

ЖУРНАЛЪ
РУССКАГО ХИМИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА
и
ФИЗИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

6 - 10
1874 - 1878

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ.

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

къ I и II отдѣламъ VI тома.

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

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- Аббади. О степени видимости, которой можно достигнуть астрономическими трубами малыхъ размѣровъ, 82.
- Абриа. Повѣрка закона Гюйгенса, 145.
- Авенариусъ. Къ теоріи термоэлектрическихъ токовъ, 92; см. Клаузиусъ.
- Авенариусъ. О внутренней скрытой теплотѣ, 150.
- Амага. Опредѣленіе отношенія между двумя теплоемкостями газовъ, 148.
- Амага. О расширеніи воздуха и водорода при высокихъ температурахъ, 180.
- Амага. Исслѣдованія надъ расширеніемъ газовъ, 180.
- Амслеръ-Лафонъ. Статьи о его гидрометрѣ, Кюльмана, 67.
- Андри, Л. д'. О примѣненіи монохроматическаго пламени при алкаиметрическихъ анализахъ, 20.
- Арлинкуръ. Новый реле, 158.
- Арманго. Полученіе холода помощью расширенія газовъ, 100.
- Ауерсъ. О мнимой измѣнчивости діаметра солнца, 174.
- Базилевскій, И. Ѳ. (Почетный членъ физ. общ.) Его сношенія съ Обществомъ и пожертвованія, 9, 106 и 134(1).
- Барретъ. Объ отношеніяхъ магнитныхъ металловъ между собою, 97.
- Барретъ. О молекулярныхъ измѣненіяхъ, сопровождающихъ намагничиваніе желѣза, никкеля и кобальта, 97.
- Барретъ. О нѣкоторыхъ измѣненіяхъ происходящихъ въ желѣзѣ при темнокрасномъ каленіи, 101.
- Бартелеми. Прохождение газовъ чрезъ перепонки растительнаго происхожденія, 184.
- Байль и Корию. Новое опредѣленіе средней плотности земли и множителя ньютоновой формулы, 30.
- Беккерель. О постоянныхъ электрокапиллярныхъ гальваническихъ батареяхъ, 76.
- Беккерель. Объ опредѣленіи длины волны темныхъ тепловыхъ лучей помощью явленій фосфоресценціи, 101.
- Бендеръ, К. Опредѣленіе сопротивленія вслѣдствіе тренія въ Атвудовой машинѣ, 125.
- Бендеръ. Приборъ отмѣчающій колебанія маятника, 85.
- Беневидесъ. О пламени сжатыхъ газовъ, 117.

Бенуа. Сопротивленіе металловъ гальваническому току, 6.
 Бергъ. Обь употребленіи солнечной теплоты какъ механической силы, 150.
 Беренсъ. Поверхностные цвѣта нѣкоторыхъ сортовъ опада, 117.
 Бертело. Калориметрическія изслѣдованія надъ состоящею тѣлѣ въ расторахъ, 61.
 Бертенсонъ. О полетѣ птицъ. (1), 9, 13.
 Бертенсонъ. Модель парашютера, (1) 133.
 Бертранъ и Вейнгольдъ. Споръ по поводу выраженія потенціала двухъ элементовъ тока другъ на друга, 141.
 Бецольдъ. О смѣшеніи цвѣтовъ, видимыхъ двумя глазами отдѣльно, 116.
 Бецольдъ. Законъ смѣшенія цвѣтовъ и основные физиологическіе цвѣта, 158.
 Беецъ. О роли перекисей въ гальваническихъ элементахъ, 91 и 157.
 Беецъ. Двунитный электроскопъ для опытовъ въ аудиторіи, 111.
 Бикертонъ, А. Обь одномъ случаѣ взаимно дѣйствія тепла и статическаго электричества, 73.
 Биша. Изслѣдованіе вращательной магнитной поляризаціи, 50.
 Блазерна. О возникновеніи, развитіи и продолжительности экстренныхъ токовъ, 140.
 Бобылевъ, Д. К. Обь электроскопической разности и о распредѣленіи электричества на проводникахъ, состоящихъ изъ ранородныхъ частей, (1), 10 и 37.
 Бобылевъ. О видѣ и положеніи полосъ интерференціи наблюдаемыхъ въ приборѣ Жамена, (1) 72, 75 и 105.
 Бобылевъ, Д. К. О взаимодействіи между двумя наэлектризованными шарами, (1), 89.
 Бобылевъ. Обь уравненіяхъ гидродинамики, 30.
 Бозанке. О силѣ звука, 184.
 Больцманъ. Опредѣленіе діэлектрическихъ постоянныхъ изоляторовъ, 70.
 Больцманъ. Зависимость вращенія плоскости поляризаціи отъ длины волны, 193.
 Боррманъ И. И. Замѣтка по поводу статьи Эттингена о колебательныхъ разрядахъ, (1) 107.
 Борхардтъ. Преобразование уравненій упругости для изотропныхъ тѣлѣ къ криволинейнымъ прямоугольнымъ координатамъ, 153.

Борхардтъ. Обь упругомъ состояніи изотропныхъ нагрѣтыхъ тѣлѣ, 184.
 Бранли. Изслѣдованіе электростатическихъ явленій въ гальваническихъ цѣпяхъ, 166.
 Брунсъ. Барометръ съ регистрирующимъ аппаратомъ, 87.
 Буало, А. О средствахъ производить тихій разрядъ электричества, 77.
 Бурбузь. Гальванометрическіе вѣсы, 19.
 Бурбузь. Электроскопъ, 187.
 Бурговъ, Е. При электролизѣ вода не разлагается токомъ, 93.
 Бурже. Теорія опытовъ Шино надъ звукомъ нагрѣтыхъ трубокъ, 4.
 Буровъ. О его проектѣ очищенія С.-Петербурга, (1) 5.
 Буссинескъ. Вычисленіе свѣтовыхъ явленій внутри быстро движущихся срединъ, 24.
 Буссинескъ. Обь интегрированіи уравненій, опредѣляющихъ пластическое состояніе сыпучихъ массъ, 131.
 Буссинескъ. Опытъ теоріи равновѣсія сыпучихъ массъ, 131.
 Буссинескъ. Прибавленіе къ статьѣ: теорія волнъ распространяющихся вдоль по прямоугольному каналу, 154.
 Буссинескъ. О теоріи свѣтовыхъ явленій, 158.
 Бути. Измѣреніе магнитнаго момента очень малыхъ магнитовъ, 169.
 Бути. О переломѣ магнитныхъ стрѣлокъ, 169.
 Бути. О намагничиваніи стали, 170.
 Валеріусъ. О видимой степени освѣщенія при разсматриваніи однимъ и двумя глазами, 116.
 Вальтенгофенъ, А. Обь опытѣ Люллена и замѣчательномъ свойствѣ глицерина, 14.
 Вангеринъ. О равновѣсіи упругихъ тѣлѣ вращеніи, 184.
 Ванклинъ. Дѣйствіе пористыхъ цѣдловокъ, 3.
 Ванъ-деръ-Менгсбрюге. По поводу полемики о пересыщенныхъ растворахъ, 103.
 Ватсъ, Маршалъ. О спектрѣ пламени Бессемеровской печи, 175.
 Веберъ. О Бесселевыхъ функціяхъ и примѣненіи ихъ къ теоріи электрическихъ токовъ, 10.
 Веберъ. Обь установившемся электрическомъ токѣ въ цилиндрахъ, 12.

Веберъ. О выраженіи произвольной функціи въ Бесселевыхъ функціяхъ, 78.
 Вельтманъ. О распространеніи свѣта въ движущихся средахъ, 144.
 Венанъ, Сенъ. Доклады Парижской академіи о сочиненіяхъ по гидродинамикѣ, 133.
 Вейнгольдъ. Пирометрическіе опыты, 99.
 Вейнгольдъ. Разныя сообщенія, 106.
 Вейраухъ. Уравненіе упругой линіи прямыхъ нагруженныхъ брусьевъ, 153.
 Видеманъ. Обь эллиптической поляризаціи свѣта и ея отношенія къ поверхностнымъ цвѣтамъ тѣлѣ, 25.
 Видеманъ, Е. О свѣтѣ отраженномъ отъ марганцевистокислаго кали, 179.
 Вильде. Усовершенствованія въ его динамоэлектрической машинѣ, 96.
 Вильдъ. Приборъ для измѣненій вертикальной составляющей земнаго магнитизма, 6.
 Виларсо, И. Обь измѣненіи хода изохроннаго регулятора, 31.
 Виларсо, Ивонъ. Обь изохронномъ регуляторѣ Брегета, 31.
 Витверъ. О тепловомъ движеніи, 150.
 Виолетъ. О плавленіи платины, 194.
 Вольчицелли. О крутильныхъ вѣсахъ и обь одномъ электростатическомъ явленіи, 80.
 Вольпицелли. Обь электрическомъ влияніи, 167.
 Врайтъ. О поляризаціи зодіакальнаго свѣта, 160.
 Вюльнеръ. Обь остаточныхъ зарядахъ, 189.
 Гартингъ. Физометръ, новый приборъ для измѣренія измѣненія объема тѣлѣ, 86.
 Гастингъ. Сравненіе спектровъ окружности и центральныхъ частей солнца, 161.
 Гельмгольцъ и Бертранъ. Споръ по поводу выраженія потенціала двухъ элементовъ тока другъ на друга, 141.
 Гельмгольцъ. О гальванической поляризаціи въ жидкостяхъ несодержащихъ газа въ растворѣ, 141.
 Гельмгольцъ. Сравненіе законовъ Ампера и Неймана, 173.
 Гельмгольцъ. О геометрически подобныхъ движеніяхъ жидкостей и о воздухоплаваніи, 185.
 Генричи. О дѣйствіи твердыхъ тѣлѣ физич. оцц.

на пересыщенные растворы газовъ, 184.
 Гервигъ. Замѣтка о числѣ и вѣсѣ молекулъ въ проводникахъ электричества, 85.
 Гервигъ. О разрушеніи электродовъ вольтовой дуги, 92.
 Гервигъ. Электродинамическія явленія зависятъ отъ свободнаго электричества на поверхности проводниковъ, 139.
 Гервигъ. Расширеніе перегрѣтыхъ паровъ при постоянномъ объемѣ, 151.
 Гервигъ. О нѣкоторыхъ дѣйствіяхъ индукціонной искры, 168.
 Геренъ. Растворимый анодъ изъ обломковъ мѣди, 168.
 Гернезъ. Новое средство для опредѣленія положенія узловыхъ поверхностей въ звучащей массѣ газа, 34.
 Гершель. Опредѣленіе длины волны помощью спектроскопа со шкалою, 174.
 Гивизидъ. Наивыгоднѣйшее употребленіе дифференціального гальванометра для измѣренія малыхъ сопротивленій, 7.
 Гивизидъ. Наилучшее устройство мостика Уитстона, 8.
 Гивизидъ. О методахъ встрѣчнаго телеграфирования, 172.
 Гивизидъ. О дифференціальномъ гальванометрѣ, 186.
 Гиллесъ. Сведеніе частичнаго притяженія, инерціи и отталкивательныхъ силъ къ всеобщему тяготѣнію, 134.
 Гирнъ. О законѣ Дюлонга и Пти, 147.
 Гирнъ. О свойствахъ пламени и температурѣ солнца, 192.
 Гирнъ. Оптическія свойства пламени, 191.
 Гладстонъ и Трибъ. О воздушной гальванической баттарѣ, 92.
 Глазенапъ, С. П. О новѣйшихъ способахъ наблюденія предстоящаго прохожденія Венеры передъ солнцемъ 8 декабря 1874 г., (1), 86 и 98.
 Глоснеръ. Средство устранить дѣйствіе желѣза корабля на компасъ, 172.
 Гогенъ. Мемуаръ обь индуктированныхъ токахъ въ машинѣ Грамма, 52.
 Гогенъ. Замѣтка о магнитизмѣ, 171.
 Голцъ. Одинъ опытъ по магнитизму постоянныхъ магнитовъ, 138.
 Гопкинсонъ. О влияніи внутренняго тренія на звучаніе тѣла, 165.
 Готье. Замѣтка о трудахъ Гюггинса по звѣздной спектроскопіи, 20.

Готье. Очеркъ изслѣдованій Секки надъ солнцемъ, 192.
 Граммъ. Магнитоэлектрическая машина въ примѣненіи къ освѣщенію и гальванопластикѣ, 52.
 Греггъ, Р. С. Употребленіе нитей, чтобы уничтожить слишкомъ сильный резонансъ въ здании, 165.
 Грипонъ. О поперечныхъ колебаніяхъ проволоки и пластинокъ, 164.
 Густовъ. Простой фонаутографъ, 165.
 Гутри, Ф. Объ одномъ случаѣ взаимодѣйствія тепла и статическаго электричества, 73.
 Губенеръ. О движеніи соляныхъ растворовъ по волоснымъ трубкамъ, 88.
 Гюгинсъ. Замѣтка о его трудахъ по части звѣздной спектроскопій, 20.
 Дворякъ. Теорія полосъ Тальбота, 122.
 Дворякъ. Наблюденіе надъ Кундтовымъ манометромъ, 134.
 Деваръ и Диттмаръ. О плотности пара кали, 194.
 Девисъ. О звучаніи нагрѣтыхъ тѣлъ на холодныхъ подставкахъ, 90.
 Деляривъ и Саразень. О вращеніи электрическаго разряда въ разряженныхъ газахъ и о механическихъ дѣйствіяхъ его, 93.
 Демоше. Электричество каучука, 111.
 Дебре. О новомъ способѣ опредѣленія скоростей полета ядеръ, 28.
 Дешармъ. Явленія, производимыя холодомъ при испареніи сѣрнистаго углерода, пропитывающаго пористую бумагу, 147.
 Дешармъ. О восходящемъ движеніи жидкостей въ капиллярныхъ трубкахъ, 186.
 Дидонъ. О движеніи сферическаго сегмента по наклонной плоскости, 126.
 Дидонъ. Замѣтка къ теоріи силъ имѣющихъ потенциалъ, 154.
 Дитмаръ и Деваръ. О плотности пара кали, 194.
 Діе. О движеніи матерьяльной точки по кривой подъ вліяніемъ силъ тренія, 153.
 Добровольскій. Чувствительность глаза къ свѣту разной длины волны, 174.
 Домалипъ. О механической теоріи электролиза, 112.
 Дреперъ. О фотографіи дифракціоннаго спектра, 192.
 Дулю. О Лихтенберговыхъ фигурахъ, 110.

Дюмениль. О громоотводахъ, 157.
 Дюмонсель. О невыгоднѣйшихъ сопротивленіяхъ для намагничивающихъ спиралей и катушекъ гальванометровъ, 9.
 Дюмонсель. О гальваническихъ элементахъ съ двухромовокалиевою солью, 15.
 Дюмонсель. Замѣтка по магнетизму, 55.
 Дюмонсель, Т. О тихомъ разрядѣ конденсированнаго электричества, 76.
 Дюмонсель, Т. О дѣйствіяхъ гальваническаго тока на ртуть, погруженную въ различныя жидкости, 78.
 Дюфуръ. Диффузія газовъ черезъ пористыя стѣнки и сопровождающее ее измѣненіе температуры, 31.
 Дюфуръ, Л. Измѣненія гидростатическаго давленія жидкости, въ которой постороннія тѣла находятся въ движеніи или покоѣ, 164.
 Егоровъ, Н. Г. Объ электромагнитѣ Физическаго кабинета С. П. Б. Университета, (1), 55.
 Жамень. О магнитномъ конденсаторѣ, 135.
 Жамень. Вліяніе закаливанія стали на способность ея къ намагничиванію, 39.
 Жамень. Теорія нормальнаго магнита и средство неопредѣленно увеличивать силу магнитовъ, 135.
 Жамень. О подъемной силѣ магнитовъ, 136.
 Жамень. О значеніи оправъ въ пластинчатыхъ магнитахъ, 137.
 Жамень. О законахъ намагничиванія стали гальваническимъ токомъ, 137.
 Жамень. Потери магнетизма, 137.
 Жамень. О распредѣленіи магнетизма на мягкомъ желѣзѣ, 169.
 Жамень. О проводимости магнитныхъ напряженій, 169.
 Жамень. О магнитныхъ пучкахъ изъ отдѣленныхъ другъ отъ друга пластинокъ, 170.
 Жамень. О роли средней поверхности сѣченія полюсовъ и арматуры магнита, 170.
 Жамень. О толщинѣ магнитнаго слоя въ намагниченномъ стальномъ стержнѣ, 170.
 Жамень. О внутреннемъ распредѣленіи магнетизма въ магнитахъ изъ многихъ пластинокъ, 171.
 Жамень. Замѣтки по магнетизму, 171.

Жамень. О магнитахъ Логемана, 172.
 Жанетазъ. О теплопроводности кристалловъ, 180 и 195.
 Жолли. О коэффициентѣ расширенія некоторыхъ газовъ, 181.
 Жулень. Изслѣдованія надъ электричествомъ, выдѣляемымъ при механическихъ дѣйствіяхъ, 69.
 Зебекъ. О распространеніи звука въ согнутыхъ и развѣтвленныхъ трубкахъ, 88.
 Зеельхорстъ, Г. О приготовленіи флюоресцирующихъ веществъ, 20.
 Зейдель. Объ одномъ гелиографическомъ аппаратѣ Штейнеля, 160.
 Зосимовичъ, Г. А. Доставилъ въ общество брошюру «Свѣтъ, теплота и магнетизмъ», (1), 83.
 Ивонъ. Фотометръ основанный на впечатлѣніи рельефа, 174.
 Ицинскій, Ф. О хромоскопическомъ опредѣленіи цвѣтовъ, 24.
 Иендрассигъ. Приборъ для разложенія звуковъ, 110.
 Иетель, Г. Улучшенная форма батареи Грове, 18.
 Казень. Опытное опредѣленіе количества магнетизма въ прямолинейномъ магнитѣ или электромагнитѣ, 45.
 Казень. Объ электрическихъ сложныхъ искрахъ, 168.
 Казень. Случай прерывчатаго тока, 168.
 Казень. Тепловыя дѣйствія магнетизма въ электромагнитахъ со многими полюсами, 171.
 Кандидо. Нѣкоторыя явленія по частъ электричества, 157.
 Карль. Сферическое состояніе воды, какъ причина землетрясеній, 106.
 Карль. Новый осмометръ, 86.
 Карстедъ. Объ уменьшеніи освѣщенія съ увеличеніемъ квадрата разстоянія, 144.
 Кастнеръ. Новые опыты надъ звучащими огнями, 4.
 Квинке. Объ изслѣдованіяхъ Потье надъ отраженіемъ свѣта, 114.
 Квинке. Опытныя изслѣдованія по оптикѣ, 120.
 Квинке. Новый способъ изслѣдованія дѣленій на кругахъ угловѣрныхъ инструментовъ, 126.

Квинке. О дифракціи, 160.
 Квинке. Новый способъ изслѣдованія дѣленій на кругахъ, 163.
 Квинке. О жидкихъ слояхъ на поверхности тѣлъ, 183.
 Кенигъ. О манометрическихъ огонькахъ, 165.
 Кеттеритшъ. О дуалистической и унитарной теоріи въ ученіи объ электричествахъ, 143.
 Кеттеритшъ. Къ механикѣ тѣлъ эллипсоидальнаго вида, 157.
 Кирпичевъ, М. Л. и Менделѣевъ. О сжимаемости воздуха при давленіяхъ меньшихъ атмосфернаго, (1), 72.
 Кирпичевъ, В. Л. О подобіи при упругихъ явленіяхъ, (1), 152.
 Кламондъ и Муръ. Новая термоэлектрическая батарея, 18.
 Кларкъ, Латимеръ. Объ элементѣ съ нормальною электровозбудительною силою, 113.
 Клаузиусъ. Новый законъ механики для тепловаго движенія системы точекъ, 147.
 Клаузиусъ. По поводу статьи Авенариуса: Къ теоріи термоэлектрическихъ токовъ, 144.
 Клаузиусъ. Теорема относящаяся къ постоянному движенію, 186.
 Клаузиусъ. О центральномъ движеніи, 186.
 Кольраушъ. Электрохимическій эквивалентъ серебра, 15.
 Кольраушъ. Расширеніе роговаго каучука отъ теплоты, 61.
 Кольраушъ. Объ электровозбудительной силѣ очень тонкихъ слоевъ газа на металлическихъ пластинкахъ, 74.
 Кольраушъ. Объ электрохимическомъ эквивалентѣ воды, 167.
 Кольраушъ, Ф. Варьяционный барометръ, 186.
 Ковколи. Усовершенствованіе движущаго механизма экваторіальнаго инструмента, 105.
 Корню и Меркадье. Объ измѣреніи музыкальныхъ интерваловъ, 5.
 Корню. Новое опредѣленіе скорости свѣта, 24.
 Корню и Байль. Новое опредѣленіе средней плотности земли и множителя ньютоновой формулы, 30.
 Крассъ и Ландуа. О звукахъ издаваемыхъ наѣкомыми, 155.
 Кребсъ, Г. Электромагнитная машинка, 19.
 Крець. Объ употребленіи динамометрическаго нажима, 153.

Крульбуа. О двойномъ эллиптическомъ преломленіи кварца, 58.
 Крульбуа. Объ одномъ приложеніи аналитической методы Физо и Фуко, 119.
 Крульбуа. Объ интерференціи лучей эллиптически поляризованныхъ, 146.
 Кэри-Дп. О результатѣ дѣйствія свѣта на бромистое серебро, 161.
 Кюльманъ. Гидрометръ Амслера-Лафона, 67.
 Кундтъ. О колебаніяхъ прямоугольныхъ воздушныхъ пластинокъ, 109.
 Кунъ, М. О лихтенберговыхъ фигурахъ, 111.
 Лалеманъ. О магнитой конденсаціи въ желѣзѣ, 191.
 Лангъ. Зеркальный гальванометръ съ измѣняемымъ успокоителемъ, 112.
 Лангъ. Диоптрика системы центрированныхъ шаровыхъ поверхностей, 114.
 Ландуа и Крассъ. О звукахъ издаваемыхъ насосомъ, 155.
 Ласъ-Марисмась. О новомъ ртутномъ насосѣ, 163.
 Лачиновъ, Д. А. О ртутномъ насосѣ (1), 8 и 17.
 Леви. Раціональная теорія равновѣсія земляныхъ массъ, 154.
 Ледье. Выводъ основныхъ теоремъ механической теоріи тепла, 147.
 Лемуанъ. Регуляторъ давления свѣтлага газа, 107.
 Лермантовъ. Способъ опредѣленія сопротивленія элементовъ, (1), 6.
 Лермантовъ. О точности угломернаго приѣма Поггендорфа-Гаусса, (1), 46 и 50.
 Лермантовъ. О некоторыхъ спектрахъ фосфоресценціи, (1), 51.
 Лермантовъ. Неправильность объясненія дѣйствія спуска въ часахъ, помѣщаемого въ большинство учебниковъ физики, (1), 54.
 Леру, объ иррадіаціи, 145.
 Ливерсиджъ, А. О пересыщенныхъ соляныхъ растворахъ, 183.
 Лилефертъ, де. Стекло, замѣняющее систему стеколъ, 193.
 Липпманъ. Зависимость между электрическими и капиллярными явлениями, 77.
 Лиссажу, фононометръ, 28.
 Листингъ. Наши настоящіе свѣдѣнія о видѣ и величинѣ земли, 154.
 Ловерн. Замѣтки объ опытѣ Мельде, 156.

Логеманъ. О его магнитахъ, см. Жамена, 172.
 Лозе. Спектръ горящаго пироксилина, 144.
 Локьеръ и Сиброгъ. Новая метода для разсматриванія и фотографирования хромосферы, 22.
 Локьеръ. Спектральныя изслѣдованія въ связи съ солнечнымъ спектромъ, 176 и 192.
 Лоранъ. Новый сахариметръ съ полугтями, 161.
 Лоренцъ. Опредѣленіе гальванического сопротивленія ртути въ абсолютныхъ единицахъ, 8.
 Лоренцъ. Опредѣленіе градусовъ тепла въ абсолютной мѣрѣ, 195.
 Лоренъ, Приборы для конической рефракціи, 193.
 Лосседа и Манженъ. Объ употребленіи карманнаго aneroidъ-барометра и о новой гипсометрической формулѣ, 108.
 Любець, примѣчаніе къ наблюденіямъ Бесселя надъ качаніями маятника, 128.
 Любець, о колебаніи маятника, въ чечевицѣ котораго заключена жидкость, 128.
 Любинъ, де. О свойствахъ быстро охлажденнаго стекла, 183.
 Маданъ, усовершенствованіе спектроскопа, 175.
 Макевель. Рѣчь о «частицахъ», 183.
 Макалюзо, изслѣдованіе гальванической поляризаціи при выдѣленіи хлора и водорода, 167.
 Манженъ и Лосседа. Объ употребленіи карманнаго aneroidъ-барометра и о новой гипсометрической формулѣ, 108.
 Марисмась (Ласъ-), о новомъ ртутномъ насосѣ, 163.
 Маршалъ-Ваттсъ. О спектрѣ пламени Бессемеровской печи, 175.
 Маршанъ, Е. Измѣреніе химическаго дѣйствія солнечнаго свѣта, 81 и 192.
 Маскаръ. Измѣненіе Рисеова термометра, 111.
 Маскаръ, регуляторъ гальваническаго тока, 112.
 Маскаръ. Сравненіе электрическихъ машинъ, 18.
 Маскаръ. О металлическомъ отраженіи, 27.
 Маскаръ. О рефракціи газовъ, 179.
 Маттисенъ. О расширеніи воздуха и ртути, 162.
 Махъ. О стробоскопическомъ измѣре-

ніи высоты тона, 89.
 Махъ и Фишеръ. Отраженіе и преломленіе звука, 89.
 Махъ, о явленияхъ интерференціи сопрождающихъ кольца съютона, 146.
 Майеръ, А. М. Способы непосредственнаго измѣренія длины звуковой волны въ воздухѣ и изслѣдованіе поверхности волны, 34.
 Майеръ, А. М. Акустическій пирометръ, 35.
 Майеръ, А. Вліяніе намагничиванія на измѣненіе размѣровъ желѣза, 36.
 Майеръ, А. М. Объ экспериментальномъ опредѣленіи силы звука и способности тѣла передавать и отражать звукъ, 67.
 Майеръ, А. Простое приспособленіе для продолженія изображенія стрѣлки гальванометра на стѣну, 113.
 Машке. О выдѣленіи тепла при треніи жидкостей о твердыя тѣла, 195.
 Мѣвигъ. Употребленіе батареи Пинкуса для телеграфовъ, 167.
 Медде, описаніе аппарата для изображенія происхожденія хладевыхъ фигуръ, 155.
 Менделѣвъ, Д. И. Объ измѣреніи температуръ, (1), 10.
 Менделѣвъ и Кирпичевъ. О сжимаемости воздуха при давленіяхъ меньшихъ атмосфернаго, (1), 72.
 Менделѣвъ. Дифференціальныи барометръ, (1), 84.
 Менделѣвъ. Новый видъ ртутнаго барометра, (1) 84.
 Менделѣвъ. Объ примененіи манометра для измѣренія глубины океана, (1), 106.
 Менделѣвъ, ртутный насосъ безъ клапановъ и крановъ, (1), 106 и 120.
 Менделѣвъ. Объ общей формулѣ для газовъ, (1), 121 замѣтка на статью Зильештрема, (1), 122 и 126.
 Мерже, М. Фотохимическія изслѣдованія надъ проявляющимъ дѣйствіемъ газовъ, 81.
 Мергадье и Корию. Объ измѣреніи музыкальныхъ интерваловъ, 5.
 Мергадье, Е. Объ электрическомъ камертонѣ, 80.
 Мергадье. О поперечномъ колебаніи упругой нити, 130.
 Мейеръ. О внутреннемъ треніи газовъ, 29.
 Мейеръ, О. Е. Гидравлическія изслѣдованія, 104.
 Мейеръ, О. Е. О колебаніи маятника, 126.

Мейеръ. Объ уничтоженіи амміакомъ вреднаго вліянія ртутныхъ паровъ на здоровье, 91.
 Мейеръ. Приборъ для передачи нѣсколькихъ депешъ заразъ по одной проволоцѣ, 172.
 Меисель. Рѣшеніе частнаго случая вопроса объ истеченіи жидкостей, 184.
 Меисель. О распредѣленіи газообразнаго вещества въ пространствѣ, 184.
 Миллеръ, Ф. Объ оправѣ объектива, допускающей центрированіе, 28.
 Миттельштрассъ, (братъ). Новѣйшая конструкція громоотводовъ, 97.
 Митчерлихъ. Ртутный насосъ, 186.
 Мишель, Р. Ф. и Томасъ, Д. О новой системѣ пневматическаго телеграфа, 33.
 Моонъ. Интегрированіе уравненія, выражающаго распространеніе звука въ воздухѣ, 90.
 Моонъ. О силѣ звука, 184.
 Моонъ. О давленіи газовъ, 184.
 Моонъ. О мѣрѣ работы въ теоріи энергии, 186.
 Мортонъ. О спектрахъ флюоресценціи некоторыхъ углеводовъ, 60.
 Мортонъ. Флюоресценція основныхъ солей окиси урана, 175.
 Мортонъ. О свѣтѣ луны, 178.
 Моръ. Къ исторіи развитія механической теоріи тепла и теоріи газовъ, 162.
 Муръ и Кламондъ. Новая термоэлектрическая батарея, 18.
 Мутъе. О теплотѣ преобразованія, 64.
 Мутъе. Объ элементарномъ законѣ электродинамики, 173.
 Мутъе. Теплота при раствореніи солей, 194.
 Мюллеръ, I. Упрощенная центробѣжная машина Шлейермахера, 106.
 Мюллеръ, I. Объ интерференціи при большой разности хода, 123.
 Мюллеръ. Изслѣдованіе гальванической поляризаціи и распространения тока въ электролитѣ, 167.
 Мюллеръ. Новая формула сферическихъ стеколъ, 170.
 Мюллеръ. О громоотводахъ, неправильно устроенныхъ, 79.
 Мюллеръ, Ф. Новые тангенсъ-гальванометръ и реохордъ, 97.
 Неггеррадъ. Появленіе свѣта при шлифованіи твердыхъ камней, 114.
 Нерейнѣфъ. Различныя дѣйствія положительной и отрицательной электрическихъ жидкостей, 95.
 Нейманъ, К. О такъ называемыхъ

«постоянныхъ» магнитахъ въ электродинамикѣ, 55.
 Никольсъ. О теплоемкости газовъ, 194.
 Нюде-Бреге и Планте. Обь одномъ электродинамическомъ опытѣ, 55.
 Нозль. Новый микрометръ съ двойнымъ изображеніемъ, 145.
 Оберманъ. О продольныхъ колебаніяхъ составныхъ прутьевъ, 165.
 Окатовъ, М. Ѳ. Двѣ модели относящіяся къ кинематикѣ твердаго тѣла, (1), 105.
 Оливье, Ю. Два дальномѣра, 27.
 Осборнъ-Рейнольдсъ. О дѣйствіи струи и газа, увлекающей съ собою песокъ, на твердые матерьялы, 103.
 Осборнъ-Рейнольдсъ, о свойствахъ электрическихъ облаковъ и о грозѣ, 157.
 Оссединъ. О новой системѣ объективовъ, 160.
 Пальмиери. Спектроскопическія изслѣдованія сумароль Везувія въ апрѣлѣ 1872 г., 118.
 Пелле и Пампюнь. О взрывахъ производимыхъ высокими тонами, 155.
 Перлевицъ. Изслѣдованіе случаевъ, въ которыхъ точка описываетъ эллипсъ или гиперболу, 153.
 Перри. О третьемъ лучѣ въ кристаллахъ, 60.
 Перри. О свѣторазсѣяніи, 61.
 Перри. Популярная лекція о земнахъ магнитизмѣ, 172.
 Петрушевскій, Ѳ. Ѳ. Два фотометра, (1) 134.
 Петрушевскій, Ѳ. Ѳ. Термозлектрическая баттарей изъ намагниченнаго и ненамагниченнаго желѣза, (1), 107.
 Петрушевскій, Ѳ. Ѳ. О нѣкоторыхъ случаяхъ появления термозлектрическаго тока, (1), 55.
 Петрушевскій, Ѳ. Ѳ. Новый способъ опредѣленія теплопроводности, (1) 52 и 56.
 Петрушевскій, Ѳ. Ѳ. Микрометръ основанный на свойствахъ ньютоновыхъ колець, (1), 73.
 Петтенкофферъ. Быстрое распространіе легкихъ газовъ въ лежащихъ подъ ними слояхъ болѣе тяжелыхъ газовъ, 32.
 Пиль. Видопамѣненіе ареометра со шкалою, 3.
 Писко. Мелогравъ на Вѣнской выставкѣ, 110.

Планте и Нюде-Бреге. Обь одномъ электродинамическомъ опытѣ, 55.
 Планте. Поляризаціонная баттарей, 111.
 Плато. Обь измѣреніи ощущеній внѣшнихъ чувствъ, 83.
 Плато. О принципѣ поверхностнаго напряженія жидкостей, 164.
 Празмовскій. Измѣненіе сахариметра Солейла, 174.
 Пушль. О зависимости между поглощеніемъ и преломленіемъ свѣта, 114.
 Радивоновскій. Н. И. Обь машинѣ Грамма (1), 107.
 Ральярдъ. Отвѣтъ на статью Рейнолдса о грозѣ, 157.
 Рауль, Ф. М. О способности металловъ возстановлять свои собственныя соли, 14.
 Райлейгъ. О давленіи газовъ, 184.
 Райлейгъ. Обь узловыхъ линіяхъ квадратной пластинки, 186.
 Райлейгъ. Вибраціи приблизительно простыхъ системъ, 186.
 Райлегъ. Обь основныхъ вибраціяхъ системы, 186.
 Рэ. О нѣкоторыхъ физическихъ свойствахъ льда, 154.
 Редье. Барометръ на фасадѣ парижской биржи, 163.
 Резаль. Полярный планиметръ Амслера 109.
 Резаль. О вліяніи двухъ малтниконъ другъ на друга, 163.
 Рентгенъ. О паяніи платинированнаго стекла, 102.
 Рентгенъ. Опредѣленіе отношенія двухъ теплоемкостей газовъ, 148.
 Рейнольдсъ, Осборнъ. О дѣйствіи струи газа, увлекающей съ собою песокъ на твердые матерьялы, 103.
 Рейнольдсъ, Осборнъ. О свойствахъ электрическихъ облаковъ и о грозѣ, 157.
 Рике. Нѣкоторыя замѣчанія относительно полюсовъ магнитовъ, 39.
 Рике. Къ ученію онамагничиванія мягкаго желѣза, 41.
 Рике. Обь Веберовскомъ основномъ законѣ электродинамики, 173.
 Ринкъ. О скорости звука, по опытамъ Реньо, 89.
 Ритзертъ. Обь отраженіи свѣта въ угловыхъ зеркалахъ, 160.
 Ройти. Электрической токъ есть-ли токъ эфира? 143.
 Роже. Теорія капиллярныхъ явленій, 134.
 Рольманъ. Удѣльный вѣсъ пробки, 4.

Роодъ. Окулярный микрометръ для спектроскопа, 192.
 Россъ. О теплотѣ лунныхъ лучей, 180.
 Роуландъ. О магнито-проводности и о максимумѣ магнитизма желѣза, стали и никкеля, 48.
 Руже, К. Приборъ для измѣренія малыхъ угловъ, 67.
 Сале. Вліяніе свѣта на электропроводность селена, 32.
 Сале. Спектры металлоидовъ, 192.
 Салисбюри. О спектральныхъ линіяхъ, появляющихся при низкой температурѣ, 175.
 Савсонъ, А. Опредѣленіе механическаго эквивалента пищи, 103.
 Саразенъ и Деяривъ. О вращеніи электрическаго разряда въ разряженныхъ газахъ и о механическихъ дѣйствіяхъ его, 93.
 Сарро. Замѣчанія по поводу статьи С. Венана о свѣтовыхъ волнахъ, 184.
 Седлачекъ. Новый сифонъ, 3.
 Секки. О нѣкоторыхъ явленіяхъ, произведенныхъ ударомъ молніи, 14.
 Секки. О спектрѣ желѣза и нѣкоторыхъ другихъ металловъ въ вольтовой дугѣ, 80.
 Секки. Изслѣдованіи надъ солнцемъ, 192.
 Секуликъ. Новое явленіе интерференціи, 123.
 Сиброгъ и Локьеръ. Новая метода для разсматриванія и фотографированія хромосферы, 22.
 Сименсъ. Пирометръ, докладъ коммисіи Британскаго Общества, 98.
 Сименсъ. Электрической пирометръ, 98.
 Сименсъ. Отношеніе омады къ ртутной единицѣ, 167.
 Сименсъ и Гальске. Сообщенія обь ихъ телеграфахъ на Вѣнской выставкѣ, 158.
 Сименсъ. Серебрение стекла, 165.
 Симони. Основанія новой молекулярной теоріи, 154.
 Сирксъ. О влічкѣ сѣвернаго сіянія, 178.
 Сорби. О цвѣтѣ листьевъ осенью, 175.
 Соре. Обь отражательномъ свойствѣ пламени, 179.
 Соре. О нѣкоторыхъ явленіяхъ поляризаціи при рассѣяніи свѣта, 194.
 Спотисвудъ. Популярная лекція о свѣтѣ, 160.
 Степановъ, А. С. Изслѣдованіе одной буссоли Сименса (1), 7 и 26.

Стефанъ. Опыты надъ испареніемъ, 194.
 Стокесъ. Обь употребленіи призмы для повѣрки закона Гюйгенса, 145.
 Стодѣтовъ. Замѣчаніе, касающееся функцій намагничиванія различныхъ желѣзныхъ тѣлъ, 139.
 Стоне, У. Г. Давленіе воздуха въ легкихъ во время игрына духовыхъ инструментахъ, 165.
 Стоне. О пониженіи тона струны, чрезъ которую проходитъ гальваническій токъ, 168.
 Стрейнциъ. Обь измѣненіи упругости и длины проволоки при прохожденіи чрезъ нее тока, 94.
 Струти, О давленіи газовъ, 184.
 Стюартъ. Дѣйствіе гальванической катушки на магнитный полюсъ, 139.
 Сундель. О гальванической поляризаціи, 168.
 Сцили. Начало Гамильтона въ термодинамикѣ, 64.
 Таккини. О зависимости между солнечными выступами и земными сіяніями, 192.
 Телье. Обь опредѣленіи нулевой точки термометра, 100.
 Тенаръ, П. и А. О дѣйствіи тихаго разряда электричества на смѣси газовъ и на ихъ соединенія, 76.
 Теплеръ. О примѣненіи тренія воздуха въ измѣрительныхъ приборахъ, 105.
 Теплеръ. О сиренѣ, 155.
 Тиндаль. Предварительное сообщеніе обь изслѣдованіи распространенія звука въ атмосферѣ, 155.
 Тиссандье. Метеорологическія наблюденія во время путешествія на воздушномъ шарѣ 4 октября 1873 г., 109.
 Томасъ, Д. и Мишель, Р. Ф. О новой системѣ пневматическаго телеграфа, 33.
 Томлинсонъ, К. О движеніи камфоры и нѣкоторыхъ жидкостей на поверхности воды, 125.
 Томлинсонъ. О пересыщенныхъ растворахъ, 183.
 Томсонъ. Гипотеза Лесажа о причинѣ тяготѣнія, 84.
 Томсонъ. Обь одномъ случаѣ движенія твердыхъ тѣлъ въ жидкостяхъ, 87.
 Траубриджъ. О развѣтвленіи индуцированныхъ токовъ, 188.
 Тревъ. О движеніи магнитизма въ желѣзѣ, 169.
 Треска. О механическихъ свойствахъ нѣкоторыхъ сортовъ бронзы, 30.

Трибъ и Гладстонъ. О воздушной гальванической батарее, 92.
 Трибъ. Стяжка для опредѣленія удѣльнаго вѣса измѣняющихся жидкостей, 186.
 Труве. Переносная батарея Даниеля, 167.

Уитстонъ. Опыты надъ вращательной поляризацией, 174.
 Уитстонъ. Объ одной причинѣ ошибокъ въ электроскопическихъ опытахъ, 167.
 Усовъ. С. А. Къ теории движения глаза. (1) 108 и 123.

Фавръ. Отвѣтъ на послѣднюю замѣтку Бертелло о ртутномъ калориметрѣ, 65.
 Фанъ-дёръ-Флитъ. Опыты надъ токомъ въ незамкнутой цѣпи (1), 75.
 Фельдберсенъ. О термодиффузии газовъ, 64.
 Феуснеръ. О явленіи интерференціи описанномъ Секуликомъ, 123.
 Филиппъ. Замѣтки по нѣкоторымъ вопросамъ термодинамики. 162.
 Фишеръ и Махъ. Отраженіе звука, 89.
 Фогель. Г. О поглощеніи химическихъ лучей въ солнечной атмосферѣ, 27.
 Фогель. О свѣтовой чувствительности бромистаго серебра къ химически не дѣствующимъ лучамъ, 115.
 Фогель. О спектрахъ кометъ, 178.
 Фогель. Спектроскопъ для слабыхъ звѣздъ, 178.
 Фолдъ. Измѣненіе электровозбудительной силы отъ теплоты, 13.
 Фольгеръ. Усовершенствованія въ гальванопластикѣ, 158.
 Фонвизель. Проектъ громовода съ конденсаторомъ, 19.
 Фэ. Объясненіе солнечныхъ пятенъ, 178.
 Фэ. Теорія циклоновъ и кругообращеніе водорода на солнцѣ, 178.
 Фюмузъ. Спектръ поглощенія крови, 175.

Хагенбахъ. О поляризации и цвѣтѣ свѣта, отраженнаго атмосферой, 27.
 Хагенбахъ. Опыты надъ флуоресценціею, 175.
 Хвольсонъ, О. Д. Объ одномъ случаѣ развѣтвленія тока въ плоской пластинкѣ, (1), 108.
 Хвольсонъ. Теорія остаточнаго магнетизма, (1), 133 и 136.
 Хеннигъ. О количественномъ анализѣ помощью спектроскопа, 193.

Цельнеръ. Ф. О телескопѣ съ обрацающимъ спектроскопомъ, 22.
 Цельнеръ. Горизонтальный маятникъ, 107.
 Цельнеръ. Объ электрическихъ теченияхъ текущей воды, 95.
 Цельнеръ. Связь между кометами и аэролитами, 114.
 Цельнеръ. О строеніи солнечныхъ пятенъ, 178.
 Цельнеръ. О температурѣ солнца, 178.
 Ценгеръ. Новый спектроскопъ, 118.

Черухинъ, Н. И. Некрологъ (1), 53.

Шампионъ и Пелле. О взрывахъ производимыхъ высокими тѣнами, 155.
 Шведовъ. Объ измѣненномъ приборѣ Мельде. О новомъ насосѣ для наполненія гальваническихъ батарей, (1), 85.
 Шведовъ. Объ электрическихъ лучахъ и законахъ ихъ распространения и отраженія въ проводящихъ пластинкахъ, 139.
 Швендлеръ. О дифференціальныхъ гальванометрахъ, 167.
 Шевалье. Объ окрашенныхъ стеклахъ, употребляемыхъ въ акустику, 23.
 Шиллеръ. Объ колебанихъ электричества, 189.
 Шлегель. Объ удѣльномъ вѣсѣ сплавовъ, 85.
 Шнебели. Къ ученію о постоянныхъ магнитахъ, 47.
 Шнебели. Электрическія фигуры на проводникахъ, 187.
 Шпаковский. Бароскопъ, (1), 8.
 Шпренгель. Г. Способъ опредѣленія удѣльнаго вѣса жидкостей, 126.
 Шрейберъ. О пригодности для научныхъ наблюденій анероидовъ Ноде, Гюло и Копп, 108.
 Шюнгель. Объ измѣненіи высоты тона при движеніи источника звука и объ опредѣленіи скорости звука, 133.

Эвальдъ, Э. Э. Объ отдѣльномъ и общемъ разсматриваніи оптическихъ явленій въ атмосферѣ, (1), 8 и 22.
 Эвальдъ, Э. Э. О нѣкоторыхъ оптическихъ явленіяхъ, (1), 13.
 Эверетъ. Объ оптикѣ миража, 174.
 Эдельманъ. Зрительныя трубы со шкалою, 114.
 Эдельманъ. Приборъ для демонстраціи спектровъ металловъ, 192.

Эдлундъ. О тепловомъ дѣйствіи электрическихъ дѣйствующихъ токовъ, 140.

Эдлундъ. По поводу объясненія токовъ происходящихъ отъ вольтовой дуги, даннаго Безольдомъ, 157.

Эдлундъ. Химическое дѣйствіе тока и распространене свободнаго электричества по поверхности цѣпи 56 и 187.

Эдлундъ. О сущности электричества, 55.

Эдлундъ. Сравненіе гальваническихъ токовъ съ электрическимъ разрядомъ, 187.

Эдлундъ. Теоретическій выводъ закона Ома и закона нагреванія проводниковъ, 55 и 187.

Эмманъ. Прямой спектроскопъ съ одной призмой, 144.

Эттингенъ. О колебательныхъ разрядахъ, 188.

Эри. Опыты надъ направляющею силой магнитовъ и соленоидовъ, 191.

Юнгъ. Замѣтна призмъ спектроскопа оптической рѣшеткою, 192.

Ягнъ. О воздушномъ насосѣ, основанномъ на принципѣ гидравлическаго удара, 87.

Яго. Вліяніе давленія на глазное яблоко, 191.

Якимовъ. А. И. Электродвигательная машина, (1), 133.

Якоби. В. С. Гальваническое осажденіе желѣза подъ вліяніемъ соленой, 186.

Якоби. В. С. Некрологъ, (1), 87.

Янсенъ. Прохожденіе Венеры; метода для полученія фотографически момента прикосновеній, 114.

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

КЪ I И II ОТДѢЛАМЪ VII ВЫПУСКА.

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

ИМЯНОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**мори. Одно изъ примѣненій горизонтальнаго маятника, 116.
- Б**азилевскій, В. И. Пожертвованіе въ пользу Общества. (1) 47.
- Б**арентинъ. О машинѣ Погендорфа для изслѣдованія одного обстоятельства паденія тѣлъ, 42.
- Б**артелини. О колебаніяхъ жидкихъ поверхностей, 25.
- Б**ертенсонъ. Модель парашютоптера, (1) 5.
- Б**ернштейнъ. О временномъ магнетизмѣ, 103.
- Б**ернштейнъ. Зависимость силы поляризаціоннаго тока отъ времени, 108.
- Б**етгеръ. О сохраненіи палладія, насыщеннаго водородомъ, 46.
- Б**етцъ. О приготовленіи магнитовъ электролитическимъ путемъ, 78.
- Б**ейнсъ. Новый двигатель, 39.
- Б**лавье. Записка о давленіи электричества и объ энергіи электричества, 116.
- Б**лазерна, см. Казень. 31.
- Б**обылевъ. Записка о нѣкоторыхъ изотермическихъ поверхностяхъ вращенія, (1) 48.
- Б**обылевъ. О расиределеніи электричества на проводникахъ, находящихся въ діэлектрической средѣ, (1) 64.
- Б**обылевъ. О силахъ между наэлектризованными проводниками въ несжимаемой діэлектрической жидкости, (1) 122.
- Б**обылевъ. О теоремѣ Ливуилія въ электродинамикѣ, (1) 183.
- Б**обылевъ. Электрометръ, (1) 331.
- Б**ольцманъ. Опредѣленія діэлектрическихъ постоянныхъ нѣкоторыхъ газовъ, 32.
- Б**онтанъ. О движеніи воздуха въ трубахъ, 85.
- Б**оргманъ. Объ электрическихъ фигурахъ, (1) 46.
- Б**оргманъ. О термо-электровозбудительной силѣ между желѣзомъ и желѣзнымъ проводникомъ тока, (1) 151.
- Б**рауэръ. Приборъ для опредѣленія фокуснаго разстоянія окулярныхъ чечевицъ, (1) 55.
- Б**раунъ. Объ упругихъ колебаніяхъ съ конечными амплитудами, 101.
- Б**ронгерса. О вліяніи среды при электрической индукціи, 32.
- Б**ругъ. О мостикѣ Уитстопа, 29.

- Будде. Исследования по термоэлектричеству, 77.
- Бунзенъ. Исследования по части спектрального анализа, 110.
- Вальтенгофепъ. Обь одной общей теоремѣ для вычисленія дѣйствія магнитизирующихъ спиралей, 46.
- Виллари. Обь электро-возбудительной силѣ палладія въ газовой баттарей, 75.
- Вильдъ. Методъ Неймана для устранения вліянія сгибания масштаба на его длину, 42.
- Владимірскій. Приборъ для показанія расширения металловъ, (1), 16.
- Владимірскій. Усовершенствованіе прибора Тиндала, для показанія теплоемкости, (1), 16.
- Владимірскій. Приборъ для показанія преломленія свѣта, (1), 17.
- Владимірскій. Приборъ для показанія расширения палладія при поглощеніи водорода, (1), 18.
- Гальдоргъ Топсе и Христіансенъ. Оптическое исследование изоморфныхъ тѣлъ, 36.
- Гарперъ. Флуоресценція растворовъ нѣкоторыхъ тѣлъ въ касторовомъ маслѣ, 36.
- Гезехусъ. Результаты опытовъ надъ сферoidalнымъ состояніемъ, (1), 61, 265.
- Гельгольцъ. Къ электродинамикѣ. Критика, 77.
- Гервигъ. О проводимости паровъ ртути для гальваническаго тока, 29.
- Гервигъ. Наблюденія надъ отношеніемъ желѣзныхъ и стальныхъ стержней къ гальваническому току, 34.
- Гервигъ. О гальваническомъ сопротивленіи, 34.
- Гервигъ. Обь одномъ измѣненіи опыта надъ электромагнитнымъ вращеніемъ, 76.
- Гольцъ. Продолженіе къ исследованію магнетизма стержней, 103.
- Горнегъ. Теплопроводность влажнаго воздуха, 122.
- Грипонъ. О взаимно-дѣйствіи двухъ тѣлъ, вибрирующихъ въ унисонъ, 86.
- Гротрианъ. О гальванической проводимости сѣрной и соляной кислотъ, въ зависимости отъ температуры, 75.
- Гуатари. Пневматическій телеграфъ, 43.
- Делашаналь и Мерме Лампа съ сѣрнистымъ углеродомъ и окисью азота, 79.
- Делюше. Электрическое состояніе каучука, 26.
- Денца. О соотношеніи между солнечными затмѣніями и земнымъ магнетизмомъ, 32.
- Депре. Приспособленіе для измѣренія малыхъ перемѣщеній, 41.
- Депре. О одновременной передачѣ сигналовъ по обратнымъ направленіямъ въ воздушномъ телеграфѣ, 42.
- Десенъ и Аймоне. Холодные полосы въ темныхъ тепловыхъ спектрахъ, 122.
- Дюкретъ. Замѣтка о жидкомъ реотомѣ постоянного направленія, 108.
- Дюфуръ. Измѣненіе температуры при диффузии газовъ, 25.
- Зауеръ. Опытъ надъ видимостью зафіюлетовыхъ лучей, 111.
- Казенъ. Исследования надъ періодомъ измѣненія гальваническаго тока при замыканіи цѣпи, 20.
- Келлеге. Сопротивленіе стеклянныхъ трубокъ излому, 22.
- Кернъ. Горизонтальная электрическая машина, (1) 96.
- Кернъ. Упрощенія въ устройствѣ воздушнаго насоса. (1), 100.
- Керръ. Новое соотношеніе между свѣтомъ и электричествомъ, 118.
- Клямонъ. Термо-электрическая баттарей, 28.
- Кирпичевъ. О теоремѣ о подобіи проявленія упругости, (1) 259.
- Колли и Шиллеръ. Опытъ надъ электродинамическимъ дѣйствіемъ поляризованнаго тока, (1) 179.
- Колли. Исследование одного случая работы гальваническаго тока, (1) 332.
- Кольраушъ. О термо-электричествѣ, теплопроводности и электропроводности, 27.
- Кольраушъ. О дѣйствіи поляризации электродовъ на силу прерывчатыхъ токовъ переменнаго направленія, и обь одномъ синусъ-индукторѣ, 45.
- Копъ. Измѣненіе Кенигсовской метода для акустическихъ исследованийъ, 89.
- Корню. О преобразованіи оптическаго ахроматизма объективовъ въ химическій, 55.
- Корню. Обь ультрафиолетовой части нормальнаго солнечнаго спектра, 79.
- Корню. О дифракціи. Свойства фокусныхъ рѣшетокъ, 112.
- Котрель. Отраженіе звука отъ пламени, 25.
- Краевичъ. Обь устройствѣ электромагнитовъ, (1) 8.
- Краевичъ. О новомъ спектроскопѣ Мерца, (1), 60.

- Краевичъ. Обь одномъ явленіи, доказывающемъ натяженіе жидкости на поверхности, (1). 129.
- Крова. Интерференція при параллельныхъ рѣшеткахъ, 36.
- Крова. Новый реостатъ, 44.
- Круксъ. О притяженіи и отталкиваніи сопровождающихъ лучей спусканіе, 37.
- Кундтъ. Временный дихроизмъ вытнутаго каучука, 36.
- Кюри-Ли. Вліяніе цвѣта примѣшеннаго вещества на чувствительность солей серебра, 123.
- Кюри-Ли. Дѣйствіе менѣ преломляемыхъ лучей свѣта на іодистое и бромистое серебро, 123.
- Лачиновъ. О средствахъ для увеличенія яркости объективныхъ спектровъ, (1), 61.
- Лачиновъ. О нѣкоторыхъ приборахъ для лекцій, (1), 61.
- Ласпейросъ. О прежнихъ термостатахъ и обь новомъ приборѣ этого рода, 82.
- Левъ. Аппаратъ для техническихъ приложеній озона, 43.
- Липпихъ. Замѣчаніе на электродинамической опытъ Цельнера, 76.
- Лермантовъ. О термоэлектрической баттарей Клямонда, (1), 6.
- Лермантовъ. Обь одномъ родѣ примѣненій поляризованной баттарей Плате, (1). 57.
- Ля Куръ. Примѣненіе камертона къ электрическимъ телеграфамъ, 120.
- Максуэлль. О двойномъ преломленіи въ движущихся вязкихъ жидкостяхъ, 55.
- Марей. Хронографъ, 24.
- Менделѣевъ. Формула для выраженія расширения ртути, (1) 19.
- Менделѣевъ. Новый дифференціальный термометръ, (1), 61.
- Менделѣевъ. О расширеніи ртути по опытамъ Реньо, (1) 75.
- Менделѣевъ. Предложеніе составить комисію для исследования мидіумическихъ явленій, (1) 152.
- Менделѣевъ. О температурѣ верхнихъ слоевъ атмосферы, (1) 260.
- Менделѣевъ. Опредѣленіе коэффициента расширения воздуха при постоянномъ давленіи (1) 323.
- Менделѣевъ. О температурѣ верхнихъ слоевъ атмосферы. (1) 327.
- Менделѣевъ. О спектральномъ исследованіи металлъ, галлія, (1) 331.
- Меркадье. О законахъ колебательныхъ движеній камертоновъ. 74
- Электрическій камертонъ съ измѣняемымъ періодомъ колебаній. 74.
- Мейеръ О. Е. Замѣтка къ теоріи внутреннего тренія, 95.
- Муссонъ. Замѣтки обь устройствѣ дисперсіометра, 82.
- Обербекъ. Обь электрическомъ сопротивленіи воздуха, 108.
- Осборнъ-Рейнольдсъ. О поверхностныхъ силахъ при сообщеніи тепла, 38.
- Сгущеніе водянаго пара смѣшаннаго съ воздухомъ, 38.
- Пальцовъ. Обь электровозбудительной силѣ между жидкостями. 45.
- Паке. Новый ареометръ, 107.
- Петровъ. Замѣчаніе обь оборотныхъ процессахъ, (1) 46.
- Петрушевскій. Отчетъ о дѣятельности Физическаго Общества въ 1874 г. (1), 1.
- Петрушевскій. Приборъ для показанія мѣсть полюсовъ магнита, (1) 6.
- Петрушевскій. Новые гальванометры, (1) 100.
- Поске. Обь опредѣленіи числа колебаній тона и о зависимости высоты отъ амплитуды, 95.
- Пфафъ. Опытъ надъ пластичностью льда. 105.
- Райлзъ. Приготовленіе и теорія дифференціальнаго рѣшетокъ, 52.
- Рентгенъ. О послѣдовательномъ разряженіи электричества, 31.
- Робертсъ. Конденсирующій коллекторъ для простыхъ электрическихъ машинъ, 26.
- Розетти. Исследования надъ токомъ электрической машины, 102.
- Роодъ. Примѣненіе горизонтальнаго магнетика къ измѣренію небольшихъ измѣненій размѣровъ тѣлъ, 115.
- Роулантъ. О магнитопроводности Никкеля и Кобальта, 46.
- Роулантъ. Магнитная пробная пластинка, (2).
- Рудъ. Новая оптическая метода для изученія колебаній твердыхъ тѣлъ, 106.
- Рюдорфъ. О фотометрѣ Бунзена, 52.
- Саллеронъ. Методъ исследования содержанія алкоголя въ жидкости, 24.
- Сиръ. Приборъ для доказательства закона Архимеда, 24.
- Сименсъ, В. Непосредственное измѣреніе сопротивленія гальваническаго элемента, 44.

- Сименсъ. О капиллярномъ гальваноскопѣ, 75.
- Сименсъ, (Вернеръ). Прибавленія къ теоріи опусканія и изслѣдованія подводныхъ телеграфныхъ проводниковъ, 109.
- Сименсъ. Вліяніе освѣщенія на гальваническое сопротивленіе кристаллическаго селена. (2).
- Соре. Поляризація свѣта вслѣдствіи диффузіи, 93.
- Соре. Диффракціонныя круговыя рѣшетки, 112.
- Степановъ. Изслѣдованіе вліянія температуры на гальваническіе элементы. (1) 154.
- Степановъ. Объ одной теоремѣ геометрической оптики, (1) 176.
- Стольцовъ. О Кольраушевомъ измѣреніи ртутной единицы сопротивленія, (1) 266.
- Стефанъ. Къ теоріи магнитныхъ силъ, 52.
- Тепловъ. О новой электрической машинѣ имъ устроенной, (1) 99.
- Тепловъ. Теорія электрофорныхъ машинъ, (1) 171.
- Терквемъ. Приборъ для объясненія распространенія звука въ газахъ, 90.
- Терквемъ. Виброскопъ преобразованный въ тонометръ, 97.
- Терквемъ. Объ опредѣленіи электрической емкости тѣлъ помощью электрометра Томсона, (2).
- Тюрп. Описаніе астрономическаго фотометра и замѣтка о фотометрѣ, 90.
- Флемингъ. О новой теоріи прикосновенія гальваническаго тока. 27.
- Фогель. О химическомъ дѣйствіи свѣта на галогидныя соли серебра, 94.
- Фромме. Функція намагничиванія шара изъ мягкаго желѣза, 50.
- Фанъ-дер-Флитъ. Отчетъ о состояніи суммъ Физическаго общества, (2), 2.
- Фанъ-дер-Флитъ. О механизмѣ явленій гальваническаго тока, (1), 60, 100, 152, 172.
- Хагенбахъ. Дальнѣйшіе опыты надъ флуоресценціею, 52.
- Хвольсонъ. Отвѣтъ на статью Шведова «Диффракція электрическихъ лучей», (1), 132.
- Хвольсонъ. Изслѣдованія надъ магнитизмомъ стали, (1), 151.
- Хвольсонъ. О механизмѣ магнитныхъ явленій, (1) 189, 275.
- Цельнеръ. Объ одномъ электродинамическомъ опытѣ, 76.
- Шведовъ. Диффракція электрическихъ лучей, (1), 101.
- Шиллеръ и Колли опытъ надъ электродинамическимъ дѣйствіемъ поляризованнаго тока, (1), 179.
- Шотаръ. Акустическій нирометръ, 26.
- Штернъ. Новыя добавленія къ теоріи образованія звука, 71.
- Шустеръ. Объ односторонней проводимости, 35.
- Шустеръ. Опыты надъ электрическими вибраціями, 35.
- Эвальдъ. Электрическія явленія въ поршхообразныхъ тѣлахъ, (1), 23.
- Экснеръ. О зависимости упругости каучука отъ температуры. 82.
- Экснеръ. О прохожденіи газа черезъ пластинку жидкости, 105.
- Эндрюсъ. Объ озонѣ, 75.

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ
КЪ I и II ОТДѢЛАМЪ VIII ТОМА.

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

ИМЯНОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- Адамсъ. Новый поляризаціонный микроскопъ, 50.
Ашаръ. Манометры съ двумя жидкостями, 3.
Барда и Ришъ. О фотографическомъ дѣйствіи пламени свѣта, 8.
Басті, Де-ла. Свойства закаленного стекла, 5.
Баумгартнеръ. О вліяніи растворителя на вращательную способность, 50.
Беккерель, Г. Исслѣдованіе по магнитной вращательной поляризаціи, 17.
Беккерель. О химическихъ дѣйствіяхъ тока индукц. прибора Румкорфа, 57.
Бендеръ. Новое графическое опредѣленіе изображенія въ сферическихъ стеклахъ, 47.
Бергенъ. Проложеніе явленій поляризаціи свѣта, 36.
Бетцъ. Поляризація алюминія, 27.
Биша. О преобразованіи статическаго электричества въ динамическое, 31.
Бобылевъ. Замѣчаніе о статьѣ О. Хвольсона. О механизмѣ магнитныхъ явленій, (1) 92.
Буффъ. О теплопроводности и теплопрозрачности воздуха и водорода, 2.
Бюра. О бумерангѣ, 21.
Ванъ-деръ-Менсбронге. Измѣняетъ ли статическое электричество поверхностное натяженіе жидкостей, 1.
Вартазаргянцъ. Исслѣдованіе нѣкоторыхъ случаевъ равновѣсія твердаго тѣла (1) 217.
Варбургъ и Кундтъ. О теплоемкости газообразной ртути, 51.
Вейнгольдъ. О радиометрѣ, 46.
Видеманъ, Э. Теплоемкость газовъ, 36.
Витцъ. Замораживание ртути помощью свѣта и соляной кислоты.
Вюль. Опытъ по капиллярности, 2.
Везехусъ. Примѣненіе тока къ изслѣдованію сферическаго состоянія жидкостей, (1) 311, 356.
Гемиліанъ и Менделѣевъ. Результаты опытовъ надъ сжимаемостью газовъ при малыхъ давленіяхъ, (1) 286.
Глазенапъ. Дѣлаетъ сообщеніе о двойныхъ звѣздахъ, (1), 104.
Гозіевскій. Объ основной гипотезѣ молекулярной механики, 53.
Гольцъ. Новый родъ электрическихъ фигуръ, 1.
Гольцъ. Новые электрическіе опыты, 12.
Гольцъ. Значеніе проволочныхъ сѣтокъ въ электростатикѣ, 44.
Гольцъ. Приборъ для показанія продолжительности разряда, 44.
Гоме. Карманный телеметръ основанный на двукратномъ отраженіи, 54.
Грипонъ. Физическія свойства пленокъ коллоидона, 4.

- Гротрианъ. Зависимость между процентным составом, коэффициентом трения и гальванического проводимостью растворовъ. 44.
- Гутковская. О депрессии ртути въ трубкахъ, (1) 212.
- Гутковский. Укороченный барометръ, (1) 143.
- Дворакъ. Объ акустическомъ притяжении, 42.
- Деляшаналь и Мерме. Приборъ для изслѣдованія спектровъ жидкостей, 29.
- Де-ла-Бастя. Свойства закаленного стекла, 5.
- Де-Люппъ и Фейль. Опыты надъ закаленнымъ стекломъ, 11.
- Деможе. Преобразование искры машины Гольца, 13.
- Депре. Изслѣдованіе надъ электрическимъ хронографами, 28.
- Депре. Скорость намагничивания желѣза чугуна и стали, 14.
- Дешаръ. Скорость распространения тепла въ желѣзномъ стержнѣ, 61.
- Дулю. Дѣйствіе пламени на электризованные тѣла, 24.
- Дюкло. Раздѣленіе смѣсей жидкостей и новые термометры—максима и минима, 20.
- Егоровъ. Объ актинометрѣ, (1) 410.
- Жпрардъ. Микроскопическое изслѣдованіе образованія фотографическихъ изображеній, (59).
- Жиро-Гейлонъ. Новый дальномѣръ, 20.
- Жуль. Воздушный насосъ, 22.
- Изаръ. Объ истеченіи жидкостей, 31.
- Изазень. О теплотныхъ дѣйствіяхъ магнетизма, 33.
- Камахо. Новый видъ электромагнитовъ, 32.
- Каяндеръ и Менделѣвъ. Коэффициентъ расширенія газовъ, (1) 287.
- Кенигъ. Камертонъ, число колебаній котораго можетъ быть легко измѣняемо, 54.
- Княкъ. Изслѣдованія по гальванопластикѣ, 26.
- Кирхофъ. Объ установленномъ токтѣ въ изогнутыхъ проводящихъ пластинкахъ, 3.
- Кирмисъ. О пѣкоторыхъ формахъ серебра, ссажденнаго галван. токомъ, (56).
- Клаузусъ. О новомъ законѣ электродинамики, 27.
- Клингелъ. Связь между механическимъ эквивалентомъ тепла и молекулярнымъ вѣсомъ, 60.
- Колли. Опытъ надъ поляризаціей электродовъ, (1) 400.
- Колли. Дополненіе къ статьѣ: Изслѣдованіе одного случая работы гальваническаго тока, (1) 182.
- Коммисія по вопросу о соединеніи обществъ; Проектъ устава Русскаго физико-химическаго общества, (1) 225.
- Корню. Опредѣленіе скорости свѣта и параллакса солнца, 34.
- Краевичъ. Цѣнной электромагнитъ, (1) 6, 57.
- Краевичъ. Новый барометръ, (1) 268.
- Кренигъ. Объ естественномъ камертонѣ 56.
- Кросъ. Способъ получения окрашенныхъ фотографій (59).
- Круллебуа. О вращательной способности кварца для за-фиолетовыхъ лучей, 18.
- Крюсъ. О глубинѣ изображеній въ оптическихъ приборахъ 59.
- Кундтъ и Варбургъ. О теплоемкости газобразной ртути, 51.
- Ландольфъ. Описаніе диплометра, (53).
- Лартинъ. Объ электромагнитѣ Юза, 32.
- Лачиновъ. Избранъ членомъ коммисіи для опытовъ надъ пневматическимъ способомъ удаленія нечистотъ, (1) 57.
- Леккокъ де-Буабодранъ. О спектрѣ Галаія, (51).
- Линманъ. Элементарное доказательство формулы Ланласа, 2.
- Личный составъ физическаго общества къ 1 Февраля 1876 г.
- Локаръ. О н въяхъ линіяхъ Кальція, (58).
- Ломмель. Электрическія пылевые фигуры въ пространствѣ, 43.
- Ломмель. Интерференція лучей, претерпѣвшихъ дифракцію, 48.
- Лювъ, Де—. Физическія свойства закаленной борной кислоты, 11.
- Май О диффузии жидкостей, 31.
- Махъ. Поляризаціонный приборъ съ вращающимися анализаторомъ, 35.
- Менделѣвъ. О засѣданіяхъ коммисіи для разсмотрѣнія меѣдучическихъ явленій, (1) 1.
- Менделѣвъ. О вліяніи влажности на барометрическое давленіе, (1) 5.
- Менделѣвъ. Дѣлаетъ предложеніе о соединеніи физическаго общества съ химическимъ, (1) 58, 103.
- Менделѣвъ и Гемиліанъ. Результаты опытовъ надъ сжимаемостью газовъ при малыхъ давленіяхъ, (1) 286.
- Менделѣвъ и Каяндеръ. Коэффициентъ расширенія газовъ, (1) 287.
- Менделѣвъ, Ленцъ и Рыкачевъ. Отвѣтъ Аткарскому земству по вопросу объ

- устройствѣ метеорологической станціи, (1) 220.
- Менделѣвъ. Poleмика съ Рыкачевымъ, по поводу температуры атмосферныхъ слоевъ, (1) 19, 95.
- Менделѣвъ и Усовъ. Poleмика по поводу коэффициента расширенія воздуха, (1) 2, 207.
- Ментсбрюгге, Ванъ-деръ. Измѣяется ли статическое электричество поверхностное натяженіе жидкостей, 1.
- Мерме и Деляшаналь. Приборъ для изслѣдованія спектровъ жидкостей, 29.
- Мейеръ, А. Методъ для полученія термографій изотермическихъ линій на поверхности солнца, 8.
- Минарелли, Фицъ-Жеральдъ. Термоэлектрическія свойства металловъ при температурѣ ихъ плавленія, 46.
- Минноль и Руаръ. Искусственное охлажденіе большихъ массъ воздуха, 19.
- Момене. Новое обстоятельство, вліяющее на выдѣленіе тепла при химич. реакціяхъ, 63.
- Мушо. Опыты надъ примѣненіемъ солнечныхъ лучей для нарѣзанія, 18.
- Мюллеръ, Споттисвудъ и Уарень-дела-Рю. Баттарей въ 3,240 элементовъ, 25.
- Мюллеръ. Сопротивленіе при прикосновеніи проводниковъ, 32.
- Неезень. Объ упругомъ послѣдствіи, 42.
- Нюде-Бреге. Магнитоэлектрическая машина, 45.
- Нодо. Опыты надъ конической рефракціей, 35.
- Обахъ. Дѣйствіе гальваническаго тока на сплавы, и природа тока появляющагося при амальгамации, 2.
- Обербекъ. Неполаризующіяся электроды, 32.
- Осиновъ. Опредѣленіе длины секунднаго маятника для Харькова, (1) 344.
- Перне. Изслѣдованіе надъ измѣненіемъ постоянныхъ точекъ ртутныхъ термометровъ 23.
- Петрушевскій. Отчетъ о дѣятельности общества въ 1875 году, (1) 7.
- Петрушевскій. Отчетъ о работахъ коммисіи для разсмотрѣнія меѣдучическихъ явленій, (1) 214.
- Планте. О смерчахъ, 56.
- Плаци-Смитъ. Предсказаніе дожда помощью спектроскопа, 48.
- Планте. Явленія производимыя токомъ большаго напряженія, 14.
- Планте. Явленія производимыя разрядомъ поляризаціонной баттары въ 300 паръ 14.
- Поггендорфъ. О шкалѣ Цельзія, 51.
- Пудуй. Приборъ для опредѣленія нехемическаго эквивалента, 38.
- Рейхертъ. Бунзеновскій ледяной калориметръ, 51.
- Рипль и Барди. О фотографическомъ дѣйствіи пламени свѣры, 8.
- Руаръ и Минноль. Искусственное охлажденіе большихъ массъ воздуха, 19.
- Рыкачевъ. Poleмика съ Менделѣвымъ по поводу температуры атмосферныхъ слоевъ, (1) 10, 89, 195.
- Сале. О спектрахъ азота и щелочныхъ металловъ въ Гейссеровыхъ трубкахъ (58).
- Салмоджраги. Новый гелдезическій приборъ «клепсъ», 42.
- Саразень и Сорэ. О вращательной поляризаціи свѣта въ кварцѣ, 17.
- Секки. О перемѣщеніи линій въ спектрахъ звѣздъ производимыхъ ихъ перемѣщеніемъ въ пространствѣ 58.
- Сенъ-Венанъ. Какимъ образомъ тепловныя колебанія могутъ расширять тѣла, 61.
- Сименсъ, Приборъ для опредѣленія глубины моря, 22.
- Сименсъ. Измѣреніе скорости распространения электричества въ проволокахъ, 55.
- Смитъ. Вліяніе примѣсей на магнитныя свойства окиси желѣза, 1.
- Сорэ и Саразень. О вращательной поляризаціи свѣта въ кварцѣ, 17.
- Споттисвудъ, Уарень де-ла-Рю и Мюллеръ. Баттарей въ 3240 элементовъ, 25.
- Тепловъ. Способы полученія цвѣтныхъ электрическихъ искръ, (1) 259.
- Тепловъ. Дѣлаетъ сообщеніе о цвѣтныхъ искрахъ, (1) 212.
- Тепловъ. Сообщаетъ о новыхъ опытахъ съ его электрофорной машиной, (1) 55.
- Теркемъ и Транненъ. Опредѣленіе показателя преломленія жидкостей, 47.
- Теркемъ. Приготовление глицериновой жидкости Плато, 41.
- Тревъ. Дѣйствіе магнетизма на гальваническую искру, 15.
- Греска. Опыты надъ машинами Грамла, 16.
- Тростъ и Готфейль. Законы сжимаемости и коэффициенты расширенія нѣкоторыхъ паровъ, 61.
- Уарень-де-ла-Рю, Споттисвудъ и Мюллеръ. Баттарей въ 3240 элементовъ, 25.
- Уатсъ. Микрометръ для опредѣленія мѣсты линій спектра, 20.

Усовъ и Менделѣвъ. Полемика по поводу коэффициента расширения воздуха, (1) 2, 207, 219.

Фапъ-деръ-Флитъ. Отчетъ казначея о состояннн суммъ общества, (1) 9.

Фанъ-деръ-Флитъ. Опытъ физическаго объясненія внѣшнихъ дѣйствій тока, (1) 62, 161.

Фанъ-деръ-Флитъ. Отвѣтъ Шведову, (1) 272. Фейль и де-Люинъ. Опытъ надъ закаленнымъ стекломъ, 11.

Фицъ-Жерольдъ-Манарелли. Термоэлектрическія свойства металовъ при температурѣ ихъ плавленія. 46.

Хвольсонъ. Теорія электрическихъ лучей Шведова, (полемика), (1).

Цетше. Исторія изобрѣтенія магнито-электрическихъ машинъ съ токомъ постоянного направленія, 29.

Чеховичъ. Замѣтка о спектральномъ анализѣ газовъ. (1) 82

Шведовъ. Полемика съ Хвольсономъ по поводу „диффракціи электрическихъ лучей“, (1) 145.

Шведовъ. Отраженіе электрическихъ лучей отъ выпуклой дуги круга, (1) 176.

Шведовъ. Замѣчаніе на статью Фопъ-деръ-Флита: Опытъ объясненія дѣйствій тока, 188.

Шиллеръ. Электромагнитныя свойства разомкнутыхъ токовъ и диэлектриковъ, (1) 229, 289.

Шнейдеръ. Опытъ съ калориметромъ Вейнгольда, 23.

Шотаръ. О дѣйствіи магнетизма на спектры Гейслеровыхъ трубокъ, 15.

Шрейберъ. Теорія самопишущаго воздушнаго термометра, 39.

Эвальдъ. О нѣкоторыхъ явленіяхъ видимыхъ близорукими или дальновидными глазами, (1) 57.

Эвальдъ. О кратныхъ изображеніяхъ въ одномъ глазѣ, (1) 103, 104.

Эддундъ. Опытное доказательство того, что гальваническое сопротивленіе зависитъ отъ движенія проводника, 13.

Экснеръ. Гальваническое расширеніе проволокъ, 13

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ
КЪ I и II ОТДѢЛАМЪ IX ТОМА.

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

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Аймоне. Новый методъ изслѣдованія
тепловыхъ спектровъ, 22.

Аленицынъ. Новый самодѣйствующій
батометръ, (1) 1.

Вазилевскій, И. Ѡ. О его пожертво-
ваніи въ пользу общества, (1) 305.

Валистріери. Фототермической соби-
ратель, 29.

Беккерель, Э. Наблюденіе за красной
частью спектра помощью фосфорес-
ценціи, 6.

Беккерель, Г. Изслѣдованія по магнит-
ной вращательной поляризаціи, 7.

Беллами. Передвиженіе газовъ по по-
ристымъ тѣламъ, 1.

Бертело. О поглощеніи азота подъ
вліяніемъ тихаго разряда, 11.

Бертранъ, А. Гальванопластическое
осажденіе алюминія, магніа, кадмія,
висмута, сурьмы и палладія, 3.

Бобылевъ. Теоретическое изслѣдова-
ніе о распредѣленіи электричества
на поверхностяхъ проводниковъ, со-
стоящихъ изъ разнородныхъ частей.
(Продолженіе съ Т. VIII (1) 413.) (1)
61, 103.

Боргманъ. О гальваническомъ сопро-
тивленіи углей при различныхъ тем-
пературахъ, (1) 163.

Боргманъ. Вліяніе окружающей среды
на электродинамическія явленія, (1)
285, 303.

Боргманъ. Объ электровозбудительной
силѣ при нагреваніи мѣста соеди-
ненія проводника съ проходящимъ
токомъ и проводника безъ тока,
(1) 314.

Боргманъ. Употребленіе электрометра
Лишмана для сравненія электровоз-
будительныхъ силъ индукціонныхъ
токовъ, (1) 324.

Боргманъ. Теорія натяженій въ магнит-
номъ полѣ Максвелла, (1) 341.

Боргманъ. Англійская система элек-
трическихъ единицъ, 48.

Буэлло. О тихомъ разрядѣ электри-
чества, 3.

Бушотъ. О передачѣ тока на разсто-
яніе безъ посредства металличе-
скаго проводника, 3.

Ванъ-деръ-Виллигенъ. О силѣ при-
тяженія подковообразныхъ магнитъ, 12.

- Винкельманъ. Температурный коэффициентъ теплопроводности воздуха и водорода, 34.
- Винкельманъ. Зависимость теплоемкости ртути отъ температуры, 8.
- Вюль. О средней температурѣ солнечной поверхности, 34.
- Вроблевскій, С. О диффузии газовъ чрезъ поглощающія вещества, 2.
- Гага. Поглощеніе лучистой теплоты водянымъ паромъ, 22.
- Ганкель. О перемѣнѣ направленія поляризаціоннаго тока послѣ прохождения электролизирующаго тока перемѣннаго направленія, 33.
- Гезехусъ. Возрастаніе силы гальваническаго тока, проходящаго чрезъ воду, въ первое время послѣ замыканія цѣпи, (1) 28.
- Гезехусъ. Радиометръ Крукса, 37.
- Гезехусъ. О коэффициентѣ упругости палладія, (1) 162, 305.
- Гервигъ. Сопротивленіе жидкостей подъ высокимъ давленіемъ, 32.
- Герцъ. Подъемная батарея изъ элементовъ съ двумя жидкостями, 32.
- Глазенапъ. О новой звѣздѣ, появившейся въ созвѣздіи Лебеда, (1) 28.
- Гюггинсъ. О перемѣненіи линій въ спектрахъ звѣздъ, 6.
- Дорнъ. О зависимости гальваническаго сопротивленія отъ силы тока, 32.
- Дюбоскъ. Опыты надъ приложеніемъ нѣкоторыхъ свѣтовыхъ явленій, 35.
- Егоровъ. Электрическій фотометръ, (1) 33, 78, 143.
- Егоровъ. Опыты надъ фотометромъ Сименса, (1) 304.
- Егоровъ. Чувствительныя пластинки іодистаго серебра, приготовленныя гальваническимъ путемъ, (1) 101.
- Опыты надъ актинометромъ съ чувствительными слоями іодистаго серебра различныхъ цвѣтовъ, (1) 161.
- Жернезъ. Испареніе перегрѣтыхъ жидкостей, 22.
- Жернезъ. Опредѣленіе температуры застыванія жидкостей, 8.
- Жируаръ. Стоимость электрическаго освѣщенія помощью машины грамма, 13.
- Зиловъ, П. Вліяніе среды на электродинамическую индукцію, (1) 308.

- Жальете. Манометръ для высокихъ давленій, 11.
- Кастнеръ. Пирометръ, 12.
- Каяндеръ и Менделѣевъ. Объ истинныхъ коэффициентахъ расширенія газовъ, (1) 215.
- Ковалевскій, С. И. Объ электролизѣ мѣднаго купороса, (1) 58.
- Кольраушъ. О проводимости воды и др. жидкостей, 33.
- Корню. Изслѣдованія по астрономической фотографіи, 5.
- Краевичъ. Новый барометръ, (1) 217, 318.
- Краевичъ. О чувствительномъ вѣсовомъ барометрѣ, (1) 98.
- Краевичъ. Новый манометръ, (1) 252.
- Ламай, К. Объясненіе одиннадцатилѣтней періодичности солнечныхъ пятенъ, 6.
- Лачиновъ. Опыты надъ электрическимъ свѣтомъ, (1) 162.
- Лачиновъ, капиллярный электрометръ, приспособленный для лекціонныхъ опытовъ, (1) 3, 53.
- Лачиновъ. О нѣкоторыхъ свойствахъ вольтовой дуги, (1) 215, 263.
- Левицкій. О существованіи сопротивляющейся среды въ мировомъ пространствѣ, (1) 2, 6.
- Лекланше. Новый элементъ съ перекисью марганца, 3.
- Ленцъ. О магазинахъ сопротивленія Сименса, (1) 158.
- Ленцъ. Измѣренія сопротивленій растворовъ различныхъ галоидныхъ солей, (1), 57.
- Лермонтовъ. О способахъ К. Г. Брауэра для изготовленія и провѣрки точныхъ вѣсовъ, (1) 326.
- Лермонтовъ. Два гальванометра съ воздушными успокоителями Теллера, (1) 337.
- Лермонтовъ. О приборѣ г. Брауэра, для провѣрки вѣсовъ, (1) 307.
- Лермонтовъ. О фотографическомъ процессѣ, (1) 296, 303.
- Липиманъ. Измѣреніе сопротивленія жидкостей помощью капиллярнаго электрометра, 5.
- Липиманъ. Зависимость между электрическими и капиллярными явленіями, 14.
- Личный составъ физическаго общества къ 1-му февраля 1877. (1) 30.
- Ломмель. О флуоресценціи, 23.

- Макензи. Поглощеніе газовъ растворами солей, 31.
- Менделѣевъ и Каяндеръ. Объ истинныхъ коэффициентахъ расширенія газовъ, (1) 215.
- Мернаде. О колебательныхъ движеніяхъ камертоновъ, 2.
- Монигоневъ. Бѣлый свѣтъ недействующій на фотографическую бумагу, 29.
- Мутонъ. Опредѣленіе внутреннего сопротивленія цѣпи, 4.
- Петрушевскій. Результаты работъ надъ электрическимъ свѣтомъ машины Сименса (Гезнеръ Альтенека). (1) 162, 254.
- Петрушевскій. Замѣтка по поводу статьи Фогели о поглощеніи свѣта солнечной атмосферой, (1) 306.
- Петрушевскій. Отчетъ о дѣятельности физическаго общества за 1876 годъ (1) 4.
- Пикте. Соотношеніе между скрытою теплотою, атомнымъ вѣсомъ и упругостью паровъ, 9.
- Программа премии Бресса, (1) 157.
- Розенбергъ, Б. О расширеніи ртути и воды, (1) 28, 129.
- Де Ромильи. О дѣйствіи струи воздуха на воду, 31. Кипѣніе воды на рѣдкой ткани 31.
- Саловъ. Самозаводящіяся часы, (1) 303.
- Саразень и Соре. О вращательной поляризаціи кварца, 7.
- Симонъ. Объ отношеніи двухъ теплоемкостей газа, 9.
- Скотеллари. Фиолетовыя стекла въ фотографическомъ павильонѣ, 5.
- Слугиновъ. О поляризаціи ртутныхъ электродовъ въ азотнортутистой соли, (1) 60, 122.
- Слугиновъ. Поляризація адлюминія, висмута и желѣза, (1) 303.
- Смитъ. Новый компенсаціонный маятникъ, 1.
- Соре и Саразень. О вращательной поляризаціи кварца, 7.
- Струмбо. Теорія машины Гольца, 13.
- Теллеръ и Эттингсаузенъ. Измѣренія діаманито-электрическихъ индуктивныхъ токовъ, 13.
- Тепловъ. Объ электрофорныхъ машинахъ, (1) 217.
- Фанъ деръ-Флитъ. Опытъ физическаго объясненія вѣтшихъ дѣйствій тока (продолженіе стр. 160, 1876 г.) (1) 195, 219.
- Фанъ деръ-Флитъ. О равновѣсіи электричества на проводникахъ и теорема Поассона, (1) 98, 135.
- Фанъ деръ-Флитъ. Отчетъ о состояніи суммъ общества, (1), 29.
- Флери-Германисъ. Фотометръ для фотографии, 29.
- Фрелихъ. Замѣтка относительно электромагнитной теоріи свѣта, 34.
- Хвольсонъ. Объ измѣненіи сопротивленія проволоки влѣдствіе прокаливанія, (1) 100.
- Хвольсонъ. Опыты надъ вліяніемъ растяженія проволоки на ихъ гальваническое сопротивленіе, (1) 306.
- Химъ. Приготовленіе пластинокъ съ сухимъ коллодиномъ, 29.
- Чиколевъ. Опыты надъ машинами Сименса для электрическаго свѣта, (1) 162.
- Чиколевъ. Объ опытахъ Репмана надъ машинами Теллова и Гольца, (1) 59.
- Чиколевъ. Канализація электрическаго свѣта, (1) 306.
- Чиколевъ. Результаты опытовъ по электрическому освѣщенію на далекомъ разстояніи (1) 101.
- Шведовъ. Послѣдній отвѣтъ г. Хвольсону, (1) 94.
- Шидловскій. Нѣкоторыя микроскопическія наблюденія надъ кристаллизациею металловъ отъ дѣйствія гальваническаго тока, (1) 28, 48.
- Шиллеръ. Дополненіе къ статьѣ: объ электромагнитныхъ свойствахъ концовъ разомкнутыхъ токовъ, (1) 91.
- Шоссеръ. Эбонитовый электрофоръ, 31.
- Шнаковскій, В. А. Объ изданіи его посмертнаго сочиненія «О Логарифмическомъ потенциалѣ», (1) 98.
- Эттингсаузенъ и Теллеръ. Измѣреніе діаманито-электрическихъ токовъ, 13.
- Яблочковъ. Объ электрическихъ свѣчахъ, (1) 102.

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

X тома.

ИМЯНОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- Бобылевъ.** Относительно діэлектрическаго вліянiя изоляторовъ, 5.
- Боргманъ.** О вліянiи окружающей среды на электродинамическія явленія, 3, 87, 129.
- Боргманъ.** Объ опредѣленіи функции намагничиванія жидкостей, 87, 155, 175.
- Варнерке.** О фотографическомъ процессѣ съ эмульсионнымъ коллодіономъ, 18.
- Варнерке.** О процессѣ щелочнаго проявленія фот. изобр. на бромист. серебрѣ, 261.
- Войковъ.** О распредѣленіи давленія и осадковъ на земномъ шарѣ, 85.
- Газехусъ.** Особенный случай прохожденія гальваническаго тока черезъ воду и вообще электродиты, когда размѣры электродовъ не одинаковы, 24.
- Глазенапъ.** О прохожденіи Меркурія чрезъ дискъ солнца, 176, 251.
- Гинцбургъ.** О струѣ жидкости, 87.
- Голубицкій.** Переносная электрическая машина, 42.
- Гутковский.** О примѣненіи упругихъ и не упругихъ оболочекъ къ изученію свойствъ жидкостей и газовъ и объ обнаруженіи бокового давленія внутри жидкостей, 44.
- Егоровъ.** Объ изобрѣтеніяхъ г. Яблочкова, 3.
- Юлли.** О поляризаціи въ электролитахъ, 177.
- Краевичъ.** Объ усиленіи дѣйствія электромагнитовъ, 271.
- Лачиновъ.** Опыты съ телефономъ Белля, 2, 14.
- Лачиновъ.** Замѣчаніе объ устройствѣ динамоэлектрическихъ машинъ, 87.
- Дермантовъ.** Электрометръ Липмана, Репленшеръ Томсона, 44.
- Дермантовъ.** Гальванометръ Томсона, Дюбоска, 57.
- Дермантовъ.** Мостигъ Уитстона 57.
- Дермантовъ.** Реохордъ, термометръ Рисса 106.
- Дермантовъ.** Калиброваніе термометровъ, 107, 244.
- Дермантовъ.** О барометрѣ Ломоносова, 240.

Личный составъ физическаго отдѣленія русскаго физико химическаго общества, 21, 108.

Отчетъ казначея, 3, 20.

Отчетъ ревизионной комисси, 55.

Петрушевскій. Отчетъ о дѣятельности общества за 1877 г., 2.

Петрушевскій. Уставъ физико-химическаго общества, 17.

Петрушевскій. О фотометрическихъ измѣреніяхъ свѣта, отдѣляемаго свѣчами Яблочкова, 41.

Полемика по поводу ст. г. Борсмана «О вліяніи окружающей среды на электродинамическія явленія». 261.

Розенбергъ. Приборъ для объясненія свѣтовыхъ явленій, 57. 271.

Рыкачевъ. Объ опытахъ надъ сопротивленіемъ воздуха, 107, 124.

Рыкачевъ. О метеорологическихъ приборахъ на Парижской выставкѣ, 239. 272.

Слугиновъ. Разрядъ гальваническаго тока чрезъ тонкій слой электролита, 1. 242.

Слугиновъ. О полученіи слоя глинозема на анодной пластинкѣ, 2.

Слугиновъ. О новомъ поляризаціонномъ элементѣ, 33.

Слугиновъ. Поляризація алюминія и висмута, 43.

Слугиновъ. Измѣняемость направленія деполаризаціоннаго тока отъ мѣны направленія и силы поляризующаго

тока и о прохожденіи тока чрезъ неравные платиновые электроды, 43.

Слугиновъ. О газовой поляризаціи, 56.

Слугиновъ. О свѣтовыхъ явленіяхъ при электролизѣ, 56.

Слугиновъ. Гальваническая поляризація въ некоторыхъ металлахъ, 59, 106.

Слугиновъ. О галван. разрядѣ пластинокъ, заряженныхъ кислородомъ или водородомъ, 106.

Слугиновъ. Новый способъ опредѣленія сопротивленія жидкостей, 239.

Соколовъ. Элементарный законъ взаимодѣйствія токовъ и магнитовъ. 46.

Столтцовъ. Замѣтка на ст. Борсмана «англійская система единицъ», 38.

Чиколевъ. О гальванической батарее, 18.

Чиколевъ. Объ одномъ изобрѣтеніи по электр. освѣщенію, 18.

Чиколевъ. О некоторыхъ опытахъ по электр. освѣщенію, 57. 270.

Чиколевъ. О некоторыхъ опытахъ со свѣчей Яблочкова, 88.

Фанъ-деръ-Флитъ. Замѣтка, 35.

Фанъ-деръ-Флитъ. О токахъ въ незамкнутой цѣпи, 104.

Фанъ-деръ-Флитъ. Замѣтка къ теоріи тока, 111.

Фанъ-деръ-Флитъ. Объ электромагнитномъ законѣ Томсона, 175.

Фанъ-деръ-Флитъ. Объ абсолютныхъ единицахъ, 175.

Хвольсонъ. О магнитной индукціи на двухъ шарахъ, 2, 71, 89.