
 Брэрлей Г., отдѣленіе хрома отъ желѣза, марганца и алюминія, 38; опредѣленіе молибдена, 39; отдѣленіе желѣза отъ Cu и Ni , 41.
 — и Джервисъ Г., цианометрический способъ опредѣленія Cu и Ni , 26.
 Бузниковъ, В. І., о поглощаемости паровъ воды опредѣленными химическими тѣлами и о распредѣленіи поглощенной воды между двумя массами однородныхъ и разнородныхъ тѣлъ, (1) 551.
 Бумке и Вольффенштейнъ, о клѣтчаткѣ, 81.
 Бушъ, о біазолахъ, 118.
 Вэйеръ А. и Виллигеръ В., о новыхъ соединеніяхъ алдегидовъ и кетонныхъ, 151.

Вагнеръ Е. Е. младшій, объ аллилметилизопропилкарбинолѣ, (1) 794.
 Вальде, см. Тафель.
 Вальденъ П. И., обзоръ работъ по оптической изомеріи, 40; объ оптической дѣятельности таввина, 42; взаимное превращеніе оптическихъ антиподовъ, 44; о яблочной кислотѣ Аберсона, 45.
 Ванино Л., дымящая азотная кислота, 11; формалинъ для осажденія Au , Ag , Bi , 26.
 — и Трейбертъ В., раздѣленіе ртутныхъ и висмутовыхъ солей, 31; опредѣленіе висмута, 36.
 Вантъ-Гоффъ, развитіе точныхъ естественныхъ наукъ въ XIX вѣкѣ, 163.
 — и Вольфъ-Миллеръ, точка обращенія рубидіевой соли виноградной кислоты, 50.
 — и Доусонъ Г., объ аммонійнояблочной соли, 50.
 Вартонъ Ф., см. Франкландъ П.
 Веберъ Г., см. Гинцъ Е.
 Ведекиндъ и Штауве, замыканіе тетраэдрическаго кольца, 110.
 Вейландъ и Лауенштейнъ, соли фтористаго марганца съ фтористымъ калиемъ, 19.
 Вейландъ Р., Лауенштейнъ, Кеппенъ и Альфа, замѣщеніе кислорода на фторъ въ іодноватыхъ, фосфорныхъ,

сѣрныхъ, теллуровыхъ, селеноватыхъ и дигоновыхъ соляхъ, 20.
 Вейль Т., см. Ерлвейнъ.
 Вейнтраубъ, см. Лунге.
 Венделль Г., о вращательной дисперсии винной кислоты и терпентина, 55.
 Вернейль А., см. Вырубковъ.
 Вернеръ А. и Конрадъ Г., объ активированіи гексагидрофталевои кислоты, 54.
 Верникъ, см. Вольффенштейнъ.
 Видманъ О., инактивированіе уксусной кислоты, 49; раздѣленіе ея на оптически изомеры, 54.
 Вилеръ Г., см. Винтонъ А.
 Виллигеръ В., см. Вэйеръ А.
 Вилльштеттеръ, строеніе тропивона и эгонина, 103.
 Вилльштеттеръ и Мюллеръ, 2 стереоизомера тропиламина, 95.
 Виндаусъ А. см. Аутенригъ В.
 Винтонъ А. и Вилеръ Г., опредѣленіе калия по методу Липко-Гладдингъ, 28.
 Виньонъ, озазоны окислѣтчатокъ, 82; дѣйствіе йодаго кали на оксинитроклѣтчатку, 85.
 Вигали Д., открытіе марганца, 40.
 Виттеръ, объ отдѣленіи серебра отъ золота, 29.
 Витторфъ Н., изслѣдованіе реакціи присоединенія хлорноватистой и бромноватистой кислотъ къ ацетилену и однозамѣщеннымъ ацетиленамъ (1) 88.
 Вишинъ Р. Полиметилены русской нефти, 68.
 Вокеръ П., примѣненіе перекиси водорода въ количественномъ анализѣ, 26, 33.
 Волковъ А. А. и Меншуткинъ В. Н., дѣйствіе цинковой пыли на бромистый триметилень, (1) 118.
 Вольффенштейнъ Р. см. Бумке.
 см. Гогенэммеръ В.
 см. Маркузе.
 Вольффенштейнъ, Верникъ, Маасъ и Ауэрбахъ, окисленіе пиперидиновъ перекисью водорода, 102.
 Вольфъ-Мюллеръ, см. Вантъ-Гоффъ.
 Ворсталль А., витрованіе параффиновъ, 63; дѣйствіе сѣрной кислоты на параффины, 65.
 Вревскій М. С., объ упругости пара водноспиртовыхъ растворовъ солей, (1) 593, 836; къ вопросу объ осмотическомъ давленіи сложныхъ растворовъ, отвѣтъ А. А. Яковкину (1) 637.
 Вульфъ Г. Ф., продукты окисленія котарина, 91.
 Вьелль, см. Бертело, М.

Вырубковъ и Вернейль А., опредѣленіе и отдѣленіе окиси торія отъ церитовыхъ земель, 34.
 Габриэль и Кольманъ, синтезъ пиридазина, 105; пиридина, 105.

Гавенсъ Ф., отдѣленія алюминія отъ другихъ металловъ, 31.
 Галлеръ А. и Мюллеръ П., вращеніе замѣщенныхъ камфоръ, 56.
 Ганике Е. А., аппаратъ для саморегулированія процесса сжиганія при органическомъ анализѣ, (1) 819.
 Гантцль А., строеніе нитропроизводныхъ предѣльныхъ углеводородовъ, 63; аморфное сѣриагос серебро, 12; опредѣленіе строенія соединенія съ неустойчивой группировкой, 107; псевдоаммоніевыя основанія, 108.
 — и Освальдъ Г., о цианоформѣ, 65.
 — и Ринкенбергеръ, о нитроформѣ, 64.
 — и Фейтъ А., объ пзонитрозотглахъ, 64.
 — и Шульце О., изонитросоединенія, 63.
 Ганусъ И., титрованіе сѣрножелѣзной солью, 27.
 Гарбекъ Е. и Лунге, Г., опредѣленіе углерода въ желѣзѣ, 32.
 Гарвей, см. Поупъ.
 Гардингъ К., соединенія трехокиси сурьмы съ солями, 18.
 Гардинъ В., атомный вѣсъ палладія, 7.
 Гарригъ В., анализъ сплавовъ, 27; опредѣленіе мѣди въ сплавахъ, 29; цинка въ сплавахъ, 30.
 Гаррисъ Г., объемное опредѣленіе кобальта, 41.
 Гаррисъ, дѣйствіе HCl на α -метилфурфуролъ, 96.
 — и Тамемаза Гага, стереоизомеры среди циклическихъ соед., 96.
 Гассельбергъ М., о распространенности въ природѣ ванадія, 5.
 Геббрандъ А., опредѣленіе фосфорной кислоты въ видѣ NH_4MgPO_4 , 35.
 Гейманъ В., см. Яппашъ П.
 Гемпель В., освобожденіе аргона отъ азота, 3; качественный анализъ, 24.
 Гетеренъ В., хлористый нитрозиль, 13.
 Геттигъ Х., очищеніе ацетилена, 66.
 Гефельманъ, объемное опредѣленіе висмута, 36.
 Ги Ф. и Астонъ Е., дѣйствіе температуры и ассоціаціи на вращеніе, 56.
 — и Бабель А., вращеніе и изомерія положенія, 56.
 Гилей Ж., см. Фрееръ П.
 Гиллебрандъ В., объемное опредѣленіе ванадія, 35; опредѣленіе хрома въ минералахъ и рудахъ, 38.

Гинзбург И. М., новѣйшія открытія и усовершенствованія въ технику броженія, 93.
 Гинцъ Е. и Веберъ Г., отдѣленіе глинозема отъ окиси церія, 31; опредѣленіе церія въ присутствіи рѣдкихъ земель, 33.
 Гитъ Г., опредѣленіе сѣры въ углѣ, 37.
 Гладдингъ Т., опредѣленіе борной кислоты, 31.
 Глазеръ, объ индикаторахъ, 25.
 — К., окисленіе угля и кокса при анализѣ перекисью натрия, 26.
 Глинка К., о водныхъ алюмосиликатахъ и глинахъ, 90.
 Глюксманъ, см. Пшибрамъ.
 Говардъ и Марьявальдъ, о диметилениминѣ, триметилениминѣ и бистриметилениминѣ, 100.
 Гове Е., см. Броунингъ П.
 Гогенэммеръ В. и Вольффенштейнъ Р., активированіе замѣненныхъ пиперидиновъ, 52, 95.
 Гойтсема, о стойкости пироксилина и малодымный порохъ, 85.
 Голубицкій Н., химія взрывчатыхъ веществъ въ 1899 г., 81.
 Гольдбергеръ, см. Бамбергеръ.
 Гольдбергъ И., см. Ульманъ Ф.
 — Э. Г., см. Сперанскій А. В.
 Гольдшмидтъ Г. и Куперъ Г., растворимость *d*- и *l*-карвоксимовъ въ *d*-лимоненѣ, 43.
 Гомилевскій В., производство пивовареннаго ячменя въ Россіи, 93.
 Горбовъ А. И., по поводу сообщенія А. П. Лидова, (1) 356.
 Готье А., опредѣленіе окиси углерода, 32.
 Гофманъ К. и Марбури Е., соединенія ртути, 16.
 Граве, см. Ипатьевъ.
 Гребе и Редеръ, о ксантіонѣ, 98.
 Гренъ, строеніе оксазиновыхъ красокъ, 117.
 Грефе Е. и Екардтъ М., полученіе цезія, 5.
 Григоровичъ П., синтезъ α -метил- β -парапропилфенилэтиленмолочной кислоты, (1) 324.
 Гриньяръ В., углеводороды ряда C_nH_{2n-4} , 67.
 Гундесагенъ Ф., опредѣленіе слѣдовъ олова и свинца, 33.
 Гуталь, объемное опредѣленіе Ni, 41.
 Гутманъ, безопасныя взрывчатые вещества, 89.
 Гутцейтъ, дѣйствіе нагрѣванія на дицианглютаконовый эфиръ, 102.
 Гучъ Ф. и Аустинъ Г., аммоніомаг-

невофосфорная соль, 17; опредѣленіе марганца, 40.
 — и Балдвинъ Д., дѣйствіе ацетилена на раскаленную мѣдь, 67.
 Гюинхардъ, цвѣтныя соли оксимидокетонъ, 107.
 Гюнтеръ, расщепленіе β -этилпиперидина, 95.

Данилевскій, А. И., обзоръ работъ по аналитической химіи за 1898 годъ, 17.
 Дамаль А. и Пирсонъ П., отношеніе теплоемкостей для изобутана, пропана и этана, 62.

Даусонъ Г., см. Вантъ-Гоффъ.
 Дебирнъ, радиоактивныя вещества, 4; инактивированіе камфоры, 49.

Девинъ, см. Яннашъ.
 Де Ганъ, полученіе радиоактивныхъ веществъ, 3.

Дейхлеръ Х., перекись висмута, 12.
 Деккеръ Г. К., о происхожденіи нѣкоторыхъ алкалоидовъ въ растеніяхъ, 21, 41; о нитрохинолонахъ и нитрокарбостирилахъ, 145; къ теории образованія такъ называемыхъ аммоніумалкоголятовъ, 161.

Де-Ковинкъ Л., опредѣленіе желѣзисто-синеродистыхъ соединеній, 41.

Делепянъ, см. Бертелло М.
 Демьяновъ Н. Я., о дѣйствіи азотнаго ангидрида на камфенъ, 162.

Джервисъ Г. см. Брэрлей Г.
 Джонсъ В., карбонилхлористая мѣдь. 16.
 — Л., опредѣленіе бора, 31.

Диполдеръ, окисленіе ортоэтиламинофенола, 118.

Дитрихъ, см. Берендъ.
 Діамантъ И., опредѣленіе калия, 27.

Діевъ В., отчетъ о командировкѣ, 94.
 Дობби И. и Лаудеръ А., опредѣленіе водорода по Копферу, 27.

Добросердовъ Д., о трехводномъ гидратѣ кислой соли іодистаго кадмія, (1) 297; о мнимомъ разложеніи отъ свѣта семиводнаго гидрата сѣрнокислелевой соли, (1) 300; о шестиводномъ гидратѣ двойной соли іодистаго марганца съ іодной ртутью (1) 742; о девятиводномъ гидратѣ двойной соли іодистаго литія съ іодной ртутью, (1) 774.

Дрбоглавъ А., синтезъ трихлорметилстирилкарбинола и его превращеніе при дѣйствіи 5% воднаго раствора фдгаго кали (1) 216.

Друэнъ, см. Потэнъ.
 Дуденъ П. и Прицковъ В., о производныхъ аминакамфоры, 43.

Екардтъ М., см. Грефе Е.
 Ердманъ Г. и Мюнке А., полученіе цезія, 5.

Еремѣевъ П. В., церуситъ Зырянскаго рудника, 90; о русскихъ бруситахъ, 90; псевдоморфозы жировика, эмбевика и эпидота по оливицу, 90; находка алмаза въ Енисейской тайгѣ, 90; изслѣдованіе мелкихъ алмазовъ изъ Трансваала, 90; о параморфозахъ сѣрнаго колчедана по марказиту, 90.
 Ерлвейнъ Г. и Вейль Т., отличіе озона отъ HNO_2 , 37.

Жандриэ, реакціи окрашиванія оксиклѣтчатокъ, 82.

Жанъ Ф., кислотность и щелочность въ сильно окрашенныхъ препаратахъ, 26; опредѣленіе соединеній щелочныхъ металловъ при изслѣдованіи чрешнаго камня и сыраго поташа, 28.

Жуковъ А. А., опредѣленіе титра сала, 92.
 — и Шестаковъ П. И., о строеніи оксистерариновыхъ кислотъ, (1) 272.

Жулковский К., процессъ затвердѣванія гипса, 15.

Зель, см. Пехманъ.

Зерновъ В. С., нѣкоторыя α -замѣщенные жирныя кислоты, 163.

Зоммерфельдтъ Е., см. Мюгге О.

Ижевскій В., нитроментонъ и его превращенія, 91.

Инцикъ Ф. А., усовершенствованіе въ процессѣ очистки нефтяныхъ маселъ, 92.

Ипатьевъ В. Н., о дѣйствіи цинковой пыли и спирта на бромистый гемьдиметилтриметилень, (1) 3; о реакціи цинковой пыли и спирта на дибромиды $C_nH_{2n}Br_2$, (1) 647; о реакціи патріймалоноваго эфира на дибромиды $C_nH_{2n}Br_2$, (1) 647.

— и Граве, о реакціи цинкакиловъ на хлорангидриды кислотъ съ большимъ частичнымъ вѣсомъ, (1) 649.

— и Свицерскій, о реакціи натріймалоноваго эфира на трибромпенталь, (1) 648.

Итцигъ Г., см. Розенгеймъ А.

Иобъ А., открытіе слѣдовъ желѣза, 23; новый восстановитель, 26.

Юлльсъ А. и Нейратъ Ф., опредѣленіе въ водѣ кремневой кислоты, 33; опредѣленіе фосфорной кислоты, 35.

Юнгъ С., о дефлегматорахъ, 62; о дѣйствіи хлорсульфоновои кислоты на

предѣльные углеводороды, 62.

— и Фортей Э., физическія свойства тексаметиленя, 69.

Каблюковъ А., объ упругости пара водноспиртовыхъ растворовъ солей, (1) 834.
 Казанецкій П., см. Петренко-Критченко П. И.

Казанскій А., о дѣйствіи бромистаго водорода на рицинолеяновую кислоту и ея ацетильное производное, (1) 149.

Казасъ М. С., чайныя плантаціи на Кавказѣ, 94.

Кампредонъ И., анализъ металлургическихъ продуктовъ, 27.

Каповниковъ И. И., объ истинной плотности химическихъ соединеній и ся отношеніи къ ихъ составу и строенію, (1) 639.

Карно А., количественное опредѣленіе хлора, брома и іода, 40.

Касаткинъ А. М., о такъ называемомъ γ -нитрокарбостирилѣ, 146.

Касснеръ Г., свинцовыя соли щелочноземельныхъ металловъ, 15.

Кауфманъ Л. Е., о вліяніи бромистыхъ солей на скорость бромірованія ароматическихъ углеводородовъ, (1) 270.

Кведенфельдъ, см. Курццусъ.

Кенигъ и Рейссертъ, фенилизиндазолонъ, 109.

Кенрикъ, расщепленіе рацемической аммоніонояблочной соли, 50.

Кешпель Ф., электролитическое опредѣленіе марганца, 41.

Кешпенъ О., см. Вейландъ Р.

Керманъ, перемѣщеніе ортохиноидной связи въ азоневыхъ соединеніяхъ, 105; о строеніи оксазиновыхъ красокъ, 117.

Кетнеръ П., см. Эрдманъ Г.

Килжнеръ Н. М., объ азинахъ мептопа, (1) 363; о дѣйствіи пятихлористаго фосфора на продуктъ окисленія ментоментилгидразона, (1) 364; о дѣйствіи окиси серебра на броманины съ третичнымъ положеніемъ амидной группы, (1) 331.

Кикина З., нитро- и аминафлавиндулины, (1) 170.

Киппингъ, см. Поппъ.

— Ф. и Поппъ В., вліяніе оптически дѣятельнаго растворителя на раздѣленіе рацемическихъ тѣлъ кристаллизацией, 50; раздѣленіе цисъ-камфановой кислоты, 54.

Кисель И., о реакціи азотистыхъ эфировъ со спиртами и кетонами въ присутствіи избытка хлористаго водорода, (1) 390.

- Киснемский, о нитрации клетчатки, 85.
 Киссель Г., см. Лей Г.
 Кистяковский В. А., къ вопросу о потенциалах разложения, (1) 749.
 Кленкеръ О., пятисѣрнистая сурьма, 12.
 Клобб Е., йодометрическое опредѣленіе осміеваго ангидрида, 42.
 Клодо, растворы ацетиленоваго ацетонѣ, 67.
 Кпорръ Л., распадѣніе морфолина при метилировании, 115; о нафталинморфолинѣ, 116.
 Ковалли А., опредѣленіе щелочности воды, 23.
 Когенъ А. и Соломонъ, раздѣленіе кобальта и никкеля, 42.
 Колли и Тикле, соли диметилпирона, 97.
 Кольманъ, см. Габріэль.
 Коноваловъ Д. П., результаты прямого опредѣленія величины жадности амміака и аминовъ, (1) 193; о диссоціации хлористоводородныхъ солей ароматическихъ аминовъ, (1) 629; замѣчаніе на сообщеніе А. Яковкина, (1) 650; на сообщеніе А. В. Сапожникова, (1) 749; на сообщеніе В. А. Кистяковского, (1) 751.
 Коноваловъ М. И., о соляхъ нитросоединеній съ азотистыми основаниями, возможность раздѣленія нитросоединеній различныхъ типовъ, (1) 73; удобный приемъ получения камфена и ментена изъ соответствующихъ спиртовъ, (1) 76; о приготовленіи углеводовъ предѣльнаго характера, 90; питрование углеводовъ предѣльнаго характера, 90; замѣтка о нѣкоторыхъ оксидахъ и восстановленіихъ въ соответствующіе амины, (1) 834; нитрующее дѣйствіе азотной кислоты на спирты (1) 834.
 — и Плотникова А., матеріалы по изслѣдованію Грозненской нефти, (1) 834.
 Конрадъ Г., см. Вернеръ А.
 Косъ Г., объемное опредѣленіе сурьмы, 36.
 Костанецкіи, флавоныи и кумароныи производныя, 98.
 См. Файерштейнъ.
 См. Эмилевичъ.
 Краммъ Л., кукурузный крахмальный заводъ, 94.
 Красускій К. А., о порядкѣ присоединенія хлорноватистой кислоты къ непредѣльнымъ углеводамъ, (1) 84; о порядкѣ присоединенія хлористаго водорода къ органическимъ окисямъ, (1) 85; о ненормальномъ образованіи алдегидовъ и кетонновъ, (1) 85; порядокъ присоединенія хлорноватистой кисл. къ этиленамъ (1) 831; влияние хлора на отщепленіе воды отъ хлорспиртовъ, (1) 833.
 Кренъе, см. Пикте.
 Крофтъ Гилль А., обращеніе гидролиза мальтозы, 45.
 Крюгель К., см. Ладенбургъ А.
 Кузнецовъ П., о гидратахъ іодистаго марганца, (1) 290.
 Куперъ Г., см. Гольдшмидтъ Г.
 Куриловъ В. В., опытное изученіе химическаго равновѣсія, 89; о предѣлѣ реакціи ѣдкихъ щелочей, амміака и ѣдкаго кали, (1) 833; обзоръ работъ по неорганической химіи за 1899 годъ, 2.
 Курнаковъ Н. С., гидратъ роданистаго кабальта, (1) 354.
 — и Пушинъ Н. А., сплавы таллія съ натріемъ и калиемъ, (1) 633; температуры плавленія сплавовъ калия съ натріемъ, (1) 634; сплавы таллія съ кадміемъ и свинцомъ, (1) 830.
 Курсановъ Н. И., о диметилнафтенѣ, 1; о фенилгексаметиленѣ, 79; о вторичномъ хлористомъ ментилѣ и нѣкоторыхъ углеводородахъ изъ него, 146.
 Курцусъ и Кведенфельдъ, полученіе бисазидифенилметана, 110.
 Кюстеръ Ф. и Тиле А., гидраты желѣзнаго купороса съ сѣрнокалиевой солью, 18; опредѣленіе сѣрной кислоты, 37.
 — и Штейнверъ Г., электроаналитическое выдѣленіе серебра, 29.
- Л**аденбургъ, о полурацемическихъ соединенияхъ, 46.
 — А. и Крюгель К., температура кипѣнія углеводовъ, 61.
 Ландинъ и Рудольфъ, полученіе карбоннда, 7.
 Лаудеръ А., см. Добби И.
 Лауенштейнъ, см. Вейландъ.
 Лебедевъ Н., нефтеносныя области земной поверхности, 92.
 — С., изслѣдованіе трихлорметилметоксифенилкарбинола, (1) 197.
 Лей Г. и Киссель Г., гремучая ртуть, 17; строеніе гремучей кислоты, 87.
 Лейсъ А., отличіе углекислыхъ щелочей отъ двууглекислыхъ, 33.
 Ленеръ, металлическій теллуръ, 5.
 Ленорманъ К., хлороидистыя соединенія олова, 13.
 Лепешкинъ Н., о лѣвомъ вращеніи правой винной кислоты, 55.
 Ле-Шателье, примѣненіе хлорноватокалиевой соли къ взрывчатымъ веществамъ, 88.
 Либкнехтъ О., см. Розенгеймъ А.
 Либрейхъ А., опредѣленіе Рb въ водопроводной водѣ, 34.

- Лидовъ А. П., о полученіи новаго негоряемаго углеродистаго газа, (1) 273; о воздѣйствіи азотистой кислоты на шерсть, (1) 766.
 Лидовъ А. П. и Фокинъ С. А., объ образованіи негоряемаго съ окисью мѣди газа при окисленіи льнянаго масла, (1) 639.
 Литманъ С., опредѣленіе фосфора въ суперфосфатахъ, 35.
 Лобри-де-Брейнь К. и Альберда фанъ Эжеништейнъ В., перегруппировки у сахаровъ, 44.
 Локъ Д. и Эдвардсъ Г., изомеръ желѣзосинеродистаго калия, 18.
 Лордкипанидзе С., фторонадурановыя соединенія, (1) 283.
 См. Меликовъ П.
 Лоури Т., стереоизомерныя замѣщенныя камфоры, 56.
 Лукасъ А., о нитроацетофенолѣ и нитроацетонѣ, 64.
 Луккези Л., см. Антони У.
 Луксъ, см. Эрленмейеръ.
 Лунге Г., взрывъ хлорноватокалиевой соли, 86.
 См. Гарбекъ Е.
 Лунге и Вейнтраубъ, о нитроклѣтчаткѣ, 72.
 Луцъ О., роль аминовъ и амміака въ взаимномъ превращеніи антиподовъ, 45; раздѣленіе инактивной β -маламиновой кислоты, 53.
 Лэмбелъ Е. и Шампюнь Е., электролитическое опредѣленіе олова въ оловянныхъ рудахъ, 33.
 Любарскій Е., углеводороды C_6H_{10} изъ аллилдиметилкарбинола, (1) 140.
 Люка М., колориметрической способъ опредѣленія мѣди, 29.
 Лямпъ Н. Н. и Байковъ А. А., о сплавахъ сурьмы и платины, (1) 269.
- М**аасъ, см. Вольфенштейнъ.
 Майнсонъ, фосфорная кислота въ нерастворимыхъ соединеніяхъ, 35.
 Маккензи А., расщепленіе мидальной кислоты на опт. изомеры, 53.
 Маккрэ И., см. Франкландъ П.
 Максимовичъ С., пятиатомный спиртъ изъ метилдиаллилкарбинола (1) 61.
 Макъ-Кей Л., сульфоксимышьяковыя кислоты, 12.
 Мопассе Е., см. Антони У.
 Марбури К., см. Гофманъ К.
 Маршченко Н., летучія кислоты вина, 92; опредѣленіе сахара въ виноградномъ сокѣ, 92.
 Марквальдъ, о діазотированіи амидопиридиновъ, 103.
 См. Говардъ.
- Марквальдъ В. и Аксельродъ С., раздѣленіе рацемической α -метиляблочной кислоты, 52; вращеніе *d*-цитрамалевой кислоты, 56.
 — и Маккензи А., новый способъ оптическаго раздѣленія, 54.
 — и Хволлсъ А. одинаковость средствъ оптическихъ антиподовъ, 48.
 Марко Д., пятиатомный спиртъ изъ диаллилпропилкарбинола, (1) 753.
 Марковниковъ В. В., о нѣкоторыхъ вторичныхъ производныхъ гептанафтена, (1) 303; окисленіе циклическихъ соединеній, (1) 305; анализъ соли изъ озера Джуванъ-тюбе, (1) 307.
 — и Чердынцевъ В., о нѣкоторыхъ третичныхъ производныхъ гептанафтена, (1) 302.
 Маркузе и Вольфенштейнъ, 2 стереоизомера $\alpha\alpha$ диметилпиперидина, 96.
 Матьюсъ И., классификація карбидовъ, 8.
 Мёбесъ А., см. Эрленмейеръ Э.
 Мейеръ И. и Бестъ Г., хлористыя производныя хромовой кислоты, 14.
 Мейзеръ В., производныя пентаметилена, 69.
 Мейнеке К., объемные методы опредѣленія желѣза, 41.
 Меликовъ П., галоидоксикислоты, (1) 368.
 — и Лордкипанидзе С., фторонадборная кислота, (1) 77.
 — и Писаржевскій С., перекись лантана, 12.
 Меншуткинъ Б. Н., о дѣйствіи металлическаго натрія на бромэфиры, (1) 355; углеводороды жирнаго ряда и полиметилены, обзоръ работъ за 1899 г., 61; асимметрическая сѣра, 147.
 См. Волковъ А. А.
 — Н. А., по вопросу о строеніи кислотныхъ амидовъ, (1) 35; реакция для отличенія предѣльныхъ аминовъ различнаго замѣщенія (1) 40; опытъ изслѣдованія влияния боковыхъ цѣпей на свойства углеродистыхъ соединеній съ открытыми и замкнутыми цѣпями. V: о скоростяхъ соединенія предѣльныхъ вторичныхъ аминовъ съ бромгидридами, (1) 41; VI: о влияніи химически недѣятельныхъ растворителей на измѣненіе распределенія скоростей реакціи въ рядахъ изомерныхъ ароматическихъ соединеній, (1) 46.
 Мидъ Р., объемное опредѣленіе мѣди, 28.
 Мингэвъ, о гомедріи при *d*- и *l*-бензилденкамфорѣ, 43.
 Михайленко Я. И. и Яворскій В. П., дѣйствіе цинка на смѣсь бромизомаслянаго и муравьиного эфировъ, (1) 328.

Михаелис и Келеръ, новый рядъ бетаиновъ, 118.
 Михаелис и Питчъ, кислородный соединения фосфора, 11.
 Мокіевскій В. А., объ изопренѣ, (1) 207.
 Мольденгауеръ Ф., анализъ палладіевыхъ рудъ, 34.
 Мольденке Р., температура плавления разныхъ сортовъ желѣза, 10.
 Мольцъ, см. Файстъ.
 Монтерматини К., количественное определение борной кислоты, 31.
 Мооръ К., определения калія, 28.
 Мордурго Г., очищение и обезцвѣчиваніе жидкостей, 24; открытие слѣдовъ мышьяка, 36.
 Муассанъ Г., кристаллическій кальцій, 5; свойства его 6; определение достоинства карбида кальція, 30; двойныя соединения металламмаиковъ съ ацетиленистыми металлами 67.
 Муди Г., приготовленіе нормальнаго раствора соляной кислоты, 25.
 Мульдеръ Е., надсѣрносеребряная соль, 16.
 Мурманъ Е., фильтрованіе осадковъ, 24.
 Муръ, этенпирокатехинъ, 97.
 Мусселіусъ Л., ацетилированіе первичныхъ и вторичныхъ аминовъ, (1) 29.
 Мутманъ В. и Религъ Г., раздѣленіе церлтовыхъ минераловъ, 34.
 — и Штютце Л., спектральныя изслѣдованія празеодима и неодима, 5.
 Мюге О., Бёмеръ А. и Зоммерфельдтъ Е., о соляхъ виноградной, мезовинной и винной кислоты, 43.
 Мюллеръ, см. Вилльштеттеръ.
 — М., см. Яннашъ П.
 — П., см. Галлеръ А.
 Мюнке А., см. Ердманъ Г.

Набль А., полученіе сѣрноватистоцинковой соли, 15.
 Найдеръ С. В., примѣненіе сѣрнистаго ангидрида въ свеклосахарномъ производствѣ, 94.
 Настюковъ А., о нѣкоторыхъ оксиделлюлозахъ и молекулярномъ вѣсѣ целлюлозы (1) 543.
 Наумовъ С. Н., о строеніи хинондибромида, 79.
 Нашатырь В. И., объ ацетиленовомъ освѣщеніи по системѣ Шюльке, 93.
 Недоучаевъ Н., значеніе цитратнаго метода для оцѣнки фосфорнокислыхъ удобрений, 91.
 Нейбергъ К., вращеніе озазоновъ, 56.
 Нейратъ Ф., см. Юллесъ А.

Никлу М., определение окиси углерода, 32.
 Ниментовскій, новый видъ ангидросоединеній, 114.
 Норрисъ И. и Фай Г., определение теллуристой кислоты, 39.
 Нотомбъ М., приборъ для определения качества бурого желѣзняка, 22.

Ольи Ю., хромиламидъ, 13.
 Освальдъ Г., см. Гантцшъ А.
 Опи Г., определение углерода въ стали, 32; кремневой кислоты, 33.

Павловъ В., о двойныхъ іодистыхъ соляхъ ртути и калія, (1) 732.
 Панормовъ А. А., дѣйствіе на альбуминиъ разведенныхъ кислотъ, спирта и нагрѣванія, (1) 249; дѣйствіе разведенныхъ кислотъ, спирта и нагрѣванія на колюмбининъ, кристаллическое бѣлковое тѣло изъ голубиныхъ яицъ, (1) 385.
 Пантюховъ Н. И., нефтяная промышленность Галиціи, 93.
 Пассонъ, определение извести, 29.
 Паттерсонъ Т., см. Франклавдъ П.
 Паули, випилдіацетонаминъ, 100; получение триацетонамина, 101.
 — и Россбахъ, дѣйствіе брома на триацетонаминъ, 101.
 Пашковецкій С., анализы почвы и воздуха въ Баку, 92; о качествахъ рудъ Ахталъскаго имѣнія, 93.
 Песчи Л., двойныя соединения ртути, 17.
 Петренко-Критченко, П. И., гетероциклическія соединения въ 1898 и 1899 годахъ, 95.
 — и Казанецкій П., къ характеристикѣ кетоксимовъ, (1) 287.
 Петровъ Н. В., къ вопросу о борьбѣ съ фальсификаціей меда, 94.
 Пехманъ, о синтезѣ кумариновъ, 98.
 — и Зель, дѣйствіе ацетиленна на діазометанъ, 104.
 Печниковъ А., дѣйствіе сѣрной кислоты на глицеринъ изъ аллилметилтретичнобутилкарбинола, (1) 780.
 Пикте и Креень, о никотиринѣ, 103.
 Пиннеръ, конденсація формалдегида съ хлоралемъ, 97.
 Пирсонъ П., см. Даніэль А.
 Писаржевскій Л., термохимическія изслѣдованія надкислотъ, (1) 155; перекиси цирконія, церія и торія, термохимическое изслѣдованіе, (1) 609.
 См. Меликовъ П.
 Питчъ, см. Михаелисъ.
 Пичей, см. Попъ.
 Плотникова А., см. Коноваловъ М. И.
 Плотниковъ И. С., определение жадно-

сти фенола термохимическимъ методомъ, (1) 839.
 Позетто Г., анализъ IV группы и рѣдкихъ земель 24.
 Покровский А., β -метилэтилэтиленмолочная кислота и β -метилэтилакриловая, (1) 65.
 Полаччи, реакція Vi въ пламени, 36.
 Понціо, окисленіе гидразоксимовъ 109.
 Попъ В., см. Киппингъ Ф.
 Попъ и Гарвей, винокислый тетрагидропапаверинъ, 46.
 Попъ и Киппингъ, о псевдорацемии 47.
 Попъ и Пичей, камфорсульфоновая соль *l*-фенетиламина, 46.
 Попъ и Пичей, о полученіи сульфидныхъ соединений, 148; объ оптически дѣятельныхъ сульфиднахъ, 149; объ оптически дѣятельныхъ соединенияхъ олова, 149.
 Попъ В., Пичей С. и Ричъ Е., бромкамфорсульфоновая кислота для раздѣленія различныхъ веществъ, 51.
 Потэнъ и Дрэнъ, определение окиси углерода растворомъ хлористаго палладія, 32.
 Привозникъ Е., металлическое серебро въ чистомъ видѣ, 6.
 Прицковъ В., см. Дуденъ П.
 Припшиниковъ Д. П., бѣлковыя вещества и ихъ превращенія въ растеніяхъ, 94.
 Пурди Т. и ученики, дѣйствіе іодуровъ на серебряныя соли оксикислоты, 56.
 Пушкинъ Н. А., сплавъ ртути съ тяжелыми металлами, (1) 635; плавкость талліевой амальгамы, (1) 830.
 См. Курнаковъ Н. С.
 Пшибрамъ и Глюксманъ, связь между измѣненіемъ объема и вращеніемъ растворовъ винной к. и ея солей, 56.
Рамзай и Траверсъ, свойства аргона, 2.
 Рашигъ Ф., о гидрокспламинѣ, 13.
 Редеръ, см. Гребе.
 Рейссертъ, см. Кёнигъ.
 Рейтеръ А., кристаллогр. форма глюкозидовъ, 43.
 Рейтеръ М., объемное определение сѣрной кислоты, 37.
 Рейхардъ К., объемное определение ртути 31; определение перекиси свинца 34.
 Рёлигъ Г., см. Мутманъ В.
 Риглеръ Е., опред. азотистой кислоты, 34; изслѣдованіе дѣйствія NH_4MgPO_4 на P_2O_5 , 35.
 Римбахъ Э., электролитическое опред.

кадмія 30; условія активированія миндальной кислоты, 53, 56.
 Ринкенбергеръ, см. Гантцшъ А.
 Рихтеръ Н. П., о скорости гидратации уксуснаго ангидрида, (1) 349.
 Ричардсъ Т. и Бакстеръ Г., атомный вѣсъ кобальта, 6.
 Ричъ Е., см. Попъ В.
 Роджеръ И. и Брэмъ Ф., вращеніе эфировъ винной кислоты, 55.
 Розенгеймъ, А. и Итцигъ, Г., увеличеніе солями бериллія вращательной способности, 57.
 Розенгеймъ А. и Либкнехтъ О., изслѣдованіе іодноватой и іодной кислотъ 11.
 Розенгеймъ А. и Сассератъ Е., соединенія осмія, 20.
 Розенгеймъ и Шидровичъ, объ оптической дѣятельности таннина 42.
 Россбахъ, см. Паули.
 Россолпмо, А. И., дѣйствіе іодистаго этила на кофеинъ, (1) 727.
 Рочпцкій, определение углерода въ продуктахъ желѣзнаго производства 32.
 Рудольфъ, см. Ландинъ.
 Руссъ, объемное определение мѣди, 39.
 Руэманъ и Стапплетонъ, тетразолинъ, 110.
 Рыбалкинъ, М. П., о дѣйстви сухого хлористаго водорода на сухіе кадмій и никкель и обратномъ дѣйстви водорода на хлористые Cd и Ni, (1) 271.

Сабанъевъ, А. П., о нѣкоторыхъ соединенияхъ ацетиленна, 162.
 Сабатье П. и Сандеренъ І., дѣйствіе смѣси ацетиленна и водорода на никкель, 67.
 Сандеренъ І., сурьмяная растворимая кислота и ея соли, 11.
 См. Сабатье П.
 Сапожниковъ А. В., о состояніи азотистой кислоты въ водныхъ растворахъ, (1) 375; о нитраціи клѣтчатки, 85; о химическомъ равновѣсіи въ реакціи возстановленія азотной кислоты окисью азота, (1) 748.
 Сассератъ Е., см. Розенгеймъ А.
 Свидерскій, см. Ипатьевъ.
 Сёдерманнъ Г., ацетиленъ въ количественномъ анализѣ, 26.
 Селекманъ Р., определение хлорной кислоты, 40.
 Сёренсенъ, шавелевонатріевая соль при титрованіи, 25.
 Сидоренко К. В., дѣйствіе азотноватой окиси на изобутиленъ и изобутилендіаминъ, 91.
 Складовская-Клюри С., радій, 4.

- Скосаревский, см. Фаворский А. Е.
 Скраупъ, превращение динхонина въ α -изодинхонинъ, 44; дѣйствіе уксуснаго ангидрида и сѣрной кислоты на клѣтчатку, 82.
 Смайльсъ С., стереохмія шестиатомной сѣры, 148; оптически дѣятельныя соединения четырехатомной сѣры 150.
 Смитъ Е., атомный вѣсъ вольфрама 6.
 Смитъ Е., см. Форстеръ А.
 Смитъ, анализ динамита, 89.
 Соловейчикъ, см. Кауфманъ Л.
 Соломка А., золото и арсенаурумъ 94.
 Соломонъ, см. Когенъ А.
 Соломонъ А. Е., винодѣліе въ Россіи, 93.
 Состенъ Л., опредѣленіе закиси мѣди, 28.
 Сперанскій А. В. и Гольдбергъ Э. Г., электролизъ растворовъ металлическихъ солей въ органическихъ растворителяхъ, (1) 797.
 Ставенгагенъ А., кристаллическій вольфрамъ, 6; кристаллическій уранъ, 7.
 Стаплетонъ, см. Руэманъ.
 Стилось Н. В., русское виноградарство и винодѣліе, 93.
 Стортенбекеръ, электролитическое отдѣленіе кадмія и желѣза, 30.
 Стремгольмъ Д., о сульфиднахъ и тетилахъ, 147.
Таланцевъ З., β -метилтретичнобутилэтиленмолочная кислота, (1) 69.
 Талевъ К., объ аллилметилбутилкарбинолахъ, (1) 753.
 Тамборъ, см. Эмилевичъ.
 Тамемаза Гага, см. Гарриесъ.
 Танаатаръ С., азотистоводородная кислота, 7; гидроксепламинъ, 13; соли надугольной кислоты, 15.
 Тафель и Валлье, восстановление кофеина, 114.
 Телль Ф., объемное опредѣленіе связанной сѣрной кислоты, 37.
 Тизенгольтъ В. Р., дѣйствіе хлорноватистой кислоты на хлористые металлы, (1) 756.
 Тикле, см. Колли.
 Тиле А., теорія непередѣльныхъ соединений 65; д. брома на бутадіенъ, 66.
 Тиле А., см. Кюстеръ Ф.
 Титце О., кристаллогр. форма глюкозидовъ, 43.
 Толленсъ, см. Фаберъ.
 Толыгинъ М., сахарная промышленность Россіи 1897—1898 гг., 94.
 Томасъ Г., атомный вѣсъ вольфрама 6.
 Томасъ С., о стойкости пироксилина и бездымныхъ пороховъ, 86; обращикъ новаго пушечнаго пороха, 86.
 Томмази Д., дѣйствіе магнія на растворы солей, 14.
 Траверсъ, см. Рамзай.
 Траубе I., кристалл. форма солей яблочной кислоты, 43.
 Траубе П., вращеніе кристаллическихъ веществъ, 55.
 Трейбертъ В., см. Ванино Л.
 Турбулль А., см. Франкляндъ П.
 Тюрпенъ, щелочной порошокъ съ хлорноватыми солями, 88.
Уленгутъ, Р. Продукты присоединенія гидроксилamina, 16.
 Ульманъ Ф. и Гольдбергъ И., очищеніе ацетилена, 67.
Фаберъ и Толленсъ, окислѣтчатки 81.
 Фаворскій А. Е. и Скосаревскій, дѣйствіе порошковатаго ѣдкаго кали на смѣсь фенилацетилена съ ацетономъ, (1) 652.
 Фай Г., см. Норрисъ И.
 Файерштейнъ и Костанецкій, окисленіе бразилина, 99.
 Файстъ и Мольтъ. Конденсація ацетондикарбонатаго эфира съ хлорацетономъ, 96.
 Фейтъ А., см. Гантцшъ А.
 Фельдъ В., раздѣленіе и опредѣленіе различныхъ соединеній сѣры, 38.
 Фентонъ Г., опредѣленіе натрія, 27.
 Ферстеръ О., опредѣленіе хлорной кислоты въ селитрѣ, 40.
 Фиттингъ, переходъ метилаллилмолочной кислоты въ диметилгидрофуранкарбовую, 96.
 Фишеръ О., дѣйствіе PCl_5 на N-алкилпиридоны и хиноны, 102.
 Финнеръ Э., связь между конфигураціею и броженіемъ, 45; рацемизированіе глутаминовой кислоты, 49; активированіе слабыхъ амидокислотъ, 52; о синтезахъ въ пуринной группѣ, 111.
 Фишеръ Э. и Ахъ Л., объ изомерии метилмочевыхъ кислотъ, 113.
 Флоренсъ А., приборъ для измѣренія раствореннаго въ водѣ кислорода, 23.
 Фогтгерръ М., дитиоуглекислый аммоній, замѣна H_2S , 23.
 Фокинъ С. А., см. Лидовъ А. П.
 Фокъ А., кристалл. форма пиноновой кислоты, 43.
 Фордъ А. и Бреговскій И., опредѣленіе марганца въ желѣзѣ и рудахъ, 41.
 Форстеръ А. и Смитъ Е., надсѣрнокислыя соли Rb, Cs, Tl, 15.
 Форстеръ М. О., вліяніе замѣщенія на вращеніе въ ряду борниламина, 55.
 Фортей Э., см. Юнгъ С.

- Фортманъ, электролитическое осажденіе цинка, 30.
 Франке Е., опредѣленіе сѣры въ желѣзѣ, 37.
 Франкляндъ П., о вращеніи въ гомологическихъ рядахъ, 55.
 — и Астонъ Г., активность эфировъ глицериновой кислоты, 55.
 — и Варгонъ Ф., активность эфировъ яблочной кислоты, 55.
 — и Маккръ И., вращеніе эфировъ винной кислоты, 55.
 — и Паттерсонъ Т., вліяніе хлорацетильныхъ группъ на вращеніе эфировъ глицериновой к., 55.
 — и Турбулль А., вращеніе эфировъ димонхлорацетилвинной кислоты 55.
 Франкъ Л., опредѣленіе фосфора въ фосфористыхъ соединеніяхъ, 35.
 Франсуа М., д. іодистаго калия на полуіодистую ртуть, 17.
 Франшимонъ, д. щелочи на глюкозу, 82.
 Фрезенсусъ Г. и Байерлейнъ Г., анализъ сплавовъ хрома и желѣза, 38.
 Фрей Г., открытіе кадмія въ присутствіи мѣди, 30.
 Фрееръ П. и Гилей Ж., дѣйствіе азотной кислоты на металлы, 14.
 Фримельтъ, см. Шольцъ.
 Фритцше П., углеродъ въ дымовыхъ газахъ, 32.
Хардинъ Д., о реакціяхъ образованія сафраниновъ, (1) 309.
 Харичковъ К. В., однообразные методы изслѣдованія нефтяныхъ продуктовъ 92; изслѣдованіе олифы или варепаго масла, 94.
 Хатисовъ К. И., къ вопросу о развитіи желѣзнаго дѣла въ Закавказьи, 93.
 Хволельсъ А., см. Марквальдъ В.
Цебрианъ, полученіе кумаразиновъ, 118.
 Цеки-Менгарини Е., сходство итальянской нефти съ русской, 68.
 Целльнеръ И., опредѣленіе крѣпости плавиковоы кислоты, 40.
Чельцовъ И. М., анализъ ириновскаго торфа, 93.
 Чердынцевъ В., см. Марковниковъ В. В.
 Черникъ Г. П. Нѣсколько словъ по поводу состава одного вида гадолинита изъ Батумской области, (1) 252.
 Черновъ Д. К., о прямомъ полученіи желѣза и стали въ доменной печи, 93.
 *Чичибабинъ А. Е., синтезъ ароматическихъ пиридинонь, 146.
 Чюпъ А., двойныя сульфидановыя соли ванадія и щелочныхъ металловъ 18.
 Чугаевъ Л. А. О туйенѣ, новомъ бициклическомъ терпенѣ, (1) 358; о камфенѣ изъ борнеола, (1) 360; о фенхенѣ изъ фенхиловаго спирта, (1) 362; о новой цвѣтной реакціи холестерина, (1) 363; о ксантогеновомъ методѣ полученія непередѣльныхъ углеводородовъ и приложеніи его къ химіи терпеновь, 79; о борниленѣ, (1) 653; о новомъ способѣ очистки оптически дѣятельныхъ борнеоловь, (1) 654; новая реакція желѣза и гидроксилamina, (1) 754; о растворимости надхромовой кислоты въ органическихъ растворителяхъ, (1) 754; о триболомнисценци, (1) 837.
Шалль, строеніе бразилина, 99.
 Шампюнь Е., см. Лэмбель Е.
 Шапошниковъ В. Г., о конденсаціяхъ хинондихлордимина и нафтохинондихлордимина съ аминами, (1) 190; о новыхъ голубыхъ красящихъ веществахъ изъ ряда тиазиновъ, (1) 230.
 Шееле К., полученіе церитовыхъ металловъ, 4.
 Шестаковъ П. И., см. Жуковъ А. А.
 Шестопадъ К. Я., производство виннокислоты и отношеніе его къ винодѣлію, 93.
 Шидровичъ, см. Розенгеймъ.
 Широкихъ И., опредѣленіе клѣтчатки по способу Кеннга и Ланге, 91.
 Шмидтъ Е., инактивированіе *l*-скополamina, 49.
 Шолль, Р., строеніе гремучей кислоты 88.
 Шольцъ, переходъ оксимовъ непередѣльныхъ кетоновъ въ пиридинныя производныя, 102.
 Шольцъ и Фримельтъ, д. анилина на ортоксилеибромидъ, 103.
 Шпекетеръ Г., опредѣленіе хлора. брома и іода, 40.
 Штауве, см. Ведекиндъ.
 Штейнверъ Г., см. Кюстеръ Ф.
 Штолль, полученіе циклическихъ соединений изъ гидразидовъ, 109.
 Штютце Л., см. Мугманъ В.
 Шульце О., см. Гантцшъ А.
Эдвардъ Г., см. Ломъ Д.
 Эверсъ Е., опредѣленіе желѣза въ влиѣ, водѣ, молокѣ, 41.
 Эйхманъ В., дѣйствіе магнія на азотсодержащія соединенія, 8.
 Эмилевичъ, Костанецкій и Тамборъ, синтезъ хризина, 100.

Энгельс М., отделение железа 41.
Энгерль С., о происхождении нефти, 69.
Эрдманъ Г. и Кетнеръ П. Дѣйствіе ацетилена на мѣдь, 67.
Эрленмейеръ Э., активированіе изодифенилбутиролактона, 52.
Эрленмейеръ и Луксъ, два изомера оксидифенилбутиролактона, 95.
Эрленмейеръ Э. и Мѣбесъ А., фенол- α -бромомолочная кислота, 52.

Юптнеръ фонъ-Ионсторфъ, соотношеніе химическаго состава и микро-структуры съ физическими свойствами желѣза и теорія растворовъ углерода въ желѣзѣ, 9.

Яворскій В. П., см. Михайленко, Я. И. Яковкинъ А. А., о поглощеніи амміака

водой, (1) 350; къ вопросу объ отрицательномъ осмотическомъ давленіи сложныхъ растворовъ, (1) 351, (1) 638; о гидролизѣ хлора, (1) 673; объ осмотическомъ давленіи сложныхъ растворовъ, (1) 721.
Яннашъ П., Гейманъ В. и Мюллеръ М., опредѣленіе и отдѣленіе селена и теллура, 39.
Яннашъ, Девинъ и Альферсъ, отдѣленіе ртути отъ металловъ III, IV и V группъ, 31.
Ястребовъ, о составѣ кислотной смѣси для приготовленія нитрокльтчатки 84.
Ячевскій Л. А., объ алмазахъ Енисейскаго округа, 90.

Оадеевъ К., опредѣленіе борной кислоты въ видѣ KBF_4 , 91.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Азины ментона, (1) 363.
Азотевыя соединенія, перемѣщеніе двойной связи, 105.
Азотистая кислота, опредѣленіе, 34; состояніе въ водныхъ растворахъ, (1) 375; воздѣйствіе на шерсть, (1) 766.
Азотистоводородная кислота, 7.
Азотистоизоамилловый эфиръ, д. изоамилловаго спирта, (1) 392; д. ацетона, (1) 408; д. метилпропилкетона, (1) 415, — все въ присутствіи HCl ; дѣйствіе цинкэтила, (1) 437.
Азотистоизобутиловый эфиръ, д. спиртоваго HCl , (1) 405.
Азотистоизопропиловый эфиръ и цинкэтиль, (1) 427.
Азотистопропиловый эфиръ, д. цинкпропила, (1) 444.
Азотистые эфиры, д. спиртовъ и кетонъ, (1) 390; д. на цинкалкылы, (1) 420.
Азотистыя основанія, соли нитросоединеній, (1) 73.
Азотная кислота, дымящая, 11; д. на металлы, 14; опредѣленіе 34; реакція возстановленія окисью азота, (1) 748.
Азотноватая окись, д. на изобутиленъ и изобутилендиаминъ 91.
Азотноэтиловый эфиръ, омыленіе, (1) 656.
Азотный ангидридъ, д. на камфенъ, 162.

Азотъ пятиатомный, оптическая изомерія, 57; окись, возстановленіе азотной кислоты, (1) 748.
Аланинъ, активированіе, 53.
Алдегиды, ненормальное образованіе, (1) 85; перекиси, 158.
Алкалоиды, происхожденіе въ растеніяхъ, 21, 41.
Аллены, 66.
Аллилдиметилкарбиноль, углеводородъ C_6H_{10} изъ него, (1) 140.
Аллиленъ, д. бромноватистой кислоты, (1) 98; д. хлорноватистой кислоты, (1) 112.
Аллилметилбутилкарбинолы, (1) 753; третичнобутил-, глицеринъ изъ него, д. H_2SO_4 , (1) 780.
Аллилметилизопропилкарбиноль, (1) 794.
Аллилметилфенилкарбиноль, (1) 753.
Алмазъ, находка въ Енисейской тайгѣ, 90; трансваальскіе а., 90.
Алюмосиликаты, 90.
Альбумининъ, д. разведенныхъ кислотъ, спирта и нагрѣванія, (1) 249.
Алюминій, отдѣленіе отъ другихъ металловъ, 31.
Амидоиндазолъ, окисленіе въ бензализмидъ, 109.
Амидокислоты, активированіе, 53.
Амидопририны, диазотированіе, 103.
Амиды, строеніе, (1) 35.
Амиленгидратъ, нитрованіе, (1) 834.

Аминокамфора, производныя, крист. форма, 43.
Аминофлавиנדуринъ, (1) 183.
Амины, ацетилированіе, (1) 29; вторичныя предѣльныя, скорость соединенія съ бромгидридами, (1) 41; реакція для отличенія предѣльныхъ а. различнаго замѣщенія, (1) 40; конденсація съ хинондихлордииминомъ и нафтохинондихлордииминомъ, (1) 190; опредѣленіе жадности, (1) 193; диссоціація хлористоводородныхъ солей, (1) 629; изъ оксимвъ, (1) 834.
Амміакъ, соли нитросоединеній, (1) 73; опредѣленіе жадности, (1) 193; поглощеніе а. водою, (1) 350.
Аммоній, двойная аммонійномагнево-фосфорная соль, 17; диоксиуглекислый вмѣсто сѣроводорода, 23; надсѣрно-кислый, окисленіе кислотъ, (1) 640.
Аммоніумалкоголяты, 161.
Анализъ качественный, 24; IV группы и рѣдкихъ земель, 24.
Анализъ органическій, аппаратъ для саморегулированія процесса сжиганія, (1) 819.
Аналитическая химія въ 1898 году, 22.
Ангидросоединенія, 114.
Анилинъ, д. на ксилленбромидъ, 103.
Аппаратъ для саморегулированія процесса сжиганія при органическомъ анализѣ, (1) 819.
Аргентаурумъ, 94.
Аргонъ, свойства, 2; освобожденіе отъ азота, 3; поглощеніе различными веществами, 3.
Ароматическіе углеводороды, бромированіе, (1) 271.
Ароматическія соединенія, вліяніе химически недѣятельныхъ растворителей на скорости реакцій, (1) 46.
Аспарагиновая кислота, активированіе, 53.
Ацетилдесмотропосантонинъ, 46.
Ацетиленистые металлы, соединенія съ металламміаками, 67.
Ацетиленовое освѣщеніе, 93.
Ацетилентрифенилтриаминъ есть этенилтрифенилтриаминъ, 162.
Ацетиленъ и замѣщенные ацетилены, присоединеніе хлорноватистой и бромноватистой кислотъ, (1) 88; ацетиленъ въ количественномъ анализѣ, 26; полученіе чистаго, 66; свойства, 61; взрывчатость 67; растворы въ ацетонѣ, 67; д. H_2SO_4 , 67; д. на металлы, 67; термохимія производныхъ, 67; для освѣщенія, 93; д. диазометана, 104; нѣкоторыя производныя а., 162.
Ацетилированіе первичныхъ и вторич-

ныхъ аминовъ, (1) 29; какъ реакція для отличенія предѣльныхъ аминовъ, (1) 40.
Ацетондикарбонный эфиръ, конденсація съ хлорацетономъ, 96.
Ацетонъ, растворы ацетиленъ, 67; д. на азотистоизоамилловый эфиръ, (1) 408; д. КНО на смѣсь а. и фенилацетиленъ, (1) 652; перекиси, 155; электролизъ растворовъ, (1) 798.

Батумская область, гадоллинитъ, составъ, (1) 252.
Бензализмидъ изъ амидоиндазола, 109.
Бензалдегидъ, перекиси, 159.
Бензигидриламинъ, (1) 834.
Бензидиоксимъ, двойныя соединенія, (1) 288.
Бензилиденкамфора, геміэдрія, 43.
Бензолъ, физ. свойства, 69.
Бериллій, увеличеніе солями его прачательной способности, 57.
Бетаинъ фосфорный, 118; мышьяковый, 118.
Библиографія русская, 89.
Бисазидифенилметанъ, 110.
Вистриметилендиаминъ, 100.
Віазолы, 118.
Воковыя цѣпи, вліяніе на свойства углеродистыхъ соединеній, (1) 41, (1) 46.
Борная кислота, количественное опредѣленіе, 31; опредѣленіе въ видѣ KBF_4 , 91.
Борнеолъ, полученіе камфена, (1) 76 и (1) 361; новый способъ очистки оптически дѣятельныхъ б., (1) 654.
Борниламинъ, вліяніе на вращеніе замѣщенія, 55, 56.
Борниленъ, (1) 653.
Боръ, опредѣленіе, 31.
Бразилинъ, окисленіе, 99; формула, 99.
Броженіе, связь со строеніемъ, 45; по-ности по бр., 93; физиологическое значеніе, 94.
Бромамины, д. окиси серебра, (1) 381.
Бромацетофенонъ, д. на сѣрнистый метилэтиль, 150.
Бромизомасляный эфиръ, д. цинка на него и муравьиный эфиръ, (1) 328.
Бромирование ароматическихъ углеводородовъ, (1) 270.
Бромистый водородъ, д. на рицинолеиновую кислоту и ацетиленъ сѣ производное, (1) 149.
Бромистый диметилтриметилъ гемъ, д. цинковой пыли, (1) 3.
Бромистый іодъ, йодированіе, (1) 804.
Бромистый триметилъ, д. цинковой пыли, (1) 118; очищеніе, (1) 128; удѣль-

ный вѣсь, (1) 131; изъ бромиро-
ваго эфира, (1) 135.
Бромистыя соли, влияние на бромиро-
вание ароматиковъ, (1) 270.
Бромоватистая кислота, д. на ацети-
ленъ, (1) 94; д. на алиленъ, (1) 98;
д. на триметилаллиленъ, (1) 100; д.
на фенилацетиленъ, (1) 106.
Бромокамфорсульфоновая кислота для
раздѣленія рацемическихъ веществъ,
51; примѣненіе въ изученіи стереохиміи
сѣры и олова, 149.
Бромоксимасляныя кислоты, (1) 370.
Бромозэфиры, дѣйствіе Na, (1) 355.
Бромюры, скорость соединенія съ вто-
ричными аминами, (1) 41.
Бромъ, опредѣленіе съ другими галоид-
дами 40; д. на бутадіенъ, 66.
Бруситы русскіе, 90.
Бурый желѣзнякъ, приборъ для опред.
качества, 22.
Бутадіенъ, д. брома, 66.
Бутилбензолы, нитрование, 91.
Бѣдильныя соли, строеніе, (1) 756.
Бѣлковыя вещества, превращенія въ
растени, 94.

Валиленъ, несуществованіе, 67.
Вападій, распространенность, 5; двой-
ныя соли сульфидановыя съ щелоч-
ными металлами, 18; объемное опре-
дѣленіе, 35.
Взрывчатыя вещества, 81; безопасныя,
89.
Винилдіацетонаминъ, 100.
Винная кислота, переходъ въ виноград-
ную и мезовинную, 49; вращеніе эфи-
ровъ, 55; вращательная дисперсія вин-
ной кислоты и терпентина, 55; лѣвое
вращеніе правой кислоты, 55; вра-
щеніе эфировъ, 55; связь между измѣ-
неніемъ объема и удѣльнымъ враще-
ніемъ растворовъ в. к. и солей, 56;
кристаллическая форма солей, 43.
Виннокаменная кислота, добываніе, 93.
Вино, опредѣленіе желѣза, 41; летучія
кислоты, 92.
Виноградарство въ Россіи, 93.
Виноградная кислота, точка обращенія
рубидіевой соли, 50; калиевой, 50.
Виноградный сокъ, опредѣленіе сахара,
92.
Винодѣліе въ Россіи, 93.
Висмутъ, перекись, 12; осажденіе фор-
малиномъ, 26; реакція въ пламени,
36; объемное опредѣленіе, 36; сплавы
съ мѣдью, (1) 269.
Вода, разлагаемость магніемъ при обык-
новенной темп., 11; опредѣленіе рас-
твореннаго кислорода, 23; опред. ще-

лочности, 23; опред. кремневой кис-
лоты, 33; открытіе свинца, 34; опред.
желѣза, 41; Плодбицанскаго озера,
(1) 194; поглощеніе амміака, (1) 350;
поглощаемость паровъ различными
веществами, (1) 351; отщепленіе отъ
хлороспиртовъ, (1) 833.
Водноспиртовые растворы, упругость
пара, (1) 593, (1) 834.
Водородъ, опредѣленіе по Копферу, 27;
д. на хлористые кадмій и никкель,
(1) 271; и ацетиленъ, д. на никкель 67.
Возстановитель новый, 26.
Вольфрамъ кристаллическій, 6; атомный
вѣсь, 6.
Вращательная способность въ кристал-
лическомъ состояніи, 54; аморфныхъ
тѣлъ, 55; въ гомологическихъ рядахъ,
55; зависимость отъ температуры и
ассоціаціи, 56; и изомерія положенія,
56; влияние различныхъ группъ и эле-
ментовъ, 56; реактивы, усиливающіе
в. с., 57.
Вспышка, темп., нефтяныхъ остатковъ,
92.

Гадолинитъ изъ Батумской области,
(1) 252.
Газъ углеродистый новый, (1) 273, (1)
278; по поводу открытія его, (1) 356.
Галиція, нефтяная промышленность, 93.
Галондоксикислоты, (1) 368.
Галоидъ, опредѣленіе въ органическихъ
соединеніяхъ, 40.
Гексагидрофталеваая кислота, активиро-
ваніе, 54.
Гексаметилендіаминъ, триперекись, 160.
Гексаметиленъ, физ. свойства, 69.
Гексанъ, физ. свойства, 69.
Гептанафтеноль, трет., (1) 302.
Гептанафтенъ, третичныя производныя,
(1) 302; вторичныя, (1) 303.
Гептилгидроксиламинъ, (1) 529.
Гетероциклическія соединенія, 95.
Гидразиды, полученіе циклическихъ со-
единеній, 109.
Гидразинъ, гидратъ, д. на ментонъ, (1)
363.
Гидразоксиды, окисленіе 109.
Гидратация укуснаго ангидрида, (1) 349.
Гидраты: иодистаго марганца, (1) 290;
иодистаго кадмія, (1) 297; сѣрноникке-
левой соли, не разлагается свѣтомъ,
(1) 300; двойной соли иодистаго мар-
ганца и иодной ртути, (1) 742; двой-
ной соли иодистаго литія и иодной
ртути, (1) 774.
Гидроксиламинъ, новая реакція съ же-
лѣзомъ, (1) 754.
Гидролизъ хлора: исторія, (1) 673; раз-

дѣленіе продуктовъ, (1) 679; методы
исслѣдованія, (1) 685; результаты ис-
слѣдованія, (1) 693; влияние темпера-
туры, (1) 715.
Гидроксивиннонатріевая соль, 27.
Гидроксиламинъ, 13; продукты присое-
диненія, 16.
Гипсъ, затвердѣваніе, 15.
Гипноземъ, отдѣленіе отъ окиси церія, 31.
Глины, 90.
Глицериновая кислота, вращеніе эфи-
ровъ, 55; влияние хлорацетильныхъ
группъ на вращеніе эфировъ, 55.
Глицеринъ изъ аллиметилтретичнобу-
тилкарбинола, д. сѣрной кислоты, (1)
780.
Глутаминовая кислота, инактивирова-
ніе, 49; расщепленіе на оптическіе
изомеры, 53.
Глюкоза, д. щелочи, 82.
Глюкозиды, связь между строеніемъ и
дѣйствіемъ энзимовъ, 45; кристалло-
графическая форма, 43.
Голуби, колюмбийнинъ изъ яицъ, (1) 385.
Голубыя краски ряда тиазиновъ, (1) 230.
Гомологи, вращательная способность,
55.
Гремучая кислота, строеніе, 87, 88.
Гремучая ртуть, 17.
Грозненская нефть, содержаніе мези-
тилена, (1) 834.

Давленіе осмотическое сложныхъ рас-
творовъ, (1) 351.
Двойныя соли: иодистыхъ ртути и ка-
ля, (1) 732; иодистаго марганца съ
иодной ртутью, (1) 742; ртути вообще,
16, 17 и слѣд.; иодной ртути и иоди-
стаго литія, (1) 774.
Детонирующія вещества, 88.
Дефлегматоры, 62.
Джуванъ-Тюбе, анализъ соли, (1) 307.
Диаллилпропилкарбиноль, пятиатомный
спиртъ изъ него, (1) 753.
Диаминофлавиנדуринъ, (1) 178.
Диаминны, д. формалдегида, 110.
Дибензилъ, нитрование, 90.
Дибромиды, д. цинковой пыли, (1) 3 и
(1) 647; д. натріямалоноваго эфира,
(1) 647.
Дидимъ, распредѣленіе, 34.
Диметилаллилкарбиноль, углеводородъ
C₆H₁₀, изъ него, (1) 140.
Диметилгидрофуранкарбоновая кислота
изъ метилаллилолочной, 96.
Диметилендиаминъ, 100.
Диметилафтенъ, 1.
Диметилпиперидины изомерныя, 96.
Диметилпиронъ, соли, 97.
Диметилтионинъ, (1) 244.

Диметилтриметилъ бромистый, д. цин-
ковой пыли, (1) 3.
Димонохлорацетилвинная кислота, вра-
щеніе эфировъ, 55.
Динамитъ, анализъ, 89.
Динамическая изомерія, 56.
Динитрофлавиנדуринъ, (1) 176.
Дитионовыя соли, замѣщеніе кислорода
фторомъ, 20.
Дитиоуглекислый аммоній вмѣсто сѣро-
водорода, 23.
Дицианглютаконовый эфиръ, нагрѣваніе,
102.
Диазосоединенія, новый классъ, триазо-
лены, 115.
Диазометанъ, д. ацетилена, 104.
Диазотированіе амидопридиновъ, 103.
Домны, для прямого полученія желѣза
и стали, 93.
Дымъ, опредѣленіе углерода, 32.

Естественныя науки въ XIX в. 163

Жадность амміака и аминовъ, (1) 193
Жадность фенола, (1) 839.
Желѣзистосинеродистыя соединенія,
опредѣленіе, 41.
Желѣзный купоросъ, гидраты съ сѣрно-
калиевой солью, 18.
Желѣзнякъ бурый, приборъ для опре-
дѣленія качества, 22.
Желѣзо, св. и растворы углерода, 9;
темп. плавленія, 10; сѣрножелѣзная
соль, д. SO₂, 15; открытіе слѣдовъ
Fe, 23; опредѣленіе углерода 32; опре-
дѣленіе сѣры, 37; опред. марганца, 41;
опред. Fe въ винѣ 41; вообще спо-
собы опредѣленія желѣза, 41; отдѣленіе
отъ Cu и Ni 41; желѣзное дѣло въ За-
кавказьи, 93; прямое полученіе въ
домнахъ 93; реакція съ гидроксила-
миномъ, (1) 754.
Желѣзосинеродистый калий, изомеръ его,
18.
Жидкия тѣла, рацемія, 48.
Жидкости, очищеніе и обезцвѣчиваніе,
24.
Жировикъ, псевдоморфоза по оливину, 90

Закалка въ сплавахъ мѣди и сурьмы,
(1) 630.
Затвердѣваніе сплавовъ, (1) 269.
Земли рѣдкыя, анализъ, 24.
Змѣтевикъ, псевдоморфоза по оливину, 90.
Золото, осажденіе формалиномъ, 26; от-
дѣленіе отъ серебра, 29.

Известь опредѣленіе, 29.
Изоамиловый спиртъ, д. на азотисто-
изоамиловый эфиръ, (1) 392.

Изобутанъ, отношеніе теплоемкостей, 62.
Изобутилендиаминъ, д. азотноватой окиси, 91.
Изобутиленъ, д. азотноватой окиси, 91.
Изодинамическая изомерія, 56.
Изоидифенилксетиламинъ, активированіе, 52.
Изомерія іонизаціи, 64.
Изомерія оптическая, 43; динамическая, 56; изодинамическая, 56.
Изонитропараффины, 63.
Изопреновый спиртъ, (1) 213.
Изопрень, (1) 207.
Изосантониновая кислота, раздѣленіе на оптическіе изомеры, 52.
Изотропиламинъ, не существуетъ въ видѣ стереоизомеровъ, 96.
Изоцинохининъ изъ цинхонина, 44.
Изоцианоформъ, 65.
Имидотидифенилимидъ, (1) 236; д. аминовъ, (1) 239.
Индикаторы, 25; электрометръ какъ индикаторъ, 25.
Иодзамѣщенные α жирныя кислоты, 163.
Иодированіе хлористымъ и бромистымъ іодомъ, (1) 804.
Иодистый водородъ, д. на тетраметил-β-оксиглутаровую кислоту, (1) 328.
Иодистый этилкофенинъ, (1) 727.
Иодистый этиль, д. $AgNO_3$, (1) 667; д. на кофеинъ, (1) 722.
Иодная кислота, 11.
Иодноватая кислота, 11; соли, замѣщеніе O фторомъ, 20.
Иодюры, д. алкогольного кали, (1) 7; д. серебряныхъ солей оксикислотъ, 56.
Иодъ, опредѣленіе съ другими галоидами, 40; хлористый и бромистый, іодированіе, (1) 804.
Кадмій, открытіе въ присутствіи мѣди, 30; электролитическое опред., 30; отдѣл. отъ желѣза 30; д. HCl на кадмій, (1) 271; хлористый, д. водорода, (1) 271; іодистый, гидраты (1) 297; сплавъ съ талліемъ, (1).
Кали, алкогольное, д. на іодюры, (1) 7; ѣдкое, д. на оксинитрохлѣтчатку, 85; порошковатое, д. на смѣсь фенилацетилена и апетона, (1) 652.
Калий, желѣзосинеродистый изомеръ его, 18; сѣрниокислый, гидраты съ желѣзнымъ купоросомъ, 18; фтористый, двойныя соли съ фтористымъ марганцемъ, 19; опредѣленіе въ видѣ хлороплатината, 27; хлорповатый, взрывчатость, 86; сплавы съ талліемъ, (1) 634; іодистый, двойныя соли съ іодистой ртутью, (1) 732.

Кальцій кристаллическій, 5; свойства 6; карбидъ, опредѣленіе достоинства, 30; хлористый, гидраты, 90.
Камфановая кислота, раздѣленіе на оптическіе изомеры, 54.
Камфенъ, полученіе изъ борнеола и камфоры, (1) 76; изъ борнеола съ помощью ксантогеновой реакціи, (1) 361; д. азотнаго ангидрида, 162.
Камфора, стереоизомерныя производныя, 56; инактивированіе, 49.
Камфороксепимъ, раздѣленіе на оптическіе изомеры, 51; восстановленіе, (1) 834.
Камфоры замѣщенные, вращеніе, 56.
Карбиды, 7; классификація, 8.
Карбонилхлористая мѣдь, 16.
Карборундъ, 7.
Карвоксимы, растворимость въ *d*-лимоненѣ, 43.
Квантуновскій полуостровъ, минеральныя богатства, 94.
Кетоксимы, (1) 287.
Кетоны, ненормальное образованіе, (1) 85; д. на азотистыя эфиры, (1) 390; перекиси, 155; ε-лактоны изъ нихъ 156.
Кислородъ, опредѣленіе раствореннаго въ водѣ, 23; поглощеніе пирогаллатомъ кали, 36; жидкій, взрывчатое вещество, 89.
Кислота $C_8H_{12}O_8$, раздѣленіе на опич. дѣят. изомеры, 52.
Кислоты, непредѣльныя, окисленіе надсѣрноаммоніиной солью, (1) 641; жирныя, α-замѣщенные, 163; іодированіе (1) 804.
Клѣтчатка, гидролизъ, нитрація, 81; д. уксуснаго ангидрида и сѣрной кислоты, 82; опредѣленіе по Кенигу и Ланге, 91; окисленіе бѣлильной известью и хамелеономъ, (1) 543; частичный вѣсъ, (1) 548.
Кобальтъ, атомный вѣсъ, 6; объемное опредѣленіе, 42; отдѣленіе отъ никеля, 42; роданисный, гидраты, (1) 354.
Коксъ, окисленіе при анализѣ перекисью натрія, 26.
Колумбининъ, д. кислотъ, спирта и нагрѣванія, (1) 385.
Котарнинъ, продукты окисленія, 91.
Кофенинъ, восстановленіе, 114; д. іодистаго этила, (1) 727.
Краски оксазинныя, строеніе, 117.
Красящія вещества голубыя, (1) 230.
Крахмалъ изъ кукурузы, 94.
Кремневая кислота, опредѣленіе въ водѣ, 33; въ стали, 33.
Кремній, опредѣленіе, 33.
Кристаллографическая форма оптическихъ изомеровъ, 43.

Кристаллы, вращающіе плоскость поляризаціи, 55.
Ксантогонъ, 98.
Ксантогеновый методъ, 79.
Ксилиленбромидъ, д. анилина, 103.
Ксилолы, нитрованіе, 91.
Кумаразины, полученіе, 118.
Кумарины, синтезы, 98.
Кумаронныя соединенія, 98.
Купрень, 67.
Лактоны ε изъ кетоновъ, 157.
Лантанъ, перекись, 12; опредѣленіе, 34.
Левулиновый алдегидъ изъ α-метилфурана, 96.
Лимоненъ, растворимость въ немъ карвоксимовъ, 43.
Литій, іодистый, $+3H_2O$, теплота растворенія, (1) 271; іодистый, гидратъ двойной соли съ іодной ртутью, (1) 774.
Льняное масло, образованіе несгораемаго газа при окисленіи, (1) 639.
Магній, д. на азотсодержащія соед., 8; разлагаетъ воду при обыкн. темп., 11; д. на растворы солей, 14; двойная аммонійномагневофосфорная соль, 17.
Маламиновая кислота, раздѣленіе инактивной, 53.
Мальгоза, обращеніе процесса гидролиза, 45.
Марганецъ, фтористый, двойныя соли съ фтористымъ калиемъ, 19; открытіе и опредѣленіе, 40, 41; іодистый, гидраты, (1) 290; іодистый, двойная соль съ іодной ртутью, (1) 742.
Медь, фальсификація, 94.
Мезитилень въ Грозненской нефти, (1) 834.
Ментенъ, полученіе изъ ментола, (1) 77.
Ментиль хлористый вторичный, 147.
Ментоментилгидразовъ, продуктъ окисленія, д. пятихлористаго фосфора, (1) 364.
Ментонъ, азины его, (1) 363.
Металламмиаки, соединенія съ ацетиленястыми металлами, 67.
Металлургическіе продукты, анализъ, 27.
Металлы, д. азотной кислоты, 14.
Метанъ, темп. кип., 61; отношеніе теплоемкостей, 62.
Метилаллилмолочная кислота, переходъ въ диметилгидрофуранкарбоновую, 96.
Метилаллилфенилкарбиноль, (1) 753.
Метилаллилэтиленъ, (1) 140.
Метилбутилаллилкарбиноль (трет.), д. $KMnO_4$, (1) 69.
Метилбутилаллилкарбинолы, (1) 753.

Метилбутилмолочная (трет.) кислота, (1) 69.
Метилдиаллилкарбиноль, пятиатомный спиртъ изъ него, (1) 61.
Метилдиэтилсульфинъ, іодистый, изомерія, 148.
Метилдiazоневыя соли, д. щелочей, 104.
Метилизопропилаллилкарбинолы, (1) 794.
Метилизопропилпарафенилэтиленмолочная кислота, (1) 324.
Метилмочевыя кислоты, 113.
Метилнафтеноль β, (1) 304.
Метилловый спиртъ, электролизъ раствора, (1) 798.
Метилпропилкетонъ, д. азотистоизоамилового эфира, (1) 415.
Метилфуранъ, д. HCl, 96.
Метилэтилакриловая кислота, (1) 65.
Метилэтилаллилкарбиноль, д. $KMnO_4$, (1) 65.
Метилэтилтетены бромистыя, стереохимія, 149.
Метилэтилфенацисульфидъ бромистый, оптическая дѣятельность, 150.
Метилэтилэтиленмолочная кислота, (1) 65.
Метиляблочная кислота, раздѣленіе на оптическіе изомеры, 52.
Метоксидихлорстироль, (1) 202.
Микроструктура желѣза и сил., 9.
Миндальная кислота, раздѣленіе на оптически дѣятельныя изомеры, 53.
Молоко, опредѣленіе желѣза, 41.
Мононадсѣрная кислота, 155.
Морфолинъ, распаденіе при метилировании, 115.
Мочевая кислота и производныя, 111.
Муравьиный эфиръ и бромизомаляный, д. цинка, (1) 328.
Мышьякъ, сульфоксимы мышьяковыя кислоты, 12; открытіе минимальныхъ количествъ, 36.
Мѣдь, карбонилхлористая, 16; диапометрический способъ опредѣленія, 26; опредѣленіе закиси, 28; титрованіе мѣди, 28; опред. въ сплавахъ, 29; объемное опред., 29; колориметрическое опред., 29; электролитическое опред., 29; сплавы съ сурьмой и висмутомъ, (1) 269; д. ацетилена на раскаленную 67; сплавъ съ сурьмой, закалка, (1) 630; свойства этого сплава, (1) 831.

Надбензойная кислота, 154.
Надвольфрамовая кислота, термохимія, (1) 159.
Надкислоты, термохимія, (1) 155.
Надмолибденовая кислота, термохимія, (1) 163.

- Надсѣрноаммоніевая соль, и H_2SO_4 , окисленіе кислотъ, (1) 640.
 Надсѣрнокислыя соли Rb, Cs, Tl, 15; Ag 16.
 Надугольная кислота, соли, 15.
 Надурановая кислота, термохимія, (1) 156.
 Надхромовая кислота, растворимость въ органическихъ растворителяхъ, (1) 754.
 Надцирконіевая кислота, термохимія, (1) 624.
 Натрій, опредѣленіе въ видѣ гидроксиднонатріевой соли, 27; дѣйствіе на бромозфиръ, (1) 355; сплавы съ таліемъ (1) 633; темп. плавленія сплавовъ съ калиемъ, (1) 634.
 Натриймалоновый эфиръ, д. на трибромпентанъ, (1) 648; д. на дибромиды $C_nH_{2n}Br_2$, (1) 647.
 Нафталинморфолиинъ, 116.
 Нафтиленъ α (1 : 2), (1) 303; β (2 : 3), (1) 304.
 Нафтохинондихлоридиминъ, конденсация съ аминами, (1) 190.
 Нейтрализация медленая, 64; ненормальная, 64.
 Неодимъ, спектръ, 5.
 Непредѣльныя соединенія, теорія Тиле, 65.
 Нефтеносныя области земли, 92.
 Нефть русская, полиметилены, 68; сходство съ итальянской, 68; происхожденіе нефти по теоріи Энглера-Гефера, 69; Грозненская, мезитилень въ ней, (1) 834.
 Нефтяная промышленность Галиціи, 93.
 Нефтяные продукты, однообразные методы изслѣдованія, 92.
 Нефтяныя масла, усовершенствованная очистка, 92.
 Никкель, цѣнометрической способъ опредѣленія, 26; отдѣленіе отъ Со и опредѣленіе, 41; д. сухого HCl, (1) 271; д. водорода на хлористый никкель, (1) 271; сѣрноокислый гидратъ, не разлагается свѣтомъ, (1) 300; д. ацетиленъ и водорода, 67.
 Нитрация кльччатки, 81; спиртовъ, (1) 834.
 Нитробензолъ, д. цинкэтила, (1) 533.
 Нитрогептанафтавъ трет., (1) 302.
 Нитрозиль хлористый, 13.
 Нитрозиты этиленовъ, 66.
 Нитроизопропанъ, д. цинкэтила, (1) 490; д. цинкпропила, (1) 523.
 Нитрокарбостирилы, 145; γ -нитрокарбостириль, 146.
 Нитрокльччатка, 82; составъ кислотной смѣси для приготовления, 84.
 Нитроментаонъ, 91.
 Нитрометанъ, д. цинкэтила, (1) 506.
 Нитропараффины: полученіе, 63; строеніе 63; д. цинкакиловъ, (1) 420.
 Нитропентавъ, д. цинкэтила, (1) 500.
 Нитропропанъ, д. цинкэтила, (1) 480; д. цинкпропила, (1) 518.
 Нитросоединенія, соли и раздѣленіе и., (1) 73.
 Нитрофенантренхиноны, (1) 174.
 Нитрофлавииндулины, (1) 180.
 Нитроформъ, 64.
 Нитрохинолоны, 145.
 Нитроэтанъ, д. цинкэтила, (1) 460; д. цинкпропила, (1) 511.
 Нормальный растворъ HCl, 25.
 Образованія потенциалы, (1) 749.
 Озаны, вращеніе 56; окисльчтчатокъ 82.
 Озонъ, отличіе отъ HNO , 37.
 Окиси органическія, порядокъ присоединенія хлористаго водорода, (1) 85.
 Окисленіе циклическихъ соединеній, (1) 305.
 Окислитель Бэйера, 154.
 Окись азота, реакція восстановленія азотной кислоты, (1) 748.
 Окись серебра, д. на бромаминъ, (1) 381.
 Окись углерода, опредѣленіе 32.
 Окрашенные препараты, опред. щелочности и кислотности 26.
 Оксаянныя краски, строеніе 117.
 Оксидифенилбутиролактонъ, 2 изомера 95.
 Оксикислоты, серебряныя соли, д. іодуровъ 56.
 Оксикльччатки 81; озаны 82; реакція окрашиванія 82; изслѣдованіе и частичный вѣсъ, (1) 543.
 Оксильяквистъ 89.
 Оксимидокетоны, двѣтныя соли 107.
 Оксимы кетонновъ, переходы въ пиридинныя производныя 102; восстановленіе въ амины, (1) 834.
 Оксинитрокльччатка, д. ѣдкаго кали 85.
 Оксипировноградная кислота недѣлительна 43.
 Оксипирродіазолы, полученіе, 109.
 Оксипурины, 111.
 Оксистерариновыя кислоты, строеніе, (1) 272.
 Олефины, скорости образованія, (1) 7.
 Олифа, изслѣдованіе, 94.
 Олово, хлороодистаго соед., 13; электролитическое опредѣленіе, 33; стереохимія олова, 149.
 Оловяныя руды, опред. олова, 33.
 Омыленіе азотнокислаго этила, (1) 656.
 Оптическая изомерія, обзоръ за 1898 и 1899 года, 42.

- Оптическіе изомеры, кристаллографическая форма, 43; растворимость ихъ въ дѣлительномъ растворителѣ, 43; одинаковость средствъ, 44; частичный вѣсъ, 44; триболоминисценція, 44; взаимное превращеніе, 44; физиологическія свойства, 45.
 Органический анализъ, аппаратъ для саморегулированія процесса сжиганія, (1) 819.
 Органическія соединенія, опредѣленіе галоида, 40.
 Осадки, фильтрованіе, 24.
 Оснѣвый ангидридъ, опредѣленіе, 42.
 Осмій, двойныя соли, 20.
 Осмотическое давленіе сложныхъ растворовъ, (1) 351, (1) 637, (1) 721.
 Остатки нефтяныя, темп. вспышки, 92.
 Палладіевыя руды и сплавы, анализъ, 34.
 Палладій, атомный вѣсъ, 7.
 Пептамстиленъ и замѣненные, 68, 69.
 Перекиси алдегидовъ, 158.
 Перекиси кетонновъ, 155.
 Перекись водорода въ количественномъ анализѣ, 26; окисленіе пиперидиновъ, 102.
 Перекись лантана, 12.
 Перекись натрія, окисленіе при анализѣ угля и кокса, 26.
 Перекись свинца, опредѣленіе, 34.
 Перекись торія, термохимія, (1) 618.
 Перекись перія, термохимія, (1) 612.
 Перекись цирконія, термохимія, (1) 610.
 Пионовая кислота, кристаллогр. форма, 43.
 Пинеколины замѣненные, активированіе, 52, 95.
 Пинеридины, соли нитросоединеній, (1) 74.
 Пиперидины, окисленіе перекисью водорода, 102.
 Пипетка Ритинга, (1) 687.
 Пиридазинъ, синтезъ, 105.
 Пиридинныя производныя, синтезъ изъ оксимовъ кетонновъ, 102.
 Пиридинъ, электролизъ растворовъ, (1) 798.
 Пиридинны ароматическіе, синтезъ, 146.
 Пиридоны, д. PCl_5 , 102.
 Пиримидинъ, синтезъ, 105.
 Пирогаллатъ калия, поглощеніе кислорода, 36.
 Продлалить, 88.
 Пироксилитъ, стойкость, 85, 86.
 Пироурановая кислота, термохимія, (1) 159.
 Плавиковая кислота, опредѣленіе крепости, 40.
 Плавленіе разныхъ сортовъ желѣза, 10.
 Платина, восстановленіе и осажденіе солей, 41; сплавы съ сурьмой, (1) 269.
 Плодищанское озеро, изслѣдованіе воды, (1) 194.
 Плотность истинная химическихъ соединеній, (1) 639.
 Поглощаемость паровъ воды различными веществами, (1) 551.
 Поглощеніе амміака водою, (1) 350.
 Полиметилены, 68.
 Полурацемическія соединенія, 46.
 Полириметръ новый, 94.
 Порохъ бездымный, стойкость, 85; пушечный новый, 86; мелочной, 88.
 Поташъ сырой, анализъ, 28.
 Потенциалы разложенія и образованія, (1) 749.
 Почва въ Баку, 92.
 Правило фазъ, примѣненіе къ сужденію о строеніи сплавовъ, (1) 652.
 Празодимъ, спектръ, 5.
 Предѣлы реакціи ѣдкихъ щелочей, амміака и ѣдкаго кали, (1) 833.
 Пропанъ, отношеніе теплоемкостей, 62.
 Проциламингидроксиламинъ, (1) 518.
 Пропилгексилгидроксиламинъ, (1) 521; третичный, (1) 529.
 Пропилень, полученіе, (1) 121.
 Пропиль бромистый, приготовленіе, (1) 123; д. цинковой щели, (1) 123.
 Протоколы засѣданій отдѣленія химіи Московскаго О. Л. Е. А. и Э., 1, 21, 41, 79, 145, 161.
 Протоколы засѣданій отдѣленія химіи Р. Х. О., (1): 83, 187, 267, 347, 627, 645, 745, 826.
 Псевдоаммоніевыя основанія, 108, 162.
 Псевдокислоты, 64, 107.
 Псевдорацемія, 47.
 Пуриновая группа, синтезы, 111.
 Равновѣсіе химическое, 89; въ реакціи восстановленія азотной кислоты окисью азота, (1) 748.
 Радій, 3, 4.
 Радиоактивныя вещества, 3, 4.
 Разложенія потенциалы, (1) 749.
 Растворимость оптическия изомеровъ въ дѣлительномъ растворителѣ, 43; надхромовой кислоты въ органическихъ растворителяхъ, (1) 754.
 Растворители недѣлительныя, вліяніе на распредѣленіе скорости, (1) 46; органическіе, растворимость надхромовой кислоты, (1) 754; органическіе, электролизъ солей, (1) 797.
 Растворы солей, д. магнія, 14; растворы сложные, осмотическое давленіе ихъ, (1) 351, (1) 637, (1) 721; упрявость

- пара водноспиртовых р., (1) 593, (1) 834.
- Растения, происхождение в них алкалоидов, 21, 41.
- Рацемизирование, 49.
- Рацемическая вещь, разделение на оптические антиподы, 50; кристаллизацией из оптически дѣятельныхъ растворителей, 50; новые методы разделения, 54.
- Рацемия, 46; частичная 46; жидкихъ тѣлъ, 48; процессы рацемизирования, 49.
- Реактивъ Каро, 153; Бэйера и Виллигера, 153.
- Рицинолеиновая кислота, д. НВг, (1) 149.
- Роданистый кобальтъ, гидратъ, (1) 354.
- Ртуть, двойныя соли, 16, 17; гремучая, 17; д. на полудиодистую КJ, 17; отдѣление отъ металловъ III, IV и V группъ, 31; объемное опред., 31; отдѣление отъ висмута, 31; сплавы съ тяжелыми металлами, (1) 635; иодистая, двойныя соли съ иодистымъ калиемъ, (1) 732; иодная, двойная соль съ иодистымъ марганцемъ, (1) 742; иодная, гидратъ двойной соли съ LiJ, (1) 774; сплавъ съ талліемъ, (1) 830.
- Рубидій, надсѣрнокислыя соли, 15.
- Рутеній, двойныя соли, 19.
- Сало**, опредѣление титра, 92.
- Саморегулирование процесса сжигания при органическомъ анализѣ, (1) 819.
- Сафранины, реакции образования, (1) 309.
- Сахариды, связь между строениемъ и брожениемъ, 45.
- Сахаринъ, кристалл. форма, 43.
- Сахаръ, опредѣленіе въ виноградномъ сокѣ, 92; свекловичный, 94.
- Сахары, перегруппировки надъ влияніемъ щелочей, 44.
- Свеклосахарное производство, примѣненіе сѣрнистаго ангидрида, 94.
- Свинецъ, перекись, опредѣленіе, 34; открытіе въ водѣ, 34; сплавъ съ талліемъ, (1) 830.
- Свинцовыя соли, 15.
- Свѣтъ, не разлагаетъ гидрата сѣрнокислелевой соли, (1) 300.
- Селеноватыя соли, замѣщеніе O фторомъ, 20.
- Селень, опредѣленіе и отдѣленіе, 39.
- Серебро металлическое чистое, 6; сѣрнистое аморфное, 12; надсѣрнокислая соль, 16; осажденіе формалиномъ, 26; электроаналитическое выдѣленіе, 29; отдѣленіе отъ золота, 29; окись, д. на бромамины, (1) 381; азотнокислое, д. на иодистый этиль, (1) 667.
- Систематика химическая, по электро-родству, 119.
- Скополаминъ, инактивированіе, 49.
- Соли: кислыя, двойныя, комплексныя основныя, 16; соед. съ трехокисью сурьмы, 18; металлическія, электролизъ въ органическихъ растворителяхъ, (1) 797.
- Соль изъ озера Джуванъ-Тюбе, анализъ, (1) 307.
- Соляная кислота, приготовленіе нормального раствора, 25.
- Спиртъ пятиатомный изъ метилдиаллилкарбинола, (1) 61.
- Спирты, д. на азотистые эфиры, (1) 390; д. азотной кислоты, (1) 834.
- Сплавы, анализъ, 27; опред. Cu, 29; цинка, 30; сплавы сурьмы и платины, (1) 269; строеніе и механизмъ затвердѣванія сплавовъ, отвѣчающихъ эвтектической точкѣ, (1) 269; мѣди и сурьмы и мѣди и висмута, (1) 269; мѣди и сурьмы, закалка, (1) 630; составъ, (1) 831; таллія съ калиемъ и натріемъ, (1) 633; калия съ натріемъ, темп. плавленія, (1) 634; ртути съ тяжелыми металлами, (1) 635; примѣненіе правила фазъ къ сужденію о строеніи, (1) 652; таллія со свинцомъ, кадміемъ и ртутью, (1) 830.
- Сталь, опредѣленіе углерода 32; кремневой кислоты, 33; прямое полученіе въ домнахъ, 93.
- Станметилэтилпропилъ иодистый оптически дѣят., 149.
- Стереохимія углерода, 41; сѣры, 147; олова, 149.
- Сульфиды, 147 и слѣд.
- Сульфоксимышьяковыя кислоты, 13.
- Сульфоновыя кислоты изъ параффиновъ 65.
- Сульфоциановыя соли ванадія и щелочныхъ металловъ, 18.
- Суперфосфаты, опредѣленіе фосфорной кислоты, 35.
- Сурьма, пятисѣрнистая, 12; трехокись, соединенія съ солями, 18; объемное опредѣленіе, 36; сплавы съ платиной, (1) 269 и мѣдью (1) 269; сплавъ съ мѣдью, закалка, (1) 630; свойства, (1) 831.
- Сурьмяная кислота и ея соли, 11.
- Сѣра, опредѣленіе въ углѣ, 37; въ желѣзѣ и металлургическихъ продуктахъ, 37; асимметрическая, 147.
- Сѣрная кислота, опредѣленіе связанной, 37; д. на ацетиленъ, 67; д. на глицеринъ изъ аллилметилтретицнобутилкарбинола, (1) 780.
- Сѣрнистая кислота, открытіе, 37.

- Сѣрнистый ангидридъ, д. на сѣрнокислѣзную соль, 15; примѣненіе въ свеклосахарномъ производствѣ, 94.
- Сѣрнистый метилэтилъ, д. бромацетофенона и бромдезоксибензоина, 150.
- Сѣрный колчеданъ, параморфозъ по маркизиту, 90.
- Сѣрныя соли, замѣщеніе O фторомъ, 20.
- Сѣроводородъ, замѣна диоуглекислыми аммоніемъ, 23; опредѣленіе, 38.
- Таллі**, надсѣрнокислыя соли, 15; сплавы съ калиемъ и натріемъ, (1) 633; сплавы съ свинцомъ, кадміемъ и ртутью, (1) 830.
- Таннинъ, оптическая дѣятельность, 42.
- Теллуристая кислота, опред., 39.
- Теллуровая кислота, отдѣленіе, 39.
- Теллуровыя соли, замѣщеніе O фторомъ, 20.
- Теллуръ, металлческій, 5; отдѣленіе и опредѣленіе, 39.
- Теплоемкости, отношеніе $\frac{C_p}{C_v}$ для предѣльныхъ углеводородовъ, 32.
- Теплота растворенія, LiJ3H2O, (1) 271.
- Термохимія надкислотъ, (1) 155; соединеній ацетилена, 67; перекисей цирконія, церія, торія, (1) 609; жадности фенола, (1) 839.
- Тетины, 147 и слѣд.
- Тетрагидронафталинъ β , оптическіе изомеры, 51.
- Тетрагидропапаверинъ виннокислый, 46; раздѣленіе бромокамфорсульфоновои кислотой, 51.
- Тетрагидропаратолухипалдинъ, оптическіе изомеры, 51.
- Тетрагидрохипалдинъ, раздѣленіе на изомеры, 51.
- Тетразолилъ, 110.
- Тетразолиевое кольцо, 110.
- Тетраметилглутаровая кислота, (1) 329.
- Тетраметилоксиглутаровая кислота, д. иодистоводородной кислоты, (1) 328; д. сѣрной кислоты, (1) 335.
- Тирозинъ, активированіе, 53.
- Титанъ, опредѣленіе, 33.
- Титрование, 25.
- Тіазины, новыя краски, (1) 230.
- Тюдифелиламинъ и производныя, (1) 231.
- Торій, окись, отд. отъ церитовыхъ земель, 34; перекись, термохимія, (1) 618.
- Торфъ приновскій, анализъ, 93.
- Торфано-нефтяное топливо, 93.
- Триболоминисценция, связь съ оптической изомеріей, 44; сущность, (1) 837.
- Трибромпентавъ, д. натріймалонового эфира, (1) 648.
- Триметилаллиленъ, д. бромноватистой кислоты, (1) 100; д. хлорноватистой кислоты, (1) 115.
- Триметилендипиминъ, 100.
- Триметилень, (1) 118; 68.
- Триметилень бромистый, д. дипковой пыли, (1) 118; очлещеніе, (1) 128; удѣльный вѣсъ, (1) 131; изъ бромпропилового эфира, (1) 135.
- Трихлорметилметоксибензилкарбинолъ, изслѣдованіе, (1) 197.
- Трихлорметилстирилкарбинолъ, (1) 216; д. 5% KNO, (1) 222.
- Триазолены, 115.
- Триацетонаминъ, строеніе, д. брома 101.
- Тропиламинъ, 2 стереоизомера, 95.
- Тропинонъ, строеніе, 103.
- Туйень, (1) 358.
- Уг**леводородъ C₆H₁₀ изъ аллилдпметилкарбинола, (1) 140.
- Углеводороды жирнаго рода, обзоръ за 1899 годъ, 61. Предѣльные, 62; полученіе, 62; д. хлорсульфоновои кислоты, 62; д. азотной кислоты, 62; д. сѣрной кислоты, 65; предѣльные, приготовленіе, 90; нитрование, 90.
- Углеводороды непредѣльные, порядокъ присоединенія хлорноватистой кислоты, (1) 84, 831; обзоръ за 1899 годъ, 65.
- Углеродистый газъ новый, (1) 273, (1) 278, (1) 356.
- Углеродъ, растворы въ желѣзѣ, 9; опредѣленіе въ желѣзѣ, 32; въ стали, 32; въ дымовыхъ газахъ, 32; окись углерода, опредѣленіе, 32.
- Уголь, окисленіе при анализѣ перекисью натрія, 26; опредѣленіе сѣры, 37.
- Удобренія фосфорнокислыя, цитратный методъ отѣнки ихъ, 91.
- Уксусный алдегидъ, перекиси, 159.
- Уксусный ангидридъ, гидратация, (1) 349; д. на клѣтчатку, 82.
- Упругость пара водноспиртовыхъ растворовъ, (1) 593; (1) 834; зависимость отъ концентраціи, (1) 596; связь съ явленіемъ раздѣленія на 2 слоя, (1) 603; распредѣленіе соли между обоими растворителями, (1) 607.
- Уранъ, кристаллическій, 7; двойныя соли хлористаго и бромистаго, 19; опредѣленіе, 39.
- Уснйновая кислота, оптическіе изомеры ея, 49, 54.
- Ф**ениламинъ камфорсульфоновои, 46.
- Фенилацетиленъ, д. бромноватистой кислоты, (1) 106; д. хлорноватистой кислоты, (1) 116; д. KNO на смѣсь ф. съ ацетономъ, (1) 652.

Фенилбромомолочная кислота, раздѣленіе на оптическіе изомеры, 52.
 Фенилгексаметиленъ, 79.
 Фенилизиндазолъ, 109.
 Фенилтионинъ, (1) 240.
 Феноксазинхинонъ, получение, 118.
 Фенолбромиды, формулы ихъ, 98.
 Феноль, опредѣленіе жадности, (1) 839.
 Фенхенъ изъ фенхиловаго спирта, (1) 362.
 Фенхоловый спиртъ, получение фенхена. (1) 362.
 Фильтрование осадковъ, 24.
 Флавииндуины. (1) 170.
 Флавоновые соединения, 98.
 Формальдегидъ, конденсація съ хлоралемъ, 97; отношеніе къ диаминамъ, 110; перекиси, 160.
 Форошь, д. амміака, 101.
 Фосфористый водородъ, 7.
 Фосфорная кислота, аммонійномагніевая соль, 17; опред. въ нерастворимыхъ соединенияхъ, 35; въ видѣ NH_4MgPO_4 , 35; въ суперфосфатахъ, 35; опред. слѣдовъ, 35.
 Фосфорный бетаинъ, 118.
 Фосфорные соли, замѣщеніе O фторомъ, 20.
 Фосфоръ, кислородныя соединения, 11; опред. въ фосфористыхъ соединенияхъ, 35; пятихлористый, д. на продуктъ окисленія ментоментилгидразона, (1) 364.
 Фторнадборная кислота, (1) 77; соли (1) 81.
 Фторнадурановыя соединенія, (1) 283.
 Фторъ, замѣщеніе кислорода въ соляхъ, 20.
Хинойдная связь, перемѣщеніе въ азоніевыхъ соединенияхъ, 105.
 Хинолоны, д. PCl_5 , 102.
 Хинопдбромидъ, строеніе, 79.
 Хиондихлордимины, конденсація съ аммиаки, (1) 190.
 Хлораль, конденсація съ формальдегидомъ, 97; перекиси, 158.
 Хлорангидриды кислотъ, д. цинкалькель, (1) 649.
 Хлорацетонъ, конденсація съ ацетондикарбоновымъ эфиромъ, 96.
 Хлоридракриловая кислота, (1) 369.
 Хлористоводородныя соли аммиака, диссоціація, (1) 629.
 Хлористые металлы, д. хлорноватистой кислоты, (1) 756.
 Хлористый водородъ, порядокъ присоединенія къ органическимъ окисламъ, (1) 85; д. сухаго на сухіе кадмій и никкель, (1) 271.

Хлористый іодъ, іодированіе, (1) 804.
 Хлористый нитрозиль, 13.
 Хлористый этилкофейинъ, (1) 730.
 Хлорная кислота, опредѣленіе въ селитрѣ, 40.
 Хлорноватистая кислота, порядокъ присоединенія къ непредѣльнымъ углеводородамъ, (1) 84; д. на ацетиленъ, (1) 109; д. на аллиленъ, (1) 112; д. на триметилаллиленъ, (1) 115; д. на фенилацетиленъ, (1) 116; д. на хлористые металлы (1) 756; порядокъ присоединенія къ этиленамъ, (1) 831.
 Хлорноватокаліевая соль, взрывчатость, 86; примѣненіе для взрывчатыхъ веществъ, 88.
 Хлороспирты, влияние хлора на отщепленіе воды, (1) 833.
 Хлорпирринъ, д. цинкэтила, (1) 529.
 Хлорпурины, 112.
 Хлорсульфоновая кислота, д. на предѣльные углеводороды, 62.
 Хлоръ, опред. съ другими галоидами, 40.
 Гидролизъ: исторія, (1) 673; раздѣленіе продуктовъ, (1) 679; методы изслѣдованія, (1) 685; результаты изслѣдованія, (1) 693; влияние температуры, (1) 715; влияние на порядокъ отщепленія воды отъ хлороспиртовъ, (1) 833.
 Холестеринъ, новая цвѣтная реакція, (1) 363.
 Хризинъ, синтезъ, 100.
 Хромиламидъ, 13.
 Хромовая кислота, хлористыя производныя, 14.
 Хромъ, опредѣленіе въ рудахъ, 38; въ сплавахъ съ желѣзомъ, 38; отдѣленіе отъ другихъ металловъ, 38.
Цезій, получение, 5; надсѣрнокислыя соли, 15.
 Церитовыя металлы, 4; раздѣленіе ихъ, 34.
 Церій, отдѣленіе окиси отъ глинозема, 31; опредѣленіе въ присутствіи рѣдкихъ земель, 33; перекись, термохимія, (1) 612.
 Церуссизъ, 90.
 Циклическія соединенія, окисленіе, (1) 305.
 Цинкалькель, д. азотистыхъ эфировъ и нитропараффиновъ, (1) 420, (1) 455; д. на хлорангидриды кислотъ съ большимъ частичнымъ вѣсомъ, (1) 649.
 Цинковая пыль, дѣйствіе на бромистый гемъ-диметилтриметилъ, (1) 3; д. на бромистый триметилъ, (1) 118; д. съ водой на бромистый аллилъ, (1) 121, д. на бромиды, (1) 647.
 Цинкпропиль, д. азотистопропилового

эфира, (1) 444; д. нитропропана, (1) 518; д. нитропропана, (1) 523; д. нитроэтана, (1) 511.
 Цинкэтилъ, д. азотистозпропилового эфира, (1) 427; д. азотистозаамилового эфира, (1) 437; д. нитропропана, (1) 480; д. нитропентана, (1) 500; д. нитрометана, (1) 506; д. нитроэтана, (1) 511; д. нитроизопропана, (1) 490; д. хлорпиррина, (1) 529; д. нитробензола, (1) 533.
 Цинкъ, сѣрноватистокислый, 15; электролитическое осажденіе, 30; опред. въ сплавахъ, 30; д. на смѣсь бромизомаслянаго и муравьиного эфировъ, (1) 328.
 Цинхонинъ, превращеніе въ изоцинхонинъ, 44.
 Цирконій, перекись, термохимія, (1) 610.
 Цитрамалевая кислота, вращеніе, 56.
 Цитратный методъ для опѣнки фосфорнокислыхъ удобреній, 91.
 Цианистыя соед., д. магнія, 8.
 Цианометрический способъ опредѣленія мѣди и никкеля, 26.
 Цианоформъ, 65.
Чайныя плантаціи на Кавказѣ, 94.
 Чранный камень, анализъ, 28.
Шерсть, воздѣйствіе азотистой кислоты, (1) 766.
Щавелеватріевая соль при титровании, 25.
 Щелочи, различіе углекислыхъ отъ двууглекислыхъ, 33.
 Щелочноземельные металлы, свинцовыя соли, 15.
 Щелочность воды, опред., 23.
 Щелочные металлы, двойныя сульфатановыя соли съ ванадіемъ, 18; опредѣленіе соединеній въ чрномъ камнѣ, 28.

Эвтектическая точка сплавовъ, (1) 269.
 Эктонинъ, строеніе, 103.
 Электролизъ растворовъ металлическихъ солей въ органическихъ растворителяхъ, (1) 797.
 Электрометръ какъ индикаторъ при титрованіи, 25.
 Электросродство, новый принципъ химической систематики, 119.
 Элементы группы аргонъ-гелій, 2.
 Эпидотъ, псевдоморфоза по оливину, 90.
 Этанъ, т. кип., 61; отношеніе теплотемпературъ, 62.
 Этилнитрифенилтриаминъ, 162.
 Этилпирокатехинъ, 97.
 Этерификація оптически дѣятельныхъ веществъ, 55.
 Этиламингидроксиламинъ, (1) 489; тритичный, (1) 499.
 Этиламинофеноль, окисленіе, 118.
 Этилбутилгидроксиламинъ, (1) 475.
 Этилгептилгидроксиламинъ, (1) 505.
 Этилены, д. хлористаго нитрозиль, нитрозиты, 66; порядокъ присоединенія $HCIO$, (1) 84, (1).
 Этилкофейинъ іодистый, (1) 727; хлористый, (1) 730.
 Этилментанъ, 147.
 Этилпиперидинъ, расщепленіе на оптически дѣят. изомеры 95.
 Этилпропилгидроксиламинъ, (1) 510.
 Этиль азотнокислый, омыленіе, (1) 656.
 Этиль іодистый, д. $AgNO_3$, (1) 667; д. на кофеинъ, (1) 727.
Яблочная кислота, новал, 45; расщепленіе рацемической аммонійной яблочной соли, 50; вращеніе, 55; вращеніе эфировъ, 55; кристаллическая форма солей, 43.
 Яйца голубиныя, свойства колюмбинина, (1) 385.
 Ячмень пивоваренный въ Россіи, 93.