

ЖУРНАЛЪ
РУССКАГО ХИМИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА
и
ФИЗИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ТОМЪ V - ТОМЪ X

1873 - 1878

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

къ I и II отдѣламъ V тома.

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

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- Аарландъ. Электролизъ итаконовой к. 91; электролизъ цитраконовой и мезаконовой к. 392.
- Абеліансъ, Б. Двухлоренный эфиръ 11; дѣйствіе калия на бензолъ и бромистаго этила на соединеніе нафталина съ калиемъ, 80.
- Агіаръ, А. Нитронафталины 27.
- Адоръ, Э. Дифтализъ, 33.
- Алексѣевъ, П. Къ исторіи азосоединеній, (1) 398.
- Алымовъ. Законъ атомной теплоты и его слѣдствія въ приложеніи къ предѣльному газообразному состоянию, (1) 63.
- Амель. Красящее вещество изъ анилина, 265.
- Андреони. Переходъ нафтамина въ нитронафтолъ. 293.
- Апри, Л. Спиртъ изъ монохлор. — и монобромацетона, 15; дѣйствіе цинк-этила на хлорангидридъ этилщавелевой к. 23; азотные эфиры многоатомныхъ кислотъ, 142; нитрилъ этилгликолевой к. 226; уксуснохлористый метилъ, 360; пропаргиловыя соединенія, 361; дипропаргилъ 384. точки кипѣн. охлоренныхъ ацетонитриловъ 394.
- Апри, д'. Употребленіе монохроматическаго пламени солей натрія при алкаиметрическихъ работахъ, 165.
- Армстронгъ, Г. Дѣйствіе хлористаго ацетила на азотно — и азотистокислыя соли, 301; замѣщенные дунитрофенолы, 346; дѣйствіе сѣрной кислоты на замѣщенные анилины, 353.
- Арно Беръ и Фанъ Дорпъ, В. Ацетнафтенъ и нафталовая к. 207; дѣйствіе окиси свинца на органическія тѣла при нагреваніи, 344.
- Аронгеймъ, В. Синтезъ фенилбутилена, 154; синтезъ нафталина 205.
- Аттербергъ. Соли берилля, 303.
- Базаровъ, А. Объ атомности и строеніи, (1) 144.
- Байеръ, А. Дѣйствіе алдегидовъ на фенолы и ароматическія углеводороды, 155, 241. производныя меллитовой к. 247.
- Балло. Дѣйствіе щавелеваго этила на нафтаминъ, 241.
- Барбалья, Г. Полимерное видоизмѣ-

нение изобутилового алдегида, 87; действие хлора на изобутиловый алдегид, 277, 388; см. Кекуле.
Варзиловский, Я. О продуктах окисления толудида, (1) 354.
Баралль. Фабрикация продуктов из костей, 51.
Барри. О производных пропифенона, 403.
Барфедт. Отделение декстрина от виноградного сахара, 114.
Бауманъ. Е. Алакреатинъ и алакреатининъ, 283.
Баумштаркъ. Новое основание въ мочѣ 397.
Бейльштейнъ, Ф. и Кульбергъ, А. О производныхъ нафталина (1) 256.
Бейльштейнъ, Ф. и Купферъ, А. О пимолѣ, (1) 428; о тминномъ маслѣ, (1) 435; о куминовой к. (1) 444.
Беке. Действие азота на пирогалинъ, 296.
Беккерель. Образование амальгамъ электрокапиллярнымъ путемъ, 134; влияние капиллярныхъ явлений на химическія реакціи, 213; электровозбудительная сила при смѣшиваніи растворовъ 380.
Белогубекъ, А. Действие бѣлизной извести на щавелевый метилъ, метиловый спиртъ и уксусную к. 136.
Бенедиктъ, Р. Однокальцевый сахаратъ, 275.
Бенше, см. Гюбнеръ.
Бергъ. Лихенинъ, 197.
Бертело, М. Статика соляныхъ растворовъ, 107; соединения галоидоводородныхъ кислотъ съ водою, 184; теплота соединения щелочей съ водою, 218; о сѣрновинной кислотѣ, 272; теплота, выделяемая при соединении съ водою амміака и щелочныхъ земель, 330; конститущія растворовъ, 333; теплота горѣнія муравьиной к., 335; действие хлора на воду и металлическія соли, 338; теплота растворения солей и гидратовъ, 373; о галоидоводородныхъ кислотахъ 378.
Бетгеръ, Р. и Петерсонъ, Ф. Азотистыя производныя антрахинона, 159.
Беттингеръ. О пировиноградной к. 391.
Бешанъ. Вліяніе буры на превращеніе кристаллическаго сахара дрожжами, 19; спиртовое броженіе, 63; свертываніе молока, 237.
Бидерманъ. Производныя крезола, 292; крезотиновая к. 300; см. Андреони.

Бидо. Чувствительность окрашиванія пламени газа борной к. 165.
Бисшопингъ. Охлоренные ацетонитрилы 394.
Бишофъ, К. Охлоренныя производныя ацетона, 14.
Віассонъ. Разложение хлораля на муравьиную к. и хлороформъ, 137.
Блоджетъ—Бриттонъ. Колориметрическое опредѣленіе углерода въ стали, 119.
Бломстрандъ, К. Дисульфотолуоловая к. 161.
Вобылевъ, Д. О разсѣяніи электричества въ газахъ (1) 30, (1) 47; о распредѣленіи электричества на шарахъ (1) 135; (1) 188; взвѣшиваніе (1) 190.
Вогусскій, см. Поповъ.
Бородинъ, А. Полимеры валеріановаго альдегида и гидратъ полимера, (1) 386; гидраиды и превращеніе ихъ въ изомеры (1) 387.
Бородулинъ, И. Действие марганцово-кальевой соли на кристаллическій сахаръ, (1) 307; о способѣ опредѣленія минеральныхъ веществъ въ свежловичномъ сокѣ, (1) 327.
Брауеръ. Эталонъ полуметра (1) 14; штативъ рефрактора (1) 49; универсальный инструментъ (1) 135.
Бренкенъ, см. Гюбнеръ.
Броди, Б. Объ озонѣ, 126; действие электричества на газообразныя углеродистыя соединенія, 269.
Брокгофъ, см. Гейтеръ.
Броунъ и Фразеръ. Ядовитость основаній аммоніаго типа.
Буалло. Полученіе озона 127; действие озона на спиртъ, 271; синтезъ синильной к. 271.
Бургоэнъ, Д. Действие брома на дубромоянтарную к. 143; оксималеиновая к. 261; переходъ янтарной к. въ малеиновую 392.
Бурстинъ. Опредѣленіе свободныхъ кислотъ въ жирахъ, 266.
Буссенго. Опредѣленіе углерода въ метеорномъ желѣзѣ, 112; углеродъ метеоритовъ 368.
Бутлеровъ, А. О полученіи триметилуксусной к. (1) 238; приготовленіе триметилкарбинола по способу Линеманна, (1) 247; приготовленіе нѣ которыхъ алкогольныхъ іодангидридовъ, (1) 305; строеніе к амфарной к. 399. строеніе пинаколина и пинаколиновой кислоты (1) 385.

Бутлеровъ, А. и Горяиновъ, В. О полимеризации углеводородовъ этиленнаго ряда и о превращеніи этилена въ спиртъ (1) 302.
Бушарда. Эиры маннита, 61; о вращательной способности маннитовыхъ соединеній 386.
Вагнеръ, Р. и Толленсъ, Б. Моноброммакрилол к., 278; о діаллилѣ и попыткѣ полученія аллилбензола, 345; см. Толленсъ.
Валлахъ, О. Действие ціанистаго кали на хлораль, 196.
Вальсонъ. О преломляющей силѣ соляныхъ растворовъ, 109 см. Фавръ.
Ванстратъ, Р. Производныя салициловой, к. 299; действие іода на тіоамиды 358.
Ванъ-Эмденъ. Окисленіе аллантоина красной синильной солью, 283.
Веберъ, Р. Азотный ангидридъ; субгидратъ азотной кислоты, 1.
Веддиге, А. Ціаноугольный эиръ, 70, 282; действие сульфогидрата кали на ароматическія нитрилы, 358.
Везельскій, П. Новая кислота изъ алое, 351.
Вейдель, Г. Замѣтка о никотинѣ, 150; см. Глазиевъ.
Вейль. Объемное опредѣленіе сахара, 46.
Вейтъ. Связь между горчичными маслами и синеродистыми соединеніями, 252; синтезъ ароматическихъ кислотъ, 299.
Венсанъ. Образование метиламина при сухой перегонкѣ дерева, 71.
Вериге, А. и Окуличъ. О продуктахъ разложения хлорангидрида глицериновой к. (1) 136.
Вернонъ-Гаркуртъ. Сѣрнистыя примѣси въ свѣтильномъ газѣ, 118.
Видманъ. Амміачносеребряныя соединенія, 307.
Видеманъ, Е. Показатели преломленія тіоугольныхъ эировъ, 146.
Вислиценусъ, І. Ангидриды молочной к. 21; объ изомерныхъ молочныхъ к. 139, 279; переходъ между акриловой и глицериніодопропионовою к. 139.
Вислиценусъ, І. и Урехъ. Этилмалеиновая к. 67.
Вихельгаузъ, Г. Фенохинонъ и аналогичныя соединенія, 30.
Вилеттъ. Плавленіе платины, 56.

Волкова, А. Образованіе ацетона изъ изокротильнаго эира (1) 10.
Врайтъ. Изомерные терпены и ихъ производныя, 284.
Вреденъ, Ф. Окисленіе углеводорода C_8H_{16} и о строеніи камфарной к. (1) 88; цементъ изъ Тосиинской извести, (1) 86.
Вурстеръ, К. см. Мейеръ.
Вюльнеръ. Спектры газовъ въ Гейслеровыхъ трубкахъ, 170.
Вюрцъ, А. Синтезъ ароматическихъ кислотъ, 82; плотность пара пятихлористого фосфора, 190; изслѣдованіе алдоля, 276.
Гаарманъ. Производныя салицилового альдегида, 299.
Габерманъ. Четырехбромистый углеводъ, 270.
Гаваловскій. Сифонъ для кислотъ, 324.
Гайанъ, Гіенинъ иицъ, 93.
Гайдукъ. Фенантренъ и его производныя, 288.
Галь, Х. Галоидангидриды трихлоруксусной к. 225; изомеръ пиперидина, 282; эирное масло аланъ-жиланъ, 349.
Гартенштейнъ. Аллиленъ и его соединенія 383; эпигидринкарбоновая к. 393.
Гаусгоферъ. Кристаллическія смѣси, 340.
Гегерфельтъ. Действие хлорноватистой к. на хлористый аллилъ, 361.
Гейгеръ см. Гошманъ.
Гейманъ, К. Хлоропроизводныя азобензола, 73.
Гейне, см. Энглеръ.
Гейнцъ, В. Дидеалактидидная к. и нитрозидеалактидидная к. 68.
Гейтеръ, Д. Действие натрія на смѣсь хлоругольнаго эира и іодистаго этила, 64.
Гейтеръ и Брокгофъ. Действие различныхъ хлоридовъ на этилатъ натрія, 273.
Гелль, К. Попытки синтеза метилэтилуксусной к., этильный эиръ пробковой к. 138.
Гельбихъ. Приготовленіе ѣдкаго натра, 116.
Гемиланъ, В. Приготовленіе сульфокрбокислотъ (1) 86; сѣрномасляная к. (1) 86.
Генней. Соединеніе брома съ сѣрой, 301; однохлористый іодъ, 302; опредѣленіе ртуті 323.

Геннингс. см. Фохт.
 Гервигъ. Дѣйствіе электрическаго разряда на гремучій газъ, 178.
 Герихтенъ. Селеновая к. и соли, 128.
 Герландъ, Б. Метаванадіевая к. 192.
 Геру, А. Дѣйствіе сѣрнистой к. на сѣрнистые металлы, 132.
 Гессе. Алкалоиды хины, 230.
 Гессельбартъ. Производныя бромтолуола, 286.
 Гехтъ, О. Тожество гексильовыхъ соединений изъ маннита и дульцита, 58.
 Гибссъ, Аналитическія замѣтки, 258.
 Гильбертъ. Опредѣленіе фосфорной к. въ гуано, 320.
 Гладстонъ, І. и Трайбъ, А. Дѣйствіе мѣднодиоксидной пары на іодистый метилъ и іодистый амилъ, 271.
 Глазинецъ, Х. и Вейдель. Изслѣдованіе алкалоидовъ, 284.
 Глазинецъ, Х. и Кахлеръ, И. Производныя тіокарбаминовою к. 201 395.
 Глинскій, Г. О дѣйствіи ціанистаго кали на хлоруксусный алдегидъ (1) 391; іодомолочная кислота (1) 391; продукты окисленія хлористаго этила (1) 391.
 Гобрекеръ. Возстановленіе нитрацетамидныхъ соединений, 72.
 Голубевъ, П. Возстановленіе нитробензила (1) 385.
 Гольдшмидтъ. Соединенія хлораля и бромаля съ бензолемъ 402.
 Горьиновъ, В. см. Бутлеровъ.
 Готтлибъ. Гидраты кремневой к. 4.
 Готфелль, см. Троостъ.
 Готье, А. Соединенія фосфора, заключающія фосфоръ въ аллотропическомъ состояніи, 55.
 Гошманъ, А. Приготовленіе іодистаго фосфонія, 216; фосфиновыя к. 228; соединеніе іодистаго метила съ трибензилрозанилиномъ, 251.
 Гошманъ, А. и Гейгеръ, А. Дѣйствіе натрія на окисленные нитротѣла, 74.
 Гошманъ, А. и Марціусъ, К. Двуминны, побочные продукты фабрикаціи метиланилина, 354.
 Грабовскій. Дѣйствіе сѣрной к. на хлораль, 224; динафилдихлорэтанъ и динафилдихлорэтиленъ, 242.
 Грабовскій, Н. см. Зайцевъ.
 Гребъ. Изомеръ антрацена, 28; перегонка хиноновъ съ натровою известью, строеніе антрацена и фенантрена, 207.
 Гревиль-Уилламсъ. Образованіе фу-

фуrola при дѣйствіи воды на древесину, 72.
 Грете, см. Гюбнеръ.
 Гриллоне, Г. Изслѣдованіе сырой масляной кислоты броженія, 66.
 Гриммъ. Фталенинъ гидрохинона и изомеръ ализарина 297.
 Гримо, Е. Гидраты жирныхъ кислотъ, 69; производныя четыреххлористаго нафталина, 154; точки замерзанія смѣсей уксусной к. и воды 170; феноглицеринъ, 348.
 Гримшо, к. Этиламилъ, 194.
 Гримшо, к. и Шорлеммеръ, К. Энантиловая к. и нормальный гептиловый спиртъ, 362.
 Гриссъ, П. Производныя урамидодрациловой к. 75; замѣщенные амидокислоты, 84; метанитробензойная к. 161; замѣщенные амидокислоты, заключающія спиртовые радикалы, 359.
 Гровесъ. Нафтохинонъ, 208.
 Грукаревичъ и Мерцъ. Синтезъ кетоновъ, 196.
 Грюнебергъ. Кизеритъ, его свойства и примѣненіе, 48.
 Гузо. Опредѣленіе мышьяка и сурьмы титрованіемъ, 112; опредѣленіе углекислоты титрованіемъ, 258; озонирующие приборы, 301.
 Гузо и Ренаръ. Дѣйствіе озона на углеводороды, 135.
 Густавсонъ, Г. Реакціи двойнаго объема при отсутствіи воды, (1) 357.
 Гюбнеръ, Х. Отдѣленіе іода отъ хлора и брома, 164; производныя бромтолуола, 286; изомерные двунитрофенолы, 291.
 Гюбнеръ, Х. и Бенге. Дѣйствіе азотной к. на бензилъ, 346.
 Гюбнеръ, Х. и Бренкенъ, О. Бромфенолъ и хлорсалициловая к., 209.
 Гюбнеръ, Х. и Грете. Дѣйствіе дымящейся сѣрной к. на метабромтолуолъ, 346.
 Гюбнеръ, Х. и Майертъ, В. Хлортолуолы, 345.
 Гюбнеръ, Х. и Речи, Х. Метадимидобензолъ, 359.
 Гюбнеръ, Х. и Роосъ. Изомерные бромтолуидины, 352.
 Давидъ, Х. см. Томази.
 Дебръ. Кассіевъ пурпуръ 56; диссоціація красной окисиртути 373.
 Дебусъ. Дѣйствіе амальгамы натрія на щавелевый эфиръ, 142.

Дель и Шорлеммеръ. Ауристъ, 245.
 Десамаль. Приготовленія хлорноватистаго ангидрида, 122.
 Демарсе. Соединенія хлористаготитана съ эфирами, 306; масло римской ромашки 390.
 Демоле, см. Ладенбургъ.
 Диверсъ. Соединенія амміака съ азотнокислымъ амміакомъ, 129.
 Диригъ. Пирогалловокислый свинецъ и основныя свинцовыя соли органическихъ кислотъ вообще, 300.
 Дитлеръ, А. см. Либерманнъ.
 Дитмаръ, см. Дьюаръ.
 Дорцъ, см. Арно Беръ.
 Дианинъ. Дѣйствіе хлорнаго желѣза на нафтолы (1) 384.
 Дребязгинъ. О некоторыхъ превращеніяхъ этилхлороановой к. (1) 409.
 Дренеръ. Распределеніе тепла въ спектрѣ, 37; распределеніе химической силы въ спектрѣ, 173.
 Дурвелъ. Фибронинъ и соединеніе его съ сѣрною к., 315.
 Дювилль. Оприготовленіи хромовой к., 6; дѣйствіе азотной к. на хромовокислый свинецъ 372.
 Дюпре, А. Физическія свойства смѣсей метиловаго спирта съ водою, 181.
 Дьюаръ, Д. Теплоемкость углерода при высокыхъ температурахъ, 166.
 Дьюаръ, Д. и Дитмаръ. Плотность пара кали, 218.
 Еленевъ, А. О сжимаемости углеводородовъ (1) 109.
 Ерофеевъ, М. Кристаллографическое изслѣдованіе сульфацимолловаго кальция, (1) 439.
 Жакменъ. Замѣтка о пирогаллинѣ, 347.
 Жанъ. Озонирующие приборы, 301.
 Жели. Дѣйствіе сѣры на мышьякъ 368.
 Жерарденъ. Количество кислорода въ дождевой водѣ и въ водѣ Сены, 127; см. Шютценбергеръ.
 Жернезъ. Растворы газовъ въ жидкостяхъ, 110; пересыщенные растворы, 170.
 Жульенъ. Изслѣдованія о соляныхъ растворахъ, 168; разложеніе углекислыхъ солей при нагрѣваніи, 217.
 Жули. Опредѣленіе чистоты селитры, 165.
 Зайцевъ, А. Алдегидъ янтарной к; оксипутириновая к. (1) 392.

Зайцевъ, А. и Грабовскій, Н. Сѣрнистыя производныя изомерныхъ бутиловыхъ спиртовъ, (1) 393.
 Зайцевъ, М. Возстановленіе водородистымъ палладіемъ, 76.
 Залковский, Изокреатинъ, 283.
 Зауеръ, А. Общий способъ опредѣленія сѣры, 319; отношеніе хлористаго серебра къ хлорному желѣзу, 323.
 Зининъ, Н. Оксипептидъ, (1) 16; замѣтка о бензонинѣ, (1) 398.
 Зонштадтъ, Е. Опредѣленіе іода въ минеральныхъ водахъ, маточныхъ растворахъ, 45; полученіе іодистаго кали изъ маточнаго раствора кельна, 50; приготовленіе чистой сѣринокислѣвой соли, 50.
 Ивановъ Гаевскій, П. Кургуминъ, (1) 10.
 Ивонъ. Опредѣленіе мочевины въ мочѣ, 113, о кристаллической полуіодистой ртути 373.
 Ичинскій. Опредѣленіе щелочности, соковъ, 265.
 Кагуръ, А. Пропиловыя соединенія, 86, 274, металлическія соединенія пропила 223.
 Кальвертъ, Красъ. Антисептическія вещества, 62.
 Кальвертъ, Ф. Хлорная известь, 52.
 Кальете. Изслѣдованіе жидкой углекислоты, 131.
 Кампе Е. Приготовленіе кровянаго и яичнаго альбумина, 51.
 Капитенъ. Фабрикація динамита, 49.
 Каро. Количество кристаллизационной воды въ желѣзномъ купоросѣ осажденномъ алкогелемъ, 5.
 Карпентеръ. Фабрикація стеариновой и пальмитиновой к. 49.
 Карнелли, Т. Ванадовокислыя соли талія, 193.
 Кахлеръ, см. Глазинецъ.
 Кекуле, А. Дѣйствіе роданистыхъ металловъ на бензойную к. 210, превращеніе терпентиннаго масла въ цимолъ, 285; о строеніи камфары и некоторыхъ ея производныхъ, 399.
 Кекуле, А. и Барбаль, Г. Дѣйствіе пятихлористаго фосфора на сульфок. 35.
 Кекуле, А. и Ринне, А. Строеніе аллиловыхъ соединений 275.
 Кекуле, А. и Флейшеръ. Оксидимолъ изъ камфары, 401; карволъ и карвакролъ 400.

Кекуле, А. и Франшмонъ, А. Трифенилметанъ, 26; хлористый бензофенонъ и образование антрахинона при приготовленіи бензофенона, 32.
Кениль, см. Томази.
Кенигъ и Кизовъ. Углеводородъ изъ воска растений, 271 см. 396.
Кернеръ, Ф. Нитросульфоновая К. 246.
Кернеръ и Патерно. Йодбензолпара-сульфокислота, 247.
Кернъ, С. Дѣйствіе хлороформа на йодоформъ и получение калия (1) 250.
Кетницъ. Производныя слизиной к. 94.
Кизовъ, см. Кенигъ.
Кингетъ. Дѣйствіе сѣроводорода на хлористый натрій, 133.
Киричевъ. О чувствительности въ-совъ, (1) 48.
Клаусъ, А. Азофениленъ, 357; азобен-зойная к. 358; приготовленіе ди-хлор-гидрина и дѣйствіе амміака на него, 363; диодгидринъ, 364 см. 396.
Клермонъ, Ф. О пировиноградной к. 144; соли трихлороуксусной к. 200.
Коларицъ. Кетоны ароматической группы, 293.
Колли, А. Дѣйствіе гидрата азотной к. на ацетохлоргидрозу (1) 130.
Конрой. Перекиси стронція и каль-ція, 303.
Корвалль. Индій въ американскихъ цинковыхъ обманкахъ 371.
Краузе. Хлорокись магнія, 6.
Кратцъ. Объемное опредѣленіе же-лѣза сѣрноватистокислымъ натрі-емъ, 322.
Крелль, Г. Продукты замѣщенія ди-метиланилина, 36.
Кронандеръ. Соединенія пятихлори-стаго фосфора съ хлористыми ме-таллами, 302.
Круксъ. В. Атомный вѣсъ таллія, 47.
Куль. Употребленіе сѣроводорода въ лабораторіяхъ, 324.
Кульбергъ, А. см. Бейльштейнъ.
Кульгемъ, Г. Дѣйствіе амальгамы на-трія на динитрогептиловую к. 278.
Кульманъ. Нахожденіе іода въ фосфо-ритахъ, 129.
Кундтъ. Спектры поглощенія ализар-ина и хинизарина, 312.
Куперъ, см. Бейльштейнъ.
Курбатовъ, А. О сѣрнопропионовой к. (1) 270, эфиръ этилсульфоновой к. (1) 424. объ ирномъ маслѣ (1) 353
Кучеровъ, М. О синеродистыхъ сое-

диненіяхъ дифенила и карбодифени-ловыхъ к. (1) 209.
Кэте, см. Михаелисъ.

Лагермаркъ, Г. Изомерныя соедине-нія $C_8H_8Br_2$ (1) 334.
Ладенбургъ, А. Продукты восстано-вленія кремневого эфира и ихъ про-изводныя, 7; дѣйствіе цинкэтила на кремнеметилловый эфиръ, 136; этиле-ноксипарамидобензойная к. 210; изо-мерія пентахлорбензоловъ, 241; аро-матическія соединенія заключающія кремній, 290; см. Фридель.
Ладенбургъ, А. и Демолъ. Хлоргид-ринъ этиленгликола. 386.
Лаландъ де, см. Приюмъ, Шютцен-бергеръ.
Ланге, О. Переходъ глицерина въ аце-тонъ, 196; полимеръ цинистаго во-дорода, 200.
Ландольфъ. О нѣкоторыхъ производ-ныхъ цимолъ. 401.
Лаубенгеймеръ, А. Строеніе этилата натрия, 11; дѣйствіе марганцовока-ліевой соли на молочный сахаръ, 20; этиловый эфиръ оумаровой к., 23.
Лаутъ, К. Черная анилиновая краска, 315; дѣйствіе хлористоводороднаго газа на амины, 353.
Лачиновъ Д. Наполненіе гальваниче-скихъ батарей (1) 115; чувстви-тельность въ-совъ, (1) 47.
Лачиновъ, П. О нѣкоторыхъ произ-водныхъ дифенила, (1) 49.
Лей. Пентановыя соединенія. (1) 389.
Лейксъ. Свойства однохлористаго зо-лота, 6.
Лейстъ, см. Энглеръ.
Лекокъ-де-Буабодранъ. Спектръ окиси эрбія, 222; спектроскопическія за-мѣтки, 311.
Лемуанъ. Теорія реакцій ограничен-ныхъ обратнымъ превращеніемъ, 97.
Лепертъ, см. Ненки.
Лермантовъ. Центрированіе Гауссова объектива, (1) 49; калиброваніе. (1) 87; химическое дѣйствіе свѣта, (1) 251.
Левранъ. Атрактиловая к. 147.
Либенъ, А. Дѣйствіе нѣкоторыхъ ве-ществъ на эфиръ, 61.
Либенъ, А. и Патерно, Г. Перегонка муравьинокислаго кальция, 361.
Либенъ, А. и Росси, А. Нормальныя бутиловыя соединенія и валеріано-вый эфиръ, 65; нормальная и обы-кновенная капроновая к. 67.

Либерманъ, К. Оксантахинонъ и антра-флавиновая к. 31; производныя це-руллинона, 298; изомерныя произ-водныя нафталина 402.
Либерманъ, К. и Дитлеръ, А. Пента-бромрезорсинъ, 158. насталинъ 402.
Либихъ, Максъ. Опредѣленіе кисло-рода и приборы для анализа га-зовъ, 254.
Ливерсиджъ. Пересыщенные раство-ры, 184.
Лилегъ. Добываніе хромовыхъ квас-цовъ, 264.
Лимприхтъ, Г. Слизевая и пирозлизе-вая к., 150; производныя толуола, 286; фенантренъ и его производ-ныя, 288.
Лисенко, К. Изслѣдованіе ксантофил-лита (1), 46.
Лихте и Кемпе. Хлористыя соединенія молибдена 372.
Лобановъ. Йодопроизводныя фенола, (1) 383.
Ложоруа. О гніеніи, 205.
Лозаничъ, С. Дѣйствіе бензойной к. на фениловое горчичное масло, 211.
Лоршейдъ. Причина окрашиванія сви-цовыхъ бѣлилъ, 267.
Лорэнъ. Образованіе метиламина при сухой перегонкѣ дерева, 71.
Лоссенъ и Шиффердекеръ. Изуре-тиль, 227.
Лугининъ, В. Теплота выдѣляемая при образованіи калиевой и натрі-евой соли трихлороуксусной к. (1) 195; теплота выдѣляемая при раз-ложеніи водою хлорангидридовъ ма-сляной и валеріановой к. (1). 426.
Луканина, А. Сулцинилдобензоинъ, (1) 388.
Любавинъ, Н. Дѣйствіе амміака на валераль (1) 99, (1) 339; альдегидъ-амміаки, глюкозалинъ, (1) 85.
Майертъ, В. см. Гюбнеръ.
Майкопаръ, Б. Дѣйствіе фосфорнаго ангидрида на фенолъ, двунигрофени-ловый эфиръ, (1) 46.
Мальяръ. Дѣйствіе окисловъ RO и R_2O_3 на соду при высокой темпера-турѣ 370.
Мариньякъ. О нѣкоторыхъ соляхъ бе-риллія и церитовыхъ металловъ, 303.
Марковниковъ, В. Дихлоргидринъ и продукты окисленія его (1) 309; со-общенія (1) 409.
Марцлусъ, К. см. Госманъ.
Матъе и Урбанъ. Свертываніе молока

и образованіе молочной к. при оки-сленіи молочнаго сахара, 91.
Маутнеръ, Ю. Нѣкоторыя свойства неврина, 202.
Мейеръ, Викторъ и Вурстеръ, К. Бромнитроэтаны, 196.
Мейеръ, В. и Михлеръ, В. Дѣйствіе амальгамы натрия на двунигро-бен-зойную к., 350.
Мейеръ, В. и Рилъе, А. Нитротѣла жирнаго ряда 85.
Мейеръ, В. и Штюберъ, О. Арома-тическія амины, 162.
Мейеръ, Лотаръ. Къ вопросу о си-стематикѣ въ неорганической хи-мii, 125.
Мейеръ, О. Е. Транспирація га-зовъ, 177.
Мейеръ. Амміакъ противъ ртутнаго отравленія, 266.
Меликовъ, П. Производныя азо—и азоксибензола, 212.
Мельи. Аюновая к., 225.
Мельсанъ. Образованіе хлористаго сульфуріла и соединеніе хлора съ водородомъ въ отсутствіе свѣта, 54.
Менделѣевъ, Д. Сличеніе метровъ и килограммовъ, (1) 14; о наблюденіяхъ Беля и крутильныхъ вѣсахъ, (1) 48; о примѣнимости періодическаго закона къ церитовымъ металламъ (1) 119; дифференціальныи барометръ (1) 296; кипяченіе ртути въ баро-метреныхъ трубкахъ (1) 189.
Меншуткинъ, Н. Соли парабановой к. (1) 46; гидратъ парабановой к. 227.
Мерцъ, см. Грукаревичъ, Коларицъ.
Микстеръ. Опредѣленіе сѣры, 256.
Миліусъ, Е. Бутилмеркаптанъ, 11; углекислый и тиоуглекислый эфиры бутилового спирта, 23; тиоугольные эфиры, 275.
Михаелисъ, А. Дѣйствіе пятихлори-стаго фосфора на хлорангидриды сульфокислотъ, 35; фосфорныя соеди-ненія ароматическаго ряда, 360.
Михаелисъ, А. и Кэте. Дѣйствіе сѣр-нистой кислоты на йодистый сви-нецъ 372.
Михаелисъ, А. и Шиффердекеръ. Хло-ристый тионилъ, 3; образованіе и диссоціація четыреххлористой сѣры, 366; тетрахлорокись сѣры 367.
Михлеръ, см. Мейеръ, В.
Мізеръ. Диссоціація окиси ртути, 16.
Моравскій. Монохлоритамалева к. 393
Морганъ, Б. Замѣчаніе къ статьѣ Унгера объ ультрамаринѣ, 115.

Моррель, П. Определение сѣры въ желѣзѣ и стали, 123.
Мортонъ. Спектры урановыхъ соединений 383.
Моръ, Ф. Щелочныя соли хромовой к. 56; определение свободного кислорода, 318; определение калия, 321; осаждение магнѣзій, 321; приборъ для поглощенія газовъ, 323; замѣчаніе о шведской бумагѣ, 324.
Мулдеръ, Е. Хлоропроизводный ацетона 87; диурамидъ дигликолевой к. 94; дѣйствіе амміака на бромацилмочевину, 397; металлическія производныя ціанамида, 395; о нѣкоторыхъ производныхъ мочевоы кислоты 397.
Мюллеръ, Гуго. Образованіе фурфурола изъ древесины, 72.
Мюнцъ. Сахаристыя вещества грибовъ, 200; соединительная ткань 240.
Ненцкій. Изслѣдованіе соединений группы мочевоы к. 24; производныя тиомочевины 396.
Ненцкій и Лепертъ. Дѣйствіе уксуснаго ангидрида на роданистый аммоній 396.
Норденскіольдъ. Угliestожелѣзнаяпыль въ снѣгу 368.
Окуличъ, см. Вериге А.
Оппенгеймъ, А. Дѣйствіе фосфора на щелочные растворы металлическихъ окисловъ, 2; метиловый эфиръ пировиноградной к. 91; лимонное масло 398.
Орловскій, А. Полученіе теребена и цимола изъ терпентиннаго масла (1) 390; приготовленіе чистой солиной к. (1) 394.
Павловскій, М. Приготовленіе ціанистаго аллила. (1) 409.
Павильонъ и Рабюто. Вліяніе кремнекислаго натра на броженіе и гніеніе. 64.
Патерно, см. Либенъ, см. Кернеръ.
Патерно и Пизати. Трихлороацеталь и. четыреххлороэфиръ 13.
Пастеръ. Наблюденія надъ спиртовымъ броженіемъ. 17.
Паули. Производныя толурола. 286.
Пайкъ см. Видерманъ.
Пайкуль. Соединенія цирконія. 306.
Пеле Возстановленіе водородомъ металлич. солей 366.
Перкинъ. Антрафлавиновая кислота. 21

Петерсонъ. О. Строеііе производныхъ бензола, 286; строеііе хиноновъ. 286.
Петерсонъ. О. см. Бетгеръ.
Пети. Хлористоводородный нарцеинъ. 71.
Петрушевскій. О. Планъ физическаго изслѣдованія поверхности луны, (1) 219; замѣтка о лунномъ спектрофотометрѣ. (1) 401.
Пехманъ. Бензилсульфановая кислота. 357.
Пизати, см. Патерно.
Пиккаръ. Хризинъ и производныя 404.
Пико. Вліяніе кремнекислаго натра на броженіе и гніеніе. 64.
Пишаръ. Определение марганца въ рудахъ, чугунахъ и стали колориметрическимъ способомъ, 113.
Піеръ и Пюшо. Валеріановая и масляная кислота. 66; вращательная способность аллиловыхъ соединений, 342; пропионовая кислота 388.
Поповъ А. Оптически дѣйствующій амиловый спиртъ (1) 11; правильность окисленія кетонныхъ фенилоуксусной или альфаталуиловой кислоты, (1) 24; пропиленфенилкетонъ (1) 27; Окисленіе кетонныхъ съ вторичными радикалами (1) 389; общность закона окисленія третичныхъ спиртовъ, (1) 393.
Поповъ и Богусскій. Дибромбензилкетонъ (1) 11.
Поссо. Мѣдныя растворы, служащія для титрованія сахара 113.
Постъ. Ю. Новая нитросульфосеновая кислота, 34; амидосульфосеновыя кислоты и новый нитрофенолъ. 291.
Пратеръ. Амидо-сульфо-хлорбензолная кислота, 251.
Преображенскій, В. Значеніе скрытой теплоты кипѣнія и плавленія для химическихъ вопросовъ. (1) 396.
Прюдомъ. Розоловая кислота, 246.
Прюдомъ и де Лаландъ. Заводскій способъ добыванія хлора. 120.
Прюнье. Приготовленіе бромистаго пропилена и бутилена, 136; полимеры пропилена, 85; этилацетиленъ, 271.
Пургольдъ. Дѣйствіе хлористаго этила на сѣрный ангидридъ. (1) 273.
Пванкухъ. Ціаногормъ и метилтрикарбоновая кислота, 69; бензакриловая кислота, 75; новые синтезы углеводородовъ, 77.
Пфейферъ. Дихлоробензойная кислота. 350.

Рабюто. Ядовитость основаній аммоніаго типа, 281.
Радзишевскій. Дѣйствіе брома на этиль-бензолъ, 286; новый случай образованія стильбена, 288; дезоксибензоинъ, 296.
Радуновичъ В. Образованіе перекиси водорода при медленномъ окисленіи терпетин. и другихъ эфирн. маселъ, (1) 347.
Раковский. П. Возстановленіе моонитронастойной кислоты, 94.
Раммельсбергъ. Соли фосфорноватистой кислоты, 2.
Ратке. В. Дѣйствіе амидовъ на CSCl_2 и CSCl_2 , 352; превращеніе нитросоединеній въ сульфокислоты, 364; хлоросѣрнистыя соединенія углеорода 369.
Рауль. Соединеніе амміака съ азотнокислымъ аммоніемъ, 301.
Ребуль. Дихлорпропила, 270.
Ремеръ X. Нормальнопропиловыя соединенія, 362.
Ренаръ, см. Гузо.
Ренессе. Производныя нормальнаго октиловаго спирта. Составъ масла плодотъ *Pastinaca sativa*. 136.
Ресслеръ, Г. Способы испытанія пробъ золотыхъ сплавовъ, 122; индѣевыя квасцы, 194.
Речи X., см. Гюбнеръ X.
Рейхардтъ. Приборъ для опредѣленія газовъ, растворенныхъ въ жидкостяхъ, 47; приготовленіе средней фосфорнокальщевой соли и ея растворимость, 55.
Рибанъ, У. Дѣйствіе сѣрной кислоты на терпентинное масло, 343; хлоргидратъ теребена 398.
Ризе. Дѣйствіе натрія на кристаллическій дибромбензолъ, 25; дибромбензолъ, 26.
Рилье, А., см. Мейеръ.
Ринне, А. Соединеніе ціанистаго аллила со спиртомъ, 274, см. Кекуле.
Ринъ. Добываніе желѣзосинеродистаго калия, 50.
Рислеръ, см. Шютценбергеръ.
Рихтеръ, В. Дѣйствіе муравьинонатріевой соли на бензойную кислоту, (1) 279; изомерные ряды бензоловыхъ производныхъ, (1) 282; попытки полученія третьяго нитрофенола, (1) 394.
Родербургъ, Ф. Оксидимоль и тиоцимоль, 348.
Розенштайлъ, М. Нитротолуолы, 152.
Роосъ, см. Гюбнеръ X.
Росси, А. см. Любенъ.
Роуанъ, Т. Приготовленіе свинцовыхъ и цинковыхъ бѣлизъ, 49.
Роутледжъ. Составъ аммоніевой амальгамы, 53.
Рудневъ, В. Сульфокоричныя кислоты, (1) 410.
Руссель-Девенпортъ. Ковкій чугунъ, 261.
Рыкачевъ, Путешествіе на аэростатъ. (1) 252.
Рюдорфъ. Соляные растворы, 341;
Сале. Спектры металлоидовъ, 325; 307.
Саломонъ. Тиоугольные эфиры, 145; тиохлороугольный эфиръ 388.
Сальковский, Г. Дѣйствіе амміака на нитропроизводныя анизола и строніе триамидобензола, 29; дѣйствіе амміака на изомеры нитроанизола, 211, таурокарбаминовая кислота 395.
Сантось Э. Сильва. Бромкамфокарбоновая кислота 400.
Селезневъ, В. Дѣйствіе хлористаго титана на сѣрный ангидридъ (1) 393.
Селль, Е. Дѣйствіе хлора на этиловое горчичное масло, 283.
Секки. Спектры углерода и желѣза, 330.
Сень-Мартенъ. Сантонинъ, 82.
Сильва Р., см. Фридель К.
Сименсъ. Дѣйствіе пятихлористаго фосфора на сульфоксусную кислоту 392.
Синтенисъ О. см. Цинке.
Смитъ, X. Химизмъ камернаго производства, 121.
Смитъ, сульфокислоты метиланилина, 383.
Станфордъ. Отношеніе* угля къ азотистымъ органическимъ веществамъ, 93.
Стенгоузъ. Иодорцинъ и иодорезорцинъ, 20; ординъ, 243, 252.
Строкашъ. Производныя стильбена, 288.
Струве. Осажденіе алкалоидовъ фосфорномолибденовою кислотой при судебно-химическомъ изслѣдованіи, 236; красящія вещества крови, 238; барезинъ, 239; пирогадинъ, 243.
Стюартъ. Точка плавленія парафина, 85.
Съченновъ. Н. Законъ поглощенія углекислоты соляными растворами (1) 426.
Тавильдаровъ, Н. Бромэтанъ (1) 428; (1) 186.
Тегартенъ, дихлорацетонъ (1) 447.

Тенаръ П. и А. Синтезъ органическихъ соединенийъ подъ влияніемъ тихаго электрическаго разряда, 222; дѣйствіе тихаго разряда на различные газы 365.

Тенаръ, Арну. Дѣйствіе электрическаго разряда на углекислоту, 130.

Тимирязевъ. Разложение углекислоты растениями въ солнечномъ спектрѣ (1) 354.

Толленсъ, Б. Строеніе аллиловыхъ и акриловыхъ производныхъ. 275.

Толленсъ В. и Вагнеръ Р. Аллиловый эфиръ ціаноугольной кислоты, 90; гидратъ парабановой кислоты, 226, см. Филиппи, см. Вагнеръ.

Томази, Д. Моноклорацетилмочевина, 201; дѣйствіе $C_2H_2ClO.Cl$ на анилинъ, 250; нафтацетамидъ и нафтилхлорацетамидъ, 355.

Томази и Кенвилль. Дѣйствіе цинка на хлористый ацетилъ, 137.

Томази, Д. и Давидъ Х. Пикриновокислый ацетилъ, 346; см. Фроте Х.

Томсенъ, Ю. Тепловыя явленія при образованіи муравьиной кислоты, 107; строеніе и основность іодной кислоты, 128; тепловыя явленія при реакціяхъ возстановленія и окисленія, 214; кратныя отношенія между количествами тепла, выделяемыми при реакціяхъ, 215; теплота, выделяемая при образованіи окисловъ селена и теллура, 333; теплота растворенія различныхъ веществъ въ водѣ 376; о сродствѣ кислорода къ галоидамъ 380.

Торпъ Т. Опредѣленіе азотной, хлорноватистой и іодной кислотъ, 320.

Торпъ Т. и Юнгъ Д. Измѣненія парафиновъ при нагреваніи, 57.

Трайбъ, см. Гладстонъ.

Тростъ и Готтсиль. Аллотропическія превращенія фосфора, 104; нѣкоторыя реакціи хлористаго бора и хлористаго кремнія, 131; производныя хлористаго кремнія, 131; раствореніе газовъ въ чугуны, стали и желѣзъ, 133; изомерныя и аллотропическія превращенія 383.

Туполевъ. Этилмалоновая кислота, (1) 395; точка кипѣнія бромомаслянаго эфира, (1) 395.

Удемансъ. Воздушная баня, 46; растворимость цинхонина въ спиртѣ, хлороформѣ и смѣси ихъ, 46; опредѣленіе алкоголя въ продажномъ

хлороформѣ, 115; вліяніе растворителей на вращеніе плоскости поляризаціи, 180.

Урбенъ, см. Матье.

Урехъ, Ф. Ціанистыя производныя ацетона, 15; лактураминовая кислота и лактилмочевина, 68; см. Вислиценусъ.

Фандорфъ, В. Синтезъ антрацена, 153; см. Арно, Веръ.

Фаустъ, А. Франгулинъ и франгулиновая кислота, 160; сплавленіе монохлоренола съ ѣдкимъ кали.

Фельтцъ. Опредѣленіе глюкозы въ присутствіи кристаллическаго сахара посредствомъ окиси мѣди, 46; количественное опредѣленіе глюкозы, 46.

Ферсманъ. Добываніе антрацена, 264.

Филиппи и Толенсъ. Двубромопропионовая кислота, 277.

Филиппсъ, Ф. Опредѣленіе хрома въ хромистомъ желѣзнякѣ, 322.

Фипсонъ, Т. Амидоантраценъ, 155, присутствіе синеродистыхъ соединенийъ въ продажномъ бромѣ, 320; феноціанинъ, 347.

Фирордтъ. Изслѣдованія надъ абсорбционными спектрами, 39.

Фиттигъ, Р. Метатолуиловая кислота, 34; фенилпропиловый спиртъ, 242.

Фиттика торжество цимоловъ изъ камфоры и тимола.

Фишеръ. Опредѣленіе азотной кислоты въ водѣ, 257.

Флавицкій, Ф. Вытѣсненіе цинка алюминіемъ изъ хлористаго цинка, (1) 601; изслѣдованіе амилена (1) 393.

Флавицкій, Н. Теплосмкость газовъ, (1) 321.

Флейшеръ, см. Кекуле.

Флешъ. Тіосоединенія цимола, 287.

Фогель. Отношеніе галоидныхъ солей серебра къ свѣту подъ вліяніемъ щелочныхъ вызывающихъ веществъ, 314.

Фогтъ Г. и Геннингъ, А. Синтезъ орсины и сульфопроизводныхъ толуола, 156.

Фольгардъ. Гликоилтіомочевина, 226.

Фразеръ, см. Браунъ.

Франшмонъ, А. Дибензилдикарбоновая кислота, 83; нормальная гептиловая кислота, 138; см. Кекуле, см. Цинке.

Фрезениусъ. Способы опредѣленія марганца, 254; опредѣленіе цинка отъ никкеля и кобальта, 322.

Фридель и Ладенбургъ. Кремнемеркаптанъ и хлоробромистый кремній, 58; кремнеуксусный ангидридъ, 59.

Фридель и Сильва. Сухая перегонка муравьинокислой извести, 362; синтезъ глицерина изъ пропиленна 362; производныя пинакона 88; новый изомеръ валериановой кислоты 389.

Фроте. Бензилированный нафталинъ, 206.

Фроте и Томази. Дѣйствіе хлористаго бензила на нафталинъ, 556.

Фудаковский, Г. Къ ученію объ образованіи активнаго кислорода при медленномъ окисленіи (1) 175; объ уробилинѣ и отношеніи его къ нормальному красящему веществу мочи. (1) 179.

Фуксъ. Окисленіе динитротолуиленнаго кетона. (1) 390.

Хвольсонъ, О. Интерференція не вполнѣ однороднаго свѣта, (1) 286.

Хинтербергеръ, Ф. Экскретинъ, 203.

Хойнацкій. Синтезъ аллилбензола, 287.

Цинке, О. Дѣйствіе цинка на смѣсь бензола и хлористаго бензила, 206; іодомишьяковая кислота, 302.

Цинке и Франшмонъ. Нониловая (пс-ларгоновая?) кислота изъ октилового спирта, 20.

Цинке и Синтеисъ. Фенилендіаминъ Грисса и дибромбензолъ, 205.

Чирвинскій, К. Нѣкоторыя производныя монооксизобензола (1) 215.

Шалтеевъ, М. Н. Изслѣдованія рутоваго масла, (1) 384.

Шенкъ. Фосфористое желѣзо, 306.

Шейблеръ, К. Кверцитосѣрная кислота и новое сахаристое вещество изъ нея, 20; количественное опредѣленіе глюкозы, 46; тождество метапектиновой кислоты съ арабиновой 386.

Шейеръ-Кестнеръ. Причины потери нагрія при содовомъ производствѣ по способу Леблана, 117.

Шифердекеръ. Открытіе фосфора по Митчерлиху, 47, см. Михаэлисъ, см. Лоссенъ.

Шифъ. Конининъ и параконининъ, 147; сѣрдудубильныя кислоты флороглюцина, 158.

Шлагденгауенъ. Дѣйствіе сѣрнистаго нагрія на глицеринъ, 224.

Шмидтъ. Изомеръ антрацена и его производныя, амидо- и нитроантраценъ, 289.

Шнейдеръ, см. Гюбнеръ.

Шорлеммеръ К. Гептаны нефти, 195, см. Гримшо, см. Дель.

Шпрингель. Опредѣленіе удѣльнаго вѣса жидкостей, 313.

Шпрингъ. Политіоновыя кислоты 367.

Шредеръ. Образованіе тримелитовой кислоты изъ колофонума 300.

Штюберъ, см. Мейеръ.

Шульцъ. Дифенилбензолъ, 288.

Шульце. Изохолестеринъ 385.

Шуманъ. Опредѣленіе фосфорной кислоты. 111.

Шустеръ. Спектръ азота. 177.

Шютценбергеръ. Соединеніе эфира съ бромомъ, 59; дѣйствіе іода на ароматическія углеводороды, 153.

Шютценбергеръ и Рислеръ. Опредѣленіе кислорода въ крови, 163; опредѣленіе кислорода титрованіемъ, 317.

Шютценбергеръ и Жерарденъ. Опредѣленіе свободнаго кислорода въ растворѣ, въ водѣ, 45.

Шютценбергеръ и де Лаландъ. Улучшенія въ употребленіи индиго въ красильномъ и ситценабивномъ дѣлѣ, 116.

Эгизъ, Е. Непрерывный способъ полученія сложныхъ эфировъ, (1) 409.

Элуи. Платиновая бронза, 268.

Эльтековъ, А. Дѣйствіе воды въ присутствіи окиси свинца на галоидныя соединенія этилена и пропиленна; (1) 81; изомеризація бромистаго изобутила и изоамила (1) 396.

Эмерлингъ, А. Производныя ацетона, 88.

Эмерлингъ А. и Энглеръ. Возстановленіе ацетофенона $Na Hg$ 403.

Эмерсонъ Мэкайворъ. Дѣйствіе іода на хлоргидратъ хромовой кислоты 371.

Энгель. Очищеніе соляной кислоты 366.

Энглеръ и Лейстъ. Сухая перегонка известковыхъ солей уксусной и коричной кислоты, 242.

Энглеръ и Гейне. Дѣйствіе амміака на кетоны въ присутствіи обезвоживающихъ веществъ, 356.

Энглеръ, см. Эмерлингъ.

Эрленмейеръ. Строеніе мочевоы кислоты и нѣкоторыхъ ея производныхъ, 283; фосфорныя и сѣрниокислая соли кальція, 302.

Эйхвальдъ. Бѣлковыя вещества кровяной плазмы, 203.

Юнгъ, Д. см. Торпъ.
Юнглейшъ. Изомерія пентахлорбензолъ, 79; изомерныя превращенія и

синтезъ оптически дѣйствующей винной кислоты, 143.

Яновскій, Н. Реакціи мышьяковистаго водорода, 192.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Азобензойная к. 358.
Азобензолъ, реакція Клауса, (1) 396.
Азонафтольная к. 94.
Азосоединенія, къ исторіи, (1) 398.
Азофениленъ, получ. и свойства, 357, 358.
Азостироль, получ. и свойства, (1) 400.
Азотная к., субгидратъ, 2, опредѣленіе, 320, опредѣленіе въ водѣ, 257.
Азотнокислыя соли, дѣйствіе хлористаго ацетила, 301.
Азотистокислыя соли, дѣйствіе хлористаго ацетила, 301.
Азотистыя вещества, отношеніе къ углю, 93.
Азотный ангидридъ, получ. и свойства, 1.
Азотолуолъ, получ. (1) 354.
Азотъ, спектры, 177, 326.
Аконовая к., получ. и свойства, 225.
Акриловая к., переходъ въ іодопропіон. к., 139.
Акриловыя и алиловыя соед., строеніе, 275.
Алакреатинъ и алакреатининъ, 283.
Алдегидъ уксусный, дѣйствіе бензамида, фурфурола, 150, альдегидъ-амміакъ, дѣйствіе бензойной к., 150, образов. обромлен. изъ эфира, 60.
Алдегидъ-амміакъ. (1) 85.
Алдегидъ янтарный. (1) 392.
Алдегиды: дѣйствіе углеводовъ и феноловъ, 155, 241.
Алдолъ, 276.
Ализаринъ, абсорб. спектръ, 312; изомеръ, 297.
Алялоиды, употр. фосфоромолибд. к. при открытіи, 236, изслѣдованіе, 284.
Аллантоинъ, окисленіе, 283.
Аллиленъ, образ. изъ итак. к., изомерія, 91, 383.
Аллиловыя соед., строеніе, 275.
Аллилбензолъ, образ. изъ коричн. спир-

та, 242, получ. 287, попытки получ. 345.
Аллотропія, см. изомерія.
Алоэ, сплавленіе съ жѣдимъ кали, 351.
Алорсиновая к. 351.
Альбуминъ, приготовл. 51, изслѣд. 203.
Альфаураמידизобутириновая к. 17.
Альфоамидоизобутириновая к. 16.
Алюминій, дѣйствіе на хлор. цинкъ (1) 60.
Амальгама аммонія, составъ, 53.
Амалгамы, образ. электроап. путемъ, 134.
Амидоантраценъ, 290., см. антраценъ.
Амидокислоты, аромат. продукты замѣщ. 84.
Амидонафталинъ, (1) 260.
Амидосульфосеновая к. 291.
Амидотиобензамидъ, дѣйствіе іода, 358.
Амиды, дѣйствіе CSCl_4 и CSCl_2 , 352.
Амидъ альфатолуил. к. 358.
Амидъ пеларгон. к. (1) 384.
Амилень, изъ спирта брож., изслѣдов. (1) 384.
Амиламинъ, изъ валеріала, (1) 345.
Амидовыя соединенія, вращательн. способъ. 342.
Амиловый спиртъ, оптич. дѣйствующ. (1) 11.
Амилфосфинъ, 229.
Амилфосфиновая к. 229.
Аминъ тіурама, 202.
Амины, ароматическіе, 162, дѣйствіе хлористаго водорода, 353.
Амміакъ, теплота соед. съ водою, 330, соед. съ азотноамміачн. солью, 129, дѣйствіе на изомеры нитранизола, 211, употребл. противъ отравленія ртутью 266.
Амміачносеребряныя соед. 307.
Аммоній, составъ амалгамы, 53.
Амплитуда качанія коромысла крутильн. вѣсовъ, (1) 48.
Ангидридъ кремнеуксусн. к. 59.

Анилиды слизевой к. 94.
Анилинъ, дѣйствіе хлорохлорист. ацетила, 250, красящее вещество изъ 265, черная анилиновая краска, 315.
Антисептическія вещества, см. гниеніе.
Антрафлавиновая к., составъ и производн. 81, монооксихинону, 31.
Антрахинонъ, 32 Антраценъ, получ. синтезъ, 155, 264, изомеры 28, 32, 289, строеніе 207, нитро-и амидо, 155.
Арабиновая к. — метапектиновой к. 386.
Атомная теплоемкость (1) 63.
Атомность (1) 144.
Атрактилинъ, 147.
Атрактиловая к., 147.
Ауринъ, получ. и изслѣд., 245.
Аценафтенъ, 207.
Ацетамидъ, дѣйствіе бензойн. алдегида, 150.
Ацетилперсульфоциановая к. 396.
Ацетилидъ, $\text{C}_{16}\text{H}_{18}\text{O}_4$, 137.
Ацетодибромгидринъ глицерина, 348.
Ацетонилмочевина, получ. и реакціи, 16.
Ацетонитрилы, охлоренные.
Ацетонциангидринъ, получ. 16.
Ацетонъ, образ. изъ изокротильн. эфира (1) 10, см. дихлорацетонъ.
Ацетофенонинъ, 356.
Ацетофенонъ, восстановленіе 403.
Ацетохлоргидроза, дѣйствіе азотн. к. (1) 130.
Аэростатъ, (1) 252.

Баня воздушная, 46.
Барезинъ, 239.
Баритъ, гидраты, 332.
Барометръ, дифференціальный (1) 296, кипяченіе ртути (1) 189.
Бензакриловая к., 75, несуществованіе ея, 211.
Бензамидъ, дѣйствіе хлор. этилидена и алдегида, 150.
Бензидинъ, семиметилированный, 354.
Бензилбензолъ, 242.
Бензилень, дѣйствіе азотн. к. 346.
Бензилнафтиламинъ, 356.
Бензилсульфоновая к., 351.
Бензилтолуолъ, въроятн. образов. изъ толуола, 153.
Бензиль, см. нитробензиль.
Бензойнъ, сукцинильдибензойнъ (1) 388, перегонка (1) 398.
Бензолъ, изъ фенола, (1) 46; отнош. къ озону, 135; къ іоду, 153, къ калию, 80, строеніе рядовъ производныхъ (1) 282; 285, изомерія пентахлорб. 79, 241,

амидо-сульфо-хлорбензолн. к. 251, іодопарасульфоб. к. 247.
Бензойная к. дѣйствіе муравьиной, (1) 279; синтезъ, 82; дѣйствіе роданист. металловъ, 210; дѣйствіе фениловъ горчицн. масла, 211.
Бензойный альдегидъ, дѣйств. ацетамидъ, 150.
Бензонитрилъ, 210.
Бензофенонъ, хлор. приготовл. 32.
Бериллій, соли, 303.
Бериллій этиль-пропилъ, 274.
Біуретъ, изъ изуретина, 227.
Бокситъ, приготовл. квасцовъ, 48.
Болотный газъ, дѣйствіе электричества, 222, 269; дѣйствіе озона, 135.
Борная к. чувствительн. окрашиванія, 165.
Борнопропиловый эфиръ, 274.
Боръ, спектръ, 328; хлористый (1) 362.
Броженіе, спиртовое, 17, 63; вліяніе кремнекисл. натрія, 64.
Бромаль, соед. съ бензоломъ 402.
Бромацетилмочевина 397.
Бромгидрины маннита, 61.
Бромгидромучононая к., 151.
Бромдифенилкетонъ, 295.
Броммалофталевая к. 250.
Бромистая сѣра, 301.
Бромистый боръ, получ. (1) 363.
Бромистый водородъ, раствор. въ водѣ, 184, 188.
Бромистый изоамилъ, изомеризація, (1) 396.
Бромистый изобутилъ, переходъ въ третичный, (1) 396.
Бромистый мышьякъ, получ., (1) 363.
Бромистое олово, получ. (1) 363.
Бромистый пропартилъ, 361.
Бромистый силикогептилъ, 11.
Бромнитрофенолъ, 209.
Бромоазобензидъ, 212.
Бромоазоксибензидъ, 212.
Бромоіодистые этилены, изомеры, (1) 335.
Бромокамфокарбоновая к. 400.
Бромокись фосфора, полученіе, (1) 363.
Бромомасляный эфиръ, т. к., (1) 395.
Бромтолуолы, проявляющ., 286.
Бромтолуидины, изомеры, 352.
Бромфенолъ, 209.
Бромэтаны, (1) 428; (1) 186.
Бромъ, соед. съ эфиромъ, 59.
Бумага, шведская, 324.
Бура, вліяніе на дрожжи, 19.
Бутиленъ, изъ нефти, 136.
Бутилксантоновая к., изслѣд. 24.

Бутилмеркаптанъ, получ. и свойства, (1) 393; окисление, (1) 393; 11.
Бутиловый алдегидъ, 87.
Бутиловый (нормальный) эфиръ, 66.
Бутилсульфоновая к. 11.
Бутилуретанъ, 24.
Бутильные производн. сѣрнистыя, (1) 393; 24.
Бѣлила, причина окрашивания, 267.
Бѣлковые вещества изъ кровяной плазмы, 203.
Валеритринъ, свойства, (1) 99.
Валериановая к., изомеры, (1) 238; (1) 385, 389 физич. свойства, 66; образ. изъ валералъ (1) 339, изъ атрактиловой к., 147.
Валериановоокислый этиль нормальный, 66.
Валериановый алдегидъ, полимеръ и гидратъ его, (1) 386; дѣйствіе амміака, (1) 99, (1) 339.
Ванадіевыя соли таллія, 193.
Взѣшиванія, (1) 190; въ безвоздушн. прост., (1) 14.
Вибріоны, см. Гніеніе.
Винная к., изомерныя превращенія, синтезъ оптически дѣйств. 143.
Виноокислый эфиръ, 143.
Виноградная к., 143.
Водородистый силикогетилъ, свойства, 7, 10.
Водородъ, спектры, 171; восстановление метал. солей 366; разсѣяніе электричества въ немъ, (1) 43; дѣйств. электричеств. на гремучій газъ, 178.
Восстановленіе, теплота выдѣляемая при реакціяхъ, 214; посредствомъ водородист. палладія, 76.
Вращательная способность амиловыхъ соед., 342; синтезъ и превращенія оптическое дѣйств. винной к. 143.
Вѣсы, чувствительность, (1) 47.
Газовый анализъ, приборы, 259.
Газометръ, стекляной, (1) 86.
Газъ, свѣтильный, очищеніе отъ сѣры, 118.
Газы, транспирація, 177; спектры въ Гейслеровыхъ трубкахъ, 170; дѣйствіе тихаго разряда, 365, на смѣси углеродистыхъ газовъ, 222; приборъ для поглощенія, 323.
Гальваническій токъ, см. электрокапил. дѣйствія.
Гальванометръ, вертикальный, (1) 87.
Галоидоводородныя к. ихъ гидраты 378; соед. съ водою, 184, 188.

Галоиды, сродство съ кислородомъ 380.
Гаусовъ объективъ, (1) 49.
Гейслеровы трубки, спектры газовъ въ нихъ, 170.
Гексагидросталевая к., 250.
Гексаоксидифениль = гидроцерулигонъ, 298.
Гексилень, изъ маннита и дульцита, 58.
Гексиловый спиртъ, изъ маннита и дульцита, 58, см. пинагонъ.
Гексилъ, хлористый, см. пинагонъ.
Гептаны, въ нефти, 195.
Гептиленъ, 196.
Гептиловая к., нормальная, 138.
Гептиловый спиртъ, нормальный, 362.
Гептилоэтиловый эфиръ, 138.
Гидантоиновая к., синтезъ изъ гликоколя, 68.
Гидразофениленъ, 357.
Гидрагрилевая к., 140, 141.
Гидрамыды, переходъ, въ изомеры, (1) 387.
Гидраты, жирныхъ к. 89; щелочей 219, амміака и щелочныхъ земель, 320.
Гидробихлоразоксибензолъ, 74.
Гидровалеритринъ, (1) 340.
Гидроксиламинъ, отнош. къ синильной к., 227.
Гидроксихлорозефиръ, получ., дѣйствіе сѣрной к., 12.
Гидрокуминамидъ, свойства, (1) 387.
Гидрофатохинонъ, 208; см. оксинафтохинонъ.
Гидроцерулигонъ, изслѣд., 298.
Гидроцинхонинъ, свойства и образ. изъ цинхонина, 233.
Гликолевый эфиръ, 143.
Гликолитіомочевина, 226.
Гликоль, хлоргидринъ.
Глицериндодпропионовая к., переходъ въ акриловую к., дѣйствіе окиси серебра, 139.
Глицериновая к., продукты разложенія водою хлорангидрида, (1) 136.
Глицеринъ, синтезъ изъ пропилена, 362; переходъ въ ацетонъ, 196; дѣйствіе хлораля, 137; сѣристаго натрія, 224.
Глицидаминъ, 364.
Глюксалинъ, формула, (1) 85.
Глюксилловый эфиръ, 143.
Глюкоза, опред. въ присутств. сахара, 46.
Гніеніе, яицъ, 93; вліяніе кремнекисл. натрія, 64; вліяніе фуксина, 205; антисептическія вещества, 62.
Горчичное масло, фениловое, 352; этиловое 283, 352.

Горчичныя масла, образ. изъ ціанист. соед. и переходъ въ нихъ, 252.
Гремучій газъ, дѣйствіе разряда, 178.
Грибы, сахар. вещ. въ нихъ, 200.
Гуанидинъ, изъ изуретина, 227.
Двуамидостилбенъ, 288.
Двуамиды, при получ. метилапилина, 354.
Двубромпропионовая к. изслѣд. 277.
Двунитробензойная к., дѣйствіе амальгамы натрія, 350.
Двунитронафталинъ, (1) 258, 27.
Двунитростилбенъ, 288.
Двунитрофениловый эфиръ, (1) 46.
Двуохлоренный эфиръ, получ., строеніе, дѣйствіе воды, 11.
Двуэтристый тиурамъ, 202.
Дезоксибензоинъ, при перегонкѣ бензоина, (1) 245; строеніе, 296.
Декстринъ, отдѣл. отъ отъ виноградна. сахара, 114.
Дерево, сухая перегонка, 71; дѣйствіе воды выше 100°, 72.
Дибензилкарбоновая к., 83.
Дибензилкарбоксилловая к., синтезъ, 83.
Дибензилкетонъ, окисленіе, (1) 25.
Дибензилсульфонъ, 157.
Дибензилъ, 83, 84.
Дибромдипиновая к., 151.
Дибромазобензидъ, 212.
Дибромазоксибензидъ, 74, 212.
Дибромбензилкетонъ, (1) 11.
Дибромбензолъ, кристал. дѣйствіе натрія, 25; жидкій, полученіе, 26; изъ диброманилина, 162.
Дибромнитроэтанъ, 196.
Дибромфрангулиновая к., 160.
Дивиниль, д. сѣры на укусный барій, 79.
Дигидракрилевая к., 142.
Диденлактамидная (дѣтилиденлактомидная) к., 68.
Диметиланилинъ, прод. замѣщ. 36., димезитилметанъ, 156.
Динамитъ, фабрикація, 49.
Динафтилъ, 80.
Динафтилкетоны, 275.
Динитроанилинъ, изъ динитроанизола, 30.
Динитроантрахинонъ, 160.
Динитрогептиловая к., 278.
Динитродиметиланилинъ, 36.
Динитроураמידодрациловая к., 75.
Динитрофенолы, изомерныя, изслѣд., 291; замѣщенные, 346.
Дипаратодильный кетонъ, получ. и окисл., (1) 390.

Дипропаргиль, 384.
Дипсевдопропиловый кетонъ, получ. и окисл., (1) 389.
Диссоціація, углекислыхъ солей, 217; см. реакція.
Дисульфобромбензойная к., 161.
Дисульфотолуиловая к., 161.
Дифенилбензолъ, получ. 25, 288.
Дифенилметанъ, см. бензилбензолъ.
Дифениль, производн., (1) 49; синерод. соед. карбоксиллоты, (1) 209; синтетич. способы образ., 77; хлор., натридоф., 77; изъ дибромбензола, 25.
Дифениленовый кетонъ, изъ дифеновой к., 29.
Дифенилкарбоновая к., (1) 209, 29.
Дифеновая к., 29.
Дифференціальныя барометръ, (1) 188, 255.
Дифталилалдегидная к., 33.
Дифталиловая к., 33.
Дифталль, 33; двухлор., 33.
Дихлоразобензолъ, 73, 74.
Дихлоразоксибензолъ, 74.
Дихлоразокситолуолъ, 74.
Дихлорацетонъ, изъ дихлоргидрипа, (1) 313; охлореніемъ, 87.
Дихлоргидринъ, получ., окисленіе, строеніе, (1) 309; приготвл., дѣйствіе амміака, 363.
Дихлордиметиланилинъ, 36.
Дихлорбензойная к., 350.
Дихлорсукусная к., 197; эфиръ, 197.
Дихлорпропаны, 270.
Диазоксибензойная к., 350.
Диазоантрахинонъ, азотн. соль, 160.
Диаллиламидобензойная к., 84.
Диаллиль, 345.
Диамидобензойная к., 75.
Диамидбензолъ, изъ нитрацетамидбензола, 72.
Диамидогидринъ, 364.
Диамиламинъ, изъ валериан. алдег., (1) 343.
Диацетилализаринъ, 32.
Диацетилфрангулиновая к., 161.
Диацетоциангидринъ, получ., 15.
Диодгидринъ, 364.
Доксидензойная к., 162.
Дурамидъ дигликоламидной к., 94.
Дѣтилидамидобензойная к., 84.
Дѣтилацетонъ, изъ хлороугольн. эфира, 64.
Дѣтилдиацетовый эфиръ, изъ хлороугольнаго эфира, 64.
Дѣтилщавелевый эфиръ, 23.

Дрожжи, выд. фосфорной к., 64; влияние бурь, 19.
Дубильная к. см. танинъ.
Желъзо, спектръ, 330; растворение газовъ, 133; опред. окиси, 324; фосфористое желъзо, 306.
Желъзный купоросъ, колич. кристал. воды, 5. р
Желъзосинеродистый калий, добывание, 50.
Жирныя кислоты, гидраты ихъ, 89.
Жирныя масла, опред. свободн. кислотъ, 266
Золото однохлористое, получ. свойства, 6; действие паровъ воды, 7.
Изобутилбензолъ, синтезъ, 78.
Изобутиловый альдегидъ, 277.
Изобутильный хлорогидрохлоридъ, 23.
Изобутилурантъ, 24.
Изобутилфосфиновая к., 228.
Изобутилфосфины, 229.
Изогидропириомеллитовая к., 249.
Изокреатинъ—алакреатинъ, 283.
Изокротильный эфиръ, образ. ацетона, (1) 10.
Изосилолъ, восстановление, (1) 95.
Изомерия, пентахлорбенз., 79, 241; изомерн. превращ. винной к., 143; аллотропич. превращ. фосфора, 102, 104, 383.
Изоморфизмъ, 128.
Изопирослизевая к., 152.
Изотрибутиленъ, (1) 304.
Изохолестеринъ 385
Изопантеновая к., 195.
Изуретинъ, 227.
Имидогидроксилантрахинонъ, 160.
Индиго, окрашивание имъ, 116.
Индий, нахождение 371.
Интерференция неполнѣ однороднаго свѣта, (1) 286.
Итаконовая к., электролизъ, 91.
Иодангидриды, алькобольные, приготовление, (1) 305.
Иодистая ртуть, кристаллическая, 373.
Иодистый амилъ, действие мѣднородной пары, 271.
Иодистый бутилъ, третичный, приготовл., (1) 305.
Иодистый гексилъ, изъ маннита и дульцита, 58.
Иодистый водородъ, растворы въ водѣ, 184, 188.
Иодистый изоамилъ, изомеризация, (1) 396.

Иодистый изобутилъ, приготовл., (1) 305, изомеризация (1) 396.
Иодистый калий, приготовл. изъ кельпа, 50 396.
Иодистый метилъ, приготовл., 155.
Иодистый метилъ, приготовл. (1) 305; действие мѣднородной пары, 271.
Иодистый свинецъ, д. свѣтлостой к. 372.
Иодистый тетрапропиламмоний, норм., 362.
Иодистый фосфоний, приготовл., 216.
Иодистый фосфоръ, реакция воды, 216.
Иодная к. строение, основность, 128; опред., 320.
Иодомолочная к., получ., (1) 392.
Иодомышьяковая к., 302.
Иоденолы, (1) 382.
Иодъ, нахождение въ фосфоритахъ, 129; опред. въ минер. водахъ, 45; отдѣл. отъ хлора и брома, 164; д. на ароматич. углеводороды, 153.
Кали, теплота, соединение съ водою, уд. в. растворовъ, гидраты, 218.
Калий, плот. пара, 218; опред. 321; действие на бензолъ, 80.
Кальций. Фосфорнок. и свѣтлостой. соли 302; гидраты извести, 332.
Камедь, влияние на окисл. пирогаллана, 244.
Камерное производство, изслѣдов., 121.
Камфора, строение, 399.
Камфорная кислота, строение, (1) 86; 399.
Капиллярность, влияние прилипания на реакции, 213; капил. смѣсей метил. спирта въ водою, 182.
Капроновая к., норм. и обыкновен., 67.
Капроныловый эфиръ, норм. и обыкновен., 67.
Карбацетоксилевая к., 140.
Карберины, см. жирныя кислоты.
Карбодифениловая к., (1) 209.
Карволъ, 400.
Карвакролъ, 400.
Кассіевъ пурпуръ, 56.
Квасцы индѣи, 194.
Кверцитосвѣтлая к., 20.
Кетоны, синтезъ, 196; к., ароматич. группы, 293; окисление закл. вторичн. радикалы, (1) 389; д. аммиака, 356.
Кизеритъ, свойства и применение, 48.
Кипѣніе, т. к. смѣсей метилол. спирта съ водою, 182.
Киричи, огнеупорные, 268.
Кислородъ, активный образ. при медлен. окисленияхъ, (1) 175; спектры, 171; опред. титрованиемъ, 45, 317,

318; опред. въ техникахъ; количество въ крови, 163; въ водѣ 127.
Кислоты, ароматич. синтезъ, 299.
Кобальтъ, колич. опред., 259.
Колориметрическіе способы, см. спектры.
Колофень, 344.
Колофоніумъ, окисление, 300.
Конинъ, т. к., уд. в., реакция, 148.
Конхининъ, 232.
Коричная к., очищение, сульфок., (1) 410; перегонка солей съ уксу., 242.
Коричный альдегидъ, реакция, 242.
Коричный спиртъ, восстановление, 242.
Коромысло въсовъ, невыгоднѣйшая длина, (1) 48.
Коэффициентъ разсѣянія электричества, (1) 30; сжимаемости углеводородовъ (1) 109.
Крезолъ, производные, 292.
Крезотиновая к., 300.
Кремнедѣтиловый эфиръ, 7, 8.
Кремнедѣтилохлорэтинъ, 8.
Кремневый эфиръ, восстановление, 7.
Кремневая к., гидраты, 4.
Кремнекислый натрій, влиян. на брожение, 64.
Кремнемеркаптанъ, 58.
Кремнеметиловый эфиръ, д. цинкметила, 136.
Кремнеуксусный ангидридъ, 58.
Кремнеэтилъ, 7, 10.
Кремний, спектръ, 329; ароматич. соедин. его закл. 290.
Кристаллическія смѣси, 340.
Кровь, бѣлковыя вѣщ. въ ней, 203; гласящая вѣщ., 238.
Кротонилъ—этилацетилъ, 271.
Крутильные вѣсы, (1) 15.
Ксантогеновый эфиръ, см. тиоугольные эфиры.
Ксантофилитъ, (1) 46.
Ксилонъ, образ. изъ толуола, 153.
Куминовая к., (1) 444
Купелирование, 123.
Куркуминъ, окисления, (1) 10.
Лактидъ, 22.
Лактиламочевина, 68.
Лактураминовая к., 68.
Лимонное масло, изслѣд. 398
Лихенины, изслѣд. 197.
Лунный спектрофотометръ, (1) 401.
Магнезия, опредѣление, 321.
Магній, количественное опредѣл., 259.
Малеиновая к., образование изъ янтарной к. 392

Малобіуровая к., 25.
Маннитовыя соединения, вращательная способность 396
Маннитъ, его эфиры, 61; нахождение въ грибахъ, 200.
Марганецъ, опредѣление въ рудахъ, чугуна и проч., 113; диссоциация углекислота марганца, 217; способы количественнаго опредѣления, 254.
Масло мускатнаго орѣха и его производныхъ, 284.
Масло померанцовой корки и его производныхъ, 285.
Масляная к., свѣтлостойкая, (1) 11; кислота брожения, 66; точка кипѣнія и удѣльный вѣсъ, 67.
Мезаконовая к., электролизъ 392
Мелитовая к., $C_{12}H_6O_{12}$, кислоты изъ нея происходящія, 247.
Мелозановая к., $C_{10}H_8O_8$, 247.
Метабромтолуолъ, действие дымлящейся свѣтлостой кислоты, 346.
Метаванадиевая к., ангидридъ ея, 192.
Метадиамидобензолъ, 352.
Металлоорганическія соединения пропла, 86, 223.
Метанитробензойная к., при нитровании бензойной к., 161.
Метапектиновая к., тождество съ арабиновою к. 386
Метатолуоловая к., точка плавления, 34.
Метаклороотоамидобензойная к., 210.
Метаклороортонитробензойная к., 210.
Метаклороортоксибензойная к., 210.
Метеориты, углеродъ въ нихъ, 368.
Метиламиданисовая к., 85.
Метилаллилкетонъ, 195.
Метиламинъ, образование при сухой перегонкѣ дерева, 71.
Метиланилинъ, фиолетовыя краски изъ него, 354.
Метилгидратъ триметилрозанилина, 355
Метилонъ уксуснохлористый, 360.
Метиловый спиртъ, соединение съ водою, физическія свойства, 121; действие бѣлизной извести, 136.
Метилстирилкетонъ, $C_{10}H_{10}O$, 242.
Метилфосфиновая к., 229.
Метилэтилуксусная к., попытки синтеза, 138.
Метинтрикарбонная к., $C_4H_6O_6$, 70.
Метръ, трубчатый эталонъ, (1) 14.
Молекулярные объемы растворовъ галоидоводородныхъ к. въ водѣ, 124; калийныхъ и натріевыхъ соед., 221.
Молибденъ, хлор. соед. 372
Молоко, свертывание и окисление, 91; свертывание безъ доступа кислорода

и образование спирта уксусной и молочной к. при свертывании, 237.
Молочная к., ангидриды ея, 21; образование при окислении молочного сахара, 91; нахождение в твороге, 91; изомеры их, 139; образование при свертывании молока, 237; исследование, 280; см. йодомолочная.
Моноамидоантрахинон, 159.
Моноброматриловая кислота, 278.
Монобромаллильный эфир, 361.
Монобромацетон, 88.
Монобромдифталат, 33.
Монобромнитрозан, 196.
Мононитроантрахинон, 159.
Мононитронафталин, (1) 257.
Мононитронафтольная к., восстановление ея, 94.
Монооксиантрахинон (антрофлавиновой к.), 31.
Монохлороацетилмочевина, 201.
Монохлороацетоновая к., получение, 14.
Монохлороацетон, получение, 14; превращение в уксуснопириновградный эфир, 15; 88.
Монохлоробензойная к., 210.
Монохлородиметиланилин, 36.
Монохлоромалева к., 393.
Моча, новое основание в ней, 397.
Мочевая к., некоторые производные, 283; 397.
Мочевина, определение ея в моче, 113; действие на нее хлористого хлорацетила, 201; образование из изуретина, 227.
Мука костяная, приготовление, 51.
Мукобромовая к., 152.
Муконовая к., 151.
Муравьиная к., тепловые явления при образовании и разложении ея, 107; образование из C_6H_2 и C_6H_4 , 135; образование при тихом разряде, 269; из превращенного сахара, (1) 307; теплота горения, 335.
Муравьиноизвестковая соль, сухая перегонка, 361; 362.
Мышьяк, определение титрованием, 112; бромистый, получение, (1) 363; действие эфира 368.
Мышьяковистый водород, реакция, 192.
Мышьяковистый фосфор, 192.
Нарцин, HCl соли, 71.
Натрий, действие его на охлажденные нитротыла, 74; потери его при содовом производстве, 117.
Натр, чистый, добывание, 116; теплота при соединении с водою, 218; гидраты и уд. в. растворов, 218.
Насталин, нитропроизводный, (1) 256; отношение к хлору и серной к., 242; бензилированный, 206; действие CrO_3 , 208; синтез его, 205; производный четыреххлористого натр. 154; отношение к йоду, 153, соединение с калием, 80, изомерные производные 402.
Насталовая к., 207.
Настахин, $C_{10}H_8O_2$, 208.
Настилин, отношение к щавелевому эфиру, 251; 293.
Настилацетамид, 355.
Настифенилкетон, 294.
Настилхлорацетамид, 355.
Настол, образ. из двуххлорнафтидренового гликоля, 154; действие хлорного железа, (1) 384.
Неврин, продукты распада, 202.
Нест, действие жара на летучие части, 136.
Никотиновая к., 150.
Нитроамидодрациловая к., 75.
Нитроамидостильбен, 288.
Нитроантрацен, изомеры, 29; 290; см. антрацен.
Нитроацетамидные соедин., восстановление их, 72.
Нитроацетамидотолуол, 72.
Нитрилы, этилгликолевой к., C_4H_7NO , 226; ароматические, действие сульфогидрата калия, 358.
Нитробензил, восстановление оловом и уксусной к., (1) 385.
Нитрогликолевый эфир, 142.
Нитродибромбензол, 26.
Нитрозиденлактамина к., 69.
Нитрозоэтиламинбензойная к., 84.
Нитромуравьиная к., 142.
Нитромуравьиный эфир, 142.
Нитронафтол, 293.
Нитропропан, псевдо, 86; нормальный, 86.
Нитросоединения, превращение в сульфок., 364.
Нитростирол, т. к., (1) 400.
Нитросульфоновая к., 35.
Нитротартроновый эфир, 142.
Нитротолуол, 152.
Нитротыла жирного ряда, 85.
Нитрофенол, третий, 29; попытка получения, (1) 394.
Нитрофталевая к. из динитронафталина, 27.
Нитрофосфорный эфир, 142.

Новилова (пеларгоновая) к., приготовление, 20.
Нонилметилловый эфир, 21.
Однохлористый йод, 302.
Озобензин, 135.
Озон, реакция его, 126; получение, 127; действие его на углеводороды, 135; образование под влиянием пирогаллина, 245; действие на спирт 271; действие на пирогаллин, 296; приборы для озонирования, 301.
Окисление, теплота, выделяемая при реакциях восстановления, 214.
Окислы RO и R_2O_3 , действие на соду, 370.
Оксид кремнеэтила, 8.
Оксид кремнеэтила, получение, 10.
Оксид ртути, диссоциация ея, 169; 373.
Оксид свинца, действие при нагревании на органические тела, 344.
Оксид углерода, действие тихого разряда на смесь ея с водородом, 222.
Оксид фосфора, P_2O_5 , 55.
Оксалурамид, из парабанового NH_3 , (1) 46.
Оксаметан, $C_4H_7NO_3$, действие на него фосфорного ангидрида, 70.
Оксацетиламинантрахинон, 82.
Оксибензол, производный, (1) 215.
Оксибутириновая к. из янтарного альдегида, (1) 392.
Оксидфенил, (1) 52; нитро, (1) 58.
Оксидипент, изомеры, (1) 16; действие, PCl_5 (1) 16.
Оксималеиновая к., 281.
Оксинафтол, 154.
Оксинитробензойная к., (β), 75.
Оксинитродрациловая к., 75.
Оксицимол, 348; из камфоры, 401.
Октиламин, 137.
Октиловый спирт, нормальный, 136.
Октиловый эфир, нормальной масляной к., 137.
Олово, спектр, 329; бромистое, получение, (1) 363.
Ортосиликопропионовометилловый эфир, 137.
Ортосиликопропионовый эфир, 7, 8.
Орцин, йодорцин, 80; синтез его, 156; хлорные производные, 243; аммиачные производ., 252.
Основания аммонийного типа, 281.
Паитин, $C_2H_2N_2O_2$, 235.
Палладий, восстановление им некоторых орг. соедин., 76.
Пальмитиновая к., фабрикация, 49.
Парабановая к., (1) 46; ее гидрат, 226.
Параглобулин, 203.
Парадиконин, см. тетрабутиралдин.
Парадипималовая к., натровая соль, 141.
Паракопин, получение, физич. свойства, реакция, 147.
Парагрилевая к., натровая соль, 142.
Парадихенин, 199.
Парамолочная к., 141; (оптически действующая к. мяса) ее соли, 279.
Парасульфобензойная к. из сульфокоричной, (1) 418.
Парасульфобензойная к., действие, PCl_5 .
Парафин, т. плавления, 85.
Парафины, изменение их при нагревании, 57.
Парицин, 234.
Пеларгоновая к., амид, (1) 384.
Пентабромрезорцин, 158.
Пентановые соедин., (1) 389.
Пентахлорбензол, изомеры, 79; 241.
Перекись водорода, отношение к пирогаллину, 245; образование при окислении эфирных масел, (1) 347.
Перекись кальция, 303.
Перекись стронция, 303.
Пикриновокислый ацетил, 346.
Пинаколин, строение, (1) 385.
Пинакон, пинаколин, пинаколиновый спирт, 88.
Пиперидин, 282.
Пиридинкарбоновая к., 150.
Пировинокаменная к., образование из пировиноградной, 144;
Пировиноградная к., метиловый эфир ея, 91; реакция ея, 144; исследование 291.
Пирогаллин, действие озона, 296 347.
Пирогалловокислый свинец и вообще основные свинцовые соли орган. к., 300.
Пирогаллохинон, 31.
Пирозилевая к., производные ея, 150.
Пиррол, фенилпиррол, 95.
Плавление, определение т. п. парафина, 85; т. плавления смесей уксусной к. и воды, 170.
Платина, плавление, 56; платиновая бронза, 268.
Плотность пара, плотность пара PCl_5 , 190; калия, 218.
Плотность земли, 15.
Плесени, см. гниение.
Полимерия, пропиленов, 85.

Поляризация, влияние на вращение ра-
створителей, 180.
Полярное масло, цимоль изъ него, (1).
435.

Пренитовая к., 247.
Пробковозтиловый эфиръ, 138.
Прокаливание, приемы, 259.
Пропаргильовыя соед., 361.
Процислендуаминъ, 281.
Процисленъ, действие воды въ при-
сутствии окиси свинца на галоидныя
соед., (1) 81; полимеры, 85; полу-
чение изъ нефти, 136; полимериза-
ция, (1) 304.

Процимергантанъ, 362.
Проциловыя соед., 274.
Процилфенилкетонъ, (1) 27; 295.
Процилъ, сѣрнистый, меркуръ-про-
цилъ, стапроцилы, нитропропанъ,
86; металлическія соед., 223; изо-
процилфосфиновыя к., 228; фосфины,
229.

Процилъ-уретанъ, 274.
Проционовая к., изслѣдование 388.
Проциофенонъ, производныя 403.
Пурпурогаллинъ, 31; образование изъ
пирогаллина, 243.
Пятихлористый фосфоръ, действие на
сульфоокислоты, 35; соед. съ другими
хлор. соед., 302.

Разсѣяніе электричества, 30.
Растворимость газовъ въ жидкостяхъ,
приборъ, 47.

Растворы, преломляющая сила соля-
ныхъ растворовъ, 104; действие
жидкостей на растворы газовъ въ
жидк. 110; соед. NH_3 съ NH_4NO_3 ,
129; пересыщ. раст. солей, 170; т.
замерзання смѣсей уксуной к. съ
водою, 170; физич. свойс. смѣсей
метиловато спирта съ водою, 181;
пересыщ. рас., 184; теплота образ.
и уд. в. рас. щелочей, 218; теплота
образ. и молек. об. рас. галоидово-
дородныхъ к. въ водѣ, 184; соляныя
смѣси, 341.

Расширеніе ароматическихъ углеводо-
родовъ, 112.
Реакции, теорія обратнo идущихъ ре-
ак., 97.

Резорцинъ, іодорезорцинъ, 80; образ.
изъ іодпарасульфобензольовой и ди-
сульфобензольовой к., 247.

Рефракторъ, С. П. Университета, 49.
Роданистый аммоній, образ. его изъ
тіоугольн. ээировъ, 145; действие

уксуен. ангидрида 396,
Роданистый калий, колич. опред. его
посредствомъ спектра поглощенія,
42.

Розанилинъ, отношеніе къ CH_3J и
хлористому бензилу, 251.

Розоловая к., 246.

Ртуть, амміакъ противъ ртутнаго от-
равленія, 266; опредѣленіе, 323; см.
окись ртути и полуюдистая ртуть.

Рутовое масло, изслѣд., (1) 384.

Салициловая к. производныя, 300.

Салициловый альдегидъ, 299.

Сантонинъ, 82.

Сахаратъ однокальціевый, 275.

Сахаръ, превращеніе крист. дрожжа-
ми, 19; молочный, действие марган-
цовокальціевой соли, 20; молочный,
переходъ его въ молочную к. при
реак. окис., 21; кристал. восстано-
влеть CuO , 46; объемное опредѣ-
леніе, 46; образование уксуной к.
при спиртовомъ броженіи, 63; о ни-
трованіи его, 113; виноградный, от-
дѣленіе отъ декстрина, 114; саха-
рист. вещ. грибовъ, 200; сахар. кальц.
275; превращенный, действие мар-
ганцовокальціевой соли, (1) 307; за-
висимость между сахаромъ и золою
въ свекловичномъ сокѣ, (1) 327.

Свинецъ, диссоціація углекислаго, 217;
хромовокислый, действие HNO_3 , 372;
см. іодистый.

Свинцовыя бѣла, приготовленіе, 49.

Свѣтъ, измѣреніе силы свѣта въ аб-
сорбционныхъ спектрахъ, 39; пре-
ломляющая сила соляныхъ раство-
ровъ, 109; показат. прелом. тіоуг-
ольныхъ ээировъ, 146; химич. дей-
ствія, 173; действие на кристаллы и
растворъ сѣрноокислаго хинина, 236;
химич. действия, 251.

Селеновая к., соли ея, 128

Селенъ, спектры, 326; теплота, выд.
при образованіи окисловъ, 333.

Селитра, опредѣленіе чистоты, 165.

Серебро, действие свѣта на AgJ , 173;
диссоціація углекис. серебра, 217;
хлористое, отношеніе къ сѣрной к.
и хлорному желѣзу, 323.

Сжимаемость, углеводородовъ, 109;
смѣсей метилового спирта съ водою,
183.

Силикогептилокарбонная к., натровая
соль ея, 9.

Политіоновыя к. 367

Силикогептилэтиловый эфиръ, получе-
ніе свойства, 7,9.

Силикопропионовая к., 9.

Синеродистыя соед., присутствіе ихъ
въ бромѣ, 320.

Синильная к., 271.

Синтезъ, ароматическихъ к., 82, опти-
чески действующей винной к., 143;
органич. соед. подъ влияніемъ тиха-
го разряда, 222.

Систематика въ неорганич. химіи, 125.

Сифонъ для к., 324.

Слизевая к., анилиновыя и толудино-
выя соли, анилиды и толуидиды, 94;
производныя ея, 150.

Смѣси, физ. св. смѣсей метилового
спирта съ водою, 181; кристал.
смѣси, 340.

Снѣгу, углеродистожелѣзная пыль въ
снѣгу, 368

Сода, действие окисловъ, 370

Соединительная ткань, 240.

Сокъ свекловичный, опредѣленіе мине-
ральныхъ веществъ (1) 327.

Соли, преломляющая сила соляныхъ
раств., 109; основныя свинцовыя
органич. к., 300; раств. соляныхъ
смѣсей, 341; металлическія, воспита-
новленіе водородомъ,

Соляная к., приготовленіе чистой, (1)
394; очищеніе, 366

Соляныя разложенія, 168.

Соляныя растворы, 382

Спектральныя изслѣдованія лунной по-
верхности, 219.

Спектроскопическія замѣтки, 311.

Спектры, распредѣленіе тепла въ
спектрахъ, 37; абсорбционные, 39; га-
зовъ въ Гейселевыхъ трубкахъ,
170; распредѣленіе въ нихъ химич.
силы, 173; азота, 177; окиси эрбія
222; металлоидовъ, 307; 325; желѣза
и углерода, 330.

Сплавы золотые, пробы ихъ, 122.

Спиртъ, образованіе при свертываніи
молока, 237.

Сталь, раств. въ ней газовъ, 133.

Стеариновая к., фабрикація, 49.

Стильбенъ, 83; 84; 288.

Стироль, см. азо, нитро.

Стиронъ, см. коричный спиртъ.

Стицеринъ, 348.

Строніе, (1) 144.

Стронцій, гидраты стронціана, 332.

Сульфодиметиланилиновая к. 353.

Сульфокарбаминовая к., производныя,
201.

Сульфокарбоксиклоты, образованіе, (1)
86.

Сульфокислоты, действие на нихъ PCl_5 ,
35.

Сульфокоричная к., изслѣдованіе, (1)
410.

Сульфаниловая к., 353.

Сульфопропионовая к. (1) 270.

Сульфоккусная к., действие, PCl_5 .

Сульфодимоловая к., (1) 428; кристалло-
графическое изслѣдованіе известко-
вой соли, (1) 439.

Суперфосфатъ, приготовленіе, 51.

Сурьма, опредѣленіе титрованіемъ, 112.

Сѣра, четыреххлористая, полученіе,
диссоціація, 3; опредѣленіе въ желѣ-
зѣ и стали, 123; колич. опредѣленіе,
256; бромистая, 301; опредѣленіе,
319; спектры, 325; четыреххлористая,
тетрахлорокись, 367; политіоновыя
к., 367; действие на мышьякъ 368.

Сѣристая к. действие на сѣристые
металлы, 132.

Сѣристый бутиль, получ. и свойства
(1) 393.

Сѣрноватистыя соли, образованіе, 132.

Сѣрновинная к., 272.

Сѣрнодицилиновая к. (1) 50.

Сѣрnodубильныя к. изъ флороглуюци-
на, 158.

Сѣрнокальціевая соль, приготовленіе, 50.

Сѣрноокислый кальцій, 302.

Сѣрномасляная к., (1) 11, 86.

Сѣрнооксидифениловая к. (1) 53.

Сѣроводородъ, действие его на Na Cl ,
133; употребленіе въ лабораторіяхъ,
324.

Таллій, атомный вѣсъ, 47; отдѣленіе
отъ ванадія, 193; ванадіевыя соли
его, 193.

Танинъ, сѣрnodубильныя к. флоро-
глуюцина, 158.

Тартроосталева к., 250.

Теллуръ, спектры, 326; теплота, вы-
дѣляемая при образ. окисловъ, 334.

Теплоемкость, атомная, (1) 63; углерода
при высокихъ температур., 166; смѣ-
сей метилового спирта съ водою,
181; газовъ, (1) 321.

Теплота, распредѣленіе въ спектрахъ,
37; тепловыя явленія при образ. и
разлож. муравьиной к., 107; выдѣ-
ляемая при смѣшиваніи метилового
спирта съ водою, 182; расширеніе
отъ теплоты смѣсей метилового
спирта съ водою, 183; при соед. га-

лоидоводородных к. съ водою, 184; выделяемая при реакциях восстановления и окисления, 214; кратные отношения между количествами тепла, выд. при реакциях, 215; 220; выделяемая при соед. щелочей съ водою, 218; выделяемая при соед. аммиака и щелочнозем. съ водою, 330; выделяемая при образ. окисл. Se и Te, 333; горение муравьиной к., 335; выделяемая при действии Cl на воду и металл. соли, 338; кипения и плавления, значение для химич. вопросов, (1) 396; выд. при разлож. водою хлорангидр. масляной и валериановой к., (1) 425; растворения солей и гидрат. 373; растворения различных веществ 376.
Теребенъ, 343; получ. и окисл., (1) 390; хлоргидратъ 398.
Терпентинное масло, отношение его къ пирогаллину, 244; его превращения въ цимоль, 285; действие сѣрной к. 343, (1) 390.
Тетрабутиралдинъ, 149.
Тетрагидрофталевая к. 249.
Тетранитронафталинъ, (α и β), 27, (1) 269
Тетратеребенъ, 344.
Тетрафенилэтиленъ изъ тиобензофенона, 33.
Тетрафенолъ, 151.
Тетрахлорокись сѣры 367.
Титанъ хлористый, соед. съ эфиромъ, 306.
Тихій разрядъ, действие на различ. газы 365.
Тиобензофенонъ, 32.
Тиогидантонинъ, см. гликолилъ тиомочевина.
Тиокарбаминаовая к. 202, 395.
Тиокуминамидъ, действие йода, 358.
Тиомочевина, отношение къ хлороуксусной к., 226; производная 396.
Тиоугольные эфиры, получение ихъ, точки кип. уд. в. и реакции, 145; показатели преломления ихъ, 146; 275.
Тиохлороугольный эфиръ 388.
Тиоцимоль, 348.
Тиурамъ, соед. его, 202.
Тинное масло, цимоль изъ него, (1) 428
Таурокарбаминаовая к. 395
Тихій разрядъ, см. электрический разрядъ.
Толанъ, получ. изъ бензойнокислота барита и сѣры, 79.
Толуенилкетонъ, 294.
Толуидинъ, окисление, (1) 354.
Толуилкарбаминобутиловый эфиръ, 24.

Толуиловая к. (альфа и мета), синтезъ, 82.
Толуиль, синтезъ, способ. образ., 77; трибромтолуолъ, 77; отношение къ йоду, 153; производная, 286.
Транспирация газовъ, 177.
Трегалоза, нахождение въ грибахъ, 200.
Трибромбензолъ изъ триброманилина, 162.
Трибромгидринъ стицерина, 349.
Трибутиламинъ (нормальный), 66.
Тримеллитовая к., 300.
Триметиланисбетаинъ, 359.
Триметилбензбетаинъ, 359.
Триметилкарбинолъ, (1) 247.
Триметилуксусная к., (1) 238.
Тринитродиметиланилинъ, 36.
Тринитронафталинъ (α и β), 27; (1) 263.
Трипропиламинъ нормальный, 362.
Трипропилбуретъ нормальный, 362.
Трифенилбензолъ, 357.
Трифенилгуанидинъ, 352.
Трифенилметанъ, приготовление, 26; соед. съ бензоломъ, 26
Трихлорацеталь, 13.
Трихлордиметиланилинъ, 36.
Трихлороуксусная к., теплота, выделяемая при образ. солей, (1) 195; соли ея, 200; галоидъ-ангидриды, 225.
Триамидобензолъ, строение его, 29; изъ динитроанилина, 211.
Триэтилсиликолъ, 9.

Углеводороды, новые способы синтеза, 77; ихъ сжимаемость, (1) 109; действие на нихъ озона, 135; действие йода на ароматические углевод. 153; действие на нихъ альдегидовъ, 241; изъ воска растений, 271; этиленнаго ряда, полимеризация ихъ, (1) 302.
Углекислота, разложение электр. разрядомъ, 130; исследования надъ сгущенной, 131; опредѣл. титрованиемъ 258; законъ поглощения соляными растворами, (1) 426.
Углекислый бутиль (нормальный), 66.
Углекислые соли, разложение при нагревании, 217.
Углеродъ, опредѣление въ метеорномъ желѣзѣ, 112; опредѣление въ стали, 119; теплоемкость при высокихъ температурахъ, 166; спектръ, 328, 330; хлоросѣрнистый соед. 369
Углекислый ангидридъ, предполагаемое образование, 59.
Уголь, костяной, приготовление, 52;

отношение къ азотистымъ органич. вещ. 93.
Удѣльный вѣсъ, смѣсей метилового спирта съ водою, 183; растворовъ галоидоводород. к. въ водѣ, 184; растворовъ щелочей, 219, жидкостей, методъ опредѣления, 313.
Уксусная к. образ. при спиртовомъ брожении сахара, 63; образ. изъ C₆H₆, 135; действие бѣлизной извести 136; точка замерзания ея смѣсей съ водою, 170; образ. при свертывании молока, 237.
Уксуснопровиноградный эфиръ, получение изъ монохлорацетона, 15.
Уксусносиликогелтиловый эфиръ, 9.
Ультрамаринъ, 115.
Универсальный инструментъ, (1) 135.
Ураидодрациловая к., производная, 75.
Урановыя соли, спектры поглощения и флуоресценция 383.
Уранъ, отдѣление отъ хрома, 258.
Уробилинъ, (1) 179.
Урометръ, приборъ, 113.

Фенантренъ, строение его, 207; производная, 288.
Фенилбутиленъ, синтезъ его, 154.
Фенилбутилуретанъ, полусѣрнистый, 24.
Фенилдибензоиламидъ, 211.
Фенилендіаминъ изъ бромнитробензола, 205.
Фенилсевдопропиловый кетонъ, получ. и окисление, (1) 389.
Фениль-пропиловый спиртъ, 242.
Феноглицеринъ, 348.
Фенолъ, действие фосфорнаго ангидрида, (1) 46; нитросульфоновыя кислоты, 246; отношение къ щавелевой и сѣрной к., 245, 246; йодофенолы, (1) 383.
Фенохинонъ, получение, 30.
Феноцианинъ, 347.
Ферменты, см. брожение, дрожжи.
Фибринъ, 203.
Фиброинъ, его окрашивание и соед. съ сѣрной к., 315.
Флороглюцинъ, сѣрдубильныя к. изъ него, 158; сульфохлороглюциновыя к., 158.
Форментрисульфоновыя к., 364.
Фосгеновый эфиръ, 82.
Фосфениловая к., 360.
Фосфиновыя к., 228.
Фосфины, изопропиловыя, изобутильные, амиловые, 229.
Фосфориты, нахождение ихъ йода, 129

Фосфорная к., опредѣл. ея, 111; опредѣл. въ гуано, 320.
Фосфорноватистая к. соли ея, 2.
Фосфорнокальцевая соль, приготовление, растворимость, 55.
Фосфорномолибденовая к., употребление ея для судебнохимич. открытій алколоидовъ, 236.
Фосфорныя соли кальция, 302.
Фосфорный ангидридъ, действие его на азотную к., 1.
Фосфоръ, действие на щелочныя растворы металлическихъ окисловъ, 2; открытие по Митчерлиху, 47; теория его аллотропичес. превращений, 102; аллотропичес. превращения, 104; пл. пара PCl₅, 190; действие на соли желѣза, 306; спектры, 327; бромокись, (1) 363.
Фотометренныя исследования поверхности луны, (1) 219.
Фотогелиографическія снимки, (1) 256.
Фотографическая чувствительность галоидныхъ солей серебра въ зависимости отъ природы щелочныхъ вызывающ. веществъ и др. условій, 314.
Франгулиновая к., 160.
Франгулинъ, 160.
Фталевая к. изъ бензойной к., (1) 279.
Фталенинъ-гидрохинона, 297.
Фталилъ хлористый, 33.
Фукинъ, приготовление безъ мышьяковой к., 52.
Фумаровая к., этиловые эфиры ея, 23.
Фумаровый альдегидъ, 151.
Фурфуровый спиртъ, 152.
Фурфуроль, образ. при действии воды на древесину, 72.

Жина, 230.
Хинаминъ, 235.
Хинидинъ, см. Конхининъ.
Хининъ, сѣрнок. соли, гидратъ, оптическая дѣятельность, 231; отношение къ сѣрту, 236.
Хинизаринъ, свойства, 297, спектръ поглощ., 312.
Хинолинъ, попытки синтеза, 150.
Хинонимидъ, 31.
Хиноны, строение, 285.
Хлоралидъ, 197.
Хлораль, д. цинист. калия, 196; д. сѣрной к. 224; д. нафталина и сѣрной к., 242; соед. съ бензоломъ; нагревание гидрата съ глицериномъ, 137.
Хлорангидриды валерианов. и масл. к., теплота при реакціи воды (1) 426,

Хлорангидридъ пироксѣрной к., свой-
ства, 4.
Хлорангидридъ хромовой к., дѣйствіе
юда 371.
Хлорацетилтіомочевина, 2.6.
Хлорацетонитрилы, т. к. 394.
Хлоргидринимидъ, 364.
Хлоргидрины маннита, 61.
Хлоризокапроновый эфиръ (1), 409.
Хлорисатионовая к. (1) 273.
Хлористый аллилъ, дѣйствіе хлорнов.
к., 361.
Хлористый алюминій, образ., 131.
Хлористый ацетиль, д. цинка, 137;
д. на азотно-и азотистокисл. соли,
301.
Хлористый боръ, свойства (1), 362;
реакции, 131.
Хлористый водородъ, раств. въ водѣ,
184, 188.
Хлористый кремнедѣтиль, 8.
Хлористый кремній, реакции, 131.
Хлористый натрій, д. сѣроводорода,
133.
Хлористый пропиленъ, 270.
Хлористый молибденъ и др. соед. 372.
Хлористый силикогептиль, 9.
Хлористый сульфуриль, образ. (1), 393,
54.
Хлористый титилъ, реакція образ.,
4; образ., 35.
Хлористый фосфениль, 360.
Хлористый цинкъ, д. на алюминій,
(1) 60.
Хлоридфенилкетонъ, 295.
Хлормуконная к. 151.
Хлорная известь, составъ, д. нагрѣв.,
52.
Хлорноватистая к., опредѣленіе, 320.
Хлорноватистый ангидридъ, приготов.,
122.
Хлоробромистый кремній, 58.
Хлорокиси кремнія, ихъ производн., 132.
Хлорокись магніи, 5.
Хлорокись фосфенила, 360.
Хлоросалициловая к., 209.
Хлорсульфокрезиловая к., 156.
Хлоропропилоль, 270.
Хлоросѣрнистая соед. углерода, 369.
Хлоросѣрный эфиръ; (1) 273.
Хлоротолуолы, 345.
Хлороугольный эфиръ, д. натрія и
йодист. этила, 64.
Хлороуксуная к., дѣйств. на анилинъ
и толуидинъ, 250.
Хлороуксуный альдегидъ, д. ціанист.
каля (1) 391.

Хлороформъ, образ., 136; опред. при-
мѣсп. алкоголя, 115.
Хлорсульфидратъ кремнія, 58.
Хлорсульфобензиловая к., 157.
Хлорфеноль, сплавленіе съ кали.
Хлоръ, заводскій спос. добыч., 120;
соед. съ водород. въ отсут. свѣта, 54;
отнош. къ свѣту, 173; теплота при
раствор. въ водѣ, 338.
Хризинъ и производн. 404.
Хромовая к., щелочн. соли, 56; при-
готовл., 6.
Хромовые квасцы, приготовл. 264.
Хромъ, опред. 322; отдѣл. отъ урана,
258.

Церитовые металлы, прѣмѣняемость
къ нимъ періодическаго закона (1),
119; соли, 303.
Церулигонъ, изслѣд., 298.
Цимилфенилкетонъ, 295.
Цимоль, получ. изъ терпентин. масла
(1), 391, 285, 343; производныя 401;
сравненія различн. цимоловъ (1) 428,
285, (1) 435; тисоединенія, 287.
Цинкметиль, д. кремн. эфира, 136.
Цинковыя бѣзла, 49.
Цинкъ, отдѣл. отъ никеля и кобаль-
та, 322; д. на бензолъ и хлор. бен-
зилъ 206, см. хлористый алюминій.
Цинхонидинъ, 233.
Цинхонинъ, 233; раств. въ спиртѣ и
хлороформѣ, 46.
Цирконій, соединенія, 306.
Цитраконовая к. электролизъ 392.
Ціанамидъ, метал. производн. 395.
Ціанбарбитуровая к. (ціаноксалилмо-
чевина), 24.
Ціандифенилкетонъ, 295.
Ціанистый аллилъ, приготовл. (1) 409;
соед. со спиртомъ, 274.
Ціанистый водородъ, полимеръ его, 200.
Ціаноксалилмочевина, 25.
Ціаномуравьиный эфиръ, см. ціано-
угольн. эф.
Ціаноугольная к., аллилов. эфиръ 90.
Ціаноугольный эфиръ, получ. и свой-
ства, 70, 282.
Ціаносформъ, получ. и свойства, 69.
Ціануромалева к., 25.

Четыреххлороэфиръ, 13.
Четыреххлористая сѣра, образ., диссо-
ціація 366.
Четыреххлористый фосфениль, 360.
Четырехбромистый углеродъ, 270.
Чугунъ, приготовл. ковкаго чугуна,
261; раствор. въ немъ газовъ, 133.

Щавелевометиловый эфиръ, д. бѣзиль-
ной извести, 136.
Щавелевый эфиръ, дѣйств. амальгамы
натрія, 142.
Щелочи, теплота соед. съ водою, уд.
в. растворовъ, 218; гидраты, 218;
титрованіе въ технику, 265.
Щелочныя земли, 332.

Экскретинъ, 203.
Электровозбудительная сила при смѣ-
шиваніи раств. 380.
Электрокапиллярныя дѣйствія, образ.
амальгамъ, 134, 213.
Электролизъ, итаконовой к. 91; см.
электрокапиллярныя дѣйствія.
Электрическій разрядъ, дѣйствіе его
на CO_2 , 130; въ Гейслеровыхъ труб-
кахъ при разныхъ давленіяхъ, 170;
дѣйствіе на гремучій газъ, 178; дѣй-
ствіе на смѣси CH_4 и CO_2 , H_2 и
 CO , 222; на укусную к., 222.
Электричество, разсѣяніе его (1) 30;
дѣйствіе его на газообразныя угле-
родистыя соединенія, 269.
Энантовая к. 362.
Энантовыя к., 195.
Эпигидринкарбоновая к. 393.
Эрбій, спектръ его окиси, 222.
Этанъ, тетрабромэтанъ, 143; бромомо-
произвд. (1) 186, 428.
Этенилдіамидоксиголуретанъ, 73.
Этенилдіамидоксиголъ, 73.
Этенилтріамидобензолъ, 73.
Этиламидобензойная к. 84.

Этиламидъ, 194.
Этилатъ натрія, строеніе его, 11; дѣй-
ствіе различныхъ хлоридовъ, 273.
Этилацетиленъ (кротонилеиъ) 270.
Этилбензолъ, синтезъ, 78; дѣйствіе
брома, 286.
Этилглицолевая к., нитрилъ, 226.
Этиленмолочная к., 141; добываемая
синтетически, 280; добываемая изъ
мяса, 280.
Этиленоксипирамидобензойная к. 210.
Этиленъ, дѣйствіе воды въ присут-
ствіи окиси свинца на галоидныя
соед. (1) 81; отношенія къ озону,
135; полученіе изъ неоти 136; пре-
вращеніе въ этильный спиртъ (1)
304; бромодистый, изомеры (1)
334.
Этиленмолочная к. 141.
Этилкротоновая к. (1) 409.
Этилмалоновая к. 67; полученіе (1) 395.
Этилсульфононовый эфиръ (1) 11.
Этильный спиртъ, полученіе изъ эти-
лена, (1) 304.
Эфирное масло аланъ-жиланъ, 349.
Эфирное масло римской ромашки.
Эфиръ, соед. об. эф. съ Br, 59; дѣй-
ствіе нѣкоторыхъ веществъ, 61.
Эфиры, сложные, непрерывный спо-
собъ полученія (1) 409.
Янтарная к. дѣйствіе Br на двубро-
маянтарную к. 143; альдегидъ (1)
392; переходъ въ малеиную 392.
Яйцо, гніеніе, 93.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

КЪ I И II ОТДѢЛАМЪ VI ТОМА.

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

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- Абель. Взрывчатые вещества, 256.
Абессеръ. Опред. азота въ чилийской селитрѣ, 104; опред. фосфорн. кислоты, 106.
Агіаръ, А. Производи. діамидонафталиновъ, 196.
Амато, Д. Алофановый эфиръ, 155.
Амманъ, Г. Дѣйствіе водорода на бензойный альдегидъ, 20.
Андрюсъ, О. Объ озонъ, 305.
Аннагеймъ, І. Окисульфобензидъ и производныя, 71, 245; трисульфобензидъ, 71.
Аври, А. Восьмибромистый дипропаргилъ, 117; о хлоргидринахъ или основныя хлорюрахъ многоатомныхъ спиртовъ, 119; о продуктахъ присоединения хлорнов. к. къ аллильнымъ соединениямъ, 228; лактидъ, 283; присоед. бромноватистой к. къ аллильнымъ соед., 283; о получении ацетиленоподобныхъ углеводородовъ, 283; производныя пропаргила, 283; присоединение хлорноватистой к. къ діаллилу, 361; двубромистый акролеинъ, 365; сѣрноцианистая к. и производныя, 371.
Армстронгъ, Г. Полученіе галсидныхъ производныхъ нитросульфобензоловъ, 246.
Аронштейнъ, В. Приготовленіе альбумина, 66.
Аттербергъ. Соед. бериллія, 84.
Базаровъ, А. Фтороборная к. (1) 213.
Байеръ, А. и Каро, Г. Синтезъ антрахиноновыхъ производныхъ изъ фталевой к. и бензольныхъ соед. 332; д. азотистой к. на диметиланилинъ, 341; нитрозодиметиланилинъ и нитрозобензолъ, 342.
Бакховенъ. Новый изомеръ амилового спирта, 150.
Баларъ. Дѣйствіе воды и соляныхъ растворовъ на свинецъ, 126.
Барбаль, Г. Полимеръ изобутиринов. альдегида, 30; д. хлора на ацетонъ, 229; къ исторіи итаконовой, цитраконовой и мезаконовой кислотъ, 232.
Барбье. Составъ флуорена, 18; д. жара на углеводороды, 300.
Барнетъ, В. Аллотропія желѣза, 135.
Баттергаль. Новыя соединенія нафталиновой группы, 21.

Бартъ, Л. и Зенгоферъ. Продуктъ конденсаціи оксibenзойной к., 163.
 Бауманнъ, Е. Производныя и реакціи ціанамиде, 63; метилгидантоиновая к. 157; синтезъ даціандіамидина, 234; соедин. саркозина съ гуанидиномъ, 371; саркозинмочевая к., 372.
 Баумштаркъ, Ф. О холевои к., 120; образованіе этилиденныхъ соединеній, 359.
 Бейльштейнъ, О. и Курбатовъ А. О хлорфенолѣ (1) 94; жидкій хлорфенолъ и производныя (1) 124; реакція тода на хлорфенилтіомочевину (1) 133, (1) 250; метахлоранилинъ (1) 250; о двухлорбензолахъ (1) 289.
 Бейсъ, см. Гюбнеръ.
 Беккерель. Электровозбудительная сила при соприкосновеніи растворовъ, 96.
 Бекманъ, Ю. Производныя бензофенона, 21.
 Белгранъ, Д. воды на свинецъ, 126.
 Белль, А. Возстановленіе нитробензанилида, 248.
 Белуччи. Образ. озона зелеными частями растений, 126.
 Беневицъ, см. Шмидтъ Р.; амидо и діазосульфобензоль к., 193.
 Бенедиктъ, Р. Къ исторіи флороглюцина, 243; о нѣкоторыхъ соляхъ борной к., 309.
 Берглюндъ. Сѣрнистокисл. соли желѣза и аммонія, 84.
 Беренсъ, Г. Микроскопическое строеніе фарфора, 221.
 Бержере. См. Майенсонъ.
 Берингеръ, см. Валлахъ.
 Бертелло, М. По поводу теоріи Бертелло, 10; о природѣ элементовъ, 42; изслѣд. постоянства и взаимныхъ превращеній окисловъ азота, 44; термодимическія изслѣдованія надъ солями, 48, 93, 139; этилатъ барія и соедин. его съ окисью углерода, 52; замѣтка объ уквуснок. натріѣ, 56; опредѣленіе титра хамелеона, 82; изслѣдованіе кислородныхъ соедин. азота, 86, 87, 89; графитъ и углеродъ метеоритовъ, 132; гидраты сѣрной к., 166; гидраты азотной к., 166, 175; термодимическія изслѣдованія ціанистыхъ соединеній, 205; охлаждающія смѣси и сѣрнистыя соедин. щелочныхъ металловъ, 208, 319; термодимическія изслѣдованія надъ ціанистыми и сѣрнистыми металлами 222, 256, 319; вліяніе состоянія веществъ на теплоту, выделяемую при химическихъ реакціяхъ, 322.

Бертелло и Юнглейшъ. Изслѣд. изомеровъ винной к., 166, 180.
 Беръ, А. и Ф. Дорпъ, В. Образ. окиси дифенилена изъ фенола, 242; превращеніе β -бензоилбензойной к. въ антрахинонъ, 243; строеніе антрацена, 292; апенаотенъ и наоталева кислота, 293.
 Беттингеръ, К. О нѣкоторыхъ продуктахъ распаденія пировиноградной к., 284.
 Беттингеръ, К. и Рамзай, В. Метатолуоловая к., 21.
 Бехагель фонъ Адлерскронъ, Г. Опред. хлора и щелочей въ растительныхъ и животн. веществахъ, 171.
 Бехлеръ, М. Цимолмеркантанъ, 190.
 Бешанъ. О бѣловыхъ веществахъ, 121; изслѣд. дрожжей, 164; красящее вещество крови, 167.
 Бидерманнъ, Р. Нитронафтолъ, 19; этенилдицианилдіаминъ, 250.
 Бидерманъ, Р. и Реммерсъ, Л. Бромнитронафтолъ, 241.
 Бизлей, Т. Приборъ для анализа газовъ, 109.
 Биша. Вращательная способность маннита, 55.
 Бишофъ, К. Д. уретана на алдегиды, 229, 369.
 Блондло. Черный фосфоръ, 206.
 Блохманъ, Р. Опред. ацетилена и составъ ацетиленистой мѣди, 174.
 Бобьеръ, Д. воды на свинецъ, 126.
 Боласъ, Т. Калориметрический способъ опред. азотной к. въ водѣ, 104; ангидросульфатъ закиси желѣза, 219.
 Бонне, Ю. Бензоилацетоуксусн. эфиръ, 282.
 Бонне, Ю. и Гольденбергъ. Къ исторіи біурета, 235.
 Бракебушъ, Э. Производныя глицерина, 55; нитросоед. аллилового ряда, 149; см. Постъ.
 Браунъ, Р. Электропроводность солей, 319.
 Броди, В. Синтезъ формалдегида, 228.
 Брюккеръ. Динитротіокарбанилидъ, 25.
 Буке-де-ла-Гри. Гравированіе на мѣди, 299.
 Булье, см. Кристофль.
 Бунге, Г. Присутствіе натрія въ золахъ растений, 218.
 Бунте, Г. Конституція сѣрноватистой к., 215.
 Бургонъ. Растворим. янтарной к. 5; трибромоянтарная и двубромомалеиновая к., 208; изслѣдованіе двубромомалеиновой к., 347.

Буссенго. Вода источниковъ Кордильеровъ, 127; цементация стали, 258.
 Бутлеровъ, А. Свойства триметилуксусной к. и ея производныхъ, (1) 139; о химическомъ строеніи пинаколина, (1) 158; о соединеніяхъ состава C_2H_4BrJ , (1) 174, (1) 210.
 Бупарда. Алкоголи въ водѣ при размачиваніи зерна, 206.
 Бушери. Сохраненіе дерева, 127.
 Бушъ. О іоднитрофенолахъ, 241.
 Бюхнеръ, Е. Объ ультрамаринѣ, 311.
 Бюхнеръ, Л. Растворим. мышьяковист. к. въ водѣ, 46.
 Вагнеръ, Е. и Зайцевъ, А. Новый синтезъ алкоголей, (1) 122 (1) 290.
 Вагнеръ, П. Дѣйствіе щелочей на нитраминъ, 115, 248.
 Вагнеръ, Р., см. Толленсъ.
 Валлахъ, О. Методъ полученія безкислородныхъ основаній, 249; новый сѣрнистый продуктъ изъ синильной кислоты, 370.
 Валлахъ, О. и Берингеръ, А. Дѣйствіе ціанистаго кали на трихлоркротоновый алдегидъ, 280.
 Варрингтонъ, Р. Дѣйствіе воды на трикальціевую соль фосфорной к., 45.
 Веддиге, А. Тіопроизводныя щавелевой к., 233.
 Везельскій, П. Къ исторіи орсиана, 242.
 Вейдель, . О цинхонинѣ, 372.
 Вейтъ, В. Карбодифенилидъ, 114; выд. сѣры изъ горчичныхъ маселъ, 344; тетрафенилгуанидинъ и дифенилціанамидъ, 345. См. Мерцъ, В.
 Вейтъ, В. и Шредеръ Б. Дифенилгуанидинъ, 346.
 Веквартъ. Метабромортосульфотолуоловая к., 250.
 Вельковъ, А. Двойныя соли хлористаго палладія, 313.
 Вельцъ, А. Обромленные сульфобензолы к., 22.
 Венсанъ, К. Дѣйствіе аммиака на ацетонъ, 30.
 Вериге, А. и Вернеръ. Дихлорпропионовый эфиръ изъ глицериновой к., 151.
 Вернеръ, см. Вериге.
 Вескъ. Образ. кр. стал. щавелевокислой извести, 87.
 Вестъ. Дѣйствіе сѣпленія на азотъ, 209; уд. объемъ водорода въ водород. палладіѣ, 348.
 Видеманъ, Г. Дѣйствіе воды на соли окиси желѣза, 219.

Вилліамсъ, В. О теребиновой и пиротеребиновой кислотахъ, 22.
 Вильде, М. Дѣйствіе электрич. тока на газы, 197; д. водорода на ацетиленъ и этиленъ, 199.
 Виньонъ. Вращат. способн. маннита, 55.
 Випперманнъ, Р. Полимеръ ціанистаго водорода, 286.
 Вислиценусъ, И. Къ исторіи натрацетоуксуснаго эира, 280; новые продукты изъ натрацетоуксуснаго эира 365.
 Виссъ, Г. Дѣйствіе сѣрво водорода на хлоральгидратъ, 151.
 Виттекиндъ, А., см. Гелль.
 Витштейнъ, Г. Опред. синеродистаго калия въ ваннахъ для серебрения, 266; окрашиваніе свинцовыхъ бѣлилъ, 314.
 Виттъ, О. Себаценовая к., 153.
 Вюлеттъ. Очищеніе водорода, 6.
 Вольтерсъ, В. Опред. хлорноватистой кислоты, 263.
 Врайтъ, А. Дѣйствіе озона на спиртъ и эфиръ, 201; получ. озона посредствомъ машины Гольца, 306.
 Врайтъ, К. Полынное масло, 109.
 Вреденъ, Ф. Гексагидроксилонъ, (1) 55.
 Вреденъ, Ф. и Фуксъ, А. Анализъ минеральныхъ водъ и соли изъ Цѣхочинка, (1) 223.
 Вроблевскій, Э. Образ. ваніе трибромбензола, (1) 212; полученіе этилтолуола, (1) 289.
 Вурстеръ, К. Строеніе динитробензола и фенилендіаминовъ, 185; строеніе дибромбензоловъ и производ. жидкаго, 290.
 Вурстеръ, К. и Грубенманнъ, У. Превращеніе динитробензола въ дибромбензолъ, 239.
 Вурстеръ и Нельтингъ, Е. Переходъ двунитробензола въ резорсинъ, 330.
 Вюрцъ, А. Объ алдолѣ, 209; свойства алдоль-аммиака, 348.
 Вюрцъ, К. О мочевои кислотѣ, 120.
 Вышнеградскій, А. О диметилэтилуксусной к., новомъ изомерѣ капроновой к., (1) 165.
 Габерманъ, І. Продукты окисл. крахмала, 228; воздушная баня, 270; см. Глазиевъ.
 Гагаринъ, кн., Гр. О соединеніяхъ состава C_2H_4BrJ , (1) 203.
 Гайдукъ. Ортоамидопарасульфотолуоловая к., 250.
 Галь, Г. Трибромуксусная к., 31.

Гартвигъ, Ф. О соедин. таллія съ спир-
товыми радикалами, 200.
Гартлей, В. Къ вопросу о конституціи
соляныхъ растворовъ, 225; о бро-
мистомъ и йодистомъ кобальтѣ, 312.
Гастеръ, Г. см. Мейеръ, В.
Гацфельдъ. Сохраненіе дерева, 127.
Гейманнъ, К. Получ. одноклористой
мѣди, 313; образ. и разложенія сѣр-
нистыхъ металловъ, 314; выдѣленіе
сѣры изъ киновари при низкихъ
температурахъ, 315; дѣйствіе свѣта
на киноварь, 315.
Гейнцъ, В. Полиацетонъ, 31; приго-
товленіе аланина и лактиломочевина,
60; амміачныя производныя ацетона,
285.
Гейслеръ. Дѣйствіе электричества на
фосфоръ, 308.
Гейтеръ, А. Дѣйствіе хлорист. соеди-
неній фосфора на кислоты фосфора,
130; д. азотноватаго ангидрида на
хлористый мышьякъ и хлористый
боръ, 131; д. соляной к. на лимон-
ную к., 154.
Гелль, К. и Виттекиндъ, А. Синтезъ
тетраметилоянтарной к., 203.
Гелль, К. и Лауберъ, Э. Новый спо-
собъ образованія твердой кротоно-
вой к., 231.
Гельбингъ, К. Изслѣд. легкаго камен-
ноугольного масла, 272; минеральная
смола, 289.
Гемиланъ, В. О кротоновыхъ кисло-
тахъ, (1) 230; о трифенилметанѣ и
дифенилтолилметанѣ, (1) 251.
Генингеръ. Дѣйствіе муравьиной к. на
многоатомные спирты, 126; см. Ле-
бель.
Генней, I. Приборъ для опред. удѣль-
наго вѣса, 270.
Геппнеръ. Бѣлая известь, 72.
Геппъ, Е. Соед. монохлоридъ съ бен-
золомъ, 110. См. Гольдшмидтъ.
Герверъ. Сульфокротолуидиновая к. 25.
Герихтенъ, Г. Сѣрнистыя соедин. селе-
на, 129.
Гессе, О. Сантониновая к., 69; нарце-
инъ, 288.
Гессельбартъ, см. Гюбнеръ.
Гиббсъ, В. Новый видъ амміачныхъ
соед. кобальта, 136.
Гинтцъ, Е. Двуокись хрома, 47.
Гинье. Дѣйствіе азотной к. на орга-
ническія вещества, 346.
Гладстонъ, I. Оптическ. изслѣд. цимо-
ла, 16.
Гладстонъ, I. и Трайбъ, А. Дѣйствіе
мѣднокислотной пары на йодистый

пропилъ и йодистый изопропилъ, 28,
на йодистый аллилъ, 225, на бромис-
тые олефины, 271.
Глазиевъ, Г. и Габерманъ, I. Разло-
женіе бѣлковыхъ веществъ кисло-
тами, 65.
Глинскій, Г. Средства для фракціони-
рованныхъ перегонковъ, (1) 312.
Говардъ, Д. Оптическія свойства алка-
лоидовъ хины, 253.
Голубевъ, П. Двунитроазобензойная к.,
(1) 196; восстановленіе нитробензи-
ла, (1) 114; д. йодистаго этила на
азобензойное серебро, (1) 251.
Гольденбергъ, Г. Производныя бензо-
ина, 190; см. Бонне.
Гольдшмидтъ, Г. Дифенилэтанъ, 111.
Гольдшмидтъ, Г. и Геппъ, Е. Углево-
дороды ряда стилбена, 111.
Гольдштейнъ, М. Окисленіе нитрофе-
нола марганцовок. калиемъ, (1) 193.
Гоппе-Зейлеръ и Бауманнъ. Метилги-
дантоиновая к., 157.
Горкеръ, К. Дидимъ въ шеелитѣ, 137.
Горупъ-Безанецъ. Лейцинъ и аспара-
гинъ въ сокѣ ростковъ вики, 155,
233; острутинъ, 244.
Готлибъ. Трихлормасляная к., 152;
хлорцитраконовая к., 153.
Готье. Дѣйствіе йодистаго фосфора на
хлористое серебро, 85, 130; изслѣдов.
бѣла яйца, 303; новый изомеръ
сахарозы, 349.
Готье, Казнѣвъ и Даранберъ о коллои-
дальномъ веществѣ животныхъ тка-
ней, 375.
Гофманъ, А. В. Церулигмонъ, 113;
синтезъ ароматич. аминовъ перемѣ-
щеніемъ атомовъ въ частицѣ, 246;
приготовленіе и свойства метилани-
лина, 247; синтезъ эфирнаго масла
Cochlearia officinalis, 252; изокро-
тилтокарбониламинъ, 253; фенилен-
діаминъ, при фабрикаціи анилина,
343; выд. сѣры изъ горчичныхъ
маслъ, 344.
Грабовскій, Н. Свойства нормальной
сульфобутиловой к. и солей, (1) 278;
д. азотной к. на нормальный сѣр-
нистый бутиль, (1) 282.
Грабовскій, Ю. Дѣйствіе пиромелли-
товой к. на нафтолъ, 19; соедин. хло-
раля съ сѣрной кислотой, 30.
Гребе, К. Синтезъ фенантрена, 112
сѣрнистый и двусѣрн. дифениленъ,
113; дѣйствіе жара на метилдифенил-
аминъ, 114; о хризохинонѣ 296.
Гримо. Синтезъ парабановой к., 82;
д. циановой к. на оксаметанъ, 123;

двубромо-и трибромо-пировиноград-
ныя к., 208; д. брома и хлора на ли-
монную к., 209; бромаксоформъ, 259.
Гриссъ, П. Д. йодистаго метила на дву-
амидобенз. к., 116; д. азотистой к.
на этиланилинъ, 194; новый способъ
образованія бензкреатина, 251; выд.
сѣры изъ дибензотомочевина, 344.
Гровесъ. Приготовл. хлористаго этила
и гомологовъ, 362.
Грубенманнъ, У. см. Вурстеръ, К.
Грукаревичъ, С. см. Мерцъ.
Гуарески, I. О цимолѣ, 188; дѣйствіе
амидовъ на фенолъ, 193;
Гуппертъ. Метилгидантоиновая к., 157.
Густавсонъ, Г. Четырехлудистый угле-
родъ, (1) 109; превращеніе хлори-
стаго этилидена въ йодистый эти-
лиденъ, (1) 162; составъ соли выдѣ-
ляющейся при различныхъ плотно-
стяхъ рапы изъ Геническаго озера
въ Крыму, (1). 264.
Гюйаръ. Марганецъ и хромъ въ чи-
лиской селитрѣ; анализъ *silex sul-
furicin* 347.
Гюбнеръ, Э. Транспирація соляныхъ
растворовъ, 184.
Гюбнеръ. Сохраненіе дерева, 205.
Гюбнеръ и Постъ
" " Речи Изслѣдо-
" " Гессельбартъ ваніе бро-
" " Бейсъ мотолуо-
" " Терри ловъ, 17.
" " Мюллеръ
Гюбнеръ, Г. и Речи. Основаніе изъ
нитробензанилида; 26.
Дана, Е. см. Микстеръ.
Даранберъ см. Готье.
Дебнеръ, О. О цианистыхъ и карбокси-
ловыхъ производныхъ дифенила, 298.
Дебрэ. Мышьяковомолибденовыя ки-
слоты, 257. см. Девилль, С. К.
Девилль, С. К. и Дебрэ. Свойства ро-
дія, 301.
Дегеренъ и Муассонъ. Дыханіе листь-
евъ въ темнотѣ, 206.
Делашассаль, см. Мерме.
Деличъ, Г. Получ. гуанидина, 120;
дѣйствіе хлороугольного эфира на
цианистый аммоній, 371.
Де-Люинъ. Батавскія слезки, 101.
Дель, Р. см. Шорлеммеръ.
Демолъ, Е. Оксэтенанилинъ, 25; при-
готовленіе гликоля, 228; оксэтенотолу-
идинъ, 248; нитробутанъ, 276;
приготовленіе окиси этилена, 363.
Демченко. Полимеризація изобутири-
новаго алдегида, (1) 83.

Дешевовъ. Получ. бумажной массы
изъ мочалы, 357.
Джонсонъ. Опред. азота, 7; примѣне-
ніе двухромовокалиевой соли при
анализѣ, 269; соедин. альбумина съ
кислотами, 373.
Дибитсъ, Г. Диссоціація амміачныхъ
солей въ водномъ растворѣ, 182.
Диконъ. Добываніе хлора, 71.
Диттлеръ, А. см. Либерманнъ.
Диттэ, А. Получ. кристаллич. солей
борной к. сухимъ путемъ, 47.
Діанинъ, А. Окисленіе нафтоловъ
хлорнымъ желѣзомъ, (1) 183.
Донатъ, И. см. Мали, Р.
Дорпъ-санъ, см. Беръ, А.
Дрексель, Е. Замѣтка о ціанамидѣ, 155.
Дробязгинъ. Превращенія этилкрото-
новой к., (1) 47.
Дювилль, Е. Опред. примѣси сѣрно-
свинцовой соли въ продажномъ хро-
моокисл. свинцѣ, 9.
Дюкло. Капельмѣръ для опред. спирта,
204, 268; красящее вещество вина,
207; жирныя к. въ винѣ, 208.
Дюпре. Паяльная трубка, 302; эвдио-
метръ, 348; урометръ, 349.
Екснеръ и Пабстъ. Д. амміака на
ацетонъ, 169.
Елисафовъ, Д. О цетенѣ, (1) 85.
Ерофеевъ М. крист. форма оксалуров.
калія (1) 107; триметилуксусн. ма-
гнія (1) 139; четырехлудист. углерода
(1) 109.
Жакменъ. Д. солей окиси желѣза на
пирогаллолъ, 207; окрашиваніе хлоп-
чатобумажнаго пороха анилиновой
синью, 257.
Жаннетазъ. Употр. сѣрнокисл. кали
при анализѣ, 8, 167; разновидность
воднаго кремнезема, 168.
Жанъ. Опред. фосфорной к. въ супер-
фосфатахъ, 256.
Жанъ, Ф. Паравольфрамво-натріева
соль, 258.
Жерарденъ. Вода артезіанскихъ ко-
лодезь, 300.
Жернезъ. Услов. образов. октаэдрич.
буры, 85; сѣрнатровая соль, 88;
кристаллизація водныхъ солей, 95.
Жиравъ, Э. Новый видъ сахаристаго
вещества, 56.
Жуберъ, I. Свѣщеніе фосфора, 326.
Загуменный, А. О бензпинаконѣ, (1) 251.
Задтлеръ, С. Аналитическія замѣтки,
174.

Зайцевъ, А. см. Вагнеръ, Е.
Зайцевъ, А. и Канонниковъ, И. Новый синтезъ вторичнаго бутиловаго спирта, (1) 308.
Заломановъ, И. Опред. поглотительной способности почвы, (1) 289.
Заломанъ, Ф. Строение аллофановой, оксалуговой и аллоксановой к. 287 см. Крейцшмаръ.
Зальскій. Несуществование моринговой кислоты, 365.
Зальцманъ, М. см. Зелль, Э.
Зигенъ и Новакъ. Опред. азота въ бѣлковыхъ веществахъ, 104.
Зеземанъ, Л. Бензило- и дибензилоуксусныя к., 22.
Зейбертъ, Г. Амидъ изетионовой к., 234.
Зейпель, см. Клаусъ.
Зелль, Э. и Зальцманъ, М. Д. брома на этилатъ натрія, 227.
Зенгоферъ, см. Вартъ; трисульфеновая к., 192.
Зигель. Арниковая вода и эфирное масло арники, 68. см. Эрленмейеръ.
Зигфридъ, см. Клаусъ.
Зонштадтъ, Е. Соед. йода съ крахмаломъ, 118.

Ивонъ. Составъ гипсоманны, 303.
Ирби, И. Переводъ шавелевок. кальція въ углекислый, 105.

Иенсенъ, Ф. Произв. паранитросульфотолуол. к., 113.
Иень, К. Осаждение глинозема бурой, 311.
Юлинь. О соединенияхъ церія, 259.

Кагуръ. Прониловыя соединения, 29; бутиловыя соед., 54.
Каде, Р. Дисульфобензиловая к., 70; распадающія ея, 193.
Казнѣвъ, см. Готье; соли гематина, 348.
Каливо. Изслѣд. пимаровой к. 169.
Калленъ, I. Геленинъ и камфора изъ девясила, 295.
Канонниковъ, И. Приготовление хлорангидридовъ жирныхъ кислотъ, (1) 285; см. Зайцевъ, А.
Капустинъ, О. см. Менделѣевъ, Д.
Каріусъ и Фронмюллеръ. Попытки получения талліитріетила, 200.
Карно. Металлургія висмута, 85.
Карстанъенъ, Е. Синтезъ оксалур-амида, 235.
Кахель, Е. см. Фиттигъ.

Кахлеръ, I. Соединенія камфарной группы, 16.
Кекуле, А. Д. PCl_5 на парасульфеновую к., 70.
Кеммереръ, Г. Аналитическія замѣтки, 172.
Кернъ, С. Приборъ для сгущенія газовъ, (1) 210.
Кессель, Ф. Дѣйствіе цинкэтила на двухлоренный эфиръ, 199.
Кириичевъ, М. см. Менделѣевъ.
Клаусъ, А. Къ исторіи мочевоы группы, 159.
Клаусъ, А. и Зейпель, тиопруссіамовыя к., 158.
Клаусъ и Зигфридъ, о нѣкоторыхъ реакціяхъ тиомочевины, 156.
Клеве, соед. торія, 83; соед. лантана, 122; соед. дицима 124; изслѣд. соед. арбія и иттрія 170.
Клезень, къ исторіи окиси мезитила и ацетофорона 364.
Клермонъ, трихлорацетилмочевина, 167.
Клозъ, углеводороды образующіеся при раствореніи чугуна въ кислотахъ, 299.
Кнезель, О. соединенія таллія съ йодомъ 312.
Кокильонъ. Дѣйствіе платины и палладія на углеводороды, 28.
Кольбе, Г. Синтезъ параоксисбензойной и салициловой к. 191; приготовленіе салициловой к. и ея свойства, 334.
Коммалъ, О бѣлковыхъ веществахъ 257.
Конрадъ, Д. жара не ацетоуксусный эфиръ. 282.
Конрадъ и Саломонъ, Ф. О реакціяхъ тиоуретановъ, 369.
Коппмайеръ. Опред. углерода и свры въ чугунахъ 105.
Коппъ. Изомер. видоизмѣненія сѣрнонатровой соли, 87, 95; кристаллизаци водныхъ солей, 95.
Крафтъ, Ф. Соотношеніе сѣрнистаго фенила съ тиопилиномъ, 242.
Крейслеръ У. Опред. азота 173.
Крейцшмаръ и Заломанъ, Дѣйствіе хлорангидридовъ на амиды, 286.
Кресль, Г. Опред. метиловаго алкоголя въ продажномъ древесномъ спиртѣ, 107.
Кремеръ, Г. Окисленіе изобутиловаго спирта образованіе трихлорацетона изъ изобутиловаго алдегида 201.
Кретъе, Г. Анализъ органическихъ соединеній посредствомъ возстановленія, 269.

Кристофль и Булье Патина для бронзы 204.
Кроласъ. Полученіе чистаго желѣза 204.
Крульбуа Снарядъ для опред. плотности пара, 127; плотность пара жидкаго фосфористаго водорода 128.
Крумъ Броунъ и Леттсъ соединеніе бромоексусной к. съ сѣрнистымъ метиломъ, 282.
Кульгемъ, Изонитриловая кислота, 365.
Кунертъ, О. Новый нитролуидинъ 247.
Курбатовъ, К. Объ иррномъ маслѣ (1) 45; см. Вейльштейнъ О. и Курбатовъ, А.
Кюри, П. Способъ приготвл. безводнаго хлор. алюминія и др. хлор. металловъ 134.

Лабордъ. Поглощенія амміака тростниковымъ сахаромъ, 86, 118.
Лагермаркъ. Иодоброматаны, 259.
Ладенбургъ, А. Силикоуксусная к. 28, объ ароматическихъ соединеніяхъ, заключа. кремній 240; строеніе бензола, 290.
Лазоренко, о цетенѣ (1) 10.
Лангбейнъ, К. Иодистый калий изъ иодистой мѣди, 310.
Ландольтъ, Г. Частич. вращеніе винной кислоты и ея солей, 14.
Ласпейеръ, Г. Термостатъ, 270.
Лауберъ, Э. см. Гелль, К.
Лебель, Л. Объ отношеніяхъ между составомъ орган. соединеній и вращательною способностью ихъ растворовъ, 350; приготовленіе оптически дѣятельнаго амиловаго спирта, 55, 301.
Лебель и Геннингъеръ. Приборъ для фракционированныхъ перегонковъ 327.
Лей, Н. см. Поповъ, А.
Лекеръ. Четырехкислыя соли сѣрной кислоты, трехкислыя соли уксусной кислоты 205.
Лермантова, Ю. О дѣйствіи аминовъ на иодистый метиленъ, роданистый метиленъ, 368.
Леттсъ, см. Крумъ-Броунъ.
Лешагелъ. Діализъ щелочнаго раствора глинозема и кремнезема 205.
Ли, К. О соед. хлористаго серебра съ иодистой ртутью 221; о влияніи цвѣта соед. на возстановляемость ихъ посредствомъ свѣтовыхъ лучей, 224; дѣйствіе свѣта на бромистое серебро 315.
Либенъ, А. О капроновой кислотѣ въ масляной к. броженіи 152.

Либерманъ, К. Дѣйствіе воды на розанилинъ, 27; дѣйствіе азотистой кислоты на фенолы 189; синтезъ дисульфантирохинона, 296.
Либерманъ К. и Диттлеръ А., изомерныя нитрацетонастаиды, 195.
Лидсъ, А. Диссоціація при низкихъ температурахъ, 223.
Линке, Э. Парасульфеновая кислота, 191.
Линнеманъ, Е. Окисленіе и возстановленіе акриловой к., 202; дѣйствіе на ацетонъ брома и окиси серебра, 280.
Локеръ, Н. О спектрахъ звѣздъ и о природѣ элементовъ, 41.
Лоранъ, Сахариметръ, 124.
Лоренцъ, Р. Метатолуидинъ, 250.
Лохеръ, I. см. Мейеръ, В.
Лукъ, Е. Опред. антрацена, 107.
Лунге, Г. Опред. хлористаго водорода въ присутствіи сѣрнистой кислоты, 172.
Любавинъ, Н. Дѣйствіе амміака на валериановый алдегидъ, (1) 32.
Лэндъ, В. Опред. сѣрво водорода въ минеральныхъ водахъ, 8.

Май, В., Опред. свинца въ видѣ перекиси, 108.
Майсенсонъ и Бержеръ. Дѣйствіе воды на свинецъ, 127.
Макальпинъ, Т. см. Фиттигъ.
Мали, Р. и Донатъ, И. Раствореніе фосфорнокислой извести и о химич. природѣ костей, 216.
Малларъ, Дѣйствіе сѣрной кислоты на свинецъ 348.
Манье-де-ла-Сурсъ, Дѣйствіе брома на мочевую кислоту 303.
Мариньякъ, М. О пересѣченныхъ растворахъ гипса и растворимости его, 46; дифузія соляныхъ смѣсей 316.
Марковниковъ, В. Объ условіяхъ полимеризаціи изобутириноваго алдегида (1) 83; третій изомеръ пировинной кислоты (1) 88, о новомъ гептиловомъ спиртѣ и гептиленѣ (1) 289.
Маръ-Дэви. Опред. извести въ водѣ, 264.
Матъе, Е. и Урбанъ, В. Свертываніе бѣлковины, 64.
Машке О., Выдѣленіе молибденовой к. изъ фильтратовъ послѣ опред. фосфорной к. 173; реакція на молибденовую кислоту, 174.
Мейеръ, В. О нитросоединеніяхъ жир-

- наго ряда, 117; этилнитроловая кислота, 226.
- Мейеръ В. и Вурстеръ, К. Дѣйствіе сѣрной кислоты на нитроэтанъ, 54.
- Мейеръ, В. и Гаутеръ, Г. Опредѣленіе хлораля, 9.
- Мейеръ, В. и Лохеръ, І. Дѣйствіе азотисток. калия на нитропропаны, 273; новый способъ образ. этилнитроловой кислоты 360.
- Мейеръ, В. и Чернякъ, Дѣйствіе брома на нитропропаны, 275.
- Мейеръ, Лотаръ, Атомн. в. молибдена, 48.
- Мейеръ. Образованіе акролеина изъ этилена, 364.
- Мельсанъ, М. Сгущеніе газовъ и поглощеніе жидкостей древеснымъ углемъ, 45.
- Менделѣевъ, Д. Наблюденія надъ разрывомъ стеклянныхъ трубокъ (1) 7; нефтяной и водородный термометры (1) 8; по поводу изслѣдованій Гроссана (1) 59; общая формула для газовъ, (1) 208; объ опытахъ Зильештрема, (1) 209; о новомъ мѣсто-рожденіи желѣзныхъ рудъ въ Орловской губ., (1) 287.
- Менделѣевъ, Д. и Кирпичевъ, М. Упругость разряженного воздуха, (1) 124.
- Менделѣевъ, Д. и Капустинъ, О. Ртутный насосъ, (1) 175.
- Меншуткинъ, Н. Соли парабановой к., (1) 95; замѣтка объ оксалуровомъ калии и объ опредѣленіи калия въ соляхъ кислотъ мочевоы группы, (1) 107; диметилпарабановая к., (1) 58; сукцидиановый эфиръ и амидъ этилсукцинуровой к., (1) 58.
- Мень. Анализъ воска, 299.
- Меркеръ. Опред. фосфорной к., 106.
- Мерме. Приборъ для полученія хлора, 259.
- Мерме и Делашассаль. Анализъ кишечнаго камня осетра, 347.
- Мерцъ, В. и Грукаревичъ, С. Кетоны ароматическаго ряда, 67.
- Мерцъ, В. и Вейтъ, В. Дифениламинъ, 114; разложеніе этилата натрія нагрѣваніемъ, 118.
- Микстеръ, В. Производныя натроуксуснаго эфира, 230.
- Микстеръ, Г. и Дана, Е. Теплоемкость цирконія, кремнія и бора, 133.
- Миллиусъ, К. и Е. Составъ каскарилина, 19.
- Миллиусъ, Е. Окисл. каріофилина, 20.
- Милло. Переходъ фосфорной к. суперфосфата въ нерастворимое состоя-
- ніе, 206; фосфорнокислыя соли окисей алюминія и желѣза, 349.
- Милькъ, Б. см. Фиттигъ, Р.
- Митчерлихъ, А. Опред. кислорода при органич. анализѣ, 8.
- Михаелисъ, А. Фенилфосфинъ, 116.
- Михлеръ, В. Діазоксибензойная к., 251.
- Моддерманъ, И. Реактивъ на амміакъ, 8.
- Момене. Уд. в. сахарныхъ растворовъ, гексепиновой и тріеновая к., 302; новый осмометръ, 124; опред. мѣди, 347; формула марганцовокалиевой соли, 348.
- Монье. Уголь изъ сахара. 127; д. бромноватистонатровой соли на мочеви-ну, креатинъ и мочевою к., 168.
- Моравскій, . Производныя монохлорцитрамалевоы к., несодержащія хлора, 366.
- Моренъ. Анализъ китайской и японской бронзы, 167.
- Моренъ. Приготовленіе сплава платины—иридия, 298.
- Морлей. Фильтрованіе, 108.
- Мортонъ, Г. О состояніи кремніа въ чугунахъ, 220.
- Моръ, К. Йодометрич. способъ опред. сѣрнистой к. и сѣроводорода, 103; опредѣл. винограднаго сахара, 107; спиртовая лампа, 109; опред. йода, 171; приготов. лакмусовой настойки, 174; реактивныя бумажки, 175.
- Муассонъ, см. Дегеренъ.
- Муиръ, П. О бромной к., 307.
- Мульдериъ, Е. Изомочевая к., 64.
- Мускилюсъ, реактивная бумажка на мочеви-ну, 87, 120; растворимый крахмалъ, 257, 276.
- Мюллеръ, Максъ, сульфо-и дисульфо-ксиметилловая к., 59; оксисульфопропиловая кислота и соед. акролеина съ сѣрнистокислыми щелочами, 118.
- Мюллеръ, см. Гюбнеръ.
- Мюллеръ, В. Объ измѣненіи объемовъ твердыхъ веществъ при образ. химическихъ соединеній, 182.
- Мюллеръ, Я. Замѣтка о нуклеинахъ, 236.
- Мюнке, Р. Печь для анализа, 270.
- Мюнцъ и Рамспахеръ, опредѣл. танина, 349.
- Новакъ, см. Зегенъ.
- Нейзонъ, о продуктахъ разложенія кастороваго масла, 363; о себациновой кислотѣ, 366.
- Нельтингъ, Е. См. Вурстеръ.
- Ненцкій, М. О нѣкоторыхъ производныхъ алдегида, 150; соед. тиомоче-

- вины съ щавелевымъ эфиромъ, 286; гуанамины, 287.
- Нильсонъ, селенистокисл. соли, 125.
- Норденскюльдъ, космическая пыль, 132.
- Оппенгеймъ, А. и Паффъ, С. Ртутныя соед. ацетамиды и ацетанилиды, 234; по вопросу о конституціи терпеновъ, 239; оксигуитиновая кислота, 335.
- Орловскій, А. Приборъ для полученія хлористоводородной к., (1) 120; о полученіи теребена и цимолы изъ терпентиннаго масла, (1) 89.
- Остенъ, А. производн. дифенила, III.
- Остерландъ, производныя малоновоы кислоты, 366.
- Пабетъ, см. Экснеръ.
- Павловъ, Д. О диметилизобутилкарбинолѣ и новомъ гептиленѣ изъ него получаеомъ, (1) 170; (1) 212.
- Пайкъ, В., сукцинуровая к., 63.
- Папасольи, Г. Алдегидныя производн. нафтиламина, 196.
- Паркеръ, опред. углерода и сѣры въ чугунахъ, 105.
- Парри, Дж. Опред. марганца въ зеркальномъ чугунахъ, 264.
- Пашутинъ, В. Масляное броженіе, 237.
- Пейтешъ, замѣтка о тиомочевинѣ, 370.
- Пелиго, о кристаллизаци стекла, 126.
- Пелле, д. водорода на азотносеребряную соль, 206.
- Перкинъ, В., д. брома на ализаринъ, 295.
- Персонъ, антисептическое дѣйст. хлораля, 86; соед. бѣлков. съ хлоралемъ, 117; измѣненія при сохраненіи нечистаго хлораля, 169; свойства хлоралида, 259.
- Петерсонъ, о строеніи производныхъ бензола, 291.
- Петерсонъ, О., опред. селеновоы к., 103.
- Петріевъ, В. Этилкротоновая к., 58; дибромо и диоксималоновая к., 232.
- Петтенкоферъ, М., углекислота почвеннаго воздуха, 35.
- Пехманъ, сульфокислоты изъ паратулидина, 343.
- Пешехоновъ, вліяніе тимолы на броженіе, 31.
- Пизани, анализъ турнерита, 125.
- Пиккаръ, І. Хризинъ и тектокрисинъ, 334.
- Пиннеръ, А., акриловая к. изъ дихлораллилена, 119; о молочной кислотѣ аллиловаго ряда, 152.
- Писсе, К., опред. углерода и сѣры въ чугунахъ, 105.
- Пласкуда, см. Цинке, бензоилбензойныя к., 336.
- Поллачи, Э. Реакція на йодноватокислыя соли, 264.
- Пономаревъ, д. аргентмочевины на тиомочевину и сѣроуглеродъ, 258; изслѣдованіе персульфоциановоы к., 347.
- Поповъ, А. и Лей, Н. Объ окисленіи оксикислотъ жирнаго ряда, (1) 177.
- Постъ, см. Гюбнеръ.
- Постъ, Ю. и Бракебушъ, Ф., о замѣщенныхъ сульфосеновоыхъ к., 192.
- Поттъ, см. Риттгаузенъ.
- Потылицынъ, А., о взаимномъ вытѣсненіи галогидовъ, (1) 173.
- Пратцъ, Э. Анализъ воды Аральскаго моря, (1) 200.
- Прейбишъ, Р. Нитрометанъ, 198.
- Прюдомъ, опред. танина, 123.
- Паффъ, С., см. Оппенгеймъ, А.
- Пушо, см. Пьеръ.
- Пьерръ, И., перегнанная вода, 256.
- Пьеръ и Пушо, валериановая к., 31; гидратъ сѣрной к., 204.
- Рабсъ, универсальная горѣлка, 270.
- Радзишевскій, Б. Положеніе боковыхъ цѣпей въ углеводородахъ Цинке, 17; строеніе бромэтилбензола, 188; изслѣдованіе фенилаллила, 207.
- Радзишевскій, . и Сальковский, образ. аспарагиновоы к. при пищевареніи, 367.
- Радзишевскій, Б. и Соколовскій, А., д. сѣры на бензойнокислый барій, 191.
- Радомирскій, анализъ корарфеита, 169.
- Радуловичъ, В. Образованіе озона при горѣніи, (1) 238.
- Рамзай, В., см. Веттингеръ; см. Фиттигъ.
- Раммельсбергъ, составъ и кристаллическая форма природныя танталовыхъ и ниобовыхъ соединеній, 218; опредѣленіе мышьяка, йода въ присутствіи хлора и разложеніе сѣристыхъ металловъ соляною кислотою, 262; о кристал. формахъ и молекулярныхъ видоизмѣненіяхъ селена, 307.
- Рамспахеръ, см. Мюнцъ.
- Ратке, Б. и Шеферъ, П., дѣйствіе хлоросѣрнистаго углерода на амиды, 24.
- Рауль, Ф., поглощеніе амміака соляными растворами, 138, 319.
- Ребуль, хлоробромистые пропилены, 301.

Рейманъ, С., производныя вторичнаго бутилового спирта, 362.
 Ремеръ, Г. Производныя норм. пропилового спирта, 29.
 Реммеръ, А., производныя обромленныя анилиновъ, 194.
 Реммеръ, Л., см. Бидерманъ, Р.
 Ремсенъ, А., сульфосалициловая к., 113; см. Фиттигъ.
 Ренессе, И., о каприловой и октиловой кислотахъ, 202.
 Ресъ, Г., см. Сальковский, Г.
 Речи, см. Гюбнеръ.
 Рибанъ, тербенъ и тербенентъ, 109; изотербенентъ и тетратербенентъ, 350.
 Ринна, А. Этил-и диэтилаллиламины, 59.
 Ринне, А. и Цинке, О. Изомеръ дунитробензола, 330.
 Рислеръ, см. Шютценбергеръ.
 Риттгаузенъ, опред. азота, 104.
 Риттгаузенъ и Поттъ, отнош. бѣлков. веществъ къ окиси мѣди, 32.
 Риттеръ, черный фосфоръ, 87, 129; см. Фельцъ.
 Рихтеръ и Юнкеръ, бѣлильная известь, 133.
 Рихтеръ, В. Къ синтезу бензолыхъ кислотъ, (1) 242.
 Ришъ, А. Металлическіе сплавы, 99.
 Розе, Г., дѣйствіе жара на алмазъ и графитъ, 44.
 Руссель, В., дѣйствіе водорода на азотносеребряную соль, 138.
 Рюгхеймеръ, Л., о нормальномъ фенилпропиловомъ спиртѣ и аллилбензолѣ, 294.
 Рюдорфъ, опред. амміака, 103.
 Сабанъевъ, А., о бромистыхъ и йодистыхъ соед. ацетилена и ацетилен-трифенилтримина, 146.
 Сале, пипета для газовъ, 259.
 Саломонъ, Ф., эфиры ксантогеновой к., 154; строеніе алофоновой, оксалуровой и аллоксановой к. 287, см. Конрадъ.
 Сальковский, Е., синтезъ таурокарбаминовой к., 60; метилгидантоиновая к., 157; строеніе динитробензола, 240; нитрофенолъ и динитробензолъ, 291; амміачныя производныя бензола, 331; см. Радзишевскій.
 Сальковский, Г. и Ресъ, Г., о нѣкоторыхъ производныхъ β динитрофенола, 241.
 Саллеронъ, опредѣленіе спирта, 206.
 Сильва, Р., диизопропилъ, 363.

Симонъ, Р., см. Цинке.
 Симпсонъ, М., о нѣкоторыхъ бромодистыхъ соединеніяхъ, 145.
 Скальвейтъ, И., диоксицихонидинъ, 188.
 Соколовскій, А., см. Радзишевскій.
 Соутвортъ, М., изомерные крезолы, 18.
 Спрингъ, В., строеніе сѣрноватистой к. и образованіе гипосульфобензойной к., 164.
 Стенгоуъ, Л. д. брома на протокагехиновую, галловую кислоты и таннинъ, 243; д. брома на бромопирогаллинъ и бромопирокатехинъ, 243.
 Стефановичъ, меркуренилксантогенамидъ, 286.
 Стракошъ, Ю. Нитро-и амидобензиламины, 26.
 Струве, Г., дѣйствіе цинка на кровные растворы, 32; о явленіяхъ окисленія, 305.
 Свченновъ, И., абсорбція газовъ растворами, 12.
 Тавилдаровъ, Н. Бромпроизводныя этена по отношенію къ теоріи строенія, (1) 125; соед. бромистаго ацетилена съ альдегидомъ, (1) 205.
 Тенаръ, П. Черный фосфоръ, 206.
 Тенаръ, П. и А. Дѣйствіе тока на ацетиленъ, 87, 117.
 Террейль. Образ. кермесса, 123; приборъ для испытанія продажныхъ таниновъ, 165; марганцовые сплавы, 168.
 Терри, см. Гюбнеръ.
 Тильдентъ. Царская водка и однохлорокись азота, 308.
 Тиманъ, Ф. Анализъ воды, 1.
 Тиманъ, Ф. и Гаарманъ, В. Конституція и взаимныя отношенія кониферина и ванилина, 243.
 Тисандье, Г. Атмосферная пыль, 217.
 Толленсъ и Филиппи. Монобромакриновая к. и превращеніе дибромакриловой к. въ дибромпропионовую, 202.
 Толленсъ, В. и Вагнеръ, Р. Коллоидальныя продукты, образующіеся при приготовленіи β -монобромакриловой к., 203.
 Томази, Д. Трихлорацетанидъ, 82; дѣйствіе амміака на фенилхлорацетанидъ и толилхлорацетанидъ, 368.
 Томази, Д. и Мельдола. Дѣйствіе хлористаго трихлорацетилена на мочевины, 370.
 Томсенъ, Ю. Приготовленіе перекиси

водорода, 129; выд. тепла при смѣшеніи азотной к. съ водою и о вліяніи температуры на количество тепла при реакціяхъ, 178; объ основности мышьяковистой к., 309.
 Трайбъ, А. см. Гладстонъ. О сдѣвлени мелкораздробленныхъ металловъ водородомъ, 329.
 Траппъ, Ю. Эфирное масло богульника, 295.
 Траубе, М. Теорія броженія, 268.
 Троостъ и Готтсиль. Изслѣд. водородистаго палладія, 165; изслѣд. краснаго фосфора, 166; водородистыя соед. калия и натрія, 166, 213; уд. в. водорода въ твердомъ состояніи, 204; соед. водорода съ металлами, 211.
 Трюшо. Литій въ почвѣ, 205.
 Удеманъ, А. Подокарпиновая к., 23; новый гидратъ хинина, 64.
 Унгеръ, В. Ультрамарины, 311.
 Урбанъ, В. см. Матъе.
 Урехъ, Ф. Цианопроизводныя искуснаго алдегида и алдегидамміака, 29.
 Фавръ, П. Термохимич. замѣтки о соляныхъ растворахъ, 10; поглощеніе водорода платиновою чернью, 43; о природѣ водорода соединеннаго съ палладіемъ, 256; абсорбція газовъ твердыми веществами, 329.
 Фавръ, П. и Вальсонъ, К. Соляные растворы, 11; растворы соляныхъ смѣсей, 11.
 Фальбергъ, К. Гликолевая к., 57.
 Фантъ-Гоффъ, Л. Синтезъ пропионовой к., 31.
 Фаустъ, А. и Гомейеръ, И. Эйкапитолъ, 109.
 Фельцъ и Риттеръ; инъектированіе желчи, 258.
 Филиппи, см. Толленсъ.
 Фипсонъ. Присутствіе талія въ минералахъ, 128.
 Фирордтъ, К. Измѣреніе обезцвѣчивающей способности угля, 132.
 Фиттигъ, Р. Нитрофенолъ изъ динитробензола, 187; превращ. діазонитробензоловъ въ нитрофенолы, 189.
 Фиттигъ и Кахель, Е. Сорбиновал к., 59.
 Фиттигъ, Р. и Макальпинъ, О. Этиленпрокатехиновая к., 23.
 Фиттигъ, Р. и Милькъ, Б. Конституція теребиновой к., 239; строеніе пипериновой к., 337.
 Фиттигъ, Р. и Ремсенъ, Ира. Синтезъ пиперониловой к., 23.

Фиттика, Ф. Синтетич. цимолъ, 188; о цимолахъ, 291; пятая окситолуиловая кислота, 335.
 Флавицкій, Ф. Приготовленіе псевдопропилового спирта, (1) 314.
 Фогель, Г. О вліяніи цвѣтныхъ веществъ на разложеніе бромистаго серебра свѣтомъ, 329.
 Фогель. Отношеніе молока къ лакмусовой настойкѣ, 107; реакція на нарцеинъ, 373.
 Фольгардъ, И. О превращеніяхъ роданистаго аммонія и тиомочевинны, 61; опред. серебра титрованіемъ, 265.
 Фоль, Г. Азотные эфиры инозита, 276.
 Фонтене. Анализъ снѣи, 167.
 Фордосъ, Д. воды на свинецъ, 205.
 Форстеръ, К. Хлористый меркурениламмоній и д. его на замѣщенныя тиомочевинны, 235.
 Фохтъ. Опред. кислорода въ газѣ свинцовыхъ камеръ, 8.
 Франшимонъ. Получ. малоновой к., 125, 153.
 Фрезениусъ, Р. Открытіе азотистой к. въ водѣ и слабыхъ растворахъ, 173; опред. сѣры въ чугунахъ и сталяхъ, 264; опред. достоинствъ свинцоваго сахара, 266.
 Фрериксъ, Ф. Отдѣленіе барія отъ стронція и кальція, 264; тигидробензойная кислота, 296; къ исторіи лантана и дидима, 310.
 Фридель, К. Строеніе пинаколины, 82; двухлористый титанъ, 85; хлорокись титана, 125; о бромодистомъ этиленѣ, 209, 302.
 Фуксъ, А. см. Вреденъ, Ф.

Хаусгоферъ, К. Строеніе силикатовъ, 46.

Хильгеръ, А. Опред. іода въ мочѣ, 171; растворимость теллура въ сѣрной к., 215.
 Хорватъ, А. Фильтрованіе горячихъ жидк., 109.

Циммерманъ, К. Строеніе фосфостовѣильнаго эфира и фосфористой кислоты, 215; диаргентмеламинъ, 235.
 Цинке, О. Происхожденіе антрацена изъ хлор. бензила 188; см. Ринне, А.
 Цинке, О. и Пласкуда. Нитропроизводныя толилфенилкетона, 331.
 Цинке, О. и Сименсъ, Р. Дифенилоуксусная и бензиловая к., 69.
 Цорнь, В. Алколоиды хины, 159.
 Цотта. Эфиръ глицерина, 365.

Цукшвердт. О продуктах присоединения окиси азота и сѣрнистаго ангидрида къ цинкѣтилу, 199.

Чернякъ, см. Мейеръ, В. Третичный нитробутанъ, 360, углеводороды форменоваго ряда содержащія бромъ и группу нитро, 361.

Шааль, Е. Употр. ализарина при аликатор. пробахъ, 8.

Шадъ, Л. Получ. псевдотолуидина изъ продажнаго анилина, 71.

Шалеевъ, М. Объ окисленіи рутоваго масла и амидъ пеларгоновой кислоты, (1) 118.

Шампюнь. Приготовление азотныхъ эфировъ, 207.

Шарпантье. Титрование желѣза и щелочей, 8.

Шарплъсъ, С. Особый видъ кристалловъ цинка, 218.

Шене, Э. О взаимодействіи озона и воды, (1) 11.

Шенкъ, Р. Соед. никкеля съ фосфоромъ, 221.

Шеръ, Э. Употр. мѣднаго купороса въ присутствіи гуаяковой тинктуры для реакціи на синильную к., 266.

Шефферъ, П. см. Ратке.

Шифъ, Г. Перекись хрома, 135; продуктъ уплотненія глюколя 330; формула лауростеарина, 283; о производныхъ флоретина, 333.

Шифъ, Р. Д. азотистокислаго серебра на бромистый аллилъ, 361.

Шихуцкій, В. Новый способъ образования азосоединеній, (1) 245.

Шишковъ, Л. молоко и сливочное масло искусственныя, (1) 123.

Шлагденгаузенъ. Опред. сѣрнистаго водорода и сѣрнистыхъ щелочей въ присутствіи сѣрноватистыхъ солей, 261.

Шлезингъ. Колич. опред. глины въ почвахъ, 256, 267; свойства глины 258; ассимилирование амміака растеніями, 300.

Шмидтъ, А. Растительный пергаментъ, 67.

Шмидтъ, Э. О т. н. нитроантраценѣ и получ. чистаго фенантрена, 164. нитропродукты антрацена, 292.

Шмиттъ, Р. и Веневицъ, П. Азосоединенія фенола, 112.

Шорлеммеръ. Вѣдильная известь, 72. метилгексилкарбинолъ, 363.

Шорлеммеръ, К. и Дель, Р. О суберонѣ, 280.

Шредеръ, Б. см. Вейтъ, В.

Шредеръ, Г. Окисленіе канифоли и терпентиннаго масла, 289, тѣоталевыя кислоты, 297.

Шретеръ, А. Употребленіе перекиси водорода въ парюмеріи, 306.

Штейнеръ, А. Соед. уксуен. к. съ бромомъ и бромистымъ водородомъ, 118. синтезъ янтарной к., 119. о бромистомъ метилѣ, 226. о бромированныхъ эфирахъ уксуеной к., 231.

Штеферъ, К. изомерные бензонитроанилиды, 248.

Шульце. Мальтозъ, 363.

Шульцъ, Г. Производн. дифенила, 110.

Шютценбергеръ. Вещ. образ. изъ дрожжей, 123. 164. переходъ артеріальной крови въ венозную, 169.

Шютценбергеръ и Рислеръ. Опредѣленіе кислорода, 6.

Щербачевъ, А. Отношеніе кристаллизационной воды къ растворимости солей, (1) 60.

Эби, К. Объ основномъ фосфатѣ въ костяхъ, 309.

Эгизъ, Е. Полученіе сложныхъ эфировъ, (1) 51.

Эзильманъ, А. Опред. желѣза и алюминія въ фосфоритахъ, 106.

Эммерлингъ, А. Синтезъ гликоколя, 59.

Энгель. Реакціи креатина, 300. мышьяковистый водородъ, 131.

Энгельбрехтъ, А. Производн. параклоротола, 297.

Энглеръ, К. Анилидоацетонитрилъ, 25.

Эрленмейеръ, Е. Метилловый эфиръ, 276. приготовленіе щавелеваго метила, 362.

Эрленмейеръ, Э. и Зигель. Амидокаприловая и оксикаприловая к., 283. нитрилъ оксикапроновой и амидъ амидокапроновой кислоты, 367, настоящій лейциновый нитрилъ и кислота изъ него, 367.

Эрленмейеръ, Зигель, и Белли. Окисленіе кислотъ масляной, капроновой, янтарной и щавелевой азотной кислотой, 282.

Юнглейшъ. Винная кислота, 85. см. Бертело.

Юнкеръ, см. Рихтерсъ.

Яни. Опред. фосфорн. кисл., 106.

Явнашъ, П. Кристаллич. ксилолъ, 110; полученіе дурола, 292. окисленіе ортотолуидоловой к., 298.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Азобензойная к., двунитро-, (1) 196; д. іодистаго этила на серебряную соль, (1) 251.

Азосоединенія, новый способъ образования азонаталина, азобензола, азофенилена и азотолуола, (1) 245.

Азотистая к., открытіе, 172, 173.

Азотистоаммиачная соль, 86.

Азотная к., опред., 104; гидраты, 166, 175, 178; открытіе, 172; приготовленіе азотныхъ эфировъ, 207.

Азотъ, опред., 7, 104, 173; соед. съ кислородомъ, ихъ постоянство и отношенія, 44, 86, 87, 89; хлорокись азота, 308.

Акриловая к., изъ дихлораллилена, 119; окисленіе и восстановленіе, 202, монобром—и двубром,—202, превращ. въ двубромпропионовую, 203, коллоидальные продукты, 203.

Акриломолочная, оксикарилов. к., 152.

Акролеинъ, соед. съ сѣрнисток. щелочами, 118, изъ этилена, 364, соед. съ бромомъ, 365.

Аланинъ, приготовл., 60.

Алдегидаммиакъ, цианопроизводныя, 29.

Алдегидъ, цианопроизводныя, 29; дѣйствіе РВг₃, (1) 129. алдегидбромацетилъ, (1) 131; соед. монохлорад. съ бензолемъ, 110; приготовленіе, 76; дѣйствіе амидовъ, 150; соед. съ бромистымъ ацетилемъ, (1) 205.

Алдегиды: изобутириновый, 83, 30, д. хлора, 201. валеріановый, (1) 32, бензойный, 20; нафтойный, 21. синтезъ формалдегида, 228. д. уретановъ на алдегиды, 229, 369.

Алдолъ, переходъ въ полимеръ, 209. свойства алдоля-амміака, 348.

Ализаринъ, искусственный, 75. д. брома, 295.

Алкоголи, новый синтезъ, (1) 122, 290; въ водѣ при размачиваніи зерна, 206.

Аллантоинъ, получ., 159.

Алюксановая к., строеніе, 287.

Алофановый эфиръ, 155; строеніе, 287.

Аллиламинъ, этил- и диэтил-, 59.

Аллилбензолъ, 294.

Аллильная соед., присоед. бромноватистой к., 283.

Алмазъ, д. жара, 44.

Алюминій, хлористый, 134.

Альбуминъ, приготовл. чистаго, 66.

см. бѣлковина, соединенія съ кислотами, 373.

Амидобензиламинъ, 26.

Амидокаприновал к., 283; амидъ, 367.

Амиды, дѣйствіе хлоросѣрнистаго углеорода, 24. замѣщенные, д. РСІ₃, 249.

д. хлорангидридовъ кислотъ, 286.

Амиловый спиртъ, оптич. дѣятельный, 55. новый изомеръ оптич., 150, 301.

Амины, синтезъ ароматич. перемѣщеніемъ атомовъ въ частицѣ, 246.

Аммиакъ, нов. реактивъ, 8. опред., 103. д. на соляные растворы, 138. диссоціація аммиачн. солей въ водн. раств., 182.

Анализъ, органич. соед. посредствомъ восстановленія, 269; примѣненіе двухромовокалиевой соли, 269; печь для анализа, 270.

Анилидацетонитрилъ, 25.

Анилиновые краски, 75.

Анилинъ, оксѣтенанилинъ, 25; производн. обромленныхъ анилиновъ, 194; д. азотистой к. на этиланилинъ, 194; см. метиланилинъ.

Антрафлавоны, изслѣд., 163.

Антрахинонъ, изъ бензоилбензойной к., 245. синтезъ дисульфантрахинона, 296. синтезъ производныхъ изъ фталевой к. и бензолныхъ соед. (окси, эритроксиантрахинонъ), 332.

Антраценъ, опред., 107. образ. изъ хлор. бензила, 188. опред. строенія, 292. нитропродукты антрацена, 292.

Арника, вода и эфирное масло, 68.

Аспарагиновая к., образ. при пищевареніи, 367.

Аспарагинъ, въ вигѣ, 155.

Атмосферная пыль, 217.

Аценазентъ, изслѣд., 293.

Ацетамидъ, ртутныя соед., 234.

Ацетанилидъ, 234.

Ацетилтрифенилтриаминъ, 146.

Ацетилент, дѣйствіе тока, 87, 117. бромистыя и іодистыя соед., 146. опред.

и составъ ацетиленистой мѣди, 174. полученіе ацетиленоподобныхъ углеводородовъ, 283.

Ацето-нитроацетоуксусный эфиръ, 280; ацетоянтарный и ацетомалоновый

эфиры, 365; аллилацетоуксусн. эфиръ, 365; ацетоуксусный эфиръ, 282.

Ацетонъ, дѣйствіе амміака, 30, 169;

*

поллацетонъ, 31; трихлорацетонъ, 201; пятихлор-, пятибром-, 209; д. хлора, 229. д. брома и окиси серебра, 280. аммиачныя производныя, 285.

Ацетофоронъ, см. форонъ.

Барій, отд. отъ стронція и кальція, 172, 264.

Батавскія слезки, 101.

Бензанилидъ, изомерн. нитро-, 248.

возстановл. нитробензанилида, 248.

Бензиламинъ, нитро-, амидо-, 26.

Бензиловая к., 69.

Бензилоуксусная к., 22.

Бензкреатинъ, синтезъ, 251.

Бензоилбензойная к., 336.

Бензоилацетоуксусный эфиръ, 282.

Бензоинъ, производн., 190.

Бензойная к., д. съры на бензойный

барій, 191.

Бензойный алдегидъ, дѣйствіе водорода, 20.

Бензолыя кислоты, синтезъ, (1) 242.

Бензолъ, динитробензолъ, 185. пре-

вращеніе динитробензола въ дибром-

бензолъ, 239. о строеніи динитро-

бензола, 240, 291. образованіе три-

бромбензола, (1) 212. строеніе, 290,

291. строеніе дибромбензоловъ, 290.

двухлорбензолы, (1) 289.

Бензофенонъ, произв., 21.

Бензпинаконъ, 190, (1) 251.

Берилій, соединенія, 84.

Біазоксбензойная к., 251.

Біуретъ, 235.

Борная к., получ. кристаллич. солей

сухимъ путемъ, 47. о нѣкоторыхъ

соляхъ, 309.

Боръ, хлор. боръ, 131. теплоемкость

бора, 133. фтороборная к., 168. от-

крытіе, 172.

Броженіе, вліяніе тимола, 31. масля-

ное, 237. теорія, 288.

Бромакриловая к., 202.

Бромаксосормъ-пятибромацетонъ, 209,

259.

Бромистое серебро, д. свѣта, 315; влія-

ніе цвѣтныхъ веществъ, 329.

Бромистый бромэтилъ, изслѣд., (1)

125.

Бромистый метилъ, 226.

Бромистыя соед. ацетилена, изслѣд.,

146.

Бромная к., полученіе, 307.

Бромнитронафтолъ, 241.

Броміодистыя соединенія, 145, 209,

302, 359; см. этиленъ и этилиденъ.

Броміодистый этиленъ, 145, 209, 359,

(1) 203. этилиденъ, (1) 174.

Бромоуксусная к., соед. съ сѣрнистымъ

метиломъ, 282.

Бромтолуолы, изслѣд., 17.

Бромэтилбензолъ, изслѣд., 188.

Бронза, анализъ китайской и японской,

167; патина для бронзы, 204.

Бумага, получ. изъ суррогатовъ тря-

пья, 350; механическіе и химическіе

способы получ. бумажной массы, 350.

Бура, услов. образ. октаэдрической, 85.

Бутиловыя соединенія, 54; сульфобути-

ловая к., (1) 278. окись сѣрнистаго

бутила и бутильный сульфонъ, (1)

282. вторичный бутиловый спиртъ,

синтезъ, (1) 308. его производныя,

362.

Бѣлила свинцовыя, 75. причина окра-

шиванія, 314.

Бѣлильная известь, изслѣд., 72. изслѣд.,

133.

Бѣлковина, свертываніе, 64. см. аль-

буминъ.

Бѣлковыя вещества, отнош. къ окиси

мѣди, 32. разложеніе кислотами, 65.

новые виды бѣлк. вещ., 121, 257.

Бѣлокъ яйца, изслѣд., 303.

Валераль-аммиакъ, изслѣд., (1) 32.

Валериановая к., 31.

Валериановый алдегидъ, дѣйствіе ам-

миака, (1) 32. оксадины, (1) 39.

Ванилинъ, конституція, 243.

Вентиляція, 36.

Винная к. и соли, частичное враще-

ніе, 14. неѣдйствующая, 85. термо-

хим. изслѣд. изомеровъ, 166, 180.

Вино, красящее вещество, 207; жир-

ныя кислоты вина, 208; опредѣленіе

спирта см. спиртъ.

Висмутъ, металлурія, 85.

Вода, анализъ, 1; опред. сѣроводо-

рода въ минеральн. водахъ, 7; филь-

трація, 33; химич. способы очище-

нія, 33; дѣйствіе на свинецъ, 126,

127, 205; кристаллизационная, (1)

60; опред. азотной к., 104; вода

источниковъ Кордильеровъ, 127; ана-

лизъ воды Аральскаго моря, (1) 200;

перегнанная вода, 256; анализъ ми-

неральной воды изъ Цѣхочинка, (1)

223; опред. извести въ водѣ, 264.

Водородистый калий, 166, 213.

Водородистый натрій, 166, 214.

Водородистый палладій, изслѣдов., 165,

211; уд. об. водорода въ немъ, 348.

Водородъ, очищеніе, 6; поглощеніе

платиною чернью, 43; перекись

водорода, 129; дѣйствіе на азотно-

серебр. соль, 138, 206; уд. в. въ

твердомъ состояніи, 204; изслѣдов.

водорода соед. съ палладіемъ, 256.

Воздухъ, углекислота почвеннаго, 35.

упругость разряженнаго воздуха, (1)

124.

Вольфрамъ, паравольфрамонатріева

соль, 258.

Воскъ, опред. примѣси японскаго во-

ска, 299.

Газы, абсорбція растворами, 12. при-

боръ для анализа, 109. д. электрич.

тока, 197. общая формула, (1) 208.

абсорбція газовъ твердыми веще-

ствами, 329.

Газъ, свѣтильный, 376.

Галактозимоза, 122.

Галловая к., д. брома, 243.

Галоиды, о взаимномъ вытѣсненіи ихъ,

(1) 173.

Гексагидроксилъ, (1) 55.

Геленинъ, изслѣд., 295.

Гематинъ, получ., соли, 348.

Гефтиленъ, новый, (1) 170. изъ чугу-

на при раствореніи въ HCl, 299.

Гидрокарполъ, C₁₀H₂₀O, 24.

Гидропиририновая к., д. брома, 340.

Гидропирицинхоновая к., 372.

Гипосульфобензойная к., 164.

Гиппоманна, 303.

Гипсъ, пересыщ. растворы и раство-

римость, 46.

Гликоколь, синтезъ, 59.

Гликолевая к., 57.

Гликоль, д. муравьиной к., 126. приго-

товленіе, 228.

Глина, опред. въ почвахъ, 256, 267.

свойства, 258.

Глицеринъ, производныя, 55. эфиръ,

365.

Глюксаль, продуктъ уплотненія, 230.

Гловеровы башни, 38.

Глюкоза, поглощ. аммиака, 86.

Глюконовая к., 228.

Горчичныя масла, выдѣленіе съры,

344.

Графитъ, метеоритовъ, 132. д. жири,

44.

Гуанамины, 287.

Гуанидинъ, получ., 61, 120. трихлор-

енил-, (1) 138. тетраенил-, 345.

дифенил-, изомеры не существуютъ,

346. соед. съ саркозиномъ, 371.

Двуамидобензойная к., дѣйствіе іод.

метила, 117.

Двубромистый бромэтилъ, изслѣд.,

(1) 132.

Двубромакриловая к., получ. и пре-

вращ. въ двубромпропионовую к.,

202.

Двубромомалеиновая к., 208, 347.

Двубромопириновинаградная к., 208.

Двубромпропионовая к., изъ двубро-

макриловой, 202.

Двубромэтиленъ, (1) 134.

Двунироазоксибензойная к., (1) 94.

Двухлороэфиръ, д. цинкетила, 199.

Деготь, каменноугольный, 79. богхедо-

вый, 79. бурогольный, 80.

Дерево, его сохраненіе, 76, 127, 205.

сухая перегонка, 77.

Дибензилоуксусная к., 22.

Дибензотіомочевина, выд. съры, 344.

Дибромбензойная кислота, (1) 242.

Дидимъ и соед., 124. въ шеслитѣ, 137.

изслѣдованіе солей, 310.

Дизопропилъ, 303.

Диметилизобутилкарбинолъ, (1) 170,

(1) 212.

Диметилпарабановая к., (1) 58.

Диметилстиленъ, 112.

Диметилтоланъ, 112.

Диметилэтилуксусная к., изслѣд., (1)

165.

Динафтилкетонъ, 67.

Динафтолы, изслѣд., (1) 183.

Динитробензолъ, строеніе, 185. изо-

меръ, 330. переходъ въ резорсинъ,

330.

Динитротіокарбанилидъ, 25.

Динитрофенолъ, производныя, 241.

Дипропаргилъ, восьмибромистый, 117.

Диссоціація, солей, содерж. кристал.

воду, (1) 78. аммиач. солей въ рас-

творяхъ, 182; диссоціація при низ-

кихъ температурахъ, 223.

Дисульфодибензиловая к., 70; распад.,

193.

Дисульфоксиметиловая к., 59.

Дифениламинъ, 114; метилдифенила-

минъ, д. жара, 114.

Дифенилдикарбоновая к., 298.

Дифениленъ, сѣрн. и двусѣрн., 113.

Дифенилкарбоновая к., 298.

Дифенилоуксусная к., 69.

Дифенилтолиметанъ, (1), 251.

Дифенилэтанъ, 111.

Дифениль. производн., 110, 111.

Дифенолъ, динитро-, (1) 193.

Дифузия соляныхъ смѣсей, 316.

Дихлорбензолы, (1) 289.

Диаллилъ, присоед. хлорноватистой к.,

361.

Диамидонафталыны, изслѣдован., 196.

Дюксималеиновая к., 347.
Дюксималоновая к., 232.
Дициандиамидинъ, синтезъ, 234.
Диэтилкарбинолъ, получ. и свойства, (1) 302.
Дрожжи, вещ. изъ нихъ образующіяся, 123, 164.
Дуроль, новый способъ получения, 292.
Дыханіе листьевъ въ темнотѣ, 206.

Желѣзо, титрованіе, 8; аллотропія, 135; получение чистаго, 204; ангидросульфатъ закиси, 219; д. воды на соли окиси, 219.

Зимоза, 121.

Изобутиловый спиртъ, окисленіе, 201.
Изобутириновый альдегидъ, полимеризація, (1) 83, 30; д. хлора, 201.
Изокротилтиокарбонилламинъ, 253.
Изомочевая к., 64.
Изонониловая кислота, 365.
Изородануксусная к., получ., 62.
Инозитъ, азотные эфиръ, 276.
Ирное масло, изслѣд., (1) 45.
Исатионовая к., амидъ, 234.
Итаконовая к., дѣйствіе HСu, 232.
Иттрий и соед., изслѣд., 170.

Иодистый аллилъ, д. мѣдноцинковой пары, 225.
Иодистый изопропилъ, д. мѣдноцинковой пары, 28.
Иодистый метилень, 368.
Иодистый пропилъ, д. мѣдноцинковой пары, 28.
Иодистыя соед. ацетилена, изслѣд. 146.
Иоднитрофенолы, 241.
Иодноватая к., отд. отъ іодной к. 172; реакція на соли, 264.
Иодъ, опред. въ мочѣ, 171; опред. въ присутствіи хлора, 262.

Калій, водородистый, 166, 213; получение іодистаго изъ іодистой мѣди, 310.
Кальцій, опред. 105.
Каменноугольное масло, легкое, изслѣд. 272.
Камфара изъ девясила 295; изъ богунника 295.
Камфарная группа, соединения, 16.
Канифоль, окисленіе, 289.
Капириновая кислота 202.
Каприловый спиртъ, см. метилгексилкарбинолъ.
Капроновая к. въ масляной к., 152;

новый изомеръ (1) 165; окисленіе азотной к. 282.
Карбанилидъ, динитро- 25.
Карюфилинъ, окисленіе, 20.
Карпенъ, 24.
Каскарилинъ, составъ, 19.
Кермесъ, образ. 123.
Кетоны, ароматическіе, 67; д. натровой извести 68.
Киноварь, выдѣл. свры, дѣйствіе свѣта, 315.
Кислородъ, опредѣленіе, 67.
Кишечный камень осетра, анализъ, 347.
Кобальтъ, новый видъ аммиачн. соедин. 136; бромистый и іодистый, 312.
Коллидинъ, образ. (1) 127.
Коллоидинъ, 375.
Кониферинъ, конституція, 243.
Корарфеитъ, анализъ, 169.
Кости, химич. природа ихъ, 216.
Крахмалъ, соед. съ іодомъ, 118; окисленіе бромомъ 228; растворимый 257, 276.
Креатинъ, дѣйствіе NaBrO, 168; реакція, 300.
Крезоль, изомерные, 18; динитрокрезоль 248.
Кремнеземъ, водный, разновидность, 168.
Кремній, теплоемкость, 133.
Кристаллизационная вода, отношеніе къ растворимости солей, (1) 60.
Кровь, дѣйствіе цинка на кровавые растворы, 32; красящее вещество 167; переходъ артеріальной въ венозную 169.
Кротоновая к., изслѣд. (1) 230: способъ образ. твердой, 231; монохлоркртоновой, образ. кртоноваго хлораля, 280.
Ксантогенамидъ, меркурфенил. 286.
Ксантогеновая к., эфиры, 154.
Ксилоль, кристал. 110.
Лакмусъ, приготовл. настойки, 174.
Лактальбуминъ 122.
Лактидъ, плотн. пара, 283.
Лактилмочевина, получ. 60.
Лантанъ и его соед. 122; изслѣдов. солей, 310.
Лауростеаринъ, формула, 283.
Ледяныя машины, 34.
Лейциновая к., нитрилъ ея, 367.
Лейцинъ, въ вѣкѣ, 155, 233.
Лимонная к., приготовл. 76; дѣйствіе соляной к., 154; дѣйствіе хлора и брома, 209.
Литій, въ почвѣ, 205.

Магнезія, фаб. приготовл., 74.
Малеиновая к., двубромо- 208.
Малоновая к., получение, 125, 153; дибромо-діокси 232; эфиръ и амидъ, 366.
Мальтозъ, изслѣд., 363.
Маннитъ, вращат. способность, 55; д. муравьи. к. 126.
Марганецъ, регенерация хлорныхъ остатковъ, 40; опред. титра хамелеона, 82; сплавы, 168.
Марганцовокислый калій, формула, 348.
Масла, минеральныя, очищеніе и освѣтлѣніе, 81.
Масло, сливочное, искусств. (1) 123.
Масло Cochlearia officinalis, синтезъ, 252.
Масляная кислота, трихлоро- 152; окисленіе азотной к., 282.
Маточные разсолы Стассеуртские, 74.
Меламинъ, діагент. 235.
Метантренъ, 24.
Метатолуиловая к., 21.
Метаклоранилинъ, (1) 250.
Метеориты, графитъ и углеродъ въ нихъ, 132.
Метилламинъ, при сух. перѣгонкѣ дерева, 77.
Метиланилинъ, 247.
Метилгексилкарбинолъ, строеніе, 363; получ. изъ кастораго масла, 363.
Метилгидантоиновая к., 157.
Метилень, бромистый 226; дѣйствіе аминовъ на іодистый, 368; роданистый, 368.
Метиловый алкоголь, опред. въ древесн. спиртѣ, 107.
Метиловый эфиръ, 276.
Молибденовая к., выдѣленіе изъ фильтратовъ послѣ опред. фосфорн. к., 173; реакція на-, 174.
Молибдепъ, атомн. в. 48.
Молоко, искусств. (1) 123; отношеніе къ лакмусу, 107.
Моринговая к., не существуетъ, 365.
Мочевая к., 120; дѣйствіе NaBrO, 168; дѣйствіе брома, 303.
Мочевина, реактивная бумажка, 87, 120 трихлор. ацетилъ 167, 370; дѣйствіе NaBrO, 168; хлорфенил. (1) 138.
Муравьиная к., д. родія, 301.
Мышьяковистая к., раств. въ водѣ, 46; основность, 309.
Мышьяковистый водородъ, 131.
Мышьяково-молибденовыя кисл., 257.
Мышьякъ, мышьяков. водородъ 131: дѣйствіе азотноватаго ангидрида на хлористый мышьякъ 131, опред. 262.

Мѣдъ получ. однохлористой, 313; опр. въ видѣ сѣрнокислой, 347.

Нарцеинъ, 288; реакція на него, 373.
Насосъ ртутный, (1) 175.
Натри, водородистый, 166, 213; въ золь растеній, 218.
Натрацетоксусный эфиръ, 280. продукты изъ него, 365.
Натроуксусный эфиръ, д. іодистаго изобутила, 230; другіе продукты, 365, 280.
Насталева к., изслѣд., 293.
Настиламинъ, нитрацетонафталиды, 195; альдегидныя производн. 196.
Настилфенильные кетоны, 67.
Настойный альдегидъ, 21.
Нафтолъ, окисл., (1) 10; нитрон., 19; дѣйствіе пиромеллитовой к., 19.
Никкель, соед. съ фосфоромъ, 221.
Нитраминъ, д. щелочей, 115.
Нитрацетонафталиды, 195.
Нитробензанилидъ, основаніе изъ него, 25.
Нитробензиламинъ, 26.
Нитробензилъ, восстановленіе, (1) 114.
Нитробутанъ, 276. третичный, 360.
Нитрозодиметиланилинъ, 341.
Нитрозофенолъ, 342.
Нитрозоэтиланилинъ, 194.
Нитрозоэтиловая к., 199.
Нитрометанъ, изслѣд., 198.
Нитронафтолъ, 19.
Нитропропаны, д. азотистокислаго калія, 273; д. брома, 275.
Нитросоединенія, жирныя, 117; аллилового ряда, 149.
Нитросульфенолы, галоидныя производныя, 246.
Нитрофенолы, изъ динитробензола, 187; изъ диазонитробенз., 189; окисленіе марганцовок. калиемъ, (1) 173; строеніе нелетучаго, 291.
Нитрозтанъ, д. сѣрной к., 54.
Ніобій, природныя соед., 218.
Нуклеины, 236.

Озонъ, раств. въ водѣ, (1) 11; образованіе при горѣніи, (1) 238; физіологическое дѣйствіе, 305; получение, 306; образованіе при окисленіи маслъ, 306.
Окисленіе, о явленіяхъ окисленія, 305.
Окись дифенилена, 242.
Окись мезитила, изслѣд., соед. съ бромомъ, 364.
Окись сѣрнистаго бутила, (1) 282.
Окись углерода, соед. съ этилатомъ барія, 52.

Окись этилена, приготовление, 363.
Оксаланъ, оксаламидъ, синтезъ, 235;
Оксалуровый калий, (1) 107; кислота, строение, 187.
Оксаметанъ, ацетил-, бензоил-, 286.
Оксиантрахионы, 332.
Оксиизовалериановая к., получение, окисление, (1) 177.
Оксикаприловая к., 283; нитрилъ и амидъ, 367.
Окисульфобензидъ и производн., 71, 245.
Окисульфопропиловая к., 118.
Окситолуиловая к., пятая, 335.
Оксиувитиновая к., 335.
Оксициномероновая к., 372.
Оксицитраконовая к., получ. и изслѣд., 366.
Оксетенанилинъ, 25.
Октиленъ, изъ чугуна при растворении въ соляной к., 299.
Октиловая к., нормальн., 202.
Орсинъ, д. азотной к., 242.
Ортодоуиловая к., окисление, 298.
Осмометръ, 124.
Острутинъ, 244.

Палладій, водородистый, 165; двойные соли хлористаго палладія, 313.
Парабановая к., соли, строение, (1) 95; диметилпарабановая к., (1) 58; синтезъ ея, 82; образование, 303.
Парапрезолъ, 24.
Параоксбензойная к., синтезъ, 191.
Парасульфобензойная к., д. РСl₅, 70.
Парахлортолуолъ, производн. сульфо, нитро, 297.
Паровики и паровыя машины, 35.
Паяльная трубка, 302.
Пеларгоновая к., амидъ, (1) 118.
Перекись водорода, приготовл., 129; употребленіе въ парфюмеріи, 306.
Перекись хрома, 135.
Пересыщенные растворы, (1) 60.
Пергаментъ, растительный, 67.
Персульфоциановая к., 347.
Печное дѣло, 36.
Пивалиновая к., триметилуксусная к., (1) 139.
Пимаровая к., изслѣд., 169.
Пинаколинъ, строение, 82, (1) 158.
Пипериновая к., строение, д. брома, 337.
Пиперониловая к., синтезъ, 23.
Пипета для газовъ, 259.
Пировинная к., 3-й изомеръ, (1) 88.
Пировиноградная к., двубромо-, трибромо-, 208; продукты распада, 284.

Пирогаллоль, д. солей окиси желѣза, 207.
Пиромеллитовая к., дѣйствіе на нафтолъ, 19.
Пирометры, 37.
Пиротеребиновая к., 22.
Пироциноховая к., 372.
Платина-придій, плавление, 298.
Плотность пара, снарядъ для опред., 127.
Подокарпиновая к., 23.
Полынное масло, 109.
Почва, опред. глины, 256; опред. погложительной способности, (1) 289.
Приборы: для получения хлористоводородной к., (1) 120; газовая горѣлка, 270; печь для анализа, 270; для опред. удѣльнаго вѣса, 270; воздушная баня, 270; термостатъ, 270; для фракціонированныхъ перегонокъ, (1) 312, 347; новый эвдіометръ, 348; урмометръ, 349.
Проваргилъ, бромпроизводн., 283.
Пропиленъ, хлоробромистыя соед., 301.
Пропиловый спиртъ, производныя, 29.
пропиловыя соединения, 29; вторичный. приготовление, (1) 314.
Пропионовая к., синтезъ, 31; дихлорпропионов. эфиръ изъ глицериновой к., 151.
Протокатехиновая к., этилен-, 23; д. брома, 243.
Псевдотолуидинъ, изъ продажн. анилина, 71.
Пятибромацетонъ, 209.
Пятихлорацетонъ, 209.

Растворы, электровоз. сила при соприкосновеніи, 96; раствореніе, выдѣл. изъ раствора. разбавленіе растворовъ, термодимич. изслѣдованія, 322.
Регенерация хлорныхъ остатковъ, 40.
Роданглекислота, 371.
Роданистый метиленъ, 368.
Родій, свойства, 301.
Розанилинъ, дѣйствіе воды, 27.
Ртуть, см. киноварь.
Рутовое масло, окисление, (1) 118.

Салициловая к., синтезъ, 191; приготовление и свойства, 334.
Сантониновая к., 69.
Саркозинмочевая к., 372.
Саркозинъ, соед. съ гуанидиномъ, 372.
Сахаристыя вещества, новый видъ, 56.
Сахариметръ, 124.
Сахаръ, тростниковый, поглощеніе амміака, 86, 117; виноградный, опред., 107; новый изомеръ сахарозы, 349.

Свинецъ, опред., 108; д. сѣрной к., 348; д. на воду, см. вода.
Свинцовый сахаръ, опред. достоинства, 266.
Себадиновая к., 153; изслѣд., 366.
Селенистокислыя соли, 125.
Селеновая к., опред., 103.
Селенъ, сѣрнистый, 129; раствор. въ сѣрной к., 215; кристал. форма и молекулярныя видоизмѣненія, 307.
Селитра, чилийская, опред. азота, 104.
Серебро, опред. титрованиемъ, 265.
Силикаты, строение ихъ, 46.
Силикофенилтрівтилъ, 240.
Силикоуксусная к., 28.
Синеродистый калий, опред. въ ваннахъ для гальваническаго серебрянія, 266.
Синильная кислота, реакціи, 266; см. цианистый водородъ.
Смѣси, холодильныя, 208.
Сода, аммиачный процессъ, 39.
Соли, диссоціація закл. крист. воду, (1) 78; термодимическія изслѣдованія надъ солями, 48, 93, 139; кристаллизация водныхъ солей, 95; электропроводность, 319.
Солиныя растворы, 10, 11; поглощеніе амміака, 138, 319; транспирація солян. растворовъ, 184; конституція ихъ, 225.
Сорбиновая к., 58.
Спектры звѣздъ, 41.
Спиртъ, винный, д. озона, 201; опредѣленіе, каплемѣръ, 204, 206, 268.
Сплавы, изслѣд., 99.
Стекло, кристаллизация, 126.
Суберонъ, 280.
Сукцидиановый эфиръ, (1) 58.
Сукцинуровая к., 63; этилсукцинуров. (1) 58.
Сульфобензоловая к., бромпроизводн., 22.
Сульфобутиловая к., нормальная, (1) 278.
Сульфонъ, бутильный, (1) 282.
Сульфооксиметиловая к., 59.
Сульфосалициловая к., 113.
Сульфотолуидиновая к., 25.
Сульфотолуоловая к., паранитро-, 113, метабромо-, 250; ортоамидопара-, 250.
Сульфоновая к., см. пара-, трисульфо-, 71; пара-, 191; замѣщен., 192; трисульфо-, 192; амидо-и диазо-, 193.
Суперфосфатъ, переходъ фосфорной к. въ нерастворимое состояніе, 206.
Сѣрная к., гидраты, 166, 175, 204; четырехкислыя соли, 205.
Сѣрнистая к., опред., 103.

Химич. общ.

Сѣрнистокислыя соли желѣза и аммоніа, 84.
Сѣрнистовалиовая к., 199.
Сѣрнистый водородъ, опредѣленіе, въ присутствіи сѣрнистыхъ металловъ и сѣрноватистыхъ солей, 261.
Сѣрнистый селенъ, 129.
Сѣрнистый углеродъ, д. аргентмочевина, 258.
Сѣрнистый этилъ, соед. съ бромоуксусной к., 282.
Сѣрнистые металлы, щелочные, термодимич. изслѣд., 208; термодимич. изслѣд., 222; опред. въ присутствіи сѣрводорода и сѣрноватистыхъ солей, 261; разложение (сѣрнистаго свинца) соляной кислотой при анализѣ, 262; образование и разложение, 314; термодимич. изслѣд., 319.
Сѣрноватистая к. строение, 164; конституція, 215.
Сѣрнокислый калий, кислый, примѣненіе при анализѣ, 8.
Сѣрнокислый натрій, изомерн. видоизм., 87, 88.
Сѣрководородъ, опред. въ минер. водахъ, 7; опред., 103.
Сѣроциануглекислота и производныя, 371.

Таллій, нахождение въ минералахъ, 128; таллійорганическія соединения, 200; соед. съ іодомъ, 312.
Ташинъ, опред., 123, 165, 349; д. брома, 243.
Танталъ, природн. соединения, 218.
Таурокарбаминаовая к., синтезъ, 60.
Тектохризия, 334.
Теллуръ, раствор. въ сѣрной к., 215.
Температура, метрическая система измѣренія, (1) 8; измѣреніе высокихъ температуръ, 37.
Теребенъ, получение, (1) 89; свойства, 109.
Теребенъ, свойства, 109; изотеребенъ и тетратеребенъ, 350.
Теребиновая к., 22; конституція, 239.
Термометры, нефтяной и водородный, (1) 7.
Терпентинное масло: образ. теребена и цимола, (1) 89; окисление, 289.
Териены, конституція ихъ, 239.
Тетраметилантарная к., 203.
Тигидробензойная к., изслѣд., 296.
Титанъ, двучлестихлористый, 85; хлорокись, 125.
Тиоанилинъ, соотношеніе съ сѣрнистымъ фениломъ, 242.
Тиомочевина, получ., 61; о нѣкотор.

1/28

реакціяхъ, 156; д. аргентмочевина, 258; соед. съ щавелевымъ эфиромъ, 286; д. хлорангидрида этилщавелевой к., 371.
 Тиомочевина, замѣщенная, д. меркурениламмонія, 235.
 Тиопруссіамовая к., 158.
 Тиоуретаны, ихъ реакціи, 369.
 Тиофталевая к., 297.
 Толилгидроксипацетамидъ, 368.
 Толилфенилкетонъ, нитро-, 331.
 Толуидинъ, новый нитротолуидинъ, 247; оксэтилтолуидинъ, 248; метатолуидинъ, 250; сульфокислоты паратолуидина, 343; см. псевдотолуидинъ.
 Толуиловая к., 21; окисленіе ортотолуиловой к., 298.
 Толуолъ, бромтолуолы, 17.
 Торій и соед., 83.
 Трибромбензолъ, образованіе, (1) 212.
 Трибромопировиноградная к., 209.
 Трибромоексусная к., 31.
 Трибромоянтарная к., изслѣд., 208.
 Триметилуксусная к., и производн., изслѣд., (1) 139.
 Трисульфосеновая к., 71; 192.
 Трифенилкарбинолъ, (1) 251.
 Трифенилметанъ, изслѣд., (1) 251.
 Трифлоретидъ, 333.
 Трихлорацетанилиновая к., возстановленіе, 232.
 Трихлорацетанилидъ, 82.
 Трихлорацетонъ, 201.
 Трубки стекляныя, разрывъ ихъ, (1) 7.
 Турнеритъ, анализъ, 125.
 Увиновая к., 284.
 Увитиновая к., не существуетъ, 284.
 Углеводороды—Цинке, положеніе боковыхъ цѣпей, 17; изслѣдованіе образующихся при раствореніи чугуна въ кислотахъ, 299; д. жара, 300; д. платины и палладія, 28.
 Углеродъ, хлоросѣрный, 24; четырехъодистый, (1) 109; дѣйствіе жара на алмазъ и графитъ, 44; сгущеніе газовъ и поглощ. жидкостей древесн. углемъ, 45; углеродъ метеоритовъ, 132.
 Уголь, каменный, испытаніе, 77; изъ сахара, свойства, 127; измѣненіе обезвѣчивающей способности, 132.
 Уксусная к., трибромо-, 31; уксуснокисл. натрій, 56; изороданукс. к., 62; соед. съ бромомъ и бромистымъ водородомъ, 118; трехкислые соли, 205.
 Уксусный эфиръ, д. брома, 231.

Ультрамаринъ, 311.
 Уретанъ, ацетил-, 286; д. на алдегиды, 229, 369; см. тиоуретанъ.
 Фарфоръ, микроскопическое строеніе, 221.
 Фенантренъ, синтезъ, 112; получ., 164.
 Фенилаллилъ, изслѣд., 207.
 Фенилгидроксипацетамидъ, 368.
 Фенилендіаминъ, строеніе, 185; получ. при фабрикаціи анилина, 343.
 Фенилпропильный спиртъ, нормальный, 294.
 Фенилфосфинъ, 116.
 Фенолы, д. азотистой к., 189.
 Фенолъ, азосоед., 112; нитро-, 187, 189; д. азотистой к., 189; замѣщ. фенолы, строеніе, 189; д. амидовъ 193.
 Фильтрованіе, 108; горяч. жидк., 109.
 Флорейнъ, изъ флороглюцина, 243.
 Флоретинъ, производн., 333.
 Флороглюцидъ, 333.
 Флуоренъ, составъ, 18.
 Формалдегидъ, синтезъ, 228.
 Форовъ-ацетофоронъ, изслѣд., 364.
 Фосфористый водородъ, жидкій, плотн. пара, 128.
 Фосфористая к., строеніе, 215.
 Фосфористотильный эфиръ, 215.
 Фосфориты, опред. алюминія и желѣза, 106.
 Фосфорная к., д. воды на трикальцевую соль, 45; опред., 106; опред. въ суперфосфатахъ и т. п., 256.
 Фосфорнокисл. известъ, растворимость 216; фосфорнокислые соли алюминія и окиси желѣза, 349.
 Фосфоръ, черный, 87, 129, 206; дѣйствіе хлор. соед. фосфора на кислоты фосфора, 130; красный фосфоръ, изслѣд., 166; д. электричества, 308; свѣченіе фосфора, 326; упругость пара, 326.
 Фталевая к., см. тиофталевая.
 Фтороборная к., (1) 213.
 Хамелеонъ, опред. титра, 82.
 Хина, оптическія свойства алкалоидовъ хины, 253.
 Хининъ, новый гидратъ, 64.
 Хлоралидъ, свойства 259.
 Хлораль, опред., 9; антисептическое дѣйствіе, 86; соед. съ бѣлками, 117; соед. съ сѣрной кислотой, 30; дѣйствіе сѣроводорода, 151; измѣненія нечистаго при сохраненіи, 169.
 Хлорангидриды, жирныхъ кислотъ, приготовленіе, (1) 285.

Хлористые металлы, безводн., приготовл., 134.
 Хлористый алюминій, приготовл., 134.
 Хлористый боръ, дѣйствіе N_2O_3 , 131.
 Хлористый водородъ, приборъ для полученія, (1) 120 опред. въ присутствіи SO_2 , 172.
 Хлористый мышьякъ дѣйствіе N_2O_3 , 131.
 Хлористый этилъ, приготовленіе, 362.
 Хлорноватистая кислота, опред., 263.
 Хлорокись азота, 308.
 Хлоросѣрный углеродъ, дѣйствіе на амиды, 24.
 Хлорцитраконовая к., 153.
 Хлоръ, способъ Дикока, 71; опред., 171; приборъ для полученія, 259.
 Холевая к., 120.
 Хризантъ, 370.
 Хризенъ, образ. изъ антрацена, 164.
 Хризинъ, 334.
 Хризоксинъ, 296.
 Хромовокисл. свинецъ, опред. при мѣси сѣрнокисл. свинца, 9.
 Хромъ, двуокись хрома, 47; перекись, 135.
 Царская водка, изслѣд., 308.
 Цементация стали, 258.
 Церій, изслѣд. соединеній, 259.
 Церулигнонъ, 113.
 Цетень, изслѣд., (1) 83; (1) 10.
 Цимолъ, изъ терпентин. масла, (1) 89; оптич. изслѣдованія, 16; д. водорода, 188; синтетическій, 188; цимолмеркаптанъ, 190; изслѣдованіе цимоловъ, 291.
 Цинкъ, кристаллы, 218.
 Цинхониновая к., 372.
 Цинхоновая к., 372.
 Цинхомероновая к., 372.
 Цинхонидинъ, биоксидъ, 288.
 Цинхонинъ, д. соляной к., 159; гидроцинхонины, 161; изслѣд. окисленія азотной к., 372.
 Цирконій, теплоемкость, 133.
 Цитравиновая, изъ монохлорцитрамалевой, 366.
 Цитраконовая к., хлор-, 153.
 Цианамидъ, получ., 62; производн. и реакціи, 63; изслѣд., 155; дицианил-, 345.
 Цианистый водородъ, полимеръ, 286; см. синильная кислота; д. сѣроводорода, 370.

Цианистыя соединенія, термхим. изслѣд., 205, 222.

Четырехъодистый углеродъ, (1) 109.
 Чугунъ, опред. углерода и сѣры, 105, 264; состояніе кремнія въ немъ, 220; опред. марганца въ зеркальномъ п., 264.

Щавелевая к., приготовл., 76; тиопроизводныя, 233; окисленіе азотной к., 282.
 Щавелевокислая известъ, образ. кристалл., 87.
 Щавелевый метилъ, приготовл., 362.
 Щелочи, титрованіе, 8; примѣненіе ализарина, 8; опред. въ раст. и животн. веществахъ, 171.
 Щелочные металлы, сѣрнистые, термхимич. изслѣд., 208.

Эйкалиптолъ, 109.
 Электропроводность солей, 319.
 Элементы, ихъ природа, 41, 42.
 Эрбій и соед., изслѣд., 170.
 Эритроксидантрахинонъ, 332.
 Этилдицианилдиаминъ, 250.
 Этилатъ натрія, разлож. нагрѣваніемъ, 118; д. брома, 227.
 Этилбензолъ, бром., 188.
 Этиленпрокатехиновая к., 23.
 Этиленъ, двубромо-, (1) 134; дѣйствіе водорода, 199; бромодистый, 145, 209, 302, 359; приготовл. окиси этилена, 363.
 Этилиденъ, бромистый, (1) 125; бромодистый, (1) 162, 359; образ. этилиденныхъ соединеній, 359.
 Этилкротоновая к., (1) 47; сплавъ съ KNO_3 , 58.
 Этилнитроловая к., 226; новый способъ образованія, 360.
 Этилосѣрноватистал к., 215.
 Этилсукцинуровая к., (1) 58; амидъ ея, (1) 58.
 Этилтолуолъ, (1) 289.
 Этилформіатъ барія, 52.
 Эфиръ, обыкновен., д. озона, 201.
 Эфиры, сложные, полученіе, (1) 51; приготовленіе азотныхъ эфировъ, 207.

Янтарная к., растворим. въ водѣ, 85; синтезъ, 119; трибромо-, 208; д. азотной к., 282.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ къ I и II отдѣламъ VII тома.

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

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**бель см. Нобль.
Алексѣевъ, В. О взаимной растворимости жидкостей, (1) 56; о растворимости амилового спирта въ водѣ, (1) 179.
Амато см. Канницаро.
Амбюль, Г. см. Мейеръ, В.
Анановъ, И. см. Михаелисъ. О замѣщенныхъ фенилфосфинахъ, 400.
Аури, Л. Строение пропиленхлоргидрина, 40; о соедин. пропагилы, 269; объ аллиламинѣ, 272; о новомъ углеводородѣ C_7H_{12} , 316.
Армстронгъ. Замѣтка объ изомерномъ превращеніи динитрофенола, 380.
Аронгеймъ, А. Аллиловый спиртъ въ древесномъ спиртѣ, 43. См. Келеръ, см. Басвицъ.
Аттербергъ, А. Борная кислота и нѣкоторые соли, 5.
Атфильдъ, Н. О спектрѣ углерода, 248.
Аустень, П. Нитродифениламинъ, 31.
Байеръ, Ад. О дѣйстви алдегида на бензолъ, 122; приготовленіе пирокатехина, 280; объ возинѣ, 281; нитро-розопахталинъ и нитрозосоединенія, 394.
Байеръ, А. и Каро, Г. Синтезъ антрохиноновыхъ производныхъ, 282; амиды diazобензола, 284.
Банновъ, А. Приготовленіе іодистаго водорода, 149.
Бантлинъ, А. О новыхъ нитросоединеніяхъ фенола, 240.
Барбаль. Производныя фенилендіамина, 65.
Барбье. Дѣйствіе жара на ароматическіе углеводороды, 19; фенилксилонъ, 21; о флуоренѣ, 58; флуореновый спиртъ, 332.
Барди, А. см. Рипшъ, А.
Барзиловскій, Я. О новомъ азопроизводномъ толуола, (1), 221.
Бартъ, Л. и Зенгеръ, К. Строеніе двуокисбензойной кислоты, 29, 310.
Барфедъ, К. Арабиновая кислота, 270; отдѣленіе жирныхъ кислотъ отъ смолы, 301.
Басвицъ, М. и Аронгеймъ, В. Аллилбензолъ, 307.
Баумъ, Э. Изслѣдов. дициандіамиды-

- на, 229; образов. тиомочевины изъ цианамида, 274; случай образованія біурета, 428.
Баумштаркъ, Ф. Новые патологическіе пигменты мочи, 235.
Бейльштейнъ, О. Ортодихлоробензойная кислота, (1), 98; о двухлоробензойныхъ кислотахъ, (1), 269.
Бейльштейнъ, О. и Курбатовъ, А. Метадихлорбензолъ и производныя, (1), 9; о соотношеніи рядовъ замѣщенныхъ бензоловъ и феноловъ (1), 10; производныя метадвухлорбензола (1) 178; дѣйствіе трихлористой сурьмы на нитробензолъ, (1), 282; дѣйствіе хлора на ацетанилидъ (1) 316.
Бейнъ см. Нейзонъ.
Бекетовъ, Н. О дѣйстви водорода на растворы серебра, (1), 34; объ отличіи элементовъ отъ сложныхъ соединений, 13; о вліяніи вѣсовыхъ массъ элементовъ на реакціи замѣщенія и двойнаго обмѣна, (1), 93; присоединеніе элементовъ воды къ синероду, (1) 99.
Бекетовъ Н. и Чернай Н. Диссоціація сѣрнистаго, селенистаго и теллуристаго водородовъ, 16.
Бекетъ, Г. см. Врайтъ, К.
Беккерель, Э. Дѣйствіе свѣта на галоидныя соединенія серебра, 12; химическія дѣйствія электрокапиллярныхъ токовъ, 102; вліяніе электрокапил. токовъ на процессы питания, 221.
Белль, А. Возстановл. бензонитролуида, 30.
Бельями см. Лешартъе.
Бенедиктъ, Р. Сухая перегонка морина, 308; іодамидобензойныя кислоты, 312.
Бенте, Р. Образов. левулиновой кислоты, 323.
Бенцингеръ, Е. Нитрофосфениловая кислота, 399.
Берендъ, П. Получен. хлористаго сульфурала, 364.
Бержере см. Майнсонъ.
Берингеръ, А. см. Валлахъ, О.
Бертело, М. Трифениленъ, 39; получен. кристал. муравьиной к., 39; получен. уксусноамміачной соли, 39; составъ ацетиленистой мѣди и серебра, 39; окисленіе углеводородовъ, 112; дѣйств. жара на алдегидъ. 114; о карбонилахъ, 115; общія начала термохимии, 259; термохимическія изслѣдованія надъ жирными кислотами, 260; открытіе виннаго спирта въ древесномъ, 293; перех. камфоры въ камень, 333; распределеніе кислотъ между нѣсколькими основаніями, 334.
Бертольдъ, Г. см. Энглеръ, К.
Беръ, П. Количество кислорода, поглощаемого кровью, 288; вліяніе сгущеннаго воздуха на броженіе, 334.
Бетге, Г. см. Энглеръ, К.
Бетгеръ, Р. О водородистомъ палладіѣ, 97.
Бёттингеръ, К. Сульфобромбензойныя к., 311; окисленіе пировиноградной к., 321, 433.
Бешанъ, А. Новыя составныя части вина, 292, 401; о микрозимахъ, 400.
Бибра, Е. Дѣйств. свѣта на хлористое серебро, 366.
Бидерманъ, Р. и Леду А. О мезитолѣ, 241.
Биллетеръ, О. Роданистый фенилъ, 160; роданистыя: настиль и аллилъ, 373.
Биндшедлеръ, Р. см. Вейтъ, В.
Бленшардъ, К. Строеніе камфоры и фороны, 313.
Бломстрандъ, К. Строеніе diaзосоединеній, 284.
Блументаль, М. Аценастиленъ, 22.
Бобьерръ, А. Перегонка сѣрной к., 223.
Богущъ, О. Новый случай образованія алдегидовъ, (1), 47.
Бодришонъ, А. Слизевое броженіе колониальнаго сахара, 328.
Бокъ, И. Обмыливаніе жировъ, 327.
Бонгъ, Г. Красильное вещество изъ синерода, 222.
Бондано, Л. Приготовленіе декстрина, 226; дѣйств. углекислоты на сахаратъ извести, 270; растворимый крахмалъ, 287.
Бородинъ, А. О нитрозоаминѣ, (1) 285.
Браунъ. Дѣйств. пикриновой к. на глюкозу, 219.
Брюльбанъ, Г. Дѣйств. соляной к. на валериановый алдегидъ, 270; приготовленіе однозамѣщенныхъ ацетилонъ, 315; дѣйств. углекислаго калия на алдегиды, 320.
Брюкнеръ, А. Производныя тиокарбанилида, 66.
Брюль, Г. Строеніе замѣщенныхъ амидо- и фосидо-кислотъ, 438.
Буавенъ и Луазо. Дѣйств. воды на Фелингову жидкость, 218.
Бургуанъ. Тетрабромэтанъ, 38; двуокисамалеиновая к., 39; дѣйств. хлора на четырехъ-бромистый ацетиленъ, 112; пентабромэтанъ, 224, 287; приготовленіе хлористаго углерода, 292;

ислѣд. бром.-хлорэтозы и хлоробром.-этана, 336.
 Бургхардъ, А. Двубромобензойныя кислоты, 385.
 Буржуа, А. см. Шютценбергеръ, П.
 Буссе, Е. и Краутъ, К. Дѣйствіе іодистаго метилана этиловый спиртъ, 424.
 Бутлеровъ, А. О пентаметилэтолъ и его производныхъ, (1), 37; превращение нѣкоторыхъ углеводородовъ этиленнаго ряда въ соответствующіе алкоholes, (1), 315; о млечномъ соку растения *Cynactum acutum*, (1), 315.
 Бушарда, Г. Вращательная способность маннита, 172, 225; изслѣдов. изопрена, 333.
 Бюхнеръ, Э. Дифенилъ въ каменноугольномъ маслѣ, 240; параброманилинъ, 312.
 Вагнеръ, В. Антисептическое дѣйствіе салициловой к., 164.
 Вагнеръ, Г. см. Михаелисъ, А.
 Вагнеръ, Егоръ. Полученіе вторичнаго бутиловаго спирта, (1), 315.
 Вагнеръ, Егоръ, и Зайцевъ, А. О бромистомъ амилѣ и амилеомъ гликолъ изъ діэтилкарбинола, (1), 293; превращеніе діэтилкарбинола въ метилпропилкарбинолъ, (1), 302.
 Вагнеръ, П. О нитрокрезолахъ, 61; видоизмненіе Кноповскаго азотометра, 213.
 Валлахъ, О. Дѣйств. PCl_5 на кислотные амиды, 324.
 Валлахъ, О. и Берингеръ, А. Дѣйств. пятихлорист. фосфора на диметил-оксамидъ, 227.
 Валлахъ и Клайзенъ. Окисленіе азотистыхъ органич. соедин., 437.
 Вальсонъ см. Фавръ, П.
 Вантъ-Гофъ. Цианоуксусная к., 39; формулы строенія въ пространствѣ, 287.
 Вардъ, Р. Фениленмочевина, 392.
 Веберъ, Ад. Производныя диметиланилина, 392.
 Веберъ, Ф. О теплосмкости углерода, бора и кремнія, 409.
 Веберъ, Э. см. Цинке, Э.
 Вегнеръ, М. Отношеніе іода къ мышьяковистой к., 4.
 Веддиге, А. Производн. цианугольной к., 228.
 Везельскій, П. Получ. іодозамѣщенныхъ соединений, 24; дѣйств. азотистой к. на фенолъ, 240; о новомъ производномъ фтороглюцина, 382.
 Вейлеръ, И. О дѣйств. метилаля на

толуолъ, хлористый бензилъ и дифенилъ, 60.
 Вейтъ, В. Окисленіе ортотолуиловой въ этиловую к., 28; выдѣлен. сѣры изъ горчичныхъ маселъ, 32; къ исторіи ароматическихъ тиомочевинъ и гуанидиновъ 32; дѣйств. метильнаго, спирта на нашатырь, 324.
 Вейтъ, В. и Биндшедлеръ, Р. Образованіе этиловой к. изъ антрохинона, 28.
 Вейтъ, В. и Ландольтъ, А. Синтезъ ароматич. кислотъ, 385.
 Вейтъ, В. и Шредеръ, Б. О новомъ трифенилгуанидинѣ, 275.
 Вейлеръ. Дѣйств. водорода на записъ палладія, 8.
 Вериге, А. и Танатаръ. О фумаровой и недѣйствующей оптически яблочной к. изъ глицериновой к., 116.
 Вернке, А. Опредѣл. молибденовой к. титрованіемъ, 298.
 Вибель, Ф. Фосфорнокислая известь костей, 100.
 Вигандъ см. Клаусъ, А.
 Видеманъ. Диссоціація водныхъ солей, 15; диссоц. мѣднаго купороса, 102.
 Визингеръ, Г. см. Гюбнеръ, Г.
 Вильмъ, Е. и Жираръ, Ш. Дѣйств. щавелевой к. на дифениламинъ, 338.
 Винклеръ, К. О растворимости платиновыхъ сплавовъ въ азотной к., 217; отдѣленіе олова отъ мышьяка и сурьмы, 297.
 Виньонъ, Л. Производн. маннита, 44.
 Вислиценусъ, І. Парадипималовая, диакриловая и парадипиновая к., 116; къ вопросу о молочныхъ к., 431.
 Виттъ, О. О хлорбензолахъ 1,3 и производныхъ, 120, 279; дифенилнитрозаминъ, 394.
 Владовскій, И. Изслѣдованіе примѣненія сѣристой к. къ винокуренію, (1), 196.
 Вольтерсъ, В. Конституція бѣлильной извести, 1.
 Вraithъ. Изомерные терпены и ихъ производныя, 35; дѣйств. пятихлористаго фосфора на терпены, 36; дѣйств. органическихъ к. на кодеинъ и морфинъ, 231.
 Вraithъ, К. и Бекетъ, Г. Дѣйств. органическихъ к. на кодеинъ и морфинъ, 231, 374; котарнинъ и гидрокотарнинъ, 374; о нарцеинѣ, 375.
 Вraithъ и Ламбертъ. Изомерные терпены и ихъ производныя, 58.
 Вреденъ, Ф. Возстановленіе толуола и камфорной к. іодистоводородною к., (1), 236.

Вроблевскій, Э. О строеніи бензоловыхъ производныхъ, (1), 179.
 Вурстерь и Нельтингъ. Къ строенію нѣкоторыхъ замѣщенныхъ бензоловъ, 121.
 Вышнеградскій, А. Объ уплотненіи изоамилена, (1), 165; о трехъ новыхъ пинаколидахъ, (1), 226.
 Вюрцъ, А. Алдоль-аммиакъ и діалданъ, 338.
 Габерманнъ, І. см. Глазивецъ.
 Гагенбухъ, Г. Эфирное масло тополя, 158.
 Гайдукъ, М. Амидосульфотолуоловая к., 391.
 Галль, Л. О нитросалициловыхъ к., 159.
 Гаммарстенъ, О. Свертываніе молока, 51.
 Гаммербахеръ, Ф. Присутствіе таллія въ карнадиѣ, 265.
 Гарди, Е. Д. брома на спирты, 42.
 Гарригу, Ф. Опред. сѣры въ минеральныхъ водахъ, 214.
 Гартлей, В. О цвѣтѣ хлорной мѣди, 265; анализъ желѣзныхъ рудъ безъ посредства точныхъ вѣсовъ, 296.
 Гассенпелугъ, Г. Окисленіе нитробензола, 378.
 Гегерфельдъ, Г. О глицидѣ, 220.
 Гейнзигъ, А. О бѣлковыхъ веществахъ, 236.
 Гелль, К. и Медингеръ, Э. О кислотѣ въ сырой нефти, 48. см. Гессъ, Ф.
 Гельмсъ, А. Производныя нормальн. энантовой к., 430.
 Гемиліанъ, В. Присутствіе этиловаго спирта въ древесномъ, (1) 235.
 Гемпель, К. О продуктахъ окисленія терпина, 157; опред. сѣрной к. въ водѣ, 299; о терпиновой к., 314.
 Геннингъ, А. Кристаллизація глицерина, 293.
 Геппъ, Е. О соединеніяхъ монохлоралдегида съ ароматическими углеводородами, 122; соедин. кротоноваго хлора съ бензоломъ, 24.
 Геренъ, И. см. Фридель, Ш.
 Герлихъ, Г. Роданистые изопронилъ и аллилъ, 373.
 Гермесъ см. Клаусъ, А.
 Геромонтъ, триметиленовыя соединенія, 320.
 Геру, А. Д. окиси мѣди на эфиръ 42.
 Гессе, О. Вращательная способность различныхъ органич. соедин., 418, 419.
 Гессертъ. Опред. уголекислоты въ уголекислыхъ соляхъ, 214.

Гессъ, Ф. и Гелль, К., Д. уголекислаго калия на алдегиды, 320.
 Гиббонсъ, Д. Д. свѣта на нѣкоторые соедин. ванадія, 101.
 Гильгеръ, А. Нахожд. литія въ осадочныхъ породахъ, 365.
 Гинрихъ, Г. Молекулярное строеніе бензола и теребена, 111.
 Гинце, Х. см. Ленъ, К.
 Гладстонъ и Трайбъ, Д. мѣдно цинковой пары на хлороформъ, бромформъ и іодоформъ, 421.
 Глазивецъ, Г. и Вейдель, Г. Пейцеданинъ и орозлонъ, 27.
 Глазивецъ, Ш. и Габерманнъ, І. О гептизинѣ, 159.
 Гласнеръ, Г. О параіодобензойной к., 386; параіодосульфотолуолъ, 390.
 Гленаръ, А. Получ. эметина, 337.
 Гнемъ, Р. Производныя метилдифениламина, 392; производныя дифениламина, 392.
 Гольдшмидтъ, Г. Масло черной горчицы, 431.
 Гольстъ, Н. Двойныя синергисты соли платины, 8.
 Гомейеръ, см. Фаустъ, А.
 Горупъ-Безанецъ. Ферментъ изъ съмянъ вики, 235.
 Гослихъ, Г. Замѣщенные сульфокислоты бензола, 311.
 Готлибъ, І. Трихлоромасляная и ди-хлоркротоновая к., 321.
 Готфельдъ см. Троостъ.
 Готье, А. Изслѣд. яичнаго бѣлка, 38; о фибринѣ, 50; свертываніе бѣлковины, 170; опред. мышьяка въ тканяхъ, 304; д. поваренной соли на кровь, 328; опред. мышьяка въ тканяхъ, 401, 402.
 Гофманъ, А. В. Эфирное масло *Lepid. sativ.*, 64; тетрафенилмеламинъ, 161; къ исторіи горчичныхъ маселъ 273; объ эозинѣ, 281.
 Грабовскій, Н. и Зайцевъ, А. О бромистомъ бутиленѣ и бутиловомъ гликолъ, (1) 317.
 Грампъ, Ф. О сродствѣ въ галоидныхъ соедин. металловъ, 150.
 Гратама, В. Опред. азотистой к. въ водѣ, 299.
 Гребе. О разностяхъ въ точкахъ кипѣнія фениловыхъ и фениленовыхъ соедин., 126; о возстановл. ароматич. кетонновъ, 127.
 Грете, Е. О метабромтолуолѣ, 378.
 Гримо, Е. Уреиды пировиноградной к. 49, 118; д. аспаргина на мочевины, 289; д. брома на лактамуриль, 403.

Гримшо, Г. Обь основномъ хлористомъ кальціѣ, 101.
Гриссъ, П. Д. азотной и сѣрной к. на ортонитробензойную к. 129; о креатинахъ ароматической группы, 276; о двухъ изомерныхъ бензкреатинахъ, 277; амиды диазобензола, 284.
Гроссъ, Ч. см. Стенгоуэ.
Гродцкій, М. и Кремеръ, Г. Аллиловый спиртъ въ древесномъ спиртѣ. Гроде см. Толленсъ, Б.
Гутри, О. растворахъ солей и о соединении ихъ съ водою, 257, 367.
Гутцейтъ, Г. Нахождение этилового спирта въ растенияхъ, 424.
Гюбнеръ, Г. и Визингеръ, Г. О дѣйствии слабой к. на соль болѣе сильной к., 386.
Гюбнеръ, Г. и Рудольфъ, К. Обь отношеніи нитранлидовъ къ водороду, 312.
Гюгинсъ, В. Спектръ туманныхъ пятенъ, 248.
Гюссонъ, К. Реакція гемоглобина, 405.
Гюфнеръ, Г. Получ. гликохолевой к., 234; д. панкреатина на фибринъ, 236; о каталитическомъ дѣйствіи, 252.
Гюфнеръ, Г. и Марквортъ, Е. О дѣйствіи неорганизованныхъ ферментовъ, 278.
Гюфнеръ, Г. и Целлеръ, А. Приготовление гликоля, 114, 269.

Давидъ и Ромме, Опр. сѣрнистаго углерода въ тѣугольныхъ соляхъ, 339.
Дастръ и Мора, лецитинъ, 49.
Дебрэ, Г. см. Девилль, Сентъ-Клеръ.
Девилль, Сентъ-Клеръ и Дебрэ Г. О ругении и его кислородныхъ соединеніяхъ, 223.
Девисъ, осажд. металловъ цинкомъ, 366.
Дегеренъ, П. См. Фреми, Е.
Делашаналь и Мерме, опред. сѣрнистаго углерода въ тѣугольныхъ соляхъ, 336; д. хлористаго олова на хлорную платину, 404.
Де-Люинъ, свойства закаленной борной к., 336.
Де-Люинъ, В. и Жираръ, А. Полиметрическое опред. сахара, 330.
Де-Люка, эфирное масло *Achilea ageratum*, 283.
Демарсе, Е. Эфиры титановой к., 156; присоед. брома къ ангеликовой к., 332, см. Кагуръ, А.
Демоле, Е. Къ вопросу о перемѣщеніяхъ въ ароматическихъ соединеніяхъ, 125; д. бромистаго этилена на спиртъ въ присутствіи уксуснаго гликоля, 426.
Деренбергъ см. Клаусъ, А.
Дехендъ, Ф. Селенбензамидъ, 67.
Джаксонъ, К. Органическія производныя селена, 35; производныя трибромбензола, 378; селенистыя соединенія метила и бензила, 391; селеноцианистый бензилъ, 391.
Джаксонъ, К. и Оппенгеймъ, А. Производныя ртутнаго меркаптида, 429.
Джекъ, В. см. Стокъ, В.
Диббитсъ, Г. Кислоты углекислыя соли щелочныхъ металловъ, 254.
Дикманъ, А. см. Янашъ, П.
Диттъ, А. Разложение солей водою 104, опред. борной к., 224, 285; о растворимости азотнокислаго натрія, 327.
Динанъ, дитимолъ, (1) 9; оксидинастиленъ (1) 10.
Донатъ, И. Растворимость органич. к. въ фосфорнок. натрѣ, 51.
Дрексель, Е. Случай образования триметилоксиана, 34; изслѣд. цианмида, 275, 369.
Дюма, О спиртовомъ броженіи, 53.
Дьюаръ, Дж. О высокихъ температурахъ, 13.

Егеръ, Э. О соедин. хлораля съ тимоломъ, 126.
Еремѣевъ, . О новомъ мѣсторожденіи іодистаго серебра въ южномъ Уралѣ (1) 54.

Жакменъ, Е. Соед. хромовой к. съ шерстью и шелкомъ, 53; отношеніе пирогаллина къ солямъ окиси желѣза, 63.
Жанъ, Ф. Приготовл. вольфрама, 336; фальсификація гуано, 339.
Желисъ, А. Д. сѣрнистаго углерода на многосѣрныя соедин. щелочныхъ металловъ, 402.
Жерарденъ, отсутствіе кислорода въ водѣ артезианскихъ колодезѣвъ, 213.
Жераръ, А. и Моранъ, Г. Изслѣд. французск. колчедановъ 339.
Жерберъ, анализы молока, 287.
Жернезъ, образ. призматическихъ и октаэдрическихъ кристалловъ сѣры, 15; растворы хромовыхъ квасцовъ, 107; пересыщенные растворы газовъ, 109.
Жираръ, А. См. Де-Люинъ.
Жираръ, П. Производныя дифенила-

мина, 160; предотвращеніе взрывовъ азотометилового эфира, 171. См. Вильмъ, Е.
Жираръ, Э. Свойство волоконъ клѣтчатки для приготовления бумаги, 287.
Жиро, изученіе камедей и слизистыхъ веществъ, 223.
Жолли, А. см. Пакеленъ, Ш.; изслѣдованія солей ниобовой и танталовой к., 401.

Загуменный, А. О бензоинпинаковѣ Гольденберга (1) 45; о нѣкоторыхъ производныхъ дезоксибензоина (1) 130.
Зайцевъ, А. Къ вопросу о порядкѣ присоединенія и выдѣленія элементовъ іодистаго водорода въ органическихъ соединеніяхъ, (1) 289. См. Е. Вагнеръ, см. Н. Грабовскій, см. И. Канонниковъ.
Зайцевъ, М. О диаллилкарбинолѣ, (1) 328.
Залковский, Г. Переходъ отъ недетучаго нитрофенола къ гидрохинону, 25.
Заломановъ, Н. Новый методъ опредѣленія поглотительной силы почвъ, (1) 80; изслѣдованія надъ поглотительной способностью почвъ, (1) 267.
Зальцманъ см. Оппенгеймъ.
Зелль, Е. и Цирольдъ, Г. Хлористый изоцианфенилъ, 32.
Зенгоферъ, К. Бензолтрисульфокислота, 29; см. Бартъ, Л.
Зигель, О. см. Эрленмейеръ, Е.
Зивинъ, Н. О нѣкоторыхъ производныхъ лепидена, (1) 186, статья вторая, (1) 329.
Зиперманъ, см. Фиттигъ, Р.
Зонненштейнъ, Ф. Превращеніе стрихнина въ бруцинъ, 231.

Изамберъ, возстановленіе серебра закисью урана, 294.

Иентъ, К. и Гинце, Х. Случай окисленія алюминія, 155.

Каванту, тетрабромистый кротонилентъ, 331.
Кагуръ, А. Изслѣд. сульфинонъ, 330.
Кагуръ, А. и Демарсе, Е. Углеводороды изъ жировъ, 334.
Казанцевъ, Г. Д. іодоводорода на ацетонъ и форонъ, (1) 172.
Казнѣвъ, птерокарпинъ изъ сандала, 171.
Казнѣвъ и Латуръ, изслѣдованіе дерева агажу, 331.
Кальете, Л. Водородистое желѣзо, 155; вліяніе давления на горнія, 224.
Каменскій, В. и Лундъ, Л. О желѣзныхъ рудахъ югозападнаго края, (1) 52.
Канницаро, С. и Амато, Д. іодоводорода на сантоновую к. и о метасантонинѣ, 23.
Канонниковъ, И. и Зайцевъ, А. Попытка приготовления вторичнаго спирта съ радикалами—этиломъ и аллиломъ, (1) 328.
Кариусъ, Л. Отношеніе озона къ водѣ и азоту и образованіе въ природѣ азотистой и азотной к. и перекиси водорода, 1; о гликолевой извести, 46.
Карпелли, О. Колориметрическое опред. желѣза въ водѣ, 214; попытка получ. пентана, 422.
Каро, Г. см. Байеръ, А.
Кастнеръ, Л. Опред. теллура, 298.
Кахлеръ, Г. О продуктахъ окисленія камфары, 156.
Каяндеръ, Н. см. Менделѣевъ, Д.
Кекуле, А. Ортокрезолъ и ортоіодтолуолъ, 27.
Келлеръ и Аронгеймъ, изобутилбензолъ, 307.
Кеммереръ, Г. Полученіе кристалловъ кадмія, 155.
Кеммереръ, Ф. Открытіе азотистой и азотной к. въ водѣ, 213; о пятихлористой сурьмѣ, 365; д. органич. к. на уксусный эфиръ, 430.
Кенигсъ, В. Д. пятихлор. фосфора на дисульфозтиленовую к., 34.
Кёрнеръ, Георгъ, см. Лаубенгеймеръ.
Керъ, С. О нѣкоторыхъ реакціяхъ натрія на хлороформъ и о количественномъ анализѣ нѣкоторыхъ сплавовъ, (1) 149; д. роданистаго кали на соли золота и палладія, (1) 316.
Кингцетъ, Ч. Обь окисленіи терпентиннаго масла, 278; о бѣлизной извести, 363.
Кирхверъ, В. см. Толленсъ, Б.
Кистяковский, В. Пептоны, 166.
Клайзенъ см. Валлахъ.
Клаусъ, А. и Вигандъ, окисленіе винной к. окисью серебра, 433.
Клаусъ, А. и Гермесъ, производныя тиомочевины, 273.
Клаусъ, А. и Гёрманъ, пировинная к. изъ іодистаго аллила, 271.
Клаусъ, А. и Деренбергъ Д. анилина на дихлоргидринъ, 269; продукты перегонки хлоргидринида, 272.

Клаусъ, А. и Кютце. О сѣрнистыхъ соединенияхъ изопропилового ряда, 424.
 Клаусъ, А. и Рёнефартъ, Д. натрія на спиртовой растворъ лимонной к., 272.
 Кленъ. Полученіе монобромкамфары, 402.
 Клермонъ, И. Перекись водорода въ соевъ растений, 335.
 Клермонъ, Ф. и Пономаревъ. Исслѣд. персульфоциановой к., 333.
 Клименко, Е. Д. окиси серебра на диупропропионовый эфиръ, 227.
 Клиппертъ, Л. Д. фтористаго кремнія на этилатъ натріа, 365.
 Клоезъ, С. Исслѣдованіе масла Елаесосса *vegnicia*, 404.
 Клуземаннъ, О. Фениленоксаминовая к., 65.
 Кнопъ, В. антисептическое д. салициловой к., 164.
 Кокильонъ, Л. Д. раскаленной платиновой проволоки на пары бензола и пр., 294; полученіе анилиновой черни, 404.
 Коль, Гренв. Бензселенадегидъ, 384.
 Кольбе, Г. Вліяніе салициловой к. на броженіе, 239; переходъ салициловой к. въ изомеры, 243; о салициловой к., 309.
 Конрадъ, Р. Сукцинилдвумочевина, 49.
 Коппетъ, выд. тепла при соед. сѣрнонатровой соли съ водою, 14.
 Косманнъ, К. Діастатиическій ферментъ въ молодыхъ листьяхъ, 404.
 Крампъ, Ф. Опред. азотной к. въ водѣ, 213.
 Крампъ, колич. опред. киновари, 217.
 Крудтъ, К. опредѣленіе кали въ видѣ хлорнокислой соли, 295; см. Буссе, Е.
 Крафтъ, Ф. Производныя сѣрнистаго фенила, 26.
 Крейслеръ, У. Д. свѣта на тростниковый сахаръ, 269.
 Кремеръ, Г. См. Гродцкій, М.
 Кречмаръ, А. Д. хлорангидридовъ к. на амиды, 273.
 Кузидцкій, А. О дѣйствіи окиси серебра на галоидныя соед. литія, 7.
 Кульгемъ, Г. Изонониламидъ, 436.
 Купершлегеръ, испытаніе чистоты амміака, 222.
 Курбатовъ, А. См. Бейльштейнъ, О.
 Кучеровъ, М. Д. уксуснокислой соли на бромистый винилъ, (1) 316.
 Кютце см. Клаусъ, А.

Лавриновичъ, Г. Возстановленіе метилэтилкетона, (1) 235.

Лагранжъ, П. Обработка свекловичныхъ остатковъ на поташныя соли, 221.
 Ладенбургъ. О строеніи бензола, 120; о строеніи мезитилена, 122.
 Лаландъ, Ф. де. Синтезъ пурпурина, 27.
 Ламбертъ см. Врайтъ.
 Ланге, Г. Д. трихлористаго фосфора на толуолъ, 379.
 Лангъ, А. Кристаллы глицерина, 44.
 Ландольтъ, Ф. Исслѣд. анисоваго масла, 337.
 Ласпейеръ, опред. воды, 215.
 Латуръ, см. Казнёвъ.
 Лаубенгеймеръ, А. Д. хлора на нитробензолъ, 157; реакція на сенантронинъ, 158.
 Лаубенгеймеръ и Кернеръ, Георгъ. Д. ѣдкаго кали и амміака на дихлорнитробензолъ, 279.
 Лебедевъ, А. О синтетической пировинной к. (1) 315.
 Лебедевъ, Е. Объ уплотненіи амилена, (1) 246.
 Лебонъ Г. Высушенная кровь, 405.
 Леду, А. См. Бидерманнъ, Р.
 Лекеръ, Г. Вытѣсненіе муравьиной к. уксусною, 286.
 Лекко, М. См. Мейеръ, В.
 Леклеръ, А. Проростаніе ржи. 171.
 Лекок-де-Буабодранъ. Растворы хромовыхъ квасцовъ, 107, 220, 221, 288; д. изоморфныхъ соед. на пересыщенные растворы, 290; различн. растворимость плоскостей кристалла, 293; новый металлъ галлій, 405.
 Лемуанъ, Г. Диссоціація іодистоводороднаго газа, 289.
 Леппертъ, В. см. Раковский, П.
 Лептонъ, . О формулѣ квасцовъ, 266.
 Лесснеръ, Л. Д. хлористаго бензоила на роданистый калий, 161.
 Лешартъ, Г. и Бельами. О спиртовомъ броженіи въ органахъ отдѣленныхъ отъ растений, 57.
 Либенъ, А. Синтезъ гексильнаго спирта изъ двухлореннаго эфира, 424.
 Либерманнъ, К. Красящія вещества изъ феноловъ и азотистой к., 26; о ксиллиндинъ, 33.
 Либерманъ, К. и Пальмъ, Ф. Соед. углеводородовъ съ производными пикриновой к., 307.
 Либерманъ, К. и фонъ Ратъ, Г. Антрацен- и антрахионкарбоновыя к., 245.
 Либерманъ, К. и Трошке, Г. Д. амміака на ализаринъ, 307.
 Лимприхтъ, Г. Нитро-, амидосульфобензоловыя к., 311; нитросульфобензоловыя к., 388.

Линке, Е. Сульфантраценовая к. и антролы, 282.
 Липпманъ, Е. Отношеніе іода къ окиси ртути при различныхъ условіяхъ, 150.
 Лисенко, К. Коксованіе углегидратовъ, (1) 55, (1) 98.
 Лоренцъ, Ф. Д. азотной к. на стилбенъ, 22.
 Лоренъ, Полученіе муравьиной к., 330, 402.
 Лоссенъ, В. О возстановляющемъ дѣйствіи гидроксилamina, 364.
 Лоссенъ, В. Ротермундъ, Х., Пимель, Ф. и Эйзелеръ, Э. О производныхъ гидроксилamina, 152.
 Лохеръ, см. Мейеръ, В.
 Луазо, см. Буавень.
 Лугининъ, В. Термохимич. исслѣд. образования солей жирныхъ к., 286; исслѣд. разложенія хлорангидридовъ к. водою, 290; то же для бромангидридовъ, 292.
 Лундъ, Л. см. Каменскій, В.
 Любавинъ, Н. О глюкозѣ и глюкозалинъ, (1) 249; объ измѣненіи алдегидъ-амміака на воздухѣ и одѣйствіи триметиламина на алдегидъ, (1) 282.
 Люсси, Р. производныя толуиленамина, 66, 284.
 Литній, А. Д. іода на тиомочевину, (1) 234.

Магеръ, Э. см. Фиттигъ, Р.
 Макенъ, см. Милло, А.
 Мали, Р. Пептоны, 166; красящія вещества желчи, 169.
 Малиго, эбулитоскопъ, 327.
 Манье-де-ла-Суръ. Количество желѣза въ мочѣ и молокѣ, 170; дѣйств. воды на мочевую к., 328.
 Марквортъ, Е. см. Гюснеръ, Г.
 Марковниковъ, В. Окисленіе α оксипутириновой к., (1) 75; по поводу новыхъ диметилизобутилкарбинола и происходящаго изъ него гептилена, (1) 32; объ ацетонѣ въ мочѣ диабетиковъ, (1) 315; о законахъ образования прямыхъ соединений непредѣльными органическими частицами, (1) 315.
 Матіасъ, К. см. Михаелисъ А.
 Матъе, Е. и Юрбенъ, В. Роль углекислоты при свертываніи крови, 404.
 Маутнеръ, М. Отношеніе неврина къ бѣлковымъ тѣламъ, 166.
 Малисонъ и Бержере. Откр. и опред. химич. общ.

мышьяка въ органическихъ и минеральныхъ веществахъ, 217.
 Медингеръ, Э. см. Гелль, К.
 Мейеръ, В. Объ изомерныхъ двубромбензолахъ, 121.
 Мейеръ, В. и Амбюль, Г. О новомъ классѣ азосоединеній, 313.
 Мейеръ, В. и Лекко, М. О строеніи нашатыря и аммоніиныхъ соединеній, 364.
 Мейеръ, В. и Лохеръ, Г. Бутилпсевдонитролъ, 112; диагнозы первичныхъ, вторичныхъ и третичныхъ спиртовъ, 113; о строеніи псевдонитроловъ, 267; дѣйств. кислотъ на нитрожирныя соединения, 317; о возстановленіи нѣкоторыхъ нитрожирныхъ соед., 318.
 Мейеръ, В. и Тихлеръ, В. О диоксикислотахъ изъ дисульфобензоловой кислоты, 310.
 Мейеръ, Е. ф. Неполное горѣніе газовъ, 249.
 Мейзель. Происхожденіе азотистокислыхъ солей въ водѣ, 406.
 Мейнеке, Т. О бензанилидѣ, 393.
 Мелдола, см. Томази.
 Менделѣвъ, Д. Дифференціальныя термометры, (1) 147; о соляныхъ гидратахъ, (1) 147; о тожествѣ галлія съ экалюминіемъ, (1) 316.
 Менделѣвъ, Д. и Каяндеръ, Н. Опредѣленіе коэффициента расширенія воздуха, (1) 316.
 Меншуткинъ, Н. Исслѣдованіе діалуровыхъ солей, (1) 233; диметилпарабановая к. и сукцидициановые эфиры, (1) 236.
 Мень. Анализъ питательн. вещ., 219.
 Мерме, де. см. Мюскюлюсъ, см. Делашаналь.
 Микулинскій, М. Опытъ надъ винокурениемъ съ примѣненіемъ сѣрнистой к., (1) 139.
 Милло, А. Переходъ суперфосфатовъ въ нерастворимое состояніе, 220.
 Милло, А. и Макенъ. Кристаллическая форма фосфорноамміачномагнезіальной соли, 220.
 Милльзъ, Е. Объ опытахъ Гладстона относительно химическихъ массъ, 110; нитросоединенія толуола, 378.
 Михаелисъ, А. Дисульфобензолъ, 399.
 Михаелисъ и Анановъ И. Фосфенилстая к. и строен. фосфористой к., 163.
 Михаелисъ, А. и Вагнеръ, Г. Строеніе сѣрнистойтильнаго эфира, 2.
 Михаелисъ, А. и Матіасъ, К. Фосфениловая к. и производн., 34.

Михлеръ, В. Эфиры меркаптановъ, 429.
 Момене, Е. Дѣйств. азотнокислыхъ солей на сахаръ, 46; приборъ для измѣренія газовъ, 170; составъ японской бронзы, 293; превращенный сахаръ, 327; поляриметрич. опредѣленіе сахара, 333.
 Монгольскіе, Г. О вращательной способности камфоры и другихъ соед., 39; бром- и бибромокамфора, 221.
 Мовне, А. Дѣйств. тиоуглекислыхъ солей на соли никкеля, 403.
 Мора, см. Дастръ.
 Моравскій, І. Оксидитраконова к. и другія производныя пиримонныхъ кислотъ, 322.
 Моренъ, Г. см. Жераръ, А.
 Моръ, Ф. Употребленіе салициловой к. въ анализъ, 305.
 Мукъ, Ф. Опредѣл. сѣры, 299.
 Мульдербъ, Э. и Смитъ, Роорда. Производныя цанамиды, 274.
 Мутъе, Ж. Вычисленіе количества тепла, выделяемаго при образованіи водородистыхъ металловъ, 97.
 Мѣкайворъ. Двуиодистая сѣра, 101; бромистый висмутъ, 101.
 Мэкгугъ. Возстановленіе динитробензанилиды, 65.
 Мэккритъ, Д. Дибензоилмочевина, 229; дѣйств. ангидридовъ к. на гуанидинъ, 276, 438.
 Мюллеръ, В. Возстановленіе металлическихъ окисловъ водородомъ, 147.
 Мюллеръ, Ю. Антисептическое дѣйств. салициловой к., 164.
 Мюнде, Р. О дѣйств. водорода на диизопропильный и изопропильный кетоны, 46.
 Мюнцъ, А. Сахаристыя вещества грибовъ, 114; дѣйств. хлороформа на ферменты, 328.
 Мюнцъ, А. и Рампахеръ. Опредѣл. дубильной к., 219.
 Мюскюлюсъ и де-Мерме. Урохлоралевая к., 291.

Науманъ, А. Диссоціація мѣднаго купороса, 102.
 Неволь, Дѣйств. хлорист. цинка на изобутиловый спиртъ, 335.
 Нейбауеръ, К. Вліяніе салициловой к. на броженіе, 239.
 Нейзонъ. Очищеніе и т. к. метилгексилкарбинола, 268.
 Нейзонъ и Бейнъ. Объ ипомовой к. 47.
 Нельтинъ, см. Вурстеръ.
 Ненцкій, М. Производн. гуанидина, 230.

Николь, К. Условія перехода тростниковаго сахара въ превращенный, 301.
 Нильсонъ, Л. О добываніи селена, 152.
 Нобль и Абель. Исслѣдов. состава порохового остатка и пороховыхъ газовъ, 217.

Оппенгеймъ, А. см. Джаксонъ.
 Оппенгеймъ, А. и Зальцманъ. Точка кипѣнія глицерина, 114.
 Оппенгеймъ, А. и Псафъ, С. Объ оксидувитиновой к., 339.
 Орловскій, А. Дѣйств. брома на янтарную кислоту, (1) 282.
 Орловскій, Марьянъ. Дѣйств. хлоросѣрной к. на спирты, 319.
 Осиповъ, М. Полученіе амидовыхъ спиртовъ дѣйств. сѣрной к. на амилъ, (1) 214.
 Остермайеръ, Э. Производныя фенантрена, 23.
 Остъ, Г. Объ оксидбензойныхъ к., 309; дѣйств. натра на тирозинъ, 313.

Павловъ, Д. Изученіе синтеза кетонъ, (1) 234.
 Пакеленъ, III. и Жолли, Л. О красящемъ веществѣ грови, 52.
 Пальмъ, Ф. см. Либрманъ, К.
 Пастеръ, Л. Броженіе въ отсутствіе кислорода, 222; возникновеніе оптической дѣятельности, 338.
 Пабаль, Л. Эйхлоринъ, 360.
 Пелиго, Е. Вещества извлекаемыя свекловичей изъ почвы, 172; минеральныя соли свекловичнаго сока, 173.
 Пелле, см. Шампюнь.
 Перкинъ, В. Пропилов. кумаринъ, 243.
 Персонъ. Составъ марганцовокалевой соли, 170.
 Петріевъ, В. и Эгизъ, А. О дѣйств. амальгамы натрія на эфиры многоосновныхъ к., (1) 149; объ оксипировинной и бромцианомасляной к., (1) 143; объ бромоксимасляной и диоксимасляной к., (1) 179.
 Пиккаръ, И. Синтезъ антрахинона, 129.
 Пилицъ, В. Опредѣл. поглотительной способности почвъ, 303.
 Пиннеръ, А. Дѣйств. брома на алдегидъ, 115; о новомъ углеводородѣ C_3H_2 , 423.
 Пишель, Ф. см. Лоссенъ.
 Плоссъ, П. Пептоны, 166.
 Плюгге. Опредѣленіе азотистой к. въ водѣ, 300.
 Поинтинъ, см. Смитъ.
 Поль, А. Измѣненія въ деревѣ пропитан. мѣднымъ купоросомъ, 171.

Пономаревъ. О персульфоцианѣ, 117, 332. См. Клермонъ, Ф.
 Поповъ, А. Замѣтка по поводу сообщенія В. Марковникова объ окисленіи α -оксибутириновой к., (1) 231; о диметилбензилкарбинолѣ, (1) 236; объ окисленіи несимметрическихъ кетонъ, (1) 333.
 Потылицынъ, А. О взаимномъ вытѣсненіи галогеновъ, (1) 233.
 Прево, Е. Приготовленіе энихлоргидрина, 320.
 Пренъ, А. О крстоновой к. изъ цитра- и мезаконвой, 1, 270.
 Прионъ. Дѣйств. хлора на иодистый изобутиль, 333.
 Пуше, А. Дѣйств. азотной к. на паранинъ, 41.
 Псафъ, С. см. Оппенгеймъ, А.

Рабюто. Кислая реакція желудочнаго сока, 172.
 Радзишевскій, Б. Дѣйств. сѣры на дибензилъ, 379; о дезоксибензоинѣ, 385.
 Радоминскій, Ф. Искусственное полученіе монацита и ксенотима, 156; соединенія перил, 220.
 Раковский, II. и Липпертъ, В. О гидрохинонкарболовой к., 388.
 Раммельсбергъ. Соедин. титана, 5.
 Рамсей, В. Тиоэстроитилов. натрій, 430.
 Рампахеръ, см. Мюнцъ.
 Ратъ, фонъ, Г. см. Либрманъ, К.
 Раутертъ, А. Очищеніе салициловой к., 387.
 Ребуль, Е. О бромпропиленѣ, 41; нормальный пропилогликоль, 43.
 Рейтеръ, Ф. Этилендинаэтилдаминъ, 246.
 Рейхардтъ, Е. Парарабинъ, 428.
 Рейхель, Ф. Странный магній и сѣрный аллюминъ, 365.
 Реми, Н. Полученіе двубромоуксуснаго эфира изъ бромали, (1) 263.
 Ренаръ, А. Дѣйств. гальваническаго тока на спиртъ, 113; окисленіе метилового спирта, 173, 225; дѣйствіе гальванич. тока на глицеринъ, 339.
 Ренефартъ, см. Клаусъ, А.
 Рибанъ, И. Физич. свойства изотеребенгена, 36; изслѣд. хлоргидратовъ, $C_{10}H_{16}Cl$, 171; свойства камфеновъ, 329; разлож. хлоргидратовъ водою, 330; переходъ камфоры въ борнеокамфенъ, 332.
 Ринне, А. см. Цинке, О.
 Ришъ, А. и Барди, А. Исслѣдов. примѣненія различн. источниковъ свѣта

къ фотографіи, 173; открытіе древеснаго спирта въ винномъ, 294.
 Рюкъ, Д. Конституція мурексиды, 231.
 Родвелль, Г. Дѣйств. нагрѣванія на иодистое серебро, 254.
 Розенштилъ, А. О пурпуринѣ и близкыхъ соединеніяхъ, 63.
 Ромме, см. Давидъ.
 Роско, Г. О новомъ соедин. урана съ хлоромъ, 6; замѣтка по поводу первой таблицы атомныхъ вѣсовъ элементовъ, предлож. Дальтономъ, 111.
 Роско и Шустеръ. Спектры поглощенія кали и натрія при низкихъ температурахъ, 12.
 Ротермундъ, Х. см. Лоссенъ.
 Рудневъ, В. О продуктахъ возстановл. трихлоромолочнаго эфира, (1) 160.
 Рудольфъ, К. см. Гюбнеръ, Г.

Сале, Ж. образ. иодной к. при горѣніи іода въ водородномъ пламени, 291; первичные спектры сѣры и іода, 170.
 Севозъ, Д. Газы желѣзной проволоки, 110.
 Сидо, односѣрный углеродъ, 335.
 Сильва, Р. Д. этилата натрія на бромкамфору, 223; д. іодоводорода на простые эфиры, 334, 403; д. іодоводорода на ацетонъ, 335.
 Скалозубовъ, локализация мышьяка при отравленіи, 338.
 Смитъ, Л. Магнетизмъ окиси желѣза, 155; анализы метеоритовъ, 333.
 Смитъ, Піацци. Спектръ углерода и углеводовъ, 247.
 Смитъ и Поинтинъ. Д. хлора и брома на изодинастиль, 23.
 Смитъ, Роорда. См. Мульдербъ Э.
 Соколовъ, Н. В. Открытіе синильной к. въ случаяхъ отравленія, (1) 98.
 Спрингъ, В. О политионовыхъ к. 151; кислоты хлора, 362; расширеніе и теплоемкость сплавовъ, 407.
 Станфордъ. Д. почвы на азотъ органическихъ веществъ, 11.
 Стасъ. Исслѣдованіе хлористаго и бромистаго серебра, 252.
 Стенгоузъ, І. Д. брома на бромпи-рогаллинъ и бромпинокатехинъ, 242; приготовленіе протокатехиновой к., 243.
 Стенгоузъ, І. и Гровесъ, Ч. Д. хлора на пирагаллинъ, 380.
 Стокъ. Опред. сѣры въ каменномъ углѣ и коксѣ, 213.
 Стокъ, В. и Джекъ, В. Примѣненіе

хлористаго олова при анализѣ желѣзныхъ рудъ, 296.
 Свѣченъ, И. О поглощеніи угольнаго ангидрида растворами солей, (1) 205.
 Таленъ, Р. О спектрахъ иттрія, эрбія, дидама и лантана, 5.
 Танатаръ, см. Вериге, А.
 Танре, разложеніе хлоральгидрата, 46.
 Тенаръ, П. Приготовленіе тиоуглекислаго барія, 47; синее вещество въ глиняхъ, 401.
 Терейль, А. Получ. солей никкеля, 170.
 Теръ-Мееръ, Э. О динитроэтанѣ, 422; соед. фенола съ алдегидами, 125.
 Тибо, П. Приборъ для приготовленія суперфосфата, 327.
 Тилденъ, Д. хлорокиси азота на феноль, 25.
 Тиманнъ, Ф. Ванилиновая к., 382.
 Тиманнъ, Ф. и Реймеръ, К. Сахарнованилиновая к., 383.
 Тиссандье, Г. Колич. углекислоты въ воздухѣ, 292.
 Толленсъ, В. и Гроте. О леулиновой к., 117.
 Толленсъ, В. и Кирхнеръ, В. О растительной слизи, 114.
 Томази и Меддола. Д. хлористаго трихлорацетила на анилинъ, 30.
 Томсень, Ю. Кислоты фосфора и мышьяка, 2; выд. тепла при образованіи соед. галоидовъ, фосфора и мышьяка, 264; термохимическія данныя для соединеній нѣкоторыхъ металловъ, 413, 415.
 Торпе, Т. удѣльные объемы жидкихъ соединений, 418.
 Трайбъ, см. Гладстонъ.
 Траппъ, Ю. Камфора богульника, (1) 204.
 Траубе, М. Значеніе кислорода въ спиртовомъ броженіи, 56.
 Троостъ и Готфейль. О фосфорѣ, 99; поглощеніе водорода никкелемъ, кобальтомъ, желѣзомъ, 289; плавленіе марганцовистаго чугуна, 291; терм. изслѣд. растворенія чугуна въ хлор. ртути, 292; изслѣдованіе кремнистыхъ желѣза и марганца, 401.
 Трошке, Г. см. Либерманъ, К.
 Тудикумъ, И. О билирубинѣ, 377.
 Тьерсенъ, Получ. юда изъ фосфоритовъ, 38.
 Уатсъ, В. М. Спектры углерода, 98, 247.

Уппенгампъ, И. Производн. вторичнаго гексильнаго спирта, 268.
 Фавръ, П. Новый способъ опред. величины калоріи въ ртутномъ калориметрѣ, 18.
 Фавръ, П. и Вильсонъ, соляные растворы, 107.
 Фальбергъ. Опред. цинка титрованіемъ, 216.
 Фалькъ. Опред. хлора въ мочѣ, 213.
 Фаустъ, А. и Гомейеръ, I. Масло Eucalyptus globulus, 157; о циненѣ изъ масла цитварнаго семени, 158.
 Фипсонъ, Т. Полуторостриное желѣзо, 5; приготовленіе азотистаго эфира, 267; меллилотель, 382.
 Фиттигъ, Р. Замѣтка о гликолевокслой извести, 115; возстановленіе парабромнитробензола, 240.
 Фиттигъ, Р. и Зиперманъ. О хинонѣ мезитилена, 241.
 Фиттигъ, Р. и Матеръ, Э. Матеріалы къ вопросу о взаимномъ положеніи замѣщающихъ группъ въ ароматическихъ соединеніяхъ, 18; о положеніи замѣщающихъ группъ въ ароматическихъ соединеніяхъ, 306.
 Фишеръ, Э. О флуоресценціи и флуоринѣ орцина, 129; д. сѣрной к. на церулигонъ и гидроцерулигонъ, 280.
 Фишеръ, О. Д. хлораля и алдегида на толуолъ, 61.
 Флавицкій, Ф. Объ изомеріи амилевоновъ изъ амилнаго алкоголя броженія, (1) 103.
 Флойтманъ. Опред. кобальта въ присутствіи никкеля, 295; пропѣживаніе, 305.
 Фолленусъ. Опред. кадмія, 217.
 Фольгардъ, И. О метиловоомъ алдегидѣ и муравьинометиловоомъ эфирѣ, 226.
 Фолькгаузенъ, Л. см. Энглеръ, К.
 Фордосъ. Д. различныхъ веществъ на оловянную посуду, закл. свинецъ, 37; открытіе присутствія свинца въ посудѣ, 289.
 Форстъ, К. и Цинке, Э. Изслѣдованіе веществъ гидробензоиннаго ряда, 384.
 Фрезенусъ, Р. Опред. уксусной к., 301.
 Фрейндъ, А. Превращеніе изобутилового спирта въ триметилкарбиноль, 319.
 Фреми, Е. и Дегеренъ, П. изслѣдованіе свекловича, 289.

Фреръ, Д. Опред. свободнаго кислорода мочи, 401.
 Фридель, Ш. Получ. однохлореннаго метиловаго эфира, 291; пятихлорацеталь, 293; соед. метиловаго эфира хлористымъ водородомъ, 329; о молекулярныхъ соединеніяхъ, 401.
 Фридель, Ш. и Геренъ, И. Хлорокиси титана, 37; отдѣленіе титана отъ желѣза, 286.
 Фуксъ, А. Объ изопропил-гексильномъ кетонѣ, (1) 334.
 Хрущовъ. Къ исторіи этилфенола и этилсульфобензола, 26; новый синтезъ сульфоновъ, 33.
 Цейдлеръ. О соед. хлораля съ хлорбензоломъ, 59.
 Целлеръ, А. См. Гюфнеръ, Г.
 Цинке, Э. Замѣтка объ ортобромбензойной к., 159; о возстановленіи бензоилизофталевой к., 283. См. Форчтъ, К.
 Цинке, Э. и Веберъ, Э. О побочныхъ продуктахъ при образованіи бензилтолуола, 20.
 Цинке, Э. и Ринне, А. Объ ортодвинитробензолѣ, 58.
 Цирольдъ, Г. См. Зелль, Е.
 Чернай, Н. См. Бекетовъ, Н.
 Чернякъ, I. Метилнитроловая к. 267; галоидопроводныя нитрометана, 317.
 Черъ, Д. барита на гвоздичное масло, 244.
 Чехъ, К. и Штейнеръ, А. Объ эфирѣ ксантогенукеусной к. (1) 279; о хлорбромуксусной кислотѣ, 430.
 Шааль, Б. см. Шмидтъ, Эр.
 Шампионъ и Пелле. Опред. глюкозы въ присутствіи сахара, 173; замѣщеніе магніемъ кали въ свекловичѣ, 293; количество азота и амміака въ свекловичѣ, 406.
 Шансель, Г. Замѣчанія о новомъ веществѣ изъ вина, 335.
 Шварце, Ф. Фениловые эфиры тиофосфорныхъ к. 154.
 Шейеръ-Кестнеръ, А. Образ. сѣрнаго ангидрида, 328.
 Шеллеръ, Ц. Объ ароматическихъ сульфинахъ, 67.
 Шене, Э. Объ атмосферной перекиси водорода, (1) 57; опыты изслѣдованія надъ перекисью водорода, 355.
 Шифъ, Г. О соляхъ дубильной кислоты, 158.

Шихуцкій, В. Азосоед. изъ динитро-и изодинитродифенила (1) 179.
 Шлѣзингъ, Э. О глиняхъ, 8; изслѣд. надъ растительною почвою, 9; амміакъ и азотная к. въ атмосферѣ, 172, 174; анализъ глины и каолиновъ, 218.
 Шмидтъ, Эр. и Шааль, Б. сульфокислоты нафтамина, 64.
 Шмидтъ, Эрнстъ. О продуктахъ окисленія изобутильного спирта, 43; о хризенѣ, 59.
 Шнейдеръ. О новыхъ сѣрныхъ соляхъ, 101.
 Шнейдеръ, Р. Д. полусѣрнистой мѣди на азотнокислое серебро, 7.
 Шнедлеръ, И. вліяніе буры на броженіе и гненіе, 223.
 Шорлеммеръ, К. Т. к. метилгексилкарбинола, 268.
 Шрадеръ, Е. Къ исторіи сульфосеновыхъ к. 390.
 Шредеръ. Диссоціація на плоскостяхъ раскатыванія кристаллическихъ гидратовъ, 259.
 Шредеръ, В. см. Вейтъ, В.
 Шроу, А. Превращеніе аллилена въ мезитилень, 157; д. сѣрной к. на аллиленъ, 314.
 Штёверъ, К. О д. азотной к. на бензанилидъ, 161.
 Штейнеръ, А. Д. анилина на соли гремучей к., 49; д. амміака на гремучую ртуть, 437. См. Чехъ, К.
 Штейнъ, В. Вліяніе индиферентн. газа на свѣченіе пламени, 98.
 Шустеръ. См. Роско.
 Шютценбергеръ, П. Д. баритовой воды и слаб. сѣрной к. на бѣлковыя вещества, 38, 166, 290, 330; масляное броженіе подъ вліяніемъ Elodea canadensis, 220.
 Шютценбергеръ, П. и Буржуа, А. Гидратъ углерода, 290.
 Щербачевъ, А. Диссоціація гидратовъ солей въ растворахъ, 15.
 Эбель, П. Объ изомерныхъ мононитробензонафталидахъ, 160, 393.
 Эгизъ, А. см. Петръевъ, В.
 Эйзелеръ, Э. см. Лоссенъ.
 Эксеръ, В. Этилпропилкетонъ и этилпропилкарбиноль, 338.
 Эльтековъ, А. Превращеніе іодистаго изобутила въ іодистый третичный бутиль, (1) 53.
 Энгель, Р. Окисленіе гликоколя, 49; ртутносоед. креатина, 291; реак-

ци гликоля, 328; о тауринъ, 332; метал. производн дицианамид, 337. Энглеръ, К. и Вертольдъ, Г. Исслѣд. трисенилбензола, 21. Энглеръ, К. и Бетге, Г. Производныя вторичныхъ ароматическихъ спиртовъ, 24. Энглеръ, К. и Фолькгаузенъ, Л. Нитро- и амидопроизводныя бензанилида, 245. Эндеманъ. Основные соли цирконія, 266. Эрленмейеръ, Э. Теоретическія замѣтки, 30; о нѣкоторыхъ фосфорнокислыхъ соляхъ, 365. Эрленмейеръ, Е. и Зигель, О. Оксикаприловая к., 432; амидокаприловая к., 433.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Азосоединенія, толуола, (1) 221; диенила, (1) 179; новый классъ азосоединеній, 313. Азотистая к., образованіе въ природѣ, 1; открытіе въ водѣ, 213; приготовл. азотистаго эфира, 267; опредѣленіе въ водѣ, 300; происхожденіе азотисто-кислыхъ солей въ водѣ, 406. Азотная к., образованіе въ природѣ, 1; предотвращеніе взрывовъ азотно-метиловаго эфира, 171; колич. азотной к. въ атмосферѣ, 172; открытіе въ водѣ, 213. Азотолуолъ, новый, (1) 221. Азотометръ, видоизмѣненіе, 213. Азотъ, поглощенія растеніемъ не происходитъ, 171. Алдегидъ, д. жара 114; д. брома, 115; д. на бензолъ 122; парадвухлоралдегидъ, 227; д. воздуха на алдегидъ-аммиакъ и д. триметиламина на алдегидъ, (1) 282. Алдегиды, новый случай образованія, (1) 47; соединеніе съ бензоломъ, 122; соед. съ феноломъ, 125; получ. метиловаго алдегида, 226; д. углекислаго калия, 320.

Этаръ, А. Реакціи солей окиси хрома, 329.

Юрбенъ, В. См. Матье, Е.

Яковсень, О. О конденсаци высшихъ кетоновъ, 62; парадвухлоралдегидъ, 227. Яннашъ, П. Объ охлажденномъ силидинѣ, 246; тетраметилбензолъ, 279; о триметилбензолѣ, 379. Яннашъ, П. и Дикманъ, А. Этилолуолъ, 20. Янъ, Г. Производныя вторичнаго каприловаго спирта, 426. Яфе, М. Уроканиновая к., 376. Яцковичъ, Н. Д. кислорода на каменные угли и парафинъ, (1) 260.

Алдолъ — аммиакъ, 338; диалданъ 338. Ализаринъ, д. аммиака, 307. Аллиламинъ, соед. съ бромомъ, 272. Аллилбензолъ, 307. Аллилентъ, переходъ въ мезитилентъ, 157, 314; д. сѣрной к., 314. Аллиловый спиртъ, въ древесномъ спиртѣ, 43, 225. Альбуминъ, д. барита, 166; свертываніе, 170; см. бѣлковыя вещества. Алюминій, окисленіе, 155; сѣрнистый, 365. Амаринъ, нитрозо-, (1) 285. Амеленовая к., изслѣд. (1) 170; (1) 246. Амидобензойная к., д. йода и окиси ртути, 312. Амидокаприловая к., 433. Амиды к., д. хлорангидридовъ к., 273; д. пятихлористаго фосфора, 326. Амиленгликоль, новый, (1) 116; изъ діэтилкарбинола, (1) 298. Амилены, изомерія, (1) 103; уплотненіе изоамилена, (1) 164; д. сѣрной к., (1) 214; уплотненіе амилена Флавицкаго, (1) 246; амиленъ изъ діэтилкарбинола (1) 297. Амиловый спиртъ, изъ амилена, (1) 112; вторичный, 46; изъ амилена,

(1) 214; растворимость въ водѣ (1) 179. Аммиакъ, колич. въ атмосферѣ, 172, 174; испытаніе чистоты, 222. Аммонійныя соединенія, строеніе, 364. Ангеликовая к., присоед. брома, 332. Анилиды, отношеніе нитро- къ водороду, 312. Анилинъ, хлоранилинъ, пара- (1) 11; орто-, (1) 17; мета- (1) 24; броманилинъ, пара-, 18; орто-, 19; д. трихлорацетила, 30; парабром- 312; отношеніе нитранилидовъ къ водороду, 312; производныя диметиламина, 392; нитрозодиметил- и нитрозодіэтиламинъ, 395, 396. Анисовое масло, изслѣд. 337. Антрахинонкарбоновая к., 245. Антрахинонъ, синтезъ, 129; синтезъ антрахиноновыхъ производн., 282. Антраценкарбоновая к., изслѣд., 245. Антропы, 282. Арабиновая к., переходъ въ метакамедную к., 270. Ароматическія соединенія, перемѣщенія, 125; взаимн. полож. группъ, 306. Атомность элементовъ, постоянная или перемѣнная, 362. Атомный вѣсъ, первая таблица атомныхъ вѣсовъ элементовъ, 111. Ацетилентъ, изслѣд. 22. Ацеталь, пятихлор-, 293. Ацетилентъ, Ацетиленистый мѣдь и серебро, составъ, 39; дѣйств. хлора на четырехбромист. ацетилентъ, 112. Ацетонъ, дѣйств. йодоводорода, (1) 172, 335; въ мочѣ диабетиковъ, (1) 315; дуплотионацетонъ, 424. Бензанилидъ, восстановл. динитро-, 65; дѣйств. азотной к., 161; нитро- и амидопроизводныя, 246; дѣйствіе брома, 393. Бензилтолуолъ, побочные продукты при его образованіи, 20. Бензкреатины, изомерныя, 277. Бензоинпинаконъ Гольденберга, несуществованіе его, (1) 45. Бензойная к., ортодихлоро-, (1) 98; двунитро- изъ ортонитро-, 129; ортобромбензойная к., 159; двухлоробензойная к., (1) 269; двубромобензойная к., 385; парайодобензойная к., 386; дѣйств. нитробензойной к. на соль бензойной к., 386. Бензойный алдегидъ, бензселенадегидъ, 384. Бензолтрисульфоокислота, изслѣд. 29. Бензолъ метадихлор- и производныя

(1) 9, (1) 178, 120, 279; хлорнитро-, пара- (1) 11; орто- (1) 17; мета- (1) 24; дихлоро-пара- (1) 12; орто- (1) 20; нитробромбензолъ, пара-, 18; орто- 19; ортодвунитро- 58; молекулярное строеніе, 111; строеніе, 120; хлоробензолъ и производныя, 120; двубром- 121; строеніе нѣкоторыхъ замѣщенныхъ бензоловъ, 121, (1) 179; дѣйств. алдегида 122; соед. съ кротоновымъ хлоралемъ, дѣйств. хлора на нитробензолъ, 157; восстановленіе парабромнитробензола, 240; дѣйствіе ѣдкаго кали и аммиака, дихлорнитробензолъ, 279; дѣйств. трихлористой сурьмы на нитробензолъ, (1) 282; производныя трибромбензола, 378; окисл. нитробензола, 378; дифосфобензолъ, 399; трихлор-, (1) 316. Бехеновая к. въ маслѣ черной горчицы, 431. Биливердинъ, составъ, 169. Вилирубинъ, составъ, 169; дѣйствіе брома, 377. Біуретъ, образованіе, 438. Борная к., и нѣкоторыя соли, 5; количеств. опредѣл. 224, 285; свойства закаленной, 336. Борнеокафесинъ, 171. Боръ, теплосмкость, 409. Броженіе, спиртовое, 53; значеніе кислорода, 56; въ органахъ, отдѣленныхъ отъ растенія, 57; масляное броженіе подъ вліяніемъ *Elodea canadensis* 220, 239; броженіе въ отсутствіи кислорода, 222; вліяніе буры на броженіе, 223; вліяніе салициловой к., 239; вліяніе гущеннаго воздуха, 334. Бромистый винилъ, дѣйствіе уксуснокалиевой соли, (1) 316. Бромистый висмутъ, получ., 101. Бромпропилены, изслѣд., 41. Бронза, японская, составъ, 293. Бруцинъ, превращ. въ стрихнинъ, 231. Бутилены, изъ изобутиловаго спирта, 335; изъ нормальнаго бутиловаго спирта, (1) 317. Бутиловый гликоль, изслѣд., (1) 317. Бутиловый спиртъ, получ. вторичнаго, (1) 315; см. изобутил. Бутилсевдонитролъ, изслѣд., 112. Вѣдильная известь, конституція, 1; дѣйств. воды, 363. Вѣлковыя вещества, дѣйств. баритовой воды и слабой сѣрной к., 38, 290, 330; изслѣд. яичнаго бѣлка, 38, 166; отношеніе неврина, 166; пептоны, 166; изслѣдованіе 231.

Валераль. Дѣйств. соляной к., 270.
Ванадій. Дѣйств. свѣта на нѣкоторые соединения, 101.
Ванилиновая к., 382; сахарнованилиновая к., 383.
Винная к., дѣйств. амальгамы натрия на средний эфиръ, (1) 149; окисление окисью серебра, 433.
Вино, новыя составныя части, 292, 335, 401; опред. алкоголя, 327.
Винокурение, примѣненіе сѣрнистой к., (1) 139, (1) 196.
Висмутъ, бромистый, 101; разлож. водою азотнокислаго, 105.
Вода, отсутствие кислорода въ водѣ артезианскихъ колодезь, 213; колориметрическое опредѣленіе желѣза въ водѣ, 214; опред., 215.
Водородистое желѣзо, 155.
Водородистые металлы, количество выделяемаго тепла при образов., 97.
Водородистый палладій, 97.
Водородъ, перекись въ атмосферѣ, (1) 57; дѣйствіе на растворы серебра, (1) 34; поглощеніе никкелемъ, кобальтомъ, желѣзомъ, 289.
Воздухъ, коэффициентъ расшир., (1) 316.
Вольфрамъ, приготовленіе металла, минералъ вольфрама, 336.

Газы, заключенные въ желѣзной проволоцѣ, 110; приборъ для измѣренія газовъ, 170; неполное горѣніе, 249.
Галлій, нов. металлъ, 405; вѣроятное тожество съ экалюминіемъ, (1) 316.
Галоиды, взаимное вытѣсненіе, (1) 233; выдѣленіе тепла при образованіи кислородныхъ соединений, 264.
Гвоздичное масло, дѣйств. барита, 244.
Гексаметилизостильбенъ, 124.
Гексильный спиртъ, производный вторичнаго, 268; вторичный, изъ двуххлорофора, 424.
Гемоглобинъ, реакція, 405.
Гентизиновая к., 159; Гентизинъ, 159.
Гептиленъ, изъ диметилизобутилкарбинола, (1) 32.
Гидраты солей, диссоціація въ растворахъ, 15.
Гидробензойнъ, получ. изъ стильбепа и окисленіе, 384.
Гидротарниинъ, 374.
Гидроксиламинъ, производный, 152, изонитрожирныхъ соединений, 318; восстанавливающее дѣйствіе, 364.
Гидрохинонкарбоновая к., 388.
Гидрохинонъ, изонитрофенола, 25.
Гликоколь, окисленіе, 49; реакція 328.

Гликолевая к., соль кальція 46, 115.
Гликоль, приготовленіе, 114; 269; образование 426.
Гликохолевая к., полученіе, 234.
Глина, изслѣд. 8; анализъ глины, 218.
Глицеринъ, кристаллы, 44; точка кипѣнія, 114; д. анилина на дихлоргидринъ, 269; кристаллизація, 293; д. тока, глицериновый алдегидъ, 339.
Глицидъ, изслѣд. 220.
Глюксалинъ, изслѣд. (1) 249.
Глюксаль, получ., (1) 249.
Глюкоза, опред. въ присутствіи сахара 173; опред. 218; д. пикриновой к. 219.
Горчичныя масла, парахибреніил. (1) 26; выд. сѣры, 32; необразуются изъ вторичныхъ аминовъ, 273.
Горѣніе, влияние давленія на свѣченіе пламени, 224.
Гремучеисл. соли, д. анилина, 49; д. амміака, 437.
Гуанидинъ, трипарахлорбензил. (1) 29; диссоціація трифенилгуанидина, 33; производная, 230; этилгуанидинъ, образ. (1) 234; новый трифенилгуанидинъ, 275; д. ангидридовъ к., 276, 438.
Гуано, вещества для фальсификаціи, 339.
Гуанолинъ, изслѣд. 231.

Двубромбензолы, изомерные, 121.
Двубромоуксусная к., полученіе, (1) 263.
Двунитробензойная к., нитрование ортонитробенз. к. 129.
Двуокисбензойная к., строеніе, 29, 310.
Двуоксималеиновая к., 39.
Дезоксибензойнъ, синтетическій, 385.
Декстринъ, приготовленіе, 226.
Дибензилъ, д. сѣры, 379.
Дидимъ, спектръ, 5.
Диметилбензилкарбинолъ, получ., (1) 236.
Диметилизобутилкарбинолъ (1) 32.
Диметилосалурамидъ, (1) 238.
Диметилпарабановая к., изслѣдованіе, (1) 236.
Диметилфенилметанъ, изслѣд. 60.
Диметилфенилтрихлоретанъ, изслѣд. 61.
Диметилфенилтанъ, изслѣд. 61.
Диметилэтилбензолъ, изъ метилэтилкетона, 62.
Диметилэтилуксусная к., хлорангидридъ (1) 228.
Диметоксифенилметанъ, 125.
Динитроетанъ, 422.
Дипарахлорфенилмочевина (1) 29.
Дипарахлорфенилтиомочевина (1) 26.

Дипропилкарбобензойная к., изслѣд., (1) 133.
Диссоціація, водныхъ солей, 15; сѣрнистаго, селенистаго и теллуристаго водородовъ, 16; диссоціація на плоскостяхъ раскалыванія кристаллическихъ гидратовъ, 259; диссоц. йодистоводороднаго газа, 289.
Дисульфобензойная к., д. PCl_5 , 34.
Дитимоль, (1) 9.
Дитолитетилъ, 123.
Дитолитъ, д. жары, 19.
Дифениламинъ, производный метил-, 31; нитро-, 31; производная, 160, 392; д. щавелевой к. 338; нитрозо-, 394.
Дифенилдиметилетанъ, изслѣд. 25.
Дифенилметанъ, получ. 127.
Дифенилметанъ, получ., 127.
Дифенилтрихлорквартанъ, 125.
Дифенилфенилметанъ, изслѣд., 60.
Дифенилэтилъ, 123.
Дифенилъ, азосоединенія, (1) 179, въ каменноугольномъ маслѣ, 240.
Дихлорбензолъ пара- (1) 12, орто- (1) 20; производная мета-, (1) 178.
Дициандиамидинъ, изслѣд., 229.
Дицианамидъ, металлич. произв., 337.
Диазобензолъ, амиды, 284.
Дiazосоединенія, строен., 30, 284.
Диакриловая к., изслѣд., 116.
Диалданъ, 338.
Диаллилкарбинолъ, получ., (1) 328.
Диаллуровая к., сост. солей, (1) 233.
Диамилъ, изслѣд., (1) 165; (1) 246.
Дизопропилкарбинолъ, получ., 46.
Диоксимасляная к., изслѣд., (1) 179.
Диэтилбензойная к., изслѣд., (1) 137.
Диэтилкарбинолъ, превращ. въ метилпропилкарбинолъ, (1) 302.
Диэтилкетонъ, изслѣд., (1) 309.
Диэтилкарбобензойная к., изслѣдованіе, (1) 131.
Древесный спиртъ, открытіе въ винномъ, 294.
Дубильная к., опред., 219; соли, 158.

Ейгенолъ, дѣйств. барита, 244.

Желудочный сокъ, кислотность, 172.
Желчь, красящія вещества, 169.
Желѣзо, полуторостѣриное, 5; магнетизмъ окиси, 155; водородистое желѣзо, 155; колориметрическое опредѣленіе въ водѣ, 214; анализъ рудъ безъ точныхъ вѣсовъ, 296; примѣненіе хлористаго олова при анализѣ желѣзныхъ рудъ, 296; кремнистое желѣзо, 401.

Жиры, обмыливаніе, 327, 340.

Золото, д. роданистаго калия, (1) 316.

Изоамилъ, уплотненіе, (1) 165.
Изобутилбензолъ, 307.
Изобутильный спиртъ, окисленіе, 43; переходъ въ триметилкарбинолъ, 319; д. хлористаго цинка, 335.
Изогидробензойнъ, образованіе и окисленіе, 384.
Изодинафтилъ, д. хлора и брома, 23.
Изонилиамидъ, 436.
Изопрентъ, изслѣд., 333.
Изопропилацетилъ, 315.
Изопропил-гексильный кетонъ, окисл. (1) 334.
Изопропилмеркаптанъ, 424.
Изостильбенъ, 123.
Изотеребентъ, физ. свойства, 36.
Ипомовая к.—себаиновой к., 47.
Иттрий, спектръ, 5.

Иодистая сѣра, 101.
Иодистый бутиль, превращ. въ иодистый третичн. бутиль, (1) 53; дѣйствіе хлора на иод. изобут., 333.
Иодистый водородъ, приготовленіе, 149; диссоціація, 289.
Иодная к., образ. при горѣніи іода въ водородномъ пламени, 291.
Иодосоединенія, получ. при д. іода и окиси ртути, 24.
Иодъ, получ. изъ фосфоритовъ, 38; отношеніе къ окиси ртути, 150; первичный спектръ, 170.

Кадмій, получ. кристалловъ, 155; опред., 217.
Калій, спектръ поглощенія, 12; получ. калийныхъ солей изъ свекловичныхъ остатковъ, 221; опред. въ видѣ хлорнокислой соли, 295.
Кальцій, основной хлористый, 101; двойная сѣрноокислая соль кальція и калия, 106.
Камеди, изслѣд., 223.
Камфара, продукты окисленія, 156; бромистыя соед., 221; д. этилата натрия на монобромкамфару, 222; строеніе, 313; переходъ въ борнеокамфенъ, 332, 333; полученіе монобромкамфары, 402.
Камфара богульника, (1) 204.
Камфарная к., восстановленіе іодоводородомъ, (1) 236.
Камфены, изслѣд., 329, 330.
Каолинъ, анализъ, 218.
Каприловая к., окси, 432; амидо, 433.

Каприловый спиртъ, вторичный, производный, 426.
 Карбацетоксиловая к., изъ пировиноградной, 227.
 Карбонилы, новый классъ алдегидовъ, 115.
 Каталитическое дѣйствіе, изслѣд., 252.
 Квасцы, формула ихъ, 266.
 Кетоны, конденсація высшихъ кетоновъ, 62; ароматическіе, восстановление іодистоводородн. к., 127; о новыхъ пинаколилахъ, (1) 226; изучение реакцій ихъ образованія, (1) 234; окисленіе несимметрическихъ кетоновъ, (1) 333.
 Киноварь, анализъ, 217.
 Кислоты, органическія, растворимость въ фосфорнок. натрѣ, 51; термохимическія изслѣдованія надъ жирными к., 260; образов. солей жирныхъ к. 286; терм. изслѣд. разложенія хлорангидридовъ водою, 290; тоже для бромангидридовъ, 292; синтезъ ароматическихъ кислотъ, 385.
 Клейковина, д. сѣрнистой кислоты, (1) 196.
 Клейчатка, свойства волоконъ для приготовления бумаги, 287.
 Кобальтъ, опред. въ присутствіи никкеля, 295.
 Кодеинъ, д. органическихъ к., 231, 374.
 Котарнинъ, изслѣд., 374.
 Крахмалъ, д. сѣрнистой к., (1) 196; приготовленіе растворимаго крахмала, 287.
 Креатинъ, креатины ароматич. группы, 276; ртутное соед., 291.
 Крезоль, орто-, 27; нитро-, 61.
 Кремній, фтористый, д. на этилаты, 365; теплосмкость, 409.
 Кровь, красящее вещество, 52; колич. поглощаемого кислорода, 288; д. поваренной соли на кровь, 328; причина свертыванія, 404; высушенная кровь, 405.
 Кротонилъ, тетрабромистый, 331.
 Кротоновая к., изъ цитра и мезаконной к., 270; дихлор. изъ цитраконовой, 321.
 Ксантогаллоль, 242.
 Ксантогенуксусная к., эфиръ ея, (1) 279.
 Ксенохимъ, искусств. получ., 156.
 Ксилдинъ, хлоро, 246.
 Ксилдинъ, изслѣд., 33.
 Кумаринъ, пропионовый, получ., 243.
 Лантанъ, спектръ, 5.

Левулиновая к., 117; новый случай образования, 323.
 Лепидень, производный, (1) 186, (1) 329.
 Лецитинъ, изслѣд., 49.
 Лимонная к., д. амальгамы натріа на средній эфиръ, (1) 157; д. натріа, 272.
 Литій, д. окиси серебра на галоидныя соед., 7; въ осадочныхъ породахъ, 365.
Магній, крист. форма фосфорноаммиачномагнезальной соли, 220; сѣрнистый, 365.
 Маннитъ, производн., 44; вращательная способность, 172, 225.
 Марганецъ, кремнистый, 401.
 Марганцовокаліевая соль, составъ, 170.
 Масло, цитронеллы, изслѣд. 36; *Lepid. sativ.*, изслѣд., 64; *eucalyptus globulus*, 158; циненъ масла цитварнаго сѣмени, 158; эфирное масло тополя, 158; масло *achillea ageratum*, 283; масло *Elaeococca vernicia*, 404; масло черной горчицы, 431.
 Масляная к., трихлор. изъ цитраконовой, 321.
 Мезитилъ, строеніе, 122; окисл. діамидомезитилена, 241; получ. изъ аллилена, 157, 314.
 Мезитолъ, изслѣд., 241.
 Меламинъ, тетрафенил., 161.
 Мелидоуксусная к., 372.
 Меллилотъ, изслѣд., 382.
 Меркаптаны, производн. ртутнаго меркаптида, 429; эфиры меркаптановъ, 429.
 Метадихлорбензолъ и производный, (1) 9, 120, 279; (1) 178.
 Метакамедная к., изъ арабиновой к., 270.
 Метакриловая к., изслѣд., 270.
 Металлы, восстановление окисловъ водородомъ, 147; о сродствѣ въ галоидныхъ соединеніяхъ, 150; осажденіе цинкомъ, 366; термохимическія данныя для соединеній нѣкоторыхъ металловъ, 413, 415.
 Метасантонинъ, изслѣд., 24.
 Метаклоранилинъ, (1) 24.
 Метаклорнитробензолъ, (1) 24.
 Метаклорфенолъ, (1) 25.
 Метиламилпинаколинъ, (1) 229.
 Метиламинъ, образ. д. метиловаго спирта на нашатырь, 324.
 Метилантраценъ, изслѣд., 60.
 Метилгексилкарбинолъ, очищеніе и т. к., 268.

Метилдітилбензолъ, изъ метилэтилкетона, 62.
 Метилизопропилкарбинолъ, 46.
 Метилнитроловая к., изслѣд., 267.
 Метиловый эфиръ, однохлоренный, 291; соед. съ хлористоводородной к., 291, 329.
 Метилпропилкарбинолъ, изслѣд., (1) 306.
 Метилпропилкетонъ, (1) 309.
 Метилэтилкетонъ, восстановление, (1) 235.
 Метиловый спиртъ, окисленіе при электролизѣ, 173, 225.
 Метилсенилкарбинолъ, изслѣд., 24.
 Микрозимы, изслѣдованіе, 400.
 Молекулярныя соединенія, 401.
 Молибденовая к., опред., 298.
 Молоко, свертываніе, 51; колич. желѣза, 170; анализы, 287.
 Молочная к., восстановление трихлоро, (1) 160; двухлоромолочный эфиръ, образованіе, (1) 164; къ вопросу о молочныхъ к., 431.
 Монацитъ, искусств. получ., 156.
 Моринъ, перегонка, 308.
 Морфинъ, д. органич. к., 231, 374.
 Моча, колич. желѣза, 170; опред. хлора, 213; новыя патологическія пигменты, 235; опред. свободного кислоты, 401.
 Мочевая к., д. воды, 328.
 Мочевина, дипарахлорфенил., (1) 29; сукцинилдву., 49; уреиды пировиноградной к., 49, 118; дибензоилмочевина, 229; д. на аспарагинъ 289; фениленмочевина, 392.
 Муравьиная к., получ. крист., 39; приготовл. метиловаго эфира, 226; вытѣсненіе уксусною к., 286; приготовленіе, 330, 402.
 Мурекидъ, конституція, 231.
 Мышьковистая к., свойства, 4; отношеніе къ іоду, 4.
 Мышьковая к., свойства, 4.
 Мышьякъ, открытіе и опред., 217; опред. въ тканяхъ, 304, 401, 402; выдѣл. тепла при образов. кислорода соединеній, 264; изслѣд. въ случаяхъ отравленія, 338.
 Мѣдь, диссоціація мѣднаго купороса, 102; о цвѣтѣ хлорной мѣди, 265.
Нарцеинъ, 375.
 Натрій, спектръ поглощенія, 12; выдѣленіе тепла при соед. сѣрнонатровой соли съ водою, 14; растворимость азотонатровой соли, 327.
 Настилинъ, нитрозо-, 397.

Настиламинъ, моонитробензо-, 160, 393.
 Настионовая к., изслѣд., 64.
 Настиоль, нитрозо-, 397.
 Несть, кислоты въ неочищенной, 48.
 Никкель, получ. чистыхъ солей, 170; тиогликоксила соли—реактивъ, 402.
 Нитрографитовая к., 290.
 Нитрожирныя соед., д. кислотъ, 317; восстановление, 318.
 Нитрозоамаринъ, изслѣд., (1) 285.
 Нитрозоосоединенія, 394; настилина, 395; фенола, 396; настиола, 397; резорцина, 398.
 Нитрометанъ, галоидопроизводный, 317.
 Ниобовая к., соли, основность, 401.

Объемы, удѣльные, жидкихъ соединеній, 418.
 Озонъ, отношеніе къ водѣ и азоту, 1.
 Окислы, металлическіе, восстановленіе водородомъ, 147.
 Окись желѣза, магнетизмъ, 155.
 Оксамидъ, д. пятихлор. фосфора на диметилосамидъ, 227.
 Оксаминовая к., фенилен-, 65.
 Оксидбензойная к., д. щелочей, 309.
 Оксипириновая к., продукты окисленія, (1) 75, (1) 231.
 Оксиднастиленъ, изслѣд., (1) 10.
 Оксикаприловая к., 432.
 Оксиденидъ, изомеры, (1) 186.
 Оксимасляная к., бром-, (1) 179.
 Оксипараконовая к., изслѣд., 322.
 Оксипировинная к., изслѣд., (1) 143.
 Оксипуитиновая к., изслѣд., 339.
 Оксипитраконовая к., изслѣд., 322.
 Олово, отдѣленіе отъ сурьмы и мышьяка, 297.
 Орозонъ, изслѣд., 27.
 Ортобромбензойная к., изслѣд., 159.
 Ортодвинитробензолъ, получ. 58.
 Ортодихлорбензолъ, (1) 20.
 Ортодихлорбензойная к., (1) 98.
 Ортокрезоль, изслѣд., 27.
 Ортохлоранилинъ, (1) 17.
 Ортохлорнитробензолъ, (1) 17.
 Ортохлорфенолъ, (1) 19.

Палладій, д. водорода на закись, 8; водородистый, 97; образ. іодистаго, (1) 316.
 Парадипималовая к., изслѣд., 116.
 Парадипиновая к., изслѣд., 116.
 Парадихлорбензолъ, (1) 12.
 Параоксибензойная к., образ. изъ салициловой, 243.
 Парарабинъ, изслѣд., 428.

Парафинъ, д. азотной к., 41; д. кислород., (1) 260.
 Парахлоранилинъ, (1) 11.
 Парахлорнитробензолъ, (1) 11.
 Парахлорфенолъ, (1) 12.
 Парахлорфенилгорчичное масло, (1) 26.
 Парахлорфенилтиоуретанъ, (1) 30.
 Пейцеданинъ, изслѣд., 27.
 Пентаметилэтолъ, изслѣд., (1) 37.
 Пептоны, 166.
 Перекиси барія, калия, натрия, изслѣд., 355.
 Перекись водорода, въ атмосферѣ, (1) 57; колориметрический способъ опредѣленія, (1) 57; образование въ природѣ, 1; въ сокѣ растений, 335; опыты изслѣдованія надъ перекисью водорода, 355.
 Персульфоциановая к., 333.
 Персульфоцианъ, изслѣд., 117, 332.
 Пинаколины, новые, (1) 226.
 Пировинная к., изъ йодистаго аллила, 271; изслѣд. синтетической, (1) 315.
 Пировиноградная к., окисленіе, 321, 433.
 Пирогаллинъ, отнош. къ солямъ окиси желѣза, 63; д. брома на бромпирогаллинъ, 242; д. хлора, 380.
 Пирогентизиновая к., 159.
 Пирокатехинъ, д. брома, 242; приготовленіе, 280.
 Пламя, вліяніе индиферентн. газа на свѣченіе, 98.
 Платина, двойныя синеродистыя соли, 8; растворимость сплавовъ въ азотной к., 217; д. хлористаго олова на хлорную платину, 404.
 Поглодательная сила почвъ, новый методъ опред., (1) 80.
 Политионовыя к., изученіе, 151.
 Полярное масло, изслѣд., 35.
 Порохъ, составъ порохового остатка и пороховыхъ газовъ, 217.
 Посуда, оловянная, д. различныхъ веществъ, 37.
 Почва, методъ изслѣдованія, 9; д. на азотъ органическихъ веществъ, 11; новый методъ опредѣленія поглодательной силы, (1) 80; (1) 267, 303.
 Приборы для измѣренія газовъ, 170.
 Пропаргиль, соединенія, 269.
 Пропилацетилъ, изслѣд., 316.
 Пропилгликоль, нормальный, 43, 320.
 Пропилъ, хлоргидринъ, строеніе, 40; (1) 315; бромпропилены, 41.
 Протокатехиновая к., приготовл., 243.
 Псеидонитролы, ихъ строеніе, 267.
 Птерокарпинъ, изслѣд., 171.
 Пурпуринъ, синтезъ, 27; изслѣд. близкихъ къ нему веществъ, 63.

Растворимость жидкостей, (1) 56.
 Растворы, соляные, 107; хромовыхъ квасцовъ, 107, 220, 221; пересыщенные растворы газовъ, 109; д. изоморфныхъ соед. на пересыщенные растворы, 290; солей 367 и 257.
 Резорсинъ, изъ парабромфенола, 19; нитрозо-, 398.
 Роданистый, калий, д. хлористаго бензоила, 161; фенилъ, 160; натиль, изопропилъ, аллилъ, 373.
 Ртуть, сѣрноокислая, разлож. водою, 104; отнош. йода къ окиси ртути, 150; анализъ киновари, 217.
 Рутеній, изслѣд., кислородныя соед., 223.
Салиловая к., несуществованіе, 309.
 Салициловая к., нитро-, 159; антисептическое дѣйствіе, 164; 239; переходъ въ параоксибензойную к., 243; примѣненіе въ анализѣ, 305; очищеніе, 387.
 Сантоновая к., д. йодоводорода, 23.
 Сахаръ, д. азотнокислыхъ солей, 46; сахаристыя вещества грибовъ, 114; дѣйствіе свѣта, 269; д. углекислоты на сахаратъ извести, 270; переходъ тростниковаго сахара въ превращенный, 301; изслѣд. превращеннаго сахара, 327; слизевое броженіе колониальнаго сахара, 328; поляриметрическое опред. 330, 333.
 Свекловица, вещества извлекаемыя изъ почвы, 172; минеральныя соли въ сокѣ, 173; развитіе свекловицы, 289; замѣщеніе калия магніемъ, 293; количества азота и амміака, 406.
 Свинецъ, открытіе въ посудѣ, 289.
 Свѣтъ, примѣненіе различныхъ источниковъ къ фотографіи, 173.
 Селенбензамидъ, изслѣд., 67.
 Селенистый бензилъ, 391.
 Селенистый водородъ, диссоціація, 16.
 Селенистый метилъ, 391.
 Селеноцианистый бензилъ, 391.
 Селень, диссоц. селенистаго водорода, 16; органическія производныя селена, 35; добываніе, 152.
 Серебро, азотнокислое, д. полусѣрнистой мѣди, 7; д. свѣта на галоидныя соединенія, 12; вытѣсненіе водородомъ, (1) 34; йодистое, новое мѣсторожденіе, (1) 54; видоизмѣненія хлористаго и бромистаго серебра, 252; дѣйствіе нагрѣванія на йодистое серебро, 254; д. свѣта на хлористое серебро, 366; полухлористое серебро, 367.

Синеродъ, присоед. элементовъ воды, (1) 99; красильное вещество изъ него, 222.
 Синильная к., открытіе въ случаяхъ отравленія, (1) 98.
 Слизь, растительная, изслѣд., 114.
 Слизь, изслѣд., 223.
 Соли, диссоціація гидратовъ ихъ въ растворахъ, 15; диссоціація водныхъ солей, 15; разложеніе солей водою, 104; соляныя гидраты, (1) 147; поглощеніе угольнаго ангидрида растворомъ солей, (1) 205; растворы солей и соединенія ихъ съ водою, 257, 367.
 Спирты, вторичныя ароматическія, 24; д. брома, 42; діагнозы первичныхъ, вторичныхъ и третичныхъ, 113; д. хлоросѣрной к., 319.
 Сплавы, расширеніе и теплоспособность, 407.
 Стильбенъ, д. азотной к. 22.
 Стрихнинъ, изъ бруцина, 231.
 Сукцидиановыя эиры, (1) 239.
 Сульфоны, ароматическія, 67; изслѣд. 330.
 Сульфоантраценовыя к., 282.
 Сульфобензойная к., бромпроизводн., 311.
 Сульфобензоловая к., бром-, нитро-, амидо-, 311; нитро-, 388.
 Сульфокислоты нафтамина, 63.
 Сульфоны, новый синтезъ, 33.
 Сульфотолуоловая к., йодо- 390; амидо- 391.
 Сульфосеновыя к., строеніе, 390.
 Суперфосфатъ, переходъ въ нерастворимое состояніе, 221.
 Сурьма, пятихлористая, 365; кermесъ, 365.
 Сѣра, образ. призматическихъ и октаэдр. кристалловъ, 15; диссоц. сѣрнистаго водорода, 16; йодистая, 101; политионовыя к., 151; первичный спектръ, 170; опред. въ каменномъ углѣ и коксѣ, 213; опред. въ минеральныхъ водахъ, 214; опред. 299.
 Сѣрная к., перегонка, 223; опред. въ водѣ, 299; образованіе сѣрнаго ангидрида при обжиганіи полчедановъ, 328; полученіе хлористаго сульфурла, 364.
 Сѣрнистая к., строеніе, 2.
 Сѣрнистый водородъ, диссоціація, 16.
 Сѣрнистыя соед. металловъ, новыя, 101.
 Сѣрнистый углеродъ, д. на многосѣрнистыя соед. щелочныхъ металловъ, 402.
 Сѣрнистый фенилъ, производныя, 26.

Таллій, присутствіе въ карналитѣ, 265.
 Танталовая к., соли, основность, 401.
 Тауринъ, ртутная соль, 332.
 Теллуристый водородъ, диссоціація, 16.
 Теллуръ, диссоц. теллуристаго водорода, 16; опредѣленіе 298.
 Теплоспособность, сплавовъ, 407; углерода, бора, кремня и отношеніе теплоспособности къ температурѣ, 409.
 Тербенъ, молекулярное строеніе, 111; хлоргидраты, 330.
 Термометръ, дифференціальный, (1) 147.
 Терпениловая к., изслѣд. 314.
 Терпены, изомерные, 35; изотербенъ, 36; д. пентасѣрной фосфора, 37; изомерные терпены и производныя, 58; окисленіе терпентиннаго масла, 278; д. воды на хлоргидраты, 330.
 Терпинъ, окисленіе, 157.
 Тетрабромэтанъ, изслѣд. 38.
 Тетраметилбензолъ, получ. 279.
 Тетраметилстильбенъ, 124.
 Тимоль, соед. съ хлоралемъ, 126.
 Тирозинъ, д. натра, 313.
 Титановая к., видоизмѣненія, 6; эиры, 156.
 Титанъ, хлорокись, 37; отдѣленіе отъ желѣза, 286.
 Тиокарбанилидъ, производн., 66.
 Тиомочевина, дипарахлорфенил-, (1) 26; ароматическія, 32; д. йода, (1) 234; производныя, 273; выд. сѣры, 274; образованіе изъ цианамида, 274.
 Тиосѣрноэтиловый натрій, 430.
 Тиоуглекислый барій, приготовл., 47.
 Тиоуглекислыя соли, опред. сѣрнистаго углерода въ нихъ, 336, 339.
 Тиофосфорныя к., фениловые эиры, 154.
 Толуидъ, бензонитро-, восстановленіе, 30.
 Толуилэндиминъ, производн., 66, 284.
 Толуолъ, д. метилаля, 60; д. хлораля и алдегида, 61; возстановленіе йодоводородомъ, (1) 236; нитросоединенія, 378; метабромтолуолъ, 378; д. трихлористаго фосфора, 379.
 Триметилбензолъ, образов., 379.
 Триметилкарбинолъ, изъ изобутильнаго спирта, 319.
 Триметилфосфинъ, случай образ., 34.
 Трипарахлорфенилгуанидинъ, (1) 29.
 Трифенилбензолъ, 21.
 Трифениленъ, составъ, 39.

Углеводороды, окисленіе, 112; ароматическія, соед. съ монохлоралдеги-

домъ, 122; спектръ 247, 248; соед. ихъ съ производными пикриновой к., 307; изслѣд. образующихся д. водяного пара при перегонкѣ жирныхъ к., 334; превращеніе нѣкоторыхъ углеводородовъ этиленнаго ряда въ соответствующіе спирты, (1) 315; новый углеводородъ C_8H_{12} , 423. Углеводы, коксованіе, (1) 55, (1) 98. Углекислота, опред., 214; кислыя углекислыя соли щелочныхъ металловъ, 254; колич. въ воздухѣ, 292. Углеродъ, спектръ его, 98, 247, 248; гидратъ, 290; одноѣтристый, 335; теплоемкость, 409. Уголь, каменный, д. кислорода, (1) 260. Уксусная к., получ. амміачной соли, 39; получ. двубромуксусной к., (1) 263; опред., 301; д. кислотъ на уксусный эфиръ, 430; хлорбромуксусная к., 430. Уранъ, соед. съ хлоромъ, 6. Уреиды, см. мочевины. Уретанъ, параклорфенилтио-, (1) 30. Уроканиновая к., 376. Урохлоралевая к., изслѣд., 291.

Фенантренъ, производный, 23. Фенантренхинонъ, реакція на него, 158. Фенилендіаминъ, производ., 65. Фениленоксалиновая к., изслѣд., 65. Фенилоуксусная к., масло *Lepid. sativ*, 64. Фенилксилонъ, изслѣд., 21. Фенилфосфины, замѣщенные, 400. Феноль, хлорфенолы, пара-, (1) 12, орто-, (1) 19, мета-, (1) 25; бромфеноль, пара-, 18; орто 19; д. хлорокислоты азота, 25; нитрофеноль, 25; соед. съ алдегидами, 125; новыя нитросоед. 240; д. азотистой к., 240; двуамидофеноль, (1) 235; изомерное превращеніе двунитрофенола, 380; нитрозо-, 396. Ферменты, д. неорганизованныхъ ферментовъ, 278; д. хлороформа, 328; діастатическій ферментъ въ молодыхъ листьяхъ, 401. Фибринъ, изслѣд. 50, д. панкреатина, 236. Фильтрованіе, 305. Флороглюцинъ, д. азотистокалиевой соли, 382. Флуореновый спиртъ, 332. Флуоренъ, изслѣд., 58. Флуоресцинъ, д. брома, 281. Формъ, д. йодоводорода, (1) 172; строеніе, 313. Фосфенилистая к., 163.

Фосфениловая к., изслѣд. 34; нитро-, 399. Фосфористая к., полученіе, свойства, 3; строеніе, 163. Фосфорная к., полученіе, свойства, 3; фосфорнокислая известь костей, 100; тиофосфорная к., 154; соли марганца, алюминія, желѣза, 365. Фосфорноватистая к., полученіе, свойства, 2. Фосфоръ, переходъ въ красный, 99; выд. тепла при образов. кислородн. соединений, 264. Фталевая к., образ. изъ антрахинона, 28; окисленіемъ ортогаллуловой к., 28. Фталенинъ и фталиноцинъ, 129. Фумаровая к., изъ глицериновой, 116. **Х**инонъ, строеніе, 31. Хлоральгидратъ, разложеніе, 46; соед. съ хлор- и бромбензолами, 59. Хлоранилины, пара (1) 11, орто (1) 17; мета (1) 24 см. анилинъ. Хлорбензолъ, 1—3 и производныя, 120 см. бензолъ. Хлоргидринимидъ, продукты перегонки, 272. Хлористый изоціанфениль, изслѣд. 32. Хлористый кальцій, основной, составъ, 101. Хлористый углеродъ, C_2Cl_4 , приготовленіе, 292. Хлористый уранъ, 6. Хлорнитробензолы, пара-, (1) 11, орто-, (1) 17, мета, (1) 24 см. бензолъ. Хлорноватая к. и прочія кислоты хлора, д. PCl_5 , 362. Хлорокись титана, изслѣд. 37. Хлорфенолы, пара-, (1) 12, орто-, 19, мета, (1) 25. Хризень, 59. Хромъ, реакція солей окиси, 329. **Ц**ерій, соед. 220; сплавъ церія съ цинкомъ, 220. Церулигнонъ, д. сѣрной к., 280. Цианъ, опред. титрованіемъ, 216. Цирконій, основныя соли, 266. Цитраконовая к., переходъ въ трихлоромасляную и дихлоркротоновую к., 321. Цианамидъ, переходъ въ тиомочевину, 274; изслѣд., 275, 369. Цианомасляная к., бром-, (1) 143. Цианоугольная к., производныя, 228. Цианоуксусная к., изслѣд. 39. Цианоціанидъ, изслѣд., (1) 99. **Ч**угунъ, марганцовистый, плавленіе,

291; термич. изслѣд. растворенія чугуна въ хлор. ртути, 292.

Шелкъ, соед. съ хромовой к., 53. Шерсть, соед. съ хромовой к., 53.

Эйхлоринъ—смѣсь хлорноватой окиси и хлора, 360.

Электрокаплярныя токи, химич. дѣйствія ихъ, 102; вліяніе ихъ на процессы питания, 221.

Элементы, ихъ отличіе отъ сложныхъ соединений, 13; вліяніе въсѣхъ массъ элементовъ на реакціи замѣщенія и двойнаго обмѣна, (1) 93.

Эметинъ, изслѣд. 337.

Энантилиденъ, изслѣд., 316.

Энантовая к., нормальная, производная, 430.

Эозинъ, изслѣд., 281.

Эпихлоргидринъ, приготовленіе, 320.

Эрбий, спектръ, 5.

Эритропирокатехинъ, 242.

Эруковая к., въ маслѣ черной горчицы, 431.

Этанъ, пентабром-, 224; хлоробромистый и бромистая хлорэтоза, 336.

Этилбутилпиридинъ, 227.

Этилендиаминъ, 246.

Этиловый спиртъ, присут. въ древесномъ спиртѣ, (1) 235; открытіе въ древесномъ спиртѣ, 293, 294; д. тока, 113; нахожденіе въ растеніяхъ, 424; д. йодистаго метила, 424.

Этилпропилкетонъ, 338.

Этилпропилкарбиноль, 338.

Этилсукцинуровая к., (1) 241.

Этилтолуолъ, изслѣд., 20.

Этилсульфобензолъ, изслѣд., 27.

Этилфеноль, изслѣд., 27.

Эфиръ, д. окиси мѣди, 42; д. йодистаго водорода на простые эфиры, 334, 403; см. метиловый эфиръ.

Яблочная к., оптически недѣятельная, изъ глицериновой к., 116.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

къ I и II отдѣламъ VIII тома.

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

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**бельянцъ, Г. Д. калия на бензолъ, 359.
Аквортъ. Д. азотной кислоты на мѣдь и ртуть, 10.
Алексѣевъ, Влад. Составъ бромнаго гидрата (1) 141; о взаимномъ раствореніи жидкостей (1) 249.
Алексѣевъ, П. Приборъ для демонстраціи образов. ацетилена. 347; обзоръ химической литературы за 1874 и 1875 годы, 258.
Амбюль, Г. См. Мейеръ, В.
Аннагеймъ, И. Тетразокисульфобензидъ, 38.
Анри, Л. Строеніе пропиленхлоргидрина, 353.
Армси. Д. сѣрной к. на фосфорнокислую известь, 394.
Армстронгъ. Номенклатура углеводородовъ и спиртовъ, 369.
Аронгеймъ. Хлорированіе пятихлор. мо-
лбденомъ, 146, д. амальгамы натрія на хлористый бензилъ, 149.
Аронгеймъ и Дитрихъ, хлоропроизводныя толуола 146.
Арпберггергеръ и Зулковский. Насосъ, 56.
Аттербергъ, А. Д. хлора на нитро-
настаинъ, 425.
Аустень, П. Нитрофенетолы 15.
Бальбіани, Л. Изслѣд. недѣятельнаго амиловаго спирта, 397.
Бандровский, Е. Продукты уплотненія валеріанов. и капронов. гуанидиновъ, 307.
Барди, К. См. Ришъ, К.
Барзиловскій, Я. Азотолуолъ, 336.
Барраль и Сальвета. Очищ. шерсти, 141.
Бартъ, Л. Желѣзосинеродистый тетраметиламмоній, 132.
Бауманнъ, Е. см. Гергенъ, Е. Пирокатехинъ въ мочѣ, 313; нахожденіе сѣрнофеноваго калия въ мочѣ, 427; объ индианѣ 441.
Бейеръ, А. Нитробензолъ и нитрозо-
сталинъ, 32; образ. гидантоина, 82.
Бейеръ, А. и Иегеръ, К. амиды діазо-
бензола, 35.
Бейльштейнъ, Ф. и Курбатовъ, А. Четыреххлоробензолы и пр. (1) 109; 144; ортохлорнитробензолъ и пр. (1) 144; хлорированіе метаклоранилина, хлоранилины (1) 280.
Бекерель. Измѣреніе сродства, 108; электровозбудительная сила при смѣшеніи растворовъ въ капиллярныхъ пространствахъ, 176; химич. дѣйствія электр. искры, восстановл. металловъ въ капил. пространствахъ, 253.

Беккеръ, Ф. Нѣкоторыя соедин. теллура, 381.
 Беккетъ, см. Врайтъ.
 Бекманъ, Ю. Производныя бензофенона, 18.
 Белль, А. Этилпирролъ, 367.
 Бедотти см. Наккари.
 Белуччи. Образ. озона при пульверизации воды, 293.
 Бельями, Ф. см. Лешартъ, Г.
 Бенедиктъ, Р. О флорейнѣ, гематейнѣ, бразилейнѣ, 16; этилпирогаллолъ, 364.
 Берглундъ. Имидосульфоновая к., 378.
 Беритсенъ, А. Производн. альфатолуловой к., 158.
 Беридсенъ, А. см. Лимприхтъ, Г.
 Бернштейнъ, Е. Приготовление гликола, 299.
 Бертелло, М. Теплота горѣнія муравьиной и щавелевой к., 62; термохимическія данныя для хлора, 69; описание нѣкоторыхъ калориметрическихъ приборовъ, 70; свойства кислотъ и основаній и ихъ относительная энергія, 109; окисленіе органич. соедин. марганцовокаліевой солью, 112; образованіе сахара въ растеніяхъ, 137; тепло выд. при раствореніи труднораств. тѣлъ, 140; термохимическія изслѣдованія надъ ціанистыми соедин., 178; теплота горѣнія и пр., 220; теплота превращ. альдегида въ уксусную к. и соедин. углеводовъ съ галоидовородами. к., 222; теплота соедин. сѣрн. к. и ангидрида съ углеводородами, 224; теплота д. сѣрной к. на спирты, 227; теплота образованія спиртовъ и сложныхъ эфировъ, 228; изслѣдованія надъ окислами азота, 229; терм. изслѣд. образ. сложныхъ эфировъ, 253, 383; терм. изслѣд. образов. галоидангидридовъ спиртовъ оксамида, образ. сѣрноватистокаліевой соли, 254; вращат. способности, 256; реакція при взрывѣ пороха, 256; составныя части свѣтильнаго газа, 354, 356; разложеніе азотноаммиачной соли, 356.
 Бертелло, М. и Лугининъ, В. Термохимическое изслѣдованіе образованія лимоннок. солей, 112; терм. изслѣд. фосфорной кислоты, 115, 138; терм. данныя для хлор. и бром. соедин. фосфора, 235; терм. изслѣдов. надъ жирными кислотами.
 Бортони, Г. Полученіе азотнаго этила, 396.
 Вертранъ, А. Получ. бромистоводородной кислоты, 222.

Беттингеръ, К. Разложеніе пировинограднокислаго барія при д. воды, 78; сухая перегонка винной к., 403.
 Бидерманъ, Р. Гаультерилъ, 170.
 Биццо, Ж. Возстановляющая способность желатинны, 414.
 Бишофъ, К. Хлоропроизводныя ацетона, 188.
 Богдановъ, Д. $SbCl_3$ на азобензолъ, 335.
 Богускій, І. О скорости химическихъ реакцій, 387; см. Менделѣевъ, Д.
 Богускій и Каландеръ. О скорости химическихъ реакцій, (1) 327.
 Бонгъ, Г. Употребленіе желтой синильной соли, 40.
 Бондонно. Изслѣд. изомерныхъ декстриновъ, 141, 194; превращеніе крахмала въ сахаръ, 194.
 Бородинъ, А. Опред. мочевины, (1) 145.
 Бремеръ, Г. Оптически дѣятельныя яблочныя к., 107.
 Бремеръ, Г. и Вант-Гофъ, И. Янтарная к. изъ активной винной к. 300.
 Бриммеръ, К. Составн. части корня ангелики, 401.
 Бріози, И. см. Патерно, Е.
 Брунъятели, Т. и Зенони, Е. Алкалоидъ въ испорченномъ хлѣбѣ, 410.
 Брюгельманнъ. Опред. хлор. въ органич. соедин., 120.
 Брюльянтсъ, Г. Перегонка канифоли-72; изслѣд. пимаровой к., 358; гали, потъ и пимаровая к., 424.
 Брюкнеръ, А. Окисленіе изоксилла въ метатолуловую к., 424.
 Брюль, И. Замѣщ. амидокислоты, 198.
 Буалло, А. Сохраненіе молока и мяса въ озонѣ, 144.
 Бунге, Н. Электролизъ водныхъ растворовъ щавелевой кислоты, (1) 44; электролизъ муравьиной к., 336.
 Бунзенъ. Спектральныя изслѣдованія, 123.
 Бургуанъ, см. Шютценбергеръ, П.
 Бургъ, О. Деготь изъ бураго угля, 427.
 Буржуа, см. Шютценбергеръ, П.
 Буссенго, Г. Образованіе сахара, 137; образованіе азотнокислыхъ солей, 257; условия соедин. кремня съ платиной, палладіемъ, иридіемъ и рутеніемъ, 332, 392; количество азотноаммиачной соли въ Сенѣ, 333; произрастаніе маиса въ атмосферѣ, лишенной углекислоты, 353.
 Бутлеровъ, А. О превращеніи нѣкоторыхъ углеводовъ этиленнаго ряда въ соответствующіе алкоholes, (1) 30; о молочномъ сокѣ Сунап-

chum acutum, (1) 32; о диизобутиленѣ, 351.
 Бюкингъ, Р. Параоксibenзалдегидъ, 314.

Вagnerъ, Егоръ. Д. цинкэтила на уксусный альдегидъ, (1) 37.
 Валицкій, В. О нѣкоторыхъ производныхъ холестерина, (1) 235.
 Валлахъ, О. О хлоралѣ, 191; д. ціановокислаго кали на хлоральгидратъ, 193.
 Валлахъ, О. и Геймеръ, Ф. Фенилированные фосфорныя кислоты, 16; синтезъ хлоралида, 300.
 Вальдштейнъ, М. О бензгидроксало-вомъ этильномъ эфирѣ, 440.
 Вандорпъ, В. см. Делагарпъ, К.
 Ванклинъ, А. Опред. магнезіи въ водѣ, 56.
 Вант-Гофъ, И. см. Бремеръ, Г. Тожество динамола съ стироломъ, 425.
 Варбургъ, см. Кундтъ, А.
 Васильевъ, см. Поповъ, А.
 Вассерманъ, М. Строеніе эйгенола, 156.
 Вахендорфъ, К. Хлористый нитробензилъ, 149.
 Веддиге, А. Д. спиртоваго аммиака на щавелевый метилъ, 300.
 Вейдель, Г. Новый продуктъ разложенія цинхонина, 412.
 Вейль, Э. О бѣлковыхъ веществахъ, 374.
 Вейтъ, В. и Эбертъ, Р. Строеніе нитроенилмеламина, 32.
 Венень, И. Дибензоилбензолы.
 Веппенъ. Получ. кермесса, 226.
 Вериге, А. Содержаніе сѣры въ свѣтильномъ газѣ, 357.
 Видманъ, О. Образ. ализарина изъ руфигалловой к., 246.
 Вилліамсонъ. Метал. производн. ку-марина, 26.
 Вильменъ, см. Энгель.
 Вильмъ, Е. см. Жираръ, Ш.
 Виндманъ. Нитробенз. к., 20.
 Винчау и Дитль. Д. ѣдкаго кали на гликогенъ, 401.
 Виттъ, О. Продукты присоед. ароматическихъ аминовъ и приготовленіе охлоренныхъ ацилиновъ, 31.
 Витштейнъ. Открытіе азотистой к., 117.
 Вить, П. Нафтойная к., 162.
 Вицъ, Г. Холодильная смѣсь, 228.
 Виолеттъ, Ш. Вліяніе обрыванія листовъ на колич. сахара, 39.
 Врайтсонъ. Опред. металловъ путемъ электролиза, 417.
 Врайтъ и Беккетъ, изомерные терпены

и ихъ производныя, 239; наркотинъ, катарининъ и гидрокатарининъ, 308.
 Вреденъ, Ф. О строеніи нафталлина (1) 146.
 Вреденъ, Ф. и Знатовичъ. Возстановленіе нафталлина, (1) 42, 335; образованіе нафталлина изъ изобутилбензола и полученіе послѣднѣго, 347.
 Вреденъ, Ф. и Фуксъ, А. Изслѣдов. минеральной воды и шлама изъ Цѣхопынска, (1) 119.
 Вроблевскій, Е. Новый бромосилолъ, (1) 108; замѣщеніе паевъ водорода въ бензолъ, 338.
 Вюрцъ, Генри. Геометрическая химія, 385.
 Вылежинскій, И. Изслѣдованіе бегулина, (1) 241, 327.
 Вышнеградскій, А. Изслѣдованіе амиленовъ, (1) 144, 338.
 Гаарманъ, В. см. Тиманъ, Ф.
 Габерманъ, И. см. Глазинецъ, Г. Глутаминовая к., 406.
 Галь, Г. и Этаръ, А. Образ. уксусн. ангидрида, 256.
 Гамерле, Г. Растворимость хлор. кальція въ водѣ при низкихъ температурахъ, 387.
 Гарди, Э. Изслѣдованіе яборанди, 108.
 Гарничъ-Гарничскій, Э. Дѣйствіе окиси углерода на анилинъ и толудиинъ, 347.
 Гарцаролли-Турнаккъ, К. Д. ѣдкаго кали на трихлоромасляную к., 402.
 Гарценъ, А., де. Изслѣд. eucalyptus, 143.
 Гаузаманъ, О. Нафтойная к., 162.
 Геймеръ, см. Валлахъ.
 Гейнзіусъ, А. О бѣлковинахъ, 373.
 Гейнцъ, В. Діацетоналкоколь, 75; о триацетонаминѣ, 76.
 Гемиліанъ, В. Изслѣд. петроцена, 345; см. Менделѣевъ, Д.
 Гемпель, В. Быстрое процѣживаніе, 130.
 Георгиевскій. О различномъ отношеніи нѣкоторыхъ родовъ крахмала подъ вліяніемъ слюны, (1) 59.
 Геппъ, П. О тринитробензолѣ, 242.
 Гергенсъ, Е. и Бауманъ, Е. Дѣйств. на организмъ гуанидана и ціанамиды, 307.
 Геренъ, Ж. см. Фридель, Ш.
 Герихтенъ, Е. Терпенъ изъ масла петрушки, 241.
 Герландъ. О соедин. ванадія, 395.
 Герлихъ, Г. Дѣйств. хлор. бензоила на ціанамидъ, 409.

Гессе, О. Замѣтки объ алкалоидахъ хины, 82; хинидинъ и цинхонидинъ, 82; несуществование опианина, 86; соед. роданистаго водорода съ алкалоидами хины, 411; замѣтка о цинанхолѣ, 427; см. Лобстъ, Ю.

Гессе, О. и Лобстъ, I. Составныя части коры дита, 84.

Гиллебрандъ, В. Теплосмкости и пай дидима, лантана и церія, 394.

Гиллебрандъ и Нортонъ. Церій, лантанъ, дидимъ, 132.

Гилль, Г. Эфиръ мочевоы к., 307.

Гильгеръ, А. О гесперидинѣ, 240.

Гладстонъ и Трайбъ. Электролизъ хлористыхъ металловъ, 9; замѣтка о дѣйствіи мѣдноцинковой пары, 9; разложение воды дѣйствіемъ алюминія и хлористаго алюминія, 10; о дѣйствіи алюминія на воду въ присутствіи болѣе электроотрицательнаго металла, 10; разлож. спирта и его гомологовъ алюминіемъ и его галогид. соед., 298.

Глазиевецъ, Г. Тождество пирогентиновой к. и гидрохинона, 96.

Глазиевецъ, Г. и Габерманъ, И. Арбутинъ, 18; о гентезинѣ, 362.

Гленаръ, Ф. Свертываніе крови, 111.

Гнемъ, Р. Производ. дифениламина, 30.

Годеаруа, Р. Атомный вѣсъ рубидія и цезія, 393.

Гольдшмидтъ, Г. переходъ кислотъ акрилового ряда въ предѣльныя, 402.

Гольдштейнъ, М. Динитродифенолъ, (1) 9.

Гоппе-Зейлеръ. Вращеніе винограднаго сахара, 121; о броженіи, 309.

Гоппельсрелеръ. Анилиновая чернь, 113.

Готфрейль, см. Троостъ.

Готье, А. Свертываніе крови, 111; опред. красящихъ веществъ, употребл. для подкрашиванія вина, 256; мороженныя яблоки, 355.

Грабовскій, Ю. Дѣйств. хлора на ацетонъ, 75; о хлоралидѣ и нерастворимомъ хлоралѣ, 191.

Гребе, К. Возстановленіе іодистыхъ водородомъ и фосфоромъ, 19; двусѣрнистый дифениленъ, 246.

Гренвикъ, Е. Дѣйств. хлороугольнаго эфира на амидофенолъ, 244.

Грефъ, см. Михаелисъ.

Гримо, Е. Дѣйств. этиленоваго ангидрида на мочевины, 256; замѣчанія о д. брома на молочную к. 332; терефталевый алдегидъ, 392.

Гриссъ, П. Циансениловый алкоголь и

полученіе метациананилина, 14; нитробенз. к., 20; новый синтезъ бетаина, 81; изслѣд. надъ діазосоединеніями, 368.

Гросштернъ, В. Чувствительность реактивовъ на бѣлковыя вещества, 350.

Грюнеръ, Л. Анализъ дыма доменной печи, 331.

Гуарески, Г. Изслѣдов. аспарагина и аспарагиновой к., 404.

Гунделахъ, К., изслѣд. хлор. изоксидола, 352.

Густавсонъ, Г. Дѣйств. іодистаго алюминія на различныя хлоросоед., 347.

Гутри, Ф. Замерзаніе соляныхъ растворовъ, 388; о растворахъ солей и соед. ихъ съ водой, 389.

Гюйяръ, А. Металлургія серебра, 226; полученіе солей ванадія, 353; отдѣленіе никкеля отъ кобальта, 418.

Гюфферъ. Тлѣніе бѣлковыхъ веществъ, 416.

Де-Геенъ, М. Соотношеніе между температурой плавленія металловъ и коэффициентомъ расширенія ихъ, 385.

Дебнеръ, О. Строеніе дифенилдифениловой к., окисленіе диталила, 367.

Дебрэ, см. Девиль, Сенклеръ.

Девиль, Сенклеръ и Дебрэ. Уд. вѣса платины, иридія и сплавовъ ихъ, 109; разложение воды платиной, 227.

Деклазо. Микроэлинъ, 355.

Делагарпъ, К. и Ванъ-Дорпъ, В. Д. окиси свинца на олуорентъ, 12.

Демолъ, Е. Іодэтилинъ гликола; 372; д. брома на хлоргидринъ этиленгликола, 399.

Джексонъ, А. Селенистыя соед. метила и дибензила, 157.

Дженкинсъ, Е. Поглощеніе амміака гипсомъ, 293.

Джонстонъ. Разлож. стеариновой к. при перегонкѣ подъ давленіемъ, 197.

Джонсонъ, Г. Стиллинголитъ, органическій анализъ, 282.

Диббитсъ. Разлож. амміачныхъ солей солями калия и натрія, 185.

Дитль, см. Винчау.

Диттмаръ и Стюартъ, Д. Соед. амилового спирта съ водою, 299.

Дитрихъ, см. Аронгеймъ.

Доброславинъ, А. Нагрѣваніе трубокъ, (1) 9; различіе крахмаловъ при вліяніи на нихъ діастатическихъ процессовъ, (1) 57.

Домейко. Добреитъ, 355.

Дрексель, Е. Образ. карбаминовоы к.,

305; нагрѣваніе цианмида, дицианмида и меламина, 408.

Дюбуа, Э. Хлористый сульфуриль, 377.

Дьягоновъ, Д. Получ. нормальн. бутилового спирта, (1) 192.

Дюваль, И. Эквиновая к., 255.

Дюпре, А. Приборъ для опред. азота, 256.

Дюрень. Анализъ сахара и вліяніе солей на кристаллизацію его, 40.

Дэви, Эд. Открытіе мышьяка, 283.

Дэвисъ, Р. Открытіе никкеля и кобальта, 56.

Дювилль, Е. Дѣйств. азотной к. на фосфорно- и мышьяковокислыя баріи и свинецъ, 143.

Дюшартръ. Образованіе сахара въ свекловицѣ, 136.

Жакленъ, Е. Окрашиваніе шерсти фуксинномъ, 227.

Жанъ. Титрованіе вижущихъ вещ., 356; опред. азотной к., 416.

Ждановъ, Е. О дѣтилметилуксусной кислотѣ, (1), 184.

Жерарденъ, А. Кислородъ воды, 114.

Жернезъ. Пересыщ. соляные растворы, 235; пересыщенные растворы газовъ, 285.

Жиранъ, Эме. Гидроцеллюлоза, 139.

Жиранъ, Эме и Лабордъ. Оптически недѣятельный сахаръ, 225.

Жиранъ Ш. и Вильмъ, Е. Превращенія метилированныхъ розанилиновъ, 253; д. толуидина на хлоргидратъ розанилина, 331.

Жоли, А. Фторокись ніобія, 145.

Жолли и Либихъ, Г. Аппаратъ для газоваго анализа, 128.

Загуменный, А. Образованіе дифенилкарбинола и производныя его, (1) 64.

Зидтлеръ, С. Случай образованія тартроновой к., 79.

Зайцевъ, А. Образованія и свойства непредѣльныхъ спиртовъ, 342.

Зайцевъ, А. и Зайцевъ, М. Полученіе аллилдиметилкарбинола, (1) 363.

Зайцевъ, А. и Канонниковъ, И. Образованіе діаллилкарбинола (1) 359.

Зайцевъ, А. и Сорокинъ, В. О діаллиметилкарбинолѣ, (1) 42; 341.

Зайцевъ, М. О діаллилацеталевой кислотѣ, (1) 71 (1) 342 синтезъ и свойства діаллилкарбинола, (1), 341.

Зайцевъ, М. и Канонниковъ, И. О приготовленіи іодистаго аллила и укусунаго ангидрида, 342.

Залковский, Г. Двойная соль бензойнаго и нитробенз. барія, 366.

Здравковичъ, М. Получ. платиновой черни, 252.

Зеельгорстъ. Осажденіе сѣрнистаго цинка, 119.

Зенони, Е. см. Брунъятели, Т.

Знаровичъ, см. Вреденъ, Ф.

Зонненштейнъ, Ф. Гельзиминовая к. — эскулину, 414.

Зулковский, см. Арцбергеръ; растворимый крахмалъ, 400.

Зулковский, К. и Кёнигъ, Е. Природа діастатическихъ ферментовъ, 202.

Іегеръ, К. объ азофенолѣ, 152; о нитрозофенолѣ, 153; см. Бейеръ, А.

Лобстъ, Ю. и Гессе, О. Соед. фенола и среднихъ солей алкалоидовъ хины, 410.

Лагерь, А. Изученіе сульфидовъ, 141.

Калленъ, I. Геленинъ, 169.

Каммереръ, см. Михаелисъ.

Канницаро, С. Метил. эфиръ саптониновой к.

Канонниковъ, И. см. Зайцевъ, А.

Корвало, де. Озонирующій приборъ для жилищъ, 223.

Карнелли, О. Толлифенолъ, 242; колориметрическій способъ открытія малыхъ количествъ мѣди, 284; дѣйствіе воды и соляныхъ растворовъ на мѣдъ, 391.

Каяндеръ, Н. см. Богускій. см. Менделѣевъ, Д.

Кёлеръ, Г. см. Михаелисъ, А.

Кёнигъ, Е. см. Зулковский, К.

Кёрнеръ, В. Строеніе вератриновой к. и вератрола, 316.

Кёрнеръ, В. и Монселисъ, Г. О дисульфобензолловыхъ к. 307.

Керштейнъ, см. Клаусъ, А.

Кимихъ, К. д. аромат. аминовъ на нитрозофенолъ и нитрозодиметиланилинъ, 34.

Кингетъ, см. Тудихумъ.

Кіаппе, П. и Малеша, О. Приготовленіе іодистыхъ и бромистыхъ калия и натрія 382.

Клаёсонъ, I. Тіофенил-и тіоэтилуксусныя к., 159; меркаптиды этила и многосѣрнистый этилъ, 298.

Клайзенъ, Л. Продукты конденсаціи ацетона, 188.

Клаусъ, А. Дихлорбензойная к. 20; азофениленъ и производныя, 36; д. амальгамы натрія на лимонный эфиръ,

80; д. ціанистаго каля на органич. галоидн. соед. 301.
 Клаузе, А. и Керштейн, Получ. пропилен, 396.
 Клеве, П. Нитросульфонафталиновая к. 250; производныя нафталина, 361.
 Клермон, Ф. де, Образ. тиофенилмочевины, 112; приготвл. трихлорукс. к. 146; получ. ацетилперсульфопирановой к. 355.
 Клименко, Е. Обь этиленмолочной к. 345; окисленіе пропилового спирта азотной к. 345; д. брома на молочную к. (1) 125.
 Клобуковский и Нельтинг, Строение рифгалловой к. 28.
 Клоэз, С. Эмолиновая и стеароловая к. 258.
 Ковалевский, С. Исслѣд. механической работы, соответствующей химическимъ реакціямъ, (1) 280.
 Кокильон, И. Анилиновая чернь, 225.
 Коли, А. Строение глюкозы, (1) 8.
 Кольбе, Г. см. Мейер, Е.
 Комайль, Опред. кофеина, 108; отделение холестерина отъ жировъ, 108, 122.
 Коншешар, Опред. фенола титрованиемъ, 418.
 Коренвиндер, Срываніе листьевъ у свекловицы, 140; колич. сахара въ свекловицѣ, 224.
 Коссель, А. О пептонахъ, 414.
 Коунклер, К. Аллильный эфиръ борной кислоты, 295.
 Крамштык, Ю. Соотношеніе выделяемыхъ организмомъ азота и фосфорной кислоты, 349.
 Крауц, Б. см. Прехт, Г.
 Крафт, Ф. образованіе органичес. бромосоединеній, 12.
 Крафт, Ф. и Мерц, В. Содержаніе углеводород. при полномъ окисленіи, 187.
 Крейзер, Г. Открытіе мышьяка, 119.
 Кречи, Опред. щелочей, 118.
 Крупский, А. Жиры натуральные и продукты изъ нихъ, 41, 204, 231.
 Куколь-Яснопольский, В. О броженіи печени и образов. индола изъ белков. веществъ 311.
 Кундт, А. и Варбург, Теплоспособность ртутнаго пара, 9.
 Курбатов, А. см. Бейльштейн, О.
 Лавринович, Г. Окисленіе пинаколина $C_8H_{16}O$, (1) 192; 338.
 Лагранж, П. Вліяніе солей на кристаллизацию сахара, 143.

Ладенбург, А. Нитробенз. к., 20; производныя этенилдіамина, 164.
 Ланге, см. Михаелис.
 Ланг, И. Производныя желчныхъ к. 309.
 Ландауер, Г. Приборъ для паяльной трубки, 122.
 Ландольф, Ф. Исслѣд. анетол, 225, 354.
 Лако, С. Ксиленолъ изъ метаксилола 426.
 Лиспейр, Опред. воды, 116.
 Лачинов, П. Окисленіе холестерина, (1) 191.
 Лебедев, А. О синтетической пировинной к. Симпсона, (1) 10.
 Лебель, И. Двѣятельный амиловый спиртъ, 253.
 Левенталь, Г. Реактивъ на свободную соляную к., 117.
 Леви, А. см. Спринг, В.
 Ледергозе, Г. Хлористоводородный глюкозаминъ, 401.
 Лекер, Г. Вещества вращающія плоскость поляризации 40; соли литія, 229; соли галлія, 230.
 Лекко, М. см. Мейер, В. О мета-зоновой к., 370.
 Лекок-де-Буабодранъ, Спектры, 62; исслѣд. соед. галлія, 138; спектръ галлія, 224; очищеніе галлія, 355.
 Лепперт, В. Окисленіе дибензила, 360.
 Лермонтова, Ю. Приготовленіе триметилброма, (1) 281.
 Лесснер, С. Д. пятихлор. сурьмы на органич. соединенія.
 Лешарт, Г. и Беллами, Ф. Броженіе фруктовъ, 139.
 Либерманн, К. О нитронафтолѣ, 14; о красящихъ веществахъ ревеннаго корня, 94.
 Либерман, К. и Шварцер, Ф. О розоловой к., 430.
 Либерманн, К. и Шейдинг, Ф. Новый нафтиламинъ, 164.
 Либерманн, Лео, Опред. азота въ молекулы и альбуминахъ, 420.
 Либих, Г. см. Жоли.
 Лимприхт, Г. и Берндсен, А. Амидосульфобензоловый к., 29.
 Линденберг, Г. Метиламидопронионовая к. и гомокреатинъ, 197.
 Линдрозъ, Ф. Составныя части черной горки, (1) 278.
 Линдромъ, К. Соли триметафосфорной к. 131.
 Линнеманн, Е. Превращеніе акриловой к. въ молочную, 78; насосъ, 56.
 Линсманн, Е. и Пенль, К. Окисленіе

ніе ромистаго акролеина азотной кид., 78.
 Лиенко, К. Образованіе іодистаго фосфонія, (1) 233.
 Литценмайер, О. Приготовленіе глицола, 371.
 Локьер, Спектръ хлор. кальція, 333.
 Лоливье, Добываніе чилийской селитры, 41.
 Лорен, Признаки многоатомныхъ спиртовъ, 332; д. щавелевой к. на муравьяную, 334.
 Лугинин, В. см. Бертелло, М.
 Лундъ, Л. Превращеніе сахарозы при нагреваніи водныхъ растворовъ, (1) 80.
 Людденс, А. О дифенилѣ, 13.
 Люси, Р. Производныя толуилендіамина, 163.
 Мазуровская, М. Эфиры сѣрной к., 294.
 Малеша, О. см. Кіппе, П.
 Мали, Р. Соед. тиомочевинны съ металл. солями, 199.
 Манье-де-ла-Сурсъ, Высушиваніе органическихъ веществъ, 420.
 Марвинъ, Г. Получ. спектровъ въ пламени гремучаго газа, 385.
 Мариньяк, Ш. Теплоспособность соляныхъ растворовъ, 230.
 Марковниковъ, Вл. Обь ацетонѣ въ мочѣ диабетиковъ, (1) 14 (1) 286; о законахъ образованія прочныхъ соединеній непредѣльными органическими частицами, (1) 16; опред. теина въ чаѣ, (1) 226; нормальная пировинная к., (1) 233; обь изомерныхъ пировинныхъ к., (1) 252; о нормальной оксипировинной к. и изомеріи пировинныхъ к., (1) 269.
 Математо, К. Фенилоксикротоновая к., 26; см. Тиманнъ.
 Мего, Окисленіе уксусной к., 40.
 Мединусъ, Л. Распаденіе урксановой к., 410.
 Мейер, В. Динитробутанъ, 370.
 Мейер, В. и Амбюль, Г. Азосоединенія жирно-ароматическія, 73.
 Мейер, В. и Лекко, М. Строеніе аммонійныхъ соединеній, 10; синтезъ пропионатроловой к., 297.
 Мейер, В. и Форстер, Ф. Исслѣд. надъ перегруппировками, 297.
 Меиер, Викт. и Шпитцер, Ф. обь этерпенѣ, 357.
 Мейер, Эрнст, Д. платины на смѣси водорода и окиси углерода, 290.

Мейер, Е. и Кольбе. Антисептич. дѣйствіе салициловой к., 21.
 Мекайворъ, Э. Бромная к., 293.
 Менделѣвъ, Д. Различіе состава разныхъ слоевъ атмосферы, (1) 9.
 Менделѣвъ, Д. Богускій, Г. и Гемиланъ, В. сжимаемость газовъ подъ малыми давленіями, (1) 192.
 Менделѣвъ, Д. и Кайндеръ, Н. Опредѣленіе коэффициента расширенія газовъ, (1) 191.
 Мендельсонъ, Бенно, см. Тиманнъ, Ф.
 Меншуткинъ, Н. Метил-и этилсукцинимиды, (1) 103; составъ диалуровокислыхъ солей (1); 110 о тартроаминовой к., (1) 177.
 Меркадате, М. Измѣненіе крахмала въ растеніяхъ, 300.
 Мерц, В. см. Крафт, Ф.
 Микель, П. Роданистые ацетилъ и бензоилъ, 141; получ. тиомочевинны, 226; 331; производныя сульфокарбаминной к., 355.
 Миллер, В. фонъ. Составныя части жидкаго стиракса 425.
 Миллер, О. Обь изомерномъ дибромантраценѣ, (1) 283.
 Милло, фосфорн. Соли алюминія и желѣза, 222.
 Мильг, В. Теребиновая к. и пиротеребиновая к., 357.
 Михаелис, А. Ароматич. мышьяковья соединенія, 39, 169.
 Михаелис, А. и Бенцингер, Нитрофосениловая к. 165; амидодиазососениловая к. 368.
 Михаелис, А. и Грефф, Д. трихлористаго фосфора на меркурфенилѣ, 12.
 Михаелис и Грефф, дифенилфосениловая к., 167.
 Михаелис и Камереръ, фосфенилтетрахлоридъ, фосфениловые эфиры, 165.
 Михаелис, А. и Келеръ, Г. Производн. бромистаго фосфенила, 369.
 Михаелис и Ланге. Толилфосениловая к., 168.
 Михаель, А. Д. гидросѣрнистаго каля на хлоральгидратъ, 402.
 Михлеръ, В. Четырехзамѣщенная мочевины, 199; синтезъ органич. кислотъ при помощи фосгена, 249.
 Момене, Е. Вліяніе нагреванія на сѣрную к. 39, 255; превращенный сахаръ, 228.
 Монгольфе, Ю. де. Образ. камфиновой к., 142.
 Моравскій, Ф. Д. хлора на цитраконовый и незаконный натрій, 303.

Морганъ. Этилфенилацетиленъ, 243.
Муиръ, П. Трибромовисъ азота и бромистая сѣра, 11; соед. висмута, 230; опред. малыхъ количествъ мѣди и свинца.
Мускюлюсъ. Мочевой ферментъ, 228; 312.
Муссо, Г. Опред. азота въ молокѣ и др. молочныхъ продуктахъ, 420.
Мюллеръ, Г. см. Фишеръ.
Мюнцъ, А. Недѣятельный сахаръ, 224.

Нагай, Н. см. Тиманнъ, Ф.
Наккари и Белотти. О термоэлектрическихъ свойствахъ калия и натрія, 393.
Науманнъ, Ал. Разложеніе хлоральгидрата д. высокой температуры, 372.
Неволе. Изобутиленовый гликоль, 252; превращеніе изобут. гликола въ алдегидъ, 331.
Нельтингъ, см. Клобуковский.
Ненцкій. О пропилснгуанинѣ, 305; продукты распада ацетогуанимина, 306.
Нечаевъ, Н. Дезинфицированіе вагоновъ, (1) 145; стехиометрическая задача, (1) 145.
Нильсонъ, Л. Двусѣрный мышьякъ, 295.
Нортонъ, см. Гиллебрандъ.

Огилви, О. Опред. фосфорной кислоты, 55.
Одлингъ. Номенклатура углеводовъ и спиртовъ, 369.
Одуано. Аммиачныя соли въ морской водѣ, 39, 117.
Оппенгеймъ, А. и Прехтъ, Г. Получ. ацетоуксуснаго ээира и оксигуаниновой к.; получ. и свойства дегидрацетовой к.; разложеніе укс. ээира при нагреваніи, 245; производн. дегидрацетовой к. 429.
Оппенгеймъ, А. и Поафъ, С. Точка плав. анисовой к., 24; оксигуаниновая к. и ея крезоль, 24.
Оппенгеймъ, А. см. Эммерлингъ, 366.
Орс. Вліяніе фосфорныхъ к. на свертываніе крови, 115.
Орловскій, А. Этилтрикарбоновая к., 350; полученіе бромоянтарныхъ кислотъ, 351.

Пабстъ. Амилолуолъ, 333.
Павловъ, Д. О дѣйствіи хлорангидридовъ кислотъ на цинкоорганическія соед., (1) 291; этилизопропилкетонъ, (1) 242.

Паволекъ, В. Производныя лимонной к., 79.
Пастеръ. Образ. сахара, 137.
Патерно, Э. Объ усниновой к., 319.
Патерно, С. и Бриози, И. О гесперидинѣ, 240.
Патерно, Э. и Спика, П. Аллилщавелевый ээиръ, 301; синтезъ пропилизопропилбензола, 313.
Пеллагри, Г. Употр. филоцианина какъ реактивъ, 283.
Пенль, А. см. Линнеманъ, Е.
Пергеръ, Г. фонъ, см. Ульрихъ, Е.
Перкинъ. Образ антрапурпурина, 363.
Пиккаръ, С. Динитрокрезолъ, 155.
Пиннеръ, А. Объ углеводородѣ C_3H_2 и о кротонхлоридѣ, 191.
Полачки, Е. Выдѣленіе водорода растеніями, 393.
Пономаревъ, И. О производныхъ персульфоциана. (1) 210.
Поповъ, А. и Васильевъ. Бромозантовая к., 346.
Поповъ, А. и Павлевскій, Б. Монохлорвалераль, 346.
Поповъ, А. и Фуксъ, А. Окисленіе бензилизопропильного кетона, 346.
Потылицынъ, А. Опыты надъ взаимнымъ вытѣсненіемъ галоидовъ, (1) 193.
Преображенскій, д-ръ. Изслѣд. гашиша, (1) 77.
Преображенскій, В. О точкахъ кипѣнія, 349.
Прехтъ, Г. см. Оппенгеймъ, А.
Прехтъ, Г. и Краутъ, К. Диссоціація водныхъ солей, 58.
Пржибытекъ, С. Получ. α оксимасляной к., (1) 335.
Пти, А. Д. диастаза на крахмалъ, 111.
Пульсъ, И. Колич. опред. бѣлковины, 421.
Поаундлеръ, Л. Выдѣленіе тепла при соединеніи сѣрной к. съ водою, 57; объ охладительныхъ смѣсяхъ, 173.
Поаундлеръ, Л. и Шнепъ, Е. Точка плавл. гидратовъ сѣрной к., 171.
Поафъ, С. см. Оппенгеймъ, А.
Пьерръ, С. и Пюшо, Ед. Кристаллическій гидратъ хлористоводородной к., 221.
Пюшо, Ед. см. Пьерръ, С.
Пятаковъ, Л. Объ инверсіи сахара, 74.

Раабъ, А. Производн. куминового алдегида, 26.
Радзишевскій, Б. Фенилэтильный алкоголь, 244.
Раевскій, Арк. Опред. гемоглобина, 421.

Рауль, Ф. Абсорбциометръ, 354.
Ребуль. Хлоропропилены, 254.
Рейманнъ, С. Бромформъ въ продажномъ бромѣ, 121; опред. ореина, 122.
Реймеръ, К. Новый способъ получ. ароматич. алдегидовъ, 247; см. Тиманнъ.
Реймеръ, см. Шункъ.
Ремсенъ, Айра. Парасульфобензойная к., 96; д. натрія на янтарный ээиръ, 193; изомерн. сульфосалициловая к., 249.
Ремзенъ, А. и Соутуртъ, М. Д. озона на окись углерода, 131.
Ренаръ, А. Д. тока на глицеринъ, 332.
Рибанъ, И. Изслѣд. терпеновъ, 236.
Рилье и Адоръ. Конституція бензола, 146.
Римовичъ, К. Синтезъ изоксилла, (1) 108.
Ришъ, А. и Барди, К. Открытіе виннаго спирта въ древесномъ, 352.
Робертъ. Чендлеръ. Сплавы серебра и мѣди, 391.
Розенштиль. Окрашиваніе ализиномъ, 221; приготовленіе чистаго анилина, 254; изомерія розанилиновъ, 255; объ антрафлавонѣ и антраксантиновой к. 434.
Ростоскій, Е. Гидроксиланины производныя коричной кислоты, 162.
Ротерингъ, Ф. и Цинке, Ф. Дѣйств. амальгамы натрія на кетонкислоты, 315.
Рымаренко, В. В. Хлорнафталинъ, (1) 136.
Рюгхеймеръ, Л. см. Штедель, В.

Сабанъевъ, А. О двубромистомъ ацетилентѣ, (1) 287; соединеніе ациптовой к. съ бромист. водородомъ, (1) 290.
Саккъ. Хлѣбопеченіе, 140.
Сале, Ж. Спектры азота и щелочныхъ металловъ, 225.
Саломонъ, Р. Промежуточное образованіе ангидридовъ, при химическихъ процессахъ, 81.
Сальвета, см. Барраль.
Сальковский. Нитробенз. к., 20.
Сантелонъ, В. Соед. ніобія, 135.
Сельми, Ф. Открытіе фосфорн. к. при токсикологич. изслѣдованіяхъ, 283; извлеченіе аллоидовъ, 283.
Сестини, Ф. Ээиръ сантониновой к., 318; фотосантониновая к. 436.
Сильва. Дѣйств. іодоводорода на смѣшанные ээиры, 107.
Скраупъ, Э. Хризотановая к. и эмо-

динъ, 28; д. галоидовъ на желѣзосинеродистый калий, 132.
Скурати-Манцони, Г. Дѣйств. реактивовъ на красящія вещества, 420.
Смитъ, Ватсонъ. Получ. уплотненныхъ углеводовъ, 244; приготовленіе дифенила и изодинастила, 360.
Смитъ, Лауренсъ. Составъ троилита, 114; целестіалитъ, 116.
Содини, Г. Приготовленіе іодной кислоты, 391.
Соколовскій, Н. О дѣйствіи брома на ацетонъ, (1) 330.
Соколовъ, Н. В. Открытіе синильной кислоты въ случаяхъ отравленія, (1) 76; опредѣленіе конина въ случаяхъ отравленія, (1) 78.
Солдаини, А. Реактивъ для открытія и опред. глюкозы, 419.
Сорокинъ, В. см. Зайцевъ, А.
Соутуртъ, М. см. Ремзенъ, А.
Спрингъ, В. Гипотезы о кристаллизаціи, 1.
Спрингъ, В. и Леви, А. Образованіе три- и тетрагидратной кислоты, 377.
Стенгоуэ и Гровезъ. Изслѣд. смолы конима, 242.
Стюартъ, Д. см. Диттмаръ.
Сюлло, Г. Кислотомѣръ, 353.

Тавилдаровъ, Н. Изслѣдованіе бутирона (1) 241.
Танрѣ, Ш. Изслѣд. эрготинина, 110.
Тейлоръ, А. Производн. сукцинимиды, 32.
Тенаръ, П. Ядовитость озона, 223.
Террейль, опред. щелочныхъ металловъ въ силикатахъ, 143; анализъ остатка остающагося при прокаливаніи желтой соли, 256; теплоемкость тѣла, 331.
Тер-Мееръ, динитропроизводныя жирнаго ряда, 72.
Тернеръ, В. Производн. паратолилфенилкетона, 247.
Тильденъ, д. хлорокиси азота на терпентинное масло, 93.
Тиманнъ, Ф. Синтезъ ванилина, 98; кониоэрильный спиртъ, этилванилинъ, 99; соед. кониоэрильного и ванилинового рядовъ, 428.
Тиманнъ, Ф. и Гаарианъ, колич. опредѣленіе ванилина 98, составныя части ванили, 431.
Тиманъ, Ф. и Матемото, производн. диметилпротокатехиновой и ванилиновой к., 431.
Тиманнъ, Ф. и Мендельсонъ, В. креозотъ изъ древеснаго дегтя 96; со-

ставные части креозота, 425; строение соед. кониферильного и ванилинового рядовъ, 432.
 Тиманъ, Ф. и Нагай, Н. д. уксусн. ангидрида на кониферинъ, 100.
 Тиманъ и Реймеръ д. хлороформа на феноляты, 430; тоже на щелочныя растворы окислителей, 432.
 Тиссанде, Г. Желѣзныя частицы въ атмосферной пыли, 130; органич. вещества въ атмосферн. осадкахъ, 382.
 Толленъ, В. Физ. свойства бибромпропионовой к. 196.
 Толлингеръ, И. Растворение азотнокислаго амміака въ водѣ, 385.
 Томсенъ, Ю. термохимич. данныя для мѣди и серебра, 182; явленія нейтрализации фосфорной к., 385.
 Трайбъ, см. Гладстонъ.
 Троостъ и Готфейль, бористый марганецъ 144; теплота разложенія сѣрнистыхъ и фосфорныхъ соед. желѣза сулемою, 145.
 Трюшо, П. ассимиляция атмосфернаго азота, 113.
 Тудихумъ и Кингцетъ, глицеринофосфорная к., 399.
 Удеманъ, А. опредѣленіе способности вращения, 2; вращательная способность алкалоидовъ хины, 3; плюмберовая к. 251.
 Ульрихъ, Е. и Цергеръ, Г. фонъ, объ антраксантиновой к., 434.
 Филиппъ, Л. Гомологъ кофеина, 410.
 Фирордтъ, К. Колич. спектральный анализъ, 129.
 Фиттигъ, Р. Матеріалы для изученія ненасыщенныхъ соед. 302; отношеніе кислотныхъ ангидридовъ къ кислотамъ, 304.
 Фиттигъ, Р. и Зипперманъ къ исторіи хиноновъ, 364.
 Фиттика, нитробенз. к. 20.
 Фишеръ, Е. Гидразин. соединения, 101.
 Фишеръ, О. Метилантраценъ, и производныя, 94; д. азотистой к. на ацетанилидъ, 439.
 Фишеръ и Мюллеръ, I. Открытіе фосфора при отравленіи, 120.
 Флавицкій, Н. Абсолютн. температуры кипѣнія углеводородовъ и эировъ, 348.
 Флавицкій, Ф. Исслѣд. амилена, 338; амиленгликоль, 339.
 Флайтъ, В., отдѣл. фосфорной к. отъ окисей алюминія и желѣза 117.
 Флѣри, превращеніе сахара, 121.

Фоль, открытіе сѣры въ органич. соед. 418.
 Форстеръ, Ф. см. Мейеръ, В.
 Форетъ, К. Приготовление стильбена, 149.
 Фрезеніусъ, Р. опред. чистоты селитры для пороха, 118.
 Фреми, Е. д. сѣрнистыхъ металловъ на стекло, 140; сѣрнокисл. соль закись-окиси марганца, 257.
 Фридель, Ш. измѣненіе агатовъ и кремней, 114; крист. форма азотнобариевой соли, монобромкамфары, 142. госталдитъ-глаукофану 227.
 Фридель, Ш. и Геренъ, Ж. Хлористыя соед. титана 109, 391; азотистыя соед. титана, 112.
 Фризе, П. Азосоединенія смѣшанныя 74; о нитрометанѣ, 296.
 Фудаконскій, о двухъ сахаристыхъ веществахъ входящихъ въ составъ галоктозы (1) 67; сахарист. вещество изъ лактозы, 343.
 Фуксъ, А. см. Поповъ, А.
 Фуксъ, Ф. нитрозонафтолъ, 33.

Цейдлеръ, О. замѣтка объ антраценѣ 149.
 Целлеръ, Ф. сѣрнистый, углеродъ какъ антисептикъ, 381.
 Цинке, Ф. см. Ротерингъ, Ф.; дибензилбензолы, 360.
 Цотта, В. д. азотистой к. на дѣтилмочевину, 408.

Чернякъ, И. дихлорэтиламинъ, 226, 403.
 Чехъ, К. О красящей способности виридиновой кислоты, (1) 101; о явленіяхъ броженія въ жидкостяхъ, заключающихъ дубильную к., (1) 131; о цианоцианидѣ хлорала, амидахъ и анилидѣ хлорала (1) 168; соед. хлорала съ синильной к. (1) 244.
 Чехъ, К. и Швобель, П. приготовленіе двухлороуксусн. к. (1) 248.

Шалеевъ, М. О церотиновой к. изъ пчелинаго воска (1) 96, (1) 325.
 Шампюнь, П. и Пелле, Г. Различныя сообщенія, 106; вліяніе аспарагина при сахариметріи, 353.
 Шатенъ, Ад. Открытіе слѣдовъ іода 223.
 Шварцеръ см. Либрманъ.
 Швобель, П. см. Чехъ, К.
 Шейдингъ, Ф. см. Либрманъ. К.

Шереръ-Кестнеръ, А. Порча платиновыхъ ретортъ при сгущеніи сѣрной к. 110.
 Шифъ, Р. О нитрозотимолѣ, 154; о продуктахъ присоед. алдегида, 300.
 Шлезингъ, Ф. Круговоротъ амміака въ природѣ, 144; распределеніе амміака въ воздухѣ и водѣ, 333, 356.
 Шмидтъ, Ал. Вліяніе соли и ферментовъ на свертываніе крови, 376.
 Шмидтъ, Эрнстъ. Дѣйствіе сѣрнистаго водорода на алкалоиды, 412.
 Шнегтъ, Е. см. Цоаундлеръ, Л.
 Шредеръ, I. Д. бертолет. соли и соляной к. на орѣшковую к. 27.
 Штедель, В. и Рюгеймеръ, Л. Д. амміака на хлорацетилбензолъ, 314.
 Штейнеръ, А. Изомерные трибензгидроксиламинны, 164.
 Штольцшидтъ. Строеніе хлорной. извести, 11.
 Шульдъ, Г. О дифенилѣ, дифенилинѣ и образ. нафталина изъ терпентиннаго масла, 313.
 Шункъ, и Ромеръ. Антрафлавоновая и изоантрафлавоновая к., 434.
 Шютценбергеръ, П. Продукты разложенія альбумина, 86; д. барита на бѣлков. вещества 200; д. воды на

сѣрнистый углеродъ 227; д. ѣдкаго барита на тростниковый сахаръ, 331.
 Шютценбергеръ, П. и Бургуанъ. Исслѣд. клеевыхъ веществъ, 226; пирролъ изъ бѣлковыхъ веществъ, 331; изслѣд. омбройна шелка, 136.

Эбертъ, Р. см. Вейтъ, В.
 Экснеръ, де Конинкъ, В. Исслѣд. вторич. гексильнаго спирта, 222.
 Экстрандъ, А. изслѣд. ретена, 150.
 Эммерлингъ, О. Соед. параклорбензойной кислоты, 19.
 Эммерлингъ, О. и Оппенгеймъ, А. Гидрооксибензойная к.
 Энгель, Г. Кристаллы фосфора, 136.
 Энгель, Г. и Вильмень. Уд. в. лейцина 41.
 Эннесъ-де-Суза. Объ амальгамахъ, 351.
 Эрленмейеръ, Э. Превращеніе масляной к. въ изомасляную, 373.
 Этаръ, А. см. Галь, Г.

Юнгк. Осажденіе окисей желѣза и алюминія уксуснокислымъ натріемъ, 418.

Якобсонъ. Фенилфосфорная к. 107.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Абсорціометръ, 354.
 Азобензолъ, д. SbCl_5 , 335
 Азосоединенія, жирноароматическія, 73; 74.
 Азотистая к., открытіе, 117.
 Азотная к., д. на мѣдь и ртуть, 10; приготовл. ангидрида, 229; вліяніе почвы на образованіе, 257; разложеніе амміачной соли нагрѣваніемъ, 356; раствореніе азотноамміачной соли въ водѣ, 385; приготовл. азотнаго этила, 396; опредѣленіе, 416.
 Азотолуолъ, новый, 336.
 Азотъ, трибромокись, 11; разложеніе хлористаго и іодистаго, 107; ассимиляция атмосфернаго, 113; спектръ, 225; окислы азота, 229; опред. азота въ органич. соед., 256; опред. въ молокѣ и др. молочныхъ продуктахъ, 420; опред. въ альбуминахъ, 420.

Азофениленъ и производныя, 36.
 Азофенолъ, получ. 152.
 Аконитовая, д. ClHO , 79; соед. съ бромоводородомъ, (1) 290; въ сѣмянахъ черногорки, (1) 278.
 Акриловая к. переход. въ молочныя к., 78.
 Акролеинъ, окисленіе бромистаго акролеина азотной кислотой, 78;
 Алдегидовскикислоты, получ., 432.
 Алдегиды, новый способъ получ. ароматич., 244.
 Алдегидъ, д. цинкѣтила, (1) 37; продукты присоед. 300.
 Ализаринъ, образ. изъ руфигалловой к., 246.
 Алкалоиды, хины, вращ. способность, 3; извлеченіе изъ внутренностей, 283; соед. среднихъ солей съ феноломъ, 411; д. сѣрнистаго водорода, 412.

Аллилдиметилкарбиноль, (1) 363.
Аллиловый спирт, соедин. с водою, 299.
Альбумин, продукты разложения, 86.
Амалгамы, состав серебр. и золотой, 135.
Амидокислоты, замещенные, 199; синтез из фосгена, 249.
Амидосульфобензоловые к. 29.
Амидофеноль, д. хлороугольн. эфира, 244.
Амиленгликоль, 339.
Амилены, изслѣд., (1) 144; 338, 339.
Амилловый спирт, дѣятельный, 253; изслѣд. недѣятельнаго, 397.
Амилтолуол, 333.
Амины, ароматич. продукты присоединения, 31.
Аммиак, круговоротъ въ природѣ, 144; поглощеніе гипсомъ, 294; расщепленіе въ воздухѣ и водѣ, 333.
Аммиачныя соли, въ морской водѣ, 39, 117; разлож. растворовъ солями калия и натрия, 185; колич. азотно-аммиач. соли въ водѣ Сены, 333, раствореніе азотнокислаго аммиака въ водѣ, 385.
Аммоній, соедин. его, строеніе, 10.
Ангелика, корень, сост. части, 401.
Ангидриды, образованіе при химическихъ процессахъ, 81.
Анетоль, изслѣд., 225, 354.
Анилиновая чернь, 225.
Анилинъ; приготов. хлоросоед. 31 хлоро- (1), 109; 144; приготовл. чистаго, 254; дѣйствіе окиси углерода, 347; хлорированіе метаклоранилина, хлоранилины, (1) 280; д. азотистой к. на ацетанилидъ, 439.
Анисовая к., т. плав., 24.
Антраксантиновая к., 434.
Антрапурпуринъ, образ., 363.
Антрафлавиновая к., изслѣд., 434.
Антрафлавонъ, 434.
Антраценъ, очищеніе, двубром-, 149; изомерный бибром- (1) 283.
Арбутинъ, составъ, 18.
Ароматическія соединенія, возстановленіе іодистымъ водородомъ и фосфоромъ, 19.
Аспарагиновая к., изслѣд., 404.
Аспаргинъ, изслѣд., 404.
Атмосфера, различіе въ составѣ слоевъ, (1) 9; желѣзныя частицы въ атмосферной пыли, 130.
Ацетиленъ, теплота горѣнія, 220; двубромистый, (1) 287.
Ацетоновая к., дихлор-, 189.
Ацетонъ, въ мочѣ диабетиковъ, (1)

14, (1) 286; д. хлора, 75, 188; окисленные ацетоны, 189; д. брома, (1) 280; изслѣд. монобромацетона, (1) 280.

Ацетоуксусный эфиръ, получ., 245.
Ацидиметръ — Фурнье, 422.

Бензгидрилбензойная к., ангидридъ, 315.

Бензгидроксамовая к., эфиръ, 440.
Бензгидроль см. дифенилкарбиноль.
Бензилбензойная к., 315.
Бензилизопропилкетонъ, окисленіе, 346;
Бензилселенистая к., изслѣд., 157.
Бензойная к., параклорбенз. к., 19; дихлор- 20; нитробенз. к., 20; двойная соль бензойнаго и нитробенз. барія, 366.

Бензолъ, присоед. брома, 146; четырехлор-, хлорнитро- и пр., (1) 109, 144; тринитро- 242; д. калия, 359.

Бензофенонъ, производныя, 18.
Бетаинъ, новый синтезъ, 81.

Бетулинъ, изслѣд., (1) 241, 327.
Бехеновая к., изъ эруковой к., 402.

Борная к., аллильный эфиръ, 295.
Бразилеинъ, составъ, 16.

Броженіе, жидкостей заклоч. дубильную к., (1) 131; фруктовъ, 139; отношеніе явленій броженія къ жизни, 309; броженіе печени, 311.

Бромистый водородъ, получ., 222.
Бромная к., 293.

Бромосоединенія, органич., ихъ образованіе, 12.

Бромформъ, въ бромѣ, 121.
Бромъ, составъ бромнаго гидрата, (1) 141.

Бутилены, д. сѣрной к., (1) 30.
Бутиловый спиртъ, норм., полученіе, (1) 192; вторичный, синтезъ, (1) 37.

Бутиронъ, изслѣд., (1) 241.
Вѣдильная известь, строеніе, 11.

Вѣлковыя вещества, д. барита, 200; чувствительность реактивовъ на вѣлковыя вещества, 350; вѣлковина, 373; различн. вѣлков. вещества, 374; отсутствіе азота въ продуктахъ тлѣнія вѣлковыхъ веществъ, 416.

Вѣлковины, изслѣд., 373; колич. опред., 421.

Валераль, монохлор-, 346.

Ванадій, полученіе солей, 353; сѣрно-кислыя соли и метаванадіевая к., 395.

Ванилиновая к., изслѣд., 431.
Ванилиновый рядъ соединеній, изслѣд., 432.

Ванилинъ, колич. опред., 98; синтезъ, 98; этилванилинъ, 99.

Ваниль, состав. части, 433.
Вератриновая к., строеніе, 316.

Вератроль, строеніе, 316.
Винная к., сухая перегонка, 403.

Вино, опред. веществъ употреб. для подкрашиванія, 256.

Висмутъ, соедин., 230.
Вителлинъ, свойства, 374.

Вода, разложеніе алюминіемъ въ присутствіи хлористаго алюминія или болѣе электроотрицательнаго металла, 10; содержаніе кислорода, 115; опред. воды, 116.

Водородъ, выдѣленіе растеніями, 393.
Виридиновая к., красящ. способность, (1) 101.

Вращеніе, опредѣленіе, 2.

Газъ, свѣтильный, составныя части, 354; содержаніе сѣры, 357.

Галактоза, изслѣд., (1) 67.
Галипотъ, изслѣд., 424.

Галлій, соедин., 138; спектръ, 224; очищеніе, 355.

Галоидангидриды спиртовъ, терм. эффект. образов., 254.

Галоиды, взаимное вытѣсненіе, (1) 147.

Гастальдитъ—глаукофану, 227.
Гаультерилень, изслѣд., 170.

Гашишъ, изслѣд., (1) 77.
Гексагидроцимонъ, полученіе, (1) 147.

Гексилъный спиртъ, вторич., 222.
Геленинъ, изслѣд., 169.

Гельзиминовая к.—эскулину, 414.
Гематинъ, составъ, 16.

Гемипротейдинъ и гемипротейинъ, 87.
Гемоглобинъ, колич. опред., 421.

Гентизинъ, изслѣд., 362.
Гефтилены, (1) 191.

Гесперидинъ, изслѣд., 240.
Гидразинсоединенія, 101.

Гидрокотарининъ, 308.
Гидроксамовыя к. коричневаго ряда, 162.

Гидроксиламинъ, изомерныя трибенз-, 164.

Гидрооксибензойная к., 366.
Гидроцеллюлоза, изслѣд., 139.

Гликогенъ, д. ѣдкаго кали, 401.
Гликозаминъ, хлористовод., 401.

Гликоль, приготовл., 299; 371; іодетилинъ, 372; д. брома на хлоргидринъ, 399.

Гликохолевая к., соли, 309.
Глицериновый алдегидъ, 332.

Глицеринофосфорная к., 399.
Глутаминовая к., изслѣд., 406.

Глюкоза, строеніе, (1) 8; реактивъ для открытія и опредѣленія, 419.

Глюкопротеинъ, 91.
Гомокреатинъ, 197.

Гуанаминъ, пропилен-, 305; распад. ацетогуанамина, 306.

Гуанидинъ, продукты уплот. капронов., 307; д. на организмъ, 307.

Дегидрацетовая к., изслѣд., 245.
Декагидронафталинъ, (1) 149.

Декстрины, изслѣд., 141; изомеры, 194.
Дибензилбензолы, 360.

Дибензоилбензолы, 360.
Дибензилъ, окисленіе, 360.

Дидимъ, металлъ, 132; теплоемкость и пай, 394.

Династиль, получ., 244.
Динитродифеноль, бензоил-, (1) 9.

Динитросоединенія, жирныя, 72.
Дисульфобензоловыя к., 317.

Дита, изслѣд. коры, 84.
Дитаминъ, 84.

Дитолилъ, окисленіе, 367.
Диениламинъ, производныя, 30.

Диениленъ, двусѣрный, 246.
Диенилинъ, изслѣд., 313.

Дифенилкарбиноль, образованіе, производныя, (1) 64.

Дифенилфосфиновая к., 167.
Диениль, производн., 13; приготовленіе, 313; 360; строеніе дисѣрно-

династиловой к., 367.
Диазобензолъ, амиды, 35.

Дiazосоединенія, новыя изслѣд., 368.
Диаллилкарбиноль, (1) 341.

Диаллилметилкарбиноль, получ., (1) 363.
Диаллилшавелевая к., изслѣд., (1) 71; 301.

Диалуровокислыя соли, составъ, (1) 110.

Диацетоналкоголь, 75.
Диизобутиленъ, изслѣд., 351.

Диэтилметилуксусная к., изслѣд., (1) 184.

Добреитъ, 355.
Дубильная к., д. бертолетовой соли и соляной к., 26.

Желатина, возстановл. способность, 414.

Желѣзосинеродистый тетраметиламмоній, 132.

Желѣзосинеродистый калий, д. галогеновъ, 132; анализъ остатка прокаливанія, 256.

Жиры, 41; 204.

Изоантрафлавиновая к., изслѣд., 434.

Изобутиленовый гликоль, 252; переход. въ изобутил-алдегидъ, 331.
Изобутилбензолъ, получение, 347.
Изодинафтилъ, приготовл., 360.
Изоксилонъ, хлор. соед., 352; изоксилонинъ, 364; окисление въ метатолуиловую к., 424.
Имидосульфоновая к., 378.
Индиканъ, изслѣд., 441.
Индолъ, образов. изъ бѣлков. веществъ, 311.
Иридий, уд. вѣсъ, 109.
Итаконовая к., строение, (1) 269.

Йодная к., приготовление, 391.
Йодъ, откр. слѣдовъ, 223.

Калій, пригот. йодистаго и бромистаго, 382; термоэлектр. свойства, 393.
Калориметрическія приборы, 70.
Кальцій, спектръ хлористаго, 333; раствор. хлор. кальция въ водѣ при низкихъ температурахъ, 387.
Камфены, изслѣд., 236.
Камфиновая к., сбр. 142.
Канифоль, перегонка, 72.
Карбаминаовая к., образов., 305.
Кафеинъ, см. теинъ.
Кермесь, получ., 226.
Кетоникислоты, д. амальгамы натрія, 315.
Кетоны, условія образов. при д. цинка-органич. соед. на хлорангидриды к., (1) 291.
Кислотомѣръ, 353.
Кислоты, свойства и относит. энергія ихъ, 109; терм. изслѣд. надъ жирными к., 235; синтезъ при помощи фосгена, 249.
Клеевые вещества, изслѣд., 226.
Кобальтъ, открытіе, 56; отд. отъ никеля, 418.
Кониоферильный спиртъ, изслѣд., 99.
Кониоферинъ, д. уксу. ангидрида, 100.
Кониинъ, опред. въ трупахъ, (1) 77.
Котарининъ, изслѣд., 308.
Крахмалъ, различіе ихъ при вліяніи діастатическихъ процессовъ, (1) 57; различіе подъ вліяніемъ слюны (1) 59; д. діастаза, 111; превращ. въ сахаръ, 194; измѣненія въ растеніяхъ, 300; растворимый крахмалъ, 400.
Крезиламины, образов., 331.
Крезолъ, изъ оксидит. к., 25. динитро-, изслѣд., 155.
Крезолъ, отношеніе къ винилину, 432.

Кремній, соед. съ платиновыми металлами, 332.
Крезотъ, изслѣд., 96; составныя части, 425.
Кристаллизація, гипотезы о ней, 1.
Кровь, свертываніе 107, 111, 115; вліяніе соли и ферментовъ на свертываніе, 412.
Кротонхлораль = трихлоромасляный хлораль, 191.
Ксероповая к., изслѣд., 304.
Ксилонъ, изъ метаксилола, 426.
Ксилолъ, новый бромъ—, (1) 108, синтезъ изоксилола, (1) 108.
Кумаринъ, метал. производн., 26.
Куминовый алдегидъ, производн., 26.

Лантанъ, металлъ, 132; теплоемкость и пай, 394.
Лейцинъ, уд. в., 41.
Лимонная к., д. амальгамы натрія на эфиръ, 80; нитролимонная к., 107; изслѣд. образ. солей, 112.
Литій, соли, 229.

Магній, опред. въ водѣ, 56.
Малеиновая к., д. НВг, 303.
Марганецъ, бористый марганецъ, 144; сѣрниокисл. соль закисъ окиси, 257.
Масло, искусственное, 41.
Масляная к., превращеніе въ изома-сляную, 373; д. фдгаго кали на трихлоромасляную, 402.
Мезаконовая к., строение, (1) 269; д. хлора на натровую соль, 303.
Меламинъ, строение тетрафенил.—32; нагреваніе, 408.
Меркурфениль, д. трихлор. фосфора, 12.
Меркаптанъ, меркаптиды, 298.
Метазононая к., изслѣд., 370.
Метакриловая к. д. НВг, 302.
Металлы, опред. путемъ электролиза, 417.
Метафосфорная к., соли триметафосфорной к., 131.
Метилантраценъ, изслѣд., 94.
Метилэтилкетонъ, продукты уплотненія, (1) 291.
Метилэтилпропилкарбинолъ, (1) 291.
Метилэтилпропилкарбинолъ, (1) 291.
Микрозалинъ, 355.
Миозинъ, свойства, 374.
Молочная к., д. брома (1) 125, 332; получ. изъ тростниковаго сахара, 331; этиленмолочная к., 345.
Молочный сахаръ, глюкозы изъ него, образов. въ организмѣ, 343.

Моча, ацетонъ въ мочѣ диабетиковъ (1) 16; пирокатехинъ въ мочѣ, 313; нахождение сѣрниофеноваго калия, 427; Мочевая к., эиры, 317.
Мочевина, четырехэтилированная, 199; опредѣленіе (1) 145; д. стадеваго ангидрида, 256; д. азотистой к. на дитилмочевину, 408.
Муравьиная к., электролизъ, 336.
Мышьяковая к., д. азотной к. на соль бирія, 143.
Мышьяковая ароматич. соед., 39, 169.
Мышьякъ, открытіе при судебн. изслѣд., 119, открытіе, 283; двуэри-стый, 295.
Мѣдь, приготовленіе сѣрнистой и фосфористой, 106; термох. данныя, 182; д. воды и соляныхъ растворовъ, 391.

Наркотинъ, строение, 308.
Насосъ, 56.
Натрій, пригот. йодистаго, 382; термоэлектрич. свойства, 393.
Нафталинъ, строение и продукты гидроенизаціи (1) 146; β хлорнафталинъ (1) 136; гексагидро—и октогидро—335; образованіе изъ изобутилбензола, 347; сульфопасталидъ, хлорнафталинъ 362; д. хлора на нитронафталинъ, 425.
Нафтиламинъ; новый, 164.
Нафтойная к. β , 162, 163.
Нафтолъ, нитро, 14.
Ненасыщенные соед., 302.
Никкель, открытіе, 56; отд. отъ кобальта, 418.
Нитрозобензолъ, 32.
Нитрозодиметиланилинъ, д. аминовъ, 34.
Нитрозоафталинъ, 32.
Нитрозоафтолъ, 38.
Нитрозотимолъ, изслѣд., 154.
Нитрозофенолъ, д. аминовъ, 34; превращенія, 153;
Нитрометанъ, изслѣд., 296.
Ніобій, соединенія, 135; осторожн., 145.

Озонъ, ядовитость, 223; образ. при пудверизаціи воды, 293.
Окисление органич. соед. марганцовокалиевой солью, 112.
Окись мезитила, изслѣд., 188.
Окись углерода, д. озона, 131.
Оксаидъ, терм. эффектъ образованія, 254.
Оксилимонная к., 79.
Оксимасляная к., получ. (1) 335.
Оксиэтирированная к., нормальная, (1) 269.
Оксисульфобензидъ, тетразо—38.

Оксиуитиновая к., получ., 245.
Оксиуитиновая к., изслѣд., 24.
Октильный спиртъ, изъ диизобутилена, 351.
Олеиновая к., переходъ въ стеариновую, 403.
Опанинъ—наркотинъ, 86.
Органическія соед., анализъ ихъ, 282.
Орсинъ, опред., 122.
Основанія, свойства и относительная энергія ихъ, 109.
Охладительныя смѣси, 173; 228.

Пара, мѣдноцинковая, 9.
Параоксibenзойная к., алдегидъ ея 314; переходъ въ салициловую к., 316.
Паяльная трубка, приборъ, 122.
Пептоны, изслѣд., 414.
Перегруппировка, изслѣд., 297.
Персульфоциановая, ацетил—, 355.
Персульфоцианъ, производныя, (1) 210.
Петроценъ, изслѣд., 345.
Пимаровая к., изслѣд., 358.
Пировинная к., синтетическая (1) 11; нормальная (1) 233.
Пировиноградная к., д. воды на соль барія, 78.
Пирогаллолъ, этил—, 364.
Пирогентициновая к.—гидрохинонъ 96.
Пирокатехинъ, въ мочѣ, 313.
Пиротеребиновая к., изслѣд., 357.
Пирролъ, изъ бѣлков. веществъ, 331; этилпирролъ, 367.
Платина, уд. вѣсъ, 109, разлож. воды, 227; получ. платиновой черни. 252; д. на смѣси водорода и окис. углерода, 290; дѣйствіе угля и кремнія, 392.
Плюмберовая к., 251.
Порохъ, реакціи происход. при взрывѣ, 256.
Приборы: для газоваго анализа, 128; для процѣживанія, 130; озонирующ. для жилищъ, 223; для опред. азота, 256.
Пропиленъ, изслѣд. изомерн. хлор—254; приготовленіе триметилброма (1) 281; строение пропиленхлоргидрина, 353; получение, 396.
Пропилизопротилбензолъ, 313.
Пропилнитроловая к., синтезъ, 297.
Пропиловый спиртъ, образ., 297; окисл. азотной к., 345.
Пропионовая к., бибром—, 196; метиламидо—197; 198;
Протокатехиновая к., диметил—, 431.

Растворы, пересыщенные, 235; пере-

сыщенные растворы газовъ, 285; взаимное растворение жидкостей (1) 249; замерзание соляныхъ растворовъ, 388; растворы солей и соедин. съ водою, 389.

Расширение газовъ, опред. коэф. (1) 191.

Ретенъ, изслѣд. 150.

Роданистые ацетилъ и бензоилъ, 141.

Розанилинъ, превращ. метилирован. 253, изомеры 255.

Розоловая к., образование, Рубидій, атомный вѣсъ, 393.

Руфигалловая к., строение, 28.

Салициловая к., антисептическое д. 21, 315; образ. изъ параоксисбензойной к. 316.

Сантониновая к., эфиръ, 318.

Сахаръ, анализъ и влияние солей на кристаллизацию, 40; превращение сахарозы при нагревании водныхъ растворовъ (1) 80; д. сѣрной к. на молочный сахаръ (1) 67; инверсия дѣйствіемъ различн. кисл. 74; быстро-та инверсии, 121; вращающ. способн. виноградн. сахара, 121; образ. въ растенияхъ, 136, 137; влияние солей, на кристаллизацию, 143; оптически неактивн. сахаръ, 224, 225; превращ. сахара, 228; д. ѣдкаго барита, 331; влияние аспарагина при сахарометри, 353.

Свекловица, влияние обрывания листьевъ на количество сахара, 39, 140; образ. сахара, 136, 137; количество сахара, 224.

Селенины, 158.

Селитра, натровая, добывание, 41; опред. чистоты для пороха, 118;

Серебро, термох. данныя, 182; металлургія, 226.

Силикаты, опред. щелочныхъ металловъ, 143.

Синильная к., открытіе въ случаяхъ отравленія.

Скорость реакций, 337.

Смола eucalyptus, изслѣд., 143.

Соли, диссоциация водныхъ солей, 58.

Сорбиновая к., д. НВг, 302.

Спектры, изслѣд., 62; спектр. изслѣдованія Бунзена, 123; количественный спектральный анализъ, 129; азота и щелочн. металловъ, 225; въ пламени гремучаго газа, 385.

Спирты, третичные, условия образования (1) 291; признаки многоатомныхъ спиртовъ, 332; реакція образования и свойство непредѣльныхъ спиртовъ (1), номенклатура предѣльныхъ, 369.

Сплавы, серебра и мѣди, 391.

Сродство, измѣненіе, 108.

Стеариновая к., перегонка подъ давлениемъ 197; получ. изъ олеиновой к., 402.

Стеароловая к., 258.

Стекло, д. сѣристыхъ металловъ, 140.

Стильбенъ, приготовленіе, 149.

Стираксъ, составн. части,

Стироль, вращ. способность, 256.

Сукцинимидъ, производн. сукцинанила, 32; метил—этил—, (1) 103.

Сульфиды, изученіе, 141.

Сульфобензойная к., пара, 96.

Сульфопасталиновая к., нитро—, 250.

Сульфосалициловая изомерн. к., 249.

Сурьма, пятихлор., д. на органич. соединенія.

Сѣра, бромистая, 11; открытіе въ органич. соедин., 418.

Сѣрная к., влияние нагреванія, 39; 255; выдѣленіе тепла при соединеніи съ водою, 57; д. на платину 110; т. плавл. гидратовъ, 171; эфиры сѣрной к., 294.

Сѣристый углеродъ, д. воды, 227; антисептическія свойства, 381.

Сѣрниоватистокислая соль, изслѣд. образов., 254.

Талій, двуукс. соль, 230.

Тартроновая к., случай образования, 79; тартроаминовая к., (1) 177;

Тауринъ, соли, 309.

Теинъ, опред., 108; опред. въ чаѣ, (1) 226.

Теллуръ, получ. теллуровой к., д. сѣроводорода, 381.

Температуры кипѣнія, абсолютныя, углеводородовъ и эфировъ, 348, 349; соотношеніе между темпер. плавленія металловъ и коэффиціентомъ расширения ихъ, 385.

Теоброминъ, этил—, 410.

Теплоемкость, ртутнаго пара 9; теплом. соляныхъ растворовъ, 230; о, теплоемкости. 331; теплоемкости дидима, лантана и цезія, 394.

Теплота горѣнія муравьиной и щавелевой к., 62; ацетилена и пр., 221; теплота окисленія алдегида въ уксусн. к. и соедин. углеводородовъ съ галоидоводородн. к., 222; теплота соедин. сѣрн. к. съ углеводородомъ, 224; соедин. сѣрной к. со спиртами,

эфировъ, 228, 384; теплота растворенія труднораствор. соедин., опред. 140; теплота разложенія сулемы фосфористыхъ и сѣристыхъ соедин. желѣза, 145.

Теребенены, изслѣд., 236.

Теребенъ, д. хлорокиси азота. 93.

Теребенъ, 239.

Теребиновая к., приготовленіе, 357.

Терефталевый алдегидъ, 332.

Термохимическія, данныя для хлора, 69; для цианистыхъ соедин. 178; для мѣди и серебра 182.

Терпены, изслѣд. теребененовъ и камфеновъ, 236; терпенъ изъ оперечной мяты, 239; гериспидинъ, 240; терпенъ изъ масла петрушки, 241; замѣтка о терпенѣ изъ смолы ко- нима, 242.

Тетратеребенъ, 238.

Тетраэтионовая к., образов. 377.

Титанъ, хлор. соединенія, 109, 319; азотистыя соедин. 112.

Тиомочевина, сенил—, 112; соедин. съ металлич. солями 199; получ. тиомочевинъ 226.

Толифенилкетонъ, пара, производн. 247.

Тиофенил—, тиоэтилуксусныя к., 159.

Толифосфиновая к., прихлор—, 168.

Толуиленаминъ, производн. 163.

Толуиловая к., производн. альфа-к., 158.

Толуоль, хлоропроизводныя 146; хлор. нитробензилъ, 149; д. амальгамы натрія на хлористый бензилъ 149.

Трикарбаллиловая к. образ. 301.

Триметиленбромидъ, приготовленіе, (1),

Тритионовая к., образов., 377.

Триацетонаминъ, 76.

Троилитъ, составъ, 114.

Углеводороды, превращеніе углевод. этиленнаго ряда въ соответствующіе спирты (1) 30; содержаніе при полномъ охлореніи, 187; C_2H_2 — аллилену, 191; теплота выз. при соедин. съ галоидоводород. к., 222; теплоты соедин. съ сѣрн. к., 224; получ. уплотненныхъ, 244; номенклатура предѣльныхъ, 369.

Уксусная к., окисленіе, 40; приготовл. трихлоруксусной к. 146; разлож. уксусн. эфира при нагреваніи, 245; образ. уксусн. ангидрида, 256, 342; приготовленіе двухлоруксусной к., (1) 248.

Уроксановая к., распаденіе, 410.

Усиновая к., изслѣд. 319.

Фенетолы, нитро—, 15.

Фенилоксикротоновая к., 26.

Фенилтолуоль, изслѣд. 242.

Фенилфосфорныя кислоты, 16, 167.

Фенилэтильный спиртъ, нормальный; 244.

Феноль, опред. титрованіемъ, 418.

Ферменты природы диастатическихъ, 202, мочевого ферментъ 228;

Фиброинъ, д. барита, 136.

Филоцианинъ, употребленіе какъ реактива, 283.

Флорейнъ, изслѣд. 16.

Флороль, изъ дегтя, 96.

Флуорентъ, д. окиси свинца, 12.

Фосфениловая к., эфиры, нитро—165; амидо—, діазо—, 368.

Фосенилъ бромистый, 369.

Фосфоній, іодистый, образов. (1) 233.

Фосфорная к., опред. 55; терм. изслѣд. образованія солей, 115, 138; отдѣл. отъ окисей алюминія и желѣза, 117; д. азотной к. на соль бария, 143; соли алюминія и желѣза, 222; открытіе при токсикологическихъ изслѣд., д. сѣрной к., на фосфорнок. кальцій, 394.

Фосфоръ, открытіе при отравленіи 120; кристаллы, 136; терм. данныя для хлор. и бром. соедин. 235.

Фотосинтезиновая к., изслѣд.

Хининъ, фенолосѣрниокислый, 411; роданистый, 411.

Хинидинъ, 82.

Хлоральдъ, строеніе, 191; синтезъ 300.

Хлораль, циано-циннидъ его и амилдъ, (1) 168; нерастворимый хлораль, 192; д. циановокисл. калия 193; соедин. съ синильной к., (1) 244; разложеніе хлоральгидрата дѣйствіемъ высокой температуры. 372; д. гидросѣрнистаго калия, 402.

Хлорангидриды кислотъ, д. на цинко-органич. соедин., (1) 191.

Хлорацетилбензоиль, д. амміака, 314.

Хлоргидринъ пропиленгликоля, строеніе. (1) 25.

Хлорированіе пятихлор. молибденомъ, 146; содерж. углеводородовъ при полномъ охлореніи, 187.

Хлористоводородная к., открытіе свободной к., 117; кристал. гидратъ, 221.

Хлористые металлы, электролизъ, 9.

Хлористый сульфуритъ, свойства, 377.

Хлоръ, опред. въ органич. соедин. 120.

Хлѣбопеченіе, 140.

Хлѣбъ, алкалоидъ въ испорченномъ хлѣбѣ, 410.

Холестеринъ, производныя, (1) 235; окисленіе, (1) 191; отдѣл. отъ жировъ, 108.

Хризотановая к., составъ, 28; изслѣд. 94.

Цезій, атомный вѣсъ, 393.

Целестіалитъ, 116.

Церій, металлъ, 132; теплоемкость и пай, 394.

Церотиновая к., есть смѣсь, (1) 96, (1) 325.

Циннамолъ = стиrolу, 425.

Цинанхолъ, (1) 34; съ эхицериномъ, 427.

Цинксорганич. соединенія, д. хлорагидридов. кислотъ, (1) 191.

Цинкъ, условія осажденія сѣрнистаго, 119.

Цинхонидинъ, фенолосѣрноокислый, 411; роданистый, 411.

Цинхонинъ, новый продуктъ разложенія, 412.

Цинхонинъ, 82.

Цитраконовая к., д. хлора на натровую соль, 303; строеніе (1) 269.

Ціанамидъ, д. на организмъ, 307; нагрѣваніе ціанамиды, 408; д. хлористаго бензоила на ціанамидъ, 409.

Ціананилинъ, мета, полученіе, 14.

Ціанистоводородная к., см. синильная к.,

Ціанистыя соединенія, термох. изслѣд. 178.

Ціанфениловый алкоголь, 14.

Чай, опред. тенна, (1) 226.

Шерсть, очищеніе, 141.

Щавелевая к., электролизъ, (1) 44, д. спиртоваго эміака на щавелевый метилъ, 300; д. цика и іодистаго аллила, (1) 71; 301.

Щелочи, опред., 118.

Эйгенолъ, строеніе, 156.

Эквиновая к., 255.

Электровозбудительная сила при смѣшеніи растворовъ, 176.

Электролизъ, щавелевой к.; (1) 44; муравьиной, 336.

Эмодинъ, составъ, 28; изслѣд., 94.

Эмолиновая к., 258.

Энантовая к., д. брома, 346.

Эрготининъ, изслѣд., 110.

Эруквая к. переходъ въ бехеновую, 403.

Этенилдіаминъ, производ., 164.

Этенилтрикарбоновая к., 350.

Этерпенъ, изслѣд., 357.

Этиламинъ, дихлор-, 226, 403.

Этилизопропилкетонъ. (1), 242.

Этилпропилкарбинолъ. изслѣд., 222.

Этиловый спиртъ, д. алюминія и іодистаго алюминія, 298; открытіе въ древесномъ спиртѣ, 352.

Этилфенилацетилъ, 243.

Этилъ, многосѣрный, 299.

Эиры, смѣшанные, д. іодоводород., 107; терм. изслѣд. образов. сложныхъ эиоровъ, 253.

Эхицеринъ, эхицериновая к. и проч., 85.

Яблочная к., оптич. дѣятельность, 107.

Яборанди, изслѣд., 108.

Янтарная к., эиоръ, д. натрія, 193; кислота изъ активной винной к., 300; бромиянтарная к., 351.



АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ КЪ I и II отдѣламъ IX тома.

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

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Абель, Ф. составъ пироксилина, 182.
Адоръ, см. Фридель, 310.
Алексѣевъ, Влад. раствор. амилового спирта въ водѣ (1) 78; (1) 125, растворимость фенола и воды (1) 208; тиоалдегидъ пропионовой к. (1) 295.
Алексѣевъ, П. обзоръ русской химической литературы 189 и 237.
Аленъ, Г. соед. цинистой ртути съ хлор. металлами, 313.
Алларъ, А. см. Пелле, Г.
Альбертъ и Зигфридъ, опред. достоинства суперфосфатовъ, 363.
Андрее, см. Клаусъ, А.
Аннагеймъ, дибром-диоднитрокисл.-фобензидъ, 156.
Аншютцъ, Р. и Шульцъ, Г. образ. азобензола, 78, д. ѣдкой извести на фенантренхинонъ, 85; нитрофенантренхинонъ, 85.
Арата, Н. воскообразное вещество изъ Пех рагаг., 351.
Аронгеймъ, В. хлорированіе пятихлор. молибденомъ, 114; синтезъ толил-бутилена, 249.
Аустень, П. динитропарадибромбензола, 154.
Бальбиано, Л. сульфокислоты бутилбензола, 318.

Бандровский, Е. ацетилендикарболовая к., 380.
Бантлинъ, превр. метанитрофенола въ тринитрорезорсинъ, 249.
Барбіери, И. см. Мейеръ, В., см. Шульцъ, Эр.
Бартъ, д. брома на этилатонатрія, 15.
Бартъ, Л. и Зенгоферъ, К. метасульфеновая к., 249; дибензамидъ, 253.
Бастіанъ, мочевое броженіе, 32.
Бауманнъ, Э. крезилосѣрная к., 72.
Бауманнъ, Е. и Гертеръ, Е. отложеніе феноловъ въ животномъ организмѣ, 250.
Бейеръ, А. соед. этиленового ангидрида съ фенолами 368; о фурфуролѣ и его производныхъ, 316; объ алдегидѣ этиленовой кислоты и оксипталевой к. 329; дифенилгликолевая к., 341.
Бейеръ, А. и Каро, Г. синтезъ индола изъ анилина, 347.
Бейльштейнъ, Ф. и Курбатовъ, А. о продуктахъ замѣщенія бензола (1) 99; хлорированіе парадихлоранилина, (1) 125.
Бекергинъ, К. нитроглицеринъ, 118.
Беккетъ, Г. и Врайтъ, А. д. ангидридовъ к. на естеств. алкалоиды, 127.
Бекней и Томсонъ Алонзо, ангидридъ трихлороуксусн. к., 377.

Бекуртсъ, Г. см. Отто, д. хлора на ацетонитрилъ, 125.
Бельями, см. Дешартъ.
Бенедиктъ, Р. д. азотной к. на трибромфтороглутинъ, 250. см. Везельскій.
Бенте, Ф. леволиновая к. и сахаръ изъ карагейскаго мха, 220.
Берглундъ, Е. имидосульфеновая к. 201.
Бергъ, П., опред. борной к. 267.
Берендъ, Г. летучія кислоты кротонавого масла 379.
Берендъ, П. д. хлористаго сульфурила на спирты, 15.
Бернаръ, К. и Эрманъ, Л. отношеніе магнѣзіи къ сахарнымъ растворамъ, 185.
Бернтсенъ, А., амидины одноосновныхъ к., 167.
Бертело, М. химич. реакціи подъ влияніемъ тихаго разряда, 1 и 308, поглощеніе азота органическими веществами подъ влияніемъ тихаго разряда, 12; колич. опред. алдегида, 44; теплота образованія озона, 50; теплота образованія гидроксидиламина, гидросѣрной к., пропионоваго алдегида и ацетона 140, 141; превращеніе ароматическихъ углеводородовъ въ предѣльные, 248; о составѣ свѣтлignaго газа, 284; термодинамическія данныя для нѣкоторыхъ неорганич. соед., 298; теплота образ. озона, 301; температуры горѣнія 302; объ анализѣ газовъ 367; о приготовленіи ацетилена 375, реакція азота съ водою 308; изомерія глюкозы и тростниковаго сахара, 227; анализъ древняго вина, 303; изслѣд. надъ хлоралемъ и его гидратомъ, 357.
Беттингеръ, тиомолочная к. 19; строеніе пировиноградной к., 20; оксипитиновая к., 158; сульфосарабромбензойная к. и д. цинковой пыли на ея хлорангидридъ, 159; о кислотахъ формулы $C_6H_4O_4$ см. Келленъ.
Бешанъ, мочевое броженіе, 32; фуксинъ въ винѣ, 228; д. безводныхъ кислотъ на безводныхъ основанія, 390.
Бидерманъ, Р. дисукцинилфенилендиаминъ, 78.
Бидо, Р. см. Гіо, П.
Бланкенгорнъ, Э. д. родановой к. на спирты, 297.
Боаль-Боассонъ, Ю. см. Нельтингъ.
Бомезъ, см. Дюжарденъ.
Бондоно, изслѣд. іодист. крахмала, 388.
Браунеръ, В. опред. мышьяка, 266, опред. кобальта, 364.

Брейеръ, см. Цинке.
Бретонъ, Г. см. Рауль Ф.
Бригельманъ, Г. опред. фосфора, мышьяка, сѣры, хлора, брома, іода въ органич. соед., 187.
Буало, А. приборъ для тихаго разряда, 150.
Бугарель, Ш. новое красящее вещество листьевъ, 274; филиновая кислота, 385.
Буллу, М. открытіе сукцина въ винѣ, 180.
Бунге, Н. литература по химической технологии за 1875 г., 56.
Бургуанъ, Е. д. брома на обыкновен. пировинную к. 272, 359; образов. аллилена изъ бромоцитрапировин. ангидрида, см. Ребуль, 389.
Буссенго, кремнистая платина, 207; разложеніе перекиси барія нагрѣваніемъ, 279; искусств. магнитная окись желѣза, 182.
Буссенго, Г. сахаристое вещество лепестковъ цвѣтовъ, 182.
Бутлеровъ, А. объ изодибутилѣ, одномъ изъ видоизмѣненій октилена (1) 38; по поводу изслѣдованія о превращеніи изокротильныхъ эиэировъ, (1) 122.
Бутми, Г. и Фоше, А. приготовл. нитроглицерина, 179.
Бушарда, Ж. вращательная способность маннита, 226.
Бушка, К. см. Гюбнеръ, Г.

Вагнеръ, Е. изслѣд. этилвинилкарбинола, (1) 125.
Валлахъ и Вестъ, этил. и метилоксаметаны, 23.
Валлахъ и Гунеусъ, о хлоракриловыхъ к., 295.
Валлахъ, О. и Гутъ, Р. д. PCl_5 на амидосульфокислоты, 166.
Вальдбауеръ, см. Гелль, К.
Вальдштейнъ, В. см. Либерманъ К.
Вальдъ, Г. объ азосоед. дифенила, 368.
Ван Ренесе, Л. д. азотистописл. серебра на іодистый бензилъ, 71.
Вантъ-Гоффъ, хлоробромистый углеродъ, 375.
Вассерманъ, синтезъ эйгетиновой к., 230.
Вахендорфъ, К. галоида. производныхъ нитротолуоловъ, 67; см. Цинке.
Веберъ, Р. о сѣрномъ ангидридѣ и соед. его съ сѣрной к., 88.
Везельскій, К. и Бенедиктъ, Р. о глицерретинѣ, 256.

Вейдсль, Г. кубебинъ, 318; иксолить, 351.
 Вейтъ, В. метенилдиенилдіаминъ, 105; реакци карбодифенилимида и получ. двузамѣщенныхъ мочевины, 168.
 Вельде, сульфодикарбоновыи к., 22.
 Венсанъ, К. продукты сухой перегонки остатковъ броженія патоки, 228; д. триметиламина на растворы солей, 231; приготовленіе тиоуглекислаго калия, 270; разложеніе хлор. триметиламина нагрѣваніемъ, 304. 384.
 Верлинъ Е., см. Клермонъ, Ф.
 Верлинъ, Е. и Жиро, Е. соед. хлористаго титана съ хлор. соед. фосфора, 362.
 Вестъ, см. Валлахъ.
 Вилль, Г. хлорангидр. пальмитиновой к. 180; изслѣд. мелезитозы, 226; кислымъ уксуснокислымъ соли, 271, 384.
 Вильгеродтъ, реакци динитрохлорбензола, 246.
 Вильмъ, О. д. хлороугольного эфира на циановокислый калий, (1) 295.
 Виноградовъ, В. д. бромобромистаго ацетида на цинкметиль и цинкъ-этиль, (1) 255.
 Виссъ, Г. о глюксалинъ, 120.
 Витали, Д. открытіе пикриновой к., 268.
 Воронцовъ, дипропилщавелевая к., (1) 242.
 Врайтъ, А. см. Беккетъ, Г.
 Вреденъ, Ф. о гидрогенизации бензола и его гомологовъ, (1) 242; строеніе камфарной к., (1) 126.
 Вреденъ, Ф. и Златовичъ, Б. окто- и гексагидронафталины, (1) 182.
 Вырубовъ, Г. желѣзистосинеродистыи соли, 221; ихъ опредѣленіе, 267.
 Вышнеградскій, А. объ изомерии амиленовъ изъ ацильного алкоголя броженія, (1) 150; (1) 194.
 Вюрцъ, А. паральдолъ, 120; новыи производныи алдоля, 288; составъ фосфористок. солей, 181; полимеръ окиси этилена, 185; плотн. пара хлоралгидрата, алкоголята хлораля, 358.
 Вюрцъ, Ф. см. Лесортъ, Ю.

Габерманъ, И. опред. плотности пара по способу Дюма, 302; метиловыи эфиры резорцина, 321.
 Габриэль, С. іодо- и бромозамѣщ. азопроизводныи бензола, 78; ортоіо-муравьиные эфиры, 291.
 Гаваловскій, А. о пропускной бумагѣ, 236.

Гавличекъ, І. см. Липманъ, Э.
 Гайонъ, превращеніе сахара въ глюкозу, 232.
 Галлуа, Н. и Гарди, Е. алкалоидъ изъ *erythrophloeum guineense*, 128.
 Гаммершлагъ, В. см. Либерманъ, К.
 Гампе, В. о боръ, 202.
 Гоприо, кислота $C_4H_8O_4$, 231.
 Гарди, Е. см. Галлуа, Н.
 Гарцаролли-Турилакъ, К. соли глицериновой к., 22.
 Гаузаманъ, О. произв. нефтоиныхъ к., 83.
 Гварески, И. бромпроизводн. нафталина, 258.
 Геллонъ, см. Оппенгеймъ, А.
 Гелль, К. и Валдбауеръ, этоксиизомасляная к., 292.
 Генитъ, М. и Розенфельдъ, глюкозатъ натрія, 287.
 Генсенъ, К. д. хлороводорода на соли сѣрной к., 199, 280.
 Генпъ, Е. и Шниссъ, Г. о нѣкоторыхъ соед. алдегида, 70.
 Германъ, Ф. д. щелочныхъ металловъ на янтарный эфиръ, 292.
 Гертеръ, Е. см. Бауманъ, Е.
 Геру, Ав. электролизъ сѣрной к., 361.
 Герцфельдъ, Г. см. Тиманъ, Ф. о производн. параксибензальдегида, 328.
 Герчъ, М. окисл. кетонъ, 215.
 Геснеръ, Е. д. брома до предѣла на аромат. тѣла, 115; нафталинсульфонъ, 84.
 Гештигъ, Х. эфиры салициловой к., 72.
 Гиллебрандтъ, см. Фиттихъ Р.
 Гиль, объ эфирахъ мочевои к. 27.
 Гю, Г. корреспонденціи изъ Париза; см. Клермонъ, Ф.
 Гю, П. и Бидо, Р. откр. розолевои к. и фуксина, 182.
 Гладстонъ, І. и Трайбъ, А. д. іода и алюминія на простые и сложные эфиры, 116.
 Глатцель, Э. соед. титана, 205.
 Гленаръ, А. объ эметинъ, 257.
 Годефруа, Р. силиковольфрамовыи соли цезія и рубидія, 5.
 Гольдшмидтъ Г. д. КНО на брассидиновую к., 296.
 Гольдшмидтъ и Циамцианъ, опред. плотности паровъ, 367.
 Гопельсрелдеръ, Ф. составъ анилиновой черни, 77, 232, 273; д. тока на этиленъ, феноль, настиламинъ, антрахионъ, 76.
 Горнбергеръ, Р. изслѣд. нѣкот. соед. цирконія, 7.

Готфелль, см. Троостъ.
 Готье, А. разлож. двууглекислыхъ щелочей, 204; энотаннинъ, 306; изслѣд. катехиновъ, кристаллическій хлорофилъ 384.
 Гоммейстеръ, Ф. объ амидокислотахъ 380.
 Гримо, синтезъ аллантоина, 126; образ. тартроновой к., 274.
 Гринъ, Г. образованіе окиси этилена.
 Гриссъ, П. строеніе diaзосоединеній, 80; разложеніе оксэтилкарбамид-амидобенз. к. азотистой к., 169, новыи изслѣд. надъ diaзосоединеніями, 172.
 Гровесъ, см. Стенгоузъ.
 Гродцкій, см. Кремеръ.
 Гросейнцъ, Г. приготовл. фосфористой к., 274.
 Грэфъ, см. Клауссъ, А.
 Гударъ, Е. опред. экстракт. вещества въ винѣ, 356.
 Гуйи, спектры, 302.
 Гузо, А. исчезновеніе амміака въ колодезной водѣ, 176 и 198; опред. амміака, 233.
 Гумбертъ, А. см. Пикарь, И.
 Гунесъ, П. къ исторіи лимонной и аконитовой к., см. Валлахъ; см. Цинке, Ф.
 Густавсонъ, Г. бромирование ароматич. углеводовъ въ присутствіи бромистаго алюминія, (1) 213; о пятабромленномъ толуолѣ, (1) 286; реакція брома на цимолъ, (1) 287.
 Гутри, Ф. замерзаніе растворовъ, 46.
 Гутъ, Ф. см. Валлахъ, О.
 Гюбнеръ, Г. и Бушка, К. феноксилъ, 340.
 Гюйяръ, А. кремнистая платина, 98.

Дамуазо, О. реакція галоидовъ на органич. вещества въ присутствіи животнаго угля, 14.
 Данкуръ, И. анализъ естественнаго желѣза, 232.
 Дебнеръ, О. см. Мурдохъ И.
 Дебре, Г. Селенъ въ серебрѣ, 9; диссоціація каломели, 139; плавленіе большихъ массъ платины, 313.
 Девиль, Сень-Клеръ и Дебръ, уд. в. платиновыхъ металловъ, 245.
 Деецъ, приборъ для механич. анализа почвы, 188.
 Демарсе, Е. объ ангеликовой к., 122; синтезъ оксипировинной к., 123; охлоренныи к. акрилового ряда, масло римской ромашки, 180; производныи ацетокислаго эфира, 303; см. Кагуръ, А.
 Демоле, приготовленіе гликоля, 15.

Джонсъ, Ф. сурьмянистый водородъ, 93.
 Дитмаръ, составн. части свѣтлнпаго газа, 43.
 Диттъ, А. д. галоидоводор. к. на селенистую и теллуристую к., 90; соед. сѣрноокислыхъ солей калия и кальція, 227; отд. желѣза хрома, и урана, 361; свойства сѣрнистаго кадмія 384.
 Донатъ, Ю. разложеніе гидроксилами на щелочнымъ растворомъ мѣди, 308.
 Дрексель, осажденіе кальція въ видѣ углекислаго 363.
 Дювилль, Е. извлеченіе платины изъ хлороплатиновъ, 231.
 Дюжарденъ, Бомезъ и Одиже, д. спиртовъ на организмъ, 117.
 Дюкла, технич. приготовленіе алюминевыхъ соед., 272.
 Дюрассе, см. Тревъ.
 Дюрень, Е. целулозное броженіе крист. сахара, 30.
 Дьюаръ, Дж. превращеніе лейколина въ анилинъ, 233.

Жанръ, разлож. желатины и бѣлка панкреатическимъ сокомъ 383.
 Жанъ, Ф. опред. сѣрнокисл. солей, 182.
 Жанъ, Ф. и Пелле, Х. различныи объемныи опредѣленія, 231; дубильн. свойства кебрачо, 356.
 Жерберъ, соед. окиси хрома съ основаніями, 274.
 Жернезъ, опред. т. плавл., 55; диморфизмъ сѣры 87; состояніе солей въ растворахъ, 271; вліяніе механич. дѣйствій на образ. гидратовъ, 353.
 Жираръ, Ж. самопроизвольное превращеніе синильной к. 220.
 Жираръ, Эме, опред. сахара 384.
 Жиро, Е. см. Верлинъ, Е.
 Жоли, А. соед. ніобія и тантала съ азотомъ и углеродомъ, 97.
 Жуберъ, І. см. Пастеръ.
 Жуселенъ, нитрозогуанидинъ,

Зайцевъ, А. объ образованіи и свойствахъ непредѣльныхъ спиртовъ, (1) 17.
 Зайцевъ, М. Диаллищавелевая к. (1) 24, см. Канонниковъ.
 Зенгоферъ, К. см. Бартъ, Л.
 Зигфридъ, см. Альбертъ.
 Зининъ, Н. изслѣдованіе изолепидена, (1) 12; объ амаровой к. и гомологахъ (1) 298.
 Златовичъ, Б. см. Вреденъ, Ф.

Зулковский, аппаратъ для опред. азота, 235.

Ивановъ, I. отношеніе растворовъ хлористаго литія къ почвѣ, (1) 177. Ивонъ, азотнокислыя соли висмута, 312.

Легеръ, I. д. сѣрной к. на мелахъ, 126.

Кагуръ, А. замѣщенные эйгенолы, 228; 305.

Кагуръ, А. и Демарсѣ, д. щавелевой к. на одноатомные спирты, 177.

Казневъ, П. изслѣд. гематина, 305.

Казневъ, П. и Калльо, О. извлечение кофеина, 231; опред. пиперина, 234.

Казневъ, П. и Ливу, Ш. броженіе мочи,

Кайзеръ, сплавленіе хром. желѣзняка, 44.

Калльо, О. см. Казневъ, П.

Кальдеронъ, Л. вращеніе сахарозы, 146; свойства резорцина, 272, 360.

Кампани, Г. д. іодистаго калия на сѣрно-винцовую соль, 9; открытіе марганца въ золѣ, 267.

Канниццаро, производи. сантониновой к. 73.

Канонниковъ, и И. Зайцевъ, М. приготовленіе іодистаго аллила и укуспаса ангидрида (1) 31.

Каретниковъ, И. д. галоиды. соед. олефиновъ на щавелевокислосое серебро, (1) 117.

Кардетонъ-Вилліамсъ, В. соед. пятихлористой сурьмы со спиртомъ, 92.

Карльсонъ, И. амиды сульфонафталиновой к.,

Карно, А. сѣрноватистыя соли висмута и щелочныхъ металловъ, 206; опред. калия, 355, 362.

Каро, Г. см. Цинке, О.

Карстанъ, Э. д. сѣрнистокалиевой соли на хиноны, 370.

Каширскій, М. д. нѣкоторыхъ окисловъ на хлоргидринъ этиленгликола (1) 242.

Келеръ, Г. см. Михаелисъ, А.

Келленъ, Ф. и Беттингеръ, сульфопарахлорбензойная к., 160.

Кельбе, В. нафтилфосфиновая к. 263.

Кеммереръ, опред. азотистой кисл., употребл. танина при анализѣ воды, 188.

Керинъ, С. опред. хрома въ рудахъ (1) 81; опред. марганца (1) 190; о новомъ металлѣ девіѣ (1) 295.

Кизелинскій, Е. д. брома на сукцин-амидъ, 293.

Кимихъ, Ц. метазоновая к., изслѣд. 384.

Кингетъ, см. Тудихумъ.

Клайзень, Л. ціанангидриды органич. кислотъ, 340.

Класенъ, опред. углекислоты, 41; опред. марганца въ видѣ сѣрнистаго, 364; отдѣл. марганца отъ кальция, 364.

Клаусъ, сообщенія изъ лабораторіи, 220.

Клаусъ, А. и Андрее д. щавелевой к. на резорсинъ, 320.

Клаусъ, А. и Грэфъ д. NaHg на нитронафталисульфок., 371.

Клеве, П. нитросѣрнафталиновыя к. 183; двухлоронафталинъ 184.

Клемандо, см. Фреми.

Клермонъ, Ф. де, роданистые соед. жирныхъ аминовъ, 229.

Клермонъ, Ф. и Верлинъ, Е. замѣщен. тиомочевины, 169.

Клермонъ, Ф. и Гю, Г. сѣрнистый марганецъ, 282; окисленіе сѣрнистыхъ металловъ, 356; диссоціація аммиачныхъ солей въ присутствіи сѣрнистыхъ металловъ, 357; д. воды на сѣрнистые металлы, 384.

Клессонъ, П. употр. воднаго барита для поглощ. углекислоты, 41.

Клименко, Е. лактидбромаль, 21.

Клингертъ, Г. тіоалдегиды, 214.

Клобуковскій, опред. галлоидовъ въ органич. соед. по способу Коппа 366.

Кловзъ, элеомаргариновая к. 181; мѣдъ въ крови, 231.

Ковалевскій, С. электролизъ мѣднаго купороса (1) 80.

Кокильонъ, И. взрывъ газа и смѣси болотнаго газа и воздуха, 207; гризуметръ, 232; диссоціація углеводородовъ, 355.

Кольраушъ, Ф. электропроводность водныхъ растворовъ кислотъ, 147.

Контаминъ, Г. см. Коренвиндеръ, Б.

Копферъ, Ф. употр. платины при анализѣ органич. веществъ, 269.

Коренвиндеръ, Б. и Контаминъ, Г. о состояніи фосфорной к. въ почвѣ, 384.

Косманъ, д. окислителей на глицеринъ, клѣвчатку и камедь 384.

Коттонъ, С. фукинъ въ винѣ, 230.

Крафтъ, см. Фридель, Ш.

Крафтъ, Ф. содержаніе тѣлъ жирнаго ряда при полномъ охлореніи, 113.

Кремеръ и Гродскій, изслѣд. древеснаго спирта, 212.

Крести, А. открытіе мѣди, 365.

Крестовниковъ, Г. производи. изонятарпой к. (1) 114; окисл. хлористоводороднаго акролеина, (1) 242.

Кромидисъ, приготовленіе гликолевой к., 185.

Круземанъ, Г. возстановл. левулозы, 120.

Крыловъ, П. см. Флавицкій, Ф.

Кужини, Г. красящее вещество изъ *Boletus luridus*, 351.

Кюри, I. и Милле, д. хлор. ацетила на хлораль, 178.

Курбатовъ, см. Бельштейнъ.

Лагермаркъ, Г. и Эльтековъ, А. д. сѣрной к. на ацетилентъ (1) 227.

Ладенбургъ, А. конденсація въ соед. орторада. 77; производи. діаминовъ, 164.

Ламаттина, Л. открытіе подкраски вина 176.

Ландольтъ, Г. вращательная способность веществъ, въ растворахъ, вращеніе камфоры, 143.

Ландольтъ, Ф. д. фтористаго бора на различн. вещества, 358.

Лаубенгеймеръ, Авг. о физически изомерныхъ тѣлахъ и о производныхъ метаклорнитробензола, 154.

Лаутъ, Ш. красящія вещества изъ ароматическихъ двуамминовъ, 77; сточныя воды Парижа, 275.

Лачиновъ, П. продукты окисленія холестерина, (1) 82; камфогомологи и формула холестерина, (1) 80; окисленіе холестеріи и оксихолестеновыхъ кислотъ, (1) 377.

Лебелъ, И. оптически дѣйствующій амиловый спиртъ, изслѣд. 213, 274.

Левенталь, I. анализъ дубильныхъ веществъ, 268.

Леглеръ, опред. магнѣзи въ видѣ источниковъ, 265.

Легриппъ и А. Пети. извлеч. кофеина, 235.

Лей, Н. окисленіе вторичныхъ оксикислотъ α -ряда, (1) 127.

Лекеръ, очищеніе валеріановой к., 230; кислыя укуснокислыя соли, 303.

Лекокъ де Буабодранъ, о галліѣ, 5 и 312; д. цинка на растворы солей кобальта, 97.

Лемуанъ, Ж. диссоціація іодистаго водорода, 357, 359.

Лесоръ, Ж. д. органич. кис. на вольфрамовок. щелочи, 97.

Лесоръ, Ю. и Вюрцъ, Ф. эметинъ, 352.

Лешартъ и Бельями, присутствіе цинка въ тѣлѣ человѣка и животныхъ 270.

Либенъ, А. и Янечекъ, Г. нормальн. гексиров. спиртъ и норм. энантиовая к. 376.

Либерманъ, К. изслѣд. надъ соед. группы нафталина, 370.

Либерманъ, К. и Вальдштейнъ, М. эомдинъ, 255.

Либерманъ, К. и Гаммершлагъ, В. динитронафталинъ, 258.

Либерманъ, Лео, о хлоросилѣ, 129; д. животнаго угля на соли, 309; нитробензацетиловая к. 332.

Ливашъ, А. газы въ ткани плодовъ, 361.

Ливу, Ш. см. Казневъ, П.

Лидсъ, А. водородистый цинкъ, д. водорода на растворъ азотнокислаго серебра 199; опред. закис. желѣза въ минералахъ не растъ. въ к. 364.

Липманъ и Гавличекъ, хлор. бензиленъ, 327; нитробензоилъ, 71.

Лисенко, К. теплопроводительная способность нефти, (1) 291.

Лозаничъ, д. азотной к. на мочевины и уретаны. •

Лорентъ, д. щавелевой к. на кварцитъ и дульцитъ, 304.

Луазо, Д. рафиноза, 17.

Лугининъ, В. термохимич. изслѣд. надъ производн. анилина, (1) 191.

Лѣтний, А. изслѣд. продуктовъ древесно-нефтянаго газа, (1) 269.

Люинъ, В. де, измѣненіе стекла, 229.

Макрисъ, С. опред. азота, 235.

Маллетъ, Ж. объ азотистомъ алюминіѣ, д. алюминія на соду, 94; летучесть барія, стронція и кальция, 96.

Малли, Р. алкаиметрической способъ опред. фосфорной к., 264.

Манье-де-ла-Сурсъ, Л. гидраты сѣрнокислой мѣди, 244; кварцетанетинъ, 384.

Марковниковъ, В. производныя норм. пировинной к., (1) 283.

Маскацини, А. см. Пароди, Г.

Маццара, Г. нитропараоксибензальдегидъ, 329; нитросалициловый альдегидъ, 71.

Медикусъ, Л. распад. глюксаля и мочевины, 383.

Мейеръ, В. опред. плотн. пара высоки кипящихъ тѣлъ, 55; смѣшанныя азосоединенія, 170.

Мейеръ, В., Барбьеры, И. и Форстеръ, Ф. изслѣд. надъ перегруппировками, 214.

Мейеръ, Лотаръ, о трихлористомъ іодѣ, 308.
 Мейеръ, Лотаръ и Шуманъ, О. выдѣл. водорода д. цинка на мѣдный купоросъ, 4.
 Мейеръ, Эрнстъ Ф. объ окисленной сѣрнистой платинѣ, 313.
 Менделѣевъ, Д. измѣненіе упругости воздуха, (1) 11; происхождение нефти (1) 36.
 Мендельсонъ, Б. см. Тиманъ, Ф.
 Меншуткинъ, Н. изслѣдованіе вліянія изомеріи спиртовъ и кислотъ на образование сложныхъ эфировъ, (1) 316; (1) 343.
 Менъе, Стан. изслѣд. природныхъ сѣрнистыхъ металловъ, 270.
 Мерцъ, В. и Эбертъ, Р. дисульфокислоты нафталина, 259.
 Месслингеръ, У. окисляющія производн. 14.
 Микель, П. бензилнафталинъ, 264; реакціи роданистыхъ соед. на желѣзо, 183.
 Миллеръ, О. изомерныя нитрофталевыя к. (1) 122.
 Миллье, см. Кюри, І.
 Митчерлихъ, А. анализъ сожженіемъ съ окисью ртути, 187.
 Михалісъ, А. аром. соед. мышьяка, 82.
 Михалісъ, А. и Келеръ, Г. хлоросѣрнистый фосфенилъ и производныя, 256.
 Михлеръ, В. синтезъ аром. кетонровъ посредствомъ фосгена, 155; распадъ замѣщенныхъ мочевины, 126.
 Момене, Е. броженіе Парижской грязи, 361.
 Монгольфе, І. вращательная способность борнеоловъ, 145; оптическая изомерія борнеоловъ, 315; камфора изъ пачули, 227; переходъ камфоры въ камфенъ, 362.
 Монтолонъ Ф. см. Ноденъ, С.
 Моравскій, Ф. хлор. и бромкритоновыя к., 218.
 Морель, К. хлористый углеродъ какъ анестетикъ, 355.
 Моренъ, Г. опред. сахара, 384.
 Муассо, д. водорода на окисъ желѣза, 352.
 Мульдеръ, амидо и гуанидопропионовыя к., 225.
 Мурдохъ, И. и Дебверъ, О. гидрурильная к., 28.
 Мюллеръ, П. получ. винной к. 356.
 Мюнцъ, А. см. Шлезингъ, О.
 Мюнцъ, А. и Обенъ, Е. оптическія свойства маннита, 185.

Нагай, Нахаіози, см. Тиманъ,
 Науманъ, А. д. сѣрво водорода на бромъ и бромистую сѣру, 201; о разложеніи кристаллическихъ калиевыхъ квасцовъ, 310.
 Неволе, М. бутеленовый гликоль, 117; изслѣд. бутилена (этилвинила), 384.
 Негри, А. и Г., красящее вещество изъ *Velella Zimbosa*, 351.
 Нельтигъ и Боаль Буассонъ, Ю. приготовленіе метиланилина, 356.
 Нидеристъ, Г. д. воды на галоидангидриды спиртовъ, 211.
 Нильсонъ, С. о двойныхъ соляхъ хлорной и хлористой платины, 98; плато- и диплато- нитриты, 99; сѣрнистыя соед. мышьяка, 280.
 Ноденъ, С. и Монтолонъ, Ф. д. сѣрво водорода на нераствор. углекисл. соли, 94 разлож. цинистыхъ металловъ углекислотою и индиф. газами, 225.
 Нортонъ, О. см. Оппенгеймъ, А.
 Обенъ, Е. см. Мюнцъ, А.
 Одиже, см. Дюжарденъ.
 Ожье, Ж. изомерія сѣрноокислаго калия, 94.
 Озеръ, И. и Флегль, Г. продуктъ уплотненія галловой к., 155.
 Оліалоро, А. см. Патерно, Е.
 Оппенгеймъ, А. оксидувитиновая к., 158.
 Оппенгеймъ, А. и Геллонъ, пропионопропионовый эфиръ, 378; д. окисъ ртути на ацетоуксусный эфиръ, 378.
 Оппенгеймъ, А. и Нортонъ, О. д. сѣроуглерода на ацетоуксусный эфиръ, 377.
 Оппенгеймъ А. и Прехтъ д. анилина на ацетоуксусный эфиръ, 21.
 Оппенгеймъ, А. и Эммерлингъ, О. окисленіе ацетоуксуснаго эфира.
 Оппенгеймъ, Фр. получ. двухлоруксусной к., 23.
 Орловскій, А. полученіе этенилтрикарбонной к., (1) 275.
 Отто, Р. и Бекуртъ, Г., превращеніе нитриловъ въ сложные эфиры, 124; д. оснований на хлорацетопитрилы; 124; монохлорпропионитрилъ, 124; жидкій дихлорпропионитрилъ, 125 291; α дихлорпроп. к., 217, 291.
 Отто, Р. и Паули, К. образ. двусѣрнистаго оксифенила и оксифенила, 70.
 Отто, Р. и Шиллеръ, Г. тіобензойно-фениловый и толуиловый эфиры, 69; реакціи двусѣрнистаго фенила и толуила, 69, 70; сульфобензоловый эфиръ,

69; приготовл. бензол. и толуюсульфогидратовъ, 70; приготовленіе бензол. и толуюсульфониновыхъ к., 161.
 Пагель, опред. амміака въ почвѣ, 42.
 Пальмъ, Ф. β. нафталинъ, 258.
 Папазоли, Г. о терпентинномъ маслѣ, 67.
 Папазоли, Г. и Поли, А. реактивъ на яблочную к. 367.
 Пароди, Г. и Маскаццини, А. опред. цинка и свинца электролизомъ 365.
 Пастеръ, броженіе плодовъ, мочевое броженіе, 32; подкрашиваніе консервовъ мѣдными солями, 283.
 Пастеръ и Жуберъ, мочевое броженіе 32; зародыши бактерій, 228.
 Патерно, Е. сорбидинъ 374.
 Патерно, Е. и Оліалоро, А. о пикротоксинѣ, 73; атраноровая и атраниновая к. 374, о пикротоксинѣ, 350.
 Патерно, Е. и Спика, П. кумофенолъ, 68; норм. пропиленбензолъ и пропиленфенолъ, 249; пропилизпропилбензолъ, пропиленбензойная и гомотерепталевая к., 317.
 Патруляръ, уксуснокисл. магній, 233.
 Паули, К. бензодисульфониновая к. 69. см. Отто, Р.
 Пелиго, Е. д. борной к. на растенія, 177; стекло и хрусталь древнихъ, 184.
 Пелле, аналитич. замѣтки, 265; д. щелочнаго раствора на вращ. способн. сахара 384, см. Шампюнь.
 Пелле, Г. и Алларъ, А. опред. олова, 274.
 Перкинъ, В. бром- и хлорантрацены 85; образ. кумарина, коричной и др. кислотъ изъ ароматич. алдегидовъ, 333.
 Перро, Евг. объемное опред. сахара, 183.
 Петтерсонъ, О. атомные объемы сѣрно-кислыхъ солей, 142.
 Петтерсонъ, О. и Экманъ, Г. атомныя вѣсы селена.
 Пиверлингъ, Л. органич. соед. селена, 92.
 Пизани, Ф. сѣрносурьмянистый свинецъ, 178; силикатъ барія, 183.
 Пикарь, И. и Гумбертъ, А. дисульфореозорсиновая к., 72.
 Пицца, А. очищеніе хлор. марганца, 245.
 Пишаръ, П. д. угольной к. на хлор. натрій 184.
 Плигъ, Ф. образов. ультрамарина. 384.

Плошю, Е. образ. сѣрнистыхъ минеральныхъ водъ. 276.
 Подоліинскій, С. панкреатинъ, 29.
 Поли, А. см. Папазоли, Г.
 Портъ, Г. аспарагинъ въ миндаляхъ, 181; изслѣд. горькихъ миндалей, 359.
 Прехтъ, см. Оппенгеймъ, А. 21.
 Придумъ, М. новыя краски изъ антрацена, 357.
 Прихье, д. йодоводорода на кварцитъ, 17; д. тепла на кварцитъ, 287; эиры кварцита, 352; физич. свойства 391.
 Пти, А. см. Лесгрипъ, изслѣдованіе коніа, 234.
 Фаундлеръ, Л. теоретическія объясненія физическихъ состояній, 46; кристаллизація изъ растворовъ, 46; дифференц. воздушн. термометры, 45.
 Пюшо, Е. приготовленіе изобутилена, д. хлора 384.
 Радзишевскій, Б. о фенилбутилахъ и нормальномъ фенилбутиленѣ, 150, фосфоресценція нѣкотор. органич. соединений, 229.
 Радловичъ, В. приборъ для полученія озона при помощи фосфора (1) 403.
 Райманъ, Бог., ортотолуиловый алдегидъ, 306.
 Раммельсбергъ, К. о соляхъ фосфористой кисл. 202; атомные вѣсы церитовыхъ и иттриевыхъ металловъ 205.
 Рамсей, В. о пиколитѣ и производныхъ 76.
 Рауль Ф. и Бретонъ, Г. содержаніе мѣди и цинка въ человеческомъ тѣлѣ, 358.
 Ребуль, Е. производн. нормальной пировинной к. 123; диаллилоуксусн. к. 379.
 Ребуль, Е. и Бургунъ, Е. д. брома на норм. пировинную к., 233; электролизъ пировинной к., 304 и 352.
 Реймеръ, К. см. Тиманъ, Ф.
 Рейнольдъ, Э. теплоемкость бериллія, 244.
 Рейхль, К. новое красящее вещество изъ фенола, 71.
 Ремсенъ, Айра, окисленіе трихлор. фосфора озономъ, 202.
 Ренаръ, Ад., электролизъ гликоля, 230.
 Реньяръ, амміакъ въ стали, 229.
 Рибанъ, свойства сѣрнистой платины, 362.
 Рише, Ш. наблюденія надъ пищевареніемъ, 232; кислоты желудочнаго сока. 355. 360.

Ришъ, А. опред. марганца, никкелл, цинка и свинца электролизомъ, 361.
Робине, Е. присутствие салициловой к. въ винахъ и мочѣ, 353.
Розенфельдъ, см. Генигъ, М.
Розенштилъ, А. нитроализария 86; изомерія розанилиновъ, 170; три окис. антрохинонъ, 179, 234; псевдопурпуринъ 304.
Руоофъ, Г. хлорированіе ароматич. веществъ до предѣла, 114.
Рюггеймеръ, см. Штедель, В.
Рюользъ, Г. и Фонтене, фосфористая бронза, 178.

Сабанъевъ, А. дѣйствія цинка, какъ общая реакція отнятія галоидовъ и восстановления галоидныхъ органич. соединений, (1) 32.
Саломонъ, Ф. оксалуровый эфиръ, 27.
Сестини, Ф. переносный приборъ для титрованного анализа 368.
Сидо, д. фосфора на мѣдный купоросъ, 354; стекло изъ фосфорнокислой извести, 355.
Сильвестри, О. предѣлы углеводороды въ лавѣ Этны, 208.
Скраупъ, о желѣзосинеродистыхъ соединенияхъ.
Смитъ, Лауренсъ, природный сѣрнистый хромъ, 96.
Соколовъ, Н. В. опред. минеральныхъ ядовъ (1) 240; анализъ воды Дудергофскихъ источниковъ (1) 241.
Сорокинъ, В. діаллилметилкарбинолъ, изслѣд. (1) 12.
Сорокинъ, И. извлеченіе синильной к. изъ растворовъ, (1) 125.
Спики, П. см. Патерно, Е. Селен. мочевины и опред. въ нихъ селена, 256.
Спрингъ, В. вытекание ртути изъ капиллярныхъ трубокъ, 53.
Стемпневскій, С. д. бромистаго этилена на растворъ поташа, (1) 190.
Стенгаузъ и Гровесъ, д. сѣрной к. на нафталинъ, 262.
Стрюверъ, Г. кристал. форма нѣкоторыхъ производныхъ сантонина, 76.
Сѣченовъ, И. поглощеніе углекислоты кровью, (1) 236.

Танишъ, Г. см. Цинке, О.
Тауре и Виллье, изслѣд. нудита, 230.
Тернеръ, В. производныя паратолил-фенилкетона, 251; см. Цинке.
Тиманъ, Ф. и Герсфельдъ, Г., производныя параоксибензальдегида, синтезъ кумарина 327.

Тиманъ, Ф. и Мендельсонъ, Б. составныя части букваго дегтя, 319; получ. изомеровъ гемипиновой, опановой и кварцимериновой к., 344.
Тиманъ и Ногай, гомованилиновая к. гомопрокотехиновая к., 343.
Тиманъ Ф. и Реймеръ, К. пара- и ортоальдегидосалициловая к. ортоальдегидопараоксибензойная к. и превращеніе ихъ въ дикарбоновые к., 345.
Тиссандье, Г. о нахожденіи желѣза и никкеля въ атмосферѣ, 3.
Толленсъ, Г. вращеніе глюкозы, 146.
Томсенъ, Алонзо, см. Бекней.
Томсенъ Ю., галоидн. соед. золота, 9; термохим. изслѣд. надъ соед. золота, 51.
Топсе, Г. кристаллограф. изслѣд. 46.
Торпе, Т. пятихлористый фосфоръ, 4.
Трайбъ, А. см. Гладстонъ, І.
Траубе, М. приготовленіе чистыхъ дрожжей, 128.
Тревь и Дюрассе, развѣданіе поверхностей металловъ кислотами, 178.
Трентинальа, А. термич. свойства сѣрноват. натрія, 51.
Троостъ, Л. пл. пара хлоралгидрата, 271, 357.
Троостъ и Готфейль, погрѣшности при опред. плотности паровъ, 137; образ. соединенийъ выше температуры ихъ полного разложенія, 307.
Трюель, опред. сахара и кислоты въ яблокахъ, 273.
Тудихумъ и Кингцетъ, о геминѣ, 29.

Ульсманъ, Г. опред. желѣза, 236; измѣненія молибденоваго раствора 236.

Фарлей, изслѣд. перекисей и теплота образованія частицы кислорода, 276.
Фарскій, Ф. салициловая к. и производныя, 253; примѣненіе салициловокислаго желѣза къ титрованію
Фасбендеръ, Р. двойныя соли сѣрно-кислаго кальція, 204.
Филетти, М. и Шиффъ, Р. о цѣанамидѣ, 296.
Фипсонъ, Т. образованіе салициловаго алдегида изъ салициловой к., 303; ксантогеновыя соли, 354.
Фиттигъ, Матеріалы для изученія не-насыщенныхъ соединений, 121, 294; объ ангеликовой к. 122, приготовл. гликолевой к. 218.

Фиттигъ, Р. и Гиллебрандтъ, строеніе хинной к. 255.
Фиттика, Ф. соед. нитробенз. и бензойной кислоты, 157; нитробензойная к. 157.
Фицъ, А. броженіе глицерина 16, 297; алкогольное броженіе, 17.
Фишеръ, Е. о жирныхъ гидразинсоединеніяхъ, 26; ароматич. гидразинсоед. 173.
Флавицкій, Ф. окисленіе амилеугликола (1) 36; къ вопросу о превращеніи псевдопропилетиленъ въ триметиленъ (1) 405.
Флавицкій, Ф. и Крыловъ, П. валерилены изъ амилена, (1) 240.
Флегль, Г. см. Озеръ, И.
Флейшеръ, тіокарбаминовый амміакъ, 125.
Флурансъ, раствор. сахара, 147.
Фогель, Г. свѣточувствительность бромистаго серебра, 150.
Фоль, Г. молочная к. изъ инозита 120.
Фонтене, см. Рюользъ, Г.
Фордосъ, откр. фуксина въ винѣ, 182.
Форстеръ, Ф. см. Мейеръ В.
Фортманъ, Г. кобальтпакетныя соли, 311.
Фосе, А. см. Бутми, Г.
Фрезениусъ, Р. открытіе азотистой к. 42; анализъ минеральныхъ водъ 44; опред. калия въ видѣ хлорплатината, 236.
Фреми, броженіе плодовъ, 32; соли перекиси марганца, 97; анализъ растительныхъ тканей, 185; о хлорофиллѣ, 303.
Фреми и Клемандо, иризація стекла, 228.
Фрериксъ, новый способъ органическаго анализа 366, приборъ для фильтровальныхъ 367, опред. плотности паровъ 368.
Фридель, Ш. монохлорметилловый эфиръ, 229.
Фридель, Ш. и Крафтсъ, новый способъ синтеза углеводородовъ, кетонъ и пр., 353, 354.
Фридель, Крафтсъ и Адоръ, синтезъ бензойной к. и бензофенона 384.
Фунаро, А. отдѣленіе марганца отъ желѣза 364.
Хиттенденъ, Р. окисленіе гликогена бромомъ и окисью серебра, 17.
Христоманосъ, анализъ хлористаго желѣзняка 364, о треххлористомъ іодѣ 308.
Цейдлеръ, Ф. окисленіе амиленовъ, 209.

Целлеръ, Б. антисептич. дѣйствіе ксантогеноваго калия, 296.
Цинке, О. соед. гидробензойнаго ряда, 323.
Цинке, О. и Блаубекеръ, А. бензил-изофталевая к., 346.
Цинке О. и Вахендорфъ, производныя антрацена 373.
Цинке, Ф., Вахендорфъ, К. и Гунеусъ, П. стироловый алкоголь, 320.
Цинке, О. и Танишъ, Г. паратолил-фенилуксусная к. 342.
Цинке, О. и Тернеръ; синтезъ производныхъ антрацена 372.
Цинке, О. Тернеръ, В. и Брейеръ, о пинаконахъ и пинаколинахъ, 324.
Цѣмицанъ, см. Гольдшмидтъ.

Чернякъ, дибромметилкарбиламинъ 384.
Чехъ, К. Выставка научныхъ приборовъ въ Лондонѣ, 34; д. толудиана и этиламина на хлоральгидратъ (1) 186; о превращеніи таурина въ организмъ птицъ, (1) 400.
Чехъ, К. О. и Швебель, П. новый случай образованія изоціанистаго фенила (1) 119.

Шампионъ и Пелле, объемныя опред. мышьяка, 266; составъ пирокселина, 288; новый способъ опред. азота нитросоед. 177; опредѣленіе мышьяка 184; опред. фосфора молибденовымъ амміакомъ, 186.
Шансель, открытіе красящ. вещества въ винѣ, 229.
Шахерль, И. д. хлороводорода на бертолетову соль, 200.
Швебель, П. см. Чехъ К.
Шеврель, Е. соед. хлор. аммонія съ хлор. калиемъ или хлор. натріемъ 384.
Шиллеръ, Р. см. Отто, Р.
Шиффъ, Р. строеніе хлоральамміака и алдегидамміака, 290; см. Финетти, М.
Шипковъ, Л. составъ молока, (1) 191.
Шлезингъ, О. и Мюнцъ, А. образов. азотной к. въ почвѣ подъ вліяніемъ организмовъ, 279.
Шметеръ, М. изояблочная к. 21.
Шмидтъ, Э. образ. горчичнаго масла, 225; д. сѣрноокиси углерода на амміакъ, 244; составныя части масла губебы, 264.
Шобигъ, Е. приготовленіе чистаго водорода, 235.
Шредеръ, Г. соотношеніе атомныхъ объемовъ въ рядахъ соединений, 142.

Шрейберъ, Г. д. оснований на монохлороуксусную к. 18.
Штедель, В. и Рюггеймеръ, д. аммиака на хлорацетилбензолъ, 252.
Штейнеръ, д. сврводорода на гремучертутную соль, 22; двойныя соли гремучей ртути, 23; с. фульминуровой к. и нитроацетонитрилы, 24.
Штекманъ, приемъ сплавления силикатовъ съ углекислыми щелочами, 42; опред. марганца и фосфора въ зеркальномъ чугуна, 364.
Шульцъ, Г. см. Аншютцъ, Р. д. жара на терпентинное масло, 264.
Шульцъ Эр. и Барбieri, глютаминовая к. въ тыквенныхъ росткахъ, 296.
Шуманъ, О. см. Мейерт, Лотаръ.
Шютценбергеръ, П. д. воды на хлористый йодъ, 280; изслѣд. тиролейцина 227; изслѣдов. индиготина, 360.

Эбертъ, Р. см. Мерцъ, В.
Экманъ, Г. см. Петерсонъ, О.
Экстрандъ, А. сульфуретеновая, к. 374.
Эльтековъ, А. о превращеніи изокротильныхъ эировъ. (1) 163 и (1) 357; къ вопросу о строеніи амилена изъ йодистаго амила, (1) 218; къ вопросу о молекулярныхъ превращеніяхъ (1) 232; къ вопросу о превращеніи этилидена въ этиленъ, (1) 365; по вопросу о строеніи различ-

ныхъ амиленовъ, входящихъ въ составъ продажнаго амилена. (1) 377; къ вопросу о порядкѣ выдѣленія элементовъ галоидоводородной к. изъ галоидныхъ соед. углеводородовъ этиленнаго ряда (1) 386; см. Лагермаркъ.
Эммерлингъ, О. см. Оппенгеймъ, А.
Эммерлингъ А. и Энглеръ, К. о синтезѣ синяго индиго, 80.
Энглеръ, К. см. Эммерлингъ, А.
Энглеръ, К. и Янке, свойства индола и переводъ въ индиго, 80.
Эрманъ, Л. см. Бернаръ, К.
Этаръ, приготовл. азотистокислыхъ щелочей, 308; д. хлор. хромилла на различн. вещества, 319; одноохлоренные кетоны, 272; соли окиси хрома, 304; нѣкоторыя хромовокислыя соли, 384.
Этти, К. катехинъ, 349.

Юнгкъ, д. свѣта на молибденовую жидкость, 42.
Юнглейшъ, Е. приготовленіе виноградной кислоты 390.
Юрбенъ, В. разлож. двууглекислыхъ щелочей, 176 и 204.

Ягеръ, производ. дитимолтрихлорэтана, 322.
Янке, см. Энглеръ, К.
Янчекъ, Г. см. Либенъ, А.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Азобензолъ, образов. 78, йодо-, бромовъ, 78.
Азодифениль, 368.
Азоксибензолъ, йодо-, бромовъ, 79.
Азопропилфениль, нитро, 170.
Азосоединенія, смѣшанныя, 170.
Азотистая к., открытіе, 42; опред. 188; образ. аммиачной соли изъ азота и воды, 308; приготовленіе азотистокислыхъ щелочей, 308.
Азотная к., образ. въ почвѣ подъ влияніемъ организмовъ, 279.
Азотолуилень, амидо-, 164.
Азотъ, поглощеніе органич. веществами подъ влияніемъ тихаго раз-

ряда, 12; приборъ для опредѣленія, 235; опред. по способу Вилля, 235; опредѣленіе въ нитросоед., 177.
Азофениленъ, амидо-, 164.
Азоэтилоилъ, нитро, 171.
Азоэтилофениль, нитро, 171.
Аконитовая к., производн., 124.
Акриловая к., о хлор-. 295.
Акриловый рядъ кислотъ, ихъ хлоркислоты, 378.
Алдегидъ, опредѣленіе, 44; о нѣкоторыхъ соединеніяхъ, 70; строеніе алдегидамміака, 290.
Алдоль, паралдоль, 120; новыя производныя, 288.

Ализаринъ, нитро-, 86.
Алкалоиды, отношеніе къ органич. к. и ихъ ангидридамъ 127.
Аллантоинъ, синтезъ, 126.
Аллиленъ, изъ бромцитрапировин. ангидрида, 389.
Алюминій, д. на соду, азотистый, 94; технич. способъ приготовленія чистыхъ солей, 272.
Амаровая к., изслѣд. (1) 298.
Амидины, одноосновныхъ к., 167.
Амидогликоль, окисл. (1) 33.
Амидопропионовая к., 225.
Амидосульфокислоты, д. PCl_5 , 166.
Амидосульфоновая к., 201.
Амилениколь, окисл. (1) 33.
Амиленъ, продажный, изслѣд. (1) 150; изъ йодистаго амила броженія (1) 196 и (1) 218; окисленіе амиленовъ, 209.
Амиловый спиртъ броженія, раствор. въ водѣ (1) 78; оптически дѣйствующій, изслѣд., 213.
Амиловый спиртъ, третичный, получение, (1) 10, изслѣд. (1), 154.
Амины, роданист. соли жирныхъ аминовъ не переходятъ въ мочевины, 229.
Аммиакъ, опред. въ почвѣ, 42; исчезновеніе въ колодезной водѣ, 198; опред. въ водѣ, атмосферѣ, 233; диссоціація ам. солей въ присутствіи сѣрнист. металловъ, 357; двойныя хлористыя соед. съ каліемъ и натріемъ, 387.
Анализъ газовъ, 367.
Анализъ органич. соед., сожженіе съ окисью ртути, 187; опред. Р, Аз, S, Cl, Вг. J, 187; употр. платины, 269; новый способъ элементарнаго орг. анализа, и опред. галоидовъ, 360.
Анализъ растительныхъ тканей, 185.
Ангеликовая к., изслѣд. 122 и 294.
Анетолъ, д. фтор. бора, 358.
Анилиновая чернь, составъ, 77, 232, 273.
Анилинъ, изомерные хлорнитранилины, (1) 102; хлорированіе парадихлоранилина, (1) 125; чистый метиланилинъ, 356.
Антрахинондикарбон. к., 373.
Антраценъ, хлоро- и бромосоед. 85; синтезъ производн. изъ бензилтолуола, 372; о нѣкоторыхъ производныхъ, 373; новыя краски, 357.
Аспарагинъ, въ миндаляхъ, 181.
Атомный объемъ, соотношеніе въ рядахъ соединеній, 142, ат. об. сѣрнок. и селеновоокисл. солей, 142.

Атралиновая к., изслѣд., 374.
Атраноровая к., 374.
Ацетиленикарбонная к., 380.
Ацетилень, д. сѣрной к., (1) 227; приготовленіе, 375.
Ацетонитрилъ, д. хлора, 125; д. оснований на охлоренный, 124.
Ацетоуксусный эфиръ, д. анилина, окисленіе, 21; д. сврруглерода, 377; д. окиси ртути, 378.
Ацетофенонъ, д-аммиака на хлорацетилбензолъ, 252.

Барій, летучесть, 96; силикатъ барія, 183.
Бензанилидъ, производныя, 165.
Бензацетиловая к., нитро-амидо-332.
Бензилиденъ, хлористый, д. цинка, 327.
Бензилизобутилбензойная к., (1) 314.
Бензилизофталева к., 346.
Бензилэтилбензойная к., см. пиромаровая.
Бензилнафталинъ, 263.
Бензоилъ, нитро, 71.
Бензойная к., соед. съ нитробензойной, 156; нитробензойная к., 157; дибензамидъ, 253; синтезъ, 388.
Бензолдисульфидовая к., изслѣд., 69.
Бензолъ, метадихлорбензолъ и производн. (1) 101; пятихлорбензолъ изъ йод. гексила, 113; пербромбензолъ изъ пербромметана, 115; хлорированіе нитробензола, (1) 125; производн. метахлорнитробензола, 151; динитропарадибромбензола, 154; шестибромб., (1) 214; реакція динитрохлорбензола, 246.
Бензофенонъ, синтезъ, 388.
Бериллій, теплоемкость, 244.
Болотный газъ, взрывчатость съ воздухомъ, 207.
Борная к., опред. 267; д. на растенія, 177.
Борнеолъ, оптическая изомерія, 315.
Боръ, изслѣд., 202.
Брацидиновая к., д. KNO_3 , 296.
Броженіе, глицерина, 16; алкогольное, 17; целулозное сахара, 30; броженіе плодовъ, мочевое броженіе, 32; броженіе глицерина, 16, 297; брож. парижской грязи, 361.
Бромированіе, аром. углеводородовъ, въ присутствіи бром. алюминія, (1) 213.
Бромъ, д. до предѣла на аром. тѣла, 115; д. сврводорода, 201.
Бронза, фосфористая, 178.

Бумага, пропускная, достоинство, 236.
Бутиленгликоль, изслѣд., 117.
Бутиленъ, изъ сѣрнистаго этилидена, (1) 365; изслѣд. этилвинила, 387; приготовл. изобутилена, д. хлора, 390.
Бутиловый спиртъ, нормальный, получ., 16, 297; д. атотистой к. на норм. бутиламинъ, 214.

Бѣлокъ, яичный, д. панкреатич. сока.

Валерилень, изъ амилена к. 25°, (1) 218, (1) 240; новое видоизмѣненіе, (1) 384, окисленіе его, (1) 395.
Валерильный эфиръ, изслѣд., (1) 169.
Валериановая к., очищеніе, 230.
Винная к., приготовленіе, 356, 390.
Вино: открытіе подкраски, 176; открытіе фуксина, 180, 182, 228, 229, 230; анализъ древняго вина, 303; опред. экстракт. веществъ, 356.
Висмутъ, азотнокисл. соли, 312.
Вода, анализъ минеральныхъ, 44; употр. танина при анализѣ воды, 188; анализъ воды Дудергофскихъ источниковъ, (1) 241; анализъ сточныхъ водъ Парижа, 275; образованіе сѣрнистыхъ минеральныхъ водъ, 276.

Водородъ, получ. д. цинка на мѣдный купоросъ, 4; приготовл. чистаго, 235.
Вольфрамовая к., д. органич. кис. на щелочныя соли, 97.

Вращательная способность, въ растворахъ 143, камфоры, 143; борнеоловъ, 145, сахарозы, 146; глюкозы, 146.

Газъ свѣтлительный, составныя части, 43, 284; изслѣд. продуктовъ древесно-нефтянаго газа (1), 269.
аллій, изслѣд., 5 и 312.

галловая к., прод. уплотненія, 155.

Гексагидробензолъ, (1) 252.

Гексагидроизоксилонъ, (1) 247.

Гексагидронафталинъ, (1) 182.

Гексагидротолуолъ, (1) 250.

Гексиловый спиртъ норм., изслѣд. 376.

Геминъ, изслѣд., 29.

Гемипиновая к., изомеръ, 344.

Гексаметилбензолъ, 385.

Гексеновая к., 303.

Гексовая к., 303.

Гематинъ, изслѣд., 305.

Гидразинсоединенія, жирныя, 26; ароматическія, 173.

Гидробензоины, ихъ изомерія, 323;

Г переходъ въ пинаконы, 325.

Гидрокориичная к. д. HCl и HBr, 294.

Гидроксиламинъ, разлож. щелочнымъ

Г растворомъ мѣди, 308.

Гидропароокисбензоинъ, 328.

Гидросантониновая к., изслѣд., 73.

Гидростирилкротоновая к., 335.

Гидрофурановая к., 316.

Гидурилевая к., 28.

Гликогенъ, окисл. бромомъ, 17.

Гликолевая к., приготовленіе, 218 и 186.

Гликоль, приготовленіе, 15, (1) 190; д. окисей на хлоргидринъ, (1) 242; электролизъ, 230.

Глицериновая к., соли, 22.

Глицеринъ, броженіе, 16; нитроглицеринъ, 118; приготовл. нитроглицерина, 179; переходъ въ глюкозу, д. хамелеона, 385.

Глицирретинъ, изслѣд., 256.

Глюксалилмочевина, распад., 382.

Глюксалинъ, изслѣд., 120.

Глюкоза, глюкозатъ натрія, 287; изомерія глюкозы, 227.

Гомованилиновая к., 343.

Гомопротокатеховая к., 343.

Гомотересталевая к., 317.

Горчичное масло, образ., 225.

Гремучертутная соль, д. сѣроводорода, 22; двойныя соли, 23.

Гризуметръ, 232.

Гуанидинъ, нитрозо-, 387.

Гуанидопропионовая к., 225.

Двусѣрнистый оксифениль-толилъ, 70.

Двусѣрнистый фениль, толилъ, реакція, 69, 70.

Девій, новый металлъ, (1) 295.

Деготь букочный, составн. части, 319.

Диметилантраценъ, изслѣд., 373.

Диметилэтилкарбинолъ, см. амиловый спиртъ, третичный.

Дипропилацетилевая к., (1) 242.

Диссоциация каломеля, 139.

Дисульфаниловая к., 163.

Дисульфобензоловая к., мет., 163.

Дисульфонафталиновыя к., изслѣд., 259.

Дисульфорезорсиновая к., 72.

Дитимолтрихлорэтанъ, 322.

Дифенилгликолевая к., 341.

Диалдановая к., изслѣд., 288.

Дiazосоединенія, строеніе, 80; новыя изслѣдованія, 172.

Диаллилметилкарбинолъ, изслѣд., (1) 12.

Диаллилуксусн. к., изслѣд., 379.

Диаллилщавелевая к., изслѣд., (1) 24.

Диоксихолестеновая к., изслѣд., (1) 87.

Древесный спиртъ, составн. части, 212.

Дрожжи, приготовл. чистыхъ, 128.

Дубильныя вещества, анализъ, 268.

Дульцитъ, д. щавелевой к., 304.

Желатина, д. панкреатическаго сока, 383.

Желудочный сокъ, кислоты, 355, 360.

Желѣзо, въ атмосферѣ, 3; опредѣленіе, 276; опред. закиси ж. въ минералахъ нераствор. въ к., 364; искусствен. магнитная окись, 182; анализъ естественнаго, 232; д. водорода на окись желѣза, 352; отд. отъ хрома и урана, 361.

Желѣзистосинеродистыя соли, изслѣд., 221; ихъ опред., 267.

Законъ Авогардо, 271, 303.

Золото, галогидн. соедин., 9; термохим. изслѣд., 51.

Изобутиламаровая к., изслѣд., (1) 313.

Изодибутилень, изслѣд., (1) 38.

Изодибутолъ, изслѣд., (1) 48.

Изокротильные эфиры, ихъ превращенія, (1) 163 и (1) 357.

Изолепидень, изслѣд., (1) 12.

Изомерія, физическая, 151; вліяніе изомерія спиртовъ и кислотъ на образованіе сложныхъ эфировъ, (1) 316, (1) 343.

Изопропилацетилень, изслѣд., (1) 218.

Изопропилацетилень, превращеніе въ триметилень, (1) 405.

Изофенилкротоновая к., 334.

Изоцианистый фениль, образ., (1) 119.

Изоэблочная к., 21.

Изонитарная к., получ., производн., (1) 114.

Иксолитъ, 351.

Индиго, неудача синтеза, 80; изъ индола, 80.

Индолинъ, полимеръ индола, 360.

Индолъ, свойства, переводъ въ синее индиго, 80; псевдоиндолъ, 80; синтезъ изъ производныхъ анилина, 347.

Иридій, уд. в., 245.

Итаконовая к., д. HBr, 121.

Иодистый водородъ, изслѣд. диссоциация, 357, 359.

Иодистый аллій, приготовл., (1) 31.

Иодъ, хлористый, д. воды, 280; о трихлористомъ иодѣ, 308.

Кадмій, раств. сѣрист. кадмій изъ сѣристомъ аммоніѣ, 386.

Калій, опред., 236; сосед. сѣрноокислыхъ солей калія и кальція, 227; опред., 355, 362.

Кальцій, летучесть, 96; двойныя соли сѣрноокислаго кальція, 204; осажденіе углекислаго, 363.

Камедь, д. хамелеона, 385.

Камфарная к., строеніе (1) 126.

Камфора, д. сѣристаго бора, 358; переходъ въ камфенъ, 362.

Карбодифениламидъ, реакція, 168.

Катехинъ, изслѣд., 349.

Кафеинъ, извлеченіе, 231, 234.

Квасцы, калевыя, д. слабого нагрѣванія, 310.

Кверцетагетинъ, 384.

Кверцимериновая к., изомеръ, 344.

Кверцитъ, д. йодоводорода, 17; д. нагрѣванія, 287; д. щавелевой к., 304; эфиры, 352; физич. свойства, 391.

Кетоны, синтезъ аром. посредствомъ фосгена, 155; окисл. кетоновъ, 215; образованіе однохлоренныхъ кетоновъ изъ углеводовъ, 272, новый синтезъ, 353, 354, 358.

Кислородъ, теплота образованія его частицы, 276.

Клѣтчатка, д. хамелеона, 385.

Кобальтъ, д. цинка на растворы солей, 97; опред. изъ азотистокаліевой соли, 364; кобальтѣаквовыя соли, 311; отд. отъ никкеля, 354.

Конинъ, изслѣд., 234.

Коричная к., синтезъ, 333.

Красящія вещества, изъ аром. двуаминновъ, 77.

Крахмалъ, іодистый, изслѣд., 388.

Кровь, поглощеніе углекислоты, (1) 236.

Кротоновая к., д. HBr, 122; алдегидъ при д. сѣрной к. на ацетилень, (1) 227; хлор- и бромкротоновыя к., 218.

Кротоновое масло, летучія кислоты, 379.

Ксантогеновый калій, антисептик. дѣйствіе, 296; ксантогеновыя соли, 354.

Кубебинъ, изслѣд., 348.

Кумаринъ, синтезъ, 327 и 333.

Куменилакриловая к., 334.

Куменилангеликовая к., 335.

Куменилкротоновая к., 334.

Куменилпропионовая к., 334.

Кумофенолъ, изслѣд., 68.

Лактидбромаль, 21.

Левулиновая к., изъ камеди, 220.

Левулоза, возстановленіе, 120.

Лейколинъ, превращеніе въ анилинъ, 233.

Лимонная к., производн., 124.

Литій, отношеніе растворовъ хлор-литія къ почвѣ, (1) 177.

Магній, опред. въ водѣ источниковъ, 265.

Малиновая к., д. НВг, 121.

Маннитъ, оптич. свойства, 185 и 226.

Марганецъ, соли перекиси, 97; очище-

ніе хлористаго, 245; открытiе въ водѣ,

267; сѣрнистый марганецъ изслѣд.,

282; опред. въ видѣ сѣрнистаго, 364;

отдѣл. отъ желѣза, 364; опред. въ

чугунѣ, 364; отд. отъ кальція, 365.

Масло кубебы, составн. части, 264.

Мезаконовая к., д. НВг, 122; д. НСІ

и брома 294.

Мезитиленъ, трибромъ, (1) 216.

Меламинъ, образ. изъ родан. аммонія,

220.

Меламъ, д. сѣрной к., 126.

Мелезитоза, изслѣд., 226.

Метазоновая к., изслѣд., 384.

Метасантониновая к., 75.

Метенилдиэтилдиаминъ, образ., 165.

Метилизопропилкарбинолъ, изслѣд., (1)

157; (1) 255.

Метилкарбиламинъ, дибром., 389.

Метиловый эфиръ, однохлор., 229.

Метилорто- и метилпараоксибензил-

акриловая к., 335.

Метилорто- и метилпараоксибензиланте-

ликовая к., 335.

Метилорто- и метилпараоксибензилкро-

тоновая к., 335.

Метилэтилэтиленъ, см. амиленъ.

Миндаль, аспарагинъ въ немъ, 181;

горькіе миндали, 359.

Молибденовый аммиакъ, д. свѣта, 42.

Молоко, составъ, (1) 191.

Молочная к. изъ инозита, 120.

Мочевая к., эфиры, 27.

Мочевина, распад. замѣщенныхъ мо-

чевинъ, 126; получ. двузамѣщен-

ныхъ, 168.

Муравьиная к., см. ортотомуравьи-

ные эфиры, приготовленіе, 304.

Мышьакъ, аром. соед., 82; опред., 266

и 184, сѣрнистыя соединенія, 280.

Мѣдь, гидраты сѣрнокислой мѣди,

241, подквашиваніе консервовъ, 283;

открытiе, 365; въ крови травоядныхъ,

231; фосфористая мѣдь, 354; въ тѣлѣ

человѣка, 358.

Натрій, образ. углекислаго натрія

изъ хлористаго, 184.

Насталинсульфиновая к., 84.

Насталинъ, д. НН, (1) 182; бромиро-

ваніе, (1) 217; бромопроизводн., 258;

динитро-, 258; д. сѣрной к., 262; см.

сульфо-; изомерія, 370 двухлоро, 184.

Настиламинъ, β, 258.

Настилфосфиновая к., 263.

Настойная к., производн., 83.

Ненасыщенные соед., матеріалы для

ихъ изученія, 121.

Нефть, происхожденіе, (1) 36; состав-

ныя части русской и американской,

(1) 291.

Никкель, въ атмосферѣ, 3; отд. отъ

кобальта, 354.

Нитрилы, превращ. въ эфиры, 124.

Нитроацетонитрилъ, 24.

Ніобій, соед. съ азотомъ и углеро-

домъ, 97.

Нуцитъ, сахаристое вещество, 230.

Озонъ, теплота образованія, 50.

Окись этилена, ея полимеръ, 185; об-

разованіе, 388.

Оксалуровая к., эфиръ, 27.

Оксаметанъ, метил-, этил-, 23.

Оксамида: д. РСІ₅ на двуэтил-, 23.

Оксибутириновая к., окисл., (1) 127.

Оксивалериановая к., изслѣд. и окисл.,

(1) 132.

Оксигексильная к., изслѣд. и окисл.,

(1) 136.

Оксигептильная к., изслѣд. и окисл.,

(1) 141.

Оксизомасляная к., этокси-, 292.

Оксикислоты, окисленіе вторичныхъ,

(1) 127.

Оксиоптильная к., окисл., (1) 143.

Оксипировинная к., синтезъ, 123.

Оксисульфобензидъ, производныя, 156.

Оксивитиновая к., изслѣд., 158.

Окситалевая к., 329.

Оксихолестеновая к., изслѣд., (1) 95.

Октильные производныя, 14.

Октиловая к., изъ изобутилена, (1) 65.

Октогидронафталинъ, (1) 182.

Олово, опредѣленіе, 274.

Опіановая к., изомеръ, 344.

Орсинфалеинъ, изслѣд., 368.

Ортоалдегидопараоксибензойная кис.,

345.

Ортоалдегидосалициловая к., 345.

Орторидъ, конденсаци, 77.

Ортотомуравьиные эфиры, 291.

Ортотолуиловый алдегидъ, 306.

Осмій, уд. в., 245.

Пальмитиновая к., хлорангидр., 180.

Панкреатинъ, 29.

Параалдегидосалициловая к., 345.

Параакриловая к., изслѣд. (1) 116.

Параоксибензальдегидъ, производн.,

327, 328, 329.

Параоксибензиловый спиртъ, 328.

Паратолифенилуксусная к., 342.

Пачули, камфора изъ, 227.

Пентаметилбензолъ, 385.

Перекиси, ихъ изученіе, 276.

Перекись барія, разлож. нагреваніемъ,

279.

Перекись водорода, контактныя дѣй-

ствія, 276.

Пиколинь, изслѣд. 76.

Пикриновая к., открытiе, 268.

Пикротоксинъ, изслѣд., 73 и 350.

Пинаколины, ароматич., 325.

Пинаконы, ароматическіе, 325.

Пиперинъ, опред. и извлеченіе, 235.

Пирамаровая к., изслѣд., (1) 308.

Пировинная к., производн. нормаль-

ной, 123; ангидридъ норм., (1) 283;

д. брома на норм., 233; д. брома на

обыкновенную, 272, 359; электрo-

лизъ обыкновенной, 305; элект.

нормальной, 353.

Пировиноградная к., строеніе, 20.

Пироксилинъ, составъ, 288 и 182;

анализъ, 177.

Плавленіе, опред. точки, 55.

Платина, кремнистая, 98, 207; двой-

ныя соли хлорной и хлористой, 98;

плато- и дилатонитриты, 98; уд.

в., 245; плавленіе, 313; обѣ оки-

сленной сѣрнистой платинѣ, 313;

выд. изъ хлороплатината, 231; свой-

ства сѣрнистой, 362.

Плотность пара, опред. высокот. тѣлъ,

55; погрѣшности, 137; приспособле-

нія для опредѣленія, 139; опред.

по способу Дюма, 302; опред. плот-

ности пара хлораля, 271.

Приборы: для полученія тихаго раз-

ряда, 150; для механич. анализа

почвы, 188; для опредѣленія азота,

235; приборъ для объемнаго анали-

за, 368; приборъ для полученія озона

при помощи фосфора, (1) 403.

Пропилбензойная к., 317.

Пропилбензолъ, изслѣд., 249.

Пропилизопропилбензолъ, 317.

Пропилонолъ, изслѣд., 249.

Пропіоновая к., пропіонитрилъ, мо-

нохлор-, 124; дихлор-, 125, 291, 217,

219; приготвленіе пропіон. к., 220.

Пропіопропіоновый эфиръ, изслѣд., 378.

Псевдииндолъ, 80.

Псевдошурпуринъ, 179, 234, 304.

Растворы, замерзаніе, 46; состояніе

солей въ растворахъ, 271; вліяніе

механич. дѣйствій на образ. гидра-

товъ въ пересыщенныхъ раство-

рахъ, 353.

Рафиноза, 17.

Резорсинъ, тринитро- изъ метанитро-

фенола, 249; метиловые эфиры, 320;

д. щавелевой к., 320; свойства, 272,

360.

Рицинолевая к., восстановленіе, 220.

Розавилины, изомерія, 170.

Ртуть, соед. цѣанистой ртути съ хлор.

металлами, 313.

Рубидій, силиковольфрамовый, 5.

Рутеній, уд. в., 245; изслѣд. соед.

245; гептарутеновая к., 246.

Салициловая к., эфиры, 72; производ-

ныя, 253; присутствіе въ винѣ, въ

мочѣ, 353.

Салициловый алдегидъ, нитро, 71;

образ. изъ салициловой к., 303.

Сантониновая к., производ., 73.

Сахаръ, целулозное броженіе, 30; рас-

твор. въ водѣ, 147; сахаръ изъ кара-

гейскаго мха, 220; въ лепесткахъ цвѣ-

товъ, 182; объемное опредѣленіе

183; отношеніе магнезіи къ сахарнымъ

растворамъ, 185; изомеры тростни-

коваго сахара, 227; превращеніе

въ недѣятельную глюкозу, 232; д.

щавелевой к. на сахаристыя веще-

ства, 304; д. щелочей на вращ.

способность, 390.

Свинецъ, опред. электролизомъ, 365;

сѣрно-сурьмянистый, 178.

Селенистая к., д. галоидовод. к., 90.

Селенмочевина, 256.

Селень, въ серебрѣ, 9; органич. соед.

селена, 92; атомный вѣсъ, 201.

Серебро, свѣточувствительность бро-

мистаго, 150; д. водорода на азотно-

кислосое, 199.

Силикаты, сплавленіе съ щелочами,

42.

Синильная к., извлеченіе изъ раство-

ровъ, (1) 125; самопроизвольное

превращеніе, 220; разлож. цѣани-

стыхъ металловъ углекислотою и

газами, 225.

Слизевая к., д. НВг, 122.

Сорбидинъ, изслѣд., 374.

Спектры, 302.

Спиртъ, д. брома на этилатъ, 15.

Спирты, непредѣльные, ихъ образов.

и свойства (1) 17; д. хлор. сульфю-

рила, 15; д. на организмъ предѣль-

ныхъ, 117; д. воды на галоидангид-

риды спиртовъ, 211; изслѣд. вліянія

изомеріи спиртовъ на обр. слож-

ныхъ эировъ (1) 316, (1) 346; д. родановой к., 297; д. щавелевой к. на одноатомные спирты, 177.
 Стекло, составъ древняго стекла, 184; иризація стекла, 228; измѣненія отъ атмосф. дѣятелей, 229, изъ фосфорнокисл. кальція, 355.
 Стирилакриловая к., 335.
 Стирилангеликовая к., 335.
 Стиролопротоновая к., 335.
 Сталь, присутствіе амміака, 229.
 Стироленовый алкоголь, изслѣд., 320.
 Стронцій, летучесть, 96.
 Сукцинамидъ, д. брома, 293.
 Сульфидовыя к. бензол- и толуол-, при-готовление ихъ, 161.
 Сульфобензойная к., д. цинковой пыли нахлорангидридъ сульфопарабромбенз. к. 159; сульфопарохлорб. 160.
 Сульфобензоловая к., эиры, 69; метамидобенз. к., 161; динитро-, 164.
 Сульфобутилбензоловая к., 318.
 Сульфодикарбоновые к., 22.
 Сульфокротиловая к., 73.
 Сульфонафталиновая к., возстановленіе нитро-, 183; амиды 371.
 Сульфуретеновыя к., изслѣд., 371.
 Сульфосеновая к., мста, 249.
 Суперфосфаты, опред. достоинства, 363.
 Сурьма, соедин. пятихлористой со спиртомъ, 92; сурьмянистый водородъ, 93.
 Сѣра, диморфизмъ, 88.
 Сѣрная к., сѣрный ангидридъ и соедин. съ сѣрной к. 88; изомерія сѣрно-кислаго калия, 94; д. хлороводорода на сѣрнокислыя соли, 199, 280; амидо-сульфоновая к., 201; объемное опред. 265; объемное опред. сѣрнокисл. солей, 182.
 Сѣрнистая к., электролизъ, 361.
 Сѣрнистые металлы, естественные, ихъ изученіе, 270; окисленіе ихъ, 356; д. воды, 386.
 Сѣрноватистая к., термич. свойства сѣрнов. натрія 51; двойныя соли висмута и калия, 206.
 Сѣрноокись углерода, д. амміака, 244;
Танталъ, соедин. съ азотомъ и угле-родомъ, 97.
 Тартроновая к., получ. изъ пировино-градной к., 274.
 Теллуристая к., д. галоидоводор. к. 90.
 Температуры горѣнія, 302.
 Теплота образованія гидроксилamina 140, гидросѣрнистой к. 140; пропио-нового алдегида и ацетона, 141;

солей хлоранилиновъ, (1) 191; сѣр-нистой к., бромоводорода, іодистаго водорода, бромной к., бромновати-стыхъ солей іодной к., 298; озона, 301.
 Теракриловая к., изслѣд., 295.
 Термометръ, дифференц. воздушн. 54.
 Терпентинное масло, д. озона, 67; д. жара, 264; окисленіе 294.
 Тиролейцинъ, изслѣд., 227.
 Титанъ, получ., сѣрнок. соли, 205; соедин. хлор. титана съ хлор. соедин. фосфора, 362.
 Тіоалдегиды, изслѣд., 214.
 Тіоалдегидъ пропионовой к. (1) 295.
 Тіобензойная к., эиры, 69.
 Тіокарбаминная к., аммиачн. соль 125.
 Тіомолочная к., 19.
 Тіомочевина, замѣщенные, 169.
 Тіоуглекислый калий, приготовленіе, 270.
 Тіофенолъ, приготовл., 70.
 Толибутиленъ, изслѣд., 249.
 Толифенилкетонъ, пара, производныя, 251.
 Толуолъ, галоидн. производн. нитро-толуоловъ, 67; сульфгидратъ, при-готовл. 70; пятибром- (1) 216, (1) 286.
 Триметиламинъ, разлож. хлор. нагрѣ-ваніемъ, 304.
 Триметилэтиленъ, см. амилень.
 Триоксидантрахинонъ, изомеръ пурпу-рина, 179.
Углеводороды, предѣльные, въ лавѣ Этны, 208; превращеніе ароматиче-скихъ въ предѣльные, 248 и (1) 242; новый синтезъ углеводородовъ, 353; 354, 358; диссоціація ихъ, 355.
 Углекислота, опред., 41; употр. вод-наго барита для поглощенія, 41; д. сѣрководорода на нераствор. угле-кислыя соли, 94; разложенія двуугле-кислыхъ щелочей, 204.
 Углеродъ, хлоробромистый, 375; анесте-тическое д. хлор. углерода, 355.
 Уголь, вліяніе на д. галоидовъ, 14; д. животнаго угля на соли, 309.
 Уксусная к., уксусный ангидридъ, приготовл., (1) 31; д. основаній на хлоруксусную к., 18; получ. д-у-хлоруксусной к., 23; ангидридъ три-хлор-к., 377; укс. магній въ кристал-лахъ, 233; кислыя уксуснокислыя соли, 271, 303.
 Ультрамаринъ, образованіе.
 Уранъ, новый окиселъ, 277; отд. отъ хрома и желѣза, 361.

Фенаэтрехинонъ, д. ѣдкой извести, 85; нитро- 85.
 Фенилангеликовая к., 334.
 Фенилбутиленъ, нормальн., 150.
 Фенилбутилы, изслѣд., 150.
 Фенилгликоль, 320.
 Фенилгидраминъ, дисукцинил-, 78.
 Фенилкротоновая к., 334.
 Феноксилловая к., изслѣд., 340.
 Фенолъ, новое красящее вещество, 71; растворимость въ водѣ (1) 208; отношеніе феноловъ въ организмѣ, 250.
 Филиновая к., 385.
 Флороглицинъ, д. азотной к., на три-бром-, 250.
 Флуоресцинъ, изслѣд., 368.
 Фосениль, хлоросѣрнистый и произ-водныя, 256.
 Фосфоресценція нѣкот. органич. соеди-неній, 229.
 Фосфористая к., соли, 202 и 181; при-готовленіе, 274.
 Фосфорная к., опред., 264, 265, 186; состояніе въ почвѣ, 387.
 Фосфоръ, пятихлористый, 5; строе-ніе хлорокиси, 202; опред. въ чу-гунѣ, 364.
 Фталевая к., изомерная нитро- (1) 122.
 Фталъалдегидъ, изслѣд., 329.
 Фульминуровая к., 24.
 Фумаровая, д. НВг, 121.
 Фуриновая к., 316.
 Фуруролъ, строеніе, 316.
 Фурурпропионовая к., 316.
Хинная к., строеніе, 255.
 Хиноны, д. сѣрнистокислоты соли, 370; нитрохинонъ, 319; образов. хинона, 319.
 Хлораль, д. толуидина и этиламина на хлоральгидратъ (1) 186; строеніе хлоральамміака, 290; д. хлор. ацети-ла, 178; пл. пара хлоральгидрата, 357; безводный, хлораль и его гид-ратъ, 357; д. фтор. бора, 357; ал-коголатъ, 358, 360.
 Хлорированіе, жирн. тѣлъ, 113; пя-тихлор. молибденомъ, 114; аромат. веществ. до предѣла, 114.
 Хлористый метилъ, техн. способъ по-лученія, 304.
 Хлористая к., д. хлороводорода на бертолетову соль, 200.
 Хлорофилъ, изслѣд., 129, 303; кристал-лизованный, 385.
 Холевая к., окисленіе, (1) 376.

Холестеновая к., изслѣд. (1) 97.
 Холестеринъ, окисленіе, (1) 82; фор-мула, (1) 80.
 Хромистый желѣзнякъ, сплавленіе, 44.
 Хромовая к., новыя ея соли, 386.
 Хромъ, опред. (1) 81; природн. сѣр-нистый, 96; соедин. окиси хрома съ основаніями, 274; соли окиси хро-ма, 304; отд. отъ урана и желѣза, 361.

Цезій, силиковольфрамовый, 5.
 Церитовые металлы, ат. вѣсъ, 205.
 Цимоль, д. брома, (1) 287.
 Цинкъ, водородистый, 199; опред. электролизомъ, 361, въ тѣлѣ чело-вѣка и животныхъ, 270, 358.
 Цирконій, изслѣд. нѣкотор. соедин., положеніе въ системѣ, 9.
 Цитраконовая к., д. НВг, 121; д. НСІ, 294; д. брома, 294.
 Цианамидъ, изслѣд., 296.
 Цианангидриды органич. к., изслѣд., 340.
 Цианистый водородъ, см. синильная к.

Чугунъ, опред. марганца и фосфора въ зеркальцѣмъ чугуна, 364.

Щавелевая к., д. галоидн. соедин. оле-иновъ на щавелев. серебро, (1) 117.

Эйгенолъ, продукты замѣщенія ал-когольными радикалами, 228, 305.
 Эйгетиновая к., синтезъ, 230.
 Электролизъ, мѣднаго купороса (1) 80.
 Электропроводность, водныхъ раство-ров. кислотъ, 147.
 Элеомаргариновая к., 181.
 Элеостеариновая к., 181.
 Эметинъ, изслѣд., 257, 352.
 Эмодинъ, изслѣд., 255.
 Энантиовая к., норм., изслѣд., 376.
 Энотанинъ, 306.
 Эритрофилъ, 274.
 Эритроолеинъ, изслѣд., 128.
 Этиламидофенолъ, 77.
 Этилнитрикарбоновая к., изслѣд., (1) 275.
 Этилвинилкарбинолъ, изслѣд., (1) 125.
 Этиленъ; бромистый бромэтиленъ, (1) 281; соедин. цианистаго этинила съ цианистымъ серебромъ, (1) 281.
 Этилиденъ, превращеніе его въ эти-ленъ, (1) 365.
 Эиры, д. іода и алюминія, 116; по-луч. изъ нитриловъ, 124; вліяніе

изомери спиртовъ и кислотъ на
образованіе сложныхъ эфировъ, (1)
316 и (1) 343; распаденіе простыхъ
эфировъ при д. слабой сѣрной к.,
(1) 357.

Яблоки, опред. сахара и кислоты въ
нихъ, 273.

Яблочная к., хромовая к., реактивъ 366
Янтарная к., см. изоянтарная, получ.
бромоянтарной к., (1) 217; д. щело-
чныхъ металловъ на янтарный эфиръ,
292.



АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ къ I и II отдѣламъ X тома.

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

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Аданъ, А. анализъ молока, 329.
Адоръ, см. Фридель, Ш.
Адоръ и И. Брайтсъ дитиликетонъ, 67.
Агесторидесъ, Т. д. азотной к. на свѣтлѣный газъ, 16.
Альбрайтъ, Морганъ и Вульвартъ, гексаэтилбензолъ, 237.
Апри, Л. строение діаллила, 289, 333; діаллиленъ, 291, 333.
Аншютцъ, Р. получ. ангидридовъ кислотъ, 135.
Арата, Г. танины изъ *Plex paraguayensis*, 87.
Арно-Беръ, аконитовая к. въ сахарномъ тростникѣ, 21.
Аттербергъ, А. д. хлора и PCl_5 на нитронафталинъ; производныя динитронафталиновъ; строение нафталиновыхъ соедин.; строение α производныхъ, 171; терпенъ изъ дегтя *Pinus silvestris*, 306.
Аттербергъ, А. и Видманъ, О. о новыхъ хлорнафталинахъ, 174.
Бальбиано, хлоромасляная к. 250, хлоризомасляная к. 341.
Барбе, раств. сахара, 291.
Барзиловскій, Я., метазотолуолъ (1) 81; (1) 364.
Барилари, С. призматическая сѣра изъ раствора, 243.

Барилари, С. желѣзные соли салициловой к. 46.
Бауеръ, А. и Шулеръ, И. синтезъ пимелиновой к., 134.
Баумгауеръ, Е. объ алмазахъ, 148.
Бедсонъ, Ф. бромнитро-и бромамидо-енилоуксусныя к., 167.
Бейеръ, А. точки плавленія гомологовъ, 9.
Бейльштейнъ, О. образование $\text{C}_6\text{HCl}_2\text{O}$ (1) 128; отд. цинка отъ никкеля (1) 385.
Бейльштейнъ, О. и Курбатовъ, А. д. сѣрнистаго калия на $\text{C}_6\text{H}_2\text{Cl}(\text{NO}_2)_2$ (1) 93; восстановление симметричнаго дихлорнитробензола, (1) 171; нитрование симметричнаго дихлоранилина (1) 235; восстановл. хлорнитробензола (1) 325; о хлорозамѣщенныхъ продуктахъ бензола (1) 326.
Бекуртъ, Г. и Отто Р. о дихлорпропионовой к. и нитрилѣ, 136, о монохлоракриловой к. 137.
Белль, Чичестеръ, А. о производныхъ пирала и ихъ строеніи, 79.
Бенедиктъ, д. брома на флороглюцинъ 85; макдуринъ, 90.
Беннегъ, о воздушныхъ термометрахъ, 297.
Берглундъ, Е. сульфаминовая к., 301.

Берендъ, П. о хлор. сульфурилѣ и о дѣйстви его на спирты, 16.
Бернтсенъ, А. амидъ фенилоуксусной к., 86; тиамиды одноосновныхъ к., 91; амидины одноосновн. к. 92.
Бертело, М. изслѣд. надъ хлоралемъ и его гидратомъ, 3; крист. форма полуидистой ртути, 7; реакціи окисленія свободныхъ кислородомъ, 10; гидратъ ацетилена, 15; химич. превращенія подъ вліяніемъ электричества слабаго напряженія, 35; термохимическія данныя для азотной и уксусной к., 39; о теплотѣ плавленія, 40; опред. теплоты испаренія, 41; теплота соедин. сѣрной к. съ водою, 40; образ. азона, перекиси водорода и надсѣрной к. при электролизѣ, 150; гидраты галоидоводородныхъ к., 151; о разложеніи перекиси барія, 156; термохимическія таблицы 210; аппараты для д. тихаго разряда, 210; гидрогенизація бензола, 63; предѣлы этерификаціи, 64; вращ. метастирола, 67; теплоемкость и теплота плавленія галлія, 294; измѣреніе низкихъ температуръ, 297; т. растворенія сѣрнонатровой соли, 295; прочность озона, 299; надсѣрная к. 300; роль вспомогательныхъ к. при образованіи эфировъ, 334; соедин. окиси углерода съ другими элементами 360; д. металловъ на галоидоводородныхъ к., 361.
Беттингеръ, К. соедин. окиси углерода съ синильной к., 22.
Биндеръ, примѣси въ щавелевой к., 103.
Біассонъ, Г. трихлорацеталь, 290.
Блэкродъ, электропроводность и электролизъ химич. соединений, 210.
Вогомолецъ, И. пригот. бромистаго триметилена, (1) 258.
Болигъ, составъ минеральныхъ водъ, 352.
Бонгъ, Г. анализъ силикатовъ, 68.
Бондоно, іодистый въхмалъ, 55.
Браунеръ, В. превращеніе іод. изобутила въ трикарбинаминъ, 334.
Брейнингъ, В. о креозотѣ, 167.
Бригеръ, Л. летучія части экскрементовъ, 253.
Бургунъ, Е. растворимость нѣкот. органич. кислотъ въ спиртѣ и эфирѣ, 290; кетонъ пировинной к., 235; раствор. салициловой и бензойной к. въ водѣ 290.
Бурггардтъ, Г. окситересталевая к., 87.

Буссенго, вліяніе цементации на никкель, 193.
Бутлеровъ, А. по поводу сообщенія Эльтекова о новомъ синтезѣ углеводородовъ этиленнаго ряда, (1) 90. См. Вышнеградскій А.
Бушарда, Г. превращеніе валерилена въ терпиленъ, 361.
Валахъ, О. д. PCl_5 на амиды, 137; о д. синильной к. въ присутствіи воды, 138.
Валлахъ, О. и Оппенгеймъ, Ф. основанія $\text{C}_6\text{H}_2\text{NClN}_2$, 321.
Валицкій, В. д. аминовъ на хлор. холестирилъ, (1) 355.
Ванъ-деръ-Плаатъ, І. азотноватистая к., 11.
Вант-Гоффъ, двойныя разложенія, ограниченные предѣломъ, 199.
Варенъ, Э. эполинъ, 179.
Варенъ, Е. и Гебре, Е. очищеніе нодорода, 66.
Варга, В. см. Шулеръ А.
Вейдель, Г. и Груберъ, М. д. брома на триамидофенолѣ, 43.
Вейдель и Шмитъ, опред. сѣры, 30.
Вейль, О. кристаллизованныя бѣлыя вещества растительнаго происхожденія, 177.
Вейтъ, В. карботрифенилтриаминъ, 95; см. Мерцъ, В.
Вейеръ, д. раскаленного палладія на углеродистые газы, 76; отдѣл. мышьяка отъ никкеля и кобальта, 104.
Велхли, Г. гніеніе эластина и муцина, 259.
Вельде, Г. сульфокарбоновыя к. 346.
Венсенъ, К. и Делашаналь, изслѣдованіе бензиновъ 192.
Видеманъ, Е. магнитныя свойства химич. соединений, 7; о нѣкот. свойствахъ металлическихъ сплавовъ, 212.
Видманъ, О. см. Аттербергъ, А.
Вилль, см. Танре.
Винкельманъ, А. упругость пара въ гомологическихъ рядахъ; законъ Коппа точекъ кипѣнія, 120.
Виссъ, Г. о глюколиниѣ и гликозинѣ, 23.
Виттъ, О. хризидинъ, 96; д. амидовъ на амидоазовещества, 319.
Вюль, И. теплоемкость, теплота плавленія и температура плавленія платины, 39.
Вольфъ, К. діаллилацетуксусн. эфиръ и производныя 5.

Врайтъ, К. алкалоиды аконита, 26.
Врайтъ и Луфъ, о нѣкоторыхъ вопросахъ химич. динамики, 121.
Вреденъ, Ф. гидрогенизація бензола и его гомологовъ, (1) 79; жидкій изомеръ камфоры, (1) 172.
Вроблевскій, Э. къ вопросу о строении бензоловыхъ производныхъ, (1) 35; новыя кавказскія минеральныя воды, (1) 321.
Вульвортъ, см. Альбрайтъ.
Вюльнеръ, А. и Мюнхгаузенъ, В. теплоспособность воды, 120.
Вюрцъ, А. Плотность пара хлоральгидрата и хлоральалкоголята, 1 и 284; полимеризація окиси этилена, 284; д. высокой температуры на алдоль, 290.
Вышнеградскій, А. и Бутлеровъ, А. о хининъ и цинхонинъ, (1) 244.
Гаверь-Дрезе, И. раств. гипса въ водѣ и соляныхъ растворахъ, 10 и 212.
Галль, И. см. Ремсенъ, И.
Галь, А. и Этартъ, А. д. барита на стрихнинъ, 330.
Гамарстенъ, о параболулинъ, 325.
Ганко, В. см. Флейшеръ, А.
Ганрио, производн. глицерина, 239; приготовление пропилогликоля, 284; монохлоргидринъ глицерина, 281; триметилглицеринъ, 286.
Гаусманъ, У., о бетулинъ, 49.
Гаю, нефтяная глюкоза, 330.
Гварески, И. изслѣдованія надъ аспариномъ, 25; пентафенилхлоретанъ, 43; карботиадинъ и др. сѣрнистыя соед. 249.
Гебре, Е. см. Варенъ, Е.
Гейль, Г. продукты сухой перегонки дерева при низкихъ температурахъ, 42.
Гейманъ, К. изслѣд. надъ свѣтящеюся способностью, 75.
Гейнцъ, амміакальныя произв. ацетона, 127; анализъ коровьяго масла, 360.
Гемиланъ, В. синтезъ дифениленсептиметана и дифенилентолиметана, (1) 119; строение углеводорода $C_{12}H_{14}$ образующагося изъ трифенилкарбинола, (1) 259.
Генеръ, О. опред. жировъ въ коровьемъ маслѣ, 105.
Геннингертъ, А. пептоны, 326.
Герландъ, Б. сѣрнокислыя соед. V_2O_5 , 159.
Германъ, Ф. образ. салициловой к., 313.

Гертъ, Р. о пептонахъ, 326.
Гессе, О. алкалоиды хины, 140; млечный сокъ мака, 144.
Гиме, Е. образ. ультрамариновъ, 67.
Гнемъ, Р. и Фореръ, К. приготовл. α -толуолдисульфок. 168.
Голубевъ, Г. д. азотной к. на дезоксибензоинъ, (1) 324.
Гольдшмидтъ, А., см. Либерманъ, К.
Гольдштейнъ, М. дибензоильное производное динитродифенола, (1) 317; наблюденія надъ нитрофенолами (1) 352.
Голпе-Зейлеръ, Ф. отношеніе гемоглобина къ гніенію, 144; образ. жирныхъ к. изъ молочной к. дѣйствіемъ щелочей, 252.
Горетманъ, А. горѣніе смѣсей водорода и окиси углерода съ кислородомъ, 201.
Горупъ-Безанецъ, острутинъ, 88.
Готсейль, П. приготовленіе ортоклаза, 64; кристаллизація кремнекислоты, 284.
Готье, А. болѣзнь вина, 286; красящее вещество вина, 289.
Госманъ, А. В. кризопидинъ, 96; полисульфогидраты стрихнина и бруцина, 139.
Греанъ, д. окиси углерода на организмъ, 299.
Гримо, Е. изслѣд. надъ мочевою группой, 59.
Гринге, А. см. Фриссуелль, Р.
Гринъ, см. Лебель; д. хлор. цинка на спиртъ, 239.
Гриссъ, П. новыя изслѣд. діазосоединеній, 168.
Гровезъ, К. см. Стенгоуъ, И.
Гросгейнцъ, Г. приготовленіе мстилаллила, 194.
Гротъ, А. и Толленсъ, Б. левулиновая к., 137.
Груберъ, см. Мюскюлюсъ.
Гузо, А. об. опред. сѣрнокисл. солей, 290.
Густавсонъ, Г. д. брома, въ присутствіи бромистаго алюминія на гомологи бензола, (1) 268; разъясненіе причинъ, почему бромистый алюминій помогаетъ бромированію ароматическихъ углеводородовъ, (1) 296; о соед. хлор. алюминія съ бензолемъ и толуоломъ, (1).
Гюйаръ, А. синтезы этилевой к. 194.
Гюфнеръ, Г., новый ртутный насосъ, 109; растворы азота въ водѣ, 110.

Давидъ, И. отд. стеариновой и олеиновой к., 288.
Данилевскій, А. образованіе бѣлка изъ продукта его распада, (1) 266.
Дёбнеръ, О. и Штакманъ, В. бензоилфенолъ, 85.
Дебре, Г. диссоціація окисловъ свинца, новый его окиселъ, 193.
Девиль Сентъ-Клеръ и Дебрэ, новое соед. палладія, 237; диссоціація окисей платиновыхъ металловъ, 331.
Дегенеръ, П. опред. фенола, изслѣд. реакціи щелочей на сульфобензольную к., 309.
Де-Лонге, Д. цетиловый спиртъ у птицъ, 337.
Деканъ, А. мышьяковистые металлы, 238.
Деклаузо, крист. форма полуодистой ртуты, 7.
Декстрень, д. хлор. бензоила на лейцинъ, 193.
Делафонтеъ, о терби, его соед. и существованіи новаго металла, 243; филиппъ, 360; дециппъ, 361; сложность окиси дидима, 361.
Делашаналь, см. Венсенъ, К.
Демарсе, Е. изобутилацетоуксусный эфиръ, 239, 284; его производныя, 342; см. Кагуръ, А.
Демолъ, Е. получ. тартроновой к. 56; окисленіе бромпроизводныхъ этилена, 194.
Демолъ и Дюръ, окисленіе хлорэтиленовъ, 289.
Денегри, А. и Г., матеріалъ для добыванія индіа, 247.
Джонсонъ, трехлодистый калий, 13; полиодиды, 303.
Джэксонъ, Лорингъ и Лавери, В. о парабромбензильныхъ соединеніяхъ, 167.
Диттъ, А. борная к., 158; соед. хлор. кальція съ водою, 213.
Донат-Скрибони, Ф. откр. азотной к. въ лимонномъ сокѣ, 332.
Дрексель, опред. серебра по способу Фольгарда, 32.
Дрексель, Е. и Меллеръ, Г., карбокоменовый и карборфшковый эфиры, 253.
Дрэперъ, Г., нахожденіе кислорода на солнцѣ, 37.
Дунинъ фонъ-Васовичъ, см. Клаусъ, А.
Дювиллаъ, Е. этоксимасляная к., 145; метоксимасл. 238.
Дюкло, упруг. паровъ смѣсей жидкостей, 298.
Дюма, опред. атомныхъ вѣсовъ, 148.
химич. общ.

Дюпрэ, А. изслѣд. надъ галліемъ 235.
Дюръ, см. Демолъ.

Ереминъ, О. изслѣд. надъ озономъ, (1) 171.

Жернезъ, о пересыщенныхъ растворахъ, 6; кристаллизація пересыщенныхъ растворовъ, 113; о хромовокисломъ натрія, 153; о кипѣніи несмѣшивающихся жидкостей, 205; о разложеніи взрывчатыхъ жидкостей посредствомъ сотрясенія, 294.

Жираръ и Каванту, д. калия на анилинъ 66.

Жоли, см. Пакеленъ.

Зайцевъ, А. къ вопросу о превращеніи діэтилкарбинола въ метилпропилкарбинолъ: синтезъ и свойства діэтилуксусной и пропиламетилуксусной к., (1) 107; строеніе терпеновъ, (1) 365.

Зайцевъ, Александръ и Зайцевъ, Павелъ, діаллилпропилкарбинолъ, (1) 272; аллилдипропилкарбинолъ, (1) 339.

Зайцевъ А. и Широковъ, А. аллилдіэтилкарбинолъ.

Заксъ, анализъ коровьяго масла, 360.
Зальцеръ, О. фосфорноватая к., 12.

Изамберъ, диссоціація углекислаго барія, 192; диссоціація гидрата хлора, 193; теплота выдѣляемая при соед. хлор. металловъ съ амміакомъ, 294.
Илесъ, М. см. Ремсенъ, И.

Каванту, см. Жираръ.

Кагуръ, А. и Демарсе, Е. д. щавелевой к. на спирты 337.

Казанцевъ, Г. амальгамы золота, (1) 233.

Казневъ, П. гематинъ, 27.

Кальете, сжигеніе газовъ, 107, 63, 65; состав. и употр. газовъ изъ доменныхъ печей, 64.

Кампани, Г. гиппуровая к., 252.

Карно, А. нахожд. свинца въ азотно-висмутовой соли, 235.

Каширскій, М. д. цинкметила на бромангидриды бромокислотъ (1) 170.

Келеръ, Н. д. сѣрководорода на углекислоту, 153.

Келеръ, Г. и Михаэлисъ, А. фенилфосфинъ и фосфобензолъ, 318.

Кеппенъ, П. см. Шмидтъ.

Кессель, Ф. окисленные и обрмленные уксусные эиры, 136.
 Кетскофер, открытие йода въ морской водѣ, 353.
 Классент, А. опред. марганца, цинка, никкеля и кобальта въ видѣ щавелево-кисл. солей, 31; отдѣленія ихъ 32.
 Клаусъ, А. и Дунинъ фонъ Васовичъ, кротаконовая к., 347.
 Клаусъ, А. и Нейгоферъ, А. тигидантоинъ, 350.
 Клаусъ А. и Франкъ д. ціанистаго кали на хлоромалеиновый эиръ, 349.
 Клевен, дихлорнафталины, 307.
 Клейнъ, Д. д. борной к. на маннитъ и пр. 194; д. буры на многоатомные спирты, 338.
 Клермонъ, Ф. ангидридъ трихлоруксусной к., 192.
 Клермонъ, Ф. де, и Троммель, д. воды на сѣрнистые металлы, 236, 330.
 Клессонъ, П. д. роданистаго кали на монохлоруксусн. к., 17; о тиглико-лей к., 19.
 Клингеръ, Г. д. йодистаго метила на сѣру, 153.
 Клобуковский, В. азонаталинъ, 175; русигалловая к., 312.
 Кловъ, углеводороды получ. изъ марганцовистаго чугуна, 65 и 285; образование натрона, 283; обр углеводородовъ при д. воды на сплавъ желѣза, марганца и углерода, 322.
 Ковалевскій, С. электролизъ мѣднаго купороса, (1) 325.
 Кокильонъ, опред. углеводовъ въ воздухѣ, 67; д. воды на углеводороды, 285.
 Кломбо, К. см. Патерно, Е.
 Конрадъ, В. гиппуровая к. и производныя, 317.
 Конрадъ, М. д. натрия на этоксицетовый эиръ, 251; изоамилацетоксусный эиръ, 344; д. галоидовъ на ацетоксусный эиръ, 344.
 Коппола, М. электролизъ глюкозидовъ, 248.
 Кофферъ, упогр. платины для элементарнаго анализа, 353.
 Корню, К. элементы на солнцѣ, 147.
 Косса, А. красцы, содержащія талій, рубидій и цезій, 141; распрост. аневне цери, лангана и дидама, 330.
 Коттлеръ, К. о борныхъ эирахъ, 159.
 Кошенъ, Д. д. PCl_3 на хлорную платину, 287.
 Кракау, А. о стиролѣ и полимерахъ, (1) 237.

Крафтъ, И., см. Фридель, Ш.; см. Адоръ; о воздушныхъ термометрахъ, 295.
 Крафтъ, Ф. оксихлорированіе бензола, 45; полное окисленіе тѣлъ жирнаго ряда, 51.
 Кроссъ, удержаніе солей водной окисью желѣза, 75.
 Кречмаръ, анализъ коровьяго масла 360.
 Крыловъ, Н. см. Флавицкій, Ф.
 Кулешовъ, П. къ вопросу о фальсификаціи коровьяго масла, (1) 124.
 Курбатовъ, А. см. Вейльштейнъ, Ф.
 Кургонъ, раствор. сахара въ водѣ, 64.

Ладенбургъ, А. изомерія соединений аммоніаго типа, 21; явленія конденсаци въ соед. орторяда, 320.
 Лами, раствор. извести въ водѣ, 304.
 Ландольфъ, Ф. д. втор. бора на орган. вещества, 193 и 288; на анетолъ, 234; образ. углеводовъ, 285.
 Ландренъ, Э. аммиач. соли лимонной к., 286.
 Лапперъ, Е. строеніе пиррола, 79.
 Лачиновъ, П. мои воспоминанія о Н. Н. Соколовѣ, (1) 15; средніе продукты окисленія холестерина, (1) 357.
 Лебель, И. д. HCl на бутилены, 63; оптич. дѣятельные амиловыя спир., 291.
 Лебель и Гринъ, приготова. диметила-тилена, 236; д. хлор. цинка на метиловый спиртъ, 329.
 Левъ, Оскаръ, д. кислорода на пирогаллолъ, 311.
 Декеръ, Г. д. хлора на бром. этилъ, 286.
 Декеръ и Морель, тожество инулиновъ, 291.
 Декондубабодранъ и Е. Юнглейшъ, полученіе галлія, 192; соед. галлія, 234.
 Леманъ, опред. казеина и жира въ молоко, 356.
 Лемуанъ, Г. диссоціация іодоводорода 195.
 Лермонтова, Ю. о д. третичнаго іодистаго бутила на изобутиленъ въ присутствіи металлическихъ окисловъ, (1) 238.
 Либрманъ, К. изслѣдованія надъ группою антрахинона, 99.
 Либрманъ, К. и Гольдшмидтъ, А., этилиденимидъ 137.
 Либрманъ и Платъ, о псевдопурпуринѣ, 176.
 Лидсъ, анализъ рѣчной воды, 352.

Линнеманъ, Э. отношеніе пропиленъ къ водѣ, 15; сплавленіе акрилово-кислаго натрия съ щелочами, 20; д. воды на пропиленгликоль, 338.
 Линоссье, см. Шамюссь.
 Ловеръ, В. см. Джэксонъ, Л.
 Лойдль, Ф. лблочная к. изъ фумаровой, 345.
 Локайеръ, Н. элементы на солнцѣ 147.
 Лука С. де, цикламинъ, 329.
 Лукъ, Е. фенолотаеинъ какъ индикаторъ, 103.
 Лунге, опред. азотной и азотистой к. 30.
 Луфъ, см. Врайтъ.
 Любаинъ, Н. о кислотахъ, образ. при дѣйстви щелочей на динхонинъ, (1) 246; изслѣд. молочнаго нуклеина, (1) 33.
 Люсонъ, Р. см. Сольве, Е.
 Лѣтний, А. деготь изъ нефтяныхъ остатковъ, изслѣд. (1) 237.
 Львовъ, М. полимеризация бромистаго винила, (1) 236.

Макенъ, см. Милло.
 Мали, Р. тигидантоиновая к., 58.
 Манетти и Мусо, анализъ молока и молочныхъ продуктовъ, 357.
 Марготе, И. телуристые и селенистые металлы, 13.
 Мариньякъ, К. объ окисяхъ гадолини-товыхъ металловъ, 243, 329; иттербий, 360.
 Маренъ, Г. д. воды на сахарозу, 239.
 Мацкевичъ д-ръ, опред. цинка въ тру-пахъ, послѣ введенія его въ форѣ уксуснокислой соли, (1) 206.
 Мацдара, Л. реактивъ на глюкозу, 332.
 Незлингеръ, В. эирное масло *Ne-gasleum sprondylium*, 127.
 Мейеръ, В. изомерія соед. аммоніаго типа, 21; азобензилацетуксусная к. и нитрозонцетуксусные эиры 169.
 Мейеръ, В. Петри, этерпенъ не существуетъ, 41.
 Мейеръ, Лотаръ, горѣніе смѣсей водорода и окиси углерода съ кислородомъ, 201.
 Мейеръ, Рихардъ, отношеніе куминола къ ядкому кали, 84.
 Мейеръ, Эрнстъ фонъ, тигикси осмия, 305.
 Мекензи и Никольсъ, измѣненіе объема жидкостей при поглощеніи газовъ, 109.
 Мёллеръ, Г. см. Дрексель, Е.
 Медисъ, О. гептиловая к., 131.

Меншуткинъ, Н. Памяти Н. Н. Соколова, (1) 8; образ. эирировъ третичныхъ спиртовъ, (1) 357; образ. эирировъ феноловъ, (1) 367; поправки къ статьѣ объ этицизациі первичныхъ спиртовъ (1) 237.
 Мернеръ, альбуминатъ и сивтоинъ, 324.
 Мерцъ, В. и Вейтъ, В. полученіе ароматич. нитриловъ, 315.
 Мерцъ, В. и Тибирица, Л. получ. муравьиной к., 56.
 Миккель, П. аммиачный ферментъ въ воздухѣ, 239; орг. вещества атмосферной пыли, 289.
 Миллеръ, О. нитроталева к., (1) 192; объ окситалева к., (1) 204.
 Милло, А. и Макенъ, объемное опред. мышьяка, 287.
 Михаэлисъ, А. объ ароматическихъ соед. мышьяка, 170; хлористый дифенилфосфоръ, 171 см. Кёлеръ, Г.
 Момене, теплота выдѣляемая при смѣшеніи сѣрной к. съ водою, 64; д. ядкаго кали на спиртъ, 237.
 Монгольфе, И. окисленіе камфоры, 160.
 Монне, П. и Реверденъ, Ф. приготова. хлористаго метила, 146.
 Монье, Е. водный кварцъ, 66.
 Морганъ, см. Альбрайтъ.
 Морель, см. Декеръ.
 Моръ, Ф. опред. магнія и фосфорной к., 31; д. углекислоты на растворы солей, 152.
 Москацини, А. см. Пароди, Г.
 Муассонъ, изомерія магнитной окиси желѣза, 304.
 Муатессе и Ангель, диссоціация хлоральгидрата, 238.
 Мусо, см. Манетти.
 Мюнхгаузенъ, В. см. Вюльнеръ, А.
 Мюнтцъ, А. см. Шлезингъ; межкѣт-ное броженіе, 145.
 Мюнтцъ, А. и Обенъ, Е. оптичскія свойства маннита, 38.
 Мюскиюльсъ и Груберъ, о крахмалѣ, 288, 289.
 Мьюиръ, П. вліяніе времени и массы на реакціи образованія некоторыхъ нерастворимыхъ солей, 121.
 Науманъ, А. перегонка смѣсей жидкостей, новый способъ опред. плотностей пара, 205.
 Неволе, М. и Чернякъ, И. ціанистый этиленъ, 323.
 Нейгоферъ, А. см. Клаусъ, А.

Ненцкий, М. сплавление бѣлковины съ ѣдкимъ кали, 257; механизмъ гниенія, 258; д. родановой к. на монохлороуксусную к., 347.
Никольскъ, см. Манинъ.
Нильсонъ, Л. плазмиднитриты и платонитрозилловая к., 77.
Нильсонъ и Петерсонъ, атомный вѣсъ бериллія, 302.
Нортонъ, И. и Чернякъ, о гликолидѣ, 285; этоксиацетонитрилъ, 290; хлорэтилацетамидъ, 347.

Обенъ, Е. см. Мюнцъ, А.
Ожье, И. д. озона на юдъ, 64.
Оппенгеймъ, Ф. см. Виллажъ, О.

Павловъ, Д. тетраметилэтиленъ и синтезъ пинакона (1) 93, (1) 235, (1) 286; по поводу статьи А. Эльтековъ о д. воды и окиси свинца на бром. діамиле (1) 230.
Пакеленъ и Жоли, д. фосфорноватистыхъ солей на организмъ, 289.
Пальяни, С. образ. спиртовъ при получении алдегидовъ по способу Пирія, 125; д. сѣрнистаго ангидрида на спирты, 247.
Паро, А. диссоціація водныхъ солей, 110.
Пароди, Г. и Москадини, А. электрол. опред. цинка, свинца, желѣза, сурьмы, 331.
Патерно, Е. приготовленіе хлорокиси углерода, 242; тождественность усниновой и карбоусниновой к., 256.
Патерно, Е. и Коломбо, К. о нѣкоторыхъ производныхъ цимола, 42.
Патерно, Е. и Слика, П. бетулинъ, 88.
Паули, К. получ. сульфиновокъ к. жирнаго ряда, 57.
Пелле, Г. опред. глюкозы, 234.
Перкинъ, о двубромоуксусной и глюкоксилловой к., 133; углеводороды изъ гомологовъ коричной к., анетолъ и его гомологи, 162.
Петерсонъ, см. Нильсонъ.
Петри, см. Менеръ, В.
Петріевъ, В. о моно-и диоксималоновыхъ кислотахъ (1) 58; (1) 94; (1) 152.
Пиверлингъ, Ц. о мелиссовомъ спиртѣ, 17.
Пизати, Г. упругость металловъ, свойства расплавленной сѣры, 10.
Пиккаръ, И. кантаридинъ и кантарова к., 170.
Пикте, Р. сжиженіе газовъ, 33 и 107.

Пиннеръ, А. о гексильномъ хлоралѣ, 54.
Пиннеръ, А. и Фуксъ, къ исторіи хлорала, 53.
Платъ, о красящихъ веществахъ крапла; см. Либерманъ.
Пликъ, искусственный ультрамаринъ, 65.
Полачки, П. опред. углекислоты, 104; реактивы на глюкозу, 332.
Пономаревъ, И. изслѣд. соед. группы мочевоы кислоты, (1) 364.
Попперъ, Р. опред. осадковъ безъ промывки и высушиванія, 104.
Прибрамъ, Р. см. Хандль, А.
Прюдомъ, М. синтезъ индола, 66.
Прюнье, Л. д. соляной к. на твердигъ, 248; д. ѣдкаго кали, 288.
Пюшо, Е. получ. бутилена, 51.

Рабюто, изслѣд. шведскихъ сивушн. маслъ, 331.
Радзишевскій, Р. о свѣченіи логина и др. органич. веществъ, 161.
Рамсей, пиколинъ и производныя, 47.
Рауль, Ф. упругости пара и т. замерзанія соляныхъ растворовъ, 291.
Ревердентъ, Ф. см. Монне, П.
Ремсенъ, И., Галль, И. и Илесъ, М. окисл. сульфомезитиленовой и сульфоксидоловой к. 314.
Реньо, И. электрохим. свойства галля, 288.
Ресъ, Г., фенантролъ, 313.
Ритгаузенъ, анализъ молока, 355.
Рише, Ш. кислота желудочнаго сока, 235.
Ришъ, А. приготвл. азотновисмудовой соли, 288.
Розенфельдъ, см. Хенигъ, М.
Розенштиль, антрафлавонъ и атроксантовая к., 239.
Роско, металлическій ніобій и трихлористый ніобій, 75.
Россети, Ф., температура пламени, 7, 247.
Рудневъ, В. д. іода на двузамѣщенные тиомочевинны и на алкилтиокарбаминоны соли алкиламиноновъ, (1) 184; изслѣд. триметилкарбинамина (1) 170, соли его (1) 325.
Рудольфъ, К. см. Салковский.
Рюльманъ, колич. тепла при образов. галоидныхъ соед. 212.

Сале, Ж. плотность пара сѣрнистаго аммонія, 239.
Салковский, Г. и Рудольфъ, К. строеніе динитранисовой к., 313.

Сестини, Ф. опред. бѣлковыхъ веществъ въ кормовыхъ смѣскахъ, 332.
Сильва, получ. изопропилбензола, 66.
Скраупъ, Г. соед. ціанистаго кали и четырехъ-ціанистаго желѣза, 57.
Смитъ, Лауренсъ, новый металлъ мозандрій, 291; о взрывахъ смѣсей воздуха съ пылью горючихъ веществъ, 294.
Соколовъ, Н. Н. объ ангидридѣ глицериновой к., (1) 263.
Сольве, Е. и Люсонъ, Р. соед. безводныхъ основаній и ангидридовъ кислотъ, 153.
Сорокинъ, В. окисленіе діаллала и происходящаго изъ него гексильнаго гликола, (1) 396.
Слика, П. см. Патерно, Е.
Стемпневскій, С. эиры сѣрной к. (1) 93, подученіе гликола (1) 337.
Стенгоузъ, И. и Гровезъ, К., пикропроцелинъ, 90.
Столба, Ф. алкаиметр. способъ опред. магния и фосфорной к., 31.
Столниковъ, И. броженіе лейциновой к. 252; влияние желчи на гниеніе 259.
Сѣменовъ, И. вещества кровяной сыворотки, связывающія углекислоту, (1) 83; свертываніе бѣлка въ пустотѣ, (1) 170.

Танре, К. гидратъ эиры, 235; эрготининъ, 237; пеллетьеринъ, 285, 330.
Танре и Вилль, инозитъ, 193.
Танъ, К. теплота горѣнія водорода, 203.
Тассинари, Г. произв. арахидиновой к. 345; см. Шиффъ, Р.
Теклу, Н. д. PCl_5 на вольфрамовый ангидридъ, 14.
Тибирица, І. см. Мерцъ, В.
Тимирязевъ, К. П. А. Ильенковъ (некрологъ) (1) 19.
Толленсъ, Б. см. Гроте, А.; вращеніе тростниковаго сахара, 210.
Томмази, Д. восстановленіе хлористаго серебра и хлорнаго желѣза, 242.
Томсенъ, Ю. іодистый барій, 13; двойныя разложенія, ограниченные предѣломъ, 199; теплота растворенія галоидныхъ солей, 207.
Троммель, см. Клермонъ.
Троостъ, плотность пара хлоральгидрата и хлоральакоголята, 1; о плотностяхъ пара, 287.

Фейль, см. Фреми, Е.
Фелькеръ, О. диодацетонъ, 340.

Филиппъ, И. объ ультрамаринѣ, 77.
Фипсонъ, К. мелилтолъ, 237.
Фитъ, см. Флейшманъ.
Фишеръ, О. д. азотистой к. на замѣщенные амиды, 318.
Фишеръ, Э. объ ароматическихъ гидразинсоединеніяхъ, 98.
Флавицкій, Ф. окисленіе и отнятіе воды отъ гликоловъ, (1) 34; окисл. псевдопропилтилена (1) 173; о пропилигликоля, (1) 235; о правомъ терпенѣ изъ русскаго скипидара (1) 307; взглядъ на строеніе терпеновъ (1) 311; замѣтка по поводу статьи Эльтекова: о д. воды въ присутствіи окиси свинца на галоидныхъ соед. углеводородовъ этиленнаго ряда, (1) 348.
Флавицкій, Ф. и Крыловъ, Н. окисл. пропилацетиленъ (1) 34; о псевдопропилацетиленѣ (1) 342.
Флейшеръ, А. и Ганко, В. продукты перегонки ксантогеновыхъ солей, 20.
Флейшманъ и Фитъ, анализъ коровьяго масла, 360.
Фореръ, К. см. Гнемъ, Р.
Форстъ, К. см. Цинке, О.
Франкъ, см. Клаусъ, А.
Франшмонъ, А. температура замерзанія эиры, 323.
Фреда, П. глюкозидная природа естественнаго таннина, 87.
Фрезенусть Р., опред. мѣди и сѣры въ колчеданахъ и ихъ огаркахъ, 164.
Фреми Е. и Фейль, приготвл. корунда, рубина и различн. силикатовъ, 156.
Фридель, Ш. и Крастсъ, И. отдѣленіе гексаметилбензола, 66; д. хлор. сѣры на бензолъ, 236; образ. фенола изъ бензола, 237; присоед. къ бензолу ангидридовъ угольнаго, сѣрнистаго, оталеваго, 286.
Фридель, К., Крастсъ и Адоръ, синтезъ бензойной к. и бензосенонъ, 45.
Фрисуелль, Р. и Гринупе, А. платиновосинерод. таллій, 76.
Фронмюллеръ, К. двойныя соли ціанистаго талія, 157.
Фрюлингъ, Р. и Шульцъ, Ю. получ. бетаина, 349.
Фудаковский, Г. данныя для характеристики лактоглюкозы и галактозы (1) 292.
Фуксъ, см. Пиннеръ, А.

Хандль, А. и Прибрамъ, Р. новый способъ опред. точки кипѣнія, 69.

Хенигъ, М. и Розенфельдъ, М. глюко-
затъ натріа, 339.

Христоманосъ, опред. удѣл. вѣса легко
разлагающихся тѣлъ, 6.

Цинке, О. и Форстъ, К., о гидробен-
зоинахъ и стибеновыхъ спиртахъ,
82.

Цамидіанъ, Г. спектры элементовъ и
соединеній, 295.

Цорнъ, В. азотноватистая к., 11.

Цотта, В. дибромпропионовая к., 342.

Цюбинъ, Ю. нормальный нитробу-
танъ, 52; изонитробутанъ, 58.

Чернякъ, см. Нортонъ; см. Неволе.
Чехъ, Д., д. трихлоромолочной к. на
мочевину, (1) 231; дихлорацетани-
лидъ 53.

Шамюсъ и Линосъ, опред. свинца
въ азотнокисл. висмутъ, 291.

Шансель, Г. пропиленитроловая к., 287.

Шастень, П. влияние свѣта на хими-
ческія реакціи 69.

Шванертъ, Г. двуитросульфотолуоло-
вая к., 86.

Шварцеръ, Ф. галоидопроизводный
антрацена, 307.

Шейеръ-Бестнеръ, опред. вѣсн. к.,
раствор. платины въ сѣрной к. 239.

Шене, Эм. объ атмосферной перекиси
водорода, (1) 128; отношеніе переки-
си водорода къ кислороднымъ соедине-
ніямъ, (1) 173.

Широковъ, А. см. Зайцевъ, А.

Шиффъ, Г. реакція на мочевину, 23.

Шиффъ, Р. о фурфуранидѣ, фурфуринѣ
и о строеніи пиррола, 78; нитрозо-
фурфуринъ, 255; о стрихнинѣ, 256.

Шиффъ, Р. и Тассинари, К., амміач-
ныя производныя хлоралей, 127;
бромпирослизевая к., 351.

Шлезингъ и А. Мюнтцъ, образ. се-
литры д. организованныхъ фермен-
товъ, 155 и 300.

Шмидебергъ, О. кристал. бѣлаго
вещества растительнаго происхож-
денія, 177.

Шмидтъ, Э. полисульфидраты стри-
хнина и бругина, 139.

Шмидтъ, Э. и Кеппенъ, П. о вера-
тринѣ, 142.

Шмитъ, см. Вейдель.

Шмицъ, М. вращеніе тростниковаго
сахара, 210.

Шнаппъ, Г. дивтилбетаоксибутириновая
к., 56.

Шорлеммеръ, К. гексанъ и гептанъ,
нормальные 14.

Шитцеръ, Ф. этерпенъ не суще-
ствуетъ 41.

Шредеръ, Г. соотношеніе атомныхъ
объемовъ нѣкоторыхъ твердыхъ ор-
ганическихъ веществъ, 38.

Шулеръ, И. см. Бауеръ, А.

Шулеръ, А. и Варта. В. теплота го-
рѣнія водорода, 203.

Шульцъ, Г. см. Яппъ, Ф.

Шульце, Е. опред. амміака 357; опред.
холестерина 358.

Шульцъ, Ю. см. Фрюлингъ, Р.

Шункъ, Е. и Ремеръ, Г. пурпуроксан-
тиновая к.; пурпуринъ и превраще-
ніе его въ хинизаринъ, 175; объ
антрафлавои и флавопурпуринѣ, 176.

Шюттенбергеръ, П. горѣніе газовъ,
234; изслѣд. шерсти, 236; аллотро-
пическое видоизмѣненіе мѣди 285 и
287.

Эдеръ, И. способы опред. азотной к.,
28.

Эльтековъ, А., синтезъ углеводоро-
довъ этиленнаго ряда (1) 86; д. воды
въ присутствіи окиси свинца на га-
лоидныя соединенія углеводородовъ
этиленнаго ряда, (1) 211; о превра-
щеніи окиси пропиленна въ пропио-
новый алдегидъ и ацетонъ, (1) 222;
д. воды въ присутствіи окиси свинца
на бром. дивмилень, (1) 223.

Энгель, см. Муатессе.

Эрленмейеръ, Э. полимеръ коричне-
ватого ээира, 46; параметокси-
фенилгликолевая к. и параметокси-
фенилгликоль, 47.

Этаръ, А. приготовленіе амиленна, 193;
см. Галь, А.; сѣрнистые двойныя
соли, 361.

Юнгелейшъ, Е., см. Лекокдебуабо-
бранъ.

Якобсенъ, О. каменноугольный гумоль,
81; о ксилолѣ 306.

Явейнъ, Л. о гексиленахъ изъ тре-
тичныхъ гексильныхъ алкоголей и
объ ихъ уплотненіи, (1) 249.

Яппъ, Ф. и Шульцъ, Г. присутствіе
метилантрацена въ дегтѣ, 308.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Азонафталинъ, 175.

Азотистая к., опред. 30.

Азотная к., повѣрка способовъ опред.,
28; опред. 30; теплота испаренія и
пр. термохимич. данныя, 39, въ ли-
монномъ соку, 331.

Азотноватая к., изслѣд. 11.

Азотноватый ангидридъ, плотн. пара,
287.

Азотолуолъ, мети (1) 81; полимерный
(1) 363.

Азотъ, фиксированіе органич. веще-
ствами, 36; сжиженіе, 107; растворы
азота въ водѣ, 110;

Азофенилацетукусная к., 169.

Аконитинъ, изслѣд. 26.

Аконитовая к., въ сахарномъ трост-
никѣ, 21.

Акриловая к., сплавленіе натріевой
соли со щелочами, 20; монохлор. 137.

Алдолю, д. выс. температуры, 290.

Ализаринимидъ, 102.

Алкалиметрия, фенолталеинъ, какъ
индикаторъ, 103.

Аллантоиновая к., (1) 364.

Аллантоинъ, синтезъ, 59.

Аллантоксидинъ, (1) 364.

Аллантоксановая к., (1) 364.

Аллилбензолъ, 164.

Аллидипропилкарбинолъ (1) 339.

Аллидэтилкарбинолъ, (1) 393.

Алмазы, изслѣд. 148.

Альбуминатъ, изслѣд. 324.

Амальгамы золота, изслѣд. (1) 233.

Амидины, однооснов. к., 92.

Амиды, д. PCl_5 , 137; д. азотной к. на
замѣщенные амиды 318.

Амиленъ, д. воды и окиси свинца на
бромистый (1) 215; приготовленіе
193.

Амиловый спиртъ, недѣятельный, 291;
нахожденіе вторичнаго въ сивушн.
маслѣ, 331.

Амміакъ, теплота соедин. съ хлор. ме-
таллами, 294; опред. 357.

Аммоній, изомерія соедин. аммоніаго
типа, 21; плотность пара сѣрнистаго,
239.

Анализъ, элементарный, употр. плати-
ны, 353.

Ангидриды кислотъ, получ., 135; д.
на безводныя основанія, 153.

Анилинъ, изслѣд. симметр. дихлор.,
(1) 171; (1) 235; д. калия, 66.

Анисовая к., строеніе динитранисо-
вой к., 313.

Антрафлавоиъ, 176.

Антрахинонъ, изслѣд. надъ группою
антрахинона, 99.

Антраценъ, галоидосоед., 307.

Арахидиновая к., производныя, 345.

Аридинъ, 140.

Ароматическія соединенія, гидрогени-
зація ихъ, (1) 79; повѣрка теоріи

Кекуле двудериватовъ бензола (1) 35.

Атомный вѣсъ, ошибки опред., 148.

Атомные объемы, нѣкоторыхъ органич.
веществъ, 38.

Ацеталь, трихлор—, 290.

Ацетиленъ, его гидратъ, 15; сжиженіе,
63.

Ацетонъ, дѣл. — 340.

Ацетоуксусный ээиръ, д. галоидовъ,
342.

Барій, составъ воднаго род. барія,
13; диссоціація углекислаго барія 192.

Бензилфениламинидъ, 94.

Бензилтолиламинидъ, 94.

Бензиловый спиртъ, паробром.—167.

Бензоилбензойная, синтезъ, 286.

Бензоилфенолъ, 85.

Бензойная к., синтезъ, 45 и 286; раств.

въ спиртѣ и ээирѣ, 210; раств. въ
водѣ, 290.

Бензолъ, гидрогенизація, (1) 79 и 63;
д. бегтолетовой соли и сѣрной к.,

45; восстановл. хлорнитросоединеній.
(1) 93; восстанов. дихлорнитробен-
зола, (1) 171; синтезы Фриделя и

Кратеса 66, 236, 237, 286; возста-
новл. хлоритро—(1) 325; хлороза-
мещенные продукты, (1) 326; соед.
с бром. алюминием (1) 296, с
хлористым (1) 390.
Бензофенонъ, синтезъ, 45.
Бериллий, атомн. вѣсъ, 302.
Бетанинъ, получ., 349.
Бетулинъ, изслѣд., 49, 88.
Борная к., свойства, 158; эфиры 159;
Брожение, межклеточное, 145; брожение
отъ плѣсени, 145.
Бромангидриды бромозамещенныхъ
кислотъ, д. цинкметилъ, (1) 170.
Бромдихроиновая к., 44.
Бромдихромазинъ, 43.
Бруцинъ, полисульфогидратъ, 139.
Бутиленъ, д. HCl, 63; приготовление
метилаллила, 194; приготовл. диме-
тилэтилена, 236.
Бутиловый спиртъ въ сивушн. маслѣ,
331.
Бутилхлораль, аммиачн. произв. 127.
Вѣлковина, сплавление съ ѣдкимъ кали,
257.
Вѣлковыя вещества, кристаллич. расти-
тельного происхождения, 177; опред.
въ кормовыхъ смѣскахъ, 332.
Вѣлокъ, свертываніе въ пустотѣ, (1)
170; образ. изъ продукта распада-
денія (1) 266.
Винадй, сѣрноисл. соед. V_2O_5 , 159.
Вератринъ, 142.
Виниловый спиртъ, 15.
Виниль, бром., полимеризация, (1) 236.
Винная к., раствор. въ спиртѣ и эфирѣ,
209; опред., 238.
Вино, болѣзнь, 286; красящія веще-
ства, 289.
Висмутъ, находк. свинца въ азотной
соли, 235, 291; приготовленіе азот-
новисмутовой соли, 288.
Вода, теплоемкость ея, 120; анализъ
новыхъ павказскихъ минеральныхъ
водъ, (1) 321; составъ минеральныхъ
водъ, 352; анализъ рѣчной воды
352; юдъ въ морской водѣ 353.
Водородъ, сжиженіе, 107; теплота го-
рѣнія, 203; очищеніе, 66.
Воздухъ, сжиженіе, 107.
Вольфрамъ, шестихлор., образов., 14.
Время, вліяніе на образов. нераство-
римыхъ солей, 121.
Газъ, свѣтительный, д. азотной к., 16;
сжиженіе т. н. постоянныхъ газовъ,

107; газы изъ доменныхъ печей, 64;
условія горѣнія газовъ, 234.
Галоктоза, изслѣд., (1) 292.
Галлій, получ. 192; соединенія, 234,
235; атомный вѣсъ 235, 238; электро-
хим. свойства, 288; теплоемкость и
теплота плавленія, 294.
Галогидоводородныя к., ихъ гидраты,
151.
Горючія масла, реакція образованія,
(1) 184.
Гексаметилбензолъ, отдѣленіе, 66; об-
раз. изъ метилового спирта, 329.
Гексанъ, нормальн., переводъ въ вто-
ричн. спиртъ, 14.
Гексаэтилбензолъ, 237.
Гексилены, изъ третичныхъ гексиль-
ныхъ алкогелей, продукты уплотне-
нія, (1) 249.
Гексильовый хлораль, 54.
Гематинъ, приготовл. 27.
Гемоглобинъ, отнош. къ гніенію, 144.
Гептанъ, нормальн. переводъ въ вто-
ричн. спиртъ, 14.
Гептиловая к., 131.
Гептовая к., 343.
Гидразинсоединенія, 98.
Гидробензоины, изслѣд., 82.
Гидроксоновая к., (1) 364.
Гидронзотинъ, 250.
Гидрохризамидъ, 101.
Гиппуровая к., изслѣд. 252 и 317.
Гликоли, правильности, при отнятіи
воды, (1) 34.
Гликозинъ, изслѣд., 23.
Гликолидъ, изслѣд. 285.
Глицеринъ, триметил—, 286.
Глицериновая к., ангидридъ ея (1) 263.
Глицеринъ, производн., 239; монохлор;
гидринъ, 284.
Глюксалинъ, изслѣд., 23.
Глюксильовая к., составъ, 133.
Глюкоза, опред. 234; нефтяная 330;
реактивы 332; глюкозатъ натрія, 339.
Глюкозиды, электролизъ, 248.
Гніеніе, теорія, 258; вліяніе желчи, 259.
Горѣніе, неполное водорода и окиси
углерода, 199.
Двойныя разложенія, изслѣд. ограни-
ченныхъ предѣловъ, 199.
Дегидропентацетонаминъ, 129.
Дегидротриацетонаминъ, 129.
Деготь, изъ нефтяныхъ остатковъ, бу-
роугольный, изслѣд. составн. частей,
(1) 237.
Дезоксибензоинъ, д. азотной к., (1) 324.

Дерево, продукты сухой перегонки при
низкихъ температурахъ, 42.
Деципій, нов. элементъ, 361.
Дидимъ, распространеніе, 330; слож-
ность окиси дидима, 361.
Дикарбопиридиновая к., изъ пиколина,
48.
Диссоціація, водныхъ солей, 110; іодо-
водорода, 195.
Дисульфотолуоловая к., приготовл. 168.
Дитоликетонъ, синтезъ, 67.
Дифенилтолиметанъ, (1) 119.
Дифенилфенилметанъ, (1) 119; строе-
ніе, (1) 259.
Дифениленъ, сѣрный, образ., 236.
Дифенилтомочевина, д. юда, (1) 185.
Дифенилфосфоръ, хлор. 171.
Дифеновая к., получ. ангидрида, 135.
Дифенолъ, бензоильное соед. динитро—,
(1) 317.
Диазобензолъ, соед. съ третичными
аминами, 168; д. натрацетуксуснаго
эфира, 169.
Дiazосоединенія, новыя изслѣдованія,
168.
Диаллилацетонъ, 56.
Диаллилдигидратъ, окисленіе, (1) 396.
Диаллиленъ, изслѣд., 291, 333.
Диаллилпропилкарбинолъ, (1) 272.
Диаллилукусная к., 56.
Диаллиль, окисленіе и строеніе, (1)
235 и (1) 396; 289, 333.
Діамилень, д. воды и окиси свинца въ
бромистый, (1) 223, (1) 230.
Диастональкаминъ, 130.
Диоксималоновая к., изслѣд., (1) 72;
тожество съ мезоксалеовой к., (1) 94.
Діэтилтомочевина, д. юда, (1) 191.
Діэтилфениларсенъ, 170.
Діэтилуксусная к., (1) 107.
Желудочный сокъ, кислота его, 235.
Желѣзо, удерживаніе солей водною
окисью, 75; возстановленіе хлорнаго,
242; изомерія магнитной окиси, 304;
электрол. опред., 331.
Желѣзодіанистая соед., новый рядъ,
57.
Жирныя кислоты, образ. изъ молоч-
ной к. 252.
Изоамилацетуксусный эфиръ, 342.
Изобутиленъ, д. воды и окиси свинца
на бромистый, (1) 214; добываніе,
51; (1) 240; д. третичнаго іодистаго
бутила въ присутствіи окисловъ (1)
238.

Изобутилацетуксусный эфиръ, 239,
284; изслѣдованіе, 342.
Изобутилсульфиновая к., 57.
Изодибутилень, образ. изъ бутилена,
(1) 240.
Изоксилонъ, синтезъ, (1) 38.
Изомасляная к., хлоро—, 341.
Изоморфизмъ, полудистый и іодистой
ртути, 7.
Изонитробутанъ, 52.
Изопропилаллилбензолъ, 164.
Изопропилбензолъ, д. брома и бром.
аллюминія, (1) 269; полученіе 66.
Изопропилбутенилбензолъ, 164.
Изопропиловый спиртъ, въ сивушн.
маслѣ, 331.
Изопропилсгироль, 163.
Изородануксусная к., изслѣд., 18.
Изогрибутиленъ, образ., (1) 242.
Изотриацетонаминъ, 127.
Индій, матеріалъ для добыванія, 247.
Индоль, синтезъ, 65.
Инозитъ, тожество съ нѣкот. сахарн-
стыми веществами, 193.
Инулинъ, тожество различныхъ, 291.
Иридій, диссоціація окиси, 331.
Иттербій, нов. элементъ, 360.
Іодоводородъ, изслѣд. диссоціаціи, 195.
Юдъ, д. озона, образ. іодноватистой
к., 64; въ морской водѣ, 353.
Казеинъ, изслѣд. 33.
Калій, трехіодидъ, 13.
Кальцій, растор. гипса въ водѣ и со-
ляныхъ растворахъ, 10, 212; соед.
хлор. кальція съ водою, 213; раствор.
извести въ водѣ, 304.
Камфены, строеніе, (1) 311.
Камфора, жидкій изомеръ, (1) 172; про-
дукты окисленія, 160; строеніе, (1)
314.
Кантаридинъ, изслѣд., 170.
Кантаровая к. 170.
Карбаминтіогликолевая к., 18.
Карбокоменовый эфиръ, 253.
Карбоорѣшковый эфиръ, 253.
Карботіалдинъ, изслѣд. 249.
Карботрифенилтриаминъ, 95.
Карбоустиновая к. — устиновой, 256.
Кварцъ, водный, 66.
Квасцы, содержащія талій, рубидій и
цезій, 241.
Кверцитъ, д. соляной к. 248; д. ѣдкаго
калия, 238.
Кипѣніе, опред. точки кипѣнія, 69; за-
конъ Коппа, 120; кипѣніе не смѣ-
шивающихся жидкостей, 205.

Кислородъ, сжиженіе, 33, 107; образование озона, 35; нахождение на солнцѣ, 37.
Кобальтъ, опред. 31.
Коричная к., полимеръ этильнаго эфира, 47.
Корундъ, приготовленіе, 156.
Крахмалъ, д. диастаза, 288, 289; йодистый, 55.
Кремнеземъ, кристаллизація, 284.
Креозотъ, рейвскій, изслѣд. 167.
Кровь, вещества кровяной сыворотки, связывающія углекислоту, (1) 83.
Кротаконовая к. 347.
Ксантогеновая к., продукты перегонки солей, 20.
Ксантороцелинъ, 91.
Ксидолъ, орто, въ дегтѣ, 306; см. изоксидолъ.
Куминолъ, д. ѣдкаго кали, 84;
Кумоль, каменноугольный, изслѣд. 81.
Кускониинъ, 140.

Лактоглобулинъ, изслѣд., (1) 292.
Лантанъ, распространеніе 330.
Левулиновая к., строеніе, 137.
Лейциновая к., броженіе, 252.
Лейцинъ, д. хлор. бензоила, 193.
Лимонная к., раств. въ спиртѣ и эфирѣ, 209; аммиачныя соли, 286.

Магнетизмъ, магнитн. свойства химич. соединений, 7.
Магній, алкалиметр. способъ опред., 31.
Маклуриинъ, изслѣд., 90.
Малилуриновая к., 60.
Малоновая к., полученіе, (1) 63; д. брома, (1) 65; бромалоновая к., (1) 67;
Малурилевая к., 25.
Маннитъ, оптич. свойства, 38.
Марганецъ, опред., 31.
Масло, опред. подмѣсей, 360; 105; (1) 124.
Масляная к., хлор., 250.
Масса, вліяніе массы на образов. не-раствор. солей, 121.
Мезитилень, синтезъ, (1) 50.
Мелилотолъ, 237.
Милисидовый спиртъ, изслѣд., 17.
Металлы, упругость, 10.
Метилантраценъ, изслѣд., 308.
Метилизобутилглицериновая к., 343.
Метиловый спиртъ, д. хлор. цинка, 329.
Метиль, хлор. приготовленіе, 146.
Мозандрій, новый металлъ, 291; есть тербій, 320.

Молоко, анализъ, 329, 355; опред. казеина и жира, 356, 357.
Молочная к., д. щелочей, 252.
Мочевая к., строеніе, 62.
Мочевина, реакція на мочевины, 23; д. трихлоромолочной к., (1) 231.
Муравьиная к., получ., 56.
Муцинъ, гниеніе, 259.
Мышьякъ, отдѣл. отъ никкеля и кобальта, 104; мышьяковистые металлы, 238; объемное опред., 287; д. воды на свѣристый, 330.
Мѣдь, опред. въ колчеданахъ и ихъ огаркахъ, 104; аллотропія, 285.

Надефная к., изслѣд. 150, 300.
Натронъ, образованіе, 288.
Нафталинъ, д. хлора и PCl_5 на нитро-171; производн. динитронафталиновъ; строеніе нѣкоторыхъ соединений; строеніе α производныхъ, 171; о новыхъ хлорнафталинахъ, 174; азонафталинъ, 175; производн. дихлорнафталина, 307.
Никкель, опред., 31; отд. отъ цинка, (1) 285; цементация, 193.
Нитрилы, ароматич., ихъ образованіе 315.
Нитробутанъ, нормальный, 52.
Нитроазетуксусная к., 169.
Ниобій, металлъ и треххлористый, 75.
Нуклеинъ, молочный, изслѣд., (1) 33.

Объемъ, измѣненіе объема жидкостей при поглощеніи газовъ, 109.
Озонъ, изслѣд., (1) 171; образ. при электролизѣ, 150; прочность озона, 299.
Окисленіе, свободнымъ кислородомъ, 10.
Оксигептовая к., 343.
Оксималоновая к., см. тартроновая к.
Оксимасляная к., діэтилбета-, 56; этоксималяная к., 145; метоксималяная к. 238.
Окситерефталевая к., 87.
Оксифталевая к., (1) 204.
Олеиновая к. отд. отъ стеариновой, 288.
Ортоклазъ, полученіе, 64.
Осмій, іодидъ, 305; соед. съ кислородомъ, 331.
Острутинъ, изслѣд., 88.

Палладій, д. раскаленного палладія на углеродистые газы, 76; новое соединеніе, 237.

Парабугениланизолъ, 166.
Паравиниланизолъ, 165.
Параглобулинъ, 325.
Пеллетьеринъ, 285, 330.
Пентафенилэтанъ, хлор., 43.
Пентоны, изслѣд. 326.
Перекись барія, разложеніе, 156.
Перекись водорода, атмосферная, (1) 128; отношеніе къ кислороднымъ соед. талія, (1) 173; образ. при электролизѣ, 150.
Перхлормезолъ, 51.
Пиколлинъ, изслѣд. 47.
Пикраконитинъ, 26.
Пикророединъ, 90.
Пимелиновая к., синтезъ, 134.
Пинаковъ, синтезъ, (1) 94; (1) 235; (1) 286.
Пировинная к., кетонъ, 235.
Пирогаллолъ, д. кислорода, 311.
Пирогаллохинонъ, 311.
Пирролъ, строеніе, 78, 79.
Пироксилиновая к., бромъ-, 351.
Плавленіе, т. плавл. гомологовъ, 9; о теплотѣ плавленія, 40; опред. низкихъ т. плавленія, 295.
Пламя, температура его, 7, 247; изслѣд. надъ свѣтящею способностью газового пламени, 75.
Платина, теплоемкость, теплота плавленія и температура плавленія, 39; платонитрозиды, 77; платонитрозидовая к., 77; раствор. въ свѣрной к., 239; соед. PCl_5 и хлорной платины, 287.
Плотность пара, новый способъ опредѣленія, 205.
Полиіодиды, 303.
Приборы, новый ртутный насосъ, 109.
Пропилацетиленъ, окисленіе, (1) 34.
Пропилглицоль, образов. изъ пропиленна; д. воды, (1) 214 и (1), 348 и 338; превращеніе окиси пропиленна въ алдегидъ и ацетонъ, (1) 222; свойства, д. хлор. цинка, (1) 235; приготовленіе, 284.
Пропиленъ, отношеніе къ водѣ, 15; д. воды и окиси свинца на бромистый, (1) 212; приготовл. бром. триметилена, (1) 258.
Пропилметилуксусная к., (1) 107.
Пропилнитроловая к., 287.
Пропоновая к., дихлор., дихлоронитрилъ, 136; дибром.-342.
Псевдопропилацетиленъ, изслѣд., (1) 342.
Псевдопурпуринъ, 176.

Пурпуринъ, превращ. въ хинизаринъ, 176.
Пурпуроксантианкарбоновая к., 175.

Растворъ, пересыщенные, 6; кристаллизація пересыщенныхъ растворовъ, 113.
Родануксусная к., изслѣд., 17.
Ртуть, крист. форма полудиодистой, 7.
Рубинъ, полученіе, 156.
Рутеній, соед. съ кислородомъ, 331.
Русигалловая к., —гексаоксидантрахинонъ, 312.

Салициловая к., желѣзные соли, 46; раств. въ спиртѣ и эфирѣ, 210; раств. въ водѣ, 290; образ. изъ сукцинилантарнаго эфира, 313.
Сафранинъ, строеніе, 319.
Сахаръ, вращеніе, 210; раствор. въ водѣ, 64; 291; д. воды 239.
Свинецъ, новый окиселъ, диссоціація окисловъ, 193; аллотропія, 287.
Свѣтъ, вліяніе на химическія реакціи, 69.
Свѣченіе, органич. вещества, 161.
Селенъ, селенистые метиллы, 13.
Селитра, образ., д. организованныхъ ферментовъ, 155 и 300.
Серебро, опред. по способу Фольгарда, 32; температура плавленія, 40; поглощ. кислорода, 148; восстановленіе хлористаго, 242; свѣристое, селенистое, теллуристовое, 67.
Силикаты, анализъ д. окиси свинца, 68.
Синильная к., соед. съ окисью углерода, 22.
Синтонинъ, изслѣд., 324.
Соли, упруг. пара и т. замерзанія соляныхъ растворовъ, 291.
Спектры, элементовъ и соед., 295.
Спирты, третичные, образ. сложныхъ эфировъ, (1) 276, (1) 367; д. хлор. сульфурита, 16; образ. при получ. алдегидовъ по способу Пирія, 125; д. свѣристаго ангидрида, 247; д. ѣдкаго кали на спиртъ, 239; д. хлора на бром. этиль, 286; д. щавелевой к., 337; д. буры на многоатомные спирты, 338.
Сплавы, металлич., нѣкот. свойства ихъ, 212.
Стеариновая к., отд. отъ oleиновой, 288.
Стильбеновые спирты, 82.
Стиролъ, изслѣд., полимеры, (1) 237.
Стрихнинъ, полисульфидратъ, 139; д. азотной к., 256; д. барита, 330.

Сульфаминовая к., 301.
 Сульфокарбоновая к., 346.
 Сульфоксиловая к., окисл., 314.
 Сульфомезитиленовая к., окисл., 314.
 Сульфотолуоловая к., двунигро-, 86.
 Сурьма, электр. опред. 331.
 Сѣра, свойства расплавленной, 10; оп. 30; призматическая изъ раствора, 243; опр. въ колчеданахъ и ихъ огаркахъ, 104; д. йодистаго метила, 153.
 Сѣрная к., хлористый сульфуриль, изслѣд., 16; теплота соед. съ водою, 41, 64; эиры (1) 93; об. опред. солей, 290; сѣрниокислыя двойныя соли, 361.
 Сѣристонбензолъ к., синтезъ, 286.
 Сѣрнистые металлы, д. воды, 236.
Талій, платиносинеродистый, 76; двойныя соли цѣнистаго талія, 157.
 Таннинъ, изъ *Plex paraguayensis*, 87; глюкозидная природа естественнаго, 87.
 Тартроновая к., получ. изъ малоновой и пр., (1) 152; получ. изъ винной к. 56.
 Теллуръ, теллуристыя металлы, 13.
 Теплота испаренія, уксусной и азотной к., 39; приборъ для опред. теплоты испаренія, 41.
 Тербий и его соед., 243, 245.
 Термометры, воздушныя, 295.
 Термохимическія данныя, приборы и пр., 38; для азотной и уксусной к., 39.
 Терпенъ, изъ русскаго скипидара, (1) 307; взглядъ на строеніе терпеновъ (1) 311; терпенъ изъ шведскаго скипидара, 306, строеніе терпеновъ, (1) 364.
 Терпиленъ, изъ валерилена, 361.
 Тетраметилэтиленъ, (1) 286.
 Тиалдинъ, окисл. че, 250.
 Тиамиды, одноосновныхъ к., 91.
 Тиогидантоиновая к., 58.
 Тиогидантоинъ, 350.
 Тиогликолевая к., 19; карбаминтиогликолевая к., 18.
 Тиоурамидоантарная к., 25.
 Толуолъ, соед. съ бром. алюминіемъ, (1) 296; съ хлористымъ (1) 390.
 Триметилкарбиламинъ, изслѣдов., (1) 170; соли, (1) 325, 334.
 Триметилэтиленгликоль, окисленіе, (1) 34.
 Триамидофенолъ, д. брома, 43.

Триацетональкаминъ, 131.
 Триацетонаминъ, реакціи, 128.
Углеводороды, синтезъ углеводородовъ этиленъ г. ряда, (1) 86; (1) 90; бромирование въ присутствіи бромистаго алюминія, (1) 268, (1) 296; получ. предѣльныхъ изъ марганцовистаго чугуна, 65 и 285; опред. въ смѣси съ воздухомъ, 67; д. воды на углеводороды, 285; об аз. д. фториастаго бора, 285; образ. д. воды на сплавъ желѣза, марганца и углерода, 322.
 Углекислота, опред. 104; д. на растворы солей 152; д. сѣроводорода, 153.
 Углеродъ, приготовленіе хлорокси, 242; д. окиси углерода на организмъ, 299.
 Удѣльный вѣсъ, опред. для легко разл. тѣлъ, 6.
 Уксусная к., теплота испаренія и пр., 39; дубромукуксусная к., 133; охлажденные и обромянные уксусныя эиры, 136; ангидридъ трихлороуксусной к., 192; плотн. пара, 287; д. родановой к. на монохлороуксусную, 347; хлорэтилацетамидъ, 349.
 Ультрамаринъ, 77; искусственный, 65; образ. и окраска, 67.
 Упругость пара, измѣненіе ея въ гомологическихъ рядахъ, 120; смѣсей жидкостей, 298.
 Уреимидосукциаминовая к., 25.
 Уениновая к. карбоуениновой, 256.
Фениантролъ, 313.
 Фениларсенъ и его соед., 170.
 Фенилацетамидъ, 93.
 Фенилацетмонофениламинидъ, 94.
 Фенилацетмонотопиламинидъ, 94.
 Фенилацетотіамидъ, 91.
 Фенилоуксусная к., 86; бромнитро- и бромиамидъ, 167.
 Фенилфосфинъ, 318.
 Фенолы, образов. ихъ эирировъ, (1) 367; прямое образов. фенола изъ бензола, 237; опредѣленіе, 309; изслѣд. реакціи образованія, 309; образ. нитрофеноловъ, (1) 352.
 Фенэтиламинъ, 92.
 Ферментъ, амміачный, въ воздухѣ, 239.
 Филицій, новый элементъ, 370.
 Флавопурпуринъ, 176.
 Флороглюцинъ, д. брома, 85.
 Фосфобензонъ, 318.
 Фосфорная к., алкалиметр. способъ опр., 31.

Фосфорноватая к., изслѣд., 12.
 Фосфорноватистая к., д. на организмъ, 289.
 Фталевая к., получ. ангидрида, 135; нитрофтадевые к., (1) 192; раствор. въ спиртѣ и эири, 210; синтезы, 194.
 Фурурамидъ, 78.
 Фуруринъ, 78; нитрозо-, 255; оксинитрозо-, 255.
Хининъ, д. ѣдкой щелочи, (1) 246.
 Хлоральгидратъ, и алкогольъ, ихъ плотн. пара, 1, 238; физич. свойства хлораля, 3; изслѣд., 53; амміачн. производн., 127.
 Хлоръ, диссоціація его гидрата, 193.
 Холестеринъ холестериланилинъ и пр., (1) 355; средніе продукты окисленія, (1) 357; опредѣленіе, 358.
 Хризацинъ, изслѣд., 101.
 Хризоидинъ, 96.
 Хризфановая к., тетранитро-, 100.
 Хромовокислый натрій, изслѣд., 153.
Церій, распространеніе, 330.
 Цетильный спиртъ, у птицъ, 337.
 Цикламинъ, изслѣд., 329.
 Цимолъ, меркурцимолъ, сульфобромокислоты, 42.
 Цинкъ, опред., 31; опред. въ трупяхъ послѣ прижизненнаго введенія въ видѣ уксусной соли, (1) 206; отд. отъ никкеля, (1) 285.
 Цинхонинъ, д. ѣдкой щелочи (1) 245; кислоты, образ. при этой реакціи, (1) 246.

Шерсть; д. барита, 236.

Щавелевая к., примѣси, 103; раств. въ спиртѣ и эири, 209.
Экскременты, летучія части, 253.
 Эластинъ, гніеніе, 259.
 Элетролизъ, химич. соединеній, 210; мѣднаго купороса (1) 325.
 Электропроводность химич. соединеній, 210.
 Энантиовая к., изслѣд., 131.
 Энолинъ, 179, 146.
 Эрговининъ, 237.
 Этанъ, сжиженіе, 63.
 Этирфикація, изслѣд., (1) 35; (1) 128; (1) 276; 64; (1) 367; роль вспомога-тельныхъ кислотъ, 334.
 Этиленъ, полимеризація бром. винила, (1) 236; окисленіе бромпродуктовъ, 194, 289; полимеризація окиси этилена, 284; цѣнистый этиленъ, 323.
 Этилфениламинидъ, 95.
 Этилтопиламинидъ, 95.
 Этирпенъ, не существуетъ, 41.
 Этилиденимидъ, 137.
 Этилсульфиновая к., полу., 57.
 Этилтолуолъ, синтезъ, (1) 36.
 Этилдвуметилбензолъ, симметричный, (1) 52.
 Этоксиацетонитрилъ, 290.
 Эири, гидратъ его, 235; температура замерзанія, 323; вліяніе изомеріи на образованіе эирировъ, (1) 35; (1) 128; (1) 276; (1) 367; роль вспомога-тельныхъ к., 334.
Яблочная к., изъ фумаровой, 345.
 Янтарная к., получ. ангидрида, 135; раств. въ спиртѣ и эири, 209; образованіе, 349.