

ЖУРНАЛЪ
РУССКАГО
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

11 - 40

43 - 48

1879 - 1908
1911 - 1916

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ.

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XI тома.

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

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

Абтъ. Непрерывный спектръ электрической искры. 116.

Адериъ. Новые опыты съ телефонами безъ диафрагмы, 53.

Амага. Исслѣдованія надъ сжимаемостію газовъ при высокихъ давленіяхъ, 38.

Аргамановъ. Новый способъ получения свѣтлительнаго газа, (1), 101.

Аронъ. Объ упругомъ равновѣси, 3.

Ашаръ. Записка о полезномъ дѣйствіи магнито-электрическихъ машинъ и объ электрическомъ свѣтѣ, 29.

Базилевскій. Пожертвованіе Физическому Обществу, (1). 18.

Бартль. О пути, по которому точка въ кратчайшее время переходитъ изъ одной среды въ другую, 3.

Беккерель. Магнитная вращательная способность газовъ при обыкновенной температурѣ и давленіи, 66.

Бертень. Оптическія свойства желатины, 48.

Бертенсонъ. Летательный снарядъ, (1). 111.

Бетцъ. О возбужденіи электричества при соприкосновеніи твердыхъ и газообразныхъ тѣлъ, 10.

Биркинъ. Особенный случай дифракціи свѣта, (1), 53.

Блекроде. Опредѣленіе коэффициентовъ преломленія обращенныхъ въ жидкость газовъ, 117.

Блондо. О несуществованіи удлиненія проводника отъ непосредственнаго дѣйствія проходящаго по немъ гальваническаго тока, 14.

Бобылевъ. О поверхностной проводимости электричества стекломъ, (1). 12.

Боргманъ. Объ опытѣ Дютера, (1) 33.

Буссенго. Опредѣленіе высоты ртути въ барометрѣ подъ экваторомъ, 89.

Бути. О нѣкоторыхъ механическихъ и теплотныхъ явленіяхъ, сопровождающихъ электролизъ. 110.

Вага. Движеніе жидкостей отъ электричества, 25.

Варнерке. Записка къ разъясненію химической реакціи щелочнаго проявленія фотографическаго изображенія, (1), 1.

Васмутъ. Внутренній потенциалъ однороднаго эллипсоида, 2.

— О maximum силы тока, 28.

Видеманъ. Связь между эквивалентомъ преломления и длиною пути, 8.
 — Спектральные изслѣдованія, 32.
 — Объ удѣльной теплотѣ паровъ и объ ея измѣненіи отъ температуръ, 43.
 — Свѣченіе газовъ отъ электричества, 115.
 Виллари. О лучеиспускательной способности и различныхъ видахъ теплоты испускаемой нѣкоторыми тѣлами при температурѣ 100 градусовъ, 45.
 — О термическихъ и гальванометрическихъ законахъ электрической искры въ газахъ, 67.
 Вильдъ. Опредѣленіе магнитнаго наклоненія съ помощью индукціоннаго инклинатора Вебера, 50.
 Винкельманъ. Объ отклоненіи нѣкоторыхъ газовъ отъ закона Бойля при температурѣ 0° и 100°, 39.
 Вюль. Теплоемкость и теплоты плавленія палладія, 31.
 Вліяніе свѣта на гальваническую проводимость, 13.
 Вуколовъ. Электрофонъ, (1), 47.
 Вюльнеръ. Зависимость теплоемкости газовъ при постоянномъ объемѣ отъ температуры и теплопроводность газовъ, 7.
 Гагенбахъ. Передача телефономъ Белья рѣзкихъ звуковъ, 22.
 Ганкель. Объ особенномъ разрядѣ у такъ называемаго отрицательнаго полюса индукціоннаго прибора, 115.
 Геру. Новый электроскопъ, 109.
 Гезехусъ. Вліяніе водорода на измѣненія объемовъ и коэффициентовъ упругости палладія и нѣкоторыхъ его сплавовъ, (1), 78.
 Гельмгольцъ. Телефонъ и оттѣнокъ звука, 21.
 Генрихсенъ. Гальваническая проводимость сѣрной кислоты и ея зависимость отъ температуры, 87.
 Гирнъ. Объ особенномъ случаѣ нагрѣванія, 45.
 Гитторфъ. Электропроводность газовъ, 111.
 Гови. Новый микрометръ, 53.
 Гопкинсонъ. Простой способъ приготовления весьма большихъ сопротивленій, 72.
 Депресъ. Электрический регуляторъ скорости, 26.

Дешармъ. Форма колебаній мыльныхъ пузырей, 109.
 Джексъ. О скорости распространенія очень громкихъ звуковъ, 78.
 Дрэперъ. О спектрометрѣ новаго вида и о распредѣленіи силы свѣта въ спектрѣ, 80.
 Дюко-дю-Горонъ. Практическое руководство къ цвѣтной фотографіи, 59.
 Дютеръ. Новое электрическое явленіе, 23.
 — Объ электрическомъ расширеніи оболочки Лейденской банки, 90.
 Егоровъ. Опытъ надъ пониженіемъ температуры плавленія льда съ давленіемъ, (1), 17.
 Жамень. Дополненіе къ теоріи росы, 44.
 — Электрическая горѣлка, 55.
 — Объ электрич. свѣтѣ, 69.
 Жернезъ. Объ изученіи вращательной способности кварца при различныхъ температурахъ, 35.
 Жолли. Примѣненіе вѣсовъ къ изслѣдованію тяготыни, 4.
 Жуберъ. О зависимости вращат. способности кварца отъ температуры, 34.
 Зонке. О вліяніи температуры на вращательную способность кварца и хлорплатовато-кислаго натра, 48.
 Кальете. Сжимаемость газовъ при высокихъ давленіяхъ, 38.
 Капустинъ. Объ опытѣ Дютера, (1), 33.
 Караводинъ. О нѣкоторыхъ приборахъ, имъ изобрѣтенныхъ, (1), 100.
 Карнелле. О связи между температурой плавленія элементовъ и коэффициентомъ расширенія, 65.
 — Магнитныя свойства простыхъ тѣлъ и периодическій законъ Менделѣва, 119.
 Кайзеръ. Опредѣл. отнош. теплоемкости при постоянномъ давленіи къ теплоемкости при постоянномъ объемѣ при помощи опредѣл. скорости звука, 42.
 — Зависимость между напруженіемъ и скоростью звука, 77.
 Клаузіусъ. Общая теорема относительно электрич. вліянія, 26.
 Клернеръ (Де). Объ аномальномъ свѣтовомъ спектрѣ, 118.

Клауэ. О произведеніи электрич. свѣта при помощи термоэлектрич. аппаратовъ Кламона, 95.
 Ковако. Составъ ваннъ для гальванич. осажд. цинка, латуни, никкеля и ковагона, (1), 132.
 Ковалевскій. Объ электролизѣ солей, (1), 19.
 Колонгъ. О новомъ приборѣ для уничтоженія девіаціи компасовъ, (1), 121.
 Кольраушъ. Электрич. проводимость водныхъ растворовъ, гидратовъ и солей легкихъ металловъ, также какъ мѣднаго и цинковаго купоросовъ и азотно-кислаго серебра, 81.
 Конъ. Термоэлектрич. токи въ растягиваемыхъ проволокахъ, 93.
 Корню. Спектроскопъ предназначенный для изслѣдов. ультрафиолетовыхъ лучей, 97.
 — Изслѣдованіе ультрафіол. луч. солнечнаго спектра, 97.
 — О предѣлѣ ультрафіол. луч. солнечнаго спектра, 98.
 — О поглощеніи ультрафіол. луч. атмосферю, 98.
 Кортевегъ. Замѣтка по поводу явленія наблюдаемаго Дютеромъ, 50.
 Котиговъ. Испытаніе лампы Ренье, (1), 32.
 Крова. Замѣтка о спектрофотометрахъ, 56.
 Крукъсъ. Освѣщ. поверхностей молекулярнаго давленія въ связи съ траекторіей газовыхъ частицъ, 72.
 Кундтъ и Рентгенъ. Магнитное вращеніе плоскости поляризаціи въ парахъ сѣрнистаго углерода, 35.
 — Объ электромагнитномъ вращеніи плоскости поляризаціи въ газахъ, 100.
 Ламанскій. О законѣ Стокса, 80.
 Лачиновъ. О гальванич. серебр. и золоч. безъ погруженія въ ванну, (1) 137.
 Левицкій. Изслѣдованіе компенсаціи хронометровъ, (1), 19.
 Лермантовъ. О новыхъ приборахъ: гальванометръ Обаха, мостикъ Уитстона, калорископъ, приборъ для опытовъ надъ свойствами газовъ и паровъ, (1), 14, 53.
 — О химическомъ и фотографическомъ дѣйствіи свѣта, (1); 3, 31.
 — Наблюденія надъ примѣненіемъ спектроскопа въ предсказаніи погоды, (1), 108.

— О гальванич. осажд. желѣза по способу Мейдингера, (1), 114.
 Липманъ. О деполаризующемъ свойствѣ металлич. растворовъ, 49.
 Лоджъ. Видоизмѣненіе Дантелева элемента могущее служить мѣрою электровозбудительной силы, 9.
 Маскаръ. Изолирующая подставка, 23.
 — Вліяніе электрич. на испареніе, 21.
 Майеръ. О самомъ общемъ выраженіи потенциала внутреннихъ силъ системы точекъ, удовлетворяющихъ принципу равенства дѣйствій и противо-дѣйствій, 1.
 Менделѣевъ. О второмъ метеорологич. свѣздѣ, (1), 108.
 Нейманъ. О сложеніи ускореніи по закону Вебера, 2.
 Обахъ. Тангенсъ-буссоль для измѣрен. сильныхъ электрич. токовъ, 28.
 Обермайеръ. О воздухоплаваніи, 23.
 Ольтрамаръ. Образованіе града, 88.
 Отчетъ о сравнительныхъ опытахъ съ динамоэлектрич. машинами, произведенныхъ Франклиновымъ институтомъ, 55.
 Паальцовъ. Спектральные изслѣдованія, 46.
 Пелла. Приборъ для составленія сложныхъ цвѣтовъ, 34.
 Петрушевскій. По поводу заявленія г. Чиколева о первенствѣ его по изобрѣтенію электрическихъ лампъ, (1), 32.
 — Сравненіе электромагнитныхъ силъ нѣсколькихъ системъ электромагнитовъ, (1) 112.
 — Некрологъ Θ . Θ . Эвальда, (1), 117.
 Пикте. Обзоръ послѣднихъ изысканій о лучеиспусканіи солнца и объ измѣреніи температуры солнца, 62.
 Планкъ. Опытъ надъ теплопроводностию азота, амиака и свѣгильнаго газа, 9.
 Плантэ. Влуждающія электрич. искры, 25.
 — Гравированіе на стеклѣ электричествомъ, 50.
 Присъ. Электрич. свѣтъ, 70.
 Пулуй. О трении паровъ, 65.
 Райтъ. О получ. металлич. слоевъ электрическими разрядами, 10.

- Рекнагель. Новый способ опред. плотности свѣтллага газа, 37.
- Рентгенъ. Сообщение нѣкоторыхъ опытовъ изъ области капиллярности. 5.
— Электрическіе разряды въ изоляторахъ, 26.
- Рейнольдсъ. Преломленіе звука въ атмосферѣ, 17.
- Риги. Телефонъ, слышимый съ разстоянія, 20.
— О расширеніи стекла въ конденсаторахъ во время заряда, 91.
- Риттеръ. О высотѣ атмосферы и газобразныхъ мировыхъ тѣлахъ, 103.
- Розенбергъ. Физико-геометрическое рѣшеніе уравненій, (1). 136.
- Розетти. Замѣтка о температурѣ вольтовой дуги и оконечностей углей, 111.
- Ройги. Объ одномъ механическомъ внутреннемъ дѣйствіи электрич. тока, 54.
- С**ень-Лу. Опыты надъ сопротивленіемъ воздуха при движеніи, 89.
- Слугиновъ. О соотнош. между нѣкоторыми физико-механическими свойствами газовъ, (1), 13; (1) 100.
— О свѣтовыхъ явленіяхъ при электролизѣ. (1), 13.
— Прохожденіе тока чрезъ воду при неравн. платиновыхъ электродахъ, (1), 23.
— О плавленіи тѣлъ. (1), 31.
- Соколовъ, Н. В. Подковообразный магнитъ, (1), 44.
- Соколовъ, А. О поляризаціи электродовъ, (1), 49.
- Соре. О тепловомъ лучеиспусканіи тѣлъ при высокихъ температурахъ, 30.
— Изслѣдованіе надъ поглощеніемъ ультрафиолетовыхъ лучей различными веществами, 96.
- Степановъ, Пахитропъ, (1). 101.
— Приборъ для воспроизведенія фигуръ Лиссажу, (1). 33.
— Объ опытахъ со свѣчами Яблочкова, (1). 45
- Столѣговъ, Замѣтка на ст. г. Шебуева, (1), 134.
- Т**айлоръ. Фонеидоскопъ. 20.
- Теркемъ. Употребленіе жидкихъ пластинокъ для экспериментальнаго доказательства и измѣренія поверхностнаго натяженія. 5.
- Толлонъ. Новый спектроскопъ a vision direct, 15.
— Минимумъ дисперсіи призмъ, ахро-

- матизмъ двухъ чечевиць изъ одного и того же вещества, 99.
- Томсонъ и Лоджъ. Объ односторонней проводимости турмалина, 92.
- Тостъ. Ледяной дождь (verglass) 22 января, 88.
- Траубриджъ. Способъ измѣренія сильныхъ гальванич. токовъ и сравненіе динамоэлектрич. машинъ. Вильде, Грамма и Сименса, 74.
- Труве. Динамоэлектрич. машины, 54.
- Ф**уко. О солнечн. спектрѣ и его вліяніи на видимость предметовъ въ оптическіе инструменты, 46.
- Х**аммеръ. Новый электроскопъ для лекцій, 27.
- Хандль и Прибрамъ. Способъ опредѣл. точки кипѣн. при маломъ колич. жидкости, 31.
- Хвольсонъ. О теоріи магнитн. успокоителей, (1), 44, 52.
- Ч**ендлеръ-Робертсъ. Изслѣдов. нѣкоторыхъ сплавовъ при помощи индукционныхъ вѣсовъ, 95.
- Чиколевъ. Объ электрич. лампѣ, (1). 32.
— Усовершенствованія въ способѣ электрич. освѣщ. Яблочкова, (1), 52.
— Сгущеніе электрич. тока, (1), 111.
- Ш**ампвалье. Практическая замѣтка относительно употребленія телефоновъ, 53.
- Швендлеръ. Исторія двойнаго телеграфирования, 27.
- Шебуевъ. Къ теоріи дисперсіи свѣта, (1), 103.
- Шиллеръ. Нѣкоторыя приложенія механич. теоріи тепла къ измѣненію состоянія упругаго тѣла, (1), 55.
- Шпрингъ. О свойствѣ маленькихъ кусочковъ твердыхъ тѣлъ спаяваться подъ вліяніемъ давленія, 30.
- Штереръ. Электрич. лампа, 95.
- Штейнгаузеръ. Теорія слушанія обоими ушами, 79.
- Шустеръ. Спектръ кислорода, 117.
- Ю**зь. Физическое дѣйствіе микрофона, 7.
— Индукціонные вѣсы и опыты изслѣдованія при помощи ихъ, 94.

- Э**вальдъ, Ф. Ф. Некрологъ, (1) 117.
- Эдельманъ. Новый гигрометръ, 79.
- Эддундъ. Изслѣдованіе надъ униполярной индукцій, атмосфернымъ электрич. и свѣрнымъ сіяніемъ, 11.
- Экснеръ. О диффузи газовъ и паровъ чрезъ жидкія пластинки, 6.
- О гальванической поляризаціи платины въ водѣ, 10.
- Экснеръ и Гольдшмидтъ. О вліяніи температуры на гальваническую проводимость жидкостей, 10, 49.
- Экснеръ. Объ электролизѣ воды, 87.

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

(1-го и 2-го отдѣловъ).

XII тома.

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

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

- Абней.** О фотографированіи красной части солнечнаго спектра, 23.
- Авенариусъ.** О нѣкоторыхъ жидкостяхъ, близкихъ другъ къ другу по физическимъ свойствамъ, (1) 20.
- Адеръ.** О нѣсколькихъ новыхъ случаяхъ магнитнаго притяженія, 27.
- Азаписъ.** Усовершенствованіе элемента Бунзена, 60.
- Акройдъ.** Человѣчскій глазъ какъ автоматическій фотометръ, 88.
- Алексѣевъ. Н.** Опыты съ машиною Сименса, (1) 258.
- Алексѣевъ и Петрушевскій.** Опредѣленіе удѣльнаго вѣса расплавленной стали, (1) 49.
- Аленицынъ.** Батометрический ключъ, (1) 50; батометръ съ кранами и вѣсами, (1) 50.
- Альмовъ.** Связь между высотой волнъ и колебаніями барометра на суднѣ, (1) 80.
- Амага.** О сжатіи газовъ, при большихъ давленіяхъ, 2.
- Аргамановъ.** Приборъ для карбонизаціи воздуха, (1) 59.
- Айртонъ и Перри.** Новое опредѣленіе отношенія электромагнитной единицы электричества къ электростатической, 10.
- Бабичевъ.** Письмо о способѣ преобразованія теплоты въ электричество. (1) 166.
- Базилевскій.** Пожертвованіе, (1) 169.
- Бартоли.** Законы гальванической поляризаціи, 44.
- Белль.** Фотофонъ. Воспроизведеніе звуковъ при посредствѣ свѣта, 69.
- Бертело.** Вліяніе звука на химическіе процессы, 41.
- Бертенсонъ.** Механика полета, (1) 61.
- Бергъ и д'Арсонваль.** Микрофонъ передающій слова, произнесенныя на разстояніи нѣсколькихъ метровъ отъ него, 26.
- Биша.** Вращательная магнитная способность жидкостей и ихъ паровъ, 68.
- Бобылевъ.** Распространеніе электричества по поверхности стекла въ разряженномъ воздухѣ, (1) 78; давленіе движущейся жидкости на клинъ, (1) 167 (1), 255.
- Боргманъ.** О нагрѣваніи желѣза при прерывчатомъ намагничиваніи, (1) 72, (1) 204; о законѣ гальванической индукціи, (1) 204, (1) 189.
- Броуновъ.** О циклонахъ, (1) 205.

Бути. Термоэлектрическія и электротермическія явленія при прикосновеніи металла и жидкости, 59.
 Бутлеровъ. Опыты крукса, (1) 57.
Веберъ. Абсолютныя электромагнитныя и калориметрическія измѣренія, 11.
 Верховскій. О гребномъ винтѣ, (1) 61, (1) 111.
 Видеманъ. О термическихъ и оптическихъ свойствахъ газовъ подъ вліяніемъ электрическаго разряда, 47.
 Виллари. О термическихъ законахъ электрическихъ искръ, получаемыхъ при обыкновенныхъ, неполныхъ и частныхъ разрядахъ, 22.
 Витцъ. Новый воздушный термометръ, 57.
 Войковъ. О нѣкоторыхъ условіяхъ имѣющихъ вліяніе на суточный ходъ температуры, (1) 51; о распредѣленіи дождей на земномъ шарѣ по поясамъ и временамъ года, (1) 70, (1) 86.
 Вольфъ. Статистика солнечныхъ пятенъ за 1879 годъ, 53.
 Врангель о колебаніяхъ уровня Чернаго моря, (1) 54.
 Вюльнеръ. Спектръ кислорода, 3.
Гассельбергъ. Электрическое свѣченіе газовъ при низкихъ температурахъ, 86.
 Гебгардъ. Цвѣтныя кольца на поверхности ртути. О новомъ фонейдоскопическомъ способѣ посредствомъ цвѣтныхъ колець, 27.
 Гезехусъ. Примѣненіе барометра къ опредѣленію поднятія уровня океана вблизи материковъ, (1) 114; элементарный выводъ условія для наименьшаго отклоненія лучей въ призмѣ, (1) 226.
 Гельманъ. Изслѣдованіе компенсированнаго магнитометра Кольрауша, 85.
 Геппергеръ. О вліяніи концентрации жидкости на электровозбудительную силу элемента Даніеля, 61.
 Гесфъ. Гальванометръ Томсона, 20.
 Гильденъ. Опытъ математической теоріи для объясненія измѣненія свѣта переменныхъ звѣздъ, 39.
 Гинцбургъ. О повѣркѣ закона скоростей свободного паденія тѣлъ посредствомъ вѣсовъ, (1) 78; объ амплитудѣ горизонтальной струи жидкости, (1) 79.

Гладковская. Прошеніе (1) 153, (1) 170.
 Глазенапъ. Вліяніе не концентричныхъ слоевъ атмосферы на величину параллакса, (1), 256.
 Гольцъ. Сравненіе полыхъ и сплошныхъ магнитовъ, 19.
 Гордонъ. Четыре лекціи объ электрической индукціи, 8.
 Госпиталье. Динамоэлектрическая машина, у которой электромагниты составляютъ вѣтвь главнаго тока, 38; Приборъ Сименса для плавленія металловъ электрическимъ токомъ, 46.
 Гуйи. О новыхъ полосахъ интерференціи, 27.
Д'Арсонваль. О новомъ гальваническомъ конденсаторѣ, 21. Изслѣдованія надъ гальваническими элементами, 60.
 Депрезъ. Магнито-электрическая машина, 12.
 Джоуль. Новое опредѣленіе механическаго эквивалента тепла, 76.
 Дрэнперъ. Самопишущіе метеорологическіе приборы, 17.
 Дю-Монсель. Вліяніе вещества углей на электрический свѣтъ, 20.
 Дюфуръ. Дифференціальный термометръ, пригодный для лекцій, 78.
Егоровъ. Поглощеніе свѣта водою. (1) 59. Поглощеніе солнечныхъ лучей земной атмосферой. (1) 68.
Езучевскій. О притяженіи желѣзныхъ стержней спиральми, по которымъ идетъ токъ, (1) 47. Анемометръ, (1) 51. Реостатъ; (1) 80.
Жуберъ. О перемежающихся токахъ и электровозбудительной силѣ Вольтовой дуги. 62.
 Жукъ. Опредѣленіе объема жидкости какъ функции температуры при постоянномъ давленіи. (1) 66.
 Жернезъ. Перегонка жидкостей подъ вліяніемъ статическаго электричества, 28. Объ опытахъ Дрэнпера, доказывающихъ соотвѣтствіе свѣтлыхъ линий въ спектрѣ кислорода съ такими же линиями въ солнечномъ спектрѣ, 51.
 Жираръ-Лекюе. Электрический парадоксъ, 67.

Зиловъ. О намагниченіи жидкостей, (1) 45, (1) 123.
Ительсонъ. Истинная атомная теплотемкость, (1) 75.
Кальете. Опыты надъ сгущеніемъ газовыхъ смѣсей, 1.
 Карнеллей. Горячій ледъ, 79.
 Кенигъ. Изслѣдованія колебаній нормальнаго камертона, 41.
 Керръ. Наблюденія надъ электро-оптическими явленіями въ разныхъ жидкостяхъ и ихъ законы, 29.
 Клаузуусъ. О свойствахъ угольной кислоты въ отношеніи упругости, объема и температуры, 26.
 Колладонъ. Аудиофонъ, 2.
 Колли. О свѣченіи электродовъ, (1) 1.
 Краевичъ. О малыхъ измѣненіяхъ въ давленіи атмосферы и вѣроятной связи ихъ съ погодою, (1) 67, (1) 204. переносный ртутный барометръ и манометръ, (1) 84; о научныхъ терминахъ, (1) 165.
 Краотсъ. О повышеніи точки нуля въ ртутныхъ термометрахъ, 58.
 Кретлингъ. Телефонъ дѣйствующій посредствомъ термоэлектрическаго тока, 87.
 Кундтъ. Аномальная дисперсія накаливаемыхъ паровъ натрія, 53.
 Куперъ. О причинѣ прилипанія ремня къ шкиву, 75.
 Кутансъ. Интересное капиллярное явленіе, 76.
Ладыгинъ. Преимущество вольтметра передъ гальванометрами, (1) 79.
 Ламанскій. О флуоресценціи, (1) 232.
 Лачиновъ. Наглядное доказательство неодинаковой теплоемкости тѣлъ, (1) 131, (1), 153; Измѣритель работы динамо-электрическихъ машинъ, (1) 133, (1) 153; Регуляторъ для электрическаго освѣщенія, (1) 135, (1) 153; способъ полученія параболоидовъ для реоэлектровъ, (1) 153; Динамо-электрическая машина безъ желѣза, (1) 258.
 Лебединскій. Микроскопъ съ жидкими чечевицами, (1) 117.
 Лемстремъ. О причинахъ земнаго магнетизма, (1) 73.
 Лермантовъ. Приборъ для показанія свойствъ газообразныхъ тѣлъ, (1) 80. О физическомъ процессѣ серебрянія стекла, (1) 83.
 Лермантовъ и Садовскій. Изслѣдованіе элемента Нюде, (1) 83.

Ливинъ и Деуаръ. Спектръ электрической искры между магнетыми остриями, 36.
 Ликъ. Ликская обсерваторія въ Калифорніи, 73.
 Липманъ. Новое дѣйствіе магнита на гальванический токъ, найденное Холлемъ, 47.
 Лоренцъ. О распространеніи электричества, 6.
Макадузо. Объ электрической поляризаціи, происходящей при осажденіи металловъ, 82.
 Максимъ. Динамометръ для динамоэлектрическихъ машинъ, 75.
 Максвелль. Опыты надъ закономъ электрическихъ притяженій, 4.
 Маріе-Дэви. Углекислота воздуха въ отношеніи къ большимъ движеніямъ атмосферы, 16.
 Менделѣевъ. Вычисленіе мѣры сопротивленія жидкости (κ), (1) 117.
 Меркадье. Вибрационный микрометръ, 2.
 Морозовъ. Машина для проверки законовъ центробѣжной силы, (1) 48
 Мортонъ-Мейеръ и Томасъ. Изслѣдованія электрической лампы Эдиссона съ бумажно угольной подковой, 50.
Наккари и Пальяни. О поглощеніи газовъ жидкостями и о законѣ Генри, 25.
 Непиръ. Указатель скорости, 34.
 Николаевъ. Прохожденіе тока по воздушнымъ телеграфнымъ проводамъ, (1) 64; Опредѣленіе сопротивленія жидкостей, (1) 78; Движеніе двойнаго конуса по расходящимся направляющимъ, (1) 114.
 Нюде. Гальванический элементъ, 13; Гальванометръ Марселя Депреза, 43.
Отсейль и Шапюи. Превращеніе озона въ жидкость и цвѣтъ его, какъ газа, 80; Превращеніе кислорода въ озонъ подъ вліяніемъ тихаго разряда электричества въ присутствіи газа, 80; превращеніе озона въ жидкость въ присутствіи углекислоты и цвѣтъ его въ этомъ состояніи, 81.
 Отчетъ казначея, (1) 43.
Пантюховъ. Метеор. наблюденія на Балканскомъ полуостровѣ въ 1877—78 гг., (1) 50.
 Петрушевскій и Алексѣевъ. Опредѣленіе удѣльнаго вѣса расплавленной стали, (1) 49.

- Петрушевскій. Объ испареніи жидкостей, (1) 69; о напряженности магнитнаго поля между оконечностями электромагнитовъ различныхъ формъ, (1) 77.
- Пикачевъ. Ледяной дождь въ Уфѣ, (1) 23; гипотеза, пр Шведова о происхожденіи града, (1) 219.
- Пиродскій. Письмо, (1) 205.
- Пиоръ. Усовершенствованный приборъ для нагреванія солнечными лучами, 58.
- Повѣдка въ Кронштадтѣ секціи физики VI съѣзда рус. естествоиспытателей. (1) 84.
- Преображенскій. Законъ скрытой теплоты плавленія, (1) 83.
- Пулуй. Лучистая матерія электродовъ, 65.
- Резю.** Примѣненіе телефона для опредѣленія работы машинъ, 18.
- Ренье. Сильная и постоянная батарея, дающая продукты возстановленные токомъ, 42.
- Решевъ. Новой гальванометръ, (1) 182.
- Рефераты—плата за нихъ, (1) 153.
- Рейнбогъ. Неотняной барометръ, (1) 243.
- волосаной гигрометръ, (1) 245.
- Риги. Опыты надъ разрядомъ въ разрѣженныхъ газахъ, 63.
- Ротъ. О сжимаемости газовъ, 55.
- Роулантъ. О механическомъ эквивалентѣ тепла, 76; изслѣдованія объ абсолютной единицѣ сопротивленія, 12.
- Рыкачевъ. Замѣчаніе по поводу сообщенія г. Гезехуса о примѣненіи барометра къ опредѣленію поднятія уровня океана вблизи материковъ, (1) 115.
- Садовскій и Лермантовъ.** Изслѣдованіе элемента Ніода, (1) 83.
- Саллеронъ. Измѣненія стекла отъ нагреванія, 79.
- Сентъ-Клеръ-Девиль. О движеніи производимомъ диффузіей газовъ и жидкостей, 15.
- Сименсъ и Гальске. Дифференціальная электрическая лампа, 13.
- Скважность чугуна, 34.
- Слугиновъ. О вліяніи мѣстныхъ токовъ на электро-возбудительную силу, (1) 25; о поляризації кислородомъ различныхъ металловъ, (1) 25; о законѣ теплоемкостей газовъ, (1) 63, (1) 232; свѣтотыя явленія наблюдаемыя въ жидкостяхъ при электролизѣ (1) 82, (1) 193; электролизъ воды,

- (1) 82; о порошкообразномъ состояніи тѣлъ и объ измѣненіи внутренней энергии твердыхъ и жидкихъ тѣлъ подъ вліяніемъ вѣшнихъ силъ, (1) 115; теорія непостоянныхъ элементовъ, (1) 166; объ отвердѣваніи и испареніи жидкостей въ видѣ капель, (1) 172.
- Соре. Вліяніе температуры на распределение солей въ ихъ растворахъ 56.
- Срезневскій. Объ испареніи жидкостей, (1) 76, (1) 167.
- Степановъ. О параллельномъ соединеніи неодинаковыхъ элементовъ, (1) 38.
- Столтвотъ. Опредѣленіе отношенія магнитной единицы электричества къ электрической единицѣ, (1) 66.
- Страусъ. О критическихъ температурахъ нѣкоторыхъ смѣсей, (1) 207, (1) 233.

- Татенъ.** Новый летающій приборъ, приводимый въ движеніе машиной съ сжатымъ воздухомъ, 1.
- Ташини. О мгновенныхъ спектрахъ, 53.
- Тепловъ. Электрофорныя машины, (1) 57; опыты съ Гейслеровыми трубками, (1) 167.
- Тодъ. О параллаксѣ солнца изъ наблюдений надъ скоростью свѣта, 23.
- Толлонъ. Новый звѣздный спектроскопъ, 3; Циклонъ на солнцѣ, 4. Наблюденія надъ группой линій въ солнечномъ спектрѣ, 72; солнечный выступъ 30 Авг. 1880 г.
- Томсенъ химическая энергія и электровозбудительная сила различныхъ гальваническихъ комбинацій, 81.
- Тревъ. О новыхъ свѣтовыхъ трубкахъ, 19.
- Трюшо. Новые опыты относительно индуктора Жифара, 35.
- Труве. Усовершенствованіе катушками Сименса, 46.

- Фай.** Гипотеза Лапласа, 89.
- Фанъ-деръ-Флитъ. Нѣкоторые формулы изъ электродинамики, (1) 248.
- Фейнъ. Разговорный аппаратъ, 18.
- Фолькмеръ Гальванопластика въ военно-географическомъ институтѣ въ Вѣнѣ, 84.
- Фонтенъ. Преимущество постоянного тока для электрическаго освѣщенія, 28.
- Хвольсонъ.** О магнитныхъ успокоителяхъ, (1) 63, (1) 233; объ измѣненіи гальваническаго сопротивленія про-

- волоку отъ сжатія, (1) 79, (1) 116; формула для вычисленія логарифмическаго декремента, (1) 79.
- Холь. О новомъ дѣйствіи магнита на электрический токъ, 29.
- Хустонъ и Томсонъ. Аппаратъ для запаса электричества, 37.
- Цомакюнъ.** Объ электропроводности газовъ, (1) 45.
- Чебышевъ.** О центробѣжныхъ регуляторахъ, (1) 73.
- Чиколевъ. Объ электрическихъ лампахъ системы В. Н. Чиколева, (1) 29 (1) 74.
- Шведовъ.** Что такое градъ? (1) 138. (1) 175. (1) 235.
- Шиллеръ. Элементарный выводъ закона сохранения энергии, (1) 14.

- Штро.** Сдѣленіе соприкасающихся металлическихъ поверхностей вслѣдствіе прохожденія электрическаго тока, 36.
- Шукертъ. Динамо-электрическая машина, 21.
- Эдиссонъ.** Новая лампа, 19.
- Эттингенъ. О колебательныхъ разрядахъ Лейденской банки, (1) 45, Анемографъ, (1) 69.
- Юазъ.** Измѣненіе желѣзной и стальной проволоки отъ погруженія въ подкисленную воду, 33.
- Яблочковъ** свѣчей усовершенствованіе, 85.

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

(1-го и 2-го отдѣловъ).

XIII тома.

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

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

- Абней.** О фотографическомъ записывателѣ солнечныхъ сіяній, 78; естественная камера-обскура, 132.
- Абней и Фестинъ.** О спектрахъ поглощенія органическими тѣлами, 106; фотографіи отъ дѣйствія лучей, на пути которыхъ помѣщались эбонитовыя пластинки, 131.
- Авенарусъ.** Возможные приемы дѣленія электрическаго свѣта, 111 (1).
- Адеръ.** Приборъ для показанія дѣйствія телефонныхъ токовъ, 36.
- Амага.** О сжимаемости газовъ подъ высокими давленіями, 111.
- Анго.** Самопишущіе барометръ и термометръ, 129.
- Андре.** Къ изученію условій образованія тумановъ, 24.
- Анселенъ.** Отопленіе желѣзно-дорожныхъ вагоновъ уксуснокислымъ кали, 122.
- Аймонс.** Элементъ съ одной жидкостью, 163.
- Айртонъ и Перри.** Контактная теорія возбужденія электричества при соприкосновеніи, 27; способъ передачи электричествомъ изображеній предметовъ, 76; объ опредѣленіи показателя преломленія каучука при посредствѣ фотофона, 105.
- Балестра.** Способъ сдѣлать видимой форму жидкой струи, 109.
- Бауръ.** Новыя изслѣдованія по магнетизму, 8.
- Бартоли.** Приборъ для опредѣленія механическаго эквивалента тепла, 23.
- Байльгапшъ.** Печатающій телеграфъ, 96.
- Бекерель.** Объ удѣльномъ магнитизмѣ озона, 65. Магнитныя свойства желѣза, содержащаго никкель, 160.
- Бель.** Произведеніе звука лучевою энергіею, 140 (358).
- Бернарди.** Критическій разборъ работы Ріике надъ экстратоками, 77.
- Бецъ.** Объ упругости и электропроводности угля, 41.
- Библиотечной комиссіи докладъ,** 88 (1).
- Видуэль.** О телефотографѣ, 74.
- Блитсъ.** О селеновыхъ приѣмникахъ, 72.
- Блондло.** Новое электрическое свойство селена и токи, возбуждаемые въ немъ треніемъ, 6; о зависимости между количествомъ электричества доставляемомъ вольтметру и приобретаемой имъ электровозбуд. силой, 66. О гальванической проводимости нагрѣтыхъ газовъ, 86.
- Блуштейнъ.** О двойномъ нонузѣ 59 (1.) о круговой дѣлительной машинѣ, 59 (1).

Бобылевъ. Замѣтка о давлении, производимомъ потокомъ неограниченной ширины на двѣ плоскія стѣнки, сходящіяся подъ какимъ бы то ни было угломъ, 63 (1).
 Больцманъ. Скорость электричества въ электрическомъ тогѣ, 12.
 Боргманъ. Лекционный приборъ для показанія измѣненій емкости конденсатора, 117 (1), 132 (1); два коммутатора для электрометра, 123(1), 132 (1), Батарея Даниеля, 193 (1); по поводу статьи г. Колли «о существовании пондеро-электростатической части энергии электромагнитнаго поля», 308 (1); о нагреваніи желѣза при прерывчатомъ намагничиваніи 331 (1); о проводимости гальваническаго тока жидкими пластинками 331 (1); международная система электрическихъ единицъ, 349 (1); международный электрический конгрессъ въ Парижѣ, 387 (1); еще по поводу вопроса: «о существованіи пондеро-электростатической части энергии электромагнитнаго поля»; отвѣтъ г. Колли, 414 (1).
 Буаттель. Газовый рожокъ Сименса, 49.
 Буде. Новый микрофонъ, 68.
 Бути. Измѣненіе въ объемѣ, сопровождающее гальваническое осажденіе металла, 87, 129.
 Бутлеровъ. О льдѣ при критическомъ давленіи, 195 (1).
Варнерке. О санситометрѣ, 78. О металлѣ активнѣй, 434 (1).
 Вейзе. Электро-эндоскопическій приборъ Нитце-Лейтера, 132.
 Вилесъ. О Друмондовомъ свѣтѣ, 78.
 Витковский. Вліяніе натяженія на электрическую проводимость, 106.
 Виоль. Объ интенсивности свѣтовыхъ лучей, испускаемыхъ раскаленною платиной, 94.
 Вильдъ. Отчетъ о состояніи работъ международной метрической коммисіи, учрежденной въ 1875 году, 1.
 Вольфъ. Статистика солнечныхъ пятенъ, 157.
Гагенбахъ. Мнимая голубая флуоресценція стекла, 45.
 Гаулетъ. Измѣренія давленія вѣтра. Анемографъ, 3.
 Гельгольцъ. Локалізація предметовъ глазами, 132.
 Генней. О горячемъ льдѣ, 82.
 Геонеръ-Альтенекъ. Электрическіе при-

боры, показывающіе высоту уровня воды, 170.
 Геффъ. О магнитныхъ метлахъ, 138 (356).
 Гланъ. О вліяніи газовъ и паровъ на оптическія свойства отражающей поверхности, 35.
 Гладстонъ. Объ эквивалентахъ преломленія свѣта углерода, водорода, азота и кислорода въ органическихъ соединенияхъ, 70.
 Гладстонъ и Трайбъ. Термическій электролизъ, 131.
 Глезебрукъ. О мостикѣ Уитстона, 73.
 Гольдштейнъ. Объ электрическихъ свѣтовыхъ явленіяхъ въ газахъ, 123; о разрядѣ электричества въ разряженныхъ газахъ, 123.
 Гольцъ. Объ электрическомъ разрядѣ въ жидкихъ изоляторахъ, 30; объ электрическихъ фигурахъ на поверхности жидкостей, 31; объ измѣненіи свѣтовыхъ явленій электрическаго разряда, 31; электрическія тѣни, 39.
 Госпиталье. Опыты съ горящимъ конденсаторомъ Дюнана, 48; регуляторъ поляризационной батареи, 155; приборъ Ранка, 155.
 Гостынский. Новый гальванометръ, 7.
 Грець. О законѣ тепловаго лучеиспусканія и объ абсолютной лучеиспускательной способности стекла, 43.
 Грей. Объ электрическомъ сопротивленіи стекла при различныхъ температурахъ, 8.
 Гюггинсъ. Спектръ кометы 1881 г., 158.
Дарвинъ. Актинометръ, 158.
 Дарсонваль. Регуляторъ давленія пара, 22; терморегуляторъ для высокихъ температуръ, 22.
 Дреперъ. Спектръ кометы 1881 г., 158.
 Дюбоскъ. Проекционные приборы, 36.
 Дюбуа. Оптический приборъ, 161.
 Дюнанъ. Поющій конденсаторъ, передающій членораздѣльные звуки, 24.
 Дюфуръ и Дарвинъ. Изслѣдованіе осфоричнаго свѣта, 138 (356).
Егоровъ. Письмо по поводу наблюдений надъ поглощеніемъ свѣта атмосферой, 130 (1).
Жаваль. Остальмометръ, 95.
 Жамень. Видоизмѣненіе электрической лампы, 150.
 Жансенъ. Фотографическая фотометрия, 157.

Жерменъ. Вліяніе давленія на разбуханіе извести, 48.
 Жилле-де-Гранмонъ. Хр-матропоскопъ, 154.
 Жукъ. Объемъ жидкости, какъ функція температуры, при постоянномъ давленіи, 239 (1), 411 (1).
 Жулень. Экспериментальныя изслѣдованія надъ диффузіей, 120.
Зворыкинъ. О психометрѣ, 59 (1).
Кальете и Готфейль. Изслѣдованія надъ измѣненіями состоянія вблизи критической температуры, 118; изслѣдованія надъ сжиженіемъ газовыхъ смѣсей, 118.
 Карпантъе. Автоматическій динамометрический гормазъ, 2.
 Кайзеръ. О сгущеніи газовъ на поверхности въ зависимости отъ давленія и температуры, 81.
 Квинке. Объ электрическомъ расширеніи, 28.
 Кимбалль. О скорости распространенія звука, 111.
 Колладонъ. Вліяніе разряда атмосфернаго электричества на телефонъ, 147.
 Колли. О существованіи пондеро-электростатической части энергии электромагнитнаго поля, 259 (1); по поводу замѣчаній г. Боргмана на мою статью: «О существованіи пондеро-электростатической части энергии электромагнитнаго поля», 377 (1).
 Кольманъ. Вліяніе температуры на сопротивление разрыву желѣза и стали, 4.
 Кольраушъ. Простой способъ измѣрять сопротивление электролитовъ, 42.
 Корню. О поглощеніи ультрафиолетовыхъ лучей атмосферой, 91; изслѣдованія надъ яркостью пламени, 96. Скорость поляризованныхъ по кругу лучей, 163. Опредѣленіе длины волны наибольше преломленныхъ линий магніа, кадміа, цинка и алюминія, 160.
 Кортевегъ. О вліяніи размѣра частицъ на упругость газа 136 (354).
 Кортевегъ и Юлусъ. Объ отношеніи величинъ электрическаго расширенія стекла и каучука, 85.
 Краевичъ. О прохожденіи тока черезъ Гейслеровы трубки съ водянымъ паромъ, 266 (1); новый способъ изслѣдованія упругости разряженныхъ газовъ и паровъ и вывода гипсометрической формулы путемъ опыта, 316 (1); о предѣлѣ разряженія, достигаемаго

ртутными насосами и причинахъ несовершенствъ снарядовъ этого рода 330 (1), 335 (1).
 Кроссъ. Акустическое явленіе, замѣченное въ Круксовыхъ трубкахъ, 84.
 Круксъ. О вязкости газовъ при весьма большомъ разряженіи, 99.
 Кундтъ. О вліяніи давленія на поверхностное натяженіе на поверхности раздѣла жидкостей и газовъ и о связи этого явленія съ Каньяръ-Латуровскимъ состояніемъ жидкостей, 79.
 Кюльпъ. Объ остаточномъ магнитизмѣ, 31.
Л. и П. Кюри. Выдѣленіе полярнаго электричества вслѣдствіе давленія въ гемидрическихъ кристаллахъ съ наклонными плоскостями, 39; законы выдѣленія электричества вслѣдствіе давленія въ кристаллахъ турмалина, 40. Гемидрическіе кристаллы съ наклонными плоскостями, какъ постоянные источники электричества, 159.
Ланглей. Термическія вѣсы, 122.
 Лангъ. Оптическія замѣтки, 44.
 Лачиновъ. О фотометрическихъ изслѣдованіяхъ уличныхъ фонарей, 132 (1); динамоэлектрической машины безъ желѣза 176 (1).
 Лебедевъ. О расширеніи каучука, 246 (1), 132 (1).
 Левисъ. Наблюденія надъ зодіакальнымъ свѣтомъ, 54.
 Лекотъ де-Буабодронъ. Спектральная реакція хлора и брома, 123.
 Лермонтовъ. Фотографическій портретъ Э. Х. Ленца, 61 (1); синусъ-гальванометръ, 132 (1); опытъ Клеманъ-Дезорма, 133 (1); о плавящемъ кружкѣ Риза, 191 (1); воздушный термометръ для опытовъ на лекціяхъ, 333 (1). Объ электрической выставкѣ, 434 (1).
 Лехеръ и Пернтеръ. О поглощеніи темныхъ тепловыхъ лучей газами и парами, 150.
 Липманъ. Законъ сохраненія электричества, 154.
 Лоджъ. Приборы, указывающіе гидростатическія аналогіи между дѣйствіемъ воды и электричества, 74.
 Лозе. О свѣченіи на металлическихъ электродахъ въ атмосферѣ водорода различной плотности, 43.
 Ломмель. Нѣсколько простыхъ опытовъ надъ интерференціей свѣта, 14.
 Лоранъ. Магическія зеркала изъ серебрянаго стекла, 64; еще о волшебныхъ

зеркалаъ, 88, 142; проекционный приборъ, 142.
 Лоренсия. Никелирование металловъ, 5.
 Лоренцъ. О соотношеніи между скоростью свѣта и плотностью тѣлъ, 89; о примѣненіи закона виріала къ кинетической теоріи газовъ, 135 (353).
 Лоренцони. О ходѣ хронометра, 155.
 Ляпуновъ. О равновѣсіи тяжелыхъ тѣлъ въ тяжелыхъ жидкостяхъ, содержащихся въ сосудѣ опредѣленной формы, 192 (1), 197 (1), 273 (1); о потенциалахъ гидростатическихъ давленій 353 (1).

Маканью. Примѣненіе электроскопа для отысканія анилиновыхъ красокъ въ винѣ, 156.
 Марсель-Депре. Особый прерыватель тока, 67.
 Маскаръ. Регистрирующій фотометръ, 128; бикулярный магнитный приборъ, 128.
 Маццото. Объ измѣненіи сопротивленія и электровозб. силы элемента Лекланше, 155.
 Майеръ. Топофонъ, 4.
 Махъ. О звуковыхъ волнахъ отъ электрической искры, 162.
 Меритенсъ. Магнито-электрическая машина, 47.
 Меркадь. Радиофонія, 6; о радиофоніи, 62, 67, 142, 143; радиофонія съ помощью селена, 83, 128; хронографъ Дюбоска, 155.
 Мерсанъ. Электрическій регуляторъ, 128.
 Минари. О теоріи образования ледяного дождя, 20.
 Момене. Объ одномъ термическомъ свойствѣ сѣрной кислоты, 83.
 Мутонъ. Измѣненіе длины волнъ ультракрасныхъ лучей, 126.

Нюде. Шипѣніе въ вольтовой дугѣ, 88.
 Ньюкомбъ. Новое опредѣленіе скорости свѣта, 13.

Обербекъ. О треніи на свободной поверхности жидкости, 19.
 Отфель и Шаплой. Къ исторіи образования азотныхъ соединеній въ природѣ, 20; спектроскопическія изслѣдованія сложныхъ газовъ, 33.
 Оуэнъ. Законы, слѣдующія которымъ металлы и металлическія руды поднялись къ поверхности земли, 57.

Павловъ. Изслѣдованіе вопроса объ изображеніяхъ въ наклонныхъ плоскихъ зеркалахъ, 424 (1).
 Пелла. Изслѣдованія надъ разрядомъ конденсатора, 143.
 Перне. О термометрѣ, 143.
 Пиаццола. О магнитизмѣ бузинной сердцевины, 31.
 Пильчиковъ. Опредѣленіе показателей преломленія жидкостей помощью жидкихъ чечевиць, 393 (1).
 Пиродкій. О развѣтвленіи тока, 89 (1).
 Плата за отдѣльныя оттиски статей, 330 (1).
 Пошпъ. Воздушные часы, 48.
 Приссъ. Превращеніе лучистой энергіи въ звуковыя колебанія, 102.
 Провенцали. О фосфоресценціи и флуоресценціи, 108; ахроматизмъ человеческого глаза, 108; о нагреваніи стѣны солнцемъ, 109; распаденіе стеклянныхъ трубокъ, 156. О фосфоресценціи, 164.

Райтсонъ и Чендлеръ-Робертсъ. О плотности жидкаго висмута, 74.
 Райтъ. Поляризація свѣта кометы 1881 г., 158.
 Рентгенъ. Объ измѣненіи формы и объема діэлектрическихъ тѣлъ дѣйствіемъ электричества, 40; о звукахъ, происходящихъ вслѣдствіи прерывистаго освѣщенія газа, 63.
 Ренье. Поляризаціонная батарея Фора, 129.
 Рейнольдъ и Рюкертъ. Объ электрическомъ сопротивленіи жидкихъ пластинокъ, 107.
 Риду. Термоэлектрическій приборъ, 7.
 Ризъ. Плавающій кружокъ, 21; еще о рѣжущемъ сталъ кружкѣ, 38.
 Рикто. Солнечные выступы и пятна, 157, 158.
 Риттеръ. Изслѣдованія о высотѣ атмосферы и о строеніи газообразныхъ мировыхъ тѣлъ, 51.
 Ромильи. Приборы для разряда воздуха, 129.
 Розенбергъ. Приборъ для интерференціи, 434 (1).
 Росси—(Де). Связь между взрывами газа въ кояхъ, барометрическими минимумами и землетрясеніями, 108; о землетрясеніи въ Казамичтола, 109.
 Руссъ. Вторичные элементы, 145; новый элементъ, 145.

Сершери. О слияніи и раздѣленіи циклоновъ по отношенію къ погодѣ въ Италіи, 108, 164.
 Сименсъ и Гальске. Большая динамо-электрическая машина для добыванія чистаго металла въ горнозаводской промышленности, 42.
 Саугиновъ. Теорія электролиза 1 (1); о гальванической проводимости металлоидовъ, 89 (1); о вольтовой дугѣ, 181 (1).
 Смитъ и Осборнъ. Приложение электричества къ мукомольному производству, 84.
 Соколовъ. Замѣтка къ Эксерновой химической теоріи электричества прикосновенія, 147 (1).
 Спрингъ. Изслѣдованіе надъ свойствомъ тѣлъ сплаваться подъ вліяніемъ давленія, 58.
 Срезневскій. Сдѣленіе водныхъ растворовъ хлористаго цинка, 242 (1).
 Столѣтовъ. Объ электричествѣ соприкосновенія, 135 (1). Объ опредѣленіи, 162.
 Стопани. Отступленіе альпійскихъ ледниковъ въ послѣдніе годы, 156.
 Страусъ. О критической температурѣ воды, 270 (1).

Тепловъ. Объ одномъ явленіи при выкачиваніи воздуха Гейсслеровыми насосами, 267 (1).
 Теркемъ. Строеніе пламени горѣлки Бузена и нѣсколько измѣненій въ устройствѣ ея, 63.
 Тиндаль. (Радиофонія). О дѣйствіи прерывающагося луча на газы и пары 97.
 Тоддъ. Примѣненіе телеграфа къ наблюденію солнечныхъ затмѣній, 157.
 Толдонъ. О минимумѣ разрѣжающей способности призмы, 32.
 Томсонъ. Перегородка, пропускающая воду и непроницаемая для воздуха, 37; опыты съ конденсаторомъ Вольты, 106; о наибывгоднѣйшемъ отношеніи сопротивленія въ различныхъ частяхъ динамоэлектрической машины, 146.
 Томсонъ (Сильванусъ). Лучшее устройство фотофона Белля, 72.
 Тревъ. О нѣкоторыхъ оптическихъ явленіяхъ, 65.
 Труве. О приготовленіи магнитовъ, 148.
 Тсорпъ. О приготовленіи пирогалловой кислоты для проявленія сухихъ пластинокъ, 77.
 Тэтъ. О теплопроводности, 72.

Умовъ. Выводъ законовъ электродинамической индукціи, 87 (1).
Фанъ-дербъ-Флитъ. Объ основномъ законѣ электродинамики, 194 (1); два магнитныхъ прибора, 333 (1).
 Феррари. Солнечныя пятна и земной магнитизмъ, 109.
 Феррини. Опыты надъ электропроводностью угля, 41.
 Ферстеръ. О земныхъ токахъ, 110.
 Фогель. Приспособленіе для измѣренія спектральныхъ линій, преимущественно въ слабыхъ спектрахъ, 44.
 Франкъ. Приготовленіе проекционных рисунковъ, 68; термографъ Маря, 68; регистрирующій барометръ Татена, 68.
 Фьеве. Сравнительная сила свѣта различныхъ спектральныхъ линій водорода и азота въ связи съ объясненіемъ состава туманностей, 34; о расширеніи спектральныхъ линій водорода, 65.

Хамантовъ. О фотографированіи красной и ультра-красной части спектра, 61 (1), 320 (1).
 Хвольсонъ. О нѣкоторыхъ ошибкахъ въ работѣ «о магнитныхъ успокоителяхъ», 56 (1); о величинѣ ошибки, которая можетъ произойти при употребленіи способовъ умноженія и отраженія Вебера отъ несвоевременности толчковъ, 79 (1), 89 (1); о вліяніи всесторонняго сжатія на гальваническое сопротивленіе металлическихъ проволокъ 153 (1); о русской физической терминологіи 268 (1).
 Холль. О дѣйствіи магнетизма на постоянный электрическій токъ, 10; о методѣ Больцмана опредѣленія скорости электричества, 13.
 Хопкинсонъ. Объ электрической емкости стекла, 68; діэлектрическія постоянныя жидкостей, 70.

Ценгеръ. Связь между земными бурями и периодами вращенія солнечной системы, 53.

Чикольевъ. Примѣненіе одного электродинамическаго явленія, 194 (1).

Шаперонъ. Опытъ приложенія начала Карно къ электро-химическимъ дѣйствіямъ, 87.
 Шаплой. Спектръ поглощенія озона, 14.
 Шардонне. О поглощеніи ультра-фіоле-

- товыхъ лучей нѣкоторыми веществами, 153.
- Шень. Объ ультра-фіолетовыхъ лучахъ, 90.
- Шведовъ. Что такое градъ? 71 (1), 92 (1).
- Шида. О числѣ электростатическихъ единицъ въ единицѣ электромагнитной, 28.
- Шиффъ. О сжатии каучуковыхъ цилиндровъ, 265 (1).
- Эдлундъ. Объ электрическомъ сопротивленіи пустоты, 148.
- Эгиди. Солнечные часы, 164.
- Экснеръ. О причинѣ возбужденія электричества при соприкосновеніи разнородныхъ металловъ, 25.
- Эддисъ. О вліяніи температуры на музыкальный тонъ органныхъ трубъ, 71.
- Эттинггаузенъ. Опредѣленіе абсолютной скорости текущаго электричества изъ явленія Холля, 12.
- Юзь. Молекулярная электромагнитная индукція, 103; постоянное молекулярное крученіе въ проводящихъ проволокахъ отъ прохожденія электрическаго тока, 130.
- Юнгъ. О термоэлектрической электро-возбудительной силѣ желѣза и платины въ безвоздушномъ пространствѣ, 26.
- Якоби. О микросонѣ, 60 (1).
- Ясенъ. Фотографіи туманныхъ пятенъ, 46.
- Японскія зеркала, 16.

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

(1-го и 2-го отдѣловъ)

XIV ТОМА.

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

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

- А**львервн. Ртутный насосъ, 112.
Амага. О соотношеніи φ (v , p , t)=0, относящемся къ газамъ, и о законѣ расширения этихъ тѣлъ при постоянномъ объемѣ, 78.
Анго. Психрометрическія формулы, 38.
Арсонваль. Калориметры, 111, 112.
- Б**айль. О длинѣ разрядовъ, 51.
Бессель-Гагенъ. О новой формѣ ртутнаго насоса Теплера и о нѣкоторыхъ, произведенныхъ при его помощи, изслѣдованіяхъ, 41.
Бибаръ. О пассивномъ состояніи желѣза, 27.
Віеркнесъ. Приборы и опыты надъ притяженіями и отталкиваніями между пульсирующими и колеблющимися тѣлами, 11.
Виша и Блондо. Колебаніе плоскости поляризаціи отъ разряда электрической батареи. Одновременность электрическаго и оптическаго явленій, 108.
Боргманъ. Электромагнитная теорія свѣта Максвелла, 15. (1).
— О нагрѣваніи желѣза при прерывчатомъ намагничиваніи, 67. 204, (1).
— Фотоэлектрическая батарея, 258(1)
Бредихинъ. Хвосты кометъ b и c 1881 года, 58. (1).
Бути. О связи гальваническихъ осадковъ и о связи этого явленія съ явленіемъ Пельтье, 5.
- Поляризація электродовъ, 92.
— Элементъ Даниеля, видоизмѣненный Теркемомъ, 120.
- В**арбургъ. Магнитныя изслѣдованія, 90.
Везендонкъ. О спектрѣ углекислоты, 101.
Верховскіи. О движеніи жидкостей въ жидкостяхъ, 273. (1).
Вюльль. Температура кипѣнія цинка, 57.
Восейковъ. Вліяніе топографическихъ условій на среднія температуры зимы и на отклоненія отъ среднихъ, особенно при антициклонахъ, 176 (1).
Вольфъ. Исторія старыхъ французскихъ образцовъ мѣръ, 52.
Вроблевскій. Растворимость газовъ въ жидкостяхъ подъ большими давленіями, 110.
Выставка приборовъ и чертежей физическаго отдѣленія. (Каталогъ) 280, (1).
- Г**азовое освѣщеніе въ Петербургѣ, 389 (1). 544 (9).
Гагаринъ. Круговая линейка и прямолинейное движеніе прямой, 52, (1).
Гаріель. Графическій пріемъ рѣшенія задачъ группировки элементовъ, 39.
Ганкель. Объ активно-и пьезо-электрическихъ свойствахъ горнаго хрустала и ихъ связи съ термо-электрическими свойствами, 95.

Гассельбергъ. Комета 1882 г. а (Wells), 98.
 Гебгардъ. Пятны кольца при электролизѣ, 39.
 Гезехусъ. Упругое послѣдствіе и другія сходныя съ нимъ физическія явленія, 43. (1) 287. (1).
 — Воздушный калориметръ, 479 (1).
 — Истор. очеркъ десятилѣтней дѣятельности Физическаго Общества при Имп. Спб. Унив. 518 (1).
 Гельмгольцъ. О гальванической поляризации, 82.
 Глазенапъ. О положеніи плоскостей орбитъ двойныхъ звѣздъ въ пространствѣ, 64. (1).
 Гредъ. О теплопроводности газовъ и ея зависимости отъ температуры, 21.
 Гришинъ. Некрологъ Г. К. Брауэра, 267 (1).
 Гронеманъ. Зодиакальный свѣтъ, 38.
 Гюрюнь. Опредѣленіе пучностей въ звучащихъ трубахъ съ помощью манометрическихъ огньковъ, 58.
 Дамьенъ. Исслѣдованія надъ преломляющею способностью жидкостей, 64.
 Дюфе. О вліяніи температуры на показатели преломленія гипса, 16.
 Дьяконовъ. Новое видоизмѣненіе сѣвоннаго барометра и способъ его наполненія, 476. (1).
 — Гейслерова трубка для освѣщенія термометровъ, 274. (1).
 — Предѣлы упругости газа въ барометрѣ, 390 (1).
 — Капельное состояніе жидкостей и расплавленныхъ тѣлъ 582 (1).
 Елбровъ. О минимумѣ отклоненія въ отрицательныхъ дифракціонныхъ рѣшеткахъ, 253. (1)
 Жамень и Маневріе. О реакціонномъ токъ электрической дуги, 107.
 Жансенъ. Фотографія большой кометы, 1881 г., III. 69. 74.
 Жентилли. Глоссографъ, 105.
 Жуковский. О реакціи вытекающей и втекающей жидкости, 470. (1).
 Жукъ. Къ вопросу о температурѣ абсолютнаго кипѣнія жидкостей 157, (1).
 Заюнчевскій. Нѣсколько словъ по поводу замѣтки о критическомъ состояніи тѣлъ проф. Столѣтова. 386. (1).

Зонке и Вангериль. Новое изслѣдованіе Ньютоновыхъ колець, 71.
 Кальетъ, Насосъ, 82.
 Капустинъ. Приборъ для показанія расширенія твердыхъ тѣлъ отъ нагрѣванія, 65 (1).
 Караводинъ. Новое измѣненіе насоса Теплера, 255. (1).
 Карпантье. Меллографъ. 111.
 Клаузиусъ. О теоретическомъ опредѣленіи упругости и объема пара и жидкости, 87.
 Клемандо. Закалка металловъ посредствомъ сжатія, 57.
 Коцли. По поводу послѣдней статьи г. Боргмана касательно вопроса «О существованіи пондеро-электро-кинетической части энергии электромагнитнаго поля», 261. (1).
 Кольраушъ. Объ электрической проводимости хлористаго, бромистаго и йодистаго серебра 116.
 Корню. Законы двойнаго круговаго преломленія, 52.
 — Спектроскопъ, 112.
 Кохъ. О зависимости коэффиціента тренія ртути отъ температуры, 77.
 Краевичъ. Замѣтка о диссоціаціи глицерина и сѣрной кислоты въ пустотѣ, 45 (1).
 — Замѣтка объ упругости пара въ насыщенномъ состояніи, 141. (1).
 — Къ вопросу объ электропроводности пустоты, 198 (1).
 — Вѣсовой барометрографъ, 213, (1).
 — Новая метода изслѣдованія упругости газовъ, 390 (1). 395 (1). 164 (1).
 — Магнитное склоненіе въ Самарѣ, 479 (1).
 — О формулѣ маятника. 546 (1).
 Крова. Приборъ для отбрасыванія изображеній на вѣлкое разстояніе съ желаемымъ увеличеніемъ, 7.
 — О солнечныхъ нагрѣвателяхъ, 81.
 — и Лагардъ. Опредѣленіе освѣтительной силы простыхъ лучей, 34.
 Кундтъ. О двойномъ приломленіи свѣта въ движущихся жидкостяхъ, 99.
 Кюри Я. и П. Сжатіе и расширеніе, производимое электрическимъ напряженіемъ, въ гиміэдрическихъ кристаллахъ съ наклонными плоскостями, 26. 51.
 Ланглей. Распредѣленіе энергіи въ нормальномъ спектрѣ, 7.

Ланъ. Вліяніе сжатія на твердость стали, 79.
 Лартигъ. Устройство телефоническихъ линий въ Парижѣ, 16.
 Лаусонъ. Опыты надъ условіями взрыва паровыхъ котловъ, 25.
 Лачиновъ. Расширеніе ртути въ эбоитовомъ резервуарѣ, 202. (1).
 Леви. О передачѣ силы посредствомъ электричества, 1.
 Ленцъ. О наблюденіи надъ атмосфернымъ электричествомъ, 144. (1).
 Лермонтовъ. О приготовленіи легкихъ зеркаль, 480. (1).
 Лехеръ. О поглощеніи солнечной теплоты углекислотою нашей атмосферы, 97.
 Липпманъ. Исслѣдованіе оптическихъ свойствъ металлической поверхности поляризованной гальваническимъ токомъ, 8.
 — Способъ опредѣленія омы, 39. 93.
 Ломмель. Простое приспособленіе, позволяющее наблюдать стробоскопическія явленія одновременно многимъ зрителямъ, 83.
 Лоранъ. Сахариметръ. 110.
 Малларъ. Воспламеняемость смѣсей газовъ, 38.
 Марей. Фотографія различныхъ фазъ полета птицъ, 68.
 Мартини. Опредѣленіе скорости звука въ хлорѣ, 55.
 Маскаръ. Самозаписывающіе приборы для наблюденій надъ атмосфернымъ электричествомъ и земнымъ магнетизмомъ, 4.
 — () международныхъ полярныхъ экспедиціяхъ, 31.
 — Электрохимической эквивалентъ воды, 58. 74.
 — Опыты надъ распространеніями электричества, 75.
 — Магнитная буря, 94.
 — Объ измѣненіяхъ въ силѣ тяжести. 115.
 Массе-де-Лепине и Никати. Опыты изслѣдованія надъ явленіемъ Пурганья, 63.
 Менделѣевъ и Кузьминскій. Результаты опытовъ надъ опредѣленіемъ тренія воды о равномерно движущуюся цилиндрическую поверхность, 209, (1).
 Мейеръ. О регистрированіи посредствомъ микрофона секундныхъ ударовъ стѣнныхъ часовъ, 43.
 Милльсъ. О поднятіи пустыхъ стеклянныхъ сосудовъ въ жидкостяхъ, 9.

Мишчинъ. Абсолютный синусъ-электрометръ, 9.
 Михельсонъ. Чувствительный каучуковый термометръ, 81.
 Мозеръ. Круговой процессъ, составляемый изъ испаренія, сгущенія и тока, реактивнаго по отношенію къ электролитическому переносу, 24.
 Надеждинъ. Къ вопросу о температурѣ абсолютнаго кипѣнія жидкостей. 536 (1).
 Нашъ. Камера Клара, 93.
 Николаевъ. Замѣтка о функции h теплоемкости, 61, (1).
 Шелла. Измѣненіе поверхности металла вблизи другаго металла, 75.
 Петрушевскій. Два прибора для опытовъ надъ теплопроводностью, назначенные для большихъ аудиторій, 154, (1). 162 (1).
 — О самоишущемъ приборѣ, назначенномъ для измѣренія глубины фарватеровъ, 162 (1).
 — О термоэлектрическихъ токахъ въ мѣстѣ прикосновенія желѣза намагниченнаго и не намагниченнаго, 274 (1). 278 (1).
 Петрушевскій Θ. Θ. Избраніе въ почетные члены Русскаго Физико-Химическаго Общества, 277 (1).
 Пецеръ и Карпантье. Новое видоизмѣненіе поляризаціоннаго элемента Планте. 30.
 Планкъ. Теорія закона насыщенныхъ паровъ, 85.
 Плянтамуръ. О періодическихъ колебаніяхъ почвы, 17.
 Пойнтингъ. О переходѣ тѣлъ изъ твердаго состоянія въ жидкое, 10.
 Причардъ. Допущеніе фотографіи въ число другихъ способовъ точныхъ измѣненій небесныхъ явленій, 70.
 Пфейль. Ослабленіе свѣта зрительною трубою, 45.
 Рикко. Пятна на солнцѣ, 38.
 Роговскій. О строеніи земной атмосферы, 276 (1).
 Розенбергъ. Оптические опыты съ универсальной камерой. 65 (1). 210 (1). 548.
 Розенстиль. Исслѣдованіе надъ цвѣтовыми ощущеніями, 99.
 Роуландъ. Объ электрическомъ поглощеніи въ кристаллахъ, 9.
 Рытовъ. Центробѣжный воздушный насосъ, 10. (1).

- Серра-Карпи. Определенія съ помощью микрофона положенія узловъ и пучностей въ вибрирующемъ столбѣ воздуха, 43.
- Сименсъ. Передача механической энергии посредствомъ электричества, 15.
- Скржинскій. Письмо съ Мюнхенской электрической выставки, 113.
- Слугиновъ. О некоторыхъ слѣдствіяхъ изъ законовъ развѣтвленія токовъ, 1 (1).
- Объ электрической лампѣ системы А. В. Доброхотова—Майкова, 48 (1).
- Объ электролизѣ расплавленныхъ голоидныхъ солей серебра, 145 (1).
- Начало однородности въ примѣненіи къ рѣшенію физическихъ вопросовъ, 391 (1).
- О влияніи экстрактовъ на электролитическое свѣченіе, 391 (1).
- Споттисвудъ и Мультионъ. О слоистыхъ разрядахъ, 53.
- Срезневскій. О формулѣ для скрытой теплоты испаренія, 163.
- Объ испареніи жидкостей, 390 (1) 487.
- Степановъ. О дифференціальномъ гальваноскопѣ, 7, (1).
- Стефанъ. Объ испареніи изъ резервуара ограниченного кругомъ или эллипсомъ, 24.
- Объ отличіи теоріи Ампера магнетизма отъ теоріи электромагнитныхъ силъ, 107.
- Связь между текучестью и гальваническою проводимостью, 117.
- Столятовъ. Замѣтка о критическомъ состояніи тѣлъ, 167 (1).
- Страусъ. О критической температурѣ и о критическомъ давленіи воды, 275 (1), (1) 498.
- Томмази. Опыты надъ электролизомъ воды помощью одного элемента Даниеля, 16.
- Трайбъ. О преломленіи электричества, 102.
- Фанъ - деръ - Флитъ. Доказательство распредѣленія электричества по поверхности, 240 (1).
- Приборъ, служащій пособіемъ при изученіи космографии, 482, (1).
- Форъ. Аккумуляторъ, 14.
- Емкость и полезное дѣйствіе аккумуляторовъ, 80.
- Фай. О метеорологическихъ станціяхъ по близости полюсовъ, 31.

- О новой работѣ Хирна, озаглавленной: опытыя изслѣдованія соотношенія между сопротивленіемъ воздуха и его температурой, 42.
- Форбестъ и Юнгъ. Определеніе скорости свѣта, 10.
- Фотографическій бинокль, 68.
- Франкъ. Какъ дѣлать рисунки для волшебнаго фонаря, 6.
- Фрелихъ. Опыты съ динамоэлектрическими машинами и электрической передачей силы и теоретическіе выводы изъ этихъ наблюденій, 61.
- Фьеве. О причинахъ расширенія спектральныхъ полосъ водорода, 37.
- Замѣтка объ анализѣ свѣта кометы (b) 1881 г., 37.
- Хамантовъ. Электровозбудительныя силы различныхъ проявляющихъ растворовъ, 276 (1).
- Харкнесъ. Объ относительной точности различныхъ методовъ для опредѣленія солнечнаго параллакса, 46.
- Хвольсонъ. О влияніи растяженія на электрическое сопротивление мѣдныхъ и латунныхъ проволокъ, 266(1).
- Одна задача по полету тѣлъ, 481(1).
- Холь. Опыты съ отклоненіемъ направленія тока, 10.
- Хопкинсъ. Астро-хромоскопъ, 8.
- Цевгеръ. Спектроскопъ, 36.
- Чиколевъ. Письмо о преміи, 275, (1).
- Шаппюи. Спектры поглощенія озона и надъазотной кислоты, 94.
- Шардонне. Активная прозрачность серебра, 112.
- Шведовъ. Этюды по космической физикѣ. 1) Существуетъ ли отталкивательная сила солнца? 149, (1)
- Шмакфеллеръ. Объ электровозбудительной силѣ цинка и мѣди въ водныхъ растворахъ ихъ солей, 145, (1).
- Шпереръ. О колебательномъ характерѣ причины, опредѣляющей различное расположеніе пятенъ на солнечной поверхности, 44.
- Необыкновенно быстрое исчезновеніе большой протуберанцы, 45.
- Штрекеръ. О теплоемкости газовъ хлора, брома и юда, 18.
- Шуляченко. Наблюденія надъ дѣйствіемъ телефоновъ 547 (1).
- Шульбредъ. Изслѣдованіе лампъ Свана

- и Максима, а также машинъ Сименса, 16.
- Шульце-Берге. О возбужденіи электричества при прикосновеніи металловъ и газовъ, 27.
- Шуманъ. Объ упругости паровъ гомологическихъ эфировъ, 95.
- Юзь. О молекулярномъ магнетизмѣ, 32.

- Якоби. Телеграфъ, 13 (1).
- Вибрационный телефонный сигналъ, 205. (1).
- Эдлундъ. Изслѣдованіе надъ прохожденіемъ электричества чрезъ разряженный воздухъ, 80.
- Эдисонъ, Максимъ. Сванъ и др. Лампы съ накаливаніемъ, 14.

ФИЗИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

1-го и 2-го ОТДѢЛОВЪ

XV ТОМА.

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

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

- Арнольдъ.** О вытекании жидкостей, 21 (1).
- Бардскій.** О характеръ силычастичнаго притяженія, 208, (1), 223, (1).
- Бахметьевъ.** Магнитный моментъ жѣзвизныхъ проводочныхъ пучковъ, 142, (1)
- Замѣтка о звучащихъ трубахъ, 166, (1).
 - Нѣкоторыя явленія остаточнаго магнитизма, 173, (1).
- Беккерель.** Фосфоресценція подѣ влиянiемъ ультра-красныхъ лучей, 12.
- Бекіе.** Новое приспособленіе къ машинѣ Атвуда, 49.
- Беллати и Романезе.** О скорости дѣйствія свѣта на гальваническое сопротивленіе селена, 8.
- Берсонъ.** О вліяніи температуры на намагничиваніе жѣлѣза, стали, никкеля и кобальта, 2.
- Бертенъ.** О полосахъ свѣта, производимыхъ одноосевыми кристаллами въ сходящихся поляризованныхъ лучахъ, 21.
- Бобылевъ.** О периметрическомъ движеніи, 170, (1).
- О движеніи въ сопротивляющейся средѣ, 109, (1).
- Боргманъ.** О нѣкоторыхъ новѣйшихъ изслѣдованіяхъ солнца, 25.
- О продолжительности индукционныхъ токовъ при нѣкоторомъ расположеніи цѣпи, 217, (1).
- Вюль.** Лучеиспусканіе раскаленныхъ металловъ, 60.
- Воейковъ.** Метеорологическія варты, 133, (1).
- О поглощеніи лучей земной атмосферой, 71, (1).
- Волковъ.** Элементарный выводъ формулы колебанія маятника, 16, (1).
- О параллелограммѣ силъ, 111, (1)
- Вроблевскій.** О вліяніи количества газа, раствореннаго въ жидкости, на поверхностное натяженіе ея, 23.
- и Ольшевскій. О сжиженіи кислорода и азота и отвердѣваніи сѣрнистаго углерода и алкоголя, 39.
- Ганкель.** Термоэлектрическія свойства нѣкоторыхъ минераловъ, 41.

Гезехусъ. Воздушный калориметръ, 10, (1).
 „ Исключительныя свойства каучука, 103, (1).
 „ Вліяніе свѣта на электропроводность селена, 123, (1).
 „ Причина измѣненія электропроводности селена подѣ вліяніемъ свѣта, 149, (1).
 Зависимость между силою свѣта и измѣненіемъ электропроводности селена, 201, (1).
 Гельмъ. О передачѣ дѣйствій на разстояніе черезъ эфиръ, 51.
 Геричъ. Объ одномъ своеобразномъ случаѣ радиосони, 163, (1).
 Гейманъ. Фосфоресценція паровъ свры, 67.
 Гольцъ. Объ искусственомъ приготовленіи тѣла, обладающаго свойствомъ электрической полярности, 7.
 Госпиталье. О передачѣ силы на разстояніе, 47.
 „ Объ элементахъ Труве.
 Гуи. Поляризація дифракціоннаго свѣта, 54.
 „ Объ измѣненіи формы электродовъ во время ихъ поляризація, 56.
 Дарсонваль. О телефонахъ, 1.
 Де-Лукки. Опредѣленіе отношенія теплоемкостей для перегрѣтыхъ паровъ воды и фосфора, 6.
 Демарсе. Объ испареніи металловъ въ пустотѣ, 6.
 Денца. О связи солнечныхъ затмѣній съ земнымъ магнетизмомъ, 55.
 Дешармъ. Гидродинамическія изслѣдованія; воспроизведеніе при помощи тока жидкости явленій электромагнетизма, индукціи, взаимнаго дѣйствія токовъ другъ на друга и колець Нобили, 40.
 Дитрихъ. Объ отношенія между яркостями двухъ натриевыхъ линий, 52.
 Дюфуръ. Дифференціальный термометръ для лекцій, 51.
 Жаментъ. О разности барометрическихъ давленій въ двухъ точкахъ на одной вертикальной линіи, 50.
 „ О критической температурѣ газовъ, обращааемыхъ въ жидкость, 61.

Жернезъ. Изслѣдованіе надъ продолжительностью отвердѣванія переохлажденныхъ жидкостей, 5, 18.
 Жуковский. Приложение теории центровъ ускореній высшихъ порядковъ къ направляющему механизму Чебышева, 135, (1).
 Жапустинь. Приборъ для показанія удлиненія стержней, 133, (1).
 Кенигъ. О дрожаніяхъ звука, 47.
 „ Объ обертонахъ, 48.
 Киттлеръ. О разности электрическихъ потенциаловъ при соприкосновеніи жидкостей, принимая во вниманіе ихъ концентрацію, 65.
 Клейберъ. Пахитропъ, 71, (1).
 Ковальскій. Учебные физическіе приборы, 54.
 Кольсонъ. О телефонахъ, 44.
 Корню. О поглощеніи лучей свѣта атмосферою, 3.
 Котъ. Аккумуляторъ, 3.
 Крова. Гигрометръ, съ внутреннимъ осажденіемъ паровъ, 43.
 Крушкель. Объ измѣненіи тренія, производимомъ электрическою поляризаціею, 7.
 Лемстремъ. Опыты надъ свѣрнымъ сіяніемъ въ Лапландіи, 55.
 Ленцъ. О примѣненіи телефона къ измѣренію температуръ, 111, (1).
 „ О вліяніи способа очистки ртути на ея сопротивление, 111, (1).
 Лепиней и Никати. Фотометрія различныхъ цвѣтныхъ источниковъ, 11.
 Лермонтовъ. Объ установкѣ катодометра, 218, (1).
 „ О зеленыхъ лучахъ при закатѣ солнца, 219 (1).
 „ О приборѣ Квинке для интерференціи звука, 73, (1).
 Липманъ. Калориметрическій способъ опредѣленія Ома, 4.
 Ломмель. Флюоресценція іодистыхъ паровъ, 66.
 Марей. Фотографическіе снимки, 60.
 Маскаръ. Барометръ для измѣренія силы тяжести, 49.
 „ Замѣтка на статью Шардоне о степени прозрачности глаза человека и позвоночныхъ для актиническихъ лучей, 53.

Моцанъ. Объ ударѣ тѣлъ, 147, (1).
 Меркаде. Объ общемъ свойствѣ дѣятеля, котораго дѣйствіе пропорціонально произведенію имѣющихся количествъ и нѣкоторой степени разстоянія, 15.
 „ и Ваши. Объ измѣреніяхъ (мѣрахъ) электрическихъ и магнитныхъ величинъ, 57.
 Мерчингъ. Фокальныя свойства дифракціонныхъ рѣшетокъ, 56, (1), 92, (1), 307, (1).
 „ О Френелевомъ опредѣленіи длины волны краснаго свѣта, 147, (1).
 Мозеръ. Объ усиленіи телефоническихъ токовъ, 11.
 Монкговенъ. Расширеніе спектральныхъ линій водорода, 9.
 Надеждинъ. Къ вопросу о критической температурѣ изомеровъ и гомологическихъ рядовъ, 25, (1).
 Наккари. Къ вопросу о различномъ нагрѣваніи электродовъ индукціонною искрою, 7.
 Николаевъ. Теорія гальваническаго элемента, 21, (1).
 Нисъ и Винкельманъ. Объ измѣненіи объема нѣкоторыхъ металловъ при плавленіи, 63.
 Шаке. Новый приборъ для повѣрки законовъ паденія тѣлъ, 49.
 Пелла. О двойномъ электрическомъ слогѣ, 12.
 „ О приборѣ для показанія давленія жидкости на дво соуда, 13.
 Пеллеренъ. Приспособленіе для ослабленія вліянія экстра-токовъ въ катушкѣ Румкорфа, 43.
 Петровъ. О треніи въ машинахъ, 307, (1).
 Петрушевскій. Измѣреніе неглубокихъ фарватеровъ и проилей дна, 113, (1).
 „ Опредѣленіе средняго цвѣта или тона многоцвѣтной поверхности, 118, (1).
 Пику. О чувствительности измѣрительныхъ приборовъ, 20.
 Пилле. О движеніи атомовъ, 45.

Преображенскій. Элементарный выводъ формулы маятника, 61, (1).
 „ Дифференціальный воздушный калориметръ, 67, (1).
 Рейтлингеръ и Вехтеръ. Объ электрическихъ гальцевыхъ фигурахъ и измѣненіи ихъ формы подѣ вліяніемъ магнита, 64.
 Розенстиль. О дополнительныхъ цвѣтахъ, 11.
 Роуландъ. Дифракціонная рѣшетка, 3.
 Садовскій. Опыты обращенія линіи натрія, 308, (1).
 Сале. Амплитуда телефоническихъ колебаній, 8.
 Сименсъ и Гунтингтонъ. Электрическая печь, 42.
 Слугиновъ. Объ одномъ тождествѣ и его значеніи въ физикѣ, 57, 75, (1).
 „ Объ электролитическомъ свѣченіи, 20, (1). 232, (1).
 „ О колеблющихся токахъ, 306, (1).
 Соколовъ. Къ теории кривой дифракціонной сѣтки, 293, (1).
 Срезневскій. Объ испареніи жидкостей, 1, (1).
 „ Нѣсколько заключеній, выводимыхъ изъ теоремы Карно, 39, (1).
 „ О Соссуровомъ гигрометрѣ, 72, (1).
 Тиндаль. О дѣйствіи свободныхъ молекулъ на лучистую теплоту и переходъ ея въ звукъ, 16.
 Тревъ. Одинъ изъ способовъ избѣгать взрыва паровыхъ котловъ, 51.
 Фуссеро. Вліяніе закалки на электропроводность стекла, 44, 56.
 Хамаантовъ. Объ опытахъ Н. Г. Егорова надъ спектромъ поглощенія кислорода, 170, (1).
 Шапнюи и Ривьеръ. О показателяхъ преломленія газовъ при высокихъ давленіяхъ, 54.
 Шардоне. Дѣйствіе телефонныхъ токовъ на гальванометръ, 8.
 „ Степень прозрачности глаза

человѣка и позвоночныхъ для актиническихъ лучей, 53.
Шведовъ. Этюды по космической физикѣ. II. Кометы и солнечная радіація, 30, (1).
Шоопъ. Объ измѣненіи плотности паровъ некоторыхъ эфировъ съ давлениемъ и температурой, 63.

Электрическая выставка въ Вѣнѣ, 107, (1).
Эргардъ. Объ оптическихъ свойствахъ столбиковъ изъ стеклянныхъ пластинокъ, 67.
Яблочковъ. Электродинамическій двигатель, 1.
Ягнъ. О парашютномъ гидромоторѣ, 71, (1).



СОРАН

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XVI тома.

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

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**венариусъ, М. Объ общемъ законѣ расширенія жидкостей, 242 (1).
— По вопросу о расширеніи жидкостей, 400 (1).
Айртонъ и **Перри**. Исслѣдованіе поляризаціонныхъ элементовъ, 95.
Айтвинъ. Очищеніе воздуха отъ носящейся въ немъ пыли, 17.
Амага. Пирометры съ токомъ воды, 24.
Анго. Полярныя сіянія, 61.
Аронъ. Исслѣдованія поляризаціонныхъ элементовъ, 95.
- Бардскій**, М. Отвѣтъ на статью г. Соколова: «нѣсколько словъ по поводу статьи г. Бардскаго: о характерѣ силы частичнаго притяженія», 497 (1).
Бахметьевъ, П. Вліяніе линейнаго сжатія на магнитность желѣзныхъ, стальныхъ и никкелевыхъ стержней, 427 (1).
— Вліяніе сжатія желѣза и стали на ихъ намагничиваніе, 374 (1).
— Магнитизмъ желѣзныхъ проволокъ, заключенныхъ не всей своей длиною въ намагничивающую спираль, 213 (1).
— Тепловыя явленія магнитизма, 81 (1).
— Теплота намагничиванія кольцеобразнаго электро-магнита, 257 (1).
— Зависимость между діамангнитностію и теплотой плавленія тѣлъ, 519 (1).
Бецольдъ. Простой приемъ для обнаруженія связи между температурою накаливаемой проволоки и составомъ испускаемаго ею свѣта, 53.
Бидуэль. Объясненіе явленія Холля, 26.
- О сопротивленіи угольныхъ контактовъ, 56.
Блауе. Земные токи, 12, 83.
Блюмке. Объ опредѣленіи удѣльнаго вѣса жидкостей, коихъ существованіе обусловлено высокими давленіемъ, 105.
Бобылевъ, Д. Воспроизведеніе пяти типовъ кривыхъ линій, вычерчиваемыхъ точками оси симметріи вращающагося маятника, 136 (1).
— Вращеніе тѣла подъ вліяніемъ магнитныхъ силъ, 424 (1).
Боргманъ. Преломленіе призмою изъ исландскаго шпата, 76 (1).
— Опытъ Тиндали-Стокса, 77 (1).
— Объ измѣненіи продолжительности индукціонныхъ токовъ замыканія и размыканія при введеніи въ цѣпь индуктирующаго тока вѣтви съ другою индукціонною катушкою, параллельною дѣйствующей, 152 (1).
— Квадрантный электрометръ, 425 (1).
Будде Къ теоріи термоэлектрическихъ силъ, 35.
Буданже. Опыты Марселя Дебре въ Греноблѣ надъ передачей силы на разстояніе посредствомъ электричества, 34.
Бути. Электропроводность слабыхъ растворовъ солей, 41.
- Варренъ-де-ля-Рю** и **Мюллеръ**. Опыты надъ электрическими разрядами. 112.
Веберъ. Новый способъ опредѣленія ома, 14.

- О теплопроводности жидкостей, 13.
Виваре Свойства проволоки из кремнистой бронзы, 19.
Виоль. Об абсолютном эталоне света, 86, 88.
Воейковъ. Карта атмосферных осадковъ, 517 (1).
Волковъ, М. Замѣтка на статью г. Краевича: о наименьшемъ отклоненіи лучей въ призму, 174 (1).
Вроблевскій. Плотность жидкого кислорода, 21.
Вульфъ, Г. Предварительная замѣтка объ электрическихъ свойствахъ кварца, 140 (1).

- Г**алваксъ. Исследования поляризационныхъ элементовъ, 95.
Галвачъ. Электродвижущая сила, сопротивление и полезное дѣйствіе аккумуляторовъ, 76.
Гезехусъ, Н. Амперометръ, основанный на электротермическомъ явленіи Пельтье, 256 (1), 452 (1).
— Акустические опыты, 517 (1).
Гелло. Вліяніе дуно-солнечнаго притяженія на ходъ маятника, 77.
Гладстонъ и Трайбъ. Исследования поляризационныхъ элементовъ, 95.
Гольдгаммеръ, М. Объ электрическомъ разрядѣ въ газахъ, 325 (1).
Горъ. Усовершенствованная термоэлектрическая батарея для опредѣленія слабыхъ электровозбудительныхъ силъ по способу противопоставленія, 56.
Гутковский. Ртутный барометръ съ однимъ уровнемъ, 567 (1).
— Приборъ, поясняющій свойство паровъ, 567 (1).

- Д**елоне. Объ ударѣ тѣлъ, 320 (1).
Дю-Монсель и Плантэ. Шарообразная молнія, 106.
Дюфе. Объ измѣненіи показателей преломленія кварца въ зависимости отъ температуры, 88.
Дюфуръ. Результаты наблюденій и исследований надъ атмосфернымъ электричествомъ, 14.

- Ж**аваль. О вентиляции и отопленіи жилыхъ помѣщеній, 12.
Жуковский, Н. Объ ударѣ абсолютно твердыхъ тѣлъ, 388 (1).
Жукъ, К. Объемъ жидкости, какъ функция температуры при постоянномъ давленіи, 304 (1).

- З**иловъ, П. Двѣ замѣтки изъ элементарной оптики, 168 (1).
Золотаревъ, Д. Исследование наименеегоднѣйшихъ условий въ способѣ Менса для измѣренія внутренняго сопротивления и электровозбудительной силы элементовъ (постоянныхъ и непостоянныхъ), 142 (1).

- И**зенбергъ. Исследования машины Грамма, 75.
Израилевъ, А. Акустическій приборъ для точнаго опредѣленія числа колебаній звучащихъ тѣлъ, 1 (1).

- К**алишеръ, С. Къ вопросу о возбужденіи электричества при сжиженіи водянаго пара, 11.
Кендалл. Новый способъ получения гальваническаго тока, 112.
Клаузиусъ, Р. Къ теории динамоэлектрическихъ машинъ, 1.
Клейнеръ. О теплотѣ при намагничиваніи, 15.
Коленко. Пирозлектричество въ кварцѣ, 76 (1).
Кольраушъ, Ф. О гальваническомъ измѣреніи суммы площадей обмотокъ, 8.
— Электрохимическій эквивалентъ серебра, 79.
Корню. Приспособленія для некоторыхъ спектральныхъ опытовъ, 41.
— Спектральное исследование группы α , 40, 54.
Краевичъ, К. Къ протоколу засѣданія 28-го февраля 1884 г. 178 (1).
— Новые выводы условия наименьшаго отклоненія лучей въ призму, 8 (1).
— О зависимости между упругостью и плотностью газа въ разряженномъ состояніи, 307 (1).
— Отвѣтъ М. С. Волкову, 269 (1).
— Отвѣтъ Н. П. Петрову, 510 (1).
Крушколъ. Объ амальгамированіи платины, 80.
Кулагинъ. Объ электромагнитныхъ машинахъ, (1) 27.
Кундтъ, А. Простой способъ исследования термо-; актино- и пьезоэлектричества кристалловъ, 7.
Кэмпферъ, Д. Объ измѣреніи электрическихъ силъ при помощи электрическаго колеса, 11.

- Л**аманскій. Исследования смазочныхъ маселъ, (1) 22.
Ланглей. Опытное исследование длины

- волны въ невидимой части прismaticкаго спектра, 35.
Ларрокъ. Микротермометръ для измѣренія очень малыхъ колебаній температуры, 24.
Лачиновъ. Калориметръ съ воздушнымъ термометромъ, 292 (1).
— Термографъ Ришара, 293 (1).
Ледюкъ. Опыты надъ явленіемъ Холля, 91.
Ленцъ. Объ Омѣ, 323 (1).
Лермонтовъ, В. Шихтмейстеръ Ползуновъ и машина, построенная имъ въ 1763 году въ г. Барнауль, 76 (1), 263 (1).
— Спектроскопъ съ короткофокусными трубами, 177 (1).
— Проектъ устройства аретира въ-совъ, 177 (1).
— Приборъ П. П. Фанъ-деръ Флита для расширенія газовъ по Менделѣеву, (1).
— Приборъ П. П. Фанъ-деръ Флита для опредѣленія горизонтальной силы земнаго магнетизма по Теллеру, 569 (1).
— Приборъ показывающій реакцію при втеканіи струи воды, 569 (1).
Липманъ. Объ электровозбудительной силѣ амальгамованнаго цинка, 42, 85.
— Ртутные гальванометръ и электродинамометръ, 85, 89.
Лоджъ. Пространства, свободныя отъ пыли, 49.

- М**алларъ, Е. Дѣйствіе тепла на батарею и сѣрнокаліевую соль, 6, 41.
Маскаръ. Объ электризаціи нижнихъ слоевъ атмосфернаго воздуха, 90.
— Опредѣленіе ома, 88.
Менделѣевъ, Д. О расширеніи жидкостей въ связи съ ихъ температурою абсолютнаго кипѣнія, 282 (1), 293 (1).
— Еще о расширеніи жидкостей, 475 (1).
Меркадь. Результаты опытовъ надъ колебаніями упругихъ стержней и пластинокъ, 89.
Мерчингъ. Длины волнъ свѣта, 567 (1).

- Н**адеждинъ, А. Нѣсколько словъ по поводу статьи г. Павлевскаго «Ueber die kritischen Temperaturen einiger Flüssigkeiten», 74 (1).
— О теплоемкости жидкостей, 222 (1).
Николаевъ. Зарядъ кабеля, 76 (1).
Новиковъ, П. О наимыгоднѣйшемъ соединеніи гальваническихъ элементовъ въ батареѣ, 23 (1), 65 (1), 76 (1).

- П**елла. Объ атмосферномъ электричествѣ, 90.
Перттеръ. Микхрометрическія исследования, 78.
Петровъ, Н. О трении хорошо смазанныхъ твердыхъ тѣлъ и о главныхъ результатахъ опытовъ надъ внутреннимъ и вѣшнымъ трениемъ некоторыхъ смазывающихъ жидкостей, 14 (1), 176 (1), 294 (1).
— По поводу замѣтки г. Краевича, помѣщенной въ 3-мъ выпускѣ тома XVI Ж. Ф. Х. О., 272 (1).
Петрушевскій, Ф. Правильныя формы солнечныхъ тѣлъ, 321 (1), 410 (1), 558 (1).
— Школьво гигиенической фотометръ, 255 (1), 295 (1), 565 (1).
— Опредѣленіе коэффициентовъ отраженія свѣта цвѣтными поверхностями, 566 (1).
Петтерсонъ. Новый принципъ измѣренія тепла, 94.
Пиктэ. Примѣненіе астрономіи къ рѣшенію одной задачи молекулярной физики, 23.
— Экспериментальное доказательство втораго закона механической теории теплоты, 13.
— и Селлеръ. Исследование измѣненія живой силы солнечной системы, 23.
Пильчиковъ, Н. Градъ 11-го іюля 1884 г. въ Харьковѣ, 377 (1).
— О некоторыхъ новыхъ выводахъ условия наименьшаго отклоненія лучей призмою, 539 (1).
Поморцевъ. Возбужденіе въ нервахъ, 319 (1).
Потье. Объ электровозбудительной силѣ некоторыхъ элементовъ, 91.
Преображенскій. Элементарная теорія преломленія свѣта, (1) 24.
— Геометрическій выводъ формулы маятника, (1) 24.
Ралей. Улучшенія въ точныхъ вѣсахъ, 29.
— Электрохимическій эквивалентъ серебра, 79.
Рѣнгтенъ. О вліяніи давленія на вязкость жидкостей и въ особенности воды, 94.
Риги. Объ явленіи Холля, 25.
Роговскій, Е. О строеніи земной атмосферы и общихъ законахъ теории газовъ, 25, 185 (1).
— Объ атмосферахъ планетъ, 76.
— Отвѣтъ на замѣтку г. Станкевича по поводу статьи «о строеніи земной атмосферы и т. д.», 314 (1).

- Теплопроводность угольных порошков, 516 (1).
- Замѣтка объ атмосферахъ планетъ, температурѣ солнца, небеснаго пространства и земной атмосферы, 524 (1).
- Замѣчаніе по поводу «Отвѣта» г. Станкевича, 552 (1).
- Розенбергъ, В. Замѣтки по элементарной оптикѣ, 267 (1).
- Лучеиспусканіе плоскаго пламени, 255 (1).

- Симоновъ. Фотометръ, 293 (1).
- Слугиновъ, Н. Къ теоріи измѣреній, 23, 49, 175, 238 (1).
- Отраженіе свѣта отъ цилиндрическихъ зеркалъ, 176 (1).
- Соколовъ, А. Нѣсколько словъ по поводу статьи г. Бардскаго «о характерѣ силъ частичнаго притяженія», 248 (1).
- Соре. О преломленіи и разсѣяніи свѣта въ кристаллизованныхъ квасцахъ, 13.
- Степень видимости актиническихъ лучей, 38.
- Станкевичъ, Б. Замѣтка на статью г. Роговскаго «о строеніи земной атмосферы...», 311 (1).
- Отвѣтъ г. Роговскому, 493 (1).
- Стебницкій. Вѣроятнѣйшая величина длины секунднаго маятника въ С.-Петербургѣ, 93.
- Стодѣтовъ, А. Замѣтка объ опытахъ г. Краевича, 407 (1).
- Страусъ. Оптический приборъ, 517 (1).

- Теплеръ, А. Опредѣленіе горизонтальной составляющей напряженія земнаго магнетизма помощью вѣсовъ, 33.
- Тилло. О распредѣленіи земнаго магнетизма въ Россіи, 113.
- Тиндаль. О земномъ лучеиспусканіи, 58.
- Толлонъ. Солнечная спектроскопія. Монографія группы Д., 53.
- Тольверъ-Престонъ. Динамическое объясненіе всемірнаго тяготѣнія, 22.
- О возможности объяснить прошедшія перемѣны во вселенной съ помощью нынѣ дѣйствующихъ законовъ природы, согласно съ существованіемъ равновѣсія теплоты въ большомъ масштабѣ, 22.

- Томпсонъ, С. Дешевая изолирующая подставка, 29.
- Звуковыя мельницы, 48.
- Электрическія тѣни. Извлеченіе изъ статьи Риги, 30.
- Труве. Электрическій фотометръ, 42.

Уиль. Примѣненіе метода такъ называемыхъ сложныхъ типическихъ портретовъ къ метеорологическимъ и др. наблюденіямъ, 39.

- Фельтенъ. Теплоемкость воды, 52.
- Форель. Исслѣдованія надъ предѣлами измѣненія температуры въ глубинахъ озера Леманъ, 13.
- Фрелихъ. Опредѣленіе количества тепла, получаемаго отъ солнца, 18.

- Хвольсонъ, О. О формулахъ взаимодѣйствія двухъ магнитовъ, получающихся, если принять во вниманіе всѣ три измѣренія магнитовъ, 43.
- Калиброваніе магазина сопротивленія Сименса, 424 (1).
- Химштедтъ, Ф. Опредѣленіе суммы площадей бобинъ, 10.

Цераскій. Замѣтка о прозрачности кометъ, 19.

Чапскій. О зависимости электродвижущей силы отъ температуры элемента, 54.

- Шведовъ Ѡ. Этюды по космической физикѣ III. Нагрѣваніе метеоритовъ при ихъ паденіи на землю, 555 (1).
- Шерье. Новый капиллярный электрометръ, 31.
- Шерингъ. О наблюденіи земныхъ токовъ, 84.

Электрическій конгрессъ 1884 г., 79.

Эрикссонъ. Солнечный двигатель и солнечная температура, 37.

Юзь. Теорія магнетизма на основаніи новыхъ опытныхъ изслѣдованій, 58.

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XVII ТОМА.

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

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Аргаматовъ, А. П. О системахъ удаленія нечистотъ изъ городовъ—Линдлея и Лернура, 32 (1).
Аронъ. Опредѣленіе постоянной Верде въ абсолютной мѣрѣ, 12.

Барбье. Телефонъ и микрофонъ Охоровича, 19.

Бахметьевъ, П. Причина това, издаваемого стержнями изъ магнитныхъ металловъ подъ вліяніемъ прерывчатаго намагничиванія, 65 (1).

Байль. Опредѣленіе ома, 15.

Беккерель. Спектры лучеиспусканія паровъ металловъ въ ультра-красной части, 31.

— Опредѣленіе длины волнъ главнѣйшихъ линій и полосъ ультра-красной части солнечнаго спектра, 32.

— Способъ измѣренія силы электрич. тока въ абсолютныхъ единицахъ, 55.

Бенуа. Образцы узаконенныхъ омовъ, 8.

Блаویه. Вліяніе грозъ на подземныя телеграфныя линіи, 57.

Больцманъ, Л. О количествѣ работы, получаемой при химическомъ соединеніи, 1.

Боргманъ, И. И. О нагреваніи стекла лейденскихъ банокъ, 402 (1).

— Ошибка при выводѣ второй теоремы Кирхгофа, 402 (1).

Ботомлей. О сгущеніи газовъ на поверхности стекла, 75.

Браунъ, В. О зависимости между логарифмическимъ декрементомъ колебанія

въ воздухѣ и измѣненіемъ температуры, 1.

Буде. Приборы для физиологическихъ и медицинскихъ цѣлей, 26.

Бурбузь. Два гигрометра, 56.

Бути, см. Кальете и Бути.

Ваши. Теорія телефоническихъ аппаратовъ, 7.

Веберъ. Объ электропроводности и температурномъ коэффициентѣ твердой ртути, 78.

Вертъ, см. Осмондъ и Вертъ.

Виоль. Единица свѣта, 34.

Волковъ, М. С. Элементарный выводъ формулы Ома, 45 (1).

Гаріель. Гальванический элементъ Герена, 56.

— Элементъ Вьета и Ларошеля, 56.

Гезехустъ, Н. Лекционный динамометръ, 59 (1), 64 (1).

— Вліяніе электрическаго тока на сопротивление и на свѣточувствительность селена, 215 (1).

— О свѣточувствительности селена, 229 (1).

— О звукопроводности тѣлъ 326 (1).

— Преломленіе звука, 332 (1).

Гейтель, см. Эльстеръ и Гейтель.

Глазенапъ, С. П. О способѣ Бесселя для опредѣленія фокуснаго разстоянія объективовъ, 63 (1).

— Новая звезда въ большой туманности Андромеды, 72.

- Годаръ. Зависимость между проводимостями солей и ихъ смѣсей и точками ихъ плавления, 7.
- Голубицкій, П. М. Телефоны, 32 (1).
- Гольдгаммеръ, Г. О теоріи двойнаго лучепреломленія, 331 (1).
- Госпитале. Технические измѣрительные приборы, 55.
- Греанъ. Приборъ Реньо и Рейзе, 20.
- и Кенко. Приборъ для измѣренія давления, обуславливающего разрывъ кровеносныхъ сосудовъ, 26.
- Гюго. Пизагоровый треугольникъ и число полныхъ колебаній нормального камертона, 34.
- Д'Арсонваль. Опасное физиологическое дѣйствіе токовъ механическихъ источниковъ электричества и способъ избѣжать его, 13.
- Примѣненіе гальванической поляризаціи, 19.
- Объ электрическомъ раздраженіи животныхъ тканей помощью конденсатора, 26.
- Де-Генъ. Теорія жидкостей, 37.
- Делейль. Объ опытѣ Тилорье, 8.
- Делоне, Н. Значеніе гираціоннаго эллипсоида и поверхности сферической волны въ теоріи удара, 77 (1), 136.
- Демисель. Сгустительный гигрометръ Спра, 57.
- Дьяконовъ, Д. И. О возможности употребленія стереоскопа для полученія средняго типа двухъ лицъ, 78 (1).
- Дюфе. Результаты сравненія формулы Гладстона $\frac{n-1}{d} = \text{const.}$ съ данными опыта, 56.
- Егоровъ, Н. Г. Спектръ поглощенія атмосферы, 229 (1).
- О спектрѣ поглощенія кислорода, 332 (1).
- Жаннетазъ. Примѣненіе способа Сенармона къ измѣренію сравнительной теплопроводности кристаллическихъ анизотропныхъ тѣлъ, 15.
- Жерне. Изслѣдованіе аллотропическихъ измѣненій сѣры, 53.
- Жуковский, Н. Е. Объ ударѣ абсолютно твердыхъ тѣлъ, 47 (1).
- О движеніи твердаго тѣла, имѣющаго полости, наполненныя однородной капельной жидкостью, 81 (1), 145 (1), 231 (1).
- Жукъ, К. Къ вопросу о расширеніи жидкостей, 13 (1).

- Ларолимекъ. О тяготѣніи, 9.
- Казъ. Фотографическіе снимки для стереоскопа, 55.
- Фотографія молніи, 56.
- Кальете. Приборъ для приготовленія твердой углекислоты, 8.
- Новый способъ сжиженія кислорода, 35.
- и Бути. Электропроводность твердой ртути и другихъ металловъ при низкихъ температурахъ, 30, 54, 70.
- Капустинъ, Ф. Я. Магнитные спектры, 45 (1).
- Кайзеръ. О фотографіяхъ молніи, 64.
- Кенигъ и Ришарцъ. Новый способъ опредѣленія постоянной тяготѣнія, 77.
- Кенко, см. Греанъ и Кенко.
- Китлеръ. Объ измѣреніи силы тока, 22.
- Клемандо. О закалкѣ магнитовъ, 27.
- Клеменчичъ. Опредѣленіе діэлектрическихъ постоянныхъ нѣкоторыхъ газовъ, 51.
- Клейберъ, И. А. О сферахъ притяженія планетъ, 77 (1).
- Кольраушъ. Электропроводность воды, дистиллированной въ пустотѣ, 49.
- Кольсонъ. Магнитный телефонъ, 19.
- Корню. О наблюденіяхъ короны солнца, 4.
- Поверхность волны въ изотропной срединѣ, находящейся въ равномерномъ магнитномъ полѣ, 20.
- Обращенныя спектральныя линіи и ихъ аналогія въ отношеніи распределенія и интенсивности съ линіями водорода, 83.
- Кохъ. Прибавленія къ свѣдѣніямъ объ упругости льда, 59.
- Краевичъ, Отвѣтъ пр. А. Г. Столѣтову, 25 (1).
- О зависимости между упругостью и плотностью воздуха въ разреженномъ состояніи, 331 (1), 335 (1).
- Кувдтъ, А. О магнитной вращательной поляризаціи желѣза, кобальта и никеля, 11.
- Крушколъ. Опыты надъ измѣненіемъ капиллярной постоянныя подѣ дѣйствіемъ электровозбудительной силы, 15.
- Лагардъ. Спектръ водорода, 44.
- Ланглей. О количествѣ атмосфернаго поглощенія, 45.
- Лангъ. Измѣреніе электровозбудительной силы электрической сферической дуги, 59.
- Лермонтовъ, В. В. О дождевой полосѣ, 44 (1).

- Лампочка Эдиссона, 45 (1).
- Объ опредѣленіи удѣльнаго вѣса, 56 (1).
- Опытъ Маха (измѣненіе высоты тона при движеніи звучащаго тѣла), 57 (1).
- Спектрометръ Миллера, 57 (1).
- Магазины сопротивленія Сименса, 64 (1).
- Швольный приборъ, служащій для доказательства параллелограмма силъ, 78 (1).
- Геометрическое доказательство условия наименьшаго отклоненія лучей въ призмѣ, 399 (1).
- Ле-Шателье, см. Мальяръ и Ле-Шателье.
- Линдеманнъ, Э. Объ измѣненіи яркости звѣзды V. Cygni, 3.
- Липманнъ. Электрическій счетчикъ, 15.
- Электромагнитныя приспособленія для поддержанія колебаній камертона, 20.
- О физическомъ опредѣленіи и аналитическомъ выраженіи абсолютной температуры и о функціи Карно, 24.
- Способъ опредѣленія электромагнитнаго потенциала системы катушекъ, 56.
- Лоравъ. Приборъ для провѣрки кривыхъ поверхностей, 26.
- Лувини. Причина электричества воздуха, грозовыхъ тучъ и вулканическихъ изверженій, 65.
- Магнусъ Нуревъ. Аберрація неподвижныхъ звѣздъ, 17.
- Мальяръ и Ле-Шателье. Диморфизмъ іодистаго серебра, 19.
- Марей. Стереоскопическое фотографированіе траекторіи точки, движущейся по тремъ направленіямъ пространства, 35.
- Маскаръ. Фотографическій снимокъ молніи, 5.
- О теоріи машины Грамма, 54.
- Полемика съ Фемъ объ атмосферномъ электричествѣ, 87, 89.
- Меллеръ. Опытное изслѣдованіе закона сферическаго лучеиспусканія накаливаемыми тѣлами, 14.
- Менделсонъ. Электровозбудительная сила и направленіе осевого нервнаго тока, 54.
- Меркаде. Провѣрка формулы для числа колебаній упругихъ круглыхъ пластинокъ, 54.
- Монтальво. Телеграфическое приспособленіе, 56.
- Моризъ. Селеновый актинометръ, 18.

- Николаевъ, В. В. Отношеніе между электромагнитными и электростатическими абсолютными единицами, 44 (1).
- Осмондъ и Вертъ. Микроскопическое строеніе литой стали, 10.
- Паке. Отношеніе двухъ теплоемкостей газовъ $\frac{c}{c'}$, 21.
- Парино. Приборъ для изслѣдованія сферической напряженности спектральныхъ цвѣтовъ и ихъ смѣси, 5.
- Пелля. Объ аппаратѣ для опредѣленія потенциала атмосфернаго электричества, 20.
- Способы, употребляемые для опредѣленія потенциала воздуха. Электровозбудительная сила горѣнія, 60.
- О причинѣ электризаціи грозовыхъ облаковъ, 61.
- Петровъ, Н. П. Нѣсколько объясненій по поводу отвѣта Н. П. Петрову К. Д. Краевича, 20 (1).
- Петрушевскій, Ф. Цвѣта при огнѣ, 35 (1).
- Пикерингъ, Э. Фотометрическія наблюденія планетъ Цереры, Паллады и Весты въ обсерваторіи Гарвардской коллегии.
- Пироговъ, Н. Нѣсколько дополненій къ кинетической теоріи газовъ, 114 (1), 144 (1), 281 (1).
- Поморцевъ, М. М. О сложении переменнаго и постояннаго токовъ, вызванныхъ поляризаціей въ проводникахъ, въ зависимости отъ мѣста приложенія перваго, 30 (1).
- Потье. Измѣреніе энергии, поглощаемой электрическимъ аппаратомъ, 13.
- Оптический способъ измѣренія силы электрическихъ токовъ, 55.
- Рентгенъ. Опыты надъ электромагнитнымъ дѣйствіемъ діэлектрической поляризаціи, 50.
- Реньо. О химическихъ явленіяхъ въ аккумуляторахъ Планте и Фора, 26.
- Приспособленіе для предохраненія цинка въ гальваническихъ элементахъ, 56.
- Ришарцъ. См. Кенигъ и Ришарцъ.
- Роговскій, Е. А. О температурѣ небесныхъ тѣлъ, 77 (1), 314 (1).
- Ромили. Усовершенствованіе воздушныхъ насосовъ, 51.
- Савицкій, Н. Н. Аккумуляторы, 45 (1).

- Амметръ, вольтметръ и омметръ Айртона и Перри, 78 (1).
Себаръ. Измѣреніе чувствительности электрическихъ запаловъ, 57.
Слугиновъ, Н. П. О вычисленіи электрической работы и коэффициента полезнаго дѣйствія, 43 (1).
Соре. О камертонѣ, 23.
Срезневскій, Б. И. Объ изобарахъ Европейской Россіи, 63 (1).
Столытовъ, А. Г. По поводу отвѣта г. Краевича, 52 (1).
Ограусъ, О. Э. Опытъ, показывающій постепенное измѣненіе показателя преломленія сѣрнаго эфира при повышеніи температуры до точки абсолютнаго кипѣнія, 144, (1).
- Труве.** Предохранительныя лампочки 7.
- Фавъ-деръ-Флитъ.** П. П. О законахъ равновѣсія и теченія электричества въ тонкихъ проводникахъ и жидкости въ трубкахъ, 57 (1).
— Элементарный выводъ условія наименьшаго отклоненія луча призмой, 399 (1).
— О законѣ Ампера и Био и Савара, 400 (1).
Фрелихъ. Электрохимическія машины Сименса и Гальске и ихъ дѣйствіе, 2.
Фритсъ. Новые селеновые элементы, 18.
Фуссеро. Объ электрическомъ сопротивленіи изолирующихъ веществъ, 7, 50.
Фэй. О работахъ Пальміери, относящихся къ атмосферному электричеству, 86.

- Хамонтовъ,** Н. Н. Гальваническіе элементы Яблочкова, 144 (1), 229 (1).
— Устройство физическихъ кабинетовъ и лабораторій берлинскаго, страсбургскаго и парижскаго университетовъ, 230 (1).
Хвольсонъ. О. Д. Приборъ Вальтенгофена для демонстраціи успокоительнаго дѣйствія магнитовъ на движущуюся мѣдь, 55 (1).
— О неудовлетворительности элементарныхъ доказательствъ прямолинейности распространенія свѣта, 55 (1).
— О скорости вѣтра въ Петербургѣ, 143 (1).

Цомакионъ, Ф. М. О законахъ прохожденія электричества черезъ газы, 31 (1).

Шиллеръ, Н. Н. Къ вопросу объ ударѣ абсолютно твердыхъ тѣлъ, 5 (1), 200 (1).

Щегляевъ, В. С. Электролитическія фигуры Нобили и Гебара въ магнитномъ полѣ, 1 (1).

- Эльстеръ и Гейтель.** Замѣтка о чувствительномъ дубликаторѣ, 29.
— Замѣчанія объ электрическихъ явленіяхъ въ грозовыхъ облакахъ, 62.
— О развитіи электричества при образованіи дождя, 63.
Эндрю. Измѣненіе электровозбудительной силы между металлами въ расплавленныхъ соляхъ, 76.

Яблочковъ. Новый гальваническій элементъ ауто-аккумуляторъ, 29.

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XVIII тома.

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

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**ронсъ см. Конъ и Аронсъ.
Д'Арсонваль. Оптический способъ измерения малыхъ угловыхъ перемѣщевей, 24.
— Новыя гальванометрическия приспособленія, 24.
— Модель гальванометра Видемана, 24.
— Гальванометръ, 39.
— Употребленіе аккумуляторовъ въ способахъ Поггендорфа и Дю-Буа-Реймона, 39.
— Воздушный калориметръ, 47.
— Модель телефона, 47.
Айртонъ и Перри. Расширеніе ртути между -39° и 0° С, 112.
- Б**акундъ, О. Масса планеты Меркурія, 112.
Баксеиделль. Видимость луны во время ея полнаго затмѣнія, 50.
Банзептъ. Вихревая газовая горѣлка, 90.
Барбье. Телефонная шговка, 25.
Бардски, М. Опредѣленіе теплоты, выделяющейся при образованіи химическихъ соединеній изъ наблюденій надъ диссоціацей, 142 (1).
Бателли см. Пагліани и Бателли.
— см. Наккари и Бателли.
Бахметьевъ, П. Къ теоріи вліянія механическаго измѣненія размѣровъ тѣла на его магнитность, 31 (1).
— Термоэлектрическия изслѣдованія, 47 (1).
Беккерель. Измѣреніе магнитной вращательной способности тѣлъ въ абсолютныхъ единицахъ, 45.
Биша и Блондло. Абсолютный электрометръ, 78.
Блондло см. Биша и Блондло.
Бобылевъ, Д. К. Кинематическия модели Рело и гиростатъ В. Томсона, 54 (1).
— Кинематическия модели, 126 (1).
Боргманъ, П. И. Нагрѣваніе стекла конденсаторовъ при прерывчатой электризаціи ихъ, 1 (1).
— По поводу вывода второй теоремы Кирхгофа развѣтвленія токовъ, 8 (1).
— Опыты надъ распространеніемъ электрическаго тока черезъ воздухъ, 53, (1), 216 (1).
— О сѣверномъ сіяніи 15 июля, 276 (1).
Боръ, Хр. Объ отклоненіи кислорода отъ закона Бойля-Мариотта при низкихъ давленіяхъ, 27.
Ботомлей. Вліяніе размѣровъ охлаждающагося тѣла на потерю тепла лучеиспусканіемъ и конвекціей, 2.
Броуновъ, П. И. О барометрическихъ максимумахъ, 76 (1).
Будѣ-де Цари. Фотографическія снимки, полученные безъ объектива, 68.
Бути см. Фуссеро и Бути.
— Сахариметръ Дюбоска, 39.
— Новыя изслѣдованія надъ электрическою проводимостью солей въ слабыхъ растворахъ, 90.
- В**арбургъ и Имори. О вѣсѣ и причинѣ водянаго пара на стеклѣ и другихъ тѣлахъ, 45.
Ваши. Опредѣленіе скорости распространія электричества вдоль прямолинейнаго проводника, 88.
Веберъ, Г. Теплопроводность капельно жидкихъ тѣлъ, 29.

- Критическія замѣчанія о новѣйшихъ открытіяхъ Юза о самоиндукціи металлическихъ проводниковъ, 85.
- Веберъ, К. Л. Объ электропроводности въ некоторыхъ легкоплавкихъ металловъ, 58.
- Вейеръ. Объ удержаніи въ равновѣсіи шариковъ посредствомъ струи воздуха, 17.
- Механизмъ смерчей, 67.
- Механизмъ вселенной, 67.
- Вейнекъ см. Ганри и проч.
- Видеманъ. Магнитныя изслѣдованія, 84.
- Винельманъ. Лекціонный опытъ, надъ диффузіей газовъ, 42.
- Вюль. Замѣчаніе на опыты Гирна, 67.
- и Вотье. Распространеніе газа въ цилиндрической трубкѣ, 17.
- Войковъ, А. И. Метеорологическія наблюденія во время солнечнаго затмѣнія, 52 (1).
- Вотье см. Вюль и Вотье.
- Вроблевскіи. Электрическое сопротивленіе мѣди при возможно низкихъ температурахъ, 14.
- Вульфъ, Г. Новый способъ измѣренія угла вращения плоскости поляризаціи, 123 (1).
- В**ага. Опытныя изслѣдованія надъ охлажденіемъ при прохожденіи тока, 82.
- Ганри, Пиккерингъ, Струве, Муше и Вейнекъ. Примѣненіе фотографіи къ астрономіи, 51.
- Гарнелъ. Фотометръ, 91.
- Гаубнеръ. О магнетизмѣ желѣзнаго порошка различныхъ плотностей, 33.
- Геенъ, де. Объ эмпирическомъ отношеніи между упругостью пара и коэффициентомъ внутренняго тренія у жидкостей, 66.
- Газехусъ, Н. А. О показателяхъ преломленія и скоростяхъ звука въ пористыхъ, рыхлыхъ тѣлахъ, 174 (1).
- Геофизическій глобусъ, 206 (1).
- О силѣ звука въ зависимости отъ разстоянія, 268 (1), 275 (1).
- Гемпель. Лекціонный приборъ для опыта Лоджа, 23.
- Геймъ. Объ электропроводности пересыщенныхъ соляныхъ растворовъ, 44.
- Гиллере. Электрофорная машина Вимперста, 6.
- Гприъ. Скорость истеченія газовъ, 72.
- Глазенапъ, С. И. Метеорный дождь. 27—15 ноября 1885 г., 3.
- Годаръ. Изслѣдованія по теплотѣ, 8.

- Двойная фотометрическая трубка съ поляризованнымъ свѣтомъ, 47.
- Гольдгаммеръ, Д. Теорія преломленія и дисперсіи свѣта въ кристаллахъ, 239 (1).
- Гаппе. Къ теоріи униполярной индукціи, 86.
- Грасси. Новый воздушный термометръ для измѣренія малыхъ колебаній температуры, 61.
- Грець. Зависимость упругости каучука отъ температуры и ея связь съ термическимъ коэффициентомъ расширенія, 70.
- Гун. Теорія вращающихся зеркалъ, 35.
- Гюгоню. О предѣльной скорости истеченія газа, 67.
- Гюйгенсъ, В. О солнечной коронѣ, 56.
- Д**елорье. О способѣ наблюдать и фотографировать солнце и затмѣнія безъ телескопа и объектива, 67.
- Дыбовскій. Приборъ для проведенія на плоскости зажигаемыхъ линий, 8.
- Дьяконовъ. Новый глазной микрометръ, 120 (1).
- Дюбуа, Р. Новая машина для получения титрованныхъ смѣсей жидкостей и газовъ, 89.
- О свѣтѣ пирофоровъ, 89.
- Дюфе. Приборъ для измѣренія угла между оптическими осями для различныхъ цветовъ спектра, 89.
- Е**горовъ, Н. Г. Изслѣдованіе солнца во время полныхъ затмѣній, 55 (1).
- Способъ Г. В. Вульфа опредѣлять уголъ вращения плоскости поляризаціи, 126 (1).
- Опытъ обращенія желтаго нагрѣваго пламени, 277 (1).
- Ж**анъ см. Пибаль и Жванъ.
- Жуковскіи, Н. О гидродинамической теоріи тренія хорошо смазанныхъ твердыхъ тѣлъ, 209 (1).
- З**онке, Л. Электромагнитное вращеніе естественнаго свѣта, 60.
- И**мори см. Варбургъ и Имори.
- О поглощеніи платиновой чернью паровъ ртути, 66.
- К**абанелласъ. Пріоритетъ идеи о передачѣ работы посредствомъ двухъ динамо-машинъ, 114.
- Кальете и Матіасъ. Измѣреніе плотности сжиженныхъ газовъ и ихъ паровъ, 87.

- Каммерманъ. О туманномъ пятнѣ Мал, 86.
- Кауль. Электрометаллургическое производство, 103.
- Кирхгофъ, Г. О деформацияхъ, испытываемыхъ диэлектрически или магнитнополяризованнымъ твердымъ, упругимъ тѣломъ, 9.
- О некоторыхъ примѣненіяхъ теоріи деформаций, испытываемыхъ тѣломъ магнитно или диэлектрически поляризованнымъ, 20.
- Клейберъ, I. А. О сопротивленіи газовой среды, 52 (1).
- Клейвъ. Пертурбація на лунѣ, 50.
- Кобылинъ см. Терешинъ и Кобылинъ.
- Колладонъ. О причинахъ электризаціи грозовыхъ облаковъ, 105.
- Конопасевичъ. Проектъ висячаго катетометра, 16 (1).
- Конъ и Аронсъ. Электропроводность и диэлектрическая постоянная, 80.
- Корню. О спектральныхъ линияхъ, произвольно обращаемыхъ, 7.
- см. Потье и Корню.
- Краевичъ, К. Д. Отвѣтъ г. Столѣтову, 129 (1).
- Опытъ звучанія проволокъ подъ влияніемъ прерывистаго гальваническаго тока, 175 (1), 206 (1).
- О началѣ Гюйгенса, 365 (1).
- Критеріи, которымъ должна удовлетворять формула фанъ даръ Вальса и др., 366 (1).
- Кримальди. Объ измѣненіи максимальной плотности воды съ давленіемъ, 72.
- Крова и Грабе. О зарядѣ и разрядѣ аккумуляторовъ, 15.
- Кундтъ. Объ электромагнитномъ вращеніи плоскости поляризаціи свѣта въ желѣзѣ, 19.
- Л**едерберъ. Изслѣдованіе надъ коэффициентомъ самонаведенія, 89.
- Ледюкъ. Два новые способа для измѣренія магнитнаго поля, 25.
- Измѣненіе сопротивленія висмута въ магнитномъ полѣ, 64.
- Объ измѣненіяхъ магнитнаго поля, образованнаго электромагнитомъ, 113.
- Лермонтовъ, В. В. Геометрическій выводъ условія наименьшаго отклоненія луча въ призмѣ, 12 (1), 304 (1).
- Новые приборы, 78 (1), 276 (1).
- О приготовленіи камертоновъ, 206 (1).
- О калиброваніи гальваноскопа, 206 (1).
- Электрическая машина Фосса, 276 (1).

- Опытъ быстрого нагрѣванія воды по системѣ Флетшера, 304 (1).
- Таблица абсолютныхъ мѣръ, 304 (1).
- Фотографическіе снимки, 305 (1).
- Приборъ для опредѣленія горизонтальной составляющей земнаго магнетизма, 366 (1).
- Ле-Шателье. Термоэлектрическій способъ измѣренія высокихъ температуръ, 67.
- Липпманъ. Объ измѣреніи капиллярной постоянной ртути, 7.
- Абсолютный электрометръ, 47.
- Лодыгинъ, А. Н. Замѣтка о лампахъ съ дугою и съ накаливаніемъ, 174 (1).
- Лоранъ. Сахариметръ, 39.
- Объективы, 39.
- Пріемы приготовленія маленькихъ призмъ Николя и Фуко, 67.
- Лукасъ. Объ испусканіи свѣта раскаленнымъ углемъ, 16.
- М**акъ. Пирозлектрическія и оптическія изслѣдованія бразильскаго топаза, 83.
- Маскаръ. Нѣсколько замѣчаній относительно фотометрии, 90.
- Матіасъ см. Кальете и Матіасъ.
- Мерже. Приборъ для объясненія законовъ увеличенія оптическихъ инструментовъ, 38.
- Меркадье. О классификаціи различныхъ способовъ радиофоніи, 6.
- Мещерскій, И. В. Къ вопросу о сопротивленіи жидкостей. Давленіе на Клинъ въ потокѣ неограниченной ширины двухъ измѣреній, 174 (1). 327 (1).
- Мичельсонъ см. Ньюкомбъ и Мичельсонъ.
- Муше см. Ганри и проч.
- Мюллеръ, Г. Вліяніе фазъ на силу свѣта малыхъ планетъ, 51.
- Н**аккари и Бателли. Объ явленіи Пельтье въ жидкостяхъ, 34.
- Ньюолль см. Томсонъ и Ньюолль.
- Николаевъ, В. В. О числѣ и группировкѣ элементовъ батареей, накаливающей данную систему проводниковъ до опредѣленной степени свѣтоизлученія, 276 (1).
- Нодонъ, А. Новый гигрометръ, 90.
- Ньюкомбъ и Мичельсонъ. Опредѣленіе скорости свѣта, 52.
- О**бермайеръ, А. Ф. О магнитности ковкаго чугуна, 63.

Шагліани и Бателли. О внутреннем трении въ жидкостяхъ, 28.
Пальміери. Новый опытъ, показывающій, что при превращеніи паровъ въ воду, и обратно воды въ паръ, развивается электричество, 104.
Парижъ. Опредѣленіе плотности пористыхъ и рыхлыхъ тѣлъ, 101.
Пебаль и Жанъ. Объ удѣльной теплотѣ сурьмы и въ некоторыхъ сурьмянистыхъ соединеній, 43.
Пелля. Фотографическій снимокъ молніи, полученный Мусетомъ 89.
Перкинсъ. Измѣненіе магнитности никеля при различныхъ температурахъ, 64.
Перри. см. Айртовъ и Перри.
Петрушевскій, Ѡ. Ѡ. Электрическій фонарь Труве, 17 (1).
Пиккерингъ см. Ганри и проч.
Пироговъ, Н. Н. Предѣльныя скорости въ газахъ, 93 (1).
 — Предѣльныя скорости въ газахъ и теорія вращательнаго движенія частицъ Ватсона, 295 (1).
 — Аналитическій выводъ 2-го начала термодинамики, 304 (1). 307 (1).
 — Кинетическая теорія многоатомныхъ газовъ. (Приложеніе къ журналу).
 — О логикѣ безконечнаго, 366 (1)
Подди. Замѣтка объ измѣненіи точки плавленія парафина отъ давленія, 71.
Полешко, А. И. О причинахъ, вызывающихъ нагрѣваніе въ динамо-машинахъ, 125 (1).
Потье. О теоріи контакта, 22.
 — и Корню. Опыты относительно закона Вердѣ, 38.
Ренье, Е. Способъ приготовленія аккумуляторовъ, 91.
Рехневскій. Графическое построеніе движущей пары въ функціи скорости динамоэлектрической машины, 8.
Рейли. О термодинамическомъ полезномъ дѣйствіи термобатареи, 3.
Ривьеръ и Шапюи. Изслѣдованія надъ показателемъ преломленія газовъ, 91.
Рикке, Э. Термоэлектричество турмалина, 65.
Робенъ. Гамма изъ квинтъ, 17
Розенбергъ, В. Универсальный свѣтовой приборъ, 168 (1).
Ройти. Сравненіе электрокалориметра съ термометромъ Рисса, 102.
Ромили. О подъемной вращательной машинѣ, 47.
Роулантъ. Фотографическіе снимки солнечнаго спектра, 47.
Руджіери см. Скала и Руджіери.

Савицкій, Н. Н. О приготовленіи русскихъ аккумуляторовъ, 52 (1).
 — Фотографіи брянцевскихъ соляныхъ копей и кристаллы каменной соли и кварца, 366 (1).
Садовскій, А. И. Выводъ условія наименьшаго отклоненія лучей въ призмѣ, 366 (1).
Саразень см. Фоль и Саразень.
Себеръ. Явленіе при стрѣльбѣ на маломъ разстояніи, 39.
Скола и Руджіери. Электрическіи запаль для воспламененія минъ, 91.
 — Новый приборъ Дюкрете для быстрой проверки электрическихъ запаловъ, 91.
Слугиновъ, Н. П. Выводъ втораго закона Кирхгофа, 17 (1).
 — О системѣ линейныхъ проводниковъ, 177 (1).
Срезневскій, В. И. О возмущеніяхъ равновѣсія атмосферы, 17 (1).
Стольцовъ, А. Г. О скорости звука въ трубахъ съ разрѣженнымъ воздухомъ, 65 (1).
Струве см. Ганри и проч.
Сусловъ, Г. К. Приложение кинетической теоріи газовъ къ выводу законовъ сопротивленія, 16 (1), 79 (1).
Терешинъ и Кобылинъ. О намагничиваніи смѣси угля и желѣза, 77 (1), 107 (1).
Томлинзонъ. Измѣненія электропроводности отъ продольнаго растяженія стержней, 32.
Томмази. О полученіи изображеній посредствомъ электрическихъ истеченій, 47.
Томсонъ и Ньюолль. Объ образованіи вихревыхъ колецъ каплями, подающими въ жидкость и о въ которыхъ связанныхъ съ этимъ явленіяхъ, 109.
Труве. Приборы для электрическаго освѣщенія, 25.
Трувелло, Е. О внутреннемъ строеніи солнечной оболочки, 35.
Фанъ деръ Флитъ, П. П. О началѣ Гюйгенса, 365 (1).
Феррель, В. Температура луны, 49.
Фирордъ. О силѣ звука и звукопроводности тѣлъ, 72.
Фіэве. О вліяніи магнетизма на характеръ спектральныхъ линий, 14.
Фоль и Саразень. О проникновеніи свѣта въ глубь воды въ различное время дня, 86.
Фонтанъ. О передачѣ работы посред-

ствомъ динамоэлектрическихъ машинъ, 113.
Фуссеро. Измѣненіе электрическаго сопротивленія алкоголя, 7.
 — и Бути. Измѣненіе сопротивленія жидкостей, 6.
Хамонтовъ, Н. Н. Аперіодическій гальванометръ Дебре и д'Арсонваля, 17 (1).
 — Вращающіеся резонаторы Дворжака и проекціонный приборъ Крова, 207 (1).
Харитоновскій, П. В. О вліяніи свѣта и теплоты на теплопроводность смѣсей изъ свѣры и сѣрнистаго серебра, 53 (1).
Хвольсонъ, О. Д. Приборы, изготовленные фирмою Брегета: ртутный гальванометръ Липпманна и реостатическая машина Пилантъ, 127 (1).
 — Замѣтка относительно вывода закона лучеиспусканія (закона косинусовъ), 175 (1).
 — О внутренней диффузіи свѣта, 175 (1).
 — Электрическая машина Уммергорта, 276 (1).
 — Фотометрическое изслѣдованіе внутренней диффузіи свѣта, 93.

Чеховичъ, К. А. Опредѣленіе мѣста изображенія свѣтящейся точки въ преломляющихъ срединахъ съ плоскими поверхностями, 150 (1).

Шаперонъ. О механической теоріи гальваническихъ элементовъ, 91.
Шапюи см. Ривьеръ и Шапюи.
Шведовъ, Ѡ. Этюды по космической физикѣ. IV. Происхожденіе северныхъ снѣговъ по теоріи Эдлунда, 19 (1). V Роль гидродинамики въ теоріи циклоновъ, 279 (1).
 — Объ одномъ термомагнитномъ явленіи, 67.
 — О циклоническихъ движеніяхъ атмосферы, 87.
Шидловскій, Ф. Опытъ примѣненія явленія диффузіи газовъ и паровъ чрезъ пористыя тѣла къ опредѣленію влаги и углекислоты въ окружающей средѣ, 182 (1).
Шнэбели. Абсолютный коэффициентъ тренія воздуха, 1.
 — Опытныя изслѣдованія объ ударѣ упругихъ тѣлъ, 41.
Шредеръ. Опытное изслѣдованіе вліянія температуры на упругое послѣдствіе, 69.
Штессель, И. Магнитный моментъ, вызываемый въ мягкомъ желѣзѣ переменными индуктированными токами, 63.
Эдлундъ, Е. Электровозбудительная сила электрической искры, 59.
Эриксонъ, Д. Лунная поверхность и ея температура, III.
Янъ. Зависимость между химической энергіей и энергіей тока гальваническихъ элементовъ, 79.

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

къ I и II отдѣламъ XIX тома.

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

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- д' Арсонваль. Приборъ для показанія количества кислорода, поглощаемого животнымъ, 11.
- Ауэрбахъ, Ф. Объ электропроводности металлическихъ порошковъ, 16.
- Беккерель, Г. Результаты изслѣдованій надъ поглощеніемъ свѣта въ кристаллахъ, 11.
- Блондо. Прохожденіе электричества малаго напряженія черезъ нагрѣтый воздухъ, 40.
- Бобылевъ, Д. К. Изслѣдованія надъ предварительными напряжениями, существующими въ твердыхъ тѣлахъ до приложенія къ нимъ вышнихъ силъ и напряженій, 37 (1).
- О механическихъ связяхъ, выражающихся равенствами, связывающими координаты и скорости материальныхъ системъ, 139 (1).
- Кинематическія модели Рело, 139(1).
- Боргманъ, И. И. Опыты надъ явленіемъ передачи электрическаго тока черезъ воздухъ, 178 (1), 297 (1).
- Ваши. О передачѣ дѣйствія на электризованныхъ тѣлъ промежуточною средою, 12.
- Веберъ. Къ теоріи фотометра Бунзена, 46.
- Вюль. Приборъ для показанія двухъ родовъ отраженія колебательнаго движенія, 2.
- Воейковъ, А. И. Солнечное затмѣніе $7/19$ Августа 1887 г., 233 (1).
- Вульфъ, Г. В. Къ теоріи вращенія плоскости поляризаціи, 13 (1), 19 (1).
- Гамбургеръ, М. Изслѣдованія надъ продолжительностію удара цилиндровъ, и шаровъ, 13.
- Гезехусъ, Н. А. Объ измѣреніи теплоемкости по способу смѣшенія, 138 (1).
- Метеорологическіе инструменты, удобные для наблюденія солнечнаго затмѣнія, 187 (1).
- Метеорологическія наблюденія во время предстоящ. солн. затмѣнія $7/19$ Августа 1887, 237 (1).
- Опредѣленіе теплоемкости тѣла по способу смѣшенія при постоянной температурѣ, 432 (1).
- О нѣкоторыхъ опытахъ надъ звуковою емкостью тѣлъ, 483 (1).
- Гейтель см. Эльстеръ и Гейтель.
- Генокъ. О методѣ гематоскопіи, 20.
- Гильомъ. О термометрахъ, употребляемыхъ въ международномъ бюро мѣръ и вѣсовъ, и способы ихъ проверки, 2.
- Гольдгаммеръ, Д. О вліяніи намагниченія на электропроводность металловъ, 145 (1).
- Госсаръ. Изслѣдованіе сфероидальнаго состоянія, 39.
- Гротрианъ. Простой способъ градуированія гальванометра, 44.

- Гюгено. О формулах истечения газовъ, 9.
- Гюндихъ. Продолжительность искры въ индукторѣ, 45.
- Деландръ. Исслѣдованія надъ строе- ниемъ полосатыхъ спектровъ, 35.
- Делорье. О примѣненіи аккумуляторовъ для регулiranja электрическаго свѣ- та, 35.
- Дюгемъ. Теорія пиро-электрическихъ явленій, 20.
- Дюфе. Объ оптическихъ постоянныхъ и плотностяхъ нѣкоторыхъ солей на- трия, 37.
- О дисперсіи оптическихъ осей, 71.
- Дюфуръ. О дѣйствіи сильнаго магнит- наго поля на движущуюся діамантит- ную жидкость, 9.
- Егоровъ, Н. Г. О дѣятельности ком- миссіи для наблюденія солнечнаго за- тмѣнія, 35 (1).
- Докладъ объ экспедиціяхъ, снаря- жаемыхъ обществомъ для наблюденія солнечнаго затмѣнія 7 Августа, 186 (1).
- Отчетъ о результатахъ наблюденій солнечнаго затмѣнія 7/10 Августа, 335 (1).
- О фотографическихъ снимкахъ сол- нечной короны, 439 (1).
- Жерневъ. Исслѣдованія надъ примѣне- ніемъ вращательной способности къ изученію нѣкоторыхъ соединений, 20.
- Опыты надъ влияніемъ постепеннаго прибавленія молибденоваамміачной со- ли на вращательную способность вин- нохлорной кислоты, 71.
- Каве. Новая гипотеза о причинѣ земле- трясенія, 35.
- Капустинъ, Ф. Я. Приборы для фо- тометрическихъ наблюденій во время предстоящаго затмѣнія, 187 (1).
- Карпантьевъ. Электромагнитный указатель темпа, 2.
- Клейберъ, Г. А. О графическомъ изо- браженіи функции отъ двухъ перемен- ныхъ, 18 (1).
- Проектъ исслѣдованій во время сол- нечнаго затмѣнія 7 Августа 35 (1).
- Ковальскій, Я. И. Динамоэлектрическія машинки С. Вроблевскаго, 38 (1).
- Кольсонъ. Фотографія безъ объектива, 1.
- Краевичъ, К. Д. Замѣтка о формулѣ Ванъ-деръ-Ваальса, 1 (1).
- О продольной скважности стѣнокъ стеклянныхъ трубокъ, 23 (1), 37 (1).

- Опроверженіе начала Гюйгенса, 49 (1), 76 (1).
- Возраженіе на «Замѣтку» Г. Столь- това, 181 (1).
- О примѣненіи закона Ома къ индук- тивнымъ токамъ, 438 (1).
- Кюри. О явленіяхъ пиро и пьезоэлек- трическихъ, 20.
- Ламэ, Фр. Маель. Отчетъ о дѣятель- ности обсерваторіи въ Гриньонѣ, 8.
- Лачиновъ, Д. А. Объ упрощенной воль- таметрической проверкѣ гальваномет- ровъ, 181 (1) 227 (1).
- О способѣ Бернадоса электриче- скаго паяна металловъ, 180 (1).
- Объ исслѣдованіи электрическихъ разрядовъ посредствомъ фотографіи, 438, (1).
- Ледеберъ. Объ одной аналогии замѣ- ченной при работѣ съ квадратнымъ электрометромъ Кюри, 72.
- Ледюкъ. О токѣ съ переменнымъ пе- риодомъ, 20.
- Леманъ. Крутильный гигрометръ, 35.
- Лермонтовъ, В. В. Фотометръ Крюсса, 22 (1).
- Приборъ для опредѣленія коэффи- циента расширенія ртути по способу Дюлонга и Пти, 139 (1).
- Электродинамическая машина Н. Глухова, 139 (1).
- Какъ пользуются термометрами въ международномъ бюро мѣръ и вѣсовъ, 51.
- Приборъ для опредѣленія темпера- туры плавленія воска, стеарина и т. п., 482 (1).
- Приборъ для опредѣленія плотности воды при разныхъ температурахъ, 483 (1).
- Приборъ для опредѣленія механи- ческой работы ручного инструмента, 483 (1).
- Объ условіяхъ успѣшности лекціон- ныхъ опытовъ 183 (1).
- Летанъ. Новый регуляторъ электри- ческаго свѣта, 71.
- Липманъ. Стробоскопическіе опыты интерференціи звука, 36.
- Лу. Вѣроятное измѣненіе яркости свѣ- та спутника полярной звѣзды, 9.
- Лоранъ. Модель сахариметра, приспособ- леннаго къ проектированію, 21.
- Масе-де-Лепине. Методы измѣренія малыхъ толщинъ въ длинахъ волны, 17.
- Опредѣленіе длины волны свѣта 187.
- Маскаръ. Приборъ Колладона для ис-

- кусственного воспроизведенія смерчей 71.
- Менделѣевъ, Д. И. О полетѣ на аэро- статѣ изъ города Клина во время сол- нечнаго затмѣнія 7/10 Августа, 386 (1).
- Меркадь. Преобразование телефона въ электромагнитный резонаторъ, 38.
- Де-Метцъ, Г. О двойномъ преломленіи свѣта во вращающихся слояхъ жид- кости, 20 (1).
- Михельсонъ. В. А. Опытъ теоретиче- скаго объясненія распредѣленія энер- гіи въ спектрѣ твердаго тѣла, 79, (1).
- Моассанъ. Изысканія надъ отдѣленіемъ фтора, 1.
- Момекъ. Опыты надъ полученіемъ раз- новидности оптически не дѣйствующаго сахара.
- Отчетъ комиссіи по наблюденію сол- нечнаго затмѣнія, 66 (1).
- Палазъ. Результаты измѣреній индук- тивной способности нѣкоторыхъ жид- кихъ діэлектриковъ, 18.
- Пелля. Абсолютный амперометръ 1.
- Объ измѣреніи разности потенциала двухъ соприкасающихся металловъ, 37.
- Перо. Измѣреніе удѣльнаго объема на- сыщенныхъ паровъ и механическаго эквивалента, 5.
- Петрушевскій, Ф. Ф. Объ экспедиціи С. П. Глазенапа, 187 (1).
- Пигу. Индуктивные преобразователи Циперновскаго, Дери и Голати, 35.
- Пильчиковъ, Н. Къ вопросу о выводѣ законовъ Декарта изъ начала Гюй- генса, 27 (1).
- Пироговъ, Н. Н. О предѣлахъ возмож- наго въ теоріи вѣроятностей 19 (1).
- О стационарномъ вращательномъ движеніи, 77 (1).
- Примѣнимость втораго начала къ системамъ, на кои дѣйствуютъ вѣщи- ны силы, 100 (1), 157 (1).
- Поясненіе къ «Замѣткѣ» Г. Стан- кевича, 133 (1).
- Кинетическая теорія многоатомныхъ газовъ. Приложение къ журналу, вып. 1-й. (Окончаніе).
- Полларъ. Графическій способъ для изо- браженія чередованія направленій и силы вѣтра, 19.
- Попль. Способъ распредѣленія движу- щей силы сжатого воздуха, 71.
- Поморцевъ, М. М. Дальномѣръ съ вер- тикальною базою, 483 (1).
- Потье. О магнетизмѣ электромагнита съ токомъ переменнаго періода, 20.

- Ренье. Аккумуляторы Блана, 19.
- Поляризаціонная батарея Парижской ратуши, 20.
- Рейнольдъ и Рюкеръ. О предѣльной толщинѣ жидкихъ пластинокъ, 188.
- Рихардъ. Свѣдѣнія о способѣ образо- ванія перекисы водорода на анодѣ при электролизѣ раствора сѣрной кислоты, 43.
- Робенъ. Приспособленія для приведе- нія барометра къ 0°.
- Розенбергъ, В. Л. Замѣтка по элемен- тарной физикѣ, 7 (1).
- О зависимости цвѣта тѣла отъ угла паденія лучей, 440 (1), 477 (1).
- Руссо. Точные вѣсы Гуша и Тьерри, 21.
- Рыкачевъ, М. Объ организаціи главной физической обсерваторіею метеороло- гическихъ наблюденій во время сол- нечнаго затмѣнія; 187 (1).
- Рюкеръ, см. Рейнольдъ и Рюкеръ.
- Садовскій, А. И. О полярископиче- скихъ наблюденіяхъ во время пред- стоящаго затмѣнія, 188 (1).
- Скобелъцынъ, В. и Цинзерлингъ, Д. Явленіе Пельтье при различныхъ температурахъ, 121 (1).
- Соколовъ, А. П. Опытыя исслѣдованія электрическихъ колебаній въ электро- литахъ, 191, (1), 249 (1) 339 (1).
- Слугиновъ, Н. П. О соотношеніи между теплоемкостью и плотностью 17 (1).
- О результатахъ опытовъ надъ воль- товой дугой, 18 (1).
- О способѣ вычисленія абсолютныхъ и предѣльныхъ плотностей, 36 (1).
- Предварительная замѣтка объ опы- тахъ надъ вольтовой дугой, 245 (1).
- Сомовъ П. О. О степеняхъ свободы кинематической цепи, 438 (1) 443 (1).
- Списсъ. Скользяція по водѣ электри- ческія искры, 42.
- Стякевичъ, В. В. Замѣтка на статью г. Пирогова, 32, (1).
- Стесанъ. О связи между теоріями ка- пиллярности и испаренія, 3.
- Стодѣтовъ, А. Г. Замѣтка на статью г. Краевича: «Опроверженіе теоремы Гюйгенса» 180 (1).
- Страусъ, О. Э. О нѣкоторыхъ фотогра- фическихъ опытахъ, 139 (1).
- Томпсонъ. Измѣненія въ призмѣ Ни- коля, 21.
- Тоддъ Полное солнечное затмѣніе въ Японіи. 69.
- Труве. Электрическіе двигатели, при- способленные къ небольшимъ лод- камъ, 11.

Фаз. Измѣненіе электрическаго сопротивленія у сурьмы и кобальта въ магнитномъ полѣ, 45.

Фридрихсъ. Новая гальваническая батарея, 68.

Фуссеро. Исслѣдованія надъ медленнымъ разложеніемъ хлористыхъ металловъ водою, 19.

Хамонтовъ, Н. Н. О примѣненіи фотографии въ престоющемъ затмѣніи 187 (1).

— Фотографическіе снимки съ солнечной короны, 336 (1).

Хвольсонъ, О. Д. Биографія І. Фраунгофера, 76 (1).

— О способѣ сравненія коэффициентовъ теплопроводности металловъ, 439 (1).

Холь, Максвелъ. Плотность солнца сравнительно съ плотностью Альголя, 7.

Цинзерлингъ В. Зависимость явленія Пельтье отъ температуры, 77 (1).
— См. Скобельцинъ и Цинзерлингъ.

Чеховичъ, К. А. Электрическіе отпечатки, 39 (1), 77 (1).

Шатель. Измѣреніе высокыхъ температуръ термоэлектрическими парами, 14.

Шиллеръ, Н. По поводу «Опроверженія принципа Гюйгенса» г. Краевичемъ, 184 (1).

Эльстеръ и Гейтель. Электризація газовъ раскаленными тѣлами, 40.

Экснеръ, Фр. О причинахъ и законахъ атмосфернаго электричества, 189.

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XX тома,

Знакъ (1) означаетъ страницу I отдѣла; цифра безъ этого знака означаетъ II отдѣлъ; цифра, предшествуемая буквами: Пр., означаетъ страницу въ Приложеніи: Полное солнечное затменіе $7\frac{1}{2}$ августа 1887 г.

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Амага. Расширеніе сжатыхъ жидкостей, а въ особенности воды, 11.
Аррешусъ. Проводимость освѣщенного воздуха, 64.

Батэлли. Термоэлектричество амальгамъ, 18.

Белль. Абсолютная длина волнъ свѣта, 13.

Берберихъ. Метода находить днсмъ кометы, находящіяся близко къ солнцу, 18.

Берлинеръ. Распыленіе раскаленныхъ металловъ, 48.

Блондло. Двойное преломленіе діэлектрическихъ тѣлъ; одновременность оптическихъ и электрическихъ явленій, 41.

Бобылевъ, Д. О кривыхъ линіяхъ, описываемыхъ точками соединительнаго члена плоскаго четырехсторонника, 107 (1).

Больцманъ. Дѣйствіе магнетизма на электрическій разрядъ въ разряженныхъ тѣлахъ, 7.

Боргманъ, Н. Электроскопъ съ золотыми листочками, 27 (1).

— О вліяніи свѣта на электрическій разрядъ, 111 (1).

— Компенсационный способъ сравненія малыхъ электроемкостей, 113 (1).

— Приспособленія для регулiranja и

наблюденія тока динamo-машинъ въ физическ. кабин. Спб. Университета, 244 (1).

— О нѣкоторыхъ опытахъ надъ передачею работы посредствомъ тока, 245 (1).

Ботомлей. Расширеніе и сжатіе продольно растянутыхъ проволокъ отъ повышенія или пониженія температуры, 5.

Броунъ, П. О результатахъ сравненія нормальныхъ барометровъ главнѣйшихъ метеорологическихъ учреждений Европы, 61 (1).

Броунъ. Опытъ надъ испускаемъ свѣта раскаленными тѣлами, 8.

Бутяковъ, А. Отчетъ. Пр. 127.

Бути. О результатахъ опытовъ надъ электропроводностью азотной кислоты и азотнокислыхъ щелочей въ растворъ въ дымящейся азотной кислотѣ, 44.

Бушуевъ. Сообщение. Пр. 153.

Варбургъ см. Тегетмейеръ и Варбургъ.
Вюль. Исслѣдованія надъ различными свойствами жидкаго серебра при температурѣ плавленія, 3.

Восйковъ, А. О температурѣ воды, 94 (1), 107 (1).

Вольфъ. Значеніе опытовъ Вюля для астрофизики, 3.

- Способ Кампбелля для показания въ проекции отклонения маятника Фуко, 3.
 Вульфъ, А. Отчетъ. Пр. 121.
 Вульфъ, Г. Компенсаторъ для измѣренія угла вращения плоскости поляризации, 20 (1).
 Вучиховскій, А. Отчетъ. Пр. 73.
- Гагенбахъ** и **Форель**. Внутренняя температура глетчеровъ, 6.
Гальваксъ. Вліяніе свѣта на наэлектризованныя тѣла, 41.
Гарбъ. Объ основномъ законѣ электромагнетизма, 29.
Гаценъ. Зависимость между скоростью вѣтра и давлениемъ, 5.
Гезехусъ, Н. Электроскопъ Экенера, 27 (1).
 — Простое приспособленіе для увеличенія точности Бунзеновскаго фотометра, 107 (1).
 — Опытъ интерференціи звука, 113 (1).
 — Видоизмѣненный Вр. Кольбе Бунзеновскій фотометръ, 25.
 — Выводы изъ метеорологическихъ наблюденій во время солнечнаго затмѣнія 7/19 авг. 1887 г. Пр. 25.
Гейнигъ см. **Теплеръ** и **Гейнигъ**, 67.
Герцъ. Явленія индукціи, вызываемыя электрическими дѣйствіями въ изоляторахъ, 52.
 — Скорость распространенія электродинамическихъ дѣйствій, 61.
Гизе. Критика приборовъ арктическихъ станцій, назначенныхъ для магнитныхъ измѣреній, и особенно варіаціонныхъ приборовъ, 17.
Гильомъ. Объ опытахъ надъ измѣняемостью и согласіемъ ртутныхъ термометровъ, 30.
Гинье. Объ общемъ методѣ кристаллизаціи диффузіею, 1.
Голубицкій. Переносный микрофонный аппаратъ для желѣзныхъ дорогъ, 108 (1).
Горбуновъ, К. Петровскъ 7/19 августа 1887 года. Пр. 149.
Гринпекко, А. Наблюденія надъ полнымъ солнечнымъ затмѣніемъ 7 августа 1887 года въ г. Витебскѣ. Пр. 137.
Губкинъ. Электролитическое выдѣленіе металла на свободной поверхности солянаго раствора, 7.
Гульдбергъ. Критическая температура металловъ, 13.
Гульельмо и **Музина**. Давленіе смѣсей изъ газовъ и паровъ и законъ Дальтона, 34.
Данелевичъ см. **Цемневскій** и **Данелевичъ**.

- Де-Меттъ**. Радуга необыкновенной формы, 224.
Денингъ. Высота падающихъ звѣздъ и аэролитовъ, 54.
Дерозье. Дисковая многополюсная машина типа «Колеса Фарадея», 55.
Деффоржъ. Исслѣдованія надъ маятникомъ, 22, 30.
Дитерици. Определеніе механическаго эквивалента и удѣльной теплоты воды, 26.
Дюбуа см. **Леруа** и **Дюбуа**.
Дюфе. О результатахъ измѣреній оптическихъ постоянныхъ гипса, 10.
- Егоровъ, Н.** Видоизмѣненная имъ обтисечная чечевица Кюско, 108 (1).
 — Результаты наблюденій солнечнаго затмѣнія прошлаго года, 209 (1).
 — Отчетъ о результатахъ наблюденій полного солнечнаго затмѣнія 7/19 авг. 1887 г. Пр. 1.
 — Краткія извлеченія изъ доставленныхъ въ комисію корреспондентій изъ полосы полного затмѣнія, Пр. 48.
Еленевъ, А. Отчетъ. Пр. 96.
Ефимовъ, А. Результаты изслѣдованій надъ магнетизмомъ газовъ, 63 (1).
 — Наблюденія надъ магнетизмомъ газовъ, 115 (1).
 — Дополненія къ статьѣ: «Наблюденія надъ магнетизмомъ газовъ», 252 (1).
- Жансенъ**. Опытъ надъ спектромъ поглощенія кислорода, 45.
Жернезъ. Приспособленіе для показанія, что упругости паровъ неодинаковы для одного и того же тѣла въ твердомъ и жидкомъ состояніяхъ, 44.
Жубенъ. Измѣреніе магнитнаго поля при помощи диамагнитныхъ тѣлъ, 66.
Журавскій, М. Простой электроскопъ, 38 (1).
- Кампбелъ**. Непосредственное измѣреніе явленія Пельтье, 65.
Калустинъ. Фотометрія солнечной короны. Пр. 83.
Кевелигети. Математическій анализъ спектровъ, 65 (1).
Клейберъ. О зависимости испаренія жидкости отъ формы и величины сосуда, 62 (1).
 — Отчетъ. Пр. 78.
Климовичъ, А. Отчетъ. Пр. 116.
Колли, Р. Наблюденія надъ полнымъ затмѣніемъ солнца 7/19 августа 1887 года въ г. Петровскѣ, Ярославской губ. Пр. 142.
Кольраушъ, В. О высотѣ облаковъ, 21.

- Зависимость между магнитностію и электропроводностію у различныхъ сортовъ желѣза и никкеля, 50.
Кольраушъ, Ф. Попытка опредѣлить количество электричества при разрядкѣ грозы, 53.
 — Теплопроводность жесткой и мягкой стали, 57.
Коломйцовъ, М. Фотометрическія наблюденія во время луннаго затмѣнія 16 января 1888 г. 57 (1), 62 (1).
Кордиш и **Томзини**. Удѣльная теплота переохлажденной воды, 12.
Корню. О нѣкоторыхъ дополненіяхъ къ теоріи синхронизма, 10.
Краевичъ, К. Формула для упругости водяныхъ паровъ въ насыщенномъ состояніи, 39 (1).
Крыловъ, А. О магнитномъ дефлекторѣ де Коллонга, 211 (1).
Кундтъ. Показатель преломленія металловъ, 38.
- Лааладъ**. О гальваническомъ элементѣ, 22.
Ламаисскій, С. С. А. Вробаевскій, 215 (1).
Лангъ. Измѣреніе электровозбудительной силы электрической свѣтовой дуги, 2.
Лаури. Конституція сплавовъ мѣди съ цинкомъ и мѣди съ оловомъ, 47.
Лачиновъ, Д. Объ изслѣдованіи электрическихъ разрядовъ посредствомъ фотографіи, 41 (1).
 — Измѣненный фотометръ Крюса, 247 (1).
Ледсберъ. Исслѣдованіе вліянія температуры на намагничиваніе желѣза, 9, 48.
Ледюкъ. Измѣненія теплопроводности и электропроводности висмута въ магнитномъ полѣ, 46.
Лермонтовъ, В. Приборъ Фурье для опредѣленія горизонтальной составляющей земнаго магнетизма, 109 (1).
 — Приборъ для опредѣленія коэффициентовъ линейнаго расширенія металлическихъ трубокъ, 113 (1).
 — Электродвигательная машина Вреге, 114 (1).
 — Ртутный гальванометръ Липпмана, 114 (1).
 — Магазины сопротивленій Сименса, 114.
 — Два гальванометра Сименса, 114 (1).
 — Вѣсы Вунге, работы Сарториуса, 226 (1).
 — Нормальный и простой метры, 226 (1).
 — Два птагисциркуля, 226 (1).
 — Тэрмазъ Проши, 245 (1).
 — Буссоль Кемпа, 245 (1).

- Аспираціонный психрометръ Ассмана, 283 (1).
Леруа и **Дюбуа**. Новый практическій офтальмометръ, 45.
Листовъ, Ю. Вліяніе солнечнаго затмѣнія на ходъ нѣкоторыхъ метеорологическихъ элементовъ, 274 (1).
Локьеръ. Объ изслѣдованіи спектровъ метеоритовъ, 19.
Любославскій, Г. Спектроскопія солнечной короны. Пр. 117.
Лютцъ. Новый экваторіаль, 2.
Лянченко, М. Результаты наблюденій надъ превращеніемъ механической работы въ магнетизмъ, 208 (1).
- Маскаръ**. Объ опытѣ Френеля съ тремя зеркалами, 2.
 — Опытъ надъ опасностію пожара отъ электрическаго освѣщенія, 44.
Митчъ см. **Рябининъ** и **Митчъ**.
Михельсонъ, В. Электро-ареометръ, 50 (1).
 — Простейшій выводъ 2-го закона термодинамики изъ началъ аналитической механики, 31.
Михельсонъ и **Морлей**. Движеніе земли по отношенію къ движенію свѣтоваго эфира, 35.
Монтпиль. Вліяніе бурь на мерцаніе звѣздъ, 54.
Морлей см. **Михельсонъ** и **Морлей**.
Музина см. **Гульельмо** и **Музина**.
Муше. Новое замѣчательное туманное пятно, открытое бр. Генри въ Плеадахъ съ помощью фотографіи, 68.
- Нарръ**. Прохожденіе электричества черезъ газы, 43.
Негреано. Исслѣдованія надъ диэлектрическими постоянными жидкостей, 30.
Нернстъ см. **Эттинггаузенъ** и **Нернстъ**.
Николаевъ, В. О теоріи единицъ, 210 (1).
Норденшильдъ. Простая зависимость между длинами волнъ спектра, 13.
- Обель, фонъ**. Вліяніе магнетизма и теплоты на электрическое сопротивленіе висмута и его сплавовъ, 49.
- Пакелсъ**. Новый эолипилъ, 30.
Пейкертъ. Объясненіе явленій Вальтенгофена аномальнаго намагничиванія, 16.
Пелли. Вѣсовой электродинамометръ, 2.
Перо. Определеніе удѣльнаго объема насыщенныхъ паровъ и механическаго эквивалента тепла, 26.
Петрушевскій, Ѳ. О высыхающихъ маслахъ и масляныхъ краскахъ, 210 (1), 224 (1).

- О способъ опредѣленія оси магнита. 282 (1).
Пильчиковъ, Н. О термостатѣ, 63 (1).
— Обобщеніе метода Гэ-Люссака опредѣленія постоянной капиллярности жидкостей, 83 (1), 107 (1).
Пироговъ, Н. О виріаль силъ, 1 (1).
Преображенскій, В. Объ истинномъ коэффициентѣ расширения и о формулѣ для удѣльнаго объема жидкости и насыщеннаго пара ея, 283 (1).
Пригоровскій, М. Новая гипотеза о происхожденіи грозы и града, 208 (1).
Проскураковъ, Н. Отчетъ. Пр. 123.
Пузыновскій. Тяжесть, масса и вѣсъ тѣлъ, 223 (1).
Пульфрихъ. Преломленіе свѣта переложженной водой, 61.
Путловъ, Е. Сообщение. Пр. 158.
Раффаръ. Терморегуляторъ, 30.
Рейдъ. Измѣреніе жидкостей каплями. 47.
Ренаръ. Легкія гальваническія батареи, 55.
Ридигеръ, графъ. Отчетъ. Пр. 132.
Робенъ. Поплавки для показанія плотности различныхъ слоевъ разнородной жидкости, 2.
Роговскій, Е. Отчетъ о фотометрическихъ измѣреніяхъ. Пр. 74.
Рябининъ и Митичъ. Отчетъ. Пр. 94.
Садовскій, А. Поляриметрія солнечной короны. Пр. 101.
Себеръ. Объ опытахъ Журне надъ распространеніемъ звука при стрѣльбѣ изъ огнестрѣльныхъ орудій, 9.
Селпвановъ. Опредѣленіе средняго коэффициента расширенія платины, 282 (1).
Степановъ, А. О вліяніи среды на взаимодѣйствіе наэлектризованныхъ тѣлъ, 241 (1), 244 (1).
Стенгеръ. Правильность въ спектрѣ поглощенія нѣкоторыхъ тѣлъ, 59.
Стольцовъ, А. О наблюденияхъ въ гор. Иваново - Вознесенскѣ (Владимірской губ.). Пр. 150.
Страусъ, О. О сумеречной дугѣ, 225 (1).
— Объ облачныхъ тѣняхъ, 225 (1).
Тегетмейеръ и Варбургъ. Особый родъ электрической поляризаціи въ кристаллахъ, 51.
Теплеръ и Геннигъ. Магнитныя изслѣдованія нѣкоторыхъ газовъ, 67.
Томазини см. Кордини и Томазини.
Толстопятовъ. Сообщение. Пр. 161.
Фино, Ф. Аккумуляторъ Коммелена, Демазиора и Байльгана, 22.
Форель см. Гагенбахъ и Форель.

- Форшъ, Е. Опредѣленіе показателя преломленія, 230 (1).
Фуссеро. О разложеніи сѣристокислыхъ солей кислотами, 30.
Хамонтовъ, Н. Фотографированіе солнечной короны. Пр. 103.
Хвольсонъ, О. О выводѣ второй теоремы Кирхгофа, 27 (1), 31 (1).
— Объ опредѣленіи измѣренія электромагнитной единицы электрическаго потенциала, 27 (1), 34 (1).
— Опыты надъ теплопроводностью металловъ, 40 (1).
— Простой способъ опредѣленія внутренняго сопротивленія элементовъ помощью вольтметра и реостата, 40 (1).
— Невѣрность помѣщеннаго въ нѣкоторыхъ учебникахъ физики чертежа, относящагося къ индукционнымъ токамъ высшихъ порядковъ, 113 (1).
— Лекционный приборъ для демонстраціи вѣншей и внутренней теплопроводности, 225 (1), 227 (1).
— Объ опредѣленіи абсолютной теплопроводности тѣлъ, 244 (1).
Цемневскій и Данелевичъ. Отчетъ о метеорологическихъ наблюденияхъ. Пр. 69.
Цетлишъ, З. О простомъ способѣ опредѣленія наилучшаго распредѣленія элементовъ въ батареяхъ при помощи только вольтметра, 27 (1), 29 (1).
Цераскій, Г. Объ окулярѣ для наблюденія солнца, 213 (1).
Шателевъ, М. Отчетъ. Пр. 115.
Шателье. Опредѣленіе нѣкоторыхъ температуръ плавленія и разложенія, 12.
Шейнеръ. Вліяніе различныхъ временъ выставленія на точность фотографическаго снимка звѣздъ, 18.
Эбертъ. Вліяніе силы свѣтоваго воспріятія на характеръ спектра, 57.
Эттинггаузенъ. Измѣненіе теплопроводности висмута подъ вліяніемъ магнитныхъ силъ, 14.
— Измѣненіе сопротивленія висмута, сурьмы и теллура въ магнитномъ полѣ, 15.
— и Перпестъ. Термическія и гальваническія свойства нѣкоторыхъ оловянно-висмутовыхъ сплавовъ въ магнитномъ полѣ 43.
Юшаръ. Отпечатки свинцовыхъ пуль на стальной пластинѣ, 45.
Яцевичъ. Письмо. Пр. 164.

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXI тома.

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

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**мага. Сжимаемость газовъ: кислорода, водорода, азота и воздуха до 3000 атмосферъ, 2.
— Исследования надъ упругостью твердыхъ тѣлъ и сжимаемостью ртути, 81.
Ангстремъ. Наблюдения надъ прохождениемъ лучистой теплоты различной длины волнъ сквозь мутныя среды, 66.
Аппельротъ, Г. Рѣшеніе одной задачи о нагреваніи тѣлъ, 31 (1).
Айткенъ. Одноцвѣтная радуга, 100.
- В**авилевскій, В. И. Объ опытахъ фотографирования безъ объектива, 217 (1), 260 (1).
Барусъ. Нѣкоторыя электрическія свойства платиновыхъ сплавовъ, 37.
Бахметьевъ, П. Зависимость парамагнитной и диамагнитной способности тѣлъ отъ атомнаго вѣса, 39 (1).
— Вліяніе электрическихъ искръ на разряженіе въ газахъ, 207 (1).
— Термоэлектрическія исследования, 264 (1).
Беллати и Лузанна. Нѣкоторые электрическіе опыты съ селенистою мѣдью и селенистымъ серебромъ: Cu_2Se и Ag_2Se , 61.
— Прохождение электрическихъ токовъ черезъ дурные контакты, 75.
Белль, см. Роулендъ и Белль.
- Берсонъ. Вліяніе удара на остаточный магнетизмъ никкеля, 47.
Блондло. О теоріи диамагнетизма, 16.
Бобылевъ, Д. К. О теоріи электрофорной машины М. Теплова, 86 (1).
Боргманъ, И. И. Къ исследованію актино-электрическихъ явленій, 23 (1), 30 (1).
— Объ опытахъ Эл. Томсона надъ отталкиваніемъ хорошо проводящихъ массъ отъ электромагнита, по которому пускается токъ переменнаго направленія, 216 (1).
— Электрометръ и вольтметръ д'Арсонваля, амперометръ и др., 217 (1).
Бруунъ. Электрическіе токи, вызываемые эластической деформацией, 12.
— Деформационные токи, 13, 98.
Бурбанкъ. Фотографированіе ультракрасной части солнечнаго спектра, 21.
Бути и Цуанкаре. Электропроводность смѣсей расплавленныхъ солей, 11.
- В**альтеръ. Измѣненіе флуоресцирующей способности съ концентраціею, 57.
— Доказательство распада молекулярныхъ группъ въ растворахъ съ помощью явленій флуоресценціи и поглощенія, 57.
Веберъ, Г. Исследование лучиспусканія твердыхъ тѣлъ, 9.

- Видеманъ, Е. и Г. Эбертъ. Электрическаго разряженія въ газахъ и пламени, 22, 66.
- Винкельманъ. Испареніе отдѣльныхъ частей шарообразной свободной поверхности, 20.
- Висъ, фонъ. Вліяніе силы намагничивающаго на измѣненіе силы электрическаго сопротивленія желѣза, 46.
- Виолль и Шассаньи. Объ электролизѣ, 77.
- Восиковъ, А. И. О вліяніи снѣга на температуру почвы, 86 (1).
- Вольфъ. Сопротивленіе газовъ по отношенію къ тихому разряду при большомъ давленіи, 91.
- см. Ленаръ и Вольфъ.
- Вотье. Скорость истеченія жидкостей изъ тонкостѣнныхъ отверстій, 39.
- Вуколовъ. Законъ растворимости газовъ, 85.
- Галлваксъ. Связь между потерей электричества отъ освѣщенія и поглощеніемъ свѣта, 90.
- Гашекъ. Показатель преломленія мутныхъ средъ, 27.
- Геель, де. Опредѣленіе измѣненій, претерпѣваемыхъ внутреннимъ треніемъ воздуха подъ различными давленіями съ температурою, 18.
- Геннебергъ. Теплопроводность смѣсей этилового алкоголя и воды, 33.
- Геншергеръ. О скорости распространенія всемірнаго тяготѣнія, 63.
- Геринштейнъ. Нагрѣваше тонкихъ проволокъ электрическимъ токомъ, 78.
- Герова. Скорость звука въ сплавахъ, 19.
- Герцъ. Лучи электрической силы, 27.
- Прохожденіе электрическихъ волнъ по проволокамъ, 94.
- Гейтель, см. Эльстеръ и Гейтель.
- Голицынъ. О сферѣ дѣйствія молекулярныхъ силъ, 288 (1).
- Гольдгаммеръ, Д. А. Нѣсколько замѣчаній по поводу изслѣдованія г. Ефимова о магнитизмѣ газовъ, 129 (1).
- Гооръ. Вліяніе ультрафіолетовыхъ лучей на кондукторы, заряженные отрицательнымъ электричествомъ, 11.
- Гронвальдъ. Спектральный анализъ кадмія, 88.
- Гун. Замѣтка о движеніи Броуна, 40.
- Гуцци. Нѣкоторые опыты надъ истеченіемъ водянаго пара и смѣси воды и пара, 52.
- Гучинсонъ, см. Роулэндъ и Гучинсонъ.
- Гучинъ. Замѣтка о спектрахъ металловъ, 89.

Деландръ. Ультрафіолетовый спектръ металлоидовъ при слабомъ разсѣянніи, 21.

Дубъ. Обратная электровозбудительная сила вольтовой дуги, 25.

Егоровъ, Н. Г. Опыты надъ интерференціею и диффракціею звука, 30 (1).

— Опытъ надъ интерференціею поляризованныхъ лучей съ помощью чечевицы Билье, 37 (1).

— Опыты Герца, 157 (1).

Жапсень. Земной спектръ на возвышенныхъ мѣстахъ и въ особенности спектръ кислорода, 22.

Жанъ. Вліяніе двухъ прямоугольныхъ намагничивающаго желѣза, 100.

Жуковский, Н. Е. Теоретическое изслѣдованіе о движеніи подпочвенныхъ водъ, 1 (1).

Ивингъ и Ковэнъ. Магнитныя свойства никкеля, 14.

Кальетъ и Колардо. Состояніе матеріи вблизи критической точки, 85.

Кариожицкий. Оптическія аномаліи берилла, 157 (1).

Кеттелеръ. Экспериментальное изслѣдованіе рефракционной способности жидкостей между значительными температурами, 53.

Кислингъ. Возникновеніе и ходъ атмосферическо-оптическаго явленія 1883—1886 года, 5.

Ковэнъ, см. Ивингъ и Ковэнъ.

Колардо, см. Кальетъ и Колардо.

Колли, Р. О законѣ наибольшей работы Бертелло и о самопроизвольныхъ эндотермическихъ процессахъ, 59 (1).

Копелэндъ. Замѣтки о спектрѣ кометы 1888, 50.

Корню. Искусственное представленіе круговъ вокругъ солнца, 68.

Краевичъ, К. Д. Результаты вычисленій надъ упругостію паровъ жидкостей, 58 (1).

— О зависимости теплоты кипѣнія отъ другихъ наблюдаемыхъ величинъ, 137 (1).

Краузе. Поглощеніе и сгущеніе угольной кислоты на чистыхъ стекляннхъ поверхностяхъ, 84.

Кульманъ. Описаніе нѣкоторыхъ опытовъ съ искрами, получаемыми при прерываніи цѣпи, 97.

Кундтъ. Новый аппаратъ для изслѣдованія тренія жидкостей, 2.

— Измѣненіе скорости свѣта въ металахъ отъ температуры, 34.

Кэмбелль. Измѣненіе термоэлектрическихъ свойствъ олова при его точкѣ плавленія, 97.

Ленаръ и Вольфъ. Распыленіе тѣлъ подъ вліяніемъ ультрафіолетоваго свѣта, 89.

Лермонтовъ, В. В. Круговая дѣлительная машина, 58 (1).

— Гальванометръ д'Арсонваля, передѣланный въ микродіаметръ, 288 (1).

— Нагрѣватель для опытовъ надъ теплоемкостію твердыхъ тѣлъ, 288 (1).

Линдекъ. Электровозбудительная сила амальгамъ, 26.

Людекингъ. Аномальная плотность расплавленнаго висмута, 65.

Мартини. Скорость звука въ жидкостяхъ, 4.

Маскаръ. О діаманитизмѣ, 16.

Мерчингъ, Г. К. Опыты надъ теченіемъ жидкостей, 29 (1).

Михельсонъ, В. А. По поводу новѣйшихъ изслѣдованій, касающихся теоріи непрерывнаго спектра, 87 (1).

Монкманъ. Нѣкоторые опыты надъ поднятіемъ растворовъ, 51.

Моозеръ. Изслѣдованіе контакта въ микрофонѣ, 48.

Нагаока. Совмѣстное дѣйствіе крученія и продольнаго растянута на намагничиваніе никкеля, 62.

Наге. Скорость передачи подземныхъ сотрясеній, 3.

Наккари. Дѣйствіе электрическихъ искръ на наэлектризованные проводники, 41.

Нернетъ. Къ кинетикѣ находящихся въ растворѣ тѣлъ. Теорія диффузій, 17.

Никольсъ и Франклинъ. Опытъ, касающійся вопроса о направленіи и скорости электрическаго тока, 78.

Оствальдъ. Зависимость между составомъ іоновъ и ихъ скоростію передвиженія, 44.

Парсонъ. Опыты съ углемъ при высокихъ температурахъ, большомъ давленіи и при прикосновеніи съ другими веществами, 20.

Пернтеръ. Сцинтиллометрическаго наблюденія на горѣ Зоннбликѣ, 37.

Пироговъ, Н. Н. О несовершенныхъ газахъ, 44 (1).

— О законѣ Maxwell'я, 76 (1).

— О виріаль силъ, 219 (1).

Полное солнечное затменіе 7/10 Августа 1887 года. Приложение.

Потье. Непосредственное измѣреніе замедленія, которое претерпѣваютъ свѣтовые волны при отраженіи, 87.

Преображенскій, П. Гипотеза цвѣтоваго зрѣнія, 249.

Прибромъ. Вліяніе оптически недѣйствующихъ веществъ на измѣненіе вращения плоскости поляризаціи свѣта винною кислотою, 36.

Пуанкаре, см. Бути и Пуанкаре.

Рапсъ. Къ вопросу объ объективномъ представленіи напряженія звука, 53.

Риги. Теплопроводность висмута въ магнитномъ полѣ, 31.

— Электровозбудительная сила селена, 73.

Розенбергъ, В. Л. Нѣсколько опытовъ вихревыхъ движеній, 21 (1).

Роулэндъ и Белль. Объясненіе дѣйствія магнетизма на химическіе процессы, 15.

Роулэндъ и Гучинсонъ. Электромагнитное дѣйствіе конвекціонныхъ токовъ, 92.

Рудбергъ. Къ вопросу объ измѣненіи физическихъ свойствъ стали при отпусканіи, 17.

Сабинъ, см. Тройбриджъ и Сабинъ.

Спрингъ. Почему желѣзнодорожные рельсы не ржавѣютъ, 1.

Срезневскій, Б. И. О сравненіи силъ вѣтра въ сосѣднихъ мѣстахъ, 37 (1).

Стефанини. Наименьшая энергія нужна для воспріятія звука, 65.

Стольцовъ, А. Актино-электрическаго изслѣдованія, 159 (1).

Терешинъ, С. Я. Опыты для опредѣленія діэлектрической постоянной нѣкоторыхъ жидкостей, 58 (1).

Тройбриджъ и Сабинъ. Поглощеніе ультрафіолетовыхъ лучей металами, 35.

— Примѣненіе пара въ спектральномъ анализѣ, 59.

Трувело. Явленія, сопровождающія электрическіе разряды на фотографической бумагѣ, 37.

Тэтъ. Замѣтка о дѣйствіи взрывчатыхъ веществъ, 3.

Умовъ, Н. Термопотенціалъ соляныхъ растворовъ, 103 (1).

Фивецъ. Новыя изслѣдованія, касающіяся оптическаго происхожденія спектральныхъ линий, 8.
Флоренсовъ, В. Я. Уатъ-метръ для переменныхъ токовъ, 58 (1).
— О батареѣ г. Имшенецкаго 58 (1).
Франклинъ, см. Никольсъ и Франклинъ.
Хамонтовъ, Н. Н. Объ опытахъ г. Норкевича-Юдко надъ вліяніемъ атмосфернаго электричества на разрядъ незамкнутой индукционной спирали прибора Румкорфа, 217 (1).
— О полученіи магнитныхъ спектровъ на свѣточувствительной бумагѣ Сухачева, 217 (1).
— О гальваническомъ элементѣ Фуллера, 288 (1).
Хри. Дѣйствіе электрическаго тока на насыщенные растворы, 45.
Шашои. Скрытая теплота испаренія нѣкоторыхъ очень летучихъ веществъ, 34.

Шассальи, см. Виолль и Шассаньи.
Шреберъ. Электровозбудительная сила тонкихъ слоевъ водныхъ перекисей, 72.
Шульце. Электролитическое измѣненіе слюды при высокой температурѣ, 76.

Эбертъ, Г. см. Видеманъ и Эбертъ.
Эльстеръ и Гейтель. Возбужденіе электричества при соприкосновеніи разряженныхъ газовъ съ гальванически накаливаемыми проволоками, 69.
Эмденъ. Начало свѣченія накаливаемыхъ металловъ, 41.
Энгельманъ. Пурпуровыя бактеріи и отношеніе ихъ къ свѣту, 49.

Юліусъ. Боллометрическія изслѣдованія инфракраснаго спектра; тепловое лученіе спускающагося пламени различныхъ веществъ, 6.

ГНТБ ССАН ССРС
Гос. Дубл. Науч.-техн.
библиотека

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXII тома.

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

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- Амбропъ.** Замѣтка о двойномъ преломленіи въ сиропообразномъ гумми, 14.
- Ангстремъ.** Матеріалы для изученія поглощенія тепловыхъ лучей различными составными частями атмосферы, 82.
- Исслѣдованіе инфракраснаго спектра угольной кислоты и окиси углерода, 134.
- Барусъ.** Электрическое сопротивленіе растянутаго стекла, 44.
- Замѣтка о зависимости между объемомъ, давленіемъ и температурою у жидкостей, 64.
- Потенцированная энергія при остающемся измѣненіи молекулярной структуры, 86.
- Сравненіе абсолютной тягучести жидкихъ тѣлъ съ тягучестью твердыхъ тѣлъ, 97.
- Бателли.** Явленіе Пельте при различныхъ температурахъ и его зависимость отъ эффекта Томсона, 123.
- Бахметьевъ.** Примѣчаніе къ опытамъ Эльстера и Гейтшеля, 156.
- Беккерелль.** Вліяніе земнаго магнетизма на атмосферную поляризацию, 35.
- Беллати и Луссана.** Опыты надъ поглощеніемъ водорода никкелемъ, 12.
- Берже.** Отношеніе электропроводности металловъ къ ихъ теплопроводности, 77.
- Бехгольдъ.** Растворяющая энергія на поверхности жидкостей, 101.
- Виндель.** Удельные вѣса, удельныя теплоты и теплоты растворенія пересыщенныхъ растворовъ, 97.
- Биша и Гунцъ.** Исслѣдованіе образованія озона вслѣдствіе электрическихъ разрядовъ, 157.
- Блати.** Коэффициентъ самоиндукціи въ обыкновенной кругообразной цѣпи, 125.
- Блокъ, Г.** Фонографъ Эдиссона, 155 (1).
- Блуштейнъ, И. Я.** Объ универсальномъ гальванометрѣ, 95 (1).
- О законѣ Кирхгоффа и обобщеніи его, 95 (1).
- Боргманъ, И. И.** Объ учрежденіи при Физ.-Хим. Обществѣ бюро для повѣрки метеорологическихъ и физическихъ инструментовъ, 84 (1).
- Предложеніе объ актино- и электрометрическихъ наблюденіяхъ въ России, 90 (1).
- Механическія дѣйствія переменныхъ токовъ, 91 (1), 130 (1).
- Опытъ распространенія электричества черезъ воздухъ, 96 (1).
- Лекціонный электроскопъ, 96 (1).
- Къ теории Роунтинга распространенія электромагнитной энергіи, 160 (1).
- О механическихъ дѣйствіяхъ альтернативныхъ токовъ, 170 (1), 223 (1).

- Объ электромагнитныхъ вращеніяхъ въ жидкостяхъ, 170 (1).
- Опытъ, демонстрирующій весьма медленные электрическія колебанія въ проводникахъ, 221 (1).
- Опытъ обращенія линіи D. 222 (1).
- Опыты надъ сжатіемъ порошкообразныхъ тѣлъ и истеченіемъ трердыхъ тѣлъ, 279 (1).
- Бранли.** Фотоэлектрическіе токи между пластинками конденсатора, 118.
- Будде.** О новомъ открытіи Жансена, относящемся до спектра кислорода, 71.
- Буртонъ.** Безконечный круговоротъ и ограниченіе принципа Карно, 30.
- Бути.** Конденсаторы изъ слюды, 120.

- Варбургъ.** Способъ ввести металлическій натрій въ Гейссерову трубку и разность потенциаловъ у катода при слопстомъ разрядѣ, 148.
- Вассмутъ.** Измѣненіе температуры при крученіи и раскручиваніи металлическихъ проволокъ, 49.
- Вайтцъ.** Длина волнъ электрическихъ колебаній, 165.
- Вехтеръ.** О различіи положительнаго и отрицательнаго электричества, 39.
- Видеманъ, Э.** Замѣтки по оптикѣ: 1) о цвѣтѣ іода; 2) флюоресцирующіе пары, 160.
- Виллари.** Сопротивленіе водорода и другихъ газовъ по отношенію къ электрическому току и разряженіямъ и теплота, развиваемая въ нихъ искрами, 23.
- Различіе электрическаго сопротивленія нѣкоторыхъ металловъ по отношенію къ разряду конденсаторовъ и по отношенію къ гальваническому току, 56.
- Вилькипцкій, А. И.** Наблюденія надъ качаніями оборотнаго маятника, 178 (1).
- Вильямъ, см. Гросъ и Вильямъ.**
- Винеръ.** Стоячія волны и направленіе колебаній поляризованнаго свѣта, 107.
- Винъ.** Измѣреніе силы тока, 10.
- Виртцъ.** Вліяніе электричества на испареніе жидкостей и на скорость истеченія жидкостей изъ волосныхъ трубокъ, 18.
- Витегадь, см. Залхеръ и Витегадь.**
- Вицъ.** Исслѣдованіе магнитнаго поля при помощи трубокъ, наполненныхъ разряженными газами, 153.
- Войковъ, А. И.** Предложеніе объ учрежденіи бюро для повѣрки физическихъ приборовъ, 96 (1).
- Докладъ объ организаціи при Физико-Химич. Обществѣ бюро для про-

- вѣрки метеорологическихъ и физическихъ инструментовъ, 158 (1).
- О годовомъ ходѣ температуры въ Петербургѣ, Парижѣ и др. мѣстахъ, 286 (1).
- Вюльнеръ.** Постепенный переходъ спектра газа въ различныя формы, 14.

- Геенъ, де.** Определеніе коэффициента теплопроводности нѣкоторыхъ однородныхъ жидкостей по новой методѣ, 31.
- Определеніе измѣненія, которое претерпѣваетъ коэффициентъ диффузии различныхъ жидкостей съ температурою, 100.
- Гезехусъ, Н. А.** Опыты съ преломленіемъ и интерференціею звука, 97 (1).
- О преломленіи и скорости звука въ рыхлыхъ, «звукопропускающихъ» тѣлахъ, 233 (1), 259 (1).
- См. Хвольсонъ и Гезехусъ.
- Гельмгольтцъ, Р. и Рихарцъ.** Дѣйствіе химическихъ и электрическихъ процессовъ на струю пара и диссоціація газовъ, въ особенности же кислорода, 128.
- Гермашъ.** Измѣненіе гласныхъ въ новомъ фонографѣ Эдиссона, 130.
- Гейдвейлеръ.** Прохожденіе электричества черезъ газы. Разность потенциаловъ при разрядѣ, 144.
- Гейкукъ и Невиль.** Пониженіе точки затвердѣванія олова вслѣдствіе приравленія другихъ металловъ, 75.
- Гейтшель, см. Эльстеръ и Гейтшель.**
- Гиббертъ, см. Гладстонъ и Гиббертъ.**
- Геллстремъ.** Теплопроводность свѣга, 102.
- Гладстонъ и Гиббертъ.** Проводимость сплавовъ и твердыхъ сѣристыхъ соединеній, 45.
- Голицынъ, кн. Б. Б.** О критической температурѣ, 259 (1), 265 (1).
- Голубицкій, Т. М.** О телефонахъ своей системы, 89 (1), 96 (1).
- Гольдгаммеръ, Д. А.** Объ измѣненіи электропроводности металловъ при намагничиваніи, 88 (1).
- Этюды по теоріи свѣта, 92 (1).
- Гоменъ.** Электропроводность газовъ, 58.
- Гопкинсонъ.** Физическія свойства никкелевой стали, 127.
- Госсаръ.** Измѣреніе поверхностнаго натяженія у нагрѣтыхъ жидкостей, 105.
- Гоуэрдъ, см. Лоджъ-Гоуэрдъ.**
- Гримальди.** Гальваническій токъ, возбуждаемый висмутомъ въ магнитномъ полѣ, 25.
- Гросъ и Вильямъ.** Сила индуктирован-

- наго тока въ передавателѣ магнитнаго телефона подѣ влияніемъ силы магнита, 26.
- Гунцъ, см. Биша и Гунцъ.
- Гучинъ. Энергія лучеиспусканія пормальной свѣчи, 133.
- Гюгенсъ. Граница солнечнаго и звѣзднаго свѣта въ ультрафіолетовой части спектра, 18.
- Фотографическій спектръ Урана, 38.
- Длина волнъ главныхъ линий въ сѣверномъ сіяніи, 39.
- Даміенъ. Аппаратъ для опредѣленія точки плавленія при обыкновенныхъ обстоятельствахъ и переменномъ давленіи, 32.
- Деларивъ. Теорія интерференціи электрическихъ волнъ, распространяющихся въ проводящей проволоцѣ, и резонатора, 115.
- См. Саразенъ и Деларивъ.
- Дешармъ. Опыты съ намагничиваніемъ; отдѣльное униполярное натираніе; магниты съ тремя полюсами, 151.
- Драгуми. Примѣненіе Гейслеровскихъ трубокъ къ открытію электрическихъ колебаній, 20.
- Думе. Преломляющая способность простыхъ солей въ растворахъ, 72.
- Дьюаръ, см. Ливингъ и Дьюаръ.
- Дю-Буа. Магнитно-оптическое явленіе Керра, 70.
- Егоровъ, Н. Г. Основные опыты Герца, 97 (1), 146 (1).
- Электрическій резонансъ въ лейденскихъ банкахъ, 160 (1).
- Опыты Рэлея надъ отраженіемъ свѣтовыхъ лучей отъ кристалловъ бертолетовой соли, 275 (1).
- Егоровъ, С. Г. Опыты Горра и Баррета, 97 (1).
- Жуковский, Н. Е. Къ теоріи лантаня, 3 (1), 94 (1), 122 (1).
- Замѣтки къ теоріи Гельмгольца о струяхъ въ жидкости, 94 (1).
- Закжевскій. Расширеніе нѣкоторыхъ тѣлъ при очень низкихъ температурахъ, 101.
- Залуговскій, М. С. О гигрометрѣ для врачебныхъ цѣлей, 95 (1).
- Залхеръ и Витегадъ. Истеченіе сильно сгущеннаго воздуха, 9.
- Зенки. Опыты надъ сопротивленіемъ электролитовъ, 45.
- Зиловъ, П. А. О преломляемости растворовъ, 94 (1).

- Зонке. Происхожденіе тока въ гальванической цѣпи, 22.
- Окончательная толщина расплывшейся на водѣ капли масла, 103.
- Ивингъ. Послѣдствіе при намагничиваніи желѣза, 61.
- Импенецкій, Г. Новый гальваническій элементъ, 95 (1), 132 (1).
- Катанео. Тепловое расширеніе нѣкоторыхъ амальгамъ въ жидкомъ состояніи, 103.
- Кайзеръ и Рунге. О спектрѣ щелочныхъ металловъ, 113.
- Кери-Ли. Объ аллотропическихъ формахъ серебра, 85.
- Килеръ. Спектръ Сатурна и Урана, 38.
- Клаттъ и Ленаръ. Фосфоресценція мѣди, висмута и марганца въ сѣрнистыхъ соединеніяхъ металловъ щелочныхъ земель, 53.
- Клейберъ, Г. А. О вычисленіи эмпирическихъ формулъ, 1 (1), 11 (1).
- О распредѣленіи давленія на земной поверхности, 96 (1).
- Клоссовскій, А. В. О распредѣленіи грозъ на земномъ шарѣ, 96 (1).
- Ковалевскій, С. И. О движеніи въ электролитахъ, 95 (1).
- Коллеръ. Прохожденіе электричества по очень дурнымъ проводникамъ, 78.
- Электрическое сопротивленіе изоляторовъ при высокой температурѣ, 80.
- Колли, Р. А. О приборѣ для наблюдений электрическихъ колебаній, 87 (1), 97 (1).
- Къ теоріи сваряда Румкорфа, 87 (1), 98 (1).
- Конрой. Нѣкоторые наблюденія надъ количествомъ свѣтящихся и несвѣтящихся лучей, испускаемыхъ газовымъ пламенемъ, 131.
- Корпо. Кругъ толстыхъ пластинокъ пли фотографическій кругъ и средство его удаленія, 110.
- Косоноговъ, Г. Г. Объемъ жидкости, какъ функція температуры при постоянномъ и переменномъ давленіи по приему, предложенному проф. Авенариусомъ, 95 (1).
- Кохъ. Спектръ газовъ при низкихъ температурахъ, 50.
- Объ успокоеніи крутильныхъ колебаний различныхъ металлическихъ проволокъ, 63.
- Краевичъ, К. Д. О новомъ нормальномъ барометрѣ, 96 (1).
- Кри. Вліяніе давленія на намагничиваніе кобальта, 123.

- Крова. Анализъ разсѣиваемаго небомъ свѣта, 20.
- Наблюденіе тепловой интенсивности солнечной радіаціи при помощи регистрирующаго актиометра, 87.
- Замѣтка по поводу наблюденій Савельева, 90.
- Кругъ, см. Тумлиръ и Кругъ.
- Кудръ. Термоэлектрическіе токи между сжатой и несжатой ртутью, 125.
- Кукъ. Изученіе спектра водянаго пара на горѣ, 133.
- Кюри, И. и П. Электрическое расширеніе кварца, 40.
- Ламбинъ, Б. П. Проектъ управленія воздушнымъ шаромъ, 221 (1).
- Лангеръ, см. Мюндъ и Лангеръ.
- Ланглей. Невидимый спектръ солнца и луны, 16.
- Ландре. Уголъ поляризаціи вулканическихъ горныхъ породъ и селенологическія слѣдствія, отсюда вытекающія, 136.
- Леванде. Цвѣта звѣздъ, 73.
- Ледюкъ. Измѣненіе электрическаго сопротивленія висмута въ магнитномъ полѣ. Вліяніе температуры, 125.
- Ле - Коитъ - Стефенсъ. Чувствительное пламя какъ средство для изслѣдованія, 29.
- Леманъ. Структура кристаллическихъ жидкостей, 99.
- Ленаръ. Электрическое сопротивленіе висмутовой проволоки въ магнитномъ полѣ для постоянныхъ токовъ и электрическихъ колебаній, 153.
- См. Клаттъ и Ленаръ.
- Лермантовъ, В. В. Объ условіяхъ наибольшей чувствительности способа измѣренія малыхъ угловъ посредствомъ зеркала и шкалы, 222 (1).
- Проектъ объемомѣра, 222 (1).
- Объ увеличеніи, которое даютъ разныя приборы для измѣренія малыхъ угловъ по отраженію луча свѣта, 261 (1).
- Моментальный затворъ, 275 (1).
- Лехеръ. Изслѣдованіе электрическихъ явлений резонанса, 150.
- Ливингъ и Дьюаръ. Замѣтка о спектрѣ поглощенія кислорода и нѣкоторыхъ его соединеній. 51 (1).
- Лобахъ. Аномальная вращательная дисперсія въ желѣзѣ, кобальтѣ и никкелѣ, 111.
- Лоджъ. Простой демонстративный опытъ съ электрическимъ резонансомъ, 126.
- и Гоуэрдъ. Электрическіе лучи и ихъ концентрація при помощи линзъ, 20.

Лугининъ, Р. Степанъ Александровичъ Усовъ (некрологъ), 269 (1).

Луссана, см. Беллати и Луссана.

- Мальяръ и Шателъе. Измѣненіе, претерпѣваемое двойнымъ преломленіемъ кварца и тяжелатаго шпата съ температурою, 112.
- Маньянини. Спектръ испусканія амміака, 37.
- Матіа. Теплота испаренія угольной кислоты вблизи ея критической точки, 32.
- Теплота испаренія сжиженныхъ газовъ, 159.
- Медіусъ. Опыты съ электрическими искрами и маленькимъ пламенемъ, 149.
- Мерритъ. Нѣкоторыя опредѣленія энергии свѣта лампочекъ накаливанія, 33.
- Метцъ, де, Г. Г. О сжимаемости маселъ и коллоидовъ, 91 (1), 126 (1).
- Мейеръ, Г. Электровозбудительная сила между стекломъ и амальгамами, 140.
- Михельсонъ, В. А. О физической теоріи пламени Бунзена, 94 (1).
- Міете. Къ актиометріи астрономическихъ фотографическихъ снимковъ неподвижныхъ звѣздъ, 134.
- Мюндъ и Лангеръ. Новая форма газовой батареи, 65.
- Мозеръ. Электрическія колебанія въ пространствѣ съ разряженнымъ воздухомъ безъ электродовъ; доказательство непроводимости пустоты, 122.
- Мышкинъ, Н. П. Актиометрическія наблюденія на метеорологической станціи Петровской Академіи за лѣто 1889 г. 90 (1), 138 (1).
- Нагаока. Временные электрическіе токи вслѣдствіе мгновеннаго крученія магнитныхъ желѣзныхъ и никкелевыхъ проволокъ, 80.
- Наккари. Разсѣяніе электричества фосфоромъ и электрическими искрами, 117.
- Наттереръ. Нѣкоторыя наблюденія надъ прохожденіемъ электричества черезъ пары, 70.
- Невилъ, см. Гейкукъ и Невилъ.
- Нордонъ. Изслѣдованіе явлений, вызываемыхъ солнечными лучами, 19.
- Осмондъ. Роль нѣкоторыхъ постороннихъ тѣлъ въ желѣзѣ и стали, 49, 98.

Панченко, М. С. О грозовой дѣятельности на юго-западѣ Россіи въ 1889 г. 96 (1), 140 (1).

Пашень. Разность потенциаловъ, требуемая для перескакиванія искръ въ

- воздухъ, водородъ и угольной кислотъ, 42.
- Петровъ, Н. П. О внутреннемъ трении жидкостей, 92 (1).
- Петрушевский, Ф. Ф. Къ истории гальванометровъ, 93 (1), 144 (1).
- По поводу фонографа Эдиссона, 155 (1).
- Пизати. Къ теоріи распредѣленія магнетизма, 152.
- Плѣшчиковъ, Н. Д. Рефрактометръ для опредѣленія показателей преломленія жидкостей и легкоплавкихъ тѣлъ, 88 (1).
- О новомъ сейсмографѣ для совмѣстныхъ магнитныхъ и сейсмическихъ наблюденій, 89 (1).
- О новомъ инclinatorѣ и вариационномъ приборѣ для измѣренія вертикальной составляющей земнаго магнетизма, 96 (1).
- Пироговъ, Н. О законѣ Boltzmann'a. 44 (1).
- Основанія термодинамики. 173 (1).
- Пистолькорсъ, Е. Ю. Новый способъ одновременнаго опредѣленія электро-возбудительной силы и внутренняго сопротивления гальван. элемента, 222.
- Планкъ. Разность потенциаловъ между двумя разбавленными растворами бинарныхъ электролитовъ, 137.
- Полешко, А. И. Дисковая динамо-машина, 89 (1), 135 (1).
- Преображенскій, М. С. Волюмометръ, 93 (1).
- Преображенскій, П. В. Гипотеза цвѣтнаго зрѣнія, 87 (1).
- Р**иггенбахъ. Результаты 112-ти лѣтней записи грозъ въ Вазелѣ, 46.
- Риги. Измѣреніе электровозбудительной силы при прикосновеніи металловъ въ различныхъ газахъ при помощи ультрафиолетовыхъ лучей, 43.
- Электрическая конвекція, 147.
- Ридбергъ. Строеніе линейнаго спектра химическихъ элементовъ, 113.
- Риттеръ, см. Рубенсъ и Риттеръ.
- Рихарцъ. Гальваническая поляризація платиновыхъ электродовъ въ разбавленной сѣрной кислотѣ при большой плотности тока, 141.
- см. Гельмгольтцъ и Рихарцъ.
- Робертсъ-Аустень. Закалываніе и отпусканіе стали, 7.
- Розенбергъ, В. Д. Опыты съ вихревымъ движеніемъ воздуха, 96 (1).
- Рубенсъ. Специфическое отраженіе металловъ, 13.
- и Риттеръ. Отношеніе проволоочной

сѣтки къ электрическимъ колебаніямъ, 150.

Рунге, см. Кайзеръ и Рунге.

Рэлей. Измѣреніе количества масла, нужнаго для прекращенія движенія камфоры на водѣ, 104, 165.

Савельевъ. Ходъ солнечной радіаціи въ Кіевѣ въ 1888 г. 89.

— Опредѣленія солнечной постоянной, произведенныя въ Кіевѣ, 80.

Саразень и Деларивъ. Еще быстрѣйшія электрическія колебанія Герца, 67.

— Кратный резонансъ электрическихъ колебаній Герца, 68.

— Новые опыты относительно электрическихъ колебаній Герца, 114.

Свѣтовидовъ, С. Н. Эскизъ кинетической гипотезы электричества и магнетизма, 89 (1), 106 (1).

Синг-Двинскій, А. И. О происхожденіи магнита въ природѣ, 95 (1).

— Объ ошибкахъ въ объясненіи миража и другихъ свѣтовыхъ явленій въ воздухѣ, 95 (1).

Сирль. Наблюденія зодіакальнаго свѣта на обсерваторіи Harvard College, 135.

Скрипкинскій, Ч. К. О соединеніи на коллекторѣ въ шестиполусной динамо-машинѣ Эльфинстонъ - Винсентъ, 159 (1).

Сомовъ, П. О. По поводу сочиненія г. Гоэманъ: «Кинематика машинъ», 284 (1).

Станкевичъ, В. В. Къ теоріи удара твердыхъ тѣлъ, 95 (1), 120 (1)

Стефанъ. Теорія образованія льда; въ особенности образованіе льда въ полярныхъ моряхъ, 75.

— Объ электрическихъ колебаніяхъ въ прямыхъ проводникахъ, 160.

— Теорія колебательнаго разряда, 163.

Стольцовъ, А. Г. Дѣйствіе лучей на электрическія заряды слабого потенциала, 88 (2).

— Опытъ Гальвакса, 96 (1).

Стрейнциъ. Серебряно-ртутный элементъ и его отношеніе къ температурѣ, 66.

Танакадате. Тепловое дѣйствіе при перебѣнѣ магнитнаго состоянія мягкаго желѣза, 39.

Томлинсонъ. Критическія точки Виллари въ никкель и желѣзъ, 127.

— Дѣйствіе попеременнаго нагреванія и охлажденія на электрическое сопротивление, 142.

Томсонъ, Дж. Удѣльная индукционная емкость діэлектриковъ подѣ влияніемъ

очень быстро измѣняющихся электрическихъ силъ, 54.

— Дѣйствіе давления и температуры на электрическое сопротивление газовъ, 57.

— Прохожденіе электричества черезъ горячіе газы, 144.

Торпе. Свѣченіе фосфора, 105.

Тройбриджъ и Шелдонъ. Магнетизмъ сплава изъ никкеля и вольфрама, 70.

Тумлирицъ. Механическій эквивалентъ свѣта, 50.

— и Кругъ. Энергія тепловаго лучеиспусканія при бѣломъ каленіи, 33.

Тури. Новый видъ лунной кольцеобразной горы Плиниусъ, 47.

Тюринъ, В. А. О влияніи электрическаго и магнитнаго поля на концентрацію растворовъ, 171 (1).

Усагинъ, И. Улучшеніе въ ртутномъ насосѣ Шпренгеля, 229 (1).

Флеммингъ. Электрическое разряженіе между электродами въ воздухѣ при различныхъ температурахъ и въ сильно разряженныхъ пространствахъ, 120.

Франке. Величина амплитуды телефонной перепонки, 131.

Хамонтовъ, Н. Н. О способахъ фотографированія электрическихъ разрядовъ, 1 (1), 97 (1).

— Опытъ Изарна со струею, 84 (1).

— Примѣненіе фотографии къ изученію строенія струй жидкихъ и сыпучихъ тѣлъ, 275 (1), 281 (1).

Хвольсонъ, О. Д. Основанія математической теоріи внутренней диффузии свѣта, 1.

— О зависимости теплопроводности отъ температуры, 91 (1), 93 (2).

— О распредѣленіи теплоты въ цилиндрѣ, 91 (1).

— О распредѣленіи теплоты въ шарѣ, нагреваемомъ лучами съ одной стороны, 286 (1).

— и Гезехусъ. Заявленіе о необходимости введенія метрической системы въ Россіи, 89 (1).

Шателъ, ле. Вращательная способность кварца, 34.

— Объ электрическомъ сопротивленіи желѣза и его сплавовъ при высокихъ температурахъ, 61.

— см. Мальяръ и Шателъ.

Шведовъ, Ф. Н. Теорія кометъ, 169 (1)

Шелдонъ, см. Тройбриджъ и Шелдонъ.

Шиллеръ, Н. Н. Возможныя формы уравненій состоянія газовъ, вытекающія изъ опытовъ Томсона и Джоуля надъ охлажденіемъ при истеченіи газовъ, 89 (1), 110 (1).

Шимковъ, А. П. Общая теорія происхожденія и поддержанія электрическихъ теченій, 88 (1), 102 (1).

Шпачинскій, Ф. К. О симметрическихъ магнитныхъ стрѣлкахъ и основанныхъ на ихъ примѣненіи физическихъ приборахъ, 89 (1).

— По поводу статьи г. Бахметьева: «Термоэлектрическія изслѣдованія», 163 (1).

Шуманъ. Цикловое измѣненіе электропроводности, 59

Щегляевъ, В. С. Примѣненіе болметра къ наблюденію быстрыхъ электрическихъ колебаній и къ опредѣленію діэлектрическихъ постоянныхъ 91 (1), 117 (1).

— Вліяніе магнитнаго поля на свѣченіе въ Гейссеровыхъ трубкахъ, 94 (1).

Эбертъ. Свѣченіе пламени, 35.

— Спектръ поглощенія іода, 36.

Эдлеръ. Изслѣдованіе зависимости лучеиспусканія и поглощенія теплоты пластинками изъ слюды отъ температуры, 132.

Эльстеръ и Гейтель. Разрядъ отрицательно наэлектризованнаго тѣла подѣ дѣйствіемъ солнечнаго или дневнаго свѣта, 53.

— Образованіе озона на раскаленныхъ платиновыхъ поверхностяхъ и электропроводность озонированнаго фосфоромъ воздуха, 155.

Энрайтъ. Электризація вслѣдствіе контакта между газами и жидкостями, 138.

Юлусъ. Спектральныя линіи элементовъ, 36.

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXIII тома.

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

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

Анго. Градуированіе спиртовыхъ термометровъ, 110.
 Аппунъ. О комбинаціонныхъ и суммационныхъ тонахъ, 26.
 Аронсъ и Рубенсъ. О скорости распространения электрическихъ волнъ въ изолирующихъ жидкостяхъ, 63.
 — Скорость распространения электрическихъ волнъ въ некоторыхъ твердыхъ изоляторахъ, 97.
 Арреніусъ. О проводимости электричества раскаленными соляными парами, 12.
 Ауэрбахъ. Абсолютныя измѣренія твердости, 87.
 Айртонъ и Семпнеръ. Аналогия между переменнымъ токомъ и разностью потенциаловъ въ способахъ измѣренія напряженія электрической работы, 102.
Вахметьевъ, П. Отвѣтъ г. Шпачинскому по поводу моихъ термоэлектрическихъ изслѣдованій, 220 (1).
 — Причина вліянія намагничиванія на термоэлектрическія свойства желѣза и никкеля, 301 (1).
 — Термоэлектрическія свойства амальгамъ, 370 (1).
 — Вліяніе линейнаго сжатія проволоки на ихъ термоэлектрическія свойства, 430 (1).
 Берчъ и Уэллей. Объ измѣненіи электро-

возбудительной силы элементовъ, состоящихъ изъ некоторыхъ металловъ, платины и азотной кислоты, 27.
 Ветхеръ. Изслѣдованія по термометри, 72.
 Видуэль. О дѣйстви растяженія на измѣненія длины желѣзныхъ, никкелевыхъ и кобальтовыхъ проволокъ въ дѣйстви намагничиванія, 29.
 Бобылевъ, Д. К. Интеграторъ Абданкъ-Абакановича, гироскопъ и коническія маятники Груэ, 87 (1).
 — Воспроизведеніе кривыхъ линий, вычерчиваемыхъ точкою оси вращающагося тѣла, 178 (1).
 — Ольгемово сочлененіе, капсульное колесо Рута, винтовые колеса и маятникъ Грюэ, 182 (1).
 Боргманъ, И. И. О постоянной электризации, являющейся въ проводящихъ тѣлахъ при вывѣиваніи въ проводникахъ электрическихъ колебаній, 126 (1).
 — Рѣчь по поводу столѣтней годовщины дня рожденія Фарадея, 411 (1).
 — Объ электрической выставкѣ во Франкфуртѣ на Майнѣ, 412 (1).
 — Нѣсколько опытовъ съ электрическими колебаніями, 458 (1).
 — О новомъ сплавѣ-манганинѣ, 476 (1).
 Бойсъ. Кварцевыя нити, 22.
 Буссинескъ. О распространеніи воздуш-

ныхъ волнъ, единичныхъ и периодическихъ, по трубамъ, 69.
 Бьеркенъ. Объ аналогіи между каучукомъ и клеевыми студиями по отношенію къ упругости и теплотѣ, 68.
 — Изслѣдованіе двойнаго преломленія, вызываемаго давленіемъ и растяженіемъ въ каучукъ и клеевыхъ студияхъ, 69.
 Бьеркнесъ. О затуханіи быстрыхъ электрическихъ колебаній, 97.
 — О вліяніи сложнаго резонанса электрическихъ волнъ, 99.

Вальтеръ. Объ α -монобромнафталинѣ, 26.
 Везамъ. О скольженіи на границѣ жидкостей, находящихся въ движеніи, 15.
 Вибе. Изслѣдованія по термометри, 72.
 Винъ. Телефонъ какъ оптический приборъ для измѣренія тока, 65.
 Виттъ. Электрическое сопротивленіе газовъ въ магнитномъ полѣ, 51.
 Вудъфъ, Ю. В. Объ оптическомъ методѣ Корню для изслѣдованія упругости твердыхъ тѣлъ, 436 (1).
 — Объ одномъ новомъ случаѣ вращенія плоскости поляризации, 436 (1).

Гезехусъ, Н. А. Объясненіе образованія некоторыхъ формъ градинъ, 401 (1), 412 (1).
 Гельмгольцъ. Энергія волнъ и вѣтра, 5.
 Гильомъ. Изслѣдованіе по термометри, 72.
 Гопкинсонъ. Магнитныя свойства сплавовъ никкеля съ желѣзомъ, 116.
 Горъ. Соотношенія между электровозбудительной силой и скрытой теплотою, плотностью и т. д. электролитовъ, 92.
 Грэй. Динамическая теорія электромагнитнаго дѣйствія, 8.

Джюли. О теплоемкостяхъ газовъ при постоянномъ объемѣ, 16.
 Дитерици. Упругость паровъ некоторыхъ водныхъ солей при 0°, 61.
 Дьюаръ, см. Ливингъ и Дьюаръ.

Егеръ. Зависимость капиллярной постоянной отъ температуры и ея значеніе въ теоріи жидкостей, 90.

Жобенъ. Физическія свойства и частичное строеніе металловъ, 47.
 Жуковский, Н. Е. Опредѣленіе движенія жидкости при какомъ-нибудь условіи, давномъ на линіи тока, 89 (1).

Казанкигъ, Н. Къ вопросу о подъемахъ водныхъ растворовъ въ капил-

лярныхъ трубкахъ въ зависимости отъ концентрации, 122 (1).
 — О капиллярныхъ постоянныхъ насыщенныхъ водныхъ растворовъ, 468 (1).
 Кальете и Колардо. Изслѣдованія относительно давленія насыщенныхъ паровъ воды при различныхъ температурахъ до критической и опредѣленіе этой критической температуры, 76.
 Кампетти. Электрическіе токи, возникающіе въ дѣйстви растяженія спиралей изъ никкелевыхъ проволокъ и ихъ крученія, 114.
 Карножицкій, А. Н. Объ аномальной абсорбціи свѣта у турмалина, 228 (1).
 Кенигъ. Акустическія изслѣдованія, 22.
 Клейберъ, Г. А. Объ устойчивомъ равновѣсіи изолированной газовой массы, 178 (1).
 — Объ изслѣдованіи графическихъ кривыхъ посредствомъ извѣшиванія, 228 (1).
 Кноблаухъ. Анализъ спектровъ поглощенія весьма слабыхъ растворовъ, 104.
 Кноттъ. Электрическія свойства кобальта, 78.
 Козловъ, В. С. Цифраръ-диаграммометръ, 180 (1).
 Колардо, см. Кальете и Колардо.
 Колли, Р. Снарядъ для наблюденія медленныхъ электрическихъ колебаній, 1 (1).
 — Къ теоріи снаряда Румкорфа, 7 (1).
 Крадохвилль, А., см. Лермантовъ.
 Круксъ. Электрическое испареніе, 85.
 Кузьминскій, П. Д. О трении твердыхъ тѣлъ о жидкости, 437.

Лебедевъ, П. Объ измѣреніи діэлектрическихъ постоянныхъ паровъ и о теоріи діэлектриковъ Клаузиуса-Моссотти, 95.

Ледюкъ. Расширеніе фосфора и измѣненіе его объема при точкѣ плавленія, 112.

Лепель. Шаровая молнія, 28.
 Лепсіусъ. Дѣйстви раскаленнаго добѣла въ электрической дугѣ угли на различные газы, 28.

Лермантовъ, В. В. О винтовѣнномъ инструментѣ Ванке и о способахъ нарядки правильныхъ микрометрическихъ винтовъ, 179 (1).

— Пантографъ А. Крадохвилля, 440 (1).
 — Кресло-велосипедъ Чебышева, 440 (1).
 Ло Шателье. Вліяніе закалки на электрическое сопротивленіе стали, 48.

Ливингъ и Дьюаръ. Спектроскопическія свойства пыли, 26.
 — О вліяніи давленія на спектры пламени, 63.

- Любимовъ, Н. А. Приборы для воспроизведения опыта Фуко, для образования Гериковой пустоты и для доказательства закона Архимеда, 228 (1).
- Макаровъ, С. О. Объ измѣрени удѣльнаго вѣса морской воды, 30 (1), 87 (1). — Нѣкоторыя испытанія ареометровъ корвета «Витязь», 324 (1).
- Менделѣевъ, Д. И. Измѣненіе плотности воды при нагреваніи, 183 (1).
- Мейеръ, О. Метода опредѣленія внутренняго тренія жидкостей, 53.
- Михельсонъ, В. А. О многообразіи механическихъ теорій физическихъ явленій, 415 (1).
- Мютцель. О внутреннемъ треніи жидкостей, 55.
- Николаевъ, В. В. Опыты надъ взаимодействіемъ альтернативныхъ токовъ, 229 (1).
- Норкевичъ-Юдко. О звучаніи изолированныхъ телефоновъ, 126 (1).
- Обахъ. О вѣроятной зависимости между діэлектрической постоянной и скрытой теплотой испаренія, 115.
- Оксе. Вліяніе концентраціи и температуры нѣкоторыхъ водныхъ растворовъ солей на ихъ поверхностное натяженіе, 4.
- Ольшевскій. Объ абсорбционномъ спектре и о цвѣтѣ жидкаго кислорода, 49.
- Шелля. Опредѣленіе отношенія между электромагнитной и электростатической единицами электричества, 96.
- Пермавъ. Опыты надъ плотностью паровъ, 15.
- Перри. Способъ Блекслея измѣренія напряженія электрической работы въ трансформаторахъ, 101.
- Перро. Исслѣдованіе преломленія и дисперсии въ рядѣ изоморфныхъ двуосныхъ кристалловъ, 50.
- Петрушевскій, Ф. Ф. Рѣчь по поводу смерти В. П. Коховскаго, 410 (1). — Рѣчь по поводу столѣтней годовщины дня рожденія Фарадея, 410 (1).
- Пизатти. Опытныя исслѣдованія надъ распространениемъ магнитнаго потока, 30.
- Пироговъ, Н. О виріалѣ силъ, 127 (1).
- Поккельсъ, Агнеса. О поверхностномъ натяженіи, 70.
- Поморцевъ, М. М. О метеорологическихъ данныхъ изъ 40 воздушныхъ путешествій, сдѣланныхъ въ Россіи, 182 (1).
- Пойнтингъ. Опредѣленіе средней плотности земли, 70.

- Рѣнтгенъ. О сжимаемости сѣрнистаго углерода, беззола, этиловаго эфира и нѣкоторыхъ спиртовъ, 89.
- Римбанкъ. Исслѣдованія по термометрии, 72.
- Ринцо. Теллурическія линіи солнечнаго спектра, 118.
- Ричардсонъ. О расширеніи хлора подъ вліяніемъ свѣта и о примѣненіи этого явленія къ измѣренію силы свѣта лучей высокой преломляемости, 91.
- Робертъ-Айстенъ. О нѣкоторыхъ свойствахъ металловъ по отношенію къ періодическому закону, 112.
- Розенталь. Объ электропроводности твердыхъ электролитовъ при различныхъ температурахъ, 93.
- Рубенсъ, см. Аронсъ и Рубенсъ.
- Русснеръ. О зависимости упругости каучука отъ температуры, 68.
- Рэлей. О поверхностномъ натяженіи чистой и загрязненной воды, 1. — О вѣшней вязкости жидкостей, 2. — Теорія поверхностныхъ силъ, 19. — О чувствительности метода мостика въ приложеніи его къ періодическимъ токамъ, 79.
- Савиновъ. Къ вопросу о гальванической поляризаціи, 474 (1).
- Селивановъ, Ф. Къ вопросу объ опредѣленіи высокихъ температуръ, 152 (1).
- Семпнеръ, см. Айртонъ и Семпнеръ.
- Сименсъ, В. Общая система вѣтровъ, 67.
- Слугиновъ, Н. П. О нѣкоторыхъ физическихъ свойствахъ глицерина, 412 (1). — Къ теоріи отраженія и преломленія свѣта, 412 (1), 427 (1). — Формула, опредѣляющая отношеніе коэффициентовъ теплопроводности въ твердомъ и жидкомъ состояніи, 456 (1).
- Смитъ. Объ измѣреніи продолжительности размагничиванія желѣзнаго цилиндра, 31. — О нѣкоторыхъ явленіяхъ, вызываемыхъ магнетизмомъ въ стержняхъ изъ желѣза, никкеля и другихъ металловъ, подвергнутыхъ предварительному закручиванію, и о новой формѣ хронографическаго записывателя, 99.
- Столѣтовъ, А. Некрологъ Р. А. Колли 413 (1).
- Сюверландъ. Кинетическая теорія твердыхъ тѣлъ, 113.
- Тесла. Исслѣдованіе токовъ переменнаго направленія съ большимъ числомъ переменъ въ секунду и ихъ примѣненіе къ искусственному освѣщенію, 82.

- Томпсонъ. Исслѣдованія по термометрии, 72.
- Томсонъ, Дж. Объясненіе свойствъ электрическаго поля посредствомъ трубокъ электрической индукціи, 57. — Электрическіе разряды черезъ пустоту, 77.
- Томсонъ, С. О примѣненіи плавиковаго шпата въ оптическихъ инструментахъ, 62.
- Троутонъ. Роль размѣровъ рефлектора въ опытахъ Герца, 115.
- Тюринъ, В. А. О вліяніи электрическихъ и магнитныхъ силъ на концентрацію растворовъ, находящихся въ ихъ полѣ, 101 (1). — О превращеніяхъ энергии при зарядахъ и разрядахъ конденсаторовъ, 126 (1). — О возможности болѣе экономическаго отопленія жилищъ 475, 1.
- Умовъ, Н. Дополненіе закона гидродиффузии и новые диффузиометры, 335 (1).
- Уззамъ. Опыты надъ скоростью перемѣщенія ионовъ, 78.
- Узлей, см. Бергъ и Узлей.
- Фогель. Спектръ желѣза, какъ спектръ для сплавленія при спектрографиче-

- скихъ исслѣдованіяхъ для опредѣленія движенія звѣздъ, 117.
- Хвольсонъ, О. Д. О стационарномъ и переменномъ тепловомъ состояніи чернаго шара, нагреваемаго тепловыми лучами, 126 (1), 107. — Къ теоріи теплопроводности 179 (1).
- Хивизайдъ. Самоиндукція проволоки, 32, 36, 39, 42.
- Чебышевъ, П. Л., см. Дермантовъ.
- Шрадеръ. О сопротивленіи распространенію тока, когда онъ выходитъ изъ плоской конечной поверхности круговаго цилиндра въ неограниченое пространство, 94.
- Шрейберъ. Исслѣдованія по термометрии, 72.
- Щеглевъ, Вл. Измѣреніе діэлектрическихъ постоянныхъ проводящихъ жидкостей, 170 (1).
- Юингъ. Дополненіе къ молекулярной теоріи индуктированнаго магнетизма, 29.

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXIV тома.

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

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**йртонъ. О лучеиспусканіи тепла въ воздухъ тонкими проволоками, 2.
— и Коульгорнъ. Тепловая лучеиспускательная способность тонкихъ проволокъ въ воздухъ, 35.
Альбрехтъ, см. Гюфнеръ и Альбрехтъ.
Амага. Опредѣленіе плотности сжиженныхъ газовъ и ихъ насыщенныхъ паровъ. Критическіе элементы углекислоты, 89.
— Новая изотермическая сѣть углекислоты, 89.
— О законахъ сжатія жидкостей, 95.
Ангстрёмъ, К. Интенсивность лучеиспусканія газовъ подъ вліяніемъ электрическихъ разрядовъ, 3.
Андерсонъ. Замѣчаніе о сопротивленіи и самоиндукціи развѣтвленной цѣпи, 86.
Аронсъ. Лекціонный опытъ съ электрическими колебаніями, 37.
Аустень. Точка плавленія сплава золота съ алюминіемъ, 72.
- Б**агаръ. Термоэлектрическій эталонъ электродвижущей силы, 81.
Бадерчеръ. Вліяніе температуры на явленія фосфоресценціи, 62.
Бателли. Термическія свойства паровъ, 48.
Бахметьевъ, П. «Магнитная» теплота растянутыхъ желѣзныхъ и никкелевыхъ проволокъ, 1 (1).
Берже. Примѣненіе оптическаго записыванія для опредѣленія ускоренія силы тяжести, 67.
Видуэль. Растворъ квасцовъ, 48.
Влондель. Исслѣдованіе вольтовой дуги отъ переменнаго тока, 86.
Влондло. Экспериментальное опредѣленіе скорости распространенія электромагнитныхъ волнъ, 16.
— Опредѣленіе діэлектрической постоянной стекла, 82.
— и Дюфуръ. Вліяніе диссиметрии проволокъ, по которымъ проходятъ электрическія волны, на явленія электромагнитнаго резонанса, 16.
Бобылевъ, Д. К. О катаніи по горизонтальной плоскости полога шара, внутри котораго вставленъ гироскопъ, 14 (1).
Боргманъ, И. И. Опытъ, доказывающій вліяніе давленія на температуру плавленія параффина, 15 (1).
— Электродвигатели съ вращающимся магнитнымъ полемъ, 15 (1).
Бранли. Новая униполярная проводимость газовъ, 52.
Браунъ и Вайцъ. Наблюденія надъ увеличеніемъ земной температуры, произведенныя въ буровой скважинѣ въ Зульцѣ на Некарѣ, 59.
Буддэ. Объ интегрирующихъ множителяхъ и температурѣ, 70.
Бути. Исслѣдованіе діэлектрической постоянной слюды, 81.
- В**айцъ. Измѣреніе скорости электрическихъ волнъ въ различныхъ діэлектрикахъ, 56.
— см. Браунъ и Вайцъ.
Варбургъ. Электрическая сила на электродахъ и электризація газа при мерцательномъ разрядѣ, 26.
Веберъ, М. Зависимость между электрической проводимостью и ея температурнымъ коэффициентомъ при измѣненіи структуры: изслѣдовано на нѣкоторыхъ алюминіевыхъ сплавахъ, 52.

Вейнбергъ, В. П. О зависимости поверхностнаго натяжения воды отъ температуры, 13 (1), 44 (1).
 Витковский, В. Базисный приборъ Едерина, 77 (1), 102 (1).
 Виць. Опыты воспроизведения сферидальнаго состоянія въ паровыхъ котлахъ, 36.
 Вульфъ, Ю. В. О зависимости показателя преломленія въ кристаллахъ отъ плотности, 150 (1).
 — О систематической ошибкѣ при измѣреніи диаметровъ Ньютоновыхъ колець, 161 (1).
Габбенъ. Спектръ флуоресценціи, полученной отъ Гейссеровыхъ трубокъ, 60.
 Галопень. Измѣненіе температуры мгновенно сжатой до 500° атмосферъ воды между 0° и 10°, 101.
 Гальваксъ. Скорость свѣта въ разжиженныхъ растворахъ, 90.
 Гарбассо. Вліяніе намагничиванія на электрическое сопротивленіе желѣза и никкеля, 5.
 Геенъ, П. де. Теоретическое опредѣленіе радіуса сферы дѣйствія молекулярныхъ силъ у жидкостей вообще, 101.
 Гевехусъ, Н. А. Лекціонный приборъ для сравнительнаго измѣренія теплопроводности металловъ по способу Ингенгуса, 153 (1).
 — Опыты интерференціи звука при помощи чувствительнаго пламени, 156(1).
 — О нѣкоторыхъ особенныхъ формахъ градинъ, наблюдавшихся на юго-западѣ Россіи въ 1891 г., 158 (1).
 — Фотометръ съ наклоннымъ, или повернутымъ Бунзеновскимъ экраномъ съ тремя пятнами, 165 (1), 177 (1).
 Генрихсенъ. Магнетизмъ органическихъ соединений, 50.
 Герроунъ и Гео. Замѣтка о слышимости отдѣльныхъ звуковыхъ волнъ и число колебаній для возбужденія тона, 87.
 Герцъ. Прохожденіе катодныхъ лучей черезъ тонкіе металлическіе слои, 28.
 — Механическое дѣйствіе электрическихъ волнъ въ проволокахъ, 55.
 Гильомъ. Рѣшеніе задачи опредѣленія поправки на выдающійся столбикъ термометра посредствомъ поправочной трубки, 88.
 — О термическомъ измѣненіи электропроводности ртути, 92.
 Глазеналь, С. П. Некрологъ І. А. Клейбера, 64 (1).
 Гольдгаммеръ, Д. А. Электромагнитная теорія свѣта. Опыты теоріи дисперсіи и абсорбціи, 17 (1).

— Объясняетъ ли электромагнитная теорія свѣтотыя явленія въ металлахъ, 40.
 Гольдштейнъ. Такъ называемое наслоеніе катоднаго свѣта индуктированнаго разряда, 107.
 Гопкинсонъ. Замѣтка о плотности сплавовъ никкеля и желѣза, 1.
 Гохманъ, X. Отвѣтъ г. Сомову, 145 (1).
 Гуи. Электрокапиллярныя явленія и разность потенциаловъ при соприкосновеніи, 36.
 — Вліяніе тяжести на жидкости въ критической точкѣ, 100.
 Гюи. Принципъ мостика Уитстона въ приложеніи къ болометру, 37.
 Гюфнеръ и Альбрехтъ. Поглощательная способность воды, 91.
Дворжакъ. Къ теоріи самодѣйствующаго токопрерывателя, 9.
 Деландръ. Новыя изслѣдованія атмосферы солнца, 79.
 Делоне, Н. Замѣтка по кинетической теоріи газовъ, 9 (1).
 — Объ одномъ свойствѣ идеальнаго газа, состоящаго изъ эллипсоидальныхъ частицъ, 13 (1).
 — По поводу интеграловъ движенія тяжелаго твердаго тѣла около неподвижной точки, данныхъ пр. С. В. Ковалевскою, 14 (1).
 — Модели механизмовъ, при помощи которыхъ возможно увеличить число оборотовъ въ 2^и раза безъ зубчатыхъ колесъ и шкивовъ, 163 (1).
 Друде и Нернстъ. Флуоресцирующее дѣйствіе стоячихъ свѣтовыхъ волнъ, 42.
 Дюфуръ, см. Блондио и Дюфуръ.
Егеръ. О капиллярныхъ постоянныхъ неводныхъ растворовъ, 99.
 Егоровъ, Н. Г. Опыты съ приборами-Эльстера и Гейтеля по фотоэлектричеству, 103 (1).
 — Опыты проф. В. Петрова съ разложеніемъ воды, 176 (1).
 Енглишъ. Гальваническая проводимость висмута-свинцовой амальгамы, 52.
Жильбо. Сжимаемость соляныхъ растворовъ, 33.
Забудскій, Н. Николай Владиміровичъ Маевскій (некрологъ), 98.
 Загржевскій. Объ измѣненіи теплоемкости твердыхъ тѣлъ съ температурою, 2.
Гео, см. Герроунъ и Гео.

Кайзеръ и Рунге. Спектры элементовъ, 61.
Кардани. О температурѣ проволоки, черезъ которую проходитъ электрический токъ, и о вѣншей теплопроводности, 17.
Касси. О вліяніи температуры на діэлектрическія постоянныя, 82.
Кастеринъ, Н. П. О поверхностномъ натяженіи этиловаго эфира при высокихъ температурахъ, 196 (1),
Каттанео. Электрическое сопротивленіе легкоплавкихъ сплавовъ въ жидкомъ состояніи, 104.
Кистяковский, В. А. О новомъ способѣ обозначенія абсолютныхъ единицъ, 176 (1).
Клеменчичъ. Изслѣдованіе электрическихъ колебаній термоэлементомъ, 57.
 — Отраженіе лучей электрической силы отъ сѣрныхъ и металлическихъ пластинокъ, 57.
Ковальскіи. О вліяніи давленія на проводимость электролитовъ, 6.
Кольсонъ. Объ истеченіи жидкостей изъ капиллярныхъ трубокъ, 33.
Конъ. Распространеніе электрическихъ колебаній въ водѣ, 38.
Коульгорнъ, см. Айртонъ и Коульгорнъ.
Крю. Новая метода для поддержанія постоянной температуры, 34.
Куммеръ. Токи при сотрясеніи, 80.
Кюстеръ. Точка замерзанія изоморфныхъ смѣсей, 25.
Лала. Опытное изслѣдованіе упругости смѣсей газовъ, 13.
Лампа. Поглощеніе свѣта въ мутныхъ средахъ, 20.
Ледюкъ. Плотности кислорода, азота, водорода и составъ атмосфернаго воздуха, 68.
Леманъ. Наблюденія надъ электрическими разрядами большой индукціонной машины, 26.
Лембъ. Опредѣленіе момента крученія однонитнаго подвѣса, 67.
 — Электрическое удѣльное сопротивленіе нѣкоторыхъ веществъ, 80.
Лермантовъ, В. В. Объ опытахъ произведенія искусственнаго дождя, 69 (1).
 — Объ изготовленіи компасныхъ шпалокъ Г. К. Брауэра, 70 (1).
 — Учебный приборъ для измѣренія гальваническаго сопротивленія проволоки, 71 (1).
Леръ. Замѣтка по кинетической теоріи газовъ, 49.
Лефевръ. О притяженіи двухъ пластинокъ, раздѣленныхъ діэлектрикомъ, 53.

Ле-Шателье. Температура солнца, 60.
Лизнаръ. Новая магнитная съемка Австри, 30.
Лоджъ. Опыты надъ разрядомъ Лейденскихъ банокъ, 6.
Лунго, Г. дель. Давленіе и объемъ насыщенныхъ паровъ, 25.
Любославскій, Г. А. Микрофотографіи Сигсона съ натуральныхъ смѣжинокъ, 163 (1).
Макъ-Коуэнъ. Къ теоріи длинныхъ волнъ и ея приложеніе къ явленіямъ приливовъ въ рѣкахъ и лиманахъ, 77.
Маньянини. Поглощательная способность цвѣтныхъ солей по отношенію къ электролитической диссоціаціи, 40.
Мата. Замѣтка о теоремѣ соответственныхъ состояній, 14.
Микулеску. Опредѣленіе механическаго эквивалента тепла, 71.
Монти. Переохлажденіе воды и соляныхъ растворовъ при движеніи, 46.
Мюллеръ. Пъ вопросу объ улетучиваемости свѣжнаго покрова, 102.
Магаока. Вліяніе намагничиванія на продолжительно закрученныя никкелевыя проволоки, 19.
Негреано. Измѣненіе діэлектрической постоянной съ температурою, 16.
Нейманъ и Стрейнциъ. Отношеніе водорода къ свинцу и другимъ металламъ, 104.
Нернстъ, см. Друде и Нернстъ.
Никольсъ и Сноу. Характеръ свѣта, испускаемаго накаленной окисью цинка, 30.
Обермайеръ. Распыленіе желѣзной проволоки отъ электрическаго разряда, 30.
Омодей. Расширеніе талія и нѣкоторыхъ его сплавовъ отъ теплоты, 25.
Перо. О колебаніяхъ Герца, 28.
Поморцевъ, М. М. Объ опытныхъ изслѣдованіяхъ равновѣсія и движенія свободнаго воздушнаго шара, 74 (1).
 — Приборы для наблюденій во время воздушныхъ полетовъ, 75 (1).
Поповъ, А. С. Опыты, иллюстрирующія постепенное нарастаніе тока въ цѣпи, 150 (1).
 — Опыты съ желѣзо-никкелевымъ сплавомъ Гопкинсона, 151 (1).
Прингстеймъ. Законъ Кирхгофа и лучеиспусканіе газовъ, 73.
Пушль. Къ тепловому расширенію воды, 102.

- Рентгенъ.** Конституція жидкой воды, 23.
- Риги.** Распределение потенциаловъ вблизи катода, 106.
- Роговскій, Е. А.** О некоторыхъ гипотезахъ всемірнаго тяготѣнія, 215 (1).
- Розенбергъ, В. Л.** Приборъ для показанія на опытъ явленія отступленія пассатныхъ вѣтровъ, 96 (1).
- Розингъ, Б. Л.** О магнитномъ движеніи вещества, 105 (1), 150 (1).
- Рубенсъ.** Дисперсія ультракрасныхъ лучей, 63.
- и Сноу. О преломляемости лучей большой длины волны въ каменной соли, сильвинѣ и флюоритѣ, 104.
- Рунге.** Вывѣсы каменно-угольнаго газа въ Дортмундскомъ округѣ въ 1890 году и ихъ зависимость отъ состоянія барометра, 20.
- См. Кайзеръ и Рунге.
- Рэлея.** Объ отраженіи отъ поверхности жидкостей вблизи угла полной поляризаціи, 80.
- Теорія поверхностныхъ силъ, 97.
- Садовскій, А. И.** Памяти Константина Дмитриевича Краевича (неврологъ), 66 (1).
- О гальваническомъ сопротивленіи висмута, 162 (1).
- Саксенъ.** Объ ратности явленій электрическаго эндомоза о токахъ течения, 105.
- Сигсонъ, А.** О фотографированіи натуральныхъ свѣжинокъ, 211 (1).
- Смирновъ, Л. Вл.** Определеніе діэлектрической постоянной воды по методѣ проф. Вл. С. Щегляева, 191 (1).
- Сноу.** Объ ультракрасныхъ спектрахъ металловъ, 103.
- см. Никольсъ и Сноу.
- см. Рубенсъ и Сноу.
- Соколовъ, А. П.** Критика метода Вилкельмана-Щегляева для определенія діэлектрическихъ постоянныхъ, 179 (1).
- Сомовъ, П. О.** Отвѣтъ г-чу Гохману, 176 (1).
- Стенгеръ.** Обратная электровозбудительная сила вольтовой дуги, 54.
- Стрейницъ,** см. Нейманъ и Стрейницъ.
- Сэбинъ,** см. Трубриджъ и Сэбинъ, 82.
- Томпсонъ.** О законѣ упругаго растяженія, 45.
- Кинетическая теорія разсѣянія энергіи, 75.
- Трубриджъ.** О затуханіи электрическихъ колебаній въ желѣзныхъ проволокахъ, 83.
- Излообразное распространеніе магнетизма, 84.
- и Сэбинъ. Электрическія колебани въ воздухѣ, 83.
- Трутонъ.** Некоторые опыты для определенія скорости распространенія индуктированнаго магнетизма въ желѣзѣ, 29.
- Тумлирць.** Простой законъ, касающійся теплоты испаренія жидкостей, 89.
- Умлауфъ.** Двойное преломленіе во вращающихся жидкостяхъ, 63.
- Фицъ-Жеральдъ.** Сгибъ длиннаго столба отъ собственнаго вѣса, 75.
- Фоссати.** Алюминевый элементъ, 51.
- Франке.** Квадрантъ электрометра, какъ аппаратъ для изслѣдованія электрическихъ волнъ въ проволокахъ, 54.
- Фромме.** Магнитныя экспериментальныя изслѣдованія, 83.
- Хамонтовъ, Н. Н.** О дѣйстви электрическаго разряда на чувствительную бромжелатинную пластинку, 71 (1).
- Хвольсонъ, О. Д.** Объ измѣреніи непостоянныхъ токовъ, 161 (1).
- Объ одномъ старинномъ ртутномъ термометрѣ, 177 (1).
- О четырехъ задачахъ по теоріи теплопроводности, 215 (1).
- Цанъ.** Измѣреніе сопротивленія висмута постоянными и переменными токами, 53.
- Чапскій.** Предполагаемыя границы степени увеличенія микроскопа, 11.
- Шведовъ, О. Н.** Электрометръ, 150 (1).
- Шмидтъ.** Критическая температура жидкихъ смѣсей, 14.
- Эмо.** Развитие теплоты въ магнитныхъ пучкахъ различной задерживательной силы отъ быстро прерывающагося намагничиванія, 50.
- Эпдрьюсъ.** Электрохимическое дѣйствіе на намагниченное желѣзо, 93.
- Юанъ.** Спектръ поглощенія некоторыхъ солей мѣди въ водныхъ растворахъ, 91.
- Юнгъ.** Обобщеніе Ванъ-деръ-Ваальса относительно «соотвѣствующихъ» температуръ, давленій и объемовъ, 69.

ГНТБ ССЛН ССРС
Гос. Библ. Науч. ЦС
библиотека

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXV тома.

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

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**мага. Законы расширенія жидкостей, сравненіе ихъ съ законами, относящимися къ газамъ, и форма изотермъ жидкостей и газовъ, 24.
— Законы расширенія жидкостей при постоянномъ объемѣ; коэффициенты давленія, 25.
— Мемуаръ объ упругости и расширеніи жидкостей до очень высокихъ давленій, 103.
Аронсъ. Опытъ надъ электрической поляризаціей, 14.
Аурбахъ. Пластичность и хрупкость, 95.
— Объ измѣреніи твердости, въ частности пластическихъ тѣлъ, 96.
- Б**агаръ. Электрический переносъ тепла въ электролитахъ, 100.
Бартоли и Страчати. Измѣненіе удѣльной теплоты воды между 0° и $+32^{\circ}$, 109.
Баттелли. Состояніе матеріи при критической точкѣ, 84.
Бахметьевъ, П. Удѣльный вѣсъ висмутовыхъ и магневыхъ амальгамъ, 219 (1).
— Термоэлектрическія свойства палладія, 256 (1).
— Нѣкоторыя физическія свойства мѣднаго купороса, 265 (1).
— и Въжаровъ, Я. Удѣльная теплота амальгамъ, 115 (1).
— и Въжаровъ. Термометрическія изслѣдованія амальгамъ, 238 (1).
— и Пенчевъ, П. Калориметрическія изслѣдованія коллоидальнаго серебра, 138 (1).
- Бернацкий, В. А. Къ теоріи вибратора Герца, 159 (1).
Видвель. Измѣненіе длины, производимое намагничиваніемъ въ проволокахъ, по которымъ течетъ токъ, 35.
Виркелэндъ. Электрическія волны въ проволокахъ, 76.
— Отраженіе электрическихъ волнъ на концѣ линейнаго проводника, 78.
Бобылевъ, Д. К. Галилей — естественный испытатель, 73 (1).
Водэнь. Пониженіе нуля, замѣчаемое въ закаленныхъ термометрахъ, 23.
Ворганъ, И. И. Николай Николаевичъ Хамонтовъ. (Некрологъ), 196 (1).
— Лекционная динамо для постояннаго двухъ и трехъ фазнаго токовъ, 296 (1).
Бранли. Новая униполярная проводимость газовъ, 16.
Бродманъ. Исслѣдованіе коэффициентовъ тренія жидкостей, 64.
Бродгунъ, см. Луммеръ и Бродгунъ.
Булгаковъ, Н. А. Вліяніе электростатическаго поля на распространеніе электрическихъ колебаній, 299 (1).
Бути. Существованіе диэлектрическихъ свойствъ и электрической проводимости, 45.
Бьеркнесъ. Явленіе резонанса и способность поглощенія металловъ для энергіи электрическихъ волнъ, 19.
— Рассяпаніе электрической энергіи резонатора Герца, 20.
— Проникновеніе электрическихъ волнъ въ металлы и электромагнитная теорія свѣта, 78.

- Вальденъ.** Явления диффузии въ перепонкахъ изъ осадковъ, 53.
- Вальтеръ.** Точныя величины показателя преломления воды, 6.
- Вахсмутъ.** Исследования въ области внутренней теплопроводности, 54.
- Вернеръ.** Определение диэлектрическихъ постоянныхъ при помощи дифференциального индуктора, 48.
- Видеманъ, см. Эбертъ и Видеманъ.**
- Вильмонтъ.** Къ изучению уравнителя потенциаловъ при посредствѣ течений, 56.
- Вильямсъ.** Объ отношеніи измѣреній физическихъ величинъ къ направлениямъ въ пространствѣ, 27.
- Винкельманъ.** Удельная теплота стекла различнаго состава, 83.
- Винъ.** Объ измѣреніи сопротивленія при помощи телефона, 32.
- Витковский, см. Ольшевскій и Витковский.**
- Вюль.** Температура электрической дуги, 27.
- Въжаровъ, см. Бахметьевъ и Въжаровъ.**
- Вюльнеръ, см. Кохъ и Вюльнеръ.**
- Гале.** Некоторые результаты и заключения изъ фотографическаго исследования солнца, 61.
- Галльваксъ см. Кольраушъ и Галльваксъ.**
- Гарбассо.** Явления многократнаго резонанса, 91.
- Гезехусъ, Н. А.** Звукопроводность и звуковая емкость тѣлъ, 335 (1), 347 (1).
- Гершунъ, А. Л.** Способъ определения фокуснаго разстоянія и узловыхъ точекъ объективовъ, 347 (1).
- Гейтель, см. Эльстеръ и Гейтель.**
- Гильомъ.** О теоріи освѣщенія и утилизации энергии въ источникахъ свѣта, 67.
- Гогъ.** Некоторые сплавы желѣза, алюминія и марганца, 55.
- Гольдштейнъ.** Свойства анода гейсселевскихъ трубокъ, 75.
- Грець.** О теплопроводности газовъ, 65.
- Грибоѣдовъ, С.** Объ опредѣленіи коэффициента диффузии изъ опытовъ надъ испареніемъ жидкостей, 36 (1).
- Грослей, см. Шустеръ и Грослей.**
- Гроссъ и Мелтби.** Наименьшее число колебаній, необходимыхъ для опредѣленія высоты тона, 87.
- Гучинсъ.** Лучеиспускание атмосфернаго воздуха, 7.
- Де-Геенъ.** Расширеніе граничащей поверхности между двумя твердыми тѣлами отъ теплоты, 65.
- Делиндръ.** Новые результаты для водо-

- рода при помощи спектральнаго изслѣдованія солнца, 8.
- Делоне, Н. В.** Рычажный удвоитель вращения, 78 (1).
- Прокторъ-эллипсографъ, 158 (1).
- Гиперболографъ, 200 (1).
- О некоторыхъ новыхъ механизмахъ, 225 (1).
- Де-ля-Ривъ, см. Саразень и Де-ля-Ривъ.**
- Дитеричи.** Упругость паровъ водныхъ растворовъ при 0°С., 107.
- Дьюаръ.** О магнетизмѣ жидкаго кислорода и озона, 101.
- и Флемингъ. Электрическое сопротивление чистыхъ металловъ, сплавовъ и неметалловъ при точкѣ кипѣнія кислорода, 35.
- Дюфуръ.** Мерцаніе звѣздъ, 112.
- Жанъ.** Опредѣленіе коэффициента самоиндукции при помощи электрическихъ колебаній, 32.
- Жубенъ.** Соотношенія между скоростью свѣта и величиною молекулы въ преломляющихъ средахъ, 38.
- Закржевскій.** Удельный вѣсъ и теплота плавленія льда, 3.
- Зильберштейнъ.** О движеніи наэлектризованнаго тѣла въ диэлектрикѣ, 28.
- Зоммерфельдъ.** Механическое представленіе электромагнитныхъ явленій въ покоящихся тѣлахъ, 102.
- Кале.** Свойства нормальнаго элемента Кларка, 68.
- Кальете и Колардо.** Опыты надъ сопротивленіемъ воздуха и различныхъ газовъ движенію тѣлъ, 103.
- Кастеринъ, Н. П.** Объ измѣненіи сѣвленія жидкостей съ температурою, 51 (1).
- Опредѣленіе постоянной капиллярности и угла соприкосновенія по размѣрамъ капли, 203 (1).
- Каттанео.** Электропроводность солей, 114.
- Кайзеръ и Рунге.** Дисперсія атмосфернаго воздуха, 67.
- Кельвинъ, лордъ.** Скорость Круксова катоднаго тока, 73.
- Киятковскій, В.** Новый способъ обозначенія «абсолютныхъ единицъ», 81 (1).
- Клеменчичъ и Чермакъ.** Опыты надъ интерференціей электрическихъ волнъ въ воздухѣ, 58.
- Когенъ.** Вліяніе давления на вязкость жидкостей, 1.
- Колардо, см. Кальете и Колардо.**
- Кольраушъ и Галльваксъ.** Плотность разведенныхъ водныхъ растворовъ, 83.

- Коппе.** Способъ, употребленный Дебре для опредѣленія температуры наибольшей плотности воды и температуры наибольшей плотности некоторыхъ водныхъ растворовъ, 81.
- Кохъ и Вюльнеръ.** Гальваническая поляризация на малыхъ электродахъ, 15.
- Кундтъ.** Явленіе Холля въ желѣзѣ, кобальтѣ и никкелѣ, 74.
- Курльбаумъ, см. Луммеръ и Курльбаумъ.**
- Кюри.** Магнитныя свойства кислорода при различныхъ температурахъ, 48.
- Магнитныя свойства тѣлъ при различныхъ температурахъ, 49.
- Ландольдтъ и Цанъ.** Частичная преломляемость для безконечно-длинныхъ волнъ, 38.
- Лебедевъ, П.** Объ отталкивательной силѣ лучеиспускающихъ тѣлъ, 111.
- Ле-Веррье.** Удельная теплота металловъ, 5.
- Ле-Контъ-Стеффенсъ.** Экспериментальное сравненіе формулъ для совокупнаго лучеиспускания между 15° и 110°С., 43.
- Леваръ.** Катодные лучи въ газахъ атмосфернаго давленія и въ крайне разрѣженномъ пространствѣ, 57.
- Лермантовъ, В. В.** О виражъ-фиксажѣ для позитивовъ на арстотипной бумагѣ, 79 (1).
- Фотометръ, дающій возможность дѣлать наблюденія въ свѣтлой комнатѣ, 111 (1).
- Вольтметръ по Вертену, 111 (1).
- Проектъ самовара для непрерывнаго получения прокипяченной воды, 111 (1).
- Прометръ Ле-Шателье, 264 (1).
- Новые приборы и опыты, 347 (1).
- Ле-Шателье.** Объ оптическомъ измѣреніи высокихъ температуръ, 1.
- Линдекъ.** Замѣчанія на статью г. Мильталера: «О примѣненіи марганца къ устройству катушекъ сопротивленій», 114.
- Липманъ.** Цвѣтныя фотографіи спектра на бѣловомъ и желатинномъ бихроматѣ, 52.
- Ломмель.** Наглядное представленіе равнопотенциальныхъ линій въ пластинкахъ съ протекающимъ токомъ. Объясненіе явленія Холля, 17.
- Лонштейнъ.** О прохожденіи слабыхъ токовъ черезъ электролиты, 12.
- Луммеръ и Бродгунъ.** Фотометрическия изслѣдованія, 109.
- и Курльбаумъ. Волнометрическия изслѣдованія, 110.
- Любимовъ, Н. А.** О взаимодействіи па-

- дающихъ тѣлъ и о новомъ принципѣ образованія пустоты, 199 (1).
- Замѣчанія касательно теоріи барометра, 200 (1).
- Любославскій, Г. А.** Геліографы системы Ф. К. Величко, 77 (1).
- Макъ Эди.** Электризация нижнихъ слоевъ воздуха во время сѣвернаго сиянія, 113.
- Марангони.** Измѣнчивость капиллярной постоянной, 42.
- Маскаръ.** Дневныя колебанія тяжести, 63.
- Матъ.** Критическая плотность и теорема соответственныхъ состояній, 42.
- Мелиндеръ.** Расширеніе газовъ при низкихъ давленіяхъ, 3.
- Мелтби, см. Гроссъ и Мелтби.**
- Мессериниатъ.** Некоторые изслѣдованія земнаго магнетизма, 115.
- Мильталеръ.** О примѣненіи марганца къ устройству катушекъ сопротивленій, 114.
- Михельсонъ, А.** Примѣненіе метода интерференціи къ спектроскопическимъ измѣреніямъ, 36.
- Муассанъ.** Описаніе новаго электрическаго горна, 26.
- Николаевъ, В. В.** Опытъ образованія электрическаго поля вокругъ переменнаго тока, 95 (1).
- Никольсъ.** Налетъ въ лампочкахъ накалыванія, 51.
- Нотъ.** Измѣненіе объема отъ намагничиванія, 75.
- Обербекъ.** Свойство аллотропическаго серебра по отношенію къ электрическому току, 47.
- Оддоне.** Измѣненіе напряженія магнетизма горныхъ породъ въ одномъ и томъ-же мѣстѣ, 115.
- Ольшевскій и Витковский.** Оптическія свойства жидкаго кислорода, 6.
- Оствальдъ.** Цвѣтъ ионовъ, 34.
- Проводимость электричества металлами, 69.
- Пенчевъ, см. Бахметьевъ и Пенчевъ.**
- Перо.** Ослабленіе электрическихъ колебаній при ихъ распространеніи и ихъ затуханіи, 31.
- Петрушевскій, Ѳ. Ѳ.** Русская десятичная система мѣръ, 91 (1), 113 (1).
- О различіи между оптическимъ и механическимъ смѣшеніемъ красокъ, 264 (1).
- Писъ.** О равности потенциаловъ, требующейся, чтобы произвести искру между двумя параллельными пласти-

ками въ воздухѣ при различныхъ упругостяхъ, 9.
 Поншонъ. Удельная теплота и теплота плавления алюминія, 5.
 Поповъ, А. С. О телеавтографѣ, 301.
 Принггеймъ. Законъ Кирхгофа и лучеиспускание газовъ, 87.
 Присъ. Земные токи, 79.
 Приодомъ. Соотношеніе между теплотой соединенія и температурой «точки реанции» 23.
 Пупинъ. Дѣйствіе разряжающихся токовъ въ пустотѣ другъ на друга, 17.
Ренаръ. Объ употребленіи свободныхъ воздушныхъ шаровъ для произведенія метеорологическихъ наблюденій на очень большихъ высотахъ, 23.
 Рентгенъ. Краткое сообщеніе объ изслѣдовашихъ надъ влияемъ давления на нѣкоторыя физическія явленія, 97.
 Риттеръ. Отраженіе электрическихъ волнъ въ проволокахъ, 79.
 Роббъ. Колебанія, происходящія при зарядженіи конденсатора, 19.
 Роговскій, Е. А. О внешней теплопроводности и охлажденія термометровъ въ жидкостяхъ, 201 (1).
 Роза, Э. Діэлектрическія постоянныя электролитовъ, 11.
 — Опыты надъ индуктивной способностью электролитовъ, 11.
 Рунге, см. Кайзеръ и Рунге.
 Рунольфсонъ. Соотношеніе между частичной теплоемкостью и діэлектрической постоянной, 26.
Савсльевъ, Р. Н. О точности актинометрическихъ наблюденій, 1 (1).
 Садовскій, А. И. О сопротивленіи вихмута переменному току въ магнитномъ полѣ, 295 (1).
 Салфордъ. Необходимое измѣненіе закона Ома, 44.
 Саравенъ и Де-ля-Ривъ. Равенство скоростей распространенія электрическихъ волнъ въ воздухѣ и вдоль проводящихъ проволокъ, проверенное при помощи большой металлической поверхности, 31.
 Симонзенъ. Фотометрическія и электрическія изслѣдованія гейслеровскихъ трубокъ, наполненныхъ воздухомъ, 60.
 Скиръ. Электрохимическое дѣйствіе подъ влияемъ магнитныхъ силъ, 101.
 Смитъ. Электрическое отдѣленіе палладія и платины отъ иридія, 73.
 Столбовъ, А. Г. О критическомъ состояніи гѣль, 303 (1).
 Страчати, см. Бартоли и Страчати.

Терешинъ, С. Я. Опытъ измѣренія температуры и внешней теплопроводности проволоки, нагреваемыхъ электрическимъ токомъ, 97 (1), 157 (1), 193 (1), 200 (1), 301 (1).
 Тилло. Высокое атмосферное давленіе, наблюденное въ Иркутскѣ между 12 и 16 января 1893 г., 63.
 Томсонъ, Дж. О лучахъ свѣта, которые мы видимъ какъ-бы исходящими изъ огней свѣчъ и лампъ, 37.
 Томсонъ, Ж. Электролизъ пара, 97.
 Трехтъ. Абсолютное измѣреніе истеченія электричества изъ острія, 68.
 Тума. Измѣреніе атмосфернаго электричества на воздушномъ шарѣ, 80.
 Тюринъ, В. А. О первомъ и второмъ законахъ механической теории тепла, 112 (1).
 — О нѣкоторыхъ ошибкахъ въ работахъ по электричеству вообще и по электротехникѣ въ особенности, 156 (1).
Узамъ. Скорость ионовъ, 72.
Фанъ-деръ-Флитъ. Приборъ князя Ливена для вычерчиванія архимедовой спирали, 158 (1).
 Фепплъ. Теорія остаточнаго магнетизма, 29.
 Флемингъ, см. Дьюаръ и Флемингъ.
Хвольсонъ, О. Д. Детали устройства пиргелометра и актинометра, 95 (1).
 — Калориметръ Лугинина, 157 (1).
 — Отвѣтъ Р. Н. Савельеву, 172 (1).
 — О влияніи слабо магнитнаго свода на магнитные приборы, 300 (1), 327 (1).
 — Новый актинометръ, 347 (1).
Цанъ. Явленія въ мѣстѣ перехода электрическаго тока между растворами различной концентраціи, 90.
 — См. Ландольтъ и Цанъ.
Чебышевъ, В. Л. О новомъ приемникѣ для пользования вѣтромъ, какъ двигателемъ, 94 (1)
 Чермакъ, см. Клеменчикъ и Чермакъ.
 Чинтолези. Явленія, представляемыя мѣдью въ растворѣ своей соли во время электролиза, 14.
Шаппои. Термометры для измѣренія низкихъ температуръ, 43.
 Шассанъ. Термоэлектрическія свойства желѣза, 99.
 Шателенъ, М. А. Лекціонная модель металлургической печи Дюкрете, 296(1).

Шведовъ, О распределеніи въ пространствѣ энергіи движущейся массы, 41.
 Шеель. Расширеніе воды съ температурою, 3.
 Штейнмецъ. Нѣкоторыя явленія въ діэлектрикахъ при высокихъ электрическихъ напрвленіяхъ, 89.
 Штрейницъ. Къ теории вторичныхъ элементовъ, 114.
 Шустеръ и Грослей. Электролизъ азотносеребряной соли въ пустомъ пространствѣ, 34.
 Шюцъ. Удельная теплота легкоплавкихъ сплавовъ и амальгамъ, 4.

Эбертъ и Видеманъ. Опыты надъ электродинамическимъ дѣйствіемъ экрана надъ электрическими тѣлами, 91.
 Эллингеръ. Показатель преломленія воды для электрическихъ лучей, 19.
 Эльстеръ и Гейтель. Сравненіе силы свѣта фотоэлектрическимъ путемъ, 88.
 Эмденъ. Магнетизмъ желѣза подъ влияемъ электрическихъ колебаній, 18.
 Эрмятъ. Изслѣдованіе верхнихъ слоевъ атмосферы, 109.



ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXVI тома.

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

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**bbe, Клевелендъ. Высота наиболѣе высокихъ перистыхъ облаковъ, 78.
- Абнэй. О невѣрности закона въ фотографіи, по которому, если произведенія напряженія дѣйствующаго свѣта на время экспозиціи равны, то имѣютъ мѣсто равныя количества химическаго дѣйствія, 99.
- Абрагамъ. Новая причина ошибокъ при опредѣленіи коэффициента индукціи, 65.
- Изученіе Уитстонова мостика съ телефономъ, 89.
- Ангстрёмъ. Электрическая компенсаторная метода для количественнаго опредѣленія лучистой теплоты, 21.
- Боллометрическія изслѣдованія силы излученія разряженныхъ газовъ подъ влияніемъ электрическаго разряда 104.
- Андре. О колебаніяхъ электрическаго состоянія высоко лежащихъ слоевъ атмосферы при хорошей погодѣ, 17.
- Арно. Теплопроводность эбонита, 3.
- Аронсъ. Діэлектрическая постоянная твердыхъ и оптический показатель преломленія расплавленныхъ солей.
- д'Арсонваль. Электростатическая машина Бонетти, 71.
- Керосиновый двигатель фирмы «Raphard et Levasor», сооруженный по даннымъ Daimler'a, 72.
- Аткинсонъ, см. Гарбассо и Аткинсонъ.
- Аустень. Экспериментальное изслѣдованіе упругаго послѣдствія при удлинении и кручении, 19.
- Б**айлей. Высочайшая метеорологическая станція въ свѣтъ, 57.
- Бари. Опыты надъ измѣненіемъ показателей преломленія водныхъ растворовъ солей со степенью ихъ конденсаціи, 66.
- Баттелли. Вліяніе магнетизма и механическаго дѣйствія на термоэлектрическія явленія, 26.
- Бауэрнбергеръ. Сила электрическихъ воднь, когда первичныя искры проскакиваютъ въ масле, 30.
- Бахметьевъ, П. Земныя электрическія токи, 31 (1), 159 (1).
- Физическія свойства кадмевыхъ амальгамъ, 265 (1).
- и Пенчевъ. Электрическія токи просачиванія, 225 (1).
- Бертенсонъ, Г. О. Физиологическія условія полета птицъ на основаніи принципа полета, найденнаго Боттенштедтомъ, 225 (1).
- Блондло. Опредѣленіе скорости распространенія электрическихъ возмущеній вдоль мѣдной проволоки по методѣ, независящей ни отъ какой теоріи, 12.
- Бокъ. Отношеніе поперечнаго сжатія къ продольному растяженію у стержней изъ различныхъ металловъ, какъ функція температуры, 113.
- Боргманъ, И. И. Опыты съ двухфазнымъ токомъ, 1 (1).
- Результаты послѣднихъ работъ Шпринга, 309 (1).

- Бранли. Разсѣяние электричества при дневномъ свѣтѣ, 24.
 Бродгунъ, см. Гершунъ.
 Брока. Чувствительность глаза къ различеню силы впечатлѣній, 67.
 Брунчери. Сопротивленіе и термоэлектровозбудительная сила водородистаго палладія, 22.
 Бути. Обь электрической емкости ртути и о емкости поляризаціи вообще, 80.
 — О емкости капиллярнаго электрометра, 110.
 Бэли. Раздѣленіе и стратификація разрѣженныхъ газовъ подь вліяніемъ электрическихъ разрядовъ, 54.
Веберъ, Р. Обь удѣльной индуктивной способности, 4.
 Визегрундъ. Явленія, происходящія при переплавлении сплава олова со свинцомъ, 113.
 Вилларъ. О свойствахъ очень чистыхъ газовъ, вблизи критической точки, 111.
 Вильямсъ, Стэнлей. О вращеніи Сатурна, 78.
 Винкельманъ и Шоттъ. Упругость и крѣпость по отношенію къ разрыву и давленю различныхъ новыхъ стеколъ, 73.
 Виоль. Барометръ Гемо, 92.
 Вицентини. Переходъ электричества черезъ воздухъ, окружающій накаленный проводникъ электрическаго тока, 116.
 Воейковъ, А. И. Обь испареніи, 200 (1).
 Вырубовъ. О вращеніи плоскости поляризаціи, 84.
Гагенбахъ. Термоэлементы изъ металловъ и растворовъ солей, 115.
 Гарбассо и Аткинсонъ. Преломленіе и дисперсія электрической силы, 117.
 Гезехусъ, Н. А. Теорія звукопроводности, 322 (1).
 Гейтель, см. Эльстеръ и Гейтель.
 Гемптинъ. Электропроводность пламени и газовъ, 9.
 Гендерсонъ, см. Грей и Гендерсонъ.
 Геричъ, А. Обь абсолютномъ электрометрѣ профессора Шведова, 249 (1).
 Гершунъ, А. Л. Укороченная трубка Штейнгейля и фотометръ Луммера и Бродгуна, 309 (1).
 Гессъ. О примѣненіи катодныхъ лучей къ изученію переменныхъ магнитныхъ полей, 105.
 — Измѣреніе разности фазы между двумя переменными синусоидальными токами одного и того же періода, 106.

- Гиллери. Замѣчаніе по поводу доклада Пелла: о точкѣ приложенія электромагнитныхъ силъ, 71.
 Голландъ. Измѣненіе электропроводности раствора отъ прибавленія небольшихъ количествъ непроводниковъ, 8.
 Горе. Измѣненія температуры вслѣдствіе соприкосновенія жидкостей съ порошкомъ кремневой кислоты, 74.
 Госпиталье. Обзоръ полиморфическихъ генераторовъ и трансформаторовъ электрической энергии, 85.
 Грентъ. Обь отопленіи и вентиляціи, 93.
 Грей. Упругость паутины, 113.
 — Самая низкая температура, при которой предметы начинаютъ быть видимыми, 122.
 — и Гендерсонъ. Дѣйствія механическаго натяженія на электрическое сопротивление металловъ, 25.
 Гуи. Разсматриваніе непрозрачныхъ предметовъ при помощи отклоненнаго свѣта, 39.
 Гульвицъ. Электрической переносъ теплоты, 11.
Даніэль. Изслѣдованіе поляризаціи на тонкой металлической перегородкѣ въ вольтметрѣ, 50.
 Де-ла-Ривъ. О передачѣ энергии черезъ упругую нить, 1.
 Делоне, Н. В. Принципъ устройства механическаго приспособленія позволяющаго замѣтить моментъ, когда скорости двухъ точекъ становятся равными и прямо противоположными, 309 (1).
 Деффоржъ. Аномалия тяжести на сѣвероамериканскомъ континентѣ, 73.
 Дешевренъ, см. Жоаннисъ.
 Джонсъ. Продолжительность разряженія спирали, 76.
 Друде. Къ вопросу обь электрическомъ резонаторѣ, 118.
 Дьюаръ. Фосфоресценція, 123.
 — см. Ливингъ и Дьюаръ.
 — и Флемингъ. Электрическое сопротивление металловъ и сплавовъ при температурахъ вблизи абсолютнаго нуля, 23.
 Дюнеръ. Существуетъ ли кислородъ въ солнечной атмосферѣ? 43.
 Дюфе. Показатели преломленія исландскаго шпата, 70.
Егеръ, Г. Кинетическая теорія внутреннего тренія жидкостей, 101.
 — Теорія теплопроводности жидкостей, 103.
 Егоровъ, Н. Г. Биографическія свѣдѣнія о В. В. Петровѣ, X. (1).

- Егоровъ, Н. Г. О токахъ высокаго напряжения съ большимъ числомъ переменныхъ, IX (1).
Жанъ. Обь электрическихъ колебаніяхъ средняго періода, 52.
 — Новый методъ электрохимическаго записыванія переменныхъ токовъ, 83, 106.
 — Опредѣленіе формы периодическихъ токовъ въ функціи времени посредствомъ метода электрохимической записи, 107.
 — Прямая автографическая запись формы периодическихъ токовъ посредствомъ электрохимическаго метода, 108.
 Жоаннисъ. Приборъ Дешеврена для вычерчиванія кривыхъ, 108.
Институтъ. Имперскій физико-технический. Проектъ законодательнаго опредѣленія электрическихъ единицъ мѣръ, 36.
Июль, Удни. Явленія интерференціи электрическихъ волнъ, проходящихъ черезъ слои электродитовъ различной толщины, 14.
Исаянскій, Н. Замѣтка по поводу коэффициентовъ сжатія соляныхъ растворовъ, 218 (1).
 Кальбаумъ. О перегонкѣ металловъ подь очень низкими давленіями, 3.
 Капустинъ, Ѳ. Я. О нѣкоторыхъ свойствахъ газовъ подь вліяніемъ силы тяжести, 307 (1).
 — Новый способъ улучшенной изоляціи электростатическихъ приборовъ и электрометръ,
 Карножицкий, А. Н. О явленіяхъ неоднородности кристаллическаго вещества, 80 (1).
 Квинке. Обь измѣреніи поверхностнаго натяженія воды и ртути въ капиллярныхъ трубкахъ, 59.
 Кирнъ. Сходство лучеиспусканія послѣдствѣйшей гейслеровской трубки съ началомъ свѣченія твердаго тѣла, 122.
 Клейнеръ, О теплотѣ развиваемой въ изоляторахъ діэлектрической поляризаціи, 5.
 Клементичъ де-Энгельмейеръ. Кинерафъ, 83.
 Клементичъ, И. Къ вопросу обь абсорбціи электрическихъ колебаній въ проводникахъ, 12.
 — О намагничиваніи желѣзныхъ и ник-

- келевыхъ проволокъ быстрыми электрическими колебаніями, 76.
 Ковальскій. Обь аналогии между газобразнымъ состояніемъ и состояніемъ раствора, 72.
 Колень. О вліяніи состоянія поверхности платиноваго электрода на его начальную емкость поляризаціи, 8.
 Кольраушъ, Ф. и Розе. Растворимость нѣкоторыхъ трудно растворимыхъ тѣлъ, выводимая изъ электропроводности растворовъ, 6.
 Краевичъ, К. Д. О приблизительномъ законѣ измѣненія давленія насыщенныхъ паровъ, 60.
 Кракау, А. А. Обь электропроводности водородистаго палладія въ связи съ его упругостью диссоціаціи, 315 (1).
 Кунцъ. Зависимость магнитнаго гистерезиса отъ температуры, 75.
 Кюри. О симметрии въ физическихъ явленіяхъ, 64.
 — Магнитныя свойства мягкаго желѣза при различныхъ температурахъ, 79.
 — Обь опытахъ Ленарда надъ катодными лучами, 92.
Лебедевъ, П. Приборы для проложенія звуковыхъ колебаній, 290 (1).
 Ленардъ. О катодныхъ лучахъ, 32, 91.
 — Магнитное отклоненіе катодныхъ лучей, 76.
 Лермантовъ, В. В. Окрашиваніе пламени горѣлки Бунзена, 158 (1).
 — Барометръ системы Д. И. Менделѣева, 225 (1).
 — Доказательство правила параллелограмма силъ, 306 (1).
 Ливингъ и Дьюаръ. Показатель преломленія жидкаго кислорода и жидкаго воздуха, 16.
 Лохнеръ. Удлиненіе мягкаго желѣза отъ намагничиванія 26.
 Лузанна. Электрическое сопротивление водныхъ растворовъ и его измѣненіе при максимальной плотности, 50.
 — Термоэлектричество твердыхъ электродитровъ, 74.
 Луммеръ и Бродгунъ, см. Гершунъ.
 Любимовъ, П. А. Опыты относительно взаимодѣйствія падающихъ тѣлъ, 78 (1).
 Людтке. Свойства различныхъ модификацій серебра, 74.
Маджорини. Скорость фотоэлектрическихъ явленій въ селенѣ, 77.
 Макъ-Грегори. Электропроводность нѣкоторыхъ растворовъ солей, въ особенности солей кальція, стронція и барія 23.

Мейеръ, В. и Риддле. Точка плавления неорганических солей, 49.
 Мержье. О машинѣ типа Page'a, 91, 108.
 Меркаде. Обь общихъ соотношеняхъ, существующихъ между коэффициентами основныхъ законовъ электричества и магнетизма и о слѣдствіяхъ, вытекающихъ отсюда относительно измѣреній и единицъ электрическихъ величинъ, 35.
 Минчинъ. Дѣйствие электромагнитнаго лучеиспускания на перепонки, содержащія металлическій порошокъ, 51.
 Михельсонъ, А. Интерференционныя методы въ метрологии и принятіе длины волны за абсолютную единицу длины, 96.
 Михельсонъ, В. А. О примѣненіи ледянаго калориметра къ актинометрии, 1 (1).
 — По поводу одного замѣчания проф. Е. Бути, 287 (1).
 Момене. О сродствѣ, 72.
 Моро. Дополненіе къ изученію естественной круговой дисперсии, 41.
 — Магнитная инфракрасная круговая дисперсія сѣрнистаго углерода, 43.
 Муассанъ. Плавленіе и улетучиваніе, 19.
Навашинъ, С. Г. Опыты Аббе, 79 (1).
 Нагаока. Гистерезисъ, сопровождающій измѣненіе длины при намагничиваніи, въ никкелѣ и желѣзѣ, 62.
 Ноттъ. Циклы магнитнаго удлиненія и магнитнаго крученія, 63.
Обель, Ванъ. Размѣры дамагнитныхъ тѣлъ при дѣйствіи намагничиванія, 26.
 — Обь электрическомъ сопротивленіи нѣкоторыхъ новыхъ сплавовъ, приготовленныхъ въ Германіи, 83, 110.
 Оппольцеръ. О причинѣ солнечныхъ пятенъ, 125.
Шелла. О точкѣ приложенія электромагнитныхъ силъ, 69.
 — Оптическая скамейка Сандоза, 110.
 Петровъ В. В., см. Егоровъ.
 Петрушевскій. О. О. Наблюденія надъ скоростью испаренія и диффузии паровъ, 200 (1).
 Поповъ, А. С. Магнитная модель Юинга, 78 (1).
 — Опытъ приведенія въ движеніе радиометра при помощи электрическихъ колебаній, X. (1).
 — Превращенія теплоты энергии въ механическую, 331 (1).
 Портеръ. О токѣ въ электрическихъ цѣ-

пяхъ съ измѣряемой самоиндукцией и емкостью и о разсѣяніи энергии въ такихъ цѣпяхъ, 53.

Приць. Точка плавленія льда при соприкосновеніи съ газами, 20.

Рейнольдъ и Рюккеръ. О толщинѣ и электрическомъ сопротивленіи тонкихъ жидкихъ пленокъ, 22.

Ригенбахъ-Бурхардтъ. Обь отношеніи между среднимъ количествомъ выпавшей воды и рельефомъ почвы, 18.

Риги. Нѣкоторые опыты съ герцовскими колебаніями малой длины волны, 30.

Риддле, см. Мейеръ и Риддле.

Риццо. Поглощеніе свѣта въ платинѣ при различной температурѣ, 40.

— О свойствахъ линій и полосъ въ спектрахъ поглощенія, 56.

Розе, см. Кольбраушъ и Розе.

Розингъ, Б. Л. Обь измѣненіи длины желѣзной проволоки при намагничиваніи, 223 (1), 253 (1).

— см. Терешинъ и Розингъ.

Ру. Электростатическій вольтметръ и электромагнитный амперметръ лорда Кельвина, 72.

Рюккеръ, см. Рейнольдъ и Рюккеръ.

Садовскій, А. И. Къ вопросу о сопротивленіи висмута переменному току, 81 (1).

— Забѣчания по поводу вывода формулы копическаго магнетика, 295 (1).

Савдозъ, см. Шелла.

Сантисъ. О поверхностномъ натяженіи соляныхъ растворовъ, 96.

Скобельцынъ, В. В. Опыты Бойса, 158 (1).

Скржинскій, I. К. Электродвигатель системы «Brown-Roveri»,

Слугиновъ, Н. Опыты съ токами большой частоты, 295 (1).

Смолуховскій. Внутреннее треніе водныхъ растворовъ, 114.

Соколовъ, А. П. О зависимости упругости насыщеннаго пара отъ силы электрическаго поля, 311 (1).

Столѣтовъ, А. Г. О критическомъ состояніи тѣлъ, 26 (1).

Страусъ, О. Я. Постановка электрическаго освѣщенія въ г. Кіевѣ,

Сюзерлендъ. Законы молекулярной силы, 45.

— Вязкость газовъ и молекулярная сила, 47.

Теплеръ. Опредѣленіе измѣненія объема при плавленіи для нѣкотораго числа элементовъ 114.,

Терешинъ, С. Я. и Розингъ, Б. Л. Явленіе рекалесценціи въ желѣзѣ, 200 (1).

Траутонъ. О движеніи подъ влияніемъ тяжести жидкихъ капель черезъ вертикальные столбы жидкости другой плотности, 95.

Фавъ-деръ-Флитъ, П. П. Забѣтка по поводу изложенія втораго закона механической теории тепла, 78 (1).

Флемингъ, см. Дьюаръ и Флемингъ.

Хвольсонъ, О. Д. Приборъ Эберта, 200 (1).

Холль. Новые способы измѣренія поверхностнаго натяженія жидкостей, 1.

Хурмузеску. Приборы для опытовъ по электростатикѣ съ особымъ изоляторомъ—дielekтриномъ, 66.

Цендеръ. Опыты съ лучами электрической силы; простое объективное ихъ представленіе, 76.

Шателенъ, М. А. Приборы Голкина и Томсона для опредѣленія магнитной проницаемости желѣза, 80 (1).

Шейнеръ. Температура на поверхности неподвижныхъ звѣздъ и солнца по сравненію съ температурой земныхъ источниковъ теплоты, 57.

Шенрокъ. О магнитномъ вращеніи плоскости поляризаціи въ жидкостяхъ и растворахъ солей, 15.

Шиллеръ, Н. О вариаци выраженія электростатической энергии и силахъ электрострикціи, 203 (1).

Шово. Суточное колебаніе атмосфернаго электричества по наблюденіямъ вблизи вершины Эйфелевой башни, 35.

Шоттъ, см. Винкельманъ и Шоттъ.

Шпрингъ, см. Боргманъ.

Штейнгейль, см. Герцунъ.

Шуманъ. Фотографированіе свѣтовыхъ лучей малой длины волнъ, 16.

Эйзигъ. Линейный спектръ кислорода, 78.

Эльстеръ и Гейтель. Зависимость напряженія фотоэлектрическаго тока отъ положенія плоскости поляризаціи возбуждающаго свѣта по отношенію къ поверхности катода, 49.

— Наблюденія нормальнаго атмосфернаго электричества на Зонбликѣ, 55.

— Дальѣйшіе свѣто - электрическіе опыты, 121.

Эксеръ. Электрохимическія изслѣдованія, 7.

Энглишъ. Термоэлектрическія изслѣдованія, 29.

Ягнъ, Н. Ф. Стерилизаторъ, 157 (1).

Янъ. Забѣтка о скрытой теплотѣ испаренія нѣкоторыхъ органическихъ соединений, 2.

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXVII тома.

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

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**bbe. Необыкновенная форма града, 29.
Абтъ. Магнитныя свойства Моравицкаго магнитнаго желѣзняка и стали при сильныхъ намагничивающихъ силахъ и ихъ магнитные моменты въ абсолютной мѣрѣ, 23.
Амага. О внутреннемъ давленіи въ газахъ и жидкостяхъ и о формѣ функции $\varphi(vr^2) = 0$, 4.
Аппльярдь, Ролло. О діэлектрикахъ, 12.
Ашкинасъ. Спектръ поглошенія воды и прозрачность глазной среды для красныхъ и ультра-красныхъ лучей, 59.
- Б**андровскій. Свѣтотвыя явленія во время кристаллизаціи, 36.
Бартоли. Зависимость электропроводности сложныхъ эфировъ отъ температуры, 14.
— и Страччіати. Поглощеніе солнечныхъ лучей туманомъ и перистыми облаками, 11.
Бахметьевъ, П. и Стомболіевъ, Г. Электрические токи, получаемые при нагреваніи однородныхъ металлическихъ проволокъ, 1 (1).
— Электрические токи, получаемые вслѣдствіе охлажденія расплавленныхъ металловъ, 65.
Бели и Рамзей. Опыты надъ зависимою между давленіемъ, объемомъ и температурой у разрѣженныхъ газовъ, 4.
Версонъ и Буассъ. О модуль упругости колеблющейся проволоки, 3.
Верхень, фанъ, см. Ле Ройе и фанъ Верхень.
Бигурданъ. О микрометрическомъ измѣреніи малыхъ небесныхъ угловыхъ разстояній и о средствахъ усовершенствовать этотъ родъ измѣреній, 23.
Бидуэлль. Дѣйствіе намагничиванія на размѣры проволокъ и колець изъ мягкаго прокаленнаго желѣза, 21.
— Дѣйствіе намагничиванія на размѣры желѣзныхъ колець по направленію, перпендикулярному къ намагничиванію, и на объемъ колець, 21.
— Электрическія свойства селена, 64.
Бликродъ. Нѣсколько опытовъ съ углекислотой въ твердомъ состояніи, 7.
Блондло. Распространеніе электромагнитныхъ волнъ во льду и діэлектрическая постоянная этого вещества, 20.
Богаевскій, Л. Г. Объ особомъ состояніи вещества, 35 (1).
— О законѣ параболы, 61 (1), 259 (1).
Боудень. Явленіе, замѣченное въ магнитномъ полѣ, 66.
Бранли. Электрическое сопротивленіе въ мѣстѣ соприкосновенія двухъ металловъ, 42.
— Разрядъ электричества вслѣдствіе освѣщенія слабо проводящихъ тѣлъ, 47.
Брунь. Опредѣленіе показателя прелом-

ления очень маленьких кристалловъ, 36.

Брюнесъ и Дюсси. Обь измененіяхъ вязкости, представляемыхъ расплавленной сѣрой, 3.

Буассъ, см. Версонъ и Буассъ.

Вадзорсъ. Новый способъ намагничивания и астагирования стрѣлокъ гальванометровъ, 26.

— Описание одного весьма чувствительнаго вида Томсоновскаго гальванометра и нѣкоторыхъ методовъ построения гальванометровъ, 26.

Валента, см. Эдеръ и Валента.

Вильдъ. Вѣковой ходъ магнитнаго склоненія въ С.-Петербурѣ—Павловскѣ, 30.

— Методы для точнаго опредѣленія абсолютной инклинаціи индукционнымъ инклинаторомъ и полученная при помощи этого инструмента точность въ Павловской обсерватори, 50.

Вильсонъ и Грей. Температура углей вольтовой дуги и температура соляца, 58.

Вюльль. Температура электрич. дуги, 16.

— Удѣльная теплоота и точка кипѣнія углерода, 42.

Гага. Вліяше электрическихъ волнъ на гальваническое сопротивление металлическихъ проводниковъ, 65.

Гарбассо. Двупреломленіе лучей электрической силы, 69.

Гезехусъ, Н. А. Основы физической теории электричества, 239 (1).

— Изогнутыя прямоугольныя электрическія искры надъ водою, 261 (1), 265 (1).

— Скорость звука въ свободномъ воздухѣ, 261 (1), 269 (1).

Гейтлеръ. Явленія колебаній въ составныхъ вибраторахъ Герца, 68.

Герцъ, А. О градиентѣ потенциала въ положительной части тихаго разряда, 27.

Герцъ, Генрихъ. Основанія механики, представленныя въ новой связи, 72.

Гершунъ, А. Л. Обь оптическихъ заводахъ Шотта и Цейсса, 262 (1).

Гольдштейнъ. Дѣйствіе катодныхъ лучей на нѣкоторыя соли, 16.

Гольтъ, см. Кельвинъ, Макленъ и Гольтъ.

Готье, см. Муассанъ и Готье.

Грей, см. Вильсонъ и Грей.

Гримальди и Платанія. Измѣненіе электрическаго сопротивления мѣди въ керосинѣ, 63.

Гурмуческу. Электровозбудительная сила магнитныхъ металловъ, 32.

Дегинъ. Къ вопросу обь одной аномалии электропроводности водныхъ растворовъ при 4°, 14.

Деландръ. Спектральное изслѣдованіе Сатурнова кольца, 51.

Джаксонъ. Наблюденія надъ природою фосфоресценціи, 8.

Джонсъ, Тейлоръ. О подъемной силѣ магнитовъ, 60.

Джонъ, Ч. Длина электрическихъ волнъ въ желѣзныхъ проволокахъ, 35.

— Сравненіе лучеиспускательной способности тѣлъ при высокихъ температурахъ и горѣлка "Ауэра", 57.

Диксонъ и Кенъ. О моментальномъ давленіи въ взрывчатыхъ волнахъ, 30.

Дуенъ, см. Трубриджъ и Дуенъ.

Дюсси, см. Брюнесъ и Дюсси.

Дьюаръ, см. Лайвингъ и Дьюаръ.

Дюссо, см. Перро и Дюссо.

Дюфуръ. Равенство скоростей распространенія очень короткихъ электрическихъ волнъ въ свободномъ пространствѣ и вдоль проводящихъ проволокъ, 18.

— Длина электрическихъ искръ, 46.

Егоровъ, Н. Г. Обь участіи физич. общ. въ наблюденіи солнечнаго затмѣнія 1896 г., 322 (1).

Жансенъ. Спектры кислорода при высокихъ температурахъ, 9.

— Законъ линій поглощенія въ спектрѣ кислорода, 50.

Зидгрювель. О связи между колебаніями земнаго магнетизма и пертурбаціями на солнцѣ, 30.

Казанкинъ, Н. Обь электровозбудительной силѣ нѣкоторыхъ гальваническихъ элементовъ, 276 (1).

Кальете и Коллардо. Изслѣдованіе надъ конденсацей электролитическихъ газовъ пористыми тѣлами, особенно же металлами платиновой группы. Электрическія аккумуляторы подъ давленіемъ, 15.

Капустинъ, О. Я. Новый способъ опредѣленія силы электрическаго поля близъ поверхности земли, 35 (1).

— О вліяніи электрическаго поля на упругость воздуха и роли этого вліянія на видъ гипсометрической формулы, 59 (1).

— Вліяніе вѣсомости газовъ на нѣкоторыя ихъ свойства, 103 (1).

— II. Дѣйствіе электрическихъ и маг-

нитныхъ силъ на давленіе и объемъ газовъ. III. Къ вопросу о вліяніи электрическихъ силъ на давленіе атмосферы и о способѣ опредѣленія напряженности поля атмосфернаго электричества, 129 (1).

Кардани. О свойствахъ искръ въ побочной цѣпи, 33.

Кельвинъ, лордъ, Макленъ и Гольтъ. Электризація воздуха и другихъ газовъ при прохожденіи ихъ черезъ воду и другія жидкости, 43.

— О разряженіи наэлектризованнаго воздуха, 44.

Кенъ, см. Диксонъ и Кенъ.

Килеръ. Физическій составъ Сатурнова кольца, 39.

Кирхеръ. Измѣреніе нормальнаго паденія потенциала атмосфернаго электричества въ абсолютныхъ единицахъ, 50.

Клеменчикъ. Наблюденія надъ одновременнымъ намагничиваніемъ по циркулярному и осевому направленіямъ, 37.

Коллардо, см. Кальете и Коллардо.

Кракау. Электропроводность водородистаго палладія въ связи съ напряженіемъ его диссоціаціи, 65.

Кюри. Магнитныя свойства тѣлъ при различныхъ температурахъ, 48.

Лангъ, Р. Зависимость между диэлектрической постоянной газовъ и ихъ химической эквивалентностью, 62.

Лебедевъ, П. О двойномъ преломленіи лучей электрической силы, 213 (1).

Лебединскій, В. К. О нѣкоторыхъ опытахъ со спирально Румкорфа, 61 (1).

Лебертъ. Измѣненіе явленія Холля съ температурой, 48.

Ледюкъ. О величинѣ теоретическаго ома, 14.

Ленардъ. О поглощеніи катодныхъ лучей, 67.

Лермантовъ, В. В. Приборъ для опредѣленія работы и коэффициента полезнаго дѣйствія, 35 (1).

— Пучки проволокъ для демонстраціи магнитныхъ линій силъ по способу А. А. Спицына, 36 (1).

— Батарея для зарядженія электрометровъ, 322 (1).

Ле Ройе и фанъ-Берхенъ. Измѣреніе длины волны Герцовскихъ первичныхъ колебаній въ воздухѣ при помощи измѣненія электрическаго сопротивления металлическихъ опилокъ, 17.

Лязнаръ. Распредѣленіе силы земнаго магнетизма въ Австро-Венгрии въ эпоху 1890,0 по произведеннымъ въ 1889—1894 г. измѣреніямъ, 59.

Линде, Ф. Измѣреніе диэлектрической постоянной сжиженныхъ газовъ и формула Моссоти-Клаузіуса, 63.

Любимовъ, Н. А. Обь одномъ оптическомъ обманѣ и о вкусовыхъ ощущеніяхъ при дѣйствіи небольшихъ разностей потенциаловъ, 322 (1).

Люиле. О проводимости смѣси металлическихъ опилокъ и диэлектриковъ, 66.

Лайвингъ и Дьюаръ. Предварительная замѣтка о спектрахъ электрическихъ разрядовъ въ жидкомъ кислородѣ, воздухахъ и азотѣ, 10.

Маги. Изслѣдованіе атмосфернаго электричества на морѣ, 37.

Макленъ, см. Кельвинъ, Макленъ и Гольтъ.

Мартини. Экспериментальное изслѣдованіе нѣкоторыхъ явленій электролиза и поляризаціи, 31.

Маскаръ. О распространеніи электрическихъ волнъ, 17.

Метцъ, де, Г. Г. Опредѣленіе ускоренія силы тяжести помощью машины Атвуда, 37 (1).

Мордей. Явленіе усталости у желѣза, 49.

Моренъ. Колебанія камертона въ магнитномъ полѣ, 60.

Муассанъ и Готье. Новый способъ опредѣленія плотности газовъ, 54.

Обель, фонъ, Е. Явленіе Голля и измѣреніе магнитныхъ полей, 38.

Ольшевскій. Критическая температура и температура кипѣнія водорода, 57.

Оствальдъ, В. Противъ научнаго материализма, 70.

Пальмиери. Изслѣдованіе земныхъ токовъ, 37.

Паранти. Опытныя изслѣдованія формы, давленія и температуры струи пара, 6.

Пелла. Измѣненіе поверхностнаго натяженія съ температурой, 6.

Перро и Дюссо. Преломленіе звука; опытное изслѣдованіе, 56.

Петтинелли. Развивается ли электричество при испареніи различныхъ проводящихъ и очень легко испаряющихся жидкостей, 61.

Пикте. Опытное изслѣдованіе о вліяніи низкихъ температуръ на явленія фосфоресценціи, 8.

Пирнаоли. Измѣненіе высоты камертона вслѣдствіе намагничиванія, 33.

Платанія, см. Гримальди и Платанія.

Поповъ, А. С. Обь отношеніи металлическихъ порошковъ къ электрическимъ колебаніямъ, 259 (1).

Прингсхеймъ. Проводимость электричества горячими газами, 46.

Рамзей, см. Бели и Рамзей.

Рентгенъ. О вліяніи давленія на діэлектрическую постоянную воды и этилового алкоголя, 12.

Риги. Электрическія колебанія малой длины волны и ихъ отраженіе отъ металловъ, 17.

Риголло. Электрохимическій актинометръ, 64.

Рико. Энергія вулкановъ, 29.

Рихардъ. Определеіе уменьшенія тяжести взвѣшиваніемъ, 1.

Роговскій, Е. А. О нормальныхъ элементахъ Кларка, 261 (1).

Розингъ. О магнитномъ гистерезисѣ, 261 (1).

Ропковскій. Изученіе катодной поляризаціи, 31.

Садовскій, А. О гипотезѣ Griffiths'a, предложенной для объясненія особенности сопротивленія висмута, 52 (1).

Свингедоу. О раздѣленіи разряда конденсатора между двумя параллельными проводниками, изъ которыхъ одинъ имѣетъ разрывъ, 14.

Симонъ. О дисперси ультра-фіолетовыхъ лучей, 11.

Сиржинскій, Ч. К. Реостатъ изъ лампъ накаливанія, 62 (1).

— Опытъ накаливанія свинцовой проволоки безъ ея плавленія, 62 (1).

Сонинъ, Н. Я. О непрерывности жидкаго и газообразнаго состоянія вещества, 321 (1).

Спицынъ, А. А. Новый способ иллюстрированія магнитосиловыхъ линий въ магнитномъ полѣ, 56 (1).

Стамболевъ, см. Бахметьевъ и Стамболевъ.

Столѣтовъ, А. Г. Некрологъ М. П. Авенариуса, 221 (1).

Страччіати, см. Бартоли и Страччіати.

Стриндбергъ. Многократный резонансъ электрическихъ колебаній, 19.

Сюзерлендъ. Притяженіе неодинаковыхъ молекулъ: 1. Диффузія газовъ. 2. Поверхностное натяженіе смѣсей жидкостей, 1.

Тробріджъ. Измѣненіе периодовъ электрическихъ волнъ въ желѣзныхъ проволокахъ, 35.

— и Дуенъ. Скорость электрическихъ волнъ, 49, 69.

Тумлирцъ. Переохлажденіе жидкостей 7.

Фаусеттъ, миссъ. Электрическая проводимость смѣсей азота и водорода, 15.

Фолькманнъ. Къ определению неполнаго поверхностнаго натяженія чистой воды для температуръ между 0° и 40°, 54.

Фремонъ. Спеціальный микроскопъ для непрозрачныхъ тѣлъ, 59.

Фридель. Поглощеніе лучистой теплоты жидкостями, 58.

Фриче. Магнитныя мѣстныя отклоненія близъ Москвы и ихъ отношеніе къ тамошней мѣстной аттракціи, 20.

Хвольсонъ, О. Д. О всемірномъ тяготѣніи, 61 (1).

Хендерсонъ. О дѣйстви магнитныхъ полей на электропроводность висмута, 24.

Циммеръ. Наблюденія температуры на вершинѣ Арарата, 29.

Цингеръ, А. и Щегляевъ, И. Определеіе удѣльныхъ теплотъ эбонита, пробки и пальмоваго дерева, 30 (1).

Чендлеръ. О периодѣ колебанія широты, 41.

Шафферсъ. О теоріи машины Уимхерста, 61.

Шателенъ, М. А. Электростатическій многокамерный вольтметръ Томсона, 263 (1).

— Безындукционный вольтметръ Свинберна, 263 (1).

— Секометръ Айртона и Перри, 263 (1).

Шведовъ, Ф. Н. Теорема распредѣленія электрическихъ массъ на эллипсоидѣ, въ новомъ видѣ, 25 (1).

Швейдлеръ. Внутреннее треніе и электропроводность ртути и нѣкоторыхъ амальгамъ, 53.

Шерингъ и Цейссигъ. Новая фотографическая регистрирующая метода для определенія времени и положенія магнита въ магнитометрѣ и гальванометрѣ, 21.

Шиллеръ, Н. П. Соотношеніе между обратимыми круговыми процессами и общими условіями равновѣсія приложенныхъ силъ, 197 (1).

Щегляевъ, см. Цингеръ и Щегляевъ.

Эбертъ. Выводы законовъ индукціи изъ основъ энергетики, 71.

Эдди. Метеорологическія наблюденія въ высокихъ слояхъ воздуха, 29.

Эдеръ и Валента. Различныя спектры ртути, 59.

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXVIII тома.

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

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**браамъ. О компенсаціи направляющихъ силъ и о чувствительности гальванометровъ съ подвижной рамкой, 89.
- Агафоновъ, В. О поглощеніи ультрафиолетовыхъ лучей кристаллами и о полихромизмѣ въ ультрафиолетовой части спектра, 200 (1), 224 (1).
- Амага. Объ измѣненіи отношенія теплоемкостей газовъ. Угольная кислота, 6.
- Апри. Увеличеніе фотографическаго дѣйствія лучей Рентгена посредствомъ фосфоресцирующаго сѣрнистаго соединенія цинка, 50.
- Принципъ аккумулятора свѣта, 83.
- Отвѣтъ на замѣчанія Беккереля, 84.
- О лучахъ Рентгена, 90.
- Аргиропулосъ. Замѣчанія объ X-лучахъ, 111.
- Арно, Риккардо. О вязкомъ диэлектрическомъ гистерезисѣ, 99.
- Арсонваль д'. О разрядѣ электрическаго угля, 11.
- Замѣчаніе къ работѣ Эмбера и Бертенъ-Сава, 41.
- Фотографированіе черезъ непрозрачныя тѣла, 49.
- Физиологическое дѣйствіе токовъ большой частоты; практическіе способы получать ихъ непрерывнымъ образомъ, 134.
- и Шарренъ. Дѣйствіе токовъ большаго числа переменъ на токсины бактерий, 32.
- Б**азилевскій. Способъ, позволяющій уменьшить время экспозиціи при фотографированіи посредствомъ X-лучей, 81.
- Баттелли, А. Исслѣдованіе фотографическаго дѣйствія внутри Круксовыхъ трубокъ, 109.
- и Гарбассо. О нѣкоторыхъ фактахъ относящихся до лучей Рентгена, 40.
- Бауэръ. О новомъ способѣ опредѣленія удѣльнаго вѣса насыщенныхъ паровъ, 67.
- Бахметовъ, П. и П. Васковъ. Вліяніе окружающей среды на упругое послѣдствіе металлическихъ проволокъ, 217 (1).
- Беккерель, Апри. О лучахъ, испускаемыхъ фосфоресцирующими тѣлами, 50, 51.
- О нѣкоторыхъ новыхъ свойствахъ невидимыхъ излученій, испускаемыхъ различными фосфоресцирующими тѣлами, 51.
- Замѣчанія, относящіяся до замѣтки Апри: «О принципѣ аккумулятора свѣта», 84.
- Замѣчанія относительно отвѣта Апри, 84.

— О невидимых лучах, испускаемых солями урана, 94.
 — О различных особенностях невидимых лучей, испускаемых солями урана, и излучения противукатодной стѣнки трубки Крукса, 95.
 — Испусканіе новыхъ лучей металлическимъ ураномъ, 104.
 Вена и Хурмузеску. Новыя свойства X-лучей, 15, 38.
 — Дѣйствіе X-лучей на наэлектризованныя тѣла, 72, 93.
 Бертело. Опредѣленіе высокихъ температуръ, 23.
 — и Вейль. Изслѣдованіе взрывчатыхъ свойствъ ацетилена, 141.
 Бертенъ-Санъ, см. Эмбергъ и Бертенъ-Санъ.
 Виркеландъ. О катодныхъ лучахъ подѣ дѣйствіемъ большихъ магнитныхъ силъ, 117.
 — О спектрѣ катодныхъ лучей, 149.
 Вленаръ и Лабессъ. О прохожденіи Рентгеновскихъ лучей сквозь жидкости, 40.
 — О сопротивленіи нѣкоторыхъ твердыхъ и жидкихъ тѣлъ прохожденію X-лучей Рентгена, 76.
 Влитсвудъ. Фотографированіе при помощи тихаго разряда машины Уимхерста, 38.
 — Отраженіе лучей Рентгена, 78.
 — см. Кэвъ, Филиппъ и Влитсвудъ.
 Вломбахъ, Ф. И. О фотографированіи солнечной короны длиннофокуснымъ объективомъ по способу Шеберле, 224 (1).
 Воляръ. О преломленіи лучей Рентгена, 77.
 — О непреломляемости X-лучей каліемъ, 137.
 Боргманъ, И. И. О результатахъ воздѣйствія электрическаго освѣщенія на ростъ и цвѣтеніе растений, 58 (1).
 — и Гершунъ, А. Л. Объ электрическихъ дѣйствіяхъ лучей Рентгена, 37 (1), 89 (1); 44.
 Борда, см. Жираръ и Борда.
 Бордье. Опытное изслѣдованіе электрическаго вѣтра, 31.
 Бось. Опредѣленіе длины волны электрической радіаціи помощью дифракціонной рѣшетки, 148.
 Бредигъ. О теплопроводности и движеніи ионовъ, 67.
 Бриггсъ, см. Роуланъ, Кармайкэль и Бриггсъ.
 Бриансонъ. Фотографическіе снимки, полученные въ темнотѣ, 49.
 Бурлонъ. Нѣсколько опытовъ по акустикѣ, 24, 130.

Бути. О поющихъ пламенахъ, 130.
 — О чувствительныхъ пламенахъ, 131.
 Бюге, А. По поводу явленія Рентгена, 151.
 — и Гаскаръ. О дѣйствіи X-лучей на алмазы, 42.
 — Опредѣленіе съ помощью X-лучей глубины, на которой находится постороннее тѣло въ тканяхъ, 83.

Валло, Ж. Актинометрические опыты, произведенные на Монбланѣ съ цѣлью опредѣленія солнечной постоянной, 119.

Варбургъ. О дѣйствіи свѣта на разрядъ искрой, 125.

Васковъ, см. Бахметевъ и Васковъ.

Ватсонъ, см. Роджеръ и Ватсонъ.

Вейсъ. Весьма чувствительный гальванометръ, 10.

Визенеръ. Дополненіе къ свѣдѣніямъ о тропическихъ дождяхъ, 23.

Виллари, Э. О способѣ, которымъ X-лучи вызываютъ разряженіе наэлектризованныхъ тѣлъ, 113.

— О дѣйствіи металлическихъ трубъ и кружковъ на X-лучи, 114.

— О свойствѣ разряжать наэлектризованные проводники, вызываемомъ въ газахъ дѣйствіемъ X-лучей и электрическихъ искръ, 150.

— О дѣйствіи тихаго разряда на свойство газовъ разряжать наэлектризованныя тѣла, 151.

Вилларъ. Раствореніе жидкостей и твердыхъ тѣлъ въ газахъ, 142.

— и Жарри. О свойствахъ углекислаго свѣга и кристаллизованной кислоты, 20.

Вильоменъ. Лучи Рентгена въ глазу, 77.

Винъ, см. Хальборнъ и Винъ.

Витковский, А. Термодинамическія свойства атмосфернаго воздуха, 21.

Вицентини и Пакеръ. Лучи Рентгена, 75.

Виоль и Вотье. О распространеніи звука въ цилиндрической трубѣ, 56.

Вотье, см. Виоль и Вотье.

Вудъ. Продолжительность горѣнія взорваннаго гремучаго газа, 20.

— Степень диссоціаціи нѣкоторыхъ электролитовъ при 0°, 26.

— Замѣтка о «фокусныхъ трубкахъ» для полученія X-лучей, 81.

Вейль, см. Бертело и Вейль.

Гагенбахъ-Випофъ. Опредѣленіе вязкости (внутренняго тренія) жидкостей, 1.

Гарбассо, см. Баттелли и Гарбассо.

Гаскаръ, см. Бюге и Гаскаръ.

Геанъ, де. Опытъ, показывающій, что X-лучи истекаютъ изъ анода, 42.

Гезехуеъ, Н. А. Причины разногласія результатовъ опытовъ относительно зависимости силы звука отъ разстоянія, 195 (1).

Гершунъ, А. Л. Приборъ Лоренца для опредѣленія сопротивленій въ абсолютной мѣрѣ, 57 (1).

— Электрический двигатель Патэна, 57 (1).

— Двигатель постоянного тока, работы В. Л. Францена, 57 (1).

— «Focus tube» отъ Newton'a въ Лондонѣ, 127 (1).

— Снимокъ, полученный съ помощью азотноурановой соли, 127 (1).

— Новый рефрактометръ Пульфриха, 127 (1).

— О фотографированіи солнечной короны объективомъ Кука, 224 (1).

— Термическій двигатель Гейнричи, 225 (1).

— см. Боргманъ и Гершунъ.

Гессъ. Мнимая вязкость діэлектриковъ, 99.

Гетчинсонъ. О свѣщеніи подѣ влияніемъ лучей Рентгена, 78.

Гейдвейлеръ. Вліяніе температуры на внутреннее треніе бензола и этиловаго эфира при температурахъ выше ихъ точки кипѣнія, 19.

Гейтель, см. Эльстеръ и Гейтель.

Гиксъ. Лучи Рентгена, 81.

Гладстонъ. Соотношеніе между преломляющею способностью простыхъ тѣлъ и ихъ химическими эквивалентами, 129.

Глазенащъ, С. П. Общій обзоръ экспедицій для наблюденія полнаго солнечнаго затмѣнія въ 1896 г., 224 (1).

Голицынъ, князь и Карполицкій. О центрахъ испусканія X-лучей, 41; 88 (1); 78.

— О новомъ свойствѣ X-лучей, 122 (1).

Госсаръ и Шевалье. О механическомъ дѣйствіи, исходящемъ изъ Круксовыхъ трубокъ, аналогичномъ свѣтовому, открытому Рентгеномъ, 46.

Гриффитсъ. Тепловая единица, 57.

— Вліяніе температуры на теплоемкость анилина, 61.

— и миссъ Маршалль. Скрытая теплота испаренія бензина, 63.

Грэй. Лучи Рентгена, 80.

Гунъ. О прониканіи газа въ стеклянныя стѣнки Круксовыхъ трубокъ, 82.

— О преломленіи X-лучей, 109.

— О преломленіи и диффракціи X-лучей, 109, 150.

Гуллевигъ. Вліяніе намагничиванія на термоэлектрическа свойства, 30.

— О теплотѣ испаренія и молекулярныхъ размѣрахъ, 122.

Гюрюнь и Изарнь. Объ опредѣленіи отклоненія призмю лучей Рентгена, 108.

Даріе и Роша. О причинѣ невидимости лучей Рентгена, 37.

Дельбъ. Три случая примѣненія къ хирургии фотографированія лучами Рентгена, 83.

Демердіакъ. О приложимости формулы Клапейрона къ температурѣ плавленія бензина, 97.

Дешармъ. Сравнительные опыты надъ высотой звуковъ, 144.

Джоли. Объ отраженіи лучей Рентгена, 78.

Дуффъ. О вязкости поляризованныхъ діэлектриковъ, 131.

Дюсси. О теплоемкости сѣры въ вязкомъ состояніи, 128.

Дюфуръ. Нѣкоторыя свойства X-лучей Рентгена, 46.

Дьюаръ и Флемингъ. Объ электрическомъ сопротивленіи висмута въ магнитномъ полѣ, 98.

Егоровъ, Н. Г. Опыты съ турмаллинами подѣ поляризаціей X лучей 122 (1).

— Снимки М. Коля съ помощью лучей Рентгена, 127 (1).

— Снимки Н. Н. Георгіевскаго, показывающіе отсутствіе двойнаго лучепреломленія у лучей Рентгена, (127) (1).

— Снимки съ круксовыхъ трубокъ, снятыя черезъ небольшое отверстіе и снимки съ помощью урановыхъ солей, 127 (1).

— Предварительныя свѣдѣнія о результатахъ экспедицій, снаряженныхъ Русскимъ Астрономическимъ Обществомъ для наблюденія солнечнаго затмѣнія 28 поля 1896 г., 222 (1).

Жарри, см. Вилларъ и Жарри.

Ждановъ, А. М. Объ астрономическихъ работахъ П. А. Тачалова, 224 (1).

Жираръ и Борда. О лучахъ Рентгена, 40.

— Примѣненіе способа Рентгена, 43.

Ж. Х. П. Лучи Рентгена, 75.

Зееманъ, см. Конъ и Зееманъ.

Зубовъ, П. Опредѣленіе теплоемкостей различныхъ сортовъ стеколъ, 22 (1).

Изарнь. О фотографіи стоячихъ свѣтовыхъ волнъ, 34.
— см. Гюрюнь и Изарнь.
Инглъ, см. Кормакъ и Инглъ.
Интошъ. Вычисленіе электропроводности смѣсей электролитовъ, имѣющихъ общій ионъ, 133.
Казанкинъ, Н. Объ одномъ способѣ опредѣленія большихъ сопротивленій и емкости капиллярнаго электрометра, 15 (1).
Кальметъ и Люиллье. О диффракціи лучей Рентгена, 91.
Канторъ. О сгущеніи паровъ, 3.
Кармайкэль, см. Роуландъ, Кармайколь и Бриггсъ.
Карножицкий. Объ аномальной абсорбціи, 227 (1).
— см. Голицынъ, князь—и Карножицкий.
Карпантье. О фотографированіи Рентгеновскими лучами рельефа медали, 43.
Каульбарсъ, Н. В., баронъ. О трудахъ финляндской экспедиціи Русскаго Астрономическаго Общества, 224 (1).
Белласъ, А. О содержаніи аргона въ атмосферномъ и выдыхаемомъ воздухѣ, 87.
Кельвинъ, лордъ. Изслѣдованіе пустоты большаго разрѣженія, 53.
Ковалевскій, С. О. явленіяхъ, наблюдаемыхъ при распредѣленіи тока между двумя соприкасающимися между собою средами, 122 (1).
Колли, см. Рамсэй и Колли.
Коль, Показатель преломленія и отражательная способность воды и алкоголя для электрическихъ волнъ, 29.
Кольсонъ. Роль различныхъ формъ энергии при фотографированіи черезъ непрозрачныя тѣла, 44.
— Способъ дѣйствія X-лучей на фотографическую пластинку, 110.
Копрой. О показателѣ преломленія воды при температурахъ между 0° и 10°, 8.
Конъ и Зеemannъ, наблюденія надъ распространеніемъ электрическихъ волнъ въ водѣ, 28.
Котонъ. Вращательный дихроизмъ, 146.
Кормакъ и Инглъ. Лучи Рентгена, 75.
Корню, М. А. Опытное изслѣдованіе поперечныхъ колебаній струнъ, 121.
Кузьминскій, П. Д. Объ электрическомъ передающемъ динамометрѣ, 226 (1).
Кюэненъ и Рандаль. Коэффициенты расширения аргона и гелія въ сравненіи съ коэффициентами расширения воздуха и водорода, 88.

Кэвъ, Филлипсъ и Блитсвудъ. X-лучи, 39.

Лабессъ, см. Бленаръ и Лабессъ.
Лабордъ. О плотности и о средней теплоемкости между 0° и 100° сплавовъ желѣза и сурьмы, 145.
Лангъ. Опытъ надъ интерференцией электрическихъ волнъ, 31.
Ландольтъ. Круговая поляризація въ кристаллахъ, обращенныхъ въ порошокъ, 138.
Ланселонгъ. Приложение X-лучей къ диагнозу хирургическихъ болѣзней, 82.
Лафэй. О способѣ сообщенія лучамъ Рентгена способности отклоняться отъ дѣйствія магнита, 72.
— О наэлектризованныхъ лучахъ Рентгена, 74, 114, 115.
Лебединскій, В. К. О фотографированіи солнца призматической камерой, 224 (1).
Ле-Бонъ, Г. Черный свѣтъ, 16.
— Фотографированіе чернымъ свѣтомъ, 17.
— Природа и свойства чернаго свѣта, 47.
— О нѣкоторыхъ свойствахъ чернаго свѣта, 48.
— Черный свѣтъ. Отвѣтъ на критики, 48.
Ле-Вланъ и Роланъ. Вліяніе электролитической диссоціаціи, а также перемѣны агрегатнаго состоянія и растворителя на преломляющую способность нѣкоторыхъ веществъ, 88.
Лекармъ, Ж. и Л. Сложеніе движеній маятниковъ, 141.
Лемуанъ. Проверка закона Кэрра. Абсолютныя измѣренія, 89.
Лермантовъ, В. В. Самодѣйствующій переронный кубъ, 57 (1).
— Способъ Люмьера для серебрения зеркалъ, 57 (1).
— Элементарный выводъ понятія о моментѣ инерціи, 222 (1).
— Приборъ для уясненія основныхъ законовъ движенія, 225 (1).
Ле-Ру. О разнородности лучей, исходящихъ изъ трубокъ Крукса, 91.
Лейбертъ, Павелъ. Опытныя изслѣдованія затуханія акустическихъ резонаторовъ, 93 (1), 126 (1).
Ли, Кэри. Лучи Рентгена отсутствуютъ въ солнечномъ свѣтѣ, 124.
Лоджъ, О. О лучахъ Ленарда и Рентгена, 35.
— О современныхъ гипотезахъ относительно природы Рентгеновскихъ лучей, 37.

— Лучи Рентгена, 80, 115.
Лондъ. Приложена метода Рентгена, 41.
— Снимки при помощи лучей Рентгена, 42.
Лоуренсъ. Лучи Рентгена, 74.
Лугининъ. Изслѣдованіе скрытыхъ теплотъ испаренія жидкостей, 66.
Люиллье, см. Кальметъ и Люиллье.
Люмберы, Огюстъ и Луи. Фотографическія изслѣдованія лучей Рентгена, 41.
— О фотографированіи черезъ непрозрачныя тѣла, 49.

Макъ Кэй. Лучи Рентгена, 76.
Маллокъ, А. Опыты по опредѣленію вязкости жидкостей, 87.
Мальтезосъ. О нѣкоторыхъ свойствахъ X-лучей при прониканіи черезъ вѣсомыя срединны. 105.
— О лучахъ X, 106.
— О предѣльныхъ лучахъ, 107.

Маневрѣзъ, Опредѣленіе $\frac{C_p}{C_v}$, 22.

Маршалль, миссъ—и Рамсэй. Методъ непосредственнаго сравненія теплотъ испаренія различныхъ жидкостей при ихъ температурахъ кипѣнія, 65.
— см. Гриффитсъ и миссъ Маршалль.
Марши. Термометръ съ неперемѣщающимся нулемъ, 7.
Масе-де-Лепинъ. Оптическія измѣренія эталоновъ толщины, 84.
Масинтиръ. Лучи Рентгена, 79, 80.
Меланъ. Вліяніе химической природы тѣла на ихъ прозрачность для лучей Рентгена, 38.
Мелень. О лучахъ Рентгена, 38.
— Объ уменьшеніи времени экспозиціи при фотографированіи по способу Рентгена, 73.
— Объ употребленіи неоднородныхъ магнитныхъ полей при фотографированіи X-лучами, 74.
Метцъ-де, Г. Г. Историческая замѣтка о машинѣ Атвуда, 33 (1).
— Фотографія внутри трубки Crooke'sa, 87.
Мейеръ, А. О поляризаціи лучей Рентгена, 77.
Минчинъ. Рентгеновскіе лучи, 70.
Михельсонъ, А. Теорія X-лучей, 116.
Мицунъ. Станюлевыи рѣшетчатый указатель электрическихъ волнъ, 134.
Мондъ. О поглощеніи кислорода и водорода платиною чернью, 2.
Моренъ. О фотографическомъ дѣйствіи X-лучей, 110.
Моро. О фотографированіи металлическихъ предметовъ черезъ непрозрач-

ныя тѣла при помощи кисти индукціонной катушки безъ Круксовой трубки, 16.
— Магнитное крученіе проволоки изъ мягкаго желѣза, 101.
Мось. Дѣйствіе лучей Рентгена на смѣсь хлора и водорода, 78.
Муассанъ. Нѣкоторые новые опыты, касающіеся приготовленія алмаза, 130.
Мюррей. Измѣненіе контактнаго потенциала подъ вліяніемъ лучей Рентгена, 78.

Натансонъ. Опредѣленіе критической температуры водорода, 3.
Невенгловскій. Замѣчаніе по поводу недавней замѣтки Ле-Бона о черномъ свѣтѣ, 17.
— О свойствахъ проходить черезъ нѣкоторыя непрозрачныя для солнечнаго свѣта тѣла, которымъ обладаютъ лучи, испускаемые фосфоресцирующими тѣлами, и объ опытахъ г. Ж. Ле-Бонъ съ чернымъ свѣтомъ, 48.
Ниферъ, Ф. Вращеніе катода трубки Крукса, 111.
Новакъ и Сулькъ. О поглощеніи Рентгеновскихъ лучей химическими соединеніями, 93.
Нодонъ. Опыты надъ лучами Рентгена, 15.

Ольшевскій, К. Попытка обратить гелій въ жидкое состояніе, 123.
Обель. Замѣтка объ отношеніи между теплотой испаренія и другимъ физическимъ величинами, 123.
— и Пайльо. Соотношеніе между электропроводностью и теплопроводностью сплавовъ, 25.
Отоцки, И. В., см. Агафоновъ.

Пакеръ, см. Вицентини и Пакеръ.
Пальміери. Изслѣдованіе земныхъ токовъ, 103.
Пайльо, см. Обель и Пайльо.
Перрѣ, см. Робенъ и Перрѣ.
Перренъ. Свойства катодныхъ лучей, 11.
— Нѣкоторыя свойства лучей Рентгена, 14.
— Происхожденіе лучей Рентгена, 79.
— Механизмъ разряженія наэлектризованныхъ тѣлъ лучами Рентгена, 112.
Петрушевскій, О. О. Графическій приемъ скорого опредѣленія угла двѣторазсѣянія, производимаго призмой, 88 (1).
— Замѣтка о двѣторазсѣянніи, 91 (1).
— О приборахъ для полученія дополнительныхъ цвѣтовъ, 222 (1).

- Обзоръ астрофизическихъ работъ во время полного солнечнаго затмѣнія 1896 г., 224 (1).
- Пиктэ. Ацетиленъ въ жидкомъ состоянн и его нѣкоторыя физическя свойства, 2.
- Пильчиковъ. Объ испусканн лучей Рентгена трубкою, содержащею флуоресцирующее вещество, 39.
- Объ X-лучахъ, 82.
- Дѣйствн лучей Рентгена на двойные и тройные электрическя слои, 92.
- Питэвль, см. Флемингъ и Питэвль.
- Поповъ, А. С. Приборъ для обнаруженн и регистрированн электрическихъ колебанн, 1 (1).
- О мѣстѣ излученн X-лучей. По поводу сообщенн А. Н. Карножицкаго, 89 (1).
- Приборы для лекционнаго демонстрированн опытовъ Герца, 124 (1).
- Пфлогеръ. Аномальныя кривыя дисперсн нѣкоторыхъ твердыхъ красокъ, 8.
- Рамсэй** и Колли. Объ однородности аргона и гелн, 127.
- Поправка къ предыдущей замѣткѣ объ однородности, 128.
- см. миссъ Маршалль и Рамсэй.
- Ранвезъ. Примѣненн фотографированн лучами Рентгена къ аналитическимъ изслѣдованнмъ растительныхъ веществъ, 96.
- Рандаль, см. Кюзенъ и Рандаль.
- Рентгенъ. Новый родъ лучей, 12.
- Рейдъ. Лучи Рентгена, 80.
- Риги. Электрическя явленн, производимыя лучами Рентгена, 45.
- Электрическое дѣйствн лучей Рентгена, 45.
- Замѣчанн на сообщенн гг. Бенуа и Хурмузеску, 92.
- Ридбергъ. О механическомъ дѣйствн Круксовыхъ трубокъ, 72.
- Робенъ и Перрэ. Фотографн электрическими волнами, 118.
- Роджеръ и Ватсонъ. О магнитномъ вращенн плоскости поляризацн свѣта въ жидкостяхъ. Ч. I. Сѣрнистый угле-родъ и вода, 9.
- Розингъ В. Динамическая теорн магнетизма желѣза, съ точки зрѣнн гипотезы магнитнаго движенн вещества, 59 (1).
- Роланъ, см. Ле-Бланъ и Роланъ.
- Роуландъ, Кармайкэль и Бриггсъ. Замѣтки о наблюденнхъ Рентгеновскихъ лучей, 80.
- Роша, см. Дарнэ и Роша.
- Рутъ. Теоремы относительно притяженн

эллипсоидовъ для нѣкоторыхъ законовъ дѣйствн силы, иныхъ, чѣмъ обратная пропорциональность квадратамъ разстоянн, 2.

- Сальвиони**. Лучи Рентгена, 76.
- Самойловъ, см. Умовъ и Самойловъ.
- Свиндежду. О пониженн статическихъ и динамическихъ взрывныхъ потенциаловъ X-лучами, 45.
- Свинтонъ. Лучи Рентгена, 76.
- Сегюи. О Круксовой трубкѣ сферической формы, обнаруживающей отраженн катодныхъ лучей стекломъ и металломъ, 12.
- Скинеръ. Элементъ, состоящн изъ Pt и Sn въ растворѣ Cr_2Cl_6 , 68.
- Смолюховскн-Смолянъ. Изслѣдованн зависимости между лучеиспусканнемъ тѣлъ и свойствами окружающей ихъ среды, 145.
- Соколовъ А. П. Опытныя изслѣдованн надъ электролизомъ водою, 126 (1), 129 (1).
- Сонинъ, Н. Я. Замѣчанн по поводу теорн фонъ-деръ-Ваальса, 42 (1).
- Стрейницъ. Электрохимическое дѣйствн лучей Рентгена на бромистое серебро, 93.
- Стриндбергъ. О сложномъ резонансѣ электрическихъ колебанн, 104.
- Сулькъ, см. Новакъ и Сулькъ.

- Терешинъ**, С. Я. Объ охлажденн проволоки, нагрѣваемой токомъ, 42 (1).
- Тёрнеръ. Лучи Рентгена, 72.
- Тилло, А. А. Объ изслѣдованн магнитныхъ аномалн Харьковской губернн, 127 (1).
- Томпсонъ, Сильванусъ. О причинѣ разницы въ Лихтенберговыхъ пыльныхъ фигурахъ, 10.
- Лучи Рентгена, 75, 82.
- Лучи катодные и X-лучи, 111.
- Томсонъ, Дж. Дж. Электролизъ газовъ, 25.
- Рентгеновскя лучи, 44, 70.
- Избирательное поглощенн лучей Рентгена, 137.
- Томсонъ, Эдуардъ. X-лучи, 43.
- Томсонъ, Элиху. Стереоскопическя Рентгеновскя снимки, 43.
- Торпе. Соотношенн между вязкостью (внутреннимъ треннмъ) жидкостей и ихъ химической природой. часть II, 128.
- Троостъ. Употребленн гексагональной искусственной призмы цинковой обманки вмѣсто трубки Крукса, 53.
- Трорубриджъ. Триангуляцн посредствомъ катодной фотографн, 94.

Троутонъ. Опытное изслѣдованн законовъ тренн, 55.

- Умани**, см. Фонтана и Умани.
- Умовъ и Самойловъ. Электрическя изобрженн въ полѣ Круксовой трубки, 135.
- Фенн**. Новое истолкованн явленн солнечныхъ протуберанцевъ, 34.
- Фламмарнонъ, К. Дѣйствн различныхъ лучей солнечнаго спектра на растительность, 34.
- Флемингъ и Питэвль. Аналитическое изслѣдованн дуги переменнаго тока, 102.
- см. Дьюаръ и Флемингъ.
- Филлипсъ, см. Кэвъ, Филлипсъ и Блитсвудъ.
- Фогель. О гальванической поляризацн никкеля, кобальта и желѣза, 27.
- Фоммъ. Длина волны лучей Рентгена, 136.
- Фонтана и Умани. О механическомъ дѣйствн, исходящемъ изъ трубокъ Крукса, 91.
- Хальборнъ** и Винъ. Измѣренн высокихъ температуръ, 7.
- Хвольсонъ, О. Д. По поводу принципа Доплера, 225 (1).
- О выводѣ формулы энергн упругихъ силъ, 225 (1).
- Христансенъ. Экспериментальныя изслѣдованн контактнаго электричества, 97.
- Хрушовъ, К. Д. О двойниковомъ компенсаторѣ, 89 (1).
- О полученн спектровъ поглощенн въ тонкихъ пластинкахъ (0,01 мм.) минераловъ и растворахъ, содержащихъ $\frac{1}{20}$ миллионную часть процента абсорбирующаго вещества, 89 (1).
- О нѣкоторыхъ опытахъ съ лучами Рентгена, 89 (1).
- Хурмузеску, см. Бенуа и Хурмузеску.
- Ценгеръ**. Замѣтка объ опытахъ Рентгена, 15.
- Фотографическя снимки, полученныя посредствомъ X-лучей, 41.

— Полученн рентгеновскихъ изображенн, 42.

- Цѣнь. Объ электролитическомъ растворенн и выдѣленн углерода, 69.
- Чебышевъ**, В. А. О приспособленн для автоматическаго регулированн температуры посредствомъ простой проволоки, 56 (1).
- Чермакъ. Примѣненн термоэлементовъ изъ тонкихъ проволокъ въ метеорологи, 7.
- Шабо**, Прозрачность металловъ для лучей Рентгена, 16.
- Шапои. О времени экспозицн X-лучами, 71.
- Шарренъ, см. Д'Арсонваль и Шарренъ.
- Шевалье, см. Госсаръ и Шевалье.
- Шторхъ. О законѣ разжиженности электролитовъ, 69.
- Щегляевъ**, Ив. Аномальная дисперсн свѣта въ растворахъ фуксина, 41 (1) 9.
- О нѣкоторыхъ электрическихъ свойствахъ трубокъ Крукса, 175 (1).
- Эльстеръ** и Гейтель. О мнмомъ разсѣянн положительнаго электричества свѣтомъ, 31.
- Эмберъ. О механизмѣ мускульнаго сокращенн, 32.
- и Бертенъ-Санъ. Разсѣянн лучей Рентгена, 39.
- Фотографн, полученная съ помощью лучей Рентгена, 42.
- О техникѣ фотографированн X-лучами, 44.
- Уменьшенн времени экспозицн, при фотографированн X-лучами, 73.
- Стереоскопическя фотографн, получаемыя съ помощью X-лучей, 83.
- Эньянь. Истеченн воды изъ цилиндрической трубки, 56.
- Эстрейхеръ. Отношенн галоидныхъ кислотъ къ низкимъ температурамъ, 129.
- Эймоннэ. О перемѣщенн тепловаго максимума въ солнечномъ спектрѣ, 33.

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ
XXIX тома.

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

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Абеггъ. Діэлектрическія постоянныя при низкихъ температурахъ, 20.
Абраамъ и Брюссонъ. Новый оптиче- скій методъ изученія переменныхъ токовъ, 50.
Багарь. Явленіе Холля въ жидко- стяхъ, 7.
— О дѣйствительномъ существованіи явленія Холля въ жидкостяхъ, 8.
Бахметьевъ, П. Явленіе гистерезиса у термоэлементовъ, 108 (1).
— Христулосъ и Георгіевъ. Вліяніе температуры окружающей среды на электрическіе токи охлаждения, 14 (1).
Бенуа. Законъ прозрачности газовъ для X-лучей, 12.
Блондель. О явленіи вольтовой дуги, 46.
Бобылевъ, Д. К. Приборъ Теплера для демонстраціи законовъ статики и динамики твердаго тѣла, 124 (1).
Богаевскій, Л. Объ уравненіяхъ для выраженія упругости насыщающихъ паровъ, 88 (1).
— О законѣ измѣненія разности тепло- емкостей, 97 (1), 124 (1).
Больтвудъ. Опредѣленіе молекулярной электропроводности хлористыхъ цезія и рубидія, 17.
Боргманъ, И. И. Возбужденіе термолу- минесценціи Рентгеновскими и Беккерелевыми лучами, 116 (1), 129 (1).
Босъ. Объ избирательной проводимости

нѣкоторыхъ поляризующихся ве- ществъ, 18.
Бриллуенъ. Приборъ для опредѣленія напряженія силы тяжести, 43.
Булгаковъ, Н. А. Къ вопросу о распре- дѣленіи электричества на поверхности проводника, имѣющаго форму кольца съ круговымъ меридіанальнымъ сѣ- ченіемъ, 129 (1), 131 (1), 351 (1).
— Объ электрической емкости кольце- вого конденсатора, 266 (1).
Бюгъ. Дѣйствіе трубокъ Рентгена по- зади экрановъ, непрозрачныхъ для X-лучей, 69.
Бюссонъ, см. Абраамъ и Брюссонъ.
Вандевиверъ. Время экспозиціи для хорошаго радиграфическаго снимка, 8.
Варбургъ. О замедленіи при электриче- скомъ разрядѣ, 48.
Виллари. О вліяніи электрическихъ за- рядовъ на разрядныя свойства рент- генизованнаго воздуха, 47.
Вудъ. Опытное опредѣленіе темпера- туры въ Гейслеровыхъ трубкахъ, 5.
— Новый видъ катоднаго разряда источ- ника X-лучей, 67.
Гартманъ. Объ одной теоремѣ изъ тер- мометри, 25.
Гезехусъ, Н. Измѣреніе дневнаго освѣ- щенія, 118 (1).

— Объ аналогіяхъ между электриче- скими и тепловыми явленіями, 261 (1).
Гемптинъ. Роль лучей Рентгена въ химіи, 9.
Генделлагъ, см. Сегюи и Генделлагъ.
Георгіевъ, см. Бахметьевъ, Христу- лосъ и Георгіевъ.
Гершунъ, А. Л. Приборъ проф. Пааль- цова для объективнаго демонстриро- ванія явленій поляризаціи лучей свѣта, 76 (1).
— Нѣсколько простыхъ опытовъ, иллю- стрирующихъ диффракціонную теорію зрѣнія, 129 (1).
— Нѣкоторые опыты надъ электриче- скими лампочками въ магнитномъ и электростатическомъ полѣ, 129 (1).
— Оптический критерій Э. Аббе, 352 (1).
— Образцы оптическихъ стеколъ, 352 (1).
Гильомъ. Изысканія о сплавахъ никке- ла и стали. Магнитныя свойства и остаточныя измѣненія, 57.
Голицынъ, князь, Б. Б. О результатахъ экспедиціи Академіи Наукъ на Но- вую Землю лѣтомъ 1896 года для на- блюденія солнечнаго затменія, 84 (1).
Гофманъ, В. О лучахъ разряда, 21.
Гулеттъ. Объ очищеніи воды перегон- кою, 1.
Делоне, Н. В. О параболографѣ, 76 (1).
Демерлякъ. Объ измѣненіи температуры плавленія съ давленіемъ, 11.
Де-Метцъ. Дѣйствіе магнита на X-лучи, 68.
Друде. Къ теоріи стоячихъ электриче- скихъ волнъ вдоль проволоки, 27.
— Аномальная электрическая дисперсія и абсорбція жидкостей, 29.
— Преломленіе электрическихъ волнъ въ водѣ и растворахъ, 31.
— О дальнодѣйствіяхъ, 33.
Дьюаръ, см. Флемингъ и Дьюаръ.
Дюбуа. Физиологическое дѣйствіе тока при его размыканіи, 50.
Зонке. Объ измѣненіи теплоемкости съ измѣненіемъ температуры, 54.
Кегеръ. Къ теоріи уравненія состоянія газовъ, 43.
Кальцекки. О соображеніяхъ съ металли- ческимъ порошкомъ, 67.
Камишель. О термическомъ ртутномъ вольтметрѣ эталонѣ и о различныхъ примѣненіяхъ калориметрическаго спо- соба въ электрическихъ измѣреніяхъ, 46.

— Термическій ртутный амперметръ 61.
Каттанео. О числѣ переноса хлора хлористо-водородной кислоты въ раз- личныхъ растворителяхъ, 63.
Кистяковский, Вл. Къ вопросу объ испа- реніи при дѣйствіи вѣншихъ силъ, 273 (1), 354 (1).
Ковалевскій, С. И. Нѣкоторые резуль- таты изслѣдованія электродинамиче- скихъ явленій у поверхности сопри- косновенія ртути съ электролитиче- скою жидкостью, 79 (1).
Кригаръ-Менцель, см. Рихарцъ и Кри- гаръ-Менцель.
Ледюкъ и Сасердотъ. Критическія постоянныя для нѣкоторыхъ газовъ, 45.
Лей. Добавленія къ строенію соляныхъ растворовъ, 16.
Лермантовъ, В. В. Мои воспоминанія о покойномъ Николаѣ Петровичѣ Слуги- новѣ, 163 (1).
Линдекъ. Сравненіе нормальной еди- ницы сопротивленія Британской Ассо- циаціи съ единицами Берлинскаго Физико-Техническаго Института, 26.
Липшманъ. Способы сравненія съ по- мощью электрической искры продол- жительности колебанія двухъ маят- никовъ, имѣющихъ почти совершенно одинаковые периоды колебанія, 11.
Луссана. О теплоемкости газовъ, 54.
Льюмьеры, А. и Л. Примѣненіе фото- графій къ измѣренію показателей пре- ломленія, 51.
Макъ-Грегоръ. О соотношеніи между физическими свойствами водныхъ ра- створовъ и состояніемъ ихъ иониза- ціи, 14.
Марго. Новыя системы быстрыхъ пре- рывателей для индукціонной катушки, 47.
Милани. Вліяніе магнитнаго поля на электропроводность растворовъ хлор- наго желѣза, 62.
Нернстъ. Примѣненіе быстрыхъ элек- трическихъ колебаній къ мостику Уитстона, 60.
Никольсъ. Свойства кварца по отно- шенію къ лучамъ большой длины волны; изслѣдованіе по радиометриче- скому способу, 27.
— см. Рубенсъ и Никольсъ.
Обербекъ. О напряженіи на полюсѣ индукціоннаго аппарата, 65.

Павловъ, Е. В. О нѣкоторыхъ опытахъ съ лучами Рентгена, 76 (1).
Петрушевскій, Ф. Ф. Два прибора для взаимодополнительныхъ цвѣтовъ, 1 (1).

Пугенгеймеръ. Актиноэлектрическія дѣйствія Рентгеновыхъ лучей, 69.

Ридбергъ. Простой способъ опредѣлять періодическія погрѣшности, 23.

Рихардсъ. О температурномъ коэффициентѣ электродвижущей силы каломель-электрода съ различными растворенными электролитами, 65.

Рихардъ. О дѣйствіи лучей Рентгена на струю пара, 21.

— и **Кригаръ-Менцель.** Опредѣленіе постоянной тяготѣнія и средней плотности земли посредствомъ взвѣшивания, 24.

Розенбергъ, В. Л. Объ условіяхъ для опредѣленія глазомъ величины предметовъ, 124 (1).

Роговскій, Е. А. О поперечномъ распределеніи температуры въ проволоку нагреваемой токомъ въ водѣ, 354 (1).

Рубенсъ и Никольсъ. О тепловыхъ лучахъ большой длины волны, 56.

Садовскій, А. И. Пондеромоторныя силы электромагнитныхъ и свѣтовыхъ волнъ, 82 (1).

Саломонъ. Теорія остаточнаго тока, наблюдаемаго при поляризованныхъ электродахъ, 63.

Сасердотъ, см. Ледюкъ и Сасердотъ.

Сегюи и Генделлагъ. Новая двухъ-анодная Круксова трубка съ красной фосфоресценціей, 67.

Скобельцынъ, В. В. Автоматическій ртутный насосъ Крафта, 129 (1).

— **Сирена Пелла,** 130 (1).

— Лекціонные опыты надъ вліяніемъ формы проводника на кажущееся сопротивленіе его переменному току и надъ вліяніемъ желѣзнаго сердечника на величину кажущагося сопротивленія катушки, 354 (1).

— Лекціонный опытъ надъ измѣненіемъ кажущагося сопротивленія катушки съ желѣзнымъ сердечникомъ, при замыканіи второй катушки, намотанной на томъ же сердечникѣ, 354 (1).

Скржинскій, Ч. К. Новый электрическій двигатель переменнаго тока (завода Эрликонъ), 85 (1).

Соколовъ, А. П. Александръ Григорьевичъ Столѣтовъ (некрологъ), 25.

Струдъ. Удовлетворительный методъ измѣренія электропроводности электролитовъ при помощи постоянныхъ токовъ, 17.

Тамманъ, см. Фридендеръ и Тамманъ.

Терешинъ, С. Къ вопросу о зависимости лучеиспусканія отъ температуры, 169 (1), 225 (1), 277 (1).

Фанъ-деръ-Флитъ, А. П. Динамическій способъ проведенія касательныхъ къ линиямъ второго порядка, 80 (1).

Фанъ-Обель. Соотношеніе между химическимъ строеніемъ и нѣкоторыми физическими свойствами жидкостей, 53.

— Объ электросопротивляемости рестоена, 61.

— О прозрачности паровъ для X-лучей, 69.

Федерико. Дифференціальный телефонъ для измѣренія сопротивленій электролитовъ, 62.

Филипъ. Діэлектрическія свойства жидкихъ смѣсей, въ особенности же разведенныхъ растворовъ, 58.

Флемингъ и Дьюаръ. Магнитная проницаемость жидкаго кислорода и жидкаго воздуха, 2.

— Діэлектрическая постоянная жидкаго кислорода и жидкаго воздуха, 3.

Флоріо. Явленіе Холля въ жидкостяхъ, 7.

Фово-де-Курмель. Факты электрической индукціи отъ трубокъ Крукса, 51.

Фридендеръ и Тамманъ. О скорости кристаллизаціи, 53.

Хозенерль. Температурные коэффициенты діэлектрической постоянной у жидкости и формула Моссотти-Клаузиуса, 21.

Христулосъ, см. Бахметьевъ, Христулосъ и Георгіевъ.

Цюлковскій. Проектъ опытовъ надъ сопротивленіемъ воздуха, 350 (1).

Шиллеръ, Н. Нѣкоторые опыты съ испареніемъ жидкости подъ высокимъ газовымъ давленіемъ, 7 (1), 78 (1).

Экингахусъ. Скорости звука при настильномъ выстрѣлѣ, 13.

Эмденъ. Наблюденіе воздушныхъ волнъ, 45.

Эмиль. О взрывѣ тонкихъ слоевъ взрывчатыхъ газовъ, 13.

Эрбенъ. Зависимость поляризаціи платиновыхъ электродовъ отъ температуры, 19.

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXX тома.

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

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А** гафоновъ, В. К. О поглощеніи свѣта въ кристаллахъ, 29 (1).
- Б**еккерель. Объясненіе нѣкоторыхъ опытовъ Ле-Бона, 12.
- Бертело. Объ измѣреніи высокыхъ температуръ по интерференціонному методу, 16.
- и Виейль. О растворахъ ацетилена и ихъ взрывчатыхъ свойствахъ, 29.
- О разложеніи растворителя при взрывѣ растворовъ ацетилена, 31.
- Нѣкоторыя условія распространения разложенія чистаго ацетилена, 32.
- Бетти. Электрическое сопротивленіе пластинокъ кобальта, никкеля и желѣза въ магнитномъ полѣ, 43.
- Блондло. Объ измѣреніи количества электричества въ электромагнитныхъ единицахъ; примѣненіе къ устройству абсолютнаго электрометра, 53.
- Бобылевъ, Д. К. Отчетъ комиссіи по разсмотрѣнію проекта опытовъ г. Цюлковскаго, 28 (1).
- Боргманъ, И. И. О работѣ студ. Хессина: «О прохожденіи электричества черезъ нагрѣтый воздухъ», 201 (1).
- Опытъ Вольга, 204 (1).
- Опыты Бреша, 204 (1).
- Бось. Опредѣленіе показателя преломленія стекла для электрическихъ лучей, 21.
- О вліяніи толщины воздушнаго слоя на полное внутреннее отраженіе электрическихъ лучей, 22.
- Брайенъ. Опредѣленіе проводимости жидкостей въ тонкихъ слояхъ, 43.
- Бранли. Электропроводность прерывныхъ проводниковъ. Ея сходство съ нервною проводимостью, 20.
- Электрическое сопротивленіе при контактѣ двухъ дисковъ одного и того же металла, 42.
- Брока. Замѣчаніе по вопросу о восстановленіи на память эталона длины, 47.
- Булгаковъ, Н. А. Къ теоріи кольцевыхъ функций, 1 (1).
- Вычисленіе емкости кольца, 45 (1).
- Поверхности равнаго потенциала въ полѣ наэлектризованнаго кольца, 99 (1), 103 (1).
- и Смирновъ, Н. А. Экспериментальное опредѣленіе емкости проводника кольцевой формы, 126 (1).
- Бутлеръ, см. Эдзеръ и Бутлеръ.
- В**алента, см. Эдзеръ и Валента.
- Вейнбергъ, Б. П. Къ вопросу о скорости распространения возмущеній въ эфирѣ, 142 (1).
- Виейль, см. Бертело и Виейль.
- Вилларъ. О распространеніи катодныхъ лучей, 45.
- Вильде. Объ атомномъ вѣсѣ аргона и гелія, 1.
- Вольгерра. Аналогія электрическаго разряда въ газахъ съ нѣкоторыми явлениями электролиза, 44.

Вульфъ, А. В. Приборъ Юинга для зачерчивания кривых намагничивания, 42 (1).

Ганауэръ. Зависимость емкости конденсатора отъ частоты колебаний употребленныхъ переменныхъ токовъ, 41.

Гарретъ. Телефонъ, основанный на сжатии никкеля, 17.

Гейдвейлеръ. Новый вариометръ для измѣренія измѣненій горизонтальной составляющей земного магнитнаго поля, 36.

Гершунъ, А. Л. Явление полного внутреннего отраженія въ дупреломляющихъ средахъ, 44 (1).

— О способахъ запечатлѣванія съ помощью фотографии неоднородностей въ структурѣ оптического стекла, 102 (1).

— Индукционный вариометръ Вина и эталоны самоиндукции Зидентофа, 201 (1).

— Отчетный микроскопъ, 201 (1).

— Новый типъ универсальнаго мостика Витстона системы Сименса, 209 (1).

— Новый типъ гальванометра съ подвижною обмоткой работы Сименса, 209 (1).

Гилльмайръ. О точкахъ замерзанія разбавленной сѣрной кислоты, 3.

Гуй. Ванна постоянной температуры, 4.

Делоне, Н. Эмпирический способъ вычисления атомныхъ вѣсовъ элементовъ по атомныхъ вѣсамъ С, N и O, 92.

— Графическое изображеніе периодической законности химическихъ элементовъ, 195 (1).

Друде. Объ измѣреніи длинъ электрическихъ волнъ посредствомъ интерференционной трубки Квинке, 54.

— О поглощеніи короткихъ электрическихъ волнъ водою, 56.

Дюфуръ. Опредѣленіе температуры воздуха по ходу неустановившагося термометра, 15.

Егоровъ, Н. Г. О жидкомъ воздухѣ, 203 (1).

Егеръ и Мейеръ. Опредѣленіе магнитной восприимчивости жидкостей и ея измѣненіе съ температурой, 53.

Кальгетъ. Приборъ, предназначенный для измѣренія высотъ, достигнутыхъ аэростатами, 1.

Карелинъ, А. А. О стереохромоскопѣ Айвса, 102 (1).

Кастеринъ, Н. О дисперсии звуковыхъ волнъ въ неоднородной средѣ, 61 (1).

Клетьяковский, Вл. Еще по вопросу объ испареніи при дѣйствіи вѣшнихъ силъ, 139 (1).

Ковалевскій, С. И. Объ одномъ случаѣ электролиза солей, 96 (1).

— Гальванометръ Поля, 97 (1)

Колардо. Возстановленіе на память эталона длины, 47.

Кольраушъ, Фр. Статистика растворимости одной группы солей въ водѣ при средней температурѣ, 2.

Кракау, А. А. О способѣ Грета для превращенія переменнаго тока въ постоянный, 96 (1).

Куриловъ, В. В. О законахъ растворимости бипарныхъ соединеній, 205 (1).

Лебедевъ, И. А. Электрическіе нагреватели Le Roy, 204 (1).

— Счетчикъ числа переменъ въ секунду для переменнаго тока системы Кемпбелля, 204 (1).

— Трансформаторъ переменнаго тока системы Гэффа, 204 (1).

Лебединскій, В. К. Замѣтка по кинетической теории газовъ, 43 (1).

— О продолжительности электрическихъ колебаній во вторичной обмоткѣ индукционной катушки, 209 (1)

Либеновъ. Расчетъ электрическаго сопротивленія сплавовъ и примѣненіе его къ опредѣленію случаевъ химическаго соединенія сплавленныхъ металловъ, 18.

Маіорона. О скорости катодныхъ лучей, 27.

Мапцото. О преломленіи электрическихъ лучей въ деревѣ, 22.

Мейеръ. Новый способъ для опредѣленія наклопенія и горизонтальной составляющей земного магнетизма, 36.

— См. Егеръ и Мейеръ.

Митинскій, А. Н. Объ истеченіи газовъ, 205 (1).

Перренъ. Разрядъ Рентгеновскими лучами. — Металлическое дѣйствіе, 10.

Рамзэй и Трэверсъ. Однородность гелія, 15.

Рентгенъ. Дальнѣйшія изслѣдованія свойствъ X-лучей, 8.

Риги. Объ ориентированіи диска изъ селенита въ однородномъ электрическомъ полѣ, 17.

Риголло. Экспериментальныя изслѣдованія электрохимическихъ актинометровъ, 6.

Роговскій, Е. А. Замѣтка по поводу гальванической деформации проволоки, 29 (1).

Родзевичъ, Н. М. Упругости насыщенныхъ паровъ различныхъ веществъ и скрытая теплота испаренія, 183 (1).

Розингъ, Б. Д. О дѣйствіи на разстояніи, 100 (1).

— О термоэлектрическомъ токѣ въ дѣпи изъ одного металла, 102 (1), 151 (1), 201 (1).

— Къ теории капиллярныхъ явленій, 208 (1)

Сандруччи. Испусканіе катодныхъ лучей и фосфоресценція стекла по прекращеніи дѣйствія Круксовой трубки, 27.

Симонъ. Акустическія явленія въ Вольтовой дугѣ, 20.

Смирновъ, см. Булгаковъ и Смирновъ. Смолуховскій-Смолянъ. О теплопроводности разрѣженныхъ газовъ, 47.

Соколовъ. Годографъ, 28 (1).

Терешинъ, С. Я. Къ вопросу о зависимости лучеиспусканія отъ температуры (Дополненія), 15 (1).

Томсонъ, Дж. Дж. О катодныхъ лучахъ, 24.

— Теорія связи катодныхъ и рентгеновскихъ лучей, 32.

Трэверсъ, см. Рамзэй и Трэверсъ.

Уэдъ. Новый способъ опредѣленія упругости паровъ растворовъ, 39.

Фромме. О магнитномъ послѣдствіи, 39.

Хазенерль. Температурный коэффициентъ діэлектрической постоянной въ твердыхъ изоляторахъ, 5.

Хвольсонъ, О. Д. Къ теории опытовъ С. И. Ковалевскаго, 98 (1).

— О нѣкоторыхъ случаяхъ измѣненія температуры жидкости при измѣненіи ея поверхности, 99 (1).

Хессинъ, см. Боргманъ.

Хольборнъ. Намагничиваше стали и желѣза въ слабомъ полѣ, 7.

Чайльдъ. Потенциалъ на металлическихъ электродахъ при разрядѣ черезъ X-лучи, 45.

Шателенъ, М. А. Объ учебной электротехнической установкѣ Горнаго Института, 98 (1).

Швейдлеръ. Измѣренія надъ электродами изъ пламени и капель, 50.

Шиллеръ, Н. О второмъ законѣ термодинамики и объ одной новой его формулировкѣ, 31 (1).

— О дѣйствіи вѣшнато давленія на поверхность раздѣла жидкости и ея пара, 79 (1).

— Роль осмотическаго давленія въ термодинамикѣ растворовъ, 159 (1).

— Замѣтка по поводу одного термодинамическаго вывода г. Вл. Кистяковскаго, 175 (1).

Шлемюллеръ. Эмпирическая формула, выражающая связь между упругостью и температурой насыщенныхъ паровъ, 2.

Шмидтъ. Лучи, испускаемые соединеніями торія и нѣкоторыми другими тѣлами, 45.

— О зависимости между флуоресценціей и актиноэлектричествомъ, 46.

Эбертъ. Вліяніе на катодные лучи переменнаго электрическаго поля, 23.

Эдзъръ и Валента. Лнейный спектръ кремня, 50.

Эдзъръ и Бутлеръ. Простой способъ приведенія призматическихъ спектровъ, 48.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXXI тома.

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

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**брагамъ. О разложеніи тока высокаго напряженія на рядъ прерывчатыхъ разрядовъ, 25.
— Тахиметръ Ходжеса, 28.
Арсонваль, д'. Электролитическій прерыватель, 4.
- Б**ассо. О новомъ измѣреніи дуги меридіана въ Перу, 29.
Баттелли и Пандольфи. Объ освѣщеніи жидкостей, 35.
Баччей. О спектрахъ поглощенія газовъ, 35.
— О спектрѣ поглощенія газовыхъ смѣсей, 36.
Бертло. О смѣси газовъ, 33.
Біавки. О теплопрозрачности эбонита, 9.
Блондель и Добкевичъ. Когереръ легко восстанавливающийся и весьма чувствительный, 23.
Бобылевъ, Д. К. О симметричныхъ параллелограммахъ Чебышева, 85 (1).
Боккара и Гандольфи. О скорости распространенія Гертцевскихъ волнъ въ магнито-діэлектрическихъ средахъ, 7.
— и Пандольфи. Объ индуктивной способности магнитныхъ діэлектриковъ, состоящихъ изъ желѣза и парафина, 39.
Боргманъ, И. И. О дѣйстви низкихъ температуръ на трубки съ разрѣженными газами, 67 (1).
— Объ электрической емкости слабо проводящихъ тѣлъ, 84 (1).
Боргманъ, И. И. и Петровскій, А. А. Особый случай электрическихъ колебаній, вызываемыхъ разомкнутой Румкорфовой катушкой, и новый способъ опредѣленія малыхъ электрическихъ емкостей, 68 (1).
— Свѣченіе Гейслеровыхъ и Лехеровыхъ трубокъ въ полѣ, возбуждаемое катушкою Румкорфа, 137 (1).
— Особый случай свѣченія Гейслеровой трубки при соединеніи обоихъ ея электродовъ съ однимъ полюсомъ катушки Румкорфа, 201 (1).
— Примѣненіе Гейслеровой трубки къ измѣренію небольшихъ электроемкостей и изслѣдованіе электроемкостей слабо проводящихъ тѣлъ, 229 (1).
Бранли. Электрическое сопротивленіе двухъ дисковъ того же металла, 5.
— О когерерахъ, 26.
Браунъ, см. Гершунъ.
Булатовъ, А. Къ вопросу о критической температурѣ, 69 (1), 84 (1).
Булгаковъ, Н. А. Интегрированіе уравненія упругихъ колебаній для кольца, 82 (1), 103 (1), 143 (1).
— О намагничиваніи кольца въ однородномъ магнитномъ полѣ, 227 (1).
- В**едовелли, см. Тюилье.
Виллари. Объ охлаждающей способности газовъ, пересѣкаемыхъ электрическими искрами, и о распространеніи въ нихъ дыма, 19.
Вольта. Объ отношеніи нѣкоторыхъ тѣлъ,

находящихся при высокой температуре, къ X-лучамъ, 14.

- Г**андольфи, см. Боккара и Гандольфи.
Гезехусть, Н. А. Связь между электризацией прикосновения и поверхностнымъ натяжениемъ тѣла, 126 (1).
Геричъ, А. О характерѣ продольныхъ колебаній, вызываемыхъ въ упругихъ спираляхъ, 249 (1).
Гершунъ, А. Л. Трубка Брауна, 68 (1).
— Коллекція камертоновъ о. А. Израилева, 83 (1).
— Объ одномъ методѣ опредѣленія средней плотности земли, 223 (1).
— Новый типъ оптической скамьи Шмидта и Гента, 223 (1).

Деландръ. О сжиженіи водорода Дьюаромъ, 34.

Добкевичъ, см. Блондель и Добкевичъ.
Дьюаръ, см. Деландръ.
Дюссо. Фонографъ Стенторъ братьевъ Патэ, 30.

Игнатовскій, В. С. О методахъ Роуланда для опредѣленія самоиндукціи, 223 (1).

— О дѣйствіи гармоническаго переменнаго тока на электродинамометръ, 223 (1).

Израилевъ, см. Гершунъ, Терешинъ.

Каниццо, см. Корбино и Каниццо.
Ковалевскій, С. И. О нѣкоторыхъ явленияхъ электролиза, 82 (1).

Корбино и Каниццо. Объ измѣненіи діэлектрической постоянной каучука съ растяжениемъ, 10.

— См. Макалузо и Корбино.

Коро. Микрофоническія изслѣдованія, 31.
— Измѣреніе силы звуковыхъ волнъ, 34.
— Колебаніе телефонныхъ діафрагмъ, 35.

Лекармъ. Опыты телеграфирования безъ проводовъ между Шамуни и вершиной Монблана, 40.

Лермантовъ, В. В. Модель для объясненія дѣйствія рычажныхъ весовъ, 66 (1).

— Приборъ для показанія того, что при дѣйствіи внутреннихъ силъ центр инерции системы остается неподвижнымъ, 66 (1).

— Приборъ для показанія того, что внутреннія силы не могутъ привести въ движеніе твердое тѣло, 66 (1).

— О вліяніи жѣлѣзныхъ частей аданія на магнитное поле внутри его, 67 (1).
— Пантографъ, 83 (1).

Луссана. Вліяніе давленія на электрическое сопротивленіе металловъ, 37.

Макалузо и Корбино. О новомъ дѣйствіи, испытываемомъ свѣтомъ при прохожденіи его черезъ пары нѣкоторыхъ металловъ въ магнитномъ полѣ, 12, 13.

Маражъ. Опыты изслѣдованія гласныхъ съ помощью фотографирования манометрическаго пламени, 1.

Мерритъ, см. Никольсъ и Мерритъ.

Михельсонъ, В. А. Къ вопросу о правильномъ примѣненіи принципа Доплера, 119 (1).

Миоръ. О поглощеніи водорода платиной, 19.

Мышкинъ, Н. П. Пордеромоторное дѣйствіе и видъ поля Круксовой трубки, испускающей X-лучи, 53 (1), 68 (1).

— Явленія, наблюдаемыя въ электрическомъ полѣ острія, 159 (1).

— Къ вопросу о химическомъ дѣйствіи потока электричества, образующагося въ полѣ назлектризованнаго острія, 241 (1).

Нагаока и Хонда. О магнитострикціи, 10.

Николаевъ, В. В. О магнитномъ полѣ трубчатыхъ и соленоидальныхъ токовъ, 84 (1).

— О механическомъ дѣйствіи прерывчатаго разряда, 31.

Никольсъ и Мерритъ. Фотографированіе манометрическаго пламени, 3.

Пандольфи, см. Баттелли и Пандольфи.

— см. Боккара и Пандольфи.
Патэ, см. Дюссо.

Пелла. Электризация пара, испускаемаго назлектризованною жидкостью, 17.

— Аппаратъ съ горѣлкой для измѣренія потенциала воздуха, 28.
— и Сасердотъ. Объ измѣненіи діэлектрическихъ постоянныхъ въ зависимости отъ температуры, 7.

Петровский, А. А. О распредѣленіи потенциала въ полупроводящей средѣ, 227 (1).

— см. Боргманъ и Петровский.

Петтинелли. Дѣйствіе λ -лучей на испареніе и охлажденіе въ воздухѣ, 16.

Риги. О любопытномъ явленіи, наблюдаемомъ при прохожденіи электрическаго тока черезъ трубку съ разрѣженнымъ газомъ, 38.

Рыбкинъ, П. Н. О повторяемости явленія въ атмосферѣ, 66 (1).

Саньякъ. О преобразованіи X-лучей матеріей, 15.

Сасердотъ. Законъ смѣси газовъ, новый аппаратъ для демонстраціи, 23.
— см. Пелла и Сасердотъ.

Спадавенкиа. Вліяніе магнетизма на термоэлектрическія свойства висмута и его сплавовъ, 39.

Спрингъ. О причинѣ отсутствія окраски въ нѣкоторыхъ естественныхъ водахъ, 4.

Тейссеравъ де Боръ. Способы изученія атмосферы въ вертикальномъ на правленіи (звѣи и аэростаты зонды), 32.

Терешинъ, С. Я. Коллекція камертоновъ о. Израилева, 228 (1).

Тюилье. Тахиметръ съ жидкостью г. Вевелли, 26.

Усатый, С. Н. Динамометръ для двигателей до 5 силъ работы Нальдера въ Лондонѣ, 224 (1).

Федерико. О ходѣ поляризаціи электроновъ при измѣненіи давленія отъ одной до тысячи атмосферъ, 6, 21.

— Поляризація воды, лишенной воздуха, 37.

Хвольсонъ, О. Замѣтка объ одномъ свойствѣ токовыхъ линій въ неоднородной средѣ, 1 (1).

— Замѣтки къ статьѣ Н. М. Родзевича, 51 (1).

Хессинъ, М. С. О прохожденіи электричества черезъ нагрѣтый воздухъ, 6 (1), 27 (1).

Ходжесъ, см. Абрагамъ.

Хонда, см. Нагаока и Хонда.

Шиллеръ, Н. Объ измѣненіи внутренней энергии при разжиженіи растворовъ, 93 (1).

Шово. О нѣкоторыхъ теоріяхъ относительно атмосфернаго электричества, 26.



ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXXII тома.

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

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**брагамъ и Лемуанъ. О явленіи Керра, 12.
Ами. Объ измѣреніи діаметра малыхъ небесныхъ тѣлъ по интерференціонному способу, 27.
Афанасьевъ. О дѣйствіи на фотографическую пластинку минераловъ, содержащихъ металлы уранъ и торіи. 103(1).
Барнардъ. Годичный ходъ температуры, 33.
Бахметьевъ, П. Переохлажденіе жидкостей, 218 (1).
Беккерель, Г. Вліяніе магнитнаго поля на лучеиспусканіе радиоактивныхъ тѣлъ, 15.
— Замѣтка относительно лучеиспусканія радія, 29.
Верендсепъ, см. Эльстеръ и др.
Вернадскій, В. А. Примѣненіе лампочки накаливанія для демонстрированія опытовъ Гертца и Маркони, 50 (1).
Блондель. Замѣчанія объ униполярной индукціи, 35.
Блонденъ. О работахъ Тюрпена надъ Гертцевыми волнами, 13.
Боргманъ, И. И. Явленія съ лучами Беккереля, пущаемыми урановой охрой, 58 (1).
— Явленія свѣченія разряженнаго газа около проволоки, соединенной съ однимъ полюсомъ катушки Румкорфа, 65 (1), 75 (1).
— Случай переплавки предохранителя въ электрической проводкѣ, 65 (1).
— Объ электризаціи воздуха подъ вліяніемъ ультрафіолетовыхъ лучей, 254 (1).
— О свѣченіи разряженныхъ газовъ, 256 (1).
Бранли. Передача волнъ Гертца черезъ жидкости, 9.
Бриллюэнъ. Пропехождение, измѣненіе и возмущеніе атмосфернаго электричества, 25.
Булгаковъ, Н. А. Замѣтка по поводу намагничиванія эллиптическаго слоя, 256 (1).
Бути. Электролиты ли разряженные газы? 2.
Вейнбергъ, В. П. Два опыта по физикѣ частичныхъ силъ И. Я. Точидловскаго, 66 (1).
Венсанъ. О толщинѣ поверхностнаго слоя, 17.
Вильсонъ. О сравнительномъ дѣйствіи положительно или отрицательно заряженныхъ ионовъ, какъ ядеръ ступенія паровъ, 4.
Вильяръ. Замѣтка по поводу сообщенія Г. Беккереля о лучеиспусканіи радія, 29.
— О свойствахъ пламени, накаленныхъ тѣлъ и фосфора выравнивать потенциалъ въ электрическомъ полѣ, 34.
Винкельманнъ, А. Вліяніе искры на образованіе Рентгеновыхъ лучей, 32.
Гагаринъ, кн. А. Г. О крешерпомъ прессы, 83 (1).
Гезехусть, Н. А. О связи между электризаціей и поверхностнымъ натяженіемъ тѣлъ, 58 (1).
— Діэлектрическія постоянныя и поверхностныя натяженія смѣсей эфира съ хлороформомъ и спирта съ водою, 97 (1).
— Общая размѣрность электрическаго

- потенциала и поверхностного натяжения, 115 (1).
- Гезехусъ, Н. А. Электрическое пламя и шаровидная молния, 127 (1).
- Гейшель, см. Эльстеръ и др.
- Гершунъ, А. Л. Угольный реостатъ Пауля для сильныхъ токовъ, 64 (1).
- Обь одномъ родѣ интерференционныхъ полосъ и вывѣркѣ призмъ съ полнымъ внутреннимъ отраженіемъ, 65 (1).
- Интерференція поляризованнаго свѣта въ двоянныхъ кварцевыхъ пластинкахъ, 140 (1).
- Обь опредѣленіи мгновенной угловой скорости вращающейся горизонтальной оси, 140 (1).
- Цвѣтная фотография по способу Жоли, 256 (1).
- Гизель, см. Эльстеръ и др.
- Гоффманнъ, см. Эбертъ и Гоффманнъ.
- Грузиновъ, А. А. Обь измѣненіи состава жидкаго воздуха при испареніи, 107 (1).
- Демарсэ. О спектрѣ радія, 9.
- Егоровъ, Н. Г. Къ вопросу о частной поляризаціи свѣта Гейслеровыхъ трубокъ, помѣщенныхъ въ магнитномъ полѣ, 135 (1).
- Игнатовскій, В. О дѣйствіи переменныхъ токовъ на электродинамометръ, 85 (1).
- Замѣчанія по поводу работъ А. А. Петровскаго о распредѣленіи потенциала въ неоднородной средѣ, 137 (1), 251 (1).
- Индриковъ, Ф. Шарообразныя электрическія искры, 53 (1), 63 (1).
- Кузьминскій, П. Д. По поводу предстоящаго столѣтія введенія метрической системы во Франціи, 58 (1).
- Кюри. Обь излученіи тѣлъ подъ вліяніемъ Беккерелевыхъ лучей, 8.
- О свойствахъ радиоактивныхъ тѣлъ, 17.
- Дѣйствіе магнитнаго поля на лучи Беккереля, 23.
- Различные лучи радиоактивныхъ тѣлъ, 34.
- См. Склодовская-Кюри.
- Лебедевъ, П. Н. О Максвелло-Бартолевскихъ силахъ давленія лучистой энергии, 211 (1).
- По поводу статьи В. С. Щегляева «О разрядахъ конденсатора при помощи искры», 243 (1).
- Лемуанъ, см. Абрагамъ и Лемуанъ.
- Лермантовъ, В. В. О приемѣ для непо-

- средственнаго изслѣдованія потери тепла стѣнами здания, 62 (1).
- Лермантовъ, В. В. Новый лекціонный приборъ для показанія распредѣленія тепла въ бесконечной стѣнѣ Пр. фандеръ-Флита, 63 (1).
- Фотографическая моментальная камера Езучевскаго, 64 (1).
- Новый изоляционный пробковый материалъ, 64 (1).
- Липпманнъ. Обь абсолютной мѣрѣ времени, выведенной изъ законовъ всемірнаго тяготѣнія, 19.
- Майорана. Принадлежность земли къ ряду Вольта и новые приборы для демонстраціи электризаціи при соприкосновеніи, 21.
- Матія. О распредѣленіи горизонтальной составляющей земнаго магнетизма, 33.
- Митяпскій, А. Н. Обь одномъ новомъ принципѣ устройства насосовъ, 61 (1).
- Замѣчаніе по поводу работы г. Цюлковскаго, 132 (1).

- Николаевъ, В. В. Опытъ по электродинамическому дѣйствію переменнаго тока, 59 (1).
- Обь одномъ случаѣ электромагнитнаго вращенія, 251 (1).
- О вѣкоторыхъ дѣйствіяхъ разрядной искры, 254 (1).

- Пелла. О вѣковомъ измѣненіи магнитнаго наклоненія въ древности по работамъ Фольгерайтера, 11.
- Перро. Вліяніе Рентгеновыхъ лучей на электрическое сопротивление селена, 4.
- Петровский, А. А. О распредѣленіи потенциала въ неоднородной средѣ, 1 (1).
- Теорія конденсатора съ несовершенно изолирующимъ слоемъ, 137 (1).
- По поводу сообщения о распредѣленіи потенциала въ неоднородной средѣ, 248 (1).

- Роговскій, Е. А. О вѣншей теплопроводности серебряныхъ проволокъ, нагрѣваемыхъ токомъ, въ водѣ, 83 (1).
- Роте. Обь электролитическомъ прерывателѣ Венельта, 2.
- Рунге. О спектрѣ радія, 31.
- Рыбкинъ, П. Повторяемость явленій въ атмосферѣ, 67 (1).
- Рыкачевъ, М. А. Замѣчанія по поводу работы г. Цюлковскаго, 132 (1).

- Саньякъ. О новомъ способѣ представлять себѣ распространеніе свѣтовыхъ волнъ въ тѣлахъ, 13.

- Саньякъ. Новое объясненіе распространенія свѣта въ средахъ, обладающихъ избирательнымъ поглощеніемъ, 16.
- Сасердотъ. Электрическія деформаціи твердыхъ изотропныхъ діэлектриковъ, 28.
- Склодовская-Кюри. О способности лучей Беккереля, неотклоняемыхъ магнитнымъ полемъ, проходить черезъ непрозрачные предметы, 23.
- Смирновъ, Н. А. Замѣчанія по поводу работы г. Цюлковскаго, 131 (1).
- Обь отраженіи свѣта отъ поверхностей съ отрицательною кривизною, 134 (1).
- Спирсъ. Электризація при контактѣ, 20.
- Стюартъ. Распыленіе электрически накаливаемыхъ платиновой и палладіевой проволокъ, 1.
- Тиссо. Телеграфированіе безъ проволоки, 15.
- Томасина. О флюоресценціи алюминія и магнія въ водѣ и алкогольѣ подѣ дѣйствіемъ токовъ индукціонной катушки, 24.

- Хендерсонъ. Измѣняется ли зарядъ жидкости при ея испареніи, 31.

- Цюлковскій, К. О давленіи воздуха на поверхности, введенныя въ искусственный воздушный потокъ, 131 (1).

- Шателенъ, М. А. Курбографъ для проектированія кривыхъ силы тока и электродвижущей силы, 255 (1).
- Обь единицахъ, принятыхъ на международныхъ конгрессахъ въ Парижѣ, 253 (1).

- Шиллеръ, Н. Н. Опытныя данныя по опредѣленію, лежаща въ основаніи втораго закона термодинамики, 37 (1).

- Щегляевъ, Вл. О разрядахъ конденсатора при помощи искры, 141 (1).

- Эбертъ и Гоффманнъ. Электризація въ жидкомъ воздухѣ, 31.
- Эльстеръ и Гейтель, Берендсенъ, Гизель. О Беккерелевыхъ лучахъ, 5.



ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXXIII тома.

Знакъ (1) означають страницы 1-го отдѣла; цифры безъ этого знака означають страницы II-го отдѣла. Страницы I-го отдѣла, отмѣченные значкомъ ('), слѣдуетъ искать послѣ страницы 80.

ИМЯННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**фанасьевъ, А. и Лопухинъ, Е. Къ вопросу объ электроемкости Гейслеровой трубки, 73.
- Б**еккерель, Г. О лучеиспускани радія, 40.
- В**ильяръ. Лучеиспускание радія, 50.
- Г**езехусъ, Н. А. Электризація прикосновения и твердость, 1 (1), 48 (1).
— Сравненіе электровозбудительныхъ рядовъ прикосновения и тренія, 77' (1).
- Георгиевскій, Н. Н. О физическихъ свойствахъ нѣкоторыхъ маселъ, 68 (1).
- Гершунъ, А. Л. Исслѣдованіе планистигмата оптического завода «Фосъ» въ Варшавѣ, 79 (1).
— Свойства выпрямленнаго переменнаго тока, 80 (1).
- Гольдгаммеръ, Д. А. Нѣсколько словъ по поводу статьи проф. П. Н. Лебедева: «Максвелло-Бартолиевскія силы давления лучистой энергии», 34 (1), 68 (1).
- Д**онжъе. Поляризація свѣта, испускаемаго трубкою Гейслера, подверженною дѣйствию магнитнаго поля, 39.
- Е**мельянова, А., см. Сердобинская А. и Емельянова, А.
- И**гнатовскій, В. С. О принципѣ Гюйгенса для случая электромагнитныхъ колебаній, 52 (1).
- Игнатовскій, В. С. Измѣрительные приборы для постоянного тока, 80 (1).
- К**орню. О суточномъ вращеніи оптического поля сидгеростата и гелиостата, 39.
- Коттонъ. Современный взглядъ на законъ Кирхгоффа, 1.
— Аппаратъ для измѣренія напряженія магнитнаго поля, 49.
- Кузнецовъ, А. А. Фазометръ для переменнаго тока, 80 (1).
- Л**антлей. Новѣйшія изслѣдованія ультра-красной части солнечнаго спектра, 43.
- Лебедевъ, П. Н. По поводу замѣтки проф. Д. А. Гольдгаммера, 66 (1).
— Опытное изслѣдованіе свѣтового давления, 53' (1), 113 (1).
- Лебединскій, В. К. О нѣкоторыхъ свойствахъ искры, 48 (1), 68 (1).
- Леви, В. О разсѣяніи электричества въ воздухѣ, 91 (1).
- Лермантовъ, В. В. Электроскопъ Кольбе, 51 (1).
— Сейсмографъ, 51 (1).
— Приборъ для измѣренія работы, 51 (1).
— О показаніяхъ микросейсмометра Юнга въ новомъ зданіи физическаго института, 69 (1).
— О цѣляхъ и методахъ преподаванія элементарной физики, 70 (1).
- Лопухинъ, Е., см. Афанасьевъ и Лопухинъ.

Лянгеветъ. О ионизации газовъ, 50.

Маражъ. Анализъ и синтезъ гласныхъ, 47.

Махъ, Л. Приготовление стеколъ съ особыми оптическими качествами въ электрическихъ печахъ, 44.

Меркадь. Система одновременной передачи телефоническихъ депешъ, 41.

Муленъ. Проверка двухъ формулъ, дающихъ объемъ паровъ насыщающихъ пространство и ихъ максимальную упругость какъ функцию температуры, 48.

Муро. Абсолютныя величины элементовъ земного магнетизма къ 1-му января 1901 г., 43.

Николаевъ. В. В. Объ электростатическомъ полѣ постоянного тока, 55 (1).

Орловъ, Н. Электрическія фигуры въ полѣ заряженной проволоки, 29 (1), 55 (1).

Плотниковъ. И. С. Изслѣдованіе колебанія свѣта лампы, питаемыхъ переменнымъ токомъ, 61 (1).

Пульфрихъ. Новый стереоскопическій дальномѣръ фирмы С. Zeiss, 29.

Сердобинская, А. и Емельянова, А. Опредѣленіе удѣльной теплоты металла по скорости охлаждения, 23 (1).

Тессо. Замѣтка о радиокондукторахъ (когерерахъ), 40.

Томашевскій, В. Н. О нѣкоторыхъ особыхъ свойствахъ ультрафіолетовыхъ лучей, 113 (1).

Фитцджеральдъ. Теорія іоновъ, 34.

Хвольсонъ, О. Д. О разности температуръ поверхностей плоскопараллельной пластинки, нагреваемой съ одной поверхности падающими на нее лучами, 69 (1).

— О поворотѣ плоскости поляризации при отраженіи, 69 (1).

Щегляевъ. В. Отвѣтъ на замѣтку проф. П. Лебедева, 43 (1).

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXXIV тома.

Знакъ (1) означаетъ страницы 1-го отдѣла; цифры безъ этого знака означаютъ страницы II-го отдѣла.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**брагамъ. Динамика электрона, 78.
Алленъ, см. Рутефордъ и Алленъ, 34.
Альбертъ, В. Абсолютное измѣреніе звука давлениемъ, 30.
Амага. О законахъ удѣльной теплоемкости жидкостей 69.
Амундсенъ. Норвежская экспедиція на сѣверный магнитный полюсъ, 46.
Аристовъ, И. И., см. Гольдгаммеръ и Аристовъ 29.
- Б**аласный, В. А. Искусственные смерчи и вихри при помощи электричества, 23.
— Опытъ выясненія теории бобины Румкорфа, 25.
Барнесъ и Кукъ. Удѣльная теплота переохлажденной воды, 64.
Бауэръ. Замѣтка о магнитномъ возмущеніи во время изверженія Монъ-Пеле на Мартиникѣ, 86.
Беггеровъ. Разсѣяніе электричества при испареніи жидкостей, 35.
Беммоленъ, Ванъ. Пульсаціи земного магнетизма, 55.
Бенаръ. Целлюлярные вихри, 70.
Берлемонъ и Жуаръ. О новомъ типѣ ртутнаго насоса, 73.
Боргманъ, И. И. Явленія электрическаго свѣченія въ газахъ, 28.
Боттомлей. Тепловая и свѣтовая радіація раскаленныхъ твердыхъ тѣлъ, 78.
Брандтъ, А. А. Упрощенный выводъ въ некоторыхъ правилахъ термодинамики, 245 (1).
- Бриллюэнъ. Постоянная всемірнаго тяготѣнія и мѣстныя неправильности въ силѣ тяжести, 74.
Булгаковъ, Н. А. Подсчетъ электроемкости для вибратора А. С. Попова. 38 (1), 209 (1).
— Намагничиваніе трехоснаго эллипсоида на заданномъ вышнемъ полѣ. 16.
— Къ расчету емкости плоскаго конденсатора, 252 (1).
— Къ теоріи плоскаго конденсатора 315 (1).
- В**арлей. Намагниченіе желѣза въ магнитномъ полѣ съ большимъ числомъ перемѣнъ, 43.
Везендонкъ. Наблюденія надъ разсѣяніемъ электричества. 52.
Венельтъ. О распредѣленіи тока на поверхности катода въ трубкахъ съ разрѣженнымъ газомъ, 63.
Вильяръ. О радиоактивности висмута, 73.
Виссентъ. Плотность и коэффициентъ кубическаго расширенія льда, 66.
Винъ. Исслѣдованія надъ электрическими разрядами въ разрѣженныхъ газахъ, 57.
Вудъ. Новый случай свѣтопоглощенія, разсматриваемый, какъ электрическій резонансъ мелкихъ металлическихъ частицъ, 43.
— Электрическій резонансъ металлическихъ частицъ, 67.
Вышеславцевъ, А. О калориметрическомъ опредѣленіи направленія кривой плавленія, 41 (1).

- Гезехусъ, Н. А.** Вліяніе степени гладкости или поверхностной плотности тѣла на его электрическую разность прикосновения (электризация пыли), 1 (1).
 — О сравненіи электровозбудительныхъ рядовъ прикосновения и тренія 15 (1).
 — Тридцатилѣтіе Отдѣленія физики Русскаго Физико-Химическаго Общества, 61 (1).
 — Вліяніе температуры на электрическую разность прикосновения и объ электризации пыли, 25.
 — О соответствіи между количествомъ электричества и энтропией, 325 (1).
 — Гигрометръ, основанный на насыщени даннаго объема влажнаго воздуха водянымъ паромъ, 252 (1), 331 (1).
 — Объ электризации фѣна, 376 (1).
 — Атмосферное электричество и вліяніе на него пыли, 557.
Гейтель. Объ опытахъ, произведенныхъ совместно съ Эльстеромъ 97.
Геннингъ. Радиоактивныя вещества, 37.
Георгиевскій, А. Н. Опытъ разрѣженія трубки, наполненной углекислотой, посредствомъ жидкаго воздуха, 34 (1).
 — Сжатіе при смѣшеніи хлороформа съ этиловымъ эфиромъ 565.
Гершунъ, А. Л. Замѣтка относительно дѣйствія выпрямленнаго переменнаго тока, 16 (1).
 — Фотометръ системы Жолли, 16 (1).
 — Цвѣтная фотография, 29.
 — О нѣкоторыхъ свойствахъ выпрямленнаго переменнаго тока, 32.
 — Опытъ Керра и др., 252 (1).
 — Гальванометрической Сабина на опредѣленія короткихъ промежутковъ времени 574 (259).
 — О кварцевыхъ чечевицахъ 574 (259).
 — Упрощенный способъ Аббе для опредѣленія фокуснаго разстоянія чечевицы 574 (259).
Гоккель, А. Наблюденія надъ разсѣяніемъ электричества въ воздухѣ и надъ паденіемъ потенциала въ южномъ Алжирѣ и на Тунисскомъ берегу, 10.
Гольдгаммеръ, Д. А. Современный взглядъ на намагничиваніе свѣта, 255 (1), 27.
 — и **И. И. Аристовъ.** Ручной регуляторъ и простой электролитическій прерыватель Симона, 29.
Гопкинсонъ. Необходимость предположенія существованія эфира, 41.
Грузинцевъ, А. П. Экспериментальное изслѣдованіе дѣйствія лучей радія на разрядный потенциалъ, 337 (1).

Грютднеръ. О вкладывающемся въ ротъ барометрѣ, 86

Даниловъ, Д. Г. Магнитныя изслѣдованія П. Т. Пасальскаго, 19.

Де Метцъ, Г. Г. Случайное двойное преломленіе свѣта въ жидкостяхъ, 505 (1), 21.

Демчинскій, Н. А. Работа атмосферы, 33.

Джилбертъ. Нѣкоторые опыты, касающіеся связи между эфиромъ, веществомъ и электричествомъ, 51.

Дьюаръ. Опредѣленіе точки кипѣнія жидкаго водорода посредствомъ термометра съ газообразными водородомъ и гелиемъ, 1.

Дюфуръ. Нѣкоторыя превращенія Х-лучей, 71.

Жуаръ, см. Берлемонъ и Жуаръ.

Жукъ, Я. Н. Нѣкоторые новые опыты по электричеству, 33.

Зейтцъ. Сравненіе способовъ опредѣленія величины $\frac{e}{m}$ для катодныхъ лучей, 56.

Златовратскій, Н. Звуковыя волны въ воздухѣ длиною въ 0,8 мм., 30.

Игнатовскій, В. С. Телефонъ г. Алтухова, 35 (1).

— О нагреваніи немагнитныхъ стержней токами Фуко, 49 (1), 66 (1).

Ирхартъ. Длина искры между пластинками при малыхъ разстояніяхъ, 67.

Каспарп. Наблюденія надъ разсѣяніемъ элетричества на различныхъ горныхъ высотахъ, 85.

Кастеринъ, Н. П. О звуковомъ давленіи, 30.

Кауфманъ. Опредѣленіе отношенія заряда къ массѣ для беккерелевыхъ лучей 93.

Кельвинъ, лордъ. Теорія Эппнуса, какъ теорія электрическихъ атомовъ, 6.

Клюпати. Къ теоріи венельтовскаго прерывателя, 75.

Колли, А. Д. Новая метода возбужденія воля въ проволокахъ, 32.

— Изслѣдованіе дисперсіи электрическихъ волнъ въ водѣ, 32.

Коноваловъ, Д. П. Критическая область растворовъ и явленія опалесценци, 34 (1).

Коринескій, Е. Л. Объ устройствѣ катушки Румкорфа, 502 (1).

Косачъ, М. П. Къ теоріи града, 18.

Котурицкій, П. Точныя выраженія энергии и энтропіи для смѣси двухъ состояній, 29 (1).

— Объ энергии и энтропіи смѣси, 66 (1).

— Нѣсколько словъ по поводу статьи В. Я. Курбатова, 241 (1).

— Выводъ характеристическаго уравненія по коэффициентамъ кубическаго расширения и сжатія тѣлъ, 493 (1).

— Расчетъ работы для опытовъ Joule'я надъ треніемъ жидкостей, 497 (1).

Кремье. Изслѣдованія относительно существованія магнитнаго поля, производимаго движеніемъ наэлектризованнаго тѣла, 71.

Кузнецовъ, А. А. О примѣненіи синхроннаго двигателя въ приборѣ для измѣренія разностей фазъ въ тѣлахъ переменныхъ токовъ, 30.

Кукъ, см. Барнесъ и Кукъ 64.

Лаубенталь. Измѣренія въ спектрахъ поглощенія, 43.

Лачиновъ, Д. А. Объ электрическомъ атмосферѣ, 17.

Лебедевъ, П. Термоэлементы, заключенныя въ разрѣженное пространство, какъ измѣрители лучистой энергии, 75.

Лебединскій, В. К. Объ обращенномъ спектрѣ солнца, 31.

— О дѣйствіи ультрафиолетоваго свѣта на электрическую искру, 31.

— Дѣйствіе Х-лучей на заряженный проводникъ, 252 (1).

Лемстремъ, С. Объ электрическихъ токахъ воздуха, 307 (1).

Лермантовъ, В. В. Приборъ Гикса для уясненія на опытѣ принципа сохранения количества движенія, 16 (1), 367 (1).

— Разные приборы, 35 (1).

Лефельдтъ. Вольтметръ для слабыхъ токовъ, 39.

Линке, Ф. Значеніе восходящихъ и нисходящихъ токовъ для атмосфернаго электричества, 33.

Люисъ. Магнитныя наблюденія въ Египтѣ, 95.

Люисъ. Роль водяныхъ паровъ въ проводимости газовъ, 47.

Люделингъ. Результаты 10-ти-лѣтнихъ магнитныхъ наблюденій въ Потсдамѣ, 10.

Люммеръ. Употребленіе плоскопараллельныхъ пластинокъ въ качествѣ интерференціоннаго спектроскопа, 42.

Макъ-Интошъ, см. Макъ-Кленгъ и Макъ-Интошъ.

Макъ-Кленгъ. Скорость воссоединенія ионовъ въ газахъ при различныхъ давленіяхъ, 38.

— и Макъ Интошъ. Поглощеніе Рентгеновыхъ лучей въ водныхъ растворахъ, 11.

Макъ-Леннанъ. О радиоактивности нѣкоторыхъ солей, возбужденной катодными лучами, 49.

Майкельсонъ. Скорость свѣта, 3.

Махе. Попытка съ уясненію наблюденій надъ атмосфернымъ электричествомъ въ Индіи и верхнемъ Египтѣ, 46.

Менгсъ. Вольтметръ и амперметръ съ регулируемымъ магнитнымъ полемъ, 73.

Миткевичъ, В. В. Къ вопросу о нарушении симметріи переменнаго тока, 17 (1), 29.

— Алюминіевый выпрямитель переменнаго тока, 24.

— Къ вопросу объ обратной электродвижущей силѣ вольтовой дуги, 223 (1), 245 (1).

— О примѣненіи алюминіеваго конденсатора для полученія поющей дуги, 250 (1).

Михельсонъ, В. А. Обзоръ новѣйшихъ изслѣдованій по термодинамикѣ лучистой энергии, 157 (1), 22.

Муадрей. Замѣчаніе объ амплитудѣ точнаго колебанія магнитнаго склоненія и объ ея мѣсячномъ неравенствѣ 96; замѣтка о вѣковомъ ходѣ склоненія въ Чи-ка-вей, 96.

Мураока и Тамару. Объ измѣненіи проводимости порошокъ подѣ вліяніемъ электрической индукціи, 37.

Муро. Абсолютныя значенія магнитныхъ элементовъ къ 1 января 1902 г., 1.

Мышкинъ, Н. П. Движенія въ электростатическомъ полѣ, 17.

— Движеніе тѣла, находящагося въ потокѣ лучистой энергии, 24.

Нелюбовъ, В. Опредѣленіе продолжительности удара электрическимъ способомъ 573 (259).

Николаевъ, В. В. Объ электростатическомъ полѣ вокругъ проводниковъ тока, 15 (1)

— накаливаніи металлическихъ паровъ при электролизѣ, 16 (1).

— Электрическое поле въ электролитахъ, 25 и 574 (259).

— Электромагнитная реакція, 25.

— Магнитная реакція, 33.

— О внутреннихъ зарядахъ на поверхности раздѣла разнородныхъ проводниковъ и внутри неоднородныхъ проводниковъ, 574 (259).

- О звучаніи вольтовой дуги подъ влияніемъ магнита, 574 (259).
 Ниппольдъ. О метеорологической природѣ вариаций земного магнетизма, 95.
 Нойшевскій, Др. Значеніе свѣтопоглощенія и свѣтопреломленія атмосферой солнечныхъ лучей въ сумерки при объясненіи феномена Пуркинѣ и адаптаціи сѣтчатки, 38 (1).
 — Новый селеновый приборъ, 32.
Оглоблинскій, Н. Н. О нѣкоторыхъ опытахъ И. П. де Колонга, 66 (1).
 Ольшевскій. Опредѣленіе температуры образованія явленія Кельвина въ водородѣ, 41.
 Орловъ, Н. Нѣкоторые случаи магнитныхъ вращеній въ переменномъ электро-магнитномъ полѣ, 233 (1).
 — Нѣкоторые варианты опытовъ Эдлито Томсона съ электромагнитнымъ питаемымъ переменнымъ токомъ, 245 (1).
Парксъ. Теплота, выделяемая и поглощаемая при соприкосновеніи жидкости съ порошкообразными твердыми тѣлами, 61.
 Паттерсенъ. Сопротивленіе металловъ въ магнитномъ полѣ, 90.
 Петровский, А. А. Объ измѣреніи самоиндукціи при помощи поющей Вольтовой дуги, 502 (1).
 Пильчикова, П. Д. Ионизаціонное поле радія, 15.
 — Активноэлектрическая конвекція, 15.
 — Приборъ для демонстраціи аномальнаго отраженія свѣта, 15.
 Поповъ, А. С. Телеграфированіе безъ проводовъ, 29.
 — Приборъ, регистрирующий напряженіе электрическаго поля атмосферы для шаровъ, зондовъ и для змѣевъ, 252 (1).
 — О методѣ Сабина опредѣленія короткихъ промежутковъ времени, 574 (259).
 Пфлюгеръ. Повѣрка закона Кирхгоффа на лучеиспусканіи и поглощеніи раскаленного турмалина, 42.
Рейкеворсаль, Ванъ. Сравненіе приборовъ для абсолютныхъ магнитныхъ наблюденій въ различныхъ обсерваторіяхъ, 54.
 Релей. Вліяетъ ли движеніе земли на вращеніе плоскости поляризаціи, 59 и 89.
 — Перегонка двухъ жидкостей, 91.
 Роговскій, Е. А. Объ отдачѣ теплоты

- серебряными проволоками, нагреваемыми электрическимъ токомъ въ водѣ, 427, (1), 30.
 Роговскій, Е. А. О гальванической деформации проволоки, 31.
 Розингъ, Б. Л. О переносѣ вещества проводниковъ электрическимъ токомъ, 245 (1).
 — О новомъ способѣ селективной сигнализаци, 250 (1).
 — О построеніи уравненій механики безъ помощи понятій о матеріи и движеніи, 376 (1).
 Рутерфордъ и Алленъ. Наведенная радиоактивность и вызываемая ею ионизація въ атмосферѣ, 34.
 Рыкачевъ, М. А. Научная дѣятельность И. П. де Колонга, 66 (1).
Савиновъ, С. И. Нѣсколько словъ о двухъ случаяхъ электрическаго разряда при цусканіи змѣевъ 252 (1).
 Свиджедо. О запаздываніи разряда и нѣкоторыхъ опытахъ Варбурга, 71.
 Сеньоръ, см. Эдсеръ и Сеньоръ.
 Симпсонъ. Сопротивленіе вискрета переменному току въ магнитномъ полѣ, 76.
 Соколовъ, А. П. О свѣтовомъ давленіи, 33.
 Станкевичъ, Б. В. Магнитныя наблюденія на Памирѣ лѣтомъ 1900 г., 20.
 Струтъ. Потеря положительнаго заряда накаленными металлами, 62.
 — Проводимость металловъ и ихъ паровъ, 77.
Тамару, см. Мураока и Тамару.
 Тамманъ. Объ отношеніяхъ между кристаллическимъ и жидкимъ состояніями, 67 (1).
 Теплеръ. Предѣльныя разности потенциаловъ электрическаго разряда въ воздухѣ при атмосферномъ давленіи, 35.
 Тиссо. Радиокондукторы съ поляризованными электродами, 69.
 Томсонъ, Дж. Дж. Нѣкоторыя слѣдствія, вытекающія изъ факта испусканія накаленными металлами отрицательно заряженныхъ корпускуловъ, 62.
Уильсонъ. Законы электролиза паровъ солей щелочныхъ металловъ, 58.
 — Плотность тока на катодѣ при разрядѣ черезъ воздухъ, 77.
 Умовъ, Н. А. О соотношеніи между коэффиціентами въ выраженіи потенциала земного магнетизма, 24.
 Уэдъ. Новый гигрометрический методъ, 39.

- Ф**енин. Грозоотмѣтчикъ конструкціи И. Шрейбера, 47.
Хаусманнъ. О вліяніи коллимаціи зеркала при подвѣсѣ на остріѣ при опредѣленіи склопенія, 87.
 Хвольсонъ, О. Д. Интерференціонный приборъ для изслѣдованія параллельности пластинокъ фирмы Цейсса, 39 (1).
 — О приборѣ Вуда для показанія аномальной дисперсіи и о нѣкоторыхъ новыхъ работахъ по сему вопросу, 502 (1).
 — О приборѣ Ричи, 574 (259).
 Холль. Прониканіе свѣта въ менѣе плотную среду при полномъ внутреннемъ отраженіи, 64.
 Хонда и Шамизю. Измѣненіе длины ферромагнитныхъ проволокъ, намагничиваемыхъ при постоянномъ натяженіи, 66.
 — Колебанія парамагнитныхъ стержней въ магнитномъ полѣ, 89.
Чермакъ. Разсѣяніе электричества при фенѣ, 9.
Шамизю, см. Хонда и Шамизю.
 Шапшо. Сравненіе термометровъ, основанныхъ на измѣреніи сопротивленія платины, съ азотными термометрами, 70.
 Шателенъ, М. А. Курбографъ для переменныхъ токовъ, 28.
 Шиллеръ, Н. Н. Къ термодинамикѣ насыщенныхъ растворовъ, 13.
 — Основные законы термодинамики, 377 (1), 27.
 Шипчинскій, В. Нѣкоторыя замѣчанія

- по поводу работы В. Леви: О разсѣяніи электричества въ воздухѣ, 47 (1).
 Штраубель. Электротермическія явленія въ турмалинѣ, 92.
 Шульце. Объ одноститномъ магнитометрѣ, 53.
Эбертъ. Гальванометрическое измѣреніе уравненій электричества между зарядомъ ионовъ въ атмосферѣ и зарядомъ поверхности земли, 52.
 — О работахъ по атмосферному электричеству, 97.
 Эвереттъ. Соотношеніе между температурами различныхъ паровъ, имѣющихъ одинаковыя упругости, 65.
 Эдсеръ и Сеньоръ. Диффракція свѣта при переходѣ отъ оптически болѣе плотной среды къ менѣе плотной, 68.
 Эйхенвальдъ, А. А. Говорящая Вольтова дуга, 24.
 Эксеръ. О дѣятельности станціи Вѣнской академіи, 96.
 Эльстеръ. Измѣреніе паденія потенциала атмосфернаго электричества на Шницбергенѣ и Юнствѣ, 45.
 — О работахъ по атмосферному электричеству, 97.
 — Объ опытахъ, произведенныхъ совместно съ Гейтелемъ, 97.
Юліусъ. Наблюдаемыя на солнцѣ явленія, какъ слѣдствіе аномальной дисперсіи газовъ, 44.
Янушкевичъ, И. Л. О нѣкоторыхъ явленіяхъ, наблюдаемыхъ въ полѣ разряда статической электрической машины, 372 (1).



ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXXV тома.

Знакъ (1) означаетъ страницы I-го отдѣла; цифры безъ этого знака означаютъ страницы II-го отдѣла.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**льтбергъ В. О давлении звуковыхъ волнъ и объ абсолютномъ измѣреніи силы звука, 459 (1).
- Аллегретти. Явленіе Эдиссона, 20.
- Афанасьевъ А. П. и Лопухинъ Е. Б. Электроемкость трубки, наполненной разряженнымъ газомъ и присоединенной однимъ своимъ электродомъ къ одному полюсу катушки Румкорфа въ магнитномъ полѣ, 617 (1).
- Б**аляснй В. А. О нѣкоторыхъ явленіяхъ, замѣченныхъ въ цѣпи индукционной катушки, 537 (1), 540 (1).
- Баттели и Магри. Колебательный рядъ, 33.
- Бауэръ. Результаты международныхъ магнитныхъ наблюдений, произведенныхъ во время полного солнечнаго затменія 18 мая 1901 г., включая результаты, полученные во время прежнихъ полныхъ солнечныхъ затменій, 24.
- Таблицы магнитнаго склоненія и карты изогонъ Соединенныхъ Штатовъ 1902 года и основы земнаго магнетизма, 25.
- Бачлинскій и Габричевскій. Говорящая керосиновая лампа, 27.
- Бенъ и Кибицъ. Короткій глицериновый барометръ, 45.
- Блисъ. Вліяніе магнитнаго поля на теплопроводность, 40.
- Блокъ. О іонизаціи, производимой фосфоромъ. 59.
- Блондио. Скорость распространенія X-лучей, 4.
- Поляризація X-лучей, 16.
- Новый родъ лучей, 20.
- Боргманъ И. И. О вихревыхъ явленіяхъ въ разряженныхъ газахъ подъ вліяніемъ прерывистой электризаціи, 326 (1).
- О вліяніи радія на электрическое послѣсвѣченіе, 707 (1).
- Брандтъ А. А. О соотношеніи между формулою Стефана для внутренняго давления жидкости и уравненіемъ фанъ-деръ-Ваальса, 160 (1).
- Выводъ уравненій термодинамики изъ разсмотрѣнія обратимыхъ циклическихъ и нециклическихъ процессовъ, 293 (1).
- О соотношеніи между формулою Трутона и уравненіемъ фанъ-деръ-Ваальса, 417 (1).
- Браунъ. Объ исчезновеніи электризаціи при соприкосновеніи цинковой и мѣдной пластинокъ послѣ кипяченія ихъ въ маслѣ, 40.
- Бресь. Чувствительный полярископъ для спектральныхъ изслѣдованій, 19.
- Брунсъ и Давидъ. Изученіе аномалій поля земнаго магнетизма на Пюп-де-Домъ, 45.
- Булгаковъ Н. А. Объ измѣреніи коэффициента самоиндукціи, 157 (1), 538 (1).
- Къ теоріи плоскаго конденсатора, 478 (1).

Булгаковъ, Н. А. Опредѣленіе электро-емкости, 707 (1).
 — Опыты, обнаруживающіе вліяніе самондукціи при прерывистомъ токѣ 707 (1).
Вейнбергъ Б. П. О вліяніи среды на электромагнитныя и пондеромоторныя явленія, 480 (1).
 — О вліяніи среды на индукцію токовъ, 483 (1), 537 (1), 565 (1).
 Вельянь. Спектро-фотометрическое изслѣдованіе нѣкоторыхъ электролитовъ, 17.
 Веригинъ, см. Тамманъ, Веригинъ и Левкоевъ.
 Вестманъ. О спектрѣ сѣверныхъ сіяній, 30.
 Вудъ. Экраны прозрачныя только для ультрафиолетовыхъ лучей, 27.
 Вульфъ. Къ вопросу объ актиноэлектрическихъ явленіяхъ, 18.
Габричевскій, см. Бачинскій и Габричевскій.
 Ганъ. Вліяютъ ли Рентгеновы лучи на теплопроводность воздуха, 50.
 Гезехусть Н. А. Обь ареометръ, 159 (1).
 — О вліяніи деформациі на электризацию при соприкосновеніи, 478 (1).
 — О вліяніи радія на электризацию соприкосновенія, 482 (1).
 — Тепловыя дѣйствія лучей радія, 482 (1), 525 (1).
 — Робертъ Эмилевичъ Ленцъ (некрологъ), 569 (1).
 — Вліяніе деформациі тѣла на его способность электризоваться при треніи, 575 (1).
 — Зависимость электропроводности селена отъ освѣщенія, 661 (1).
 Гейтель, см. Эльстеръ и Гейтель.
 Георгиевскій Н. Н. О лучеиспусканиі тѣлъ въ присутствіи радія, 482 (1).
 — Дѣйствіе радія на слюду, 538 (1).
 — Измѣненіе скорости охлажденія нагрѣтаго наэлектризованнаго тѣла подъ вліяніемъ радія, 553 (1).
 — Результаты опредѣленія коэффициентовъ внутренней теплопроводности нѣкот. худыхъ проводниковъ тепла, 609 (1).
 Гердленъ. Абсолютное измѣреніе электрической проводимости и относительной скорости іоновъ въ атмосферѣ, 56.
 Герке, см. Луммеръ и Герке.
 Гоккель. Обь эманациі почвеннаго воздуха, 55.
 Гошусъ А. Зависимость электрической

проводимости селена отъ силы освѣщенія, 581 (1).

Давидъ, см. Брунсъ и Давидъ.
 Добіашъ А. А. Спектръ отъ Вольтовой дуги между углями Бреммера, пропитанными солями Са, Ва, Sr, 161 (1),

Егоровъ Н. Г. Объективный спектръ, полученный отъ ртутной дуговой лампы Перро и Фабри, 161 (1).
 — Обь опытахъ Рамзаѣ, 707 (1).

Жигмонди, см. Зидентопфъ и Жигмонди.

Зааке. Измѣреніе паденія потенциала, разсѣянія электричества и радиоактивности воздуха въ горной долиѣ Ароза, 56.

Зидентопфъ и Жигмонди. Способъ увидѣть ультрамикроскопическія частицы и опредѣлить ихъ величину, 18.

Зиловъ П. А. Механизмъ Вольтова столба, 163 (1).

Зименъ и Тамманъ. Нахожденіе температуръ превращенія при посредствѣ самопишущаго дилатографа, 28.

Игнатовскій В. С., о способѣ Лякура опредѣленія $\cos \varphi$ въ цѣпи переменнаго тока, 161 (1).

— Приборы Друде и Шмидта для опредѣленія длинъ электромагнитныхъ волнъ и діэлектрическихъ постоянныхъ, 157 (1).

— Къ теоріи передачи электрической энергіи на большія разстоянія, 482 (1).

Инглизь, см. Тейлоръ и Инглизь.
 Индриксонъ О. Н. Нѣсколько опытовъ съ бромистымъ радіемъ, 149 (1).

— Дѣйствіе бромистаго радія на заряженное тѣло и на флюоресцирующія тѣла, 157 (1).

— Нагрѣвательное дѣйствіе радія, 539 (1).

— Обь эманациі бромистаго радія, 707 (1).

Каде. Наблюденія надъ атмосфернымъ электричествомъ на Монъ-Бланской обсерваторіи, 48.

Квинке. О невидимыхъ слояхъ жидкости и о поверхностномъ натяженіи, 1.

— Поверхностное натяженіе на границѣ алкоголя съ водными соляными растворами. Образованіе клѣтокъ въ сферокристаллахъ и кристаллахъ, 20.

Киблицъ, см. Бенъ и Киблицъ.

Клаттъ, см. Ленардъ и Клаттъ.

Клоссовскій А. В. Разборъ способа предсказаній погоды Н. А. Демчинскаго, 658 (1).

Корольковъ А. Л. Отклоненіе Беккерелевыхъ лучей въ магнитномъ полѣ, 453 (1).

— Ионизація воздуха Беккерелевыми лучами, 478 (1).

Косоноговъ І. Оптический резонансъ (предварительное сообщеніе), 307 (1).

— Экспериментальные приемы опредѣленія діэлектрическихъ коэффициентовъ, 331 (1).

Кремье, см. Пендеръ и Кремье.

Кузнецовъ А. А. Лампа Нернста и осмиевая лампа Ауэра, 328 (1).

Курбатовъ В. Я. О скрытыхъ теплотахъ испаренія органическихъ жидкостей, 158 (1).

Лаунсъ. Терромагнитныя свойства кристаллическаго висмута, 34.

Лебединскій В. К. Изслѣдованіе явленій индукціонной катушки помощью трубки Брауна, 531 (1).

— Обь индукціонной катушкѣ, 537 (1).

— и Леонтьевъ И. А., дѣйствіе лучей бромистаго радія на искровой разрядъ, 159 (1).

Леви В. Отвѣтъ В. В. Шипчлинскому, 603 (1).

Левкоевъ, см. Тамманъ, Веригинъ и Левкоевъ.

Леманъ О. Пластичные, текучіе и жидкіе кристаллы, 51.

Лемстремъ. Новый типъ индукціонной машины, 31.

Ленардъ и Клаттъ. Обь уничтоженіи флюоресцирующей способности давленіемъ, 50.

Леонтьевъ И. А., см. Лебединскій и Леонтьевъ.

Линке Ф. Обь измѣреніи разности потенциаловъ коллекторовъ особенно съ радиоактивными веществами, 66.

Лопухинъ, см. Афанасьевъ и Лопухинъ.

Луммеръ и Герке. Интерференція свѣта при разности хода болѣе, чѣмъ въ два милліона длинъ волнъ, 17.

— Примѣненіе явленій интерференціи въ плоскопараллельныхъ пластинкахъ къ анализу спектральныхъ линій, 19.

Любославскій Г. Дмитрій Александровичъ Лачиновъ (некрологъ), 1 (1).

Магри, см. Баттелли и Магри.

Майзель С. О. Опредѣленіе скорости свѣта при помощи поющей Вольто-

вой дуги и связаные съ этимъ вопросы, 635 (1).

Макаровъ С. О. Научные результаты плаванія ледокола «Ермакъ» въ Ледовитомъ океанѣ, 423 (1).

Макъ Ленанъ. Наведенная радиоактивность, возбужденная въ воздухѣ у подножія водопада, 23.

Махе. О полярности разсѣянія электричества во время грозъ, 55.

Меландеръ. О поглощеніи видимыхъ лучей въ атмосферѣ, 31.

Миткевичъ В. О. Къ вопросу о механизмѣ Вольтовой дуги, 328 (1), 507 (1).

— Обь условіяхъ возникновенія Вольтовой дуги, 675 (1).

Николаевъ В. В. Электростационарное поле въ электролитахъ, 157 (1).

— Пондеромоторная сила въ мѣстахъ прикосновенія проводниковъ, 157 (1).

Нордманъ. О магнитныхъ свойствахъ земной атмосферы, 48.

Онгстремъ. Изысканія въ спектрѣ энергіи, 30.

Орловъ Н. А. Дѣйствіе радія и Рентгеновыхъ лучей на электрической маятникъ, 538 (1).

Паттерсонъ. Сопротивленіе тонкихъ металлическихъ пленокъ, 33.

Пелля. Явленія магнитнаго тренія, 60.

Пендеръ и Кремье. Новыя изслѣдованія относительно электрической конвекціи, 22.

Петровскій А. А. Фотографированіе токовъ индукціонной катушки, 658 (1).

Планкъ. Распределеніе энергіи между эфиромъ и матеріей, 6.

Прехтъ, см. Рунге и Прехтъ.

Пфлюгеръ. О цвѣтѣ іоновъ, 49.

Раушъ-фонъ-Траубенбергъ. Разсѣяніе электричества на Везувіи, 46.

Рикке. Къ ученію обь атмосферномъ электричествѣ, 57.

Роговскій Е. А. Обь отдахѣ теплоты серебряными проволоками, нагрѣваемыми электрическимъ токомъ въ водѣ, 105 (1), 175 (1).

— Обь одномъ явленіи при прохожденіи электрическаго тока черезъ проволоку, помѣщенную въ водѣ, 326 (1).

— О разности температуръ на границѣ соприкасающихся тѣлъ, 607 (1).

— О фиксированіи негативовъ, 607 (1).

Рождественскій Д. С. Новѣйше успѣхи въ оптикѣ 61.

- Розингъ Б. Л. О дѣйстви радиаци Вольтовой дуги на положительный зарядъ угля, 327 (1).
— Селективная сигнализация, 482 (1).
Рунге и Прехтъ. Положеніе радія въ периодической системѣ на основаніи спектральныхъ наблюденій, 27.
Рутсерфордъ. Магнитное и электрическое отклоненіе наиболѣе поглотимой части лучей радія, 12.
— Возбуждаемая радиоактивность и ионизация атмосферы, 14.
— и Содди. О природѣ и причинахъ радиоактивности, 11.
— Сравненіе радиоактивности торія и радія, 35.
— Радиоактивность урана, 37.
— Конденсация радиоактивной эманации, 39.
— Радиоактивные превращенія, 41.
- Саткевичъ А. А. О составленіи дифференціальныхъ уравненій движенія газа, 156 (1), 425 (1).
Смитъ. Переносный капиллярный электрометръ, 35.
Содди, см. Рутсерфордъ и Содди.
Соколовъ А. П. Современное состояніе нашихъ свѣдѣній объ электролизѣ, 17 (1).
Сокольниковъ Д. М. Станція телеграфія безъ проводовъ по системамъ профессора А. С. Попова и Арко-Слаби, 480 (1).
Стюартъ. Кривая энергии спектра чернаго тѣла при комнатной температурѣ, 66.
- Тамманъ Г., Веригинъ Н. и Левкоевъ И. О скорости истеченія нѣкоторыхъ металловъ, 665 (1).
— см. Зименъ и Тамманъ.
Тейлоръ и Инглизъ. Теорія алюминіевого анода, 34.
Томсонъ Дж. Дж. Опыты надъ наведенною въ воздухѣ радиоактивностью и о проводимости электричества въ газахъ, пропущенныхъ черезъ воду, 8.
— Объ электрическомъ зарядѣ газового іона, 22.
- Томсонъ, Дж. Дж. Проводимость электричества въ газахъ, 53.
- Уильсонъ. Определеніе заряда одного іона въ газѣ, 36.
- Феній. О наблюденіи молнии помощью кохерера, 29.
Фери. Тепловое и свѣтовое излученіе нѣкоторыхъ окисловъ, 58.
- Хвольсонъ О. Д. Объ интерференціи лучей при разности хода въ 2600000 волнъ, 160 (1).
— Модели волновыхъ поверхностей, 667 (1).
Химстедтъ. О ионизаци воздуха водою, 46.
Холодный П. И. Плотность коллоидальнаго серебра, 585 (1).
Хоммъ. Исслѣдованія по атмосферному электричеству, 6.
- Чантъ. Измѣненіе потенциала вдоль проволоки, несущей электрическія волны, 35.
- Шпичинскій В. В. Измѣненіе магнитныхъ моментовъ постоянныхъ магнитовъ съ теченіемъ времени, 482 (1), 541 (1).
Шмаусъ. Воспріятіе отрицательнаго электричества изъ воздуха падающими водяными каплями, 7.
Штаркъ. Вольтова дуга, 67.
- Эбертъ. Аспираціонный приборъ для измѣренія содержанія электроновъ, 13.
— Атмосферное электричество на основаніи теоріи электроновъ, 29.
— и Эверсъ. О радиоактивномъ истеченіи, зарождающемся въ почвѣ, 15.
Эверсъ, см. Эбертъ и Эверсъ.
Эльстеръ и Гейтель. О переносномъ приборѣ для опредѣленія радиоактивности естественнаго воздуха, 7.
— О радиоактивной эманации въ атмосферномъ воздухѣ, 46.
- Янушкевичъ И. Л. Наблюденія надъ разрядомъ статической машины, 607 (1).

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXXVI тома.

Знакъ (1) означаетъ страницы I-го отдѣла; цифры безъ этого знака означаютъ страницы II-го отдѣла.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- Баумгартъ** К. К. Катодные лучи (обзоръ) (1), 31, 45.
- Вауэръ** и **Нюсвандеръ**. Лунный суточный ходъ полученный Шельтингемской м. обсерв. за полный лунный оборотъ въ февралѣ 1903, 25.
- Беккерель**. Дѣйствие анестезирующихъ средствъ на источники η -лучей, 87.
- О роли η -лучей въ измѣненіяхъ видимости слабо освѣщенныхъ поверхностей, 87.
- Боргманъ** И. И. Памяти О. О. Петрушевскаго, 51 (1).
- Изслѣдованія нѣкоторыхъ русскихъ цѣлебныхъ грязей въ отношеніи радиоактивности, 183 (1), 219 (1).
- Электризація изолированнаго металлическаго проводника, находящагося въ воздухѣ внутри цилиндра, соединеннаго съ землей, 205 (1), 220 (1).
- Струевидное электрическое свѣченіе въ разряженныхъ газахъ, 239 (1).
- Булгаковъ** Н. А. Къ теоріи плоскаго конденсатора, 71 (1).
- Бьеркнесъ**. Задача предсказанія погоды съ точки зрѣнія механики и физики, 75.
- Вейнбергъ** Б. П. О независимости отъ среды подеромоторныхъ дѣйствій тока на магнитъ и индукціи токовъ магнитомъ, 99 (1), 108 (1).
- Нѣкоторые способы опредѣленія коэффициента внутренняго тренія твердыхъ тѣлъ (предв. сообщ.), 47 (1), 50 (1), 105 (1).
- Винъ**. Проектъ опыта для рѣшенія вопроса о неподвижности свѣтового эфира, 80.
- Волковъ** и **Костроминъ**. Отпечатки электрическихъ разрядовъ, 220 (1).
- Вудъ**. Количественное опредѣленіе аномальной дисперсіи паровъ натрія въ видимой и ультра-фіолетовой частяхъ спектра, 79.
- Гезехусть** Н. А. Нагрѣваніе термометра подъ вліяніемъ пахучихъ веществъ, 257 (1).
- Гейтель**. См. Эльстеръ и Гейтель.
- Гельвингъ** И. А. О переохлажденіи въ связи съ представленіемъ о структурѣ тѣлъ, 70.
- Георгіевскій** Н. Н. Дѣйствіе радія на стекло, кварцъ и другія тѣла, 1 (1).
- Гердиенъ**. Регистрація электрическихъ осадковъ въ Геттингенскомъ географическомъ институтѣ, 26.
- Гершунъ** А. Л. Лекціонный опытъ для показанія свойствъ электроновъ, 249 (1), 257.
- Гоккель**. Паденіе потенциала и разсѣяніе электричества въ воздухѣ, 27.
- Гюттонъ**. Дѣйствіе магнитнаго поля на слабые источники свѣта, 81.
- Давидъ**. Объ устойчивости направленія намагниченія въ нѣкоторыхъ вулканическихъ горныхъ породахъ, 76.
- Дево**. Критическая толщина тонкихъ пленокъ для твердыхъ и жидкихъ тѣлъ, 93.

- Де-Геенъ. Замѣтка къ вопросу о пропитываніи скаль, 89.
 — Новое представленіе объ абсолютномъ нулѣ, 89.
 — Замѣтка о вращательномъ и волоконистомъ строеніи газовъ, 90.
- И**гнатовскій. В. С. Возникновеніе изображеній изъ дифракціонныхъ спектровъ, 23 (1).
 — Ультрамикроскопическія частички золота и берлинской лазури, 23 (1).
 Индриксонъ Ф. Н. Опытъ съ эманацией бромистаго радія, 7 (1).
 — Замѣтка о спектрѣ эманации, 50 (1).
 — Радиоактивность воздуха и почвы, 279 (1).
- К**еди. Непосредственно пишущій магнитный вариометръ, 85.
 Коловратъ-Червинскій Л. Обь одномъ видоизмѣненіи способа малыхъ волнъ (ряби) для опредѣленія поверхностнаго натяженія жидкостей, 265 (1).
 Корольковъ А. Л. Опыты надъ электрическимъ резонансомъ и электрическими волнами въ проводахъ, 70 (1).
 — Модель абсолютнаго электрометра, 110 (1).
 Костроминъ. См. Волковъ и Костроминъ.
 Крыловъ А. Н. Приборъ для наблюденія колебаній напряженія палубныхъ связей во время качки, 22 (1).
 — Рѣчь въ память С. О. Макарова, 110 (1).
- Л**ебединскій В. К. Очеркъ важнѣйшихъ работъ Э. Л. Ленца, 49 (1).
 — Э. Хр. Ленцъ, 57 (1).
 — О работахъ по электричеству П. П. Фанъ-деръ Флитъ, 255 (1).
 Лемоанъ и Шапо. Различныя режимы искры, раздробленной дутьемъ, 92.
 Дермантовъ В. В. Приборъ для показанія расширенія тѣлъ отъ нагрѣванія, 219 (1).
 — Воспоминанія о П. П. фанъ-деръ Флитъ, 231, (1), 255, (1).
 Лифшицъ С. Я. Нѣкоторыя особенности искрового разряда и его примѣненіе къ телефонированію безъ проводовъ, 110, (1), 221, (1).
 Люделингъ. О приспособленіи для регистрированія разсѣяннаго электричества въ воздухѣ, 84.
- М**айзель С. О. Къ теоріи поющей вольтовой дуги, 256, (1), 367, (1).
 Мейеръ см. Химстедтъ и Мейеръ.

- Миткевичъ В. Ф. Обь обратной электродвижущей силѣ вольтовой дуги, 13, (1).
 — О наименьшей электродв. силѣ, необходимой для питанія вольтовой дуги, 50, (1).
 — Явленіе Эдисона въ воздухѣ при атмосфер. давленіи, 50, (1), 65, (1).
 — О наименьшей электродвижущей силѣ, необходимой для питанія вольтовой дуги, 259, (1).
 Мюллеръ. Нѣсколько наблюденій надъ радиоактивнымъ веществомъ въ фаянозѣ, 86.
- Н**иколаевъ В. В. Къ вопросу объ ионномъ потокѣ съ острія, 70 (1).
 — Опыты надъ вращеніемъ тока вокругъ магнита и надъ отталкиваніемъ углей вольтовой дуги, 109, (1).
 — Опытъ съ вольтовой дугой, 257, (1).
 Нюсвандеръ см. Бауэръ Нюсвандеръ.
- О**рловъ Н. А. Къ вопросу о дѣйствіи радія на металлы, 41, (1).
- П**елла. О роли корпускулъ въ образованіи аноднаго свѣченія, общій законъ магнитнаго тренія, 91.
- Петрова М. Диэлектрическая постоянная нѣкоторыхъ жидкостей, опред. по способу проф. И. И. Боргмана, 93, (1).
 Петровскій А. А. Сравненіе малыхъ коэффициентовъ самоиндукціи при помощи поющей вольтовой дуги, 123, (1).
- Р**итцъ. Теорія распредѣленія спектральныхъ линій, 28.
 Роговскій Е. А. Опытъ съ кружковой трубкой, (1), 219.
 Розингъ В. Л. О нѣкоторыхъ особенностяхъ частичнаго движенія тѣлъ, 50, (1).
 — О кривой намагничиванія діам. тѣлъ, 70, (1).
 Рутерфордъ. Продукты дезинтеграціи радія, 88.
 Рыкачевъ М. А. Рѣчь въ память С. О. Макарова, 113, (1).
- С**мирновъ Н. А. Рѣчь въ память С. О. Макарова, 121, (1).
 Соколовъ А. П. Наблюденіе ионизаціи воздуха въ Пятигорскѣ и Кисловодскѣ съ 27 мая по 9 іюля 1903. 143, (1).
 Соколовъ Д. М. Искровой разрядъ въ воздухѣ и дѣйствіе на него радія, 22, (1), 25, (1).

- Сутерлендъ. Причина земного магнетизма, 25.
- Т**ерешинъ С. Я. Рѣчь въ память С. О. Макарова, 112, (1).
 Тюрпентъ. О совмѣстномъ дѣйствіи нѣсколькихъ когереровъ, 90.
- У**етсень. Магнитографъ съ кварцевой нитью для вертикальной силы, 85.
- Ф**лорентинскій С. В. Новый гальванический элементъ, (1), 22.
- Х**имстедтъ. О радиоактивной эманации источниковъ водяныхъ и масляныхъ, 76.
 — и Мейеръ. Обь образованіи геля изъ эманации радія, 81.
 Хвольсонъ О. Д. О распредѣленіи температуры около границы двухъ жидкостей, 108, (1).
- Ш**апо см. Лемоанъ и Шапо.
 Шерингъ. Усовершенствованіе изоляторовъ изъ твердаго каучука для наблюденія атмосфернаго электричества, 87.
- Ш**прунгъ. Обь автоматическомъ дѣйствующемъ приспособленіи для расширенія предѣловъ записи электрометра. Нѣсколько замѣчаній объ автоматическомъ регистрированіи разсѣяннаго электричества въ воздухѣ, 83.
 Штейнбергъ Д. С. О термоэлектрическомъ разрядѣ, 273, (1), 279, (1).
- Ш**укаревъ А. Н. Изслѣдованіе внутренней энергіи газообразно-жидкихъ системъ, 281, (1).
- Э**льстеръ и Гейтель. О радиоактивности почвъ и осажденій источниковъ, 83.
 Эйхенвальдъ. О магнитномъ дѣйствіи тѣлъ движущихся въ электростатическомъ полѣ, 39.
- Я**нушкевичъ И. Л. Къ вопросу объ электрическомъ разрядѣ кисточкой и объ электрическомъ вѣтрѣ, 277, (1).

ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXXVII тома.

Знакъ (1) означаетъ страницы I-го отдѣла; цифры безъ этого знака означаютъ страницы II-го отдѣла.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.

- А**bbe, Эрнстъ. Некрологъ стр. 45, (1).
Бернацкий В. А. Простой приемъ демонстраціи временнаго двойнаго преломленія жидкостей 39, (1).
 — Примѣненіе полутѣневого анализатора при изслѣдованіи эллиптически поляризованнаго свѣта, 174, (1).
 — Приборъ для демонстраціи сложенаго двухъ вращеній, 207, (1).
Боргманъ И. Радиоактивность нѣкоторыхъ русскихъ цѣлебныхъ грязей, 63, (1).
 — Ионизація воздуха въ закрытомъ металлическомъ сосудѣ и радиоактивность нѣкоторыхъ металловъ, 77, (1).
 — Электризація изолированнаго проводника, находящагося въ воздухѣ внутри металлическаго цилиндра, соединеннаго съ землей, 159, (1).
Борисовъ П. О люминисценціи нѣкоторыхъ органическихъ соединеній при температурахъ отъ $+100^{\circ}$ и до -190° 247, (1).
Булаковъ Н. А. Обнаруженія вліянія колебательнаго разряда на показанія гальванометра, 26, (1).
 — О вліяніи среды на взаимодействіе между токомъ и магнитомъ, 183, (1).
 — По поводу работы Б. П. Вейнберга Вліяніе среды на электрически-магнитныя взаимодействія, 213, (1).
Бэнъ. Обь отношеніи средней (Бунзенской) калоріи къ калоріи при 15° 10.
Ванъ Беммеленъ. Наблюденія надъ разсѣяніемъ электричества во время кольцеобразнаго солнечнаго затмения 17 марта 1904 года, 23.
Вейнбергъ Б. П. Приборъ для ознакомленія съ постоянными упругости, 26, (1).
Винкельманъ. О диффузии водорода in statu nascendi, 23.
Войнаровский П. Д. Обь осциллографѣ Дуддла, 239, (1).
 — Осциллографы. (обзоръ), 27.
Гезехусъ Н. А. Тепловыя дѣйствія бромистаго радія, нафталина и камфоры, 1, (1).
 — Дѣйствіе лучей радія на электризацію прикосновенія 29, (1).
 — Электризація соприкосновенія сплавовъ, 35 (1).
 — Свѣточувствительность селена, 221, (1).

Гердѣнь. Электрометръ для изслѣдованія радиоактивной индукціи, 25.
Гоккель. Содержаніе іоновъ въ атмосферѣ и зависимость его отъ измѣненія давленія, 14.
 — Видоизмѣненіе изолирующаго подвѣса Эльстера и Гейтеля, 25.

Де-Геенъ. Объясненіе механизма іона, 3.
Де-Кервенъ. Наименьшая наблюдаемая до сихъ поръ температура въ атмосферѣ, 21.

Егоровъ Н. О нѣкоторыхъ явленіяхъ въ кварцѣ, 182, (1).
Ельменъ. Обь электрическомъ двойномъ преломленіи въ сѣрномъ углеродѣ при низкомъ потенциалѣ, 9.

Игнатовскій В. С. Автоколлимационный спектроскопъ и рефрактометръ Аббе, 24, (1).
 — Обь отраженіи электромагнитныхъ волнъ отъ проволоки, 241, (1).

Иванцовъ Н. О давленіи волнъ, распространяющихся по поверхности жидкости, 187, (1).

Клюпфель К. О переходѣ тока изъ жидкости въ газъ, 6.
Ковалевъ П. А. Фотометръ, предназначенный для опредѣленія степени освѣщенности улицы, 23, (1).
Конрадъ. Разсѣяніе электричества на Зоннбликѣ, 17.

Котурницкій П. В. Замѣчаніе относительно опыта Гирна для опредѣленія механическаго эквивалента тепла по теплотѣ, развивающейся при ударѣ, 11, (1).
 — Замѣчаніе обь опытахъ Гирна надъ теплотой при ударѣ, 21, (1).
Кузнецовъ. Обь опредѣленія высоты лучей полярныхъ сияній, 13.

Ланжевенъ. Возникновеніе излученія и электромагнитная инерція, 5.
Лебединскій В. К. Опыты съ банками Лоджа, 26, (1).

Лермонтовъ В. В. О приборѣ Бриннеля для опредѣленія твердости тѣлъ, 183, (1).
 — О нѣкоторыхъ новыхъ приборахъ, 183, (1).

Лерхе, см. Нернстъ и Лерхе.
Лянке. Наблюденія надъ атмосфернымъ электричествомъ во время 12 подъемовъ на воздушныхъ шарахъ, 19.

Лоренцъ. Выводы и задачи электронной теории (переводъ), 35. 50.

Маундеръ. О большихъ магнитныхъ буряхъ съ 1875 до 1903 года и ихъ связи съ солнечными пятнами по записямъ Королевской Обсерваторіи въ Гринвичѣ, 2.
Меландеръ. Фиолетовое и ультрафиолетовое излученіе металловъ при обыкновенныхъ температурахъ, 24.
Меркенъ. О свѣтоподобномъ дѣйствіи нѣкоторыхъ веществъ на бромосеребряную пластинку, 10.

Нернстъ и Лерхе. Обь употребленіи электролическаго детектора въ системѣ моста, 5.

Николаевъ В. В. Опыты съ вольтовой дугой, 23, (1).

— Обнаруженіе электромагнитнаго давленія въ жидкостяхъ при прохожденіи черезъ нихъ электрическаго тока, 234, (1).

— Дѣйствіе магнитнаго поля на давленіе въ Гейслеровой трубкѣ, 235, (1).
 — О подъемѣ магнитныхъ жидкостей въ магнитномъ полѣ, 241, (1).

Нимферъ. Весьма низкія температуры на большихъ высотахъ, 21.

Ниппольдъ. О внутренней природѣ вариаций земнаго магнетизма, 1.

Нордманъ. Самопишущій приборъ съ истеченіемъ жидкости для регистраціи ионизаціи атмосферы, 26.

Петрова М. Къ вопросу о поверхностномъ натяженіи затвердѣвшей ртути, 203, (1).

Петровский А. Обобщеніе формулъ, выражающихъ распределеніе потенциала въ неоднородной средѣ, 49, (1).

Поповъ А. С. О волноѣтрахъ, служащихъ для измѣренія длины электрическихъ волнъ, 235, (1).

Притцъ. Микроскопическое опредѣленіе положенія отражающей поверхности. Оптический контактъ, 10.

Розингъ Б. Л. О новомъ способѣ опредѣленія коэффициента самоиндукціи 242, (1).

Рыкачевъ. Русскія магнитныя обсерваторіи, работающія въ настоящее время, 26.

Саловскій А. И. Нѣкоторые случаи нелокализованной интерференціи, 23, (1).

Сегель М. С. Некрологъ, 244, (1).

Симпсонъ. Регистрація потенциала и измѣренія на высокихъ широтахъ, 21.

Соколовъ А. П. Радиоктивность въко-
торыхъ русскихъ минеральныхъ водъ,
грязей и почвъ, 101, (1).

Спалай. О чувствительности грозоот-
мѣтчиковъ, 13.

Тельдге. Дѣйствіе ионизаціи на про-
водимость кохэраера, 24.

Терешинъ С. Я. Внѣшняя теплопровод-
ность и формула Лоренца, 15, (1).

Шапошниковъ А. А. Объ измѣреніи
аноднаго и катоднаго потенциала въ

дугахъ съ ртутными электродами, 242
(1).

Штаркъ І. Два линейныхъ спектра рту-
ти, 6.

Шукнехтъ. Ультрафиолетовая флюорес-
ценція подъ влияніемъ рентгеновыхъ
и катодныхъ лучей, 27.

Шукаревъ А. И. Изслѣдованіе вну-
тренней энергии газообразно жид-
кихъ системъ, 23, (1).

Эвъ А. С. Свойства маленькихъ коли-
чествъ радія, 11.

Яуфманнъ. Радиоктивность атмосфер-
ныхъ осадковъ и грунтовыхъ водъ, 17.



ЧАСТЬ ФИЗИЧЕСКАЯ
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

XXXVIII тома.

Знак (I) означает страницы I-го отдѣла; цифры безъ этого знака означаютъ страницы II-го отдѣла.

- Атомный объемъ, Д. Рожанскаго, 7.
Абсолютное измѣреніе силы звука, сравненіе двухъ методовъ, В. Д. Зернова, 410, (1).
Альфа-лучи, А. А. Шапошникова, 49.
- Баллистическая теорія искрового разряда, Ф. Н. Шведова, 365, (1).
Баумгартъ, К. К., Новый масляный насосъ системы Сименсъ-Шукерта, 32;
— Электронная теорія, какъ унитарная, 230, (1); 67;
— Демонстрація давленія звуковыхъ волнъ, 112.
- Бейльштейнъ, Ф. Ф. † 413, (1).
Бизюкинъ, Д. Диффузія газовъ черезъ металлы, 109.
- Больцманъ, Л., † 420, (1).
Булгаковъ, Н. А. Изученіе колебательнаго разряда конденсатора при помощи гальванометра, 33, (1).
Булгаковъ Н. А. и Н. А. Смирновъ, Измѣреніе электроемкости при помощи прерывистаго тока, 46, (1).
- Вейсбергъ, Б. П. Вліяніе температуры на внутреннее треніе твердыхъ тѣлъ, 122, (1);
— О внутреннемъ треніи льда, 186, (1); 250, (1); 289, (1); 329, (1);
- О теоретической возможности существованія жидкихъ кристалловъ, 421, (1);
— Биографическія свѣдѣнія о скончавшихся В. И. Воробьевѣ, А. Н. Карножицкомъ и А. Г. Геричѣ, 423, (1).
Воробьевъ, В. И., † 423, (1).
Выпрямители, электролитическіе, А. Рубана, 26.
- Ганскій, А. П., Полное солнечное затменіе 30 (17) авг. 1905 г. въ Испаніи, 66, (1).
- Гезехусъ, Н. А., Рѣчи, посвященныя памяти А. С. Попова, 59, (1);
— Кюри, 225, (1); П. Друде и Л. Больцмана, 420, (1);
— Слово въ память Франклина: Франклинъ, какъ ученый и какъ общественный дѣятель, 230, (1); 54;
— О термоэлектричествѣ, 422, (1).
Гезехусъ, Н. А. и Георгіевскій, Н. Н.; Демонстрація опытовъ, относящихся къ работамъ Франклина, 230, (1).
Гельвихъ, П. А. О неоднобразіи тепловаго состоянія, 225, (1).
Георгіевскій, Н. Н. и Гезехусъ, Н. А. Демонстрація опытовъ, относящихся къ работамъ Франклина, 230, (1).
Геричъ, А. Г. †, 423, (1).

- Гершунъ, А. Л. Къ изложенію теоріи электродвигателя, 227, (1);
 — Приемъ обработки стекла, 228, (1).
 Гиммельманъ, А. Н. и Хвольсонъ, О. Д. Демонстрація стоячихъ звуковыхъ волнъ при помощи трубы Рубенса, 122, (1).
 Голицынский, В. И. О перегонкѣ металловъ, 35.
 Горька съ пламенемъ ацетилена въ кислородѣ, Д. С. Рождественскаго, 48.
 Давленіе звуковыхъ волнъ, К. Баумгарта, 112.
 Давленіе свѣта, А. И. Тудоровскаго, 38.
 Движеніе тѣла, находящагося въ потокѣ лучистой энергіи, Н. П. Мышкина, 149, (1); 232, (1);
 — Замѣтка по поводу статьи Н. П. Мышкина, П. Н. Лебедева, 395, (1).
 Двѣ искры и ихъ теорія, В. К. Лебединскаго, 89.
 Декрементъ излученія, практическій методъ его измѣренія, В. К. Лебединскаго, 141.
 Демонстрація ртутной лампы Цейсса В. С. Игнатовскимъ, 681, (1);
 — стоячихъ звуковыхъ волнъ при помощи трубы Рубенса О. Д. Хвольсономъ и А. Н. Гиммельманомъ, 122, (1);
 — объемомѣра Н. А. Доброхотовымъ, 227 (1);
 — нѣкоторыхъ приемовъ обработки стекла А. Л. Гершуномъ, 228, (1);
 — опытовъ, относящихся къ работамъ Франклина, Н. А. Гезехусомъ и Н. Н. Георгиевскимъ, 230, (1);
 — давленія звуковыхъ волнъ, К. Баумгарта, 112;
 — текучести вара, новая форма опыта, Н. А. Орлова, 425, (1).
 — новаго калориметра Н. А. Гезехусомъ.
 Динникъ, А. Н., Формула Герца и ея опытная провѣрка, 242, (1).
 Диффузія газовъ черезъ металлы, Д. Вязюкина, 109.
 Добіашъ, А. А. Жидкіе кристаллы, 156.
 Доброхотовъ, А. Н. Новый объемомѣръ, 227, (1).
 Друде, П., †, 420, (1). 423, 424, (1).
 Довнячъ, Н. Н. Солнечное затмѣніе, 30 (17) авг. 1905. 125, (1);
 — Объ изслѣдованіи хромосферныхъ слоевъ Н и Са на обсерваторіи Геркеса, 233, (1).
 Егоровъ, Н. Г. Поляриметрическія и электрическія изслѣдованія въ полосѣ полного солнечнаго затмѣнія, 66, (1);

Жидкіе кристаллы, о теоретической возможности ихъ существованія, В. П. Вейнберга, 421, (1);
 — А. А. Добіаша, 156;
 Жидкій воздухъ, новая машина для добыванія, Д. А. Рожанскаго, 30.

Замѣтка по поводу статьи Н. П. Мышкина: «Движеніе тѣла, находящагося въ потокѣ лучистой энергіи», П. Н. Лебедева, 395, (1).
 Звуковыя волны, стоячія, демонстрація при помощи трубы Рубенса, 122, (1).
 Зершовъ, В. Д., Сравненіе методовъ абсолютнаго измѣренія силы звука, 410, (1).
 Зубаревъ, Б. И., нѣсколько словъ о дѣятельности Александра Степановича Попова въ Электротехническомъ Институтѣ, 23, (1); 60 (1).

Игнатовскій, В. С., демонстрація ртутной лампы Цейсса, 18, (1);
 — воспоминанія о проф. Друде, 420, (1).
 Индриковъ, Ѳ. Н. Образованіе радія изъ урана, 104.

Калориметръ, демонстрація новаго калориметра, Н. А. Гезехуса.
 Каневскій, В. И. Изслѣдованіе сухого элемента Геллезена, 283, (1).
 Карножикинъ, А. Н., †, 423, (1).
 Ковалевъ, П. А. О параллельной работѣ трансформаторовъ, 237, (1).
 Колли, А. Р. О расположеніяхъ метода волнъ въ проволокахъ для цѣлей изслѣдованія дисперсіи въ электрическомъ спектрѣ жидкостей, и объ измѣреніи электрическаго показателя преломленія жидкостей, 431, (1).
 Кордышъ, Л. Г. Полосатые спектры, 96, (1);
 — О закономерностяхъ въ строеніи полосатыхъ спектровъ, 145.
 Кристаллизационная вода, Н. А. Морозова, 480, (1).
 Курбатовъ, В. Я., О критической температурѣ, 81;
 — Современное положеніе фотохиміи, 161.
 Кюри, П., †, 225, (1), 230, (1), 231, (1), 420, (1).

Лебедевъ, П. Н., По поводу статьи проф. Н. П. Мышкина: «Движеніе тѣла, находящагося въ потокѣ лучистой энергіи», 395, (1).
 Лебединскій, В. К. Сопротивленіе электрической искры, 21;
 — В. Франклинъ, какъ изслѣдователь электрическихъ явленій, 230, (1);

— Двѣ искры и ихъ теорія, 89;
 — Резонансъ, 95;
 — Практическій методъ измѣренія декремента излученія, 141.
 Лермантовъ, В. В. Alexandre Stepanovic Porov, 31, (1);
 — Объ опредѣленіи твердости тѣлъ, 82, (1);
 — Современное состояніе вопроса объ опредѣленіи твердости тѣлъ, 17.
 Лучеиспусканіе, лекціи по его теоріи, проф. М. Планка, рецензія О. Д. Хвольсона, 142.

Магнитное поле, движеніе магнитной жидкости въ немъ, В. В. Николаева, 65, (1);
 — Движеніе парамагнитнаго тѣла въ немъ, В. В. Николаева, 225, (1); 229, (1).
 Маизель, С. О. Ученіе о характеристикахъ и вольтова дуга, 129.
 Методъ волнъ въ проволокахъ для изслѣдованія дисперсіи въ электрическомъ спектрѣ жидкостей и объ измѣреніи электрическаго показателя преломленія жидкостей, А. Р. Колли, 431, (1).
 Миткевичъ, В. Ф. Электроды-зонды для электрометрическихъ работъ съ электролитами, 68, (1); 71 (1);
 — Къ теоріи флюксметра Грассо, 86, (1); 122, (1);
 — Къ вопросу о токахъ релаксаціи, 227, (1).
 Мозера лучи, Н. Д. Пильчикова, 123, (1).
 Морозовъ, Н. А. Кристаллизационная вода, 480, (1).
 Мышкинъ, Н. П. Движеніе тѣла, находящагося въ потокѣ лучистой энергіи, 149, (1); 232 (1).

Насось новый масляный системы Сименсъ-Шукертъ, К. Баумгарта, 32.
 Неоднобразіе тепловаго состоянія, П. А. Гельвиха, 225, (1).
 Нелодвижность эфира при движеніи матеріи, Д. С. Рождественскаго, 72.
 Николаевъ, В. В. Движенія магнитной жидкости въ магнитномъ полѣ 65 (1);
 — Движеніе парамагнитнаго тѣла въ магнитномъ полѣ, 225, (1); 229 (1);
 — О явленіи односторонней проводимости.
 Нити, похожія на кварцевыя нити по упругимъ свойствамъ, Д. С. Рождественскаго, 80.

Обработка стекла, нѣкоторые приемы, А. Л. Гершуна, 228 (1).
 Объемомѣръ, А. Н. Доброхотова, 227, (1).

Односторонняя проводимость, В. В. Николаева.
 Орловъ, Н. А. Дѣйствіе радія на парафинъ, 122, (1);
 — Дѣйствіе радія на легкоплавкія органическія вещества, 236, (1);
 — Опытъ, демонстрирующій текучесть вара, 425, (1).
 Осадки, теорія Квинке для объясненія различныхъ формъ осадковъ, М. Шотровскаго, 138.
 Остаточные лучи, Ив. Щеглева, 1.

Первый законъ термодинамики, о формулировкѣ его, А. А. Саткевича, 397, (1); 421, (1).
 Перегонка металловъ, В. И. Голицынскаго, 35.
 Петровскій, А. А. Ученая и педагогическая дѣятельность Александра Степановича Попова, 6 (1); 60 (1);
 — Измѣреніе количества энергіи, излучаемой отправительнымъ проводомъ станціи беспроволочнаго телеграфа, 65, (1);
 — Электрическія колебанія въ обмоткахъ индукционной спирали, 468 (1).
 Пильчиковъ, Н. Д. О лучахъ Мозера, 123, (1);
 — Поляризація неба во время солнечнаго затмѣнія 17/30 августа 1905 года 122, (1);
 — Спектральная поляризація неба въ Петербургѣ, 124, (1).
 Шотровскій, М. О поглощенія газовъ углемъ, 33;
 — Теорія Квинке для объясненія различныхъ формъ осадковъ, 138.
 Плапкъ, М. Лекціи по теоріи лучеиспусканія, рецензія О. Д. Хвольсона, 142.
 Поглощеніе газовъ углемъ, М. Шотровскаго, 33.
 Поляризація неба, спектральная въ Петербургѣ, Н. Д. Пильчикова, 124, (1).
 Поповъ, Александръ Степановичъ, †, некрологъ Н. А. Смирнова, 1, (1); 60, (1);
 — Ученая и литературная дѣятельность А. А. Петровскаго, 6 (1); 60 (1);
 — Списокъ трудовъ, 15 (1);
 — Дѣятельность по устройству беспроволочнаго телеграфа во флотѣ, И. Г. Энгельмана, 14 (1); 60 (1);
 — Дѣятельность въ электротехническомъ институтѣ, 23, (1);
 — Списокъ начальныхъ и намѣченныхъ работъ, 29, (1);
 — Necrologue par W. Lermantov, 31, (1);
 — Экстренное засѣданіе, посвященное памяти А. С. Попова, 59, (1);

- Премія имени А. С. Попова, 61, (1); 64, (1); 69, (1); 423, (1).
 Пожарная дуга, къ ея теоріи, Д. А. Рожанскаго, 455, (1).
 Премія имени А. С. Попова, 61, (1); 64, (1); 69, (1); 423, (1);
 — имени Петрушевскаго, 423, (1).

- Радіи, дѣйствіе его на парафинъ, Н. А. Орлова, 122, (1);
 — дѣйствіе на легкоплавкія органическія вещества, Н. А. Орлова, 236, (1);
 — образование его изъ ураша, Ф. Н. Индриксона, 104.
 Разрядъ, колебательный, изученіе конденсатора при помощи гальванометра, Н. А. Булгакова, 33, (1).
 Резонансъ, В. К. Лебединскаго, 95.
 Релаксация, къ вопросу о токѣ релаксации, В. Ф. Миткевича, 227, (1).
 Рожанскій, Д. А., Атомный объемъ, 7;
 — Новый приборъ для добыванія жидкаго воздуха и для полученія изъ него азота и кислорода, 30;
 — Къ теоріи поющей дуги, 455, (1).
 Рождественскій, Д. С., Отчетъ интернациональной конференціи относительно электрическихъ единицъ измѣренія, 33;
 — Электролитическое производство тонкихъ металлическихъ нитей, 48;
 — Горѣлки съ пламенемъ ацетилена въ кислородѣ, 48;
 — Неподвижность эфира при движеніи матеріи, 72;
 — О нитяхъ, похожихъ на кварцевыя нити по упругимъ свойствамъ, 80.
 Розингъ, В. Л. О новомъ способѣ опредѣленія коэффициентовъ самоиндукціи, 74, (1).
 Ргутныя вольтовы дуги, А. Шалошвинова, 10;
 — дуга Цейсса, 68, (1).
 Рубаль, А. В. Электролитическіе выпрямители, 26.

- Самоиндукція, новый способъ опредѣленія коэффициентовъ, В. Л. Розинга, 74, (1).
 Саткевичъ, А. А. О формулировкѣ перваго закона термодинамики, 397, (1); 421, (1).
 Селенъ, коллоидальный, П. И. Холоднаго, 117, (1).
 Сжимаемость газовъ, А. Н. Чилаева, 125, (1).
 Смирновъ, Н. А., Александръ Степановичъ Поповъ, 1, (1); 60, (1).
 Смирновъ, Н. А., и Н. А. Булгаковъ, измѣреніе емкости при помощи прерывистаго тока, 46, (1).

- Сокольниковъ, Д. М. Современное состояніе телеграфированія безъ проводовъ, 113.
 Солнечное затменіе, полное, 30 (17), авг. 1905, докладъ А. И. Ганскаго, 66, (1);
 — поляриметрическія и электрометрическія наблюденія въ полосѣ затменія, Н. Г. Егорова, 67, (1);
 — поляризация неба во время затмеша, Н. Д. Пильчикова, 123, (1);
 — докладъ Н. Н. Донича, 125, (1).
 Сопротивленіе электрической искры, В. К. Лебединскаго, 21.
 Спектры, полосатые, Л. И. Кордыша, 96, (1);
 — закономерность въ ихъ строеніи, 145.

- Твердость тѣлъ, объ опредѣленіи ея, В. В. Лермантова, 81, (1);
 — объ опредѣленіи твердости упругихъ тѣлъ, Т. Фризендорфа, 464, (1).
 Твердыя пленки на поверхности воды и причины ихъ возникновенія, А. Б. Ферингеръ, 117.
 Текучесть вара, опять Н. А. Орлова, 425, (1).
 Телеграфированіе безъ проводовъ, современное состояніе, Д. М. Соколькова, 113.
 Теорія Квинке для объясненія различныхъ формъ осадковъ, М. Піотровскаго, 138.
 Теплоемкость углерода и правило Дюлонга и Пти, О. Хвольсона, 15.
 Термозлектричество, Н. А. Гезехуса, 422, (1).
 Трансформаторы, о ихъ параллельной работѣ, П. А. Ковалева, 237, (1).
 Треще, внутреннее, твердыхъ тѣлъ, вліяніе температуры на —, Б. П. Вейнберга, 122, (1);
 — внутреннее, льда, Б. П. Вейнберга, 186, (1); 250, (1); 289, (1); 329, (1).
 Тудоровскій, А. И. Давленіе свѣта, 38.

- Ферингеръ, А. В. Твердыя пленки на поверхности воды и причины ихъ возникновенія, 127.
 Флюксметръ Грассо, теорія его, В. Ф. Миткевича, 86, (1); 122, (1).
 Формула Герца и ея опытная провѣрка, А. Н. Динника, 242, (1).
 Фотохимія, современное ея положеніе, В. Я. Курбатова, 161.
 Франклинъ, В., соединенное засѣданіе въ память В. Франклина, 230, (1);
 — слово Н. А. Гезехуса въ память В. Франклина, «Франклинъ, какъ ученый и какъ общественный дѣятель» 230, (1); 54;

- , какъ изслѣдователь электрическихъ явленій, 230 (1); 57;
 — демонстрированіе нѣкоторыхъ опытовъ, относящихся къ работамъ Франклина, Н. А. Гезехусомъ и Н. Н. Георгиевскимъ, 230, (1).
 Фризендорфъ, Т. Э., Объ опредѣленіи твердости упругихъ тѣлъ. 464, (1).

- Характеристики, ученіе о нихъ и вольтова дуга, С. О. Майзеля, 129.
 Хвольсонъ, О. Д. Нѣсколько воспоминаній объ А. С. Поповѣ, 60, (1);
 — о теплоемкости углерода и о правилѣ Дюлонга и Пти, 15;
 — о Лемановскихъ снимкахъ жидкихъ кристалловъ, 122, (1);
 — о книгѣ проф. М. Планка: «Лекціи по теоріи лучеиспусканія», 142.
 Хвольсонъ, О. Д. и А. Н. Гиммельманъ. Демонстрація стоячихъ звуковыхъ волнъ при помощи трубы Рубенса, 122, (1).
 Холодный, П. И. Коллоидальный селенъ, 127, (1).
 Хромосферныя слои Н и Са, изслѣдованіе ихъ на обсерваторіи Герреса, Н. Н. Донича, 233, (1).

Чилаевъ, А. Н., Сжимаемость газовъ, 125.

- Шалошниковъ, А. А. Ргутныя вольтовы дуги, 10; альфа-лучи, 49.
 Шведовъ, Ф. Н. Баллистическая теорія искрового разряда, 365, (1);

Щегляевъ, И. С. Остаточныя лучи, 1.

- Электрическія единицы измѣренія, отчетъ интернациональной конференціи, Д. С. Рождественскій, 33.
 Электрическія колебанія въ обмоткахъ индукціонной спирали, А. А. Петровскаго, 468, (1).
 Электродвигатель, къ изложенію его теоріи, А. Л. Гершуна, 227, (1).
 Электроды-зонды для электрическихъ работъ съ электролитами, В. Ф. Миткевича, 68, (1); 71, (1).
 Электроемкость, измѣреніе прерывистымъ токомъ, Н. А. Булгакова и Н. А. Смирнова, 46, (1).
 Электролитическое производство тонкихъ металлическихъ нитей, Д. С. Рождественскаго, 48.
 Электронная теорія, какъ унитарная, К. К. Баумгарта, 230 (1); 67.
 Элементъ, изслѣдованіе сухого элемента Геллезена, Б. И. Каневскаго, 283, (1).
 Энгельманъ, И. Г. Дѣятельность А. С. Попова по устройству беспроволочнаго телеграфа во флотѣ 14, (1); 60 (1).
 Энергія, излучаемая отъправит. проводомъ станціи беспроволочнаго телеграфа, измѣреніе количества, А. А. Петровскаго, 65, (1); 141.

- Яковкина, Е. Н. Рѣчь на экстренномъ засѣданіи въ память А. С. Попова, 60, (1).
 Япущкевичъ, И. Л. †, 423, (1).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ФИЗИЧЕСКИЙ ОТДѢЛЪ

XXXIX тома.

Знакъ (I) означаетъ страницы I-го отдѣла; цифры безъ этого знака означаютъ страницы II-го отдѣла.

- Абрагамъ М. и Фёплъ А. Теорія электричества, библиографія, К. К. Баумгарта, 111.
- Автохромъ, новыя пластинки Бр. Люмьеръ, С. М. Прокудина-Горскаго, 253 (1).
- Аксиомы и методъ геометрии, современныя воззрѣнія, С. Богомолова, 59; 88; 165.
- Акустическія волны при искровыхъ разрядахъ конденсаторовъ, В. Я. Альтберга, 53 (1).
- Алтуховъ, В. В. И. Поповъ. Самодѣльный физическій кабинетъ, библиографія, 397.
- Альтбергъ, В. Я. О короткихъ акустическихъ волнахъ при разрядахъ конденсаторовъ, 53 (1).
- Альфа—лучи радія, ихъ дѣйствіе на твердья вещества жирнаго ряда, Н. А. Орлова, 157 (1).
- Апокалипсисъ съ астрономической точки зрѣнія, Н. А. Морозова, 46 (1).
- Аппель и Лакуръ. Историческая физика, библиографія, В. К. Лебединскаго, 367.
- Баумгартъ, К. К. Абрагамъ и Фёплъ. Теорія электричества, библиографія, 111.
- Новыя превращенія эманации радія, 325.
- Объ электромагнитной массѣ, 294.
- Физика на курсахъ для учителей средней школы, 320.
- Безпроводочный телеграфъ, «записывающій» приемъ на станціяхъ, работающихъ незатухающими колебаниями, Д. М. Соколькова, 354.
- Бернштейнъ Г. Руководство по метеорологии, библиографія, Д. Д. Визюкина, 275.
- Визюкинъ, Д. Д. Исторія атмосферной углекислоты, 159.
- Иегеръ. Успѣхи кинетической теории газовъ, библиографія, 237.
- Бернштейнъ. Руководство по метеорологии, библиографія, 275.
- Фурнье д'Альбе. Электронная теорія, библиографія, 202.
- Электронная теорія элементарныхъ магнитовъ, 382.
- Богомоловъ, С. Современныя воззрѣнія на аксиомы и методъ геометрии, 59; 88; 165.
- Булгаковъ, Н. А. Коммутаторъ—выпрямитель колебательнаго разряда, 296 (1).
- Вейбертъ, Б. П. Замѣтка «о плавленіи при нулѣ давленія», 290 (1).
- Замѣтка къ статьѣ Е. А. Кириллова, 81 (1).
- Изъ воспоминашій о Ф. Н. Шведовѣ, 11 (1).

- Скользящая льда, 164.
 Вещество физического мира или материя, В. К. Лебединского, 41.
 Витте, Г. О современном состоянии механического объяснения электрических явлений, библиография, В. К. Лебединского, 331.
 Взрывы, явление, наблюдаемое при —, А. Н. Крылова, 151 (1).
 Вудъ, Р. В. Физическая оптика, библиография, В. К. Лебединского, 398.
 Выпрямитель, къ теории алюминеваго —, А. В. Рубана, 116 (1).
 Выцветаніе пигментовъ въ видимомъ спектрѣ, П. П. Лазарева, 236 (1).
 Въсь тѣль, абсолютный, о непосредственномъ опредѣленіи, Н. А. Гезехуса, 47 (1), 201 (1).
 Гамма-лучи, В. Павлова, 8.
 Гезехусъ, Н. А. Возможно ли формулы размерности электрическихъ величинъ выразить посредствомъ трехъ основныхъ механическихъ единицъ? 205 (1).
 — О. Д. Хвольсонъ. Курсъ физики, библиография, 360.
 — Новый калориметръ, 35 (1).
 — Основы электричества и магнетизма, библиография, А. А. Добіаша, 394.
 — О непосредственномъ опредѣленіи абсолютнаго вѣса тѣль, 47 (1), 201 (1).
 — Современное состояние вѣкового спорнаго вопроса о причинѣ электризации соприкосновения, 37 (1).
 — Термоэлектричество и электризация прикосновения, 1 (1).
 Геометрія, современныя воззрѣнія на аксіомы и методъ, С. Богомолова, 59; 88; 165.
 Георгіевскій, А. Н. Опыты надъ электризацией человеческого тѣла, 47 (1).
 Гепсель, Г. Г. Курсъ переменныхъ токовъ, библиография, Г. Н. Макаревскаго, 396.
 Гершунъ, А. Л. Зигфридъ Чалскій †, 199 (1).
 — Современная оплотехника, 277.
 Гидродиффузія, изслѣдованіе ея при помощи спектрофотометра, А. Игнатъева, 92 (1).
 Гедройцъ, К. Г. В. И. Поповъ. Химія для самообразования, библиография, 330.
 — Коллоидальная химія. Р. Жигмонди (переводъ), 213.
 Давленія, малыя, приборъ для измѣренія, А. Шапошникова, 36.
 Дисперсія, аномальная, Д. С. Рождественскаго, 101; 117.

- въ электрическомъ спектрѣ воды, А. Р. Колли, 210 (1).
 Диффракціонныя рѣшетки, репродукція, Д. С. Рождественскаго, 200.
 Добіашъ, А. А. Гезехусъ, Н. А. Основы электричества и магнетизма, библиография, 394.
 Дуга переменнаго тока и искровой разрядъ, Д. А. Рожанскаго, 128 (1); 161 (1).
 Дѣйствіе паровъ скипидара на фотографическую пластинку, А. Г. Цинговатова, 186 (1).
 Егоровъ, Н. Г. Научная метрологія въ работахъ, Д. И. Менделѣева, 146 (1).
 Ермиловъ, Н. Е. О фотографированіи и натуральныхъ цвѣтахъ на пластинкахъ «Автохромии» Люмьера, 265 (1); 389.
 Жигмонди, Р. Коллоидальная химія, 213.
 Жуковъ, И. И. Новый методъ опредѣленія температуры плавленія металловъ, 151 (1).
 Игнатъевъ, А. Объ изслѣдованіи гидродиффузіи при помощи спектрофотометра, 92 (1).
 Известія Аэродинамическаго Института въ Кучинѣ, библиография, В. К. Лебединскаго, 73.
 Исаковъ, Л. Люминесценція, 341.
 — О спектрахъ излученія и т. д., А. П. Поспѣлова, рефератъ, 358.
 Искра, электрическая, о вліяніи металла электродовъ на разрядное напряжение, Ф. А. Миллера, 267 (1).
 Искровой разрядъ, дуга переменнаго тока и —, Д. А. Рожанскаго, 161 (1).
 — Короткія акустическія волны при —, В. Я. Альтберга, 53 (1).
 Иегеръ, Г. Успѣхи кинетической теории газовъ, библиография, Д. Визюкина, 237.
 Иоффе, А. Ф. Замѣтки о фотоэлектрическомъ эффектѣ, 248 (1).
 — О явленіяхъ послѣдствія и электропроводности въ кварцѣ, 128 (1).
 Калориметръ, новый, Н. А. Гезехуса, 35 (1).
 Кинематографъ, лекціонный, П. А. Ковалева, 93 (1).
 Кинетическая теорія газовъ, успѣхи —, Г. Иегеръ, библиография, Д. Визюкина, 237.
 Кирилловъ, Е. А., Модуль Юнга, какъ функція натяженія проволоки, 64 (1); 91 (1).

- Ковалева, П. А. О двухъ случаяхъ оптического обмана, 152 (1).
 Колебанія, незатухающія и примѣненіе ихъ къ телеграфированію безъ проводовъ, С. О. Майзеля, 241.
 Коли, А. Р. Изслѣдованіе дисперсіи въ электрическомъ спектрѣ воды, 210 (1).
 Коллоидальная химія, преимущественно по отношенію къ неорганическимъ коллоидамъ, Р. Жигмонди, 213.
 Коммутаторъ-выпрямитель колебательнаго разряда, Н. А. Булгакова, 296 (1).
 Корольковъ, А. Л. Къ вопросу объ употребленіи цвѣтныхъ стеколъ въ зрительныхъ трубахъ, 229.
 — Тормаза для лабораторнаго изслѣдованія малыя двигателей, 69.
 — Электрическая печь для проекціонныхъ опытовъ, 32.
 Котурницки, П. В. По поводу сообщенія А. А. Саткевича: О формулировкѣ перваго закона термодинамики, 85 (1).
 Кристаллизационная вода, Н. А. Морозова, 35 (1).
 Кристаллизация стеколъ, В. Я. Курбатова, 48 (1).
 Критическая температура, демонстрація ея, А. Л. Королькова, 33.
 Ковалева, П. А. О лекціонномъ кинематографѣ и нѣкот. друг. приборахъ, 93 (1).
 Крыловъ, А. Н. Явленіе наблюдаемое при взрывахъ въ свищевомъ стаканѣ, 151 (1).
 Курбатова, В. Я. Лебонъ. Эволюція матеріи, библиография, 150.
 — Объ испареніи тѣль, кипящихъ при высокой температурѣ, 303 (1).
 — О зависимости окраски тѣль отъ температуры, 93 (1).
 — О кристаллизациі стеколъ, 48 (1).
 — О соответственныхъ температурахъ для кристаллическаго состоянія, 262 (1), 301 (1).
 Лазаревъ, П. П. Выцветаніе пигментовъ въ видимомъ спектрѣ, 236 (1).
 Лебедевъ, Б. Н. Попытка построения новой научной гипотезы, библиография, В. К. Лебединскаго, 74.
 Лебединскій, В. К. Аппель и Лакуръ. Историческая физика, библиография, 367.
 — Г. Витте. О современном состоянии механическаго объясненія электрическихъ явленій, библиография, 331.
 — Вещество физического мира или матерія, 41.
 — Известія Аэродинамич. Инст. въ Кучинѣ, библиография, 73.

- Лекціи о научномъ методѣ, библиография, 113.
 — Э. Махъ. Познаніе и заблужденіе, библиография, 37.
 — Начальные опыты по переменнымъ токамъ, 263.
 — и Г. Н. Макаревскій. По поводу опредѣленія сопротивленія элект. искры способомъ замѣщенія, 280 (1).
 — Попытка построения новой научной гипотезы. Б. Н. Лебедева, библиография, 74.
 — Размѣры частицы, 51.
 — Рутерфордъ. Радиоактивность. библиография, 151.
 — Теорія мірового эфира по Д. И. Менделѣву, 145 (1); 207.
 — Флемингъ. Основанія электрической волновой телеграфіи, библиография, 363.
 — Физическая оптика, Р. В. Вуда, библиография, 398.
 — Физика для всѣхъ. Б. Розинга, библиография, 276.
 — Хѣггинсъ. Королевское Общество, библиография, 235.
 Лебонъ. Эволюція матеріи, библиография, В. Я. Курбатова, 156.
 Лекціи о научномъ методѣ, библиография, В. К. Лебединскаго, 113.
 Лермантовъ, В. В. Опыты Д. И. Менделѣева надъ свойствами газообразныхъ тѣль, 95 (1); 145 (1).
 — Ртутные термометры за время съ 1892 по 1907 годъ, 335.
 Лопухинъ, Е. В. Новыя работы по рентгеновымъ лучамъ, 369.
 Лучиспусканіе нагрѣтыхъ газовъ, И. Щегляева, 1.
 — температурное, 16.
 Люминесценція. Л. Исаковъ, 341.
 Магнитныя свойства, демонстрація температуры, при которой никкель тѣрится —, А. Л. Королькова, 33.
 Майзель, С. О. Незатухающія колебанія и примѣненіе ихъ къ телеграфированію безъ проводовъ, 241.
 — Оптическая пирометрія, 14.
 — О тапталовыхъ лампахъ, замѣтка, 159 (1).
 — Полризаціонный фотометръ, основанный на явленіи мерцанія, 159 (1); 193 (1).
 Масса, о ньютонскомъ опредѣленіи массы, Б. Л. Розинга, 149 (1); 190 (1).
 — электромагнитная, К. К. Баумгарта, 294.
 Макаревскій, Г. Н. Гепсель, Г. Г. Курсъ переменныхъ токовъ, библиография, 396.

- и В. К. Лебединский, по поводу определения сопротивления элект. искры способом замещения, 279 (1).
 Махъ, Э. Познание и заблуждение, библиография, В. К. Лебединского, 37.
 Менделѣевъ, Д. И. Значение его работъ для теории растворовъ, Н. А. Морозова, 134 (1); 145 (1).
 — Научная метрология въ работахъ Д. И., Н. Г. Егорова, 146 (1).
 — Опыты надъ свойствами газообразныхъ тѣлъ, В. В. Лермантова, 95 (1).
 — Протоколъ 253 (303)-го экстреннаго засѣдани Физ. Отд. Р. Ф.-Х. О., посвященнаго чествованію его памяти, 145 (1).
 — Теория мирового эфира, В. К. Лебединского, 145 (1); 207.
 Метрология, научная, въ работахъ Д. И. Менделѣева, Н. Г. Егорова, 146 (1).
 Механическій эквивалентъ тепла, приборъ для опредѣленія—, Н. А. Смирнова, 129 (1).
 Миллеръ, Ф. А. О влияніи металла электродовъ на разрядное напряжение электрической искры, 267 (1).
 Модуль Юнга, какъ функция натяжения проволоки, Е. А. Кириллова, 64 (1).
 — Замѣтка къ статьѣ Е. А. Кириллова, В. П. Вейнберга, 81 (1).
 Морозовъ, Н. А. Значение работъ Д. И. Менделѣева для теории растворовъ, 134 (1); 145 (1).
 — О кристаллизационной водѣ, 35 (1).
 — Объ апокалипсисѣ съ астрономической точки зрѣнія, 46 (1).
 — О новѣйшихъ опредѣленіяхъ температуры поверхностныхъ областей солнца, 56.
 — Новая планета типа астероидовъ, 54.
 — Неисчислимо, какъ одинъ изъ распределительныхъ факторовъ въ жизни природы, 257.
 Мутныя срединны, опыты надъ распространениемъ свѣта въ—, А. Л. Королькова, 159 (1); 229.
 Неисчислимо, какъ одинъ изъ распределительныхъ факторовъ въ жизни природы, Н. А. Морозова, 257.
 Николаевъ, В. В. Объ униполярной проводимости вольтамметра, 46 (1).
 Окраска тѣлъ, зависимость ея отъ температуры, В. Л. Курбатова, 93 (1).
 Опечатки, 205, 332; 306 (1).
 Оптический обманъ, два случая, П. А. Ковалева, 152 (1).
 Оптотехника, современная, А. Л. Гершуна, 277.

- Орловъ, Н. А. О дѣйствіи α -лучей радія на твердыя органическія вещества жирнаго ряда, 157 (1).
 Отчетъ о дѣятельности Физ. Отд. Р. Ф.-Х. О-ва за 1906 г., I.
 Павловъ, В. Гамма—лучи, 8.
 — Измѣненіе электрическаго состоянія тѣлъ подъ влияніемъ ультрафіолетоваго свѣта, 137.
 Пенюнкевичъ К. В. Систем. сборн. по элем. физикѣ, библиография Д. Я. Рожанскаго, 395.
 Переменные токи, начальные опыты, В. К. Лебединскаго, 263.
 Петровский, А. А., его способъ измѣренія коэфф. самоиндукціи первичной обмотки инд. спирали, реф. Д. Рожанскаго, 30.
 Пирометрія, оптическая, С. О. Майзеля, 14.
 Плавление при нулѣ давления, замѣтка, В. П. Вейнберга.
 — Температура, новый способъ опредѣленія, И. И. Жукова, 151 (1).
 Планета типа астероидовъ, открытая Н. М. Лявнинымъ, Н. А. Морозова, 54.
 Поверхностное натяженіе, демонстрація зависимости его отъ температуры, А. Л. Королькова, 34.
 Поповъ, В. И. Самодѣльный физическій кабинетъ, библиография, В. Алтухова, 397.
 — Химія для самообразования, библиография, К. К. Гедройца, 330.
 Поправки, см. опечатки.
 Послѣдствіе и электропроводность въ кварцѣ, А. Ф. Иоффе, 128 (1).
 Поспѣловъ, А. П. О спектрахъ излученія различныхъ частей электрическаго разряда въ парахъ кадмія и цинка, рефератъ, Л. Исакова, 358.
 Поульсенъ, примѣненіе незатухающихъ колебаній къ телеграфированію безъ проводовъ, 251.
 Премія по физикѣ за 1906 г., 31.
 Прокудинъ - Горскій. Новые пластинки бр. Люмьеръ «Автохромъ», С. М. Прокудина-Горскаго.
 Протоколъ 247 (297)-го засѣданія Физ. Отд. Р. Ф.-Х. О-ва, 32 (1).
 — 248 (298)-го —, 44 (1).
 — 249 (299)-го —, 47 (1).
 — 250 (300)-го —, 49 (1).
 — 251 (301)-го —, 90 (1).
 — 252 (302)-го —, 124 (1).
 — 253 (303)-го —, 145 (1).
 — 254 (304)-го —, 147 (1).
 — 255 (305)-го —, 153 (1).
 — 256 (306)-го —, 259 (1).
 — 257 (307)-го —, 292 (1).

- 258 (308)-го —, 297 (1).
 — Общаго собранія Р. Ф.-Х. О., X.
 Радія, дѣйствіе α -лучей на твердыя вещества жирнаго ряда, Н. А. Орлова, 157 (1).
 — Новые превращенія эмаваціи—, К. К. Баумгарта, 325.
 Радиоактивность, Е. Рутерфорда, библиогр. В. К. Лебединскаго, 151.
 Радиотелеграфная сѣть и ея элементы, П. Н. Рыбкина, 103 (1).
 Размѣрность электрическихъ величинъ, возможно ли формулы размѣрности а. в. выразить посредствомъ трехъ основныхъ механическихъ единицъ, Н. А. Гезехуса, 205 (1).
 Размѣры частицы, В. К. Лебединскаго, 51.
 Растворы, значение работъ Д. И. Менделѣева для теории—, П. А. Морозова, 134 (1); 145 (1).
 Рентгеновы лучи, новыя работы, Е. В. Лопухина, 369.
 Рожанскій, Д. А. Дуга переменнаго тока и искровой разрядъ, 128 (1); 161 (1).
 — Системат. сборн. по элемент. физикѣ, К. В. Пенюнкевичъ, библиография, 395.
 — Способъ измѣренія коэфф. самоинд. первичной обмотки инд. спирали, А. А. Петровскаго, 30.
 — Электролизъ расплавленныхъ солей, 77.
 Рождественскій, Д. С. Аномальная дисперсія, 101; 117.
 — Репродукція дифракционныхъ рѣшетокъ, 200.
 Розингъ, Б. Л. О ньютонскомъ опредѣленіи массы, 149 (1); 190 (1).
 — О термодинамическомъ полѣ, 149 (1).
 — Физика для всѣхъ, библиография, В. К. Лебединскаго, 276.
 Рубанъ, А. В. Къ теории алюминіевого выпрямителя, 116 (1).
 Русское Физ.-Хим. О-во, Личный составъ членовъ, XI.
 — Отчетъ о дѣятельности Физ. Отд. за 1906 г., I.
 Рутерфордъ, Е. Радиоактивность, библиография, В. К. Лебединскаго, 151.
 Рыбкинъ, П. Н. Радиотелеграфная сѣть и ея элементы, 103 (1).
 Рѣшетки, дифракционные, репродукція ихъ, Д. С. Рождественскаго, 200.
 Самоиндукція, способъ опредѣленія коэффиціента с—и первичной обмотки индукционной спирали во время работы, А. Петровскаго, рефератъ Д. Рожанскаго, 30.
 Саткевичъ, А. А. Отвѣтъ на замѣтку проф. П. В. Котурническаго, 88 (1).

- Скользкость льда, В. П. Вейнберга, 164.
 Смирновъ, Д. А. О вертикальномъ электр. токъ въ атм. при полѣтѣ 2-го июля. О спос. регис. обмѣна электр. между возд. и зем. въ ест. усл. 296 (1).
 Смирновъ, Н. А. Объ опредѣленіи центральной точки, 150 (1); 179 (1).
 — Приборъ для опредѣленія механическаго эквивалента тепла, 129 (1); 150 (1).
 Сокольниковъ, Д. М. «Записывающіи» приемъ на станціяхъ безпроводнаго телеграфа, работающихъ незатухающими колебаніями, 354.
 Сомовъ, П. О. Векторіальный анализъ, библиография, Т. Э. Фризендорфа, 326.
 Спектры излученія различныхъ частей электрическаго разряда въ парахъ кадмія и цинка, А. П. Поспѣлова, рефератъ Л. Исакова, 358.
 Танталовыя лампы, замѣтка, С. О. Майзеля, 159 (1).
 Температура плавленія металловъ, новый методъ опредѣленія, И. И. Жуковъ, 151 (1).
 — поверхностныхъ областей солнца, о новѣйшихъ опредѣленіяхъ, Н. А. Морозова, 56.
 Температуры, соотвѣтственныя для кристаллическаго состоянія, В. Л. Курбатова, 262 (1); 301 (1).
 Термодинамика, по поводу сообщенія г. А. А. Саткевича. О формулировкѣ перваго закона, П. В. Котурническаго, 85 (1).
 — Отвѣтъ на замѣтку проф. П. В. Котурническаго, А. А. Саткевича, 88 (1).
 Термодинамическое поле, Б. Л. Розинга, 149 (1).
 Термометры, ртутные за время съ 1892—1907 г. В. Лермантовъ, 335.
 Термоэлектричество и электризація прикосновенія, Н. А. Гезехуса, 1 (1).
 Тормаза для лабораторнаго изслѣдованія малыхъ двигателей, А. Л. Королькова, 69.
 Углекислота, исторія атмосферной, Д. Бизюкина, 159.
 Униполярная проводимость вольтамметра, В. В. Николаева, 46 (1).
 Физика на курсахъ для учителей средней школы, К. К. Баумгарта, 320.
 Флемингъ. Основанія электрической волновой телеграфіи, библиография, В. К. Лебединскаго, 363.
 Фотометръ, поляризаціонный, основанный на явленіи мерцанія, С. О. Майзеля, 159 (1); 193 (1).

- Фотоэлектрический эффект, замѣтка А. Ф. Иоффе, 238 (1).
— Измѣненіе электрическаго состоянія тѣла подъ вліяніемъ ультрафіолетоваго свѣта, В. Павловъ, 137.
Фризендорфъ, Т. Э. Векторіальный анализъ, П. О. Сомова, библиографія, 326.
Фурнье д'Альбе. Электронная теорія, библиографія, Д. Д. Бизюкина, 202.
- Жвольсонъ, О. Д. Курсъ физики, т. IV, библиографія, Н. А. Гезехуса, 360.
— Обзоръ работъ о магнитныхъ сплавахъ изъ немагнитныхъ металловъ, 304 (1).
Хѣггинсъ, В. Королевское общество, библиографія, В. К. Лебединскаго, 235.
- Цвѣтныя стекла, къ вопросу объ употребленіи ихъ въ зрительныхъ трубахъ, А. Л. Королькова, 229.
Центральная точка, ея опредѣленіе, Н. А. Смирнова, 150 (1); 179 (1).
Цинговатовъ, А. Г. Дѣйствіе паровъ скипидара на фотографическую пластинку, 186 (1).
Чапскій, З. †, А. Л. Гершуна, 199 (1).
- Шалошниковъ, А. А. Приборъ для измѣренія малыхъ давленій, 36.
Шведовъ, Ф. Н. Изъ воспоминаній о немъ, Б. П. Вейнберга, 11 (1).
— Списокъ печатныхъ трудовъ, 27 (1).
- Щегляевъ, И. Лучеиспусканіе нагрѣтыхъ газовъ, 1.
- Электризація соприкосновенія, современное состояніе вопроса о причинѣ, Н. А. Гезехуса, 37 (1).
— прикосновенія и термоэлектричество, Н. А. Гезехуса, 1 (1).
— человеческого тѣла, опыты А. Н. Георгиевскаго, 47 (1).
Электрическая печь для проекционныхъ опытовъ, А. Л. Королькова, 33.
Электролизъ расплавленныхъ солей, Д. Рожанскаго, 77.
Электронная теорія элементарныхъ магнитовъ, Д. Д. Бизюкина, 382.
Электропроводность и послѣдствіе въ кварцѣ, А. Ф. Иоффе, 128 (1).
Эманация радія, новыя превращенія, К. К. Баумгарта, 325.
Эфиръ, мировой, теорія Д. И. Менделѣева, В. К. Лебединскаго, 145 (1); 207.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ФИЗИЧЕСКАГО ОТДѢЛА

XI тома.

Знакъ (1) означаетъ страницы I-го отдѣла; цифры безъ этого знака означаютъ страницы II-го отдѣла.

- Аберрация, 441 (1).
Абсолютное измѣрение силы звука (дискъ Рэлея), 70 (1).
Андреевъ, Н. Н. О примѣненіи оптическихъ свойствъ жидкостей къ изученію полимеризации и аналогичныхъ ей явленій, 191 (1).
Аномальная дисперсія въ парахъ натрия, 72.
Arrhenius. Ueber die Schuttsche Regel, XIV.
Астрофизика. Вопросы—связанные съ опред. угловыхъ диаметровъ звѣздъ, 340 (1).
Атомъ. Образование конкретной матеріи изъ начальныхъ—, 342.
— Строеніе—по Дж. Дж. Томсону, 101.
Афанасьева—Эренфестъ, Т. А. Къ вопросу о кинетическомъ толкованіи необратимыхъ процессовъ, 206 (1); 277.
Афанасьевъ, А. П. Ожиженіе гелія. 340.
- Балдинъ, С. Лампы накаливанія съ металлическими нитями, 185.
Баумгартъ К. Первый Менделѣевскій Свѣздъ, 60.
Бекетовъ, Н. Н. Радій и химическая энергія элементовъ, XIV.
Берманъ, М. Я. Открытіе Татаринова, библиографія, 78.
- Бизюкинъ, Д. Э. Вихерть. Введеніе въ геодезію, библиографія, 35.
— Б. Шмидъ. Философская хрестоматія, библиографія, 34.
— Явленіе Доплера въ закатодныхъ лучахъ и происхожденіе спектральныхъ линий, 169.
Боровикъ, С. А. Н. С. Дрентельнъ. Пособіе для практ. работъ по физикѣ въ средн. школѣ, библиографія, 353.
— Н. С. Дрентельнъ. Простые физическіе опыты и приборы, библиографія, 354.
— Пааяльная горѣлка съ произвольно центрируемымъ дутьемъ, 27.
— Пипетка А. Б. для измѣренія плотности кислоты въ аккумуляторахъ, 76.
— Тапталовой детекторъ Вальтера, 339.
Броуновское движеніе, 443 (1), 362.
Булгаковъ, Н. А. Вращающійся коммутаторъ для выпрямленія колебательнаго разряда, 295 (1).
Бурсіанъ, Д. Воспроизведеніе явленія аномальной дисперсіи въ парахъ натрия, 72.
Бѣлый свѣтъ. О природѣ—319.
— Теорія Гуи и Плавка, 324, 337.
- Варбургъ, Э. проф. Учебникъ опытной физики для студентовъ, библиографія, 309.

- Веймаръ, П. П. фонъ. Кристаллическое состояние — единственное внутреннее состояние вещества, 51 (1).
— Кристаллическо-жидкое состояние, как общее свойство материи, 329 (1).
Вейнбергъ, Б. П. и М. В. Ивановъ. Лекционный опыт кристаллизации переохлажденной воды, 373 (1).
— Измѣненіе строения металловъ, сопровождающ. остаточныя деформации, 89.
— Общій курсъ физики, библиографія, 313.
— О кристаллизации переохлажденной воды, 325.
— Скамейка Прандля, 46 (1).
— Физика для всѣхъ, библиографія, 124.
Вихертъ, Э. Введение въ геодезию, библиографія, 35.
Вихревыя движения. Нѣкоторые вопросы изъ области, 373 (1).
Вліяніе диафрагмъ на характеръ изображеній, 70.
Водородъ, измѣненіе спектра—отъ продолжит. дѣйствія сильн. разрядовъ, 37 (1).
Волномѣръ Дѣница, 265.
Воспроизведеніе явленія аномальной дисперсии въ парахъ натрія, 72.
Вращеніе магнита подѣ дѣйствіемъ тока, 206 (1).
Вращающійся коммутаторъ для выпрямленія колебательнаго разряда, 295 (1).
Вторичныя колебанія, Л. I. Кордыша, 245, 270 (1).
Гезехусъ, Н. А. Наибыроутнѣйшая величина скорости звука въ свободномъ воздухѣ, 112, 264 (1).
— Николай Дмитриевичъ Пильчиковъ, некрологъ, 389 (1).
— Новая модель калориметра, 393 (1).
— Разность потенциаловъ между электродомъ и электролитомъ, 210, 386 (1).
Герцовы волны, приемникъ—системы де Фореста, 52.
Гершунъ, А. А. Владиславъ Александровичъ Тюринъ (некрологъ), 366 (1).
— О новомъ фотографич. способѣ; рефератъ, 265 (1).
— По поводу статьи г. А. Шульце «О нѣкоторыхъ дифракціонныхъ явленияхъ», 363, 441 (1).
— Труба съ цилиндрическими чечевичками, 208 (1).
Голицынъ, В. кн. О ступеньчатомъ спектроскопѣ, 168 (1).
— О методахъ сейсмическихъ наблюдений, 433 (1).
Горячкинъ, В. А. Электрическая теорія всемірнаго тяготѣнія, свѣта и теплоты, библиографія, 202.
Давленіе свѣта на газы, 20 (1).
Динникъ, А. Н. Опредѣленіе предѣла упругости термоэлектрическимъ путемъ, 335 (1).
Дитмаръ, П. Н. Полученіе цвѣтныхъ отпечатковъ въ зависимости отъ кристаллизации солей, 440 (1).
Дискъ Рэлея, абсолютное измѣреніе силы звука, 70 (1).
Дисперсія, аномальная—въ парахъ натрія, 72.
— Изслѣдованіе—въ спектрѣ этилалкоголя, 121 (1).
— Изслѣдованіе—въ электр. спектрѣ бенз. толуола и ацет. 228 (1).
Диффракціонныя явленія. О нѣкоторыхъ —, 307 (1).
— По поводу статьи г. А. Шульце: «О нѣкоторыхъ—», 363 (1).
Диафрагмы, вліяніе—на характеръ изображеній, 70.
Добіашъ, А. А. Демонстрація вліянія диафрагмъ на характеръ изображеній, 70.
— В. Маклашичъ. Начальная физика, библиографія, 77.
Довичъ, Н. Н. Наблюденіе прохожденія Меркурія по диску солнца 14 Ноября 1907 г. въ Ассуанѣ (Верхній Египетъ), 374 (1).
— О наблюденіи, произведенномъ экспедиціей Имп. Акад. Наукъ, полного солнечнаго затменія ²⁹/₃₀ Авг. 1905 г. въ Алкала де Шисверъ (Испанія) и Ассуанѣ (Верхній Египетъ), 379 (1).
Дрентельшъ, Н. С. Пособіе для практич. работъ по физикѣ въ ср. школахъ, библиографія, 353.
— Простые физич. опыты и приборы, библиографія, 354.
Дуга Дудделя. Зеркальныя опыты съ—, 303 (1).
Дѣйствіе лучей на электрическую искру, 67 (1).
Дѣйствіе на разстояніи. Законы—приводимыхъ къ близкодѣйствію, 386 (1).
Егоровъ, Н. Г. Современное положеніе вопроса объ электрическихъ единицахъ и эталонахъ и предстоящій международный конгрессъ въ Лондонѣ объ электрическихъ единицахъ и эталонахъ, 436 (1).
Заключеніе Ревизіонной Комиссіи 2-го Декабря 1907 года, XI.
Зеркальныя опыты Герцда съ дугою Дудделя, 303 (1).
Зерновъ, В. Д. Въ абсолютномъ измѣреніи силы звука (дискъ Рэлея), 70 (1).

- Измѣненіе спектра водорода отъ продолжительнаго дѣйствія сильныхъ разрядовъ, 37 (1).
Изслѣдованіе дисперсии въ электрическомъ спектрѣ бензола, толуола и ацетона, 228 (1).
Изслѣдованіе дисперсии въ электрическомъ спектрѣ этилалкоголя, 121 (1).
Изслѣдованіе станци съ волномѣромъ Дѣница, 264.
Ильевъ, А. М. Обь электродвижущихъ силахъ термоэлектрическихъ порошкообразныхъ проводникахъ 2-го рода, 220 (1).
Исаковъ, Л. Нѣкоторыя закономерности въ упругихъ свойствахъ тѣлъ, 1.
— Строеніе атома по Дж. Дж. Томсону, 101.
Искра, къ вопросу о сопротивленіи—, 441 (1).
Гоффе, А. Ф. Обь электропроводности твердыхъ діэлектриковъ, 46 (1).
Калориметръ Н. А. Гезехуса. Новая модель, 393 (1).
Катализъ. Изъ области—, 227.
Kelvin, Lord. О. Д. Хвольсонъ, 125.
Кельвинъ, лордъ. Образованіе материи изъ начальныхъ атомовъ по—, 342.
— Теорія электроновъ и радиоактивности по—, 6.
Кинетическое толкованіе необратимыхъ процессовъ, 206 (1); 277.
Книги для современной школы, библиографія, 122.
Kobold, Hr. D-r Der Bau d. Fixsternsystem, библиографія. М. Піотровскій, 237.
Колебательный разрядъ, вращающ. коммутаторъ для выпрямл. 295 (1).
Колли, А. Р. Изслѣдованіе дисперсии въ электрическомъ спектрѣ бензола, толуола и ацетона, 228 (1).
— Изслѣдованіе дисперсии въ электрическомъ спектрѣ этилалкоголя, 121 (1).
Коловратъ-Червинскій, Л. О температурномъ скачкѣ на границѣ двухъ жидкостей, 5 (1).
Контактное электричество. Электронная теорія, 136.
Кордыша, Л. I. Вторичныя колебанія, 245, 270 (1).
— О природѣ блага свѣта, 319.
Корольковъ, А. Л. Приборы для практич. занятій студентовъ и для лекціонныхъ цѣлей, 118 (1).
— Приборъ для измѣренія магнитнаго потока индукции и примѣненія его въ лабораторіи, 388.
Косоноговъ, I. I. Концентрический Учебникъ Физики для ср. учебн. зав.; библиографія, 348.
Котовичъ, В. И. Обь отношеніи удѣльныхъ теплотъ газовой смѣси, 16 (1).
Котурницкій, П. В. О критическомъ состоянии твердаго тѣла, 264 (1).
Кoeffициентъ полезнаго дѣйствія паровыхъ турбинъ, 243.
— пропорциональности въ Ньютоновой формулѣ тяготѣнія; опытъ истолкованія. И. Морозова, 23, 46 (1).
— самоиндукции. Измѣреніе—вторичной обмотки, 207 (1).
Кривыя резонанса возд. пров. передатч. Брауна, 272.
Кристаллизация переохлажденной воды, 325.
Кристаллическое состояние материи, 51 (1).
— Жидкое состояніе материи, 329 (1).
Критическое состояніе твердаго тѣла, 264 (1).
Лазаревъ, П. П. Термодинамика химич. равновѣсія по работамъ В. Нернста, 79.
— Современныя задачи фотохиміи, 19.
Лампы накаливанія съ металлическими витями, 135.
Лебедевъ, П. Н. О давленіи свѣта на газы, 20 (1).
Лебединскій, В. К. Джемсъ Свинбернъ. Энтропія, библиографія, 201.
— Книги для современной школы, библиографія, 122.
— Б. П. Вейнбергъ. Общій курсъ физики, библиографія, 313.
— Б. П. Вейнбергъ. Физика для всѣхъ, библиографія, 124.
— Николай Морозовъ. Основы качественного физ.-мат. анализа, библиографія, 315.
— О дѣйствіи лучей на электрическую искру, 67 (1).
— О нѣкоторыхъ случаяхъ раздѣленія радіаціи, 187, 371 (1).
— Происхожденіе элементовъ, 300.
— Старинный методъ въ современной физикѣ, 15.
— С. Я. Терешинъ. Курсъ физики для студентовъ медиковъ, библиографія, 121.
— Тепло и движеніе, 253.
— Электронъ, 216.
— Электропроводности при соответственныхъ температурахъ, 184.
Левитская, М. В. А. Горячкинъ. Электрическая теорія всемірнаго тяготѣнія, свѣта и теплоты, библиографія, 202.
— Изъ области катализа, 244.
— М. Я. Берманъ. Открытіе Татаринова, библиографія, 78.
— Н. Морозовъ. Д. И. Менделѣевъ и значеніе его періодической системы для химіи будущаго, библиографія, 33.

- Новая фотографія, 156.
- Обь образовании конкретной материи изъ начальныхъ атомовъ, 342.
- Струнный гальванометръ, 114, 158.
- Сэръ Оливеръ Лоджъ. Школьное обучение и реформа школы, библиографія, 236.
- Электрометръ съ корот. периодомъ, 304.
- Лермантовъ, В. В., I. I. Косоноговъ. Концентрический Учебникъ физики для средн. уч. зав., библиографія, 348.
- Проф. Э. Варбургъ. Учебникъ опытной физики для студентовъ, библиографія, 309.
- «Статическая работа» живыхъ двигателей, 298.
- Личный составъ Р. Ф.-Х. О. къ 1 Января 1908 г., XV.
- Лоджъ, Оливеръ, сэръ. Школьное обучение и реформа школы, библиографія, 236

- Магнитная съемка земного шара, 265 (1).
- Магнитное поле. Раздувание контура подь дѣйствіемъ вѣшняго.— 206 (1).
- Увеличеніе площади контура тока подь вліяніемъ собств.—, В. В. Николаева, 119 (1).
- Магнитный потокъ индукціи; приборъ для измѣренія—, 388.
- Макаревскій, Г. Н. Изслѣдованіе станціи съ волнометромъ Дѣница, 264.
- Маклашинъ, В. Начальная физика, библиографія, 77.
- Маковецкій, А. Е. Обь упругости паровъ эфира, этиленгликоля и воды, XIV.
- Маренинъ, Н. Новая модель калориметра Н. А. Гезехуса и опредѣленіе помощи нея теплоемкости сплава олова съ сурьмой, 393 (1).
- Мезерницкій, П. Г. Къ вопросу о радиоактивности нѣкоторыхъ русскихъ минеральныхъ водъ, 120 (1).
- Менделѣевскій Институтъ, 429 (1).
- Метеорология и земной магнетизмъ. Краткій обзоръ главныхъ работъ за 1907 г., 139 (1).
- Методъ въ современной физикѣ, 15.
- Микроскопія. Последніе успѣхи, 362.
- Моноциклъ, разысканіе — соответствующаго данной термодинамической системѣ, 85 (1).
- Морововъ, Н. Д. И. Менделѣевъ и значеніе его периодической системы для химіи будущаго, библиографія, 33.
- Опытъ истолкованія физич. значенія коэффициента пропорциональности въ ньютоновой формулѣ тяготѣнія, 23, 46 (1).

- Основы качественного физ.-мат. анализа, библиографія, 315.
- По поводу новой кометы, 370.

- Наблюденіе, произведенное эквипедіей Имп. Акад. Наукъ, полнаго солнечнаго затменія ²⁹/₃₀ Авг. 1905 г. въ Алкала де Шисверъ (Испанія) и Ассуанѣ (Верхній Египетъ), 374 (1).
- Наивѣроятнѣйшая величина скорости звука въ воздухѣ, 264 (1).
- Накаливаніе отриц. электрода при искр. разрядѣ въ инд. кат., 265 (1)
- Накаливаніе электродовъ при искр. разр. катушки Румк., 371 (1).
- Необратимые процессы. Къ вопросу о кинет. толкованіи, 206 (1); 277.
- Николаевъ, В. В. Вращеніе магнита подь дѣйствіемъ тока, 206 (1).
- Обнаруженіе поверхностнаго натяженіе въ ртути и водѣ, 371 (1).
- О значеніи частныхъ значений энтропии, 118 (1).
- О накаливаніи электродовъ при искр. разрядѣ катушки Румк., 371 (1).
- О накаливаніи отриц. электрода при искр. разрядѣ инд. кат. 265 (1).
- Поверхностное натяженіе въ системѣ ртуть-слюда, 46 (1).
- Поверхностное натяженіе ртути, 265 (1).
- Раздуваніе контура подь дѣйствіемъ вѣшняго магнитнаго поля, 206 (1).
- Увеличеніе площади контура, протекаемаго токомъ, подь вліяніемъ собств. магнитнаго поля, 119 (1).
- Электризація металловъ и ртути при трении стекломъ и воды при трении парафиномъ, 205 (1).
- Электризація ртути при прикосновеніи стекла, 46 (1).
- Электромагнитное давленіе въ электролитахъ, протекаемыхъ токомъ, 119 (1).
- Новый приемникъ Гертцовыхъ волнъ системы де Фореста, 52.
- фотограф. способъ, рефератъ, 265 (1).

- Ожиженіе гелія, 340.
- Оптическія свойства жидкостей. Примѣненіе—къ изученію полимеризаціи и аналогичныхъ ей явленій, 191 (1).
- Опытъ истолкованія физич. значенія коэффициента пропорциональности въ формулѣ Ньютона, (1) 23, 46.
- Осмотическое давленіе сложныхъ растворовъ, XIV.
- Основанія устройства и теоріи паровыхъ турбинъ, 227, 239.

- Остаточная деформация. Измѣненія строенія металловъ, сопровождающія—, 89.
- Отношеніе удѣльныхъ теплотъ газовой смѣси, 16 (1).
- Отчетъ библиотекаря. VI.
- Казначей Отдѣленія Физики съ Дек. 1906 г. по 2 Дек. 1907 г., VIII.
- о дѣятельности Физич. Отд. Р. Ф.-Х. О. за 1907 г. I.
- Редактора, IV.

- Пааяльная горѣлка съ произвольно центрируемымъ дутьемъ, 27.
- Первый Менделѣевскій Съездъ, 60.
- Петровский, А. А. Измѣреніе коэффициента самоиндукціи вторичной обмотки, 207 (1).
- Измѣреніе разности потенциаловъ на концахъ вторичной обмотки, 207 (1).
- Научныя основанія безпроводочной телеграфіи, библиографія, 30.
- Пильчикова, Николай Дмитриевичъ. Некрологъ, 389 (1).
- Поляризація диффузивнаго свѣта, 165 (1).
- Пипетка А. В. для измѣренія плотности кислотъ въ аккумуляторахъ, 76.
- Піотровскій, М. Ю. Новості по физической астрономіи за 1907 г., 148.
- О послѣднихъ успѣхахъ въ области микроскопіи и о Броуновскомъ движеніи, 362.
- Теорія электроновъ и радиоактивности по воззрѣніямъ л. Кельвина, 6.
- Труды курсовъ для учителей средней школы, библиографія, 408.
- С. Эсадзе. Учебн. Физ. и осн. механики, библиографія, 167.
- Herm. Kobold. Der Bau des Fixsternsystems, библиографія, 237.
- Поверхностное натяженіе въ ртути и водѣ, 371 (1).
- Поверхностное натяженіе въ системѣ ртуть-слюда, 46 (1).
- ртути, 265 (1).
- Покровский, С. И. Обь опредѣленія угловыхъ диаметровъ звѣздъ и о связанныхъ съ ними вопросахъ астрофизики, 340, 387 (1).
- Положеніе о преміи имени профессора Ф. Ф. Петрушевскаго, 266.
- Поляризація диффузивнаго свѣта, 165 (1).
- Преобразование энергии въ паровыхъ турбинахъ, 232.
- Приборы для практич. занятій студентовъ и для лекціонныхъ цѣлей, 118 (1).
- Происхожденіе спектральныхъ линій, 169.
- Происхожденіе элементовъ, 300.
- Протоколъ Общаго Собранія Р. Ф.-Х. О. 26 Дек. 1907, XIII.

- 17 Апр. 1909 г., 428 (1).
- 259 (309)-го засѣданія Физ. Отд. Р. Ф.-Х. О. 11 дек. 1907 г.
- 260 (310)-го экстрен. 26 дек. 1907 г.,
- 261 (311)-го—15 янв. 1908 г., 116 (1).
- 262 (313)-го 12 февр. 1908 г., 203 (1).
- 263 (313)-го—11 марта 1908 г., 261 (1).
- 264 (314)-го—8 апрѣля 1908 г., 368 (1).
- 265 (315)-го—13 мая 1908 г., 381 (1).
- 266 (316)-го—16 сент. 1908 г., 434 (1).
- 267 (317)-го—14 окт. 1908 г., 438 (1).
- Прохожденіе Меркурія по диску солнца 14 ноября 1907 г. въ Ассуанѣ (Верхній Египетъ), наблюденіе, 374 (1).
- Радиация. О нѣкоторыхъ случаяхъ раздѣленія, 187, 371 (1).
- Радиоактивность. Къ вопросу о нѣкоторыхъ русскихъ минеральныхъ водахъ, 120 (1).
- Теорія—по воззрѣніямъ Л. Кельвина, 6.
- Ради и химическая энергія элементовъ, XIV (1).
- Разность потенциаловъ между электродомъ и электролитомъ, 210, 386 (1).
- Измѣреніе—на концахъ вторичной обмотки, 207 (1).
- Распределеніе свѣта въ лампахъ накаливанія, 191.
- Расходъ энергии въ лампахъ накаливанія, 197.
- Роговскій, Е. Обь измѣненіи спектра водорода отъ продолжительнаго дѣйствія сильныхъ разрядовъ, 37 (1).
- О температурномъ скачкѣ на границѣ двухъ тѣлъ, 218 (1).
- Розингъ, Б. Л. Нѣкоторые вопросы изъ области вихревыхъ движеній, 373 (1).
- Рожанскій, Д. А. Къ вопросу о сопротивленіи искры, 441 (1).
- Рыкачевъ, М. А. По поводу магнитной съемки земного шара, 265 (1).
- Краткій обзоръ главныхъ работъ по метеорологіи и земному магнетизму за 1907 годъ, 139 (1).
- Свинбернъ, Джемсъ. Энтропія, библиографія, 201.
- Сейсмическія наблюденія, 433 (1).
- Сила свѣта лампъ накаливанія, 192.
- Скамейка Прандля, 46 (1).
- Сопротивленіе лампъ накаливанія, 195.
- Соколовъ, Д. М. А. А. Петровскій. Научныя основанія безпроводочной телеграфіи, 30.
- Спектръ. Измѣненіе спектра водорода отъ продолжительныхъ дѣйствій сильныхъ разрядовъ, 37 (1).

- Происхождение линий, 169.
 Стабинский, П. Новый приемник Герц-
 цовых волн системы де-Фореста, 52.
 «Статическая работа» живых двигателей,
 298.
 Строение атома по Дж. Дж. Томсону,
 101.
 Струнный гальванометр, 114, 158.
 Ступенчатый спектроскоп, 168 (1).
 Сфрковъ, С. В. Электропроводность рас-
 творовъ электролитовъ въ водѣ, въ
 метиловомъ и этиловомъ алкоголяхъ,
 въ ацетонѣ и въ бинарныхъ смѣсяхъ
 этихъ растворителей, 399 (1).
 Тапталовый детекторъ Вальтера, 339.
 Температура нитей въ лампахъ накали-
 вания, 192.
 Температурный скачекъ на границѣ
 двухъ жидкостей, 1,5 (1).
 Температурный скачекъ на границѣ
 двухъ тѣлъ, 1, 213 (1).
 Теорія электроновъ по воззрѣніямъ л.
 Кельвина, 6.
 Теплоемкость—сплава олова съ сурьмой.
 Опредѣленіе—съ новой моделью кало-
 риметра Н. А. Гезехуса, 393 (1).
 Тепло и движеніе, 253.
 Теплопроводность, электронная теорія —
 въ металлахъ, 43.
 Терешинъ, С. Я. Курсъ Физики для сту-
 дентовъ-медиковъ, библиографія, 121.
 Термодинамика химич. равновѣсій по
 работамъ В. Нернста, 79.
 Термоэлектричество, сила—въ порошк.
 проводн., 220 (1).
 — электронн. теорія—138.
 Труба съ цилиндрическими чечевичами,
 208 (1).
 Тудоровскій, А. Электропроводность ме-
 талловъ и ихъ отражательная, погло-
 щательная и лучеиспускающая спо-
 собности, 203.
 Турбины. Основанія теоріи и устройства
 паровыхъ, 227, 239, 374.
 Тюринъ, Владиславъ Александровичъ
 (некрологъ), 366 (1).
 Угловые диаметры звѣздъ. Опредѣленіе,
 340, 387 (1).
 Упругость. Опредѣленіе предѣла—термо-
 электрическимъ путемъ, 335 (1).
 — паровъ эфира, этиленгликоля и воды,
 XIV.
 Упругія свойства тѣлъ. Нѣкоторыя зако-
 номѣрности въ —. 1.
 Физическая астрономія. Новости по —,
 148.

- Фотографія новая, 156.
 Фотохимія. Современныя задачи, 19.
 Жвольсонъ, О. Д. Lord Kelvin, 125.
 — Обзоръ по вопросу объ отношеніи
 Броуновскихъ движеній ко 2-му началу
 термодинамики, 443 (1).
 — О температурномъ скачкѣ на границѣ
 2-хъ тѣлъ, 1 (1).
 Цвѣтные отпечатки, 440 (1).
 Шантырь, А. В. Основанія устройства и
 теоріи паровыхъ турбинъ, 227, 239, 374.
 Шаношниковъ, А. Къ вопросу о справед-
 ливости распространения законовъ ки-
 нетической теоріи газовъ на движу-
 щіеся внутри металла электроны, 355.
 — Электронная теорія электрическаго
 тока въ металлахъ, 37.
 Шиллеръ, Н. Разысканіе моноцикла, со-
 отвѣтствующаго данной термодинами-
 ческой системѣ, 85 (1).
 Шмидтъ, Б. Философская хрестоматія,
 библиографія, 34.
 Шульце, А. О нѣкоторыхъ диффракцион-
 ныхъ явленіяхъ и о теоріи диффракціи,
 307.
 Schützsche Regel, XIV.
 Щодро, Н. Зеркальные опыты Герца съ
 дугою Дудделя, 303 (1).
 Явленіе Допплера въ закатодныхъ лучахъ
 и происхожденіе спектральныхъ линій,
 169.
 — Пельтье. Электронная теорія —, 138.
 — Томсона. Электронная теорія —, 135.
 Яковкинъ, А. А. Объ осмотическомъ
 давленіи сложныхъ растворовъ, XIV.
 Электризація металловъ и ртути при
 трении стекломъ и воды при трении
 парафиномъ, 205 (1).
 — ртути при прикосновеніи стекла, 46
 (1).
 Электрическія единицы и эталоны, 436 (1).
 Электрический токъ, электронная теорія—
 въ металлахъ, 37.
 Электродвижущія силы термоэлектрич.
 порошкообразныхъ проводникахъ 2-го
 рода, 220 (1).
 Электронъ, 216.
 — Къ вопросу о справедливости распро-
 страненія законовъ кинет. теоріи газовъ
 на движущіеся внутри металла—, 355.

- Электронная теорія электрическаго тока
 въ металлахъ, 37.
 Электромагнитное давленіе въ электроли-
 тахъ, протекаемыхъ токомъ, 119 (1).
 Электрометръ съ коротк. періодомъ, 304.
 Электропроводность металловъ и ихъ
 отражательная, поглощательная и луче-
 испускательная способности, 203.
 — при соответственныхъ температурахъ,
 184.
 — растворовъ электролитовъ въ водѣ, въ
 метиловомъ и этиловомъ алкоголяхъ,
 въ ацетонѣ и въ бинарныхъ смѣсяхъ
 этихъ растворителей, 399 (1).
 — твердыхъ діэлектриковъ, 46 (1).
 Энтропия. О значеніи разности частныхъ
 значеній, 118 (1).
 Эренфестъ, П. С. Законы дѣйствій на
 разстояніи, приводимыхъ къ близко-
 дѣйствію, 386 (1).
 — Измѣряетъ ли абберрація волновую
 скорость? 441 (1).
 Эсадзе, С. Учебн. Физ. и осн. механики,
 (библиографія), 167.

1938
ФЕВРАЛЬ

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ФИЗИЧЕСКАГО ОТДѢЛА

XLIII тома.

Знакъ (1) означаетъ страницы I-го отдѣла; цифры безъ этого знака означаютъ страницы II-го отдѣла.

- Актиноэлектрическихъ явленій, новое въ области—, 1.
Акустическія волны, изслѣдованіе поглощенія короткихъ—въ воздухъ, 101 (1), 108 (1).
Альтбергъ, В. Новое въ области актиноэлектрическихъ явленій, 1.
Аномальная дисперсія въ липмазовскихъ цвѣтныхъ фотографіяхъ, 405 (1).
Атмосферы земной строеніе по А. Вегенеру, 213.
Атомъ, число электроновъ. Г. А. Вильсонъ, 428.
Афанасьева—Эренфестъ, Т. Къ вопросу о примѣненіи теоріи вѣроятностей къ закономернымъ явленіямъ, 256 (1).
— Принципъ подобія и его примѣненія, 255.
Аэроплана къ теоріи, 362, 400.
Baedeker, K. Die elektrischen Erscheinungen in metallischen Leitern (библиогр.), 83.
Балдинъ С., Коллекторные двигатели переменнаго тока, 175.
Барометръ капиллярный съ произвольноувеличенной шкалой, 330 (1).
Баумгартъ, К.—А. А. Добіашъ. Учебникъ электричества, 325.
Бизюкинъ, Д. Д. Хэлъ, изученіе звѣздной эволюціи (библиогр.), 386.
Биске, Ф. Ю. Кривизна спектральныхъ линий плоской рѣшетки, 55 (1).
— Новый ртутный уровень, 237 (1).
— Температура солнца, 209 (1).
— лучи, къ вопросу о вторичныхъ—, 187 (1).
Богдановъ, А. Что такое шаровидная молнія? 441 (1).
Бойль-Мариотта законъ. Проверка приложимости закона—и Гей Люссака для эмульсии, 134 (1).
Боровикъ, С. Ртутный насосъ системы S.-B. (Sprengel-Borowik), 282.
Булгаковъ, Н. Изслѣдованія, относящіяся къ вопросу о природѣ электрона, 287, 337.
Бурсіанъ, В. Новыя изслѣдованія въ области большихъ длинъ волнъ. 56, 123.
— Радиомикрометръ, 304.
Burali-Forti, C., et R. Marcolongo, Elements de calcul vectoriel avec applications (библиогр.), 245.
Вейнбергъ, Б. П. Къ методикѣ опредѣленія удѣльнаго вѣса твердыхъ тѣлъ, 338 (1).
— Шлифы искусственныхъ градинъ, 68 (1).
Вейхардтъ, Г. Траекторія вращающагося мяча и отклоненіе катодныхъ лучей, 109.
Вибраціонные гальванометры, 200.
Всемирное тяготѣніе съ исторической точки зрѣнія, 20.

- Вѣроятностей, къ вопросу о примѣненіи теоріи—къ законамѣрнымъ явленіямъ, 256 (1).
- Гезехусъ, Н. А. Общая характеристика способовъ измѣреній, 247.
- Электр. свойства тѣлъ въ зависимости отъ ихъ аллотропическаго состоянія, 365 (1).
- Яницкій А. Курсъ практ. работъ по физикѣ и краткое руководство для практич. занятій Лѣснаго Института (библиогр.), 430.
- Гей Люссака законъ. Проверка приложимости закона Бойль Мариотта и— для эмульсий, 134 (1).
- Глаголевъ, М. Объ элементарномъ зарядѣ электричества по R. A. Millikan'у, 76.
- Голя—явленіе. Электромагнитныя дѣйствія, происходящія отъ деформации путей ионовъ въ металахъ, производимой магнитнымъ полемъ. О. Корбино, 239.
- Гольдштейнъ, Е. Способъ—для полученія линейчатыхъ спектровъ, 161.
- Горбуновъ, Б. Природа закатодныхъ лучей по новѣйшимъ изслѣдованіямъ, 92, 148.
- Григорьевъ, Г. Курсъ физики (библиогр.). Ч. I, 32; ч. II, 432.
- Динвикъ, А. Н. Таблица функции Бесселя, 436 (1).
- Добѣашъ, А. А. Г. Григорьевъ. Курсъ физики (библиогр.). Ч. I 32; ч. II, 432.
- Довичъ, Н. Н. Демонстрація снимковъ, 68 (1).
- Доплера принципъ. Самопроизвольное вращеніе ртутной дуги и вращеніе въ магнитномъ полѣ, М. А. Дюфуръ, 120. —, 375 (1).
- Дрентельнъ, Н. С. Указатель лучшихъ общедоступныхъ книгъ по физикѣ и физическимъ знаніямъ, (библиогр.), 284.
- Дубровский, Д. Демонстрація Тальботовыхъ полосъ, 113. — †, 344 (1).
- Дудецкій В. и Сидоровъ, И. Къ вопросу о структурѣ капель воды, замораживаемыхъ въ различныхъ условіяхъ, 340, 68 (1).
- Егоровъ, В. Н. О распространеніи деформации сдвига въ жидкостяхъ, 69.
- Егоровъ, Н. Г. Главнѣйшіе успѣхи экспериментальной физики послѣдняго времени, 346 (1).
- Демонстрація эмульсии Перрена, 202 (1).
- Единица, система—въ холодильной техникѣ, 238.
- Емкость, новый способъ опредѣленія диэлектрической — излучающихъ проводовъ, 43 (1).
- Жидкий воздухъ, аппаратъ Гейланда для сжиженія воздуха, 114.
- Жидкости, о распространеніи деформации сдвига, 69.
- Жуковский, Н. Е., адресъ ему отъ Ф. О., 63 (1).
- Закатодные лучи, о происхожденіи носителей движущейся и покоящейся интенсивности. Г. Вильзаръ, 427.
- Природа—по новѣйшимъ изслѣдованіямъ, 92, 148.
- Законы природы. I. Д. Фан-деръ-Ваальсъ, 321.
- Звукъ церковныхъ колоколовъ, I. Блесингъ, 242.
- Зубаревъ, В. И. Оптическія постоянныя силавовъ мѣдь-сурьма, 346 (1).
- Ивановъ, К. О скорости Рентгеновскихъ лучей, 167.
- Излученія, понятіе вѣроятности въ теоріи, Дебай, 79.
- Статистическое изслѣдованіе движенія резонатора въ полѣ—, Эйнштейнъ и Гопфъ, 78.
- Измѣреній, общая характеристика способовъ—, 247.
- Ильинъ, В. Проверка приложимости закона Бойль-Мариотта и Гей Люссака для эмульсий, 134 (1).
- Инфракрасные лучи. Новыя изслѣдованія въ области большихъ длинъ волнъ, 56, 123.
- Интерферометръ, 318.
- Исаковъ Л., Вибраціонныя гальванометры, 200.
- О двухъ новыхъ примѣненіяхъ радиотелеграфіи, 236.
- Исаковъ и Эренфестъ см. Эренфестъ и Исаковъ.
- Искра, влияние—на колебательный разрядъ, 277 (1).
- Юффе, А. Ф. Къ работѣ Эренгафта объ атомистическомъ строеніи электричества, 40, 207 (1).
- О магнитномъ полѣ катодныхъ лучей, 20 (1).
- Система единицъ въ холодильной техникѣ, 238.
- Ионная теорія. О распространеніи возбужденія съ точки зрѣнія—, 157 (1).

- Кандидовъ, П. Обь электрокапиллярныхъ явленіяхъ на границѣ несмѣшивающихся жидкостей, 143 (1).
- Капель воды, къ вопросу о структурѣ—замораживаемыхъ въ различныхъ условияхъ, 340, 68 (1).
- Катодныхъ лучей, магнитное поле—, 7 (1).
—, отклоненіе и траекторія мяча, 109.
- Кварцъ, ионизація кристаллическаго—, 423 (1).
- Кирилловъ, Е. Обь аномальной дисперсїи въ Липмановскихъ цвѣтныхъ фотографіяхъ, 405 (1).
- Клоссовскій, А. Пелла. Ионизація газовъ. Корпускулы, (библогр.), 84.
- Klung Mc. Conduction of electricity through gases (библогр.), 391.
- Колебательный разрядъ конденсатора, влияние искры на—, 277 (1).
- Коллекторные двигатели переменнаго тока, 175.
- Косоноговъ, І. І. Н. Н. Шиллеръ (некрол.), 445 (1).
- Кравецъ, Т. Обь одномъ возможномъ различїи между спектрами испускания и поглощенїа, 131 (1).
- Куриряновъ, Д. А. Демонстрація аэродинамическихъ приборовъ, 271 (1).
- Куриловъ, М. В. Ломоносовъ, какъ физико-химикъ, 22 (1).
- Laborde. Methodes de mesure employees en radioactivite (библогр.), 390.
- Лазаревъ, П. Лебъ. Динамика живого вещества (библогр.), 210.
- О распространенїи возбужденїа съ точки зрѣнїа ионной теорїи, 157 (1).
- О скачкѣ температуры при теплопроводности на границѣ твердаго тѣла и газа, 69 (1).
- О точности фотометрическихъ измѣренїи при различной величинѣ сравнительныхъ поверхностей, 160 (1).
- Очеркъ развитїа представленїи обь основныхъ законахъ химическаго дѣйствїа свѣта, 411.
- R. Hober. Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe (библогр.), 434.
- Laue., M. Das Relativitatsprincip. (библогр.), 246.
- Лебедевъ, П.—А. А. Эйхенвальдъ «Электричество», 323.
- Магнитометрическое изслѣдованїе вращающихся тѣлъ, 484 (1).
- Предѣльная величина короткихъ акустическихъ длинъ волнъ, 108 (1).
- Спектрографъ для ультракрасныхъ лучей, 125 (1).
- Лейбергъ, П. Б. Капиллярный барометръ съ произвольно увеличенной шкалой, 330 (1).
- Лебединскїи, В. К. Ж. Перренъ. Броуновское движенїе и дѣйствительность существованїа молекулъ (библогр.), 82.
- Кеннѣгъ. Кантъ и естествознанїе, 329, 392.
- К. Бедекеръ. Электрическія явленїа въ металлическихъ проводникахъ (библогр.), 83.
- Ломоносовъ, какъ физикъ, 393.
- Обь опредѣленїи сопригнвенїа псыри замѣщенїемъ, 372 (1).
- Обь электрическомъ дѣйствїи магн. поля, 312.
- О причинѣ пониженїа температуры съ поднятїемъ надъ поверхностью земли, 272, 335.
- Элементарное ученїе обь энергїи, (библогр.), 243.
- Лебъ. Динамика живого вещества (библогр.), 210.
- Левитская, М. Всемирное тяготѣнїе съ исторической точки зрѣнїа (окончанїе), 20.
- Личный составъ Р. Ф.-Х. О. къ 1 января 1910 года, XIII (1).
- Ломоносовъ, какъ физикъ, 393.
- , какъ физикохимикъ, 22 (1).
- Лучеспусканїе. Испусканїе и поглощенїе энергїи электронами, Магъ-Ларенъ, 241.
- Лучистой энергїи, къ теорїи, Іоффе, 80.
- Магнетотъ, 126.
- Магнитный потокъ въ цилиндрическихъ и сферическихъ системахъ, 347 (1).
- Магнитометрическое изслѣдованїе вращающихся тѣлъ, 484 (1).
- Мезерицкїи, П. Г. Къ вопросу о радиоактивности нѣкоторыхъ русскихъ минеральныхъ источниковъ, 244 (1).
- Менделѣевъ Д. И., изъ воспомннанїи о—, какъ лекторѣ, В. П. Вейнбергъ, 121.
- Миллеръ, Ф. А. О нѣкоторыхъ случаяхъ электромагнитныхъ колебанїи трехъ связанныхъ между собой емкостныхъ цѣпей, 25, 111, 202 (1).
- Мурашкинскїи В. Е. Примѣненїе селена въ астрофотометрїи, 226.
- Насосъ, ртутный, системы S. B., 282.
- Невзленаевъ, Н. Изслѣдованїе поглощенїа короткихъ акустическихъ волнъ въ воздухѣ, 101 (1).
- Николаевъ, В. В. Сложенїе 2-хъ гармоническихъ движенїи на твердомъ тѣлѣ—биенїа, 275 (1).

- Опалесценция, теория—однородных жидкостей и жидких смесей вблизи критического состояния. А. Эйпштейн, 117.
- Орлов, Н. А. Электропроводность ионизированного воздуха, 346 (1).
- Отчет о деятельности Отделения Физики Р. Ф.-Х. О. за 1910 год, I (1), 198 (1).
- Пашский, Н. П. Вычисление теплоемкостей простых растворов, 166 (1).
- Пелла. Ионизация газов. Корпускулы (библиогр.), 84.
- Perrin. Die Brownsche Bewegung und die wahre Existenz der Molecule (библиогр.), 82.
- Пигулевский, М. Аппарат Гейлава для сжижения воздуха, 114.
- Практические занятия по физике (библиогр.), 430.
- Подобия, принцип—и его применения, 255.
- Покровский, С. И. Исследование о принципе Доплера, 17, 375 (1).
- О спектрогелиоскоп (астрономическом монохроматоре), 275, 319 (1).
- Подеромотория действия лучей, поляризованных по кругу, 499 (1).
- Простой способ проектирования явления хроматической поляризации света в сходящихся лучах, 185 (1).
- Подеромотория действия лучей, поляризованных по кругу, 499 (1).
- Попов, Н. В. О совместном действии источников энергии, 20 (1).
- Премия имени Э. Э. Петрушевского, протокол заседания комиссии по присуждению—, 21 (1).
- Премия Имп. Академии Наук, 331.
- Премия Парижской Акад. Наук, 332.
- Премия Бельгийской Академии, 334.
- Премия по физике. Извещение, 35.
- Протокол Общего Собрания Р. Ф.-Х. О. 19 дек. 1910 г., 22 (1).
- заседания комиссии по присуждению премии имени Э. Э. Петрушевского, 21 (1).
- 283 (338)-го заседания Физ. Отд. Физ. Р. Ф.-Х. О. 14 дек. 1910 г., 51 (1).
- 289 (339)-го заседания Отд. Физ. Р. Ф.-Х. О., 11 янв. 1911 г., 62 (1).
- 290 (340)-го—15 февр. 1911 г., 195 (1).
- 291 (341)-го—8 мар. 1911 г., 203 (1).
- 292 (342)-го (экстренного)—5 апр. 1911 г., 271 (1).
- 293 (343)-го—19 апр. 1911 г., 274 (1).
- 294 (344)-го—10 мая 1911 г., 344 (1).
- Радиоактивность некоторых русских минералов. источников, 244 (1).

- Радиомикрометр, 304.
- Радиотелеграфия, о двух новых применениях,—236.
- Реммерт, А. А. Новый способ определения динамической емкости излучающих проводов, 43 (1).
- Рентгеновские лучи, о скорости—, 167.
- Рожанский, Д. А. Влияние искры на колебательный разряд конденсатора, 277 (1).
- О влиянии искры на резонансные кривые, 68 (1).
- , премия А. С. Попова, 35.
- Рождественский, Д. С. Из новой литературы, 120.
- Стэнли. Линии дуговых спектров элементов (библиогр.), 389.
- , премия Э. Э. Петрушевского, 20 (1).
- Розенберг, В. Л. Чествование 50-летнего юбилея, 271, 274 (1).
- Решетки, кривизна спектральных линий плоской—, 55 (1).
- Садовский, А. И., к работам: «Пондеромоторное действие световых волн на кристаллы», 67 (1).
- Светы, хампеские действия, 409.
- Селена, применение—в астрофотометрии, 226.
- Сидоров, И. см. Дудецкий.
- Скорость распространения химических процессов, 148 (1).
- Слесарев, В. А. Воздушный вихрь и полет в природе, 205, 273 (1).
- Солнца температура, 209 (1).
- Сопротивление искры, 372 (1).
- Спектрогелиоскоп, 319 (1).
- Спектры. Е. Гольдштейн. Метод получения основных—калия, рубидия и цезия, 162.
- испускания и поглощения. Об одном возможном различии между—, 131 (1).
- Сребинский, В. Скорость распространения химических процессов, 148 (1).
- Stanley. Lines in the arc spectra of elements (библиогр.), 389.
- Тальботовы полосы, демонстрация—, 113.
- Таргонский, А. Из новой литературы, 162.
- Интерферометр, 318.
- Способ Е. Гольдштейна для получения линейчатых спектров, 161.
- Температурный градиент, 272, 335.
- Теплоемкость. Вычисление—простых растворов, 166 (1).
- Теплопроводность, о скачке температуры при—на границе твердого тела и газа, 69 (1).

- Томсон, Дж. Дж. Траектория вращающегося мяча и отклонение катодных лучей. Г. Вейхардт, 109.
- Точидловский, И. Строение земной атмосферы по А. Вегенеру, 213.
- Удельная масса твердых тел, к методу определения, 338 (1).
- Ультракрасные лучи, спектрограф для—, 125 (1).
- Ультрамикроскоп, исследование электролиза помощью—, 157.
- Уровень ртутный, 237 (1).
- Федоров, Е. С. О методу кристаллохимического анализа, 22 (1).
- Ферингер, А. Из новой литературы, 206.
- Физика, возможно ли определить понятие—, 381.
- каким предметом занимается, 377.
- Флуоресценция. Новая работа в области—паров, 85.
- Фотометрические измерения. О точности—при различной величине сравниваемых поверхностей, 160 (1).
- Фридман, А. А. К теории аэроплана,—, 362, 400.
- Функции Бесселя, таблицы, 436 (1).
- Жвольсон, О. Д. Каким предметом занимается физика? 377.
- Hale. The study of stellar evolution (библиогр.), 386.
- Hober. Physikalische Chemie der Zelle und der Gewebe (библиогр.), 429.
- Хроматическая поляризация, простой способ проектирования явления—света в сходящихся лучах, 185 (1).
- Шапошников, А. А. Ионизация кристаллического кварца, 423 (1).
- Шапошникова, В. А. К вопросу о вторичных α -лучах, 187 (1).
- Шаровидная молния, 441 (1).
- Шецов, Б. Современное состояние сенситометрии, 37.
- Шеттле, И. Исследование электролиза помощью ультрамикроскопа, 157.
- Шиллер, Николай Николаевич (некр.), 445 (1).
- Шмидт, Я. Р. Мк. Клепг. Прохождение электричества через газы (библиогр.), 391.
- Лаборд. Методы измерения, применяемые в радиоактивности, 390.
- Штейнберг, Д. С. Школьный опыт, 425.
- Шулейкин, М. Об электрических колебаниях, 1 (1).
- Эйхенвальд, А. А. Электричество (библиогр.), 323.
- Электрических колебаниях, об—, 1 (1).

- Электрических колебаний трех связанных между собой емкостных цепей, о некоторых случаях, 25, 111 (1).
- Электростатические явления. Об—на границе несмешивающихся жидкостей, 143 (1).
- Электропроводность, о закономерных изменениях—металлов при плавлении, Эрнст Вагнер, 116.
- Электрост. действие магн. поля, 312.
- Электрические свойства тел и аллотропическое состояние, 365 (1).
- Элементарном заряде, об—электричества по R. A. Millikan'у, 76.
- Эманация радия (нитон), атомный вес. Рамзай и Грей, 206.
- Эренгафт, по поводу работ—: «Об атомистическом строении электричества», 40 (1).
- Эренфест, П. В. К. Лебединский. Элементарное учение об энергии (библиогр.), 243.
- В. К. Лебединский. Из вопросов физики. Вып. 1. О свете, 165.
- Возможно ли определить понятие «Физика»? 381.
- Замечание по поводу доклада С. И. Покровского, 17 (1).
- Jahnke und Emde. Таблицы функций с формулами и кривыми (библиогр.), 285.
- Из новой литературы, 78—82, 116—119, 239—242, 321, 427.
- И. И. Борнман. Новые идеи в физике. Сборник 1. Строение вещества, 164.
- и Исаков. Б. П. Вейнберг. Из воспоминаний о Д. И. Менделееве, как лектор, 121.
- К работам А. И. Садовского: «Пондеромоторное действие световых волн на кристаллы», 67 (1).
- К теории черного излучения, 275 (1).
- Магнетон, 126.
- M. Laue. Das Relativitätsprinzip. (библиогр.), 246.
- Н. С. Дрентельн. Указатель лучших общедоступных книг по физике и физическим знаниям (библиогр.), 284.
- Эсмарх, Б. Теория магнитного потока в цилиндрических и сферических системах со слоистой структурой, 347 (1).
- Эталон длины волн третьего порядка, Г. Кейзер, 205.
- Яковсон, М. Новая работа в области флуоресценции паров, 85.
- Яницкий, А. Курс практических работ по физике (библиогр.), 430.
- Янке и Эмде. Таблицы функций с формулами и кривыми (библиогр.), 285.

434-436

437

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

ФИЗИЧЕСКАГО ОТДѢЛА

XLIV тома.

Знакъ (1) означаетъ страницы I-го отдѣла; цифры безъ этого знака означаютъ страницы II-го отдѣла.

- Альтбергъ В. Я.** Мономолекулярные ионы въ газахъ и новый методъ измѣренія размѣровъ молекулъ, 431 (1).
- Аркадьевъ В. К.** Диффракция Френеля, 145.
- Поглощеніе электрическихъ волнъ въ параллельныхъ проволокахъ, 165 (1).
- Асфальтъ,** вліяніе температуры на внутр. треніе, 201 (1).
- Попытка опредѣленія нѣкоторыхъ механическихъ свойствъ, 492, 503 (1).
- внутреннее треніе, 505 (1).
- Атомы свѣта,** 37.
- Афанасьева-Эренфестъ Т. А.** Принципы размѣрностей, 245.
- Баумгартъ К. К.** Физика на международной выставкѣ «Устройство и оборудованіе школы», 239.
- Физическая библиографія, 76.
- Бета-лучи,** разбрасываніе матеріей, 81.
- Боровикъ С. А.** Тройной ртутный насосъ высокаго разреженія, 318.
- Броуновское движеніе,** 289.
- Распределеніе частицъ въ эмульсіяхъ по высотѣ при—, 157 (1).
- Варъ,** сравненіе способовъ опредѣленія коэф. внутр. тренія, 3 (1).
- Опредѣленіе капиллярной постоянной, 71 (1).
- Вліяніе температуры на внутр. треніе, 201 (1).
- Василевскій Ф. Ф.** Гипотеза объ элементарномъ количествѣ дѣйствія по работамъ Планка, 97.
- фонъ-Веймарнъ, П. П.** Объ электропроводности металловъ и ихъ сплавовъ съ точки зрѣнія дисперсионной химіи, 74 (1).
- Вейнбергъ, Б. П.** Къ изученію тѣлъ съ большими значеніями коэффициента внутренняго тренія, 1 (1).
- Вліяніе температуры на внутреннее треніе пара и асфальта, 201 (1).
- Дальнѣйшіе опыты надъ спокойнымъ теченіемъ вязкой жидкости по каналу, 252 (1).
- Добавленіе къ статьѣ С. И. Монстрова, 503 (1).
- Изученіе явленій въ жидкостяхъ при однородномъ сдвигѣ, 514 (1).
- и Смирновъ Ип. Ал. Сравненіе нѣкоторыхъ способовъ опредѣленія коэф. внутренняго тренія пара, 3 (1).
- Вейхардтъ, Г. Г.** Бюссонъ и Фабри. Ширина спектральныхъ линий (въ нов. лит.), 321.
- Великіи механистъ,** 279.
- Вихертъ.** Введеніе въ геодезію (библиогр.), 288.
- Волновое уравненіе,** условіе инвариантности—, 349 (1).

- Волны электрические, поглощение—в параллельных проволоках, 165 (1).
—, исследование избирательного поглощения—, 377 (1).
Время, пространство, эфир, 165.
Выставка «Устройство и оборудование школы», физика на ней, 239.
Выцветание чистых красок в видимом спектре, 36 (1).
- Газовые частицы, распределение — по теории Максвелла, 151, (1).
Гезехус Н. А. В. Кепель. Климатоведение (библиогр.), 162.
— Г. Любославский. Основания учения о погоде (библиогр.), 286.
— Ферромагнитные металлы в ряду Вольта, 339 (1).
Гейтлер, Электромагнитные колебания и волны (библиогр.), 36.
Кн. Голицын, Б. Б. О динамической школе для оценки макросейсмических явлений, 161 (1).
— Воспоминания из жизни П. Н. Лебедева, 231 (1).
Гольдгаммер, Д. А. Механические процессы (молекулы, эфир, электроны) (библиогр.) 72.
— Время. Пространство. Эфир, 165.
— О гипотезе световых количеств, 390 (1).
Гольдман, А. и Каландык С. Къ вопросу о проводимости сѣры, 285 (1).
Горбунов, Б. К. Новый метод химического анализа газов, 67.
Гостюнин, М. П. и Ле-Дантю, П. А. Сопротивление вязкого тѣла движению внутри него твердаго тѣла, 241 (1).
Грузинцев, А. П. О пребывании Е. А. Роговскаго въ Харьковскомъ университѣтѣ, 69 (1).
— Обзоръ новейшихъ работъ по металло-оптикѣ: Дисперсія металловъ и электронная теорія ихъ, 227.
Gunther. Quarzglas (библиогр.), 244.
- Дидактическая комиссія при Р. Ф.-Х. О., докладъ—, 363.
Динамика движущагося тѣла, 102 (1).
— Планка, 261 (1).
Динвич, А. Н. Къ аналогіи Прандтля въ теоріи крученія, 257 (1).
— Объ ударѣ упругихъ тѣлъ, 190.
Дисперсія аномальная въ парахъ натрія, 395 (1).
Дисперсионная химія, электропроводность металловъ съ точки зрѣнія—, 74 (1).
Дифракція Гуи-Зоммерфельда, 137 (1).
— Френеля, 145.
- Земной магнетизмъ, къ вопросу о—, 270 (1).
Ивановъ, А. А. Современное состояние вопроса объ исследованіяхъ силы тяжести на поверхности земли, 250.
Игнатьевъ, Ан. В. Определеніе капиллярной постоянной «твердаго» вара по размѣрамъ капель, 71 (1).
Ильинъ, Б. В. Распределеніе частицъ въ эмульсіяхъ по высотѣ при Броуновскомъ движеніи, 157 (1).
— О Броуновскомъ движеніи, 289.
Исаковъ, Л. Д. Второй Менделѣевскій сѣздъ, 26.
— Термоиндикаторъ для настройки электрическихъ колебательныхъ цѣпей въ резонанс по пулевому методу, 124 (1).
— Э. Регельеръ. Счетъ частицъ катодныхъ лучей (изъ нов. лит.), 199.
— Р. В. Вудъ. Предварительное сообщеніе объ электронной атмосферѣ металловъ (изъ нов. лит.), 285.
Искра, влияние—на колебанія индуктивно связанныхъ вибраторовъ, 359 (1).
- Ионизация газа вследствие столкновений, 303, 333.
— паровъ и газовъ ультрафиолетовыми лучами, 293 (1).
Ионы мономолекулярные въ газахъ, 431 (1).
Юффе, А. Ф. Атомы свѣта, 37.
— Ч. Баркла. Спектры Рентгеновыхъ лучей флуоресценціи (изъ нов. лит.), 107.
— П. Дебай. Нѣкоторые результаты кинетической теоріи изоляторовъ (изъ нов. лит.), 70.
— Интерференція рентгеновыхъ лучей (изъ нов. лит.), 324.
— И., Шгаркь. Основы динамики атома (библиогр.), 158.
- Каландык, А. Дифракція Гуи-Зоммерфельда, 137 (1).
Каландык, С. см. Гольдманъ А.
Каучукъ, тепловое расширеніе растянутого—, 106.
Кепель. Климатоведение (библиогр.).
Коловратъ-Червинскій, А. Основныя понятія учения о радиоактивности, 1, 51.
Котурничій, Н. В. Графическое построеніе скоростей при ударѣ, 520 (1).
— О распределеніи газонныхъ частицъ по теоріи Максвелла, 151 (1).
Корольковъ, А. Л. Воспоминанія о Г. Ф. Веберѣ, 479 (1).
Крученіе, къ аналогіи Прандтля въ теоріи—, 257 (1).
- Лазаревъ, П. П. О выцветаніи чистыхъ красокъ въ видимомъ спектре, 36 (1).

- Тепловая теорема Нернста и ея отношеніе къ кинетической теоріи матеріи, 9.
Lampa. Wechselstromversuche (библиогр.), 243.
Лебединскій, В. К. Фр. Веберъ, 478 (1).
— Великій механистъ, 279.
— Р. Gunther. Quarzglas (библиогр.) 244.
— А. Lampa. Wechselstromversuche, (библиогр.), 243.
— В. Ф. Миткевичъ. Магнетизмъ и электричество (библиогр.), 329.
— Новыя идеи въ философіи (библиогр.), 432.
— Апри Пуанкаре, 478 (1).
— Рѣчь председателя Отд. Физ., 159 (1).
— Памяти Ч. К. Скржинскаго, (163 (1)).
— Д. Д. Томсонъ. Ионизация, производимая движущимися наэлектризованными частицами, 373.
Левитская, М. А. Разбрасываніе β -частицъ матеріей, 81.
— Теорія ионизации газа вследствие столкновений, 303, 333.
Ле-Дантю, П. А. см. Гостюнинъ, М. П.
Лермантовъ, В. В. Э. Вихерть. Введеніе въ геодезію (библиогр.), 288.
— Мои воспоминанія объ Е. А. Роговскомъ, 67 (1).
— Наблюденія надъ морскими мѣражами, 61 (1).
— Физическіе приборы Ломоносова и его «морской барометръ» въ модернизованномъ видѣ, 196.
Личный составъ Р. Ф.-Х. О. къ 1 янв. 1912 г., XII (1).
Ломоносовъ, участіе Отд. Физ. въ чествованіи его памяти, 65 (1).
— Физическіе приборы его, 196.
Любославскій. Основанія учения о погоде (библиогр.). 286.
- Менделѣевскій сѣздъ, второй, 26.
Металло-оптика, обзоръ новейшихъ работъ по—, 227.
Милорадовъ, А. А. и Толмачевъ Н. А. Внутреннее треніе асфальта, 505 (1).
Миткевичъ. Магнетизмъ и электричество (библиогр.), 329.
Молекулы, новый методъ измѣренія размѣровъ , 431 (1).
Монстровъ С. И. Понятка определенія нѣкоторыхъ механическихъ свойствъ асфальта, 492 (1).
Мурашкинскій, В. Е. Спектро-регистраваніе радиальныхъ движеній паровъ солнечной атмосферы, 260.
- Насосъ, тройной ртутный—высокаго разрѣженія, 318.
- Нелюбовъ, В. Н. Опытъ, демонстрирующій особенность тепловаго расширенія растянутого каучука, 106.
Нернст, тепловая теорема—, 9.
- Относительность, принципъ—, 377.
Отчетъ о дѣятельности Отд. Физ. Р. Ф.-Х. О. за 1911 г., I (1).
- Павловъ, М. И. Универсальный стереоскопъ Павлова, 154.
Пигулевскій, М. Х. Къ вопросу объ электропроводности сѣры, 105, 287 (1).
Поверхностное натяженіе растворовъ двухъ растворенныхъ тѣлъ, 145 (1).
Покровскій, С. Н. Зарядъ «электрона», 340.
Принципъ относительности, 377.
Протоколъ 295 (345) засѣданія Отд. Физ. Р. Ф.-Х. О., 56 (1).
— 296 (346) засѣданія, 59 (1).
— 297 (347) засѣданія, 63 (1).
— 298 (348) засѣданія, 131 (1).
— 299 (349) засѣданія, 159 (1).
— 300 (350) засѣданія, 163 (1).
— 301 (351) засѣданія, 230 (1).
— 302 (352) засѣданія, 233 (1). Исправленіе, 486 (1).
— 303 (353) засѣданія, 355 (1).
— 304 (354) засѣданія, 475 (1).
— 305 (355) засѣданія, 484 (1).
— 306 (356) засѣданія, 525 (1).
— годового общаго собранія Р. Ф.-Х. О., 135 (1).
Пфлаумъ, Г. Э. Некрологъ, 481 (1).
- Радиоактивность, основныя понятія учения о—, 1, 51.
Радиомикрометръ, астатическій, 459 (1).
Размѣрности, принципъ—, 245.
Реакціи химическія, влияние температуры на скорость—, 516, (1).
Резонансъ, термоиндикаторъ для настройки колебательныхъ цѣпей въ— по пулевому методу, 124 (1).
Роговскій, Е. А. Воспоминанія о немъ, 67, 69 (1).
Рожанскій, Д. А. Вліяніе искры на колебанія индуктивно связанныхъ вибраторовъ, 359 (1).
Рождественскій, Д. С. Аномальная дисперсія въ парахъ натрія, 395 (1).
— А. А. Майкельсонъ. Свѣтотыны и ихъ примѣненія (библиогр.), 201.
Романовъ, В. И. Г. Ф. Гейтлеръ. Электромагнитныя колебанія и волны (библиогр.), 36.
— Исследование избирательнаго поглощенія электромагнитныхъ волнъ, 377 (1).

- Свѣтоты количества, гипотеза —, 390 (1).
Сдвигъ, изученіе явленій въ жидкостяхъ при однородномъ—, 514 (1).
Скржинскій, Ч. К., памяти его, 163 (1).
Соколовъ, Ѳ. Ѳ. Гольдгаммеръ. Механическіе процессы (молекулы, эфиръ, электроны) (библиогр.), 72.
Сокольниковъ, Д. М. Электрическія колебанія и волны (библиогр.), 111.
Солнечная атмосфера, спектро-регистраціе радіальныхъ движеній паровъ—, 260.
Сребницкій, В. Къ вопросу о поверхностномъ натяженіи растворовъ двухъ растворенныхъ тѣлъ, 145 (1).
Стерескопъ, универсальный—Павлова, 154.
Съездъ, второй Менделѣевскій—, 26.
Сѣра, къ вопросу объ электропроводности—, 105, 285, 287 (1).
Сѣрковъ, С. В. Обь ионизаціи паровъ и газовъ ультрафіолетовыми лучами 293 (1).
- Таблицы химическихъ, физическихъ и техническихъ постоянныхъ, 74.
Тамманъ, Г. А. Къ термодинамикѣ системъ изъ одного вещества, 83 (1).
Толмачевъ, Н. А. см. Милорадовъ, А. А.
Трепие внутреннее, къ изученію тѣлъ съ большими значеніями коэффициента—, 1, 3, 71, 201, 241, 252, 492, 503, 505 (1).
Тяжесть, современное состояніе вопроса обь изслѣдованіяхъ силы — на поверхности земли, 205.
- Ударъ, графическое построеніе скоростей при—, 520 (1).
— упругихъ тѣлъ, 190.
Умовъ, Н. А. Условія инвариантности волноваго уравненія, 349 (1).
— Характерныя черты и задачи современной естественно-научной мысли, 117 (1).
- Ферингеръ, А. Б. Ежегодныя таблицы химическихъ, физическихъ и техническихъ постоянныхъ и числовыхъ величинъ, 74.
Ферромагнитные металлы въ ряду Вольта, 339 (1).
- Жвольсовъ, О. Д. Принципъ относительности, 377.
— Г. Э. Пфлаумъ, 481 (1).
Химическій анализъ, новый методъ — газовъ, 67.
- Чернай, Н. А. Н. К. Яцковичъ, 487 (1)
- Шабалинъ, Н. Письмо въ редакцію, 135 (1).
Шапошниковъ, К. Н. Къ динамикѣ движущагося тѣла, 102 (1).
— Уравненія движенія Минковского и динамика Планка, 261 (1).
Швековъ, Б. С. О вліяніи температуры на скорость химическихъ реакціи, 470, 516 (1).
Шилчинскій, В. В. Л. Рочъ, 482 (1).
Штаркъ. Основы динамики атома (библиогр.), 158.
- Электрическія колебанія и волны (библиогр.), 111.
Электронъ, зарядъ—, 340.
Электропроводность, къ вопросу обь— сѣры, 105, 285, 287 (1).
Электропроводность металловъ и сплавовъ съ точки зрѣнія дисперсионной химіи, 74 (1).
Элементарное количество дѣйствія, гипотеза о — по работамъ Планка, 97.
Эпштейнъ, П. С. Къ вопросу о земномъ магнетизмѣ, 270 (1).
- Яковлевъ, К. П. Астатическій вакуум-радиомикрометръ, 459 (1).
Яцковичъ, Н. К. Биографія, 487 (1).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ*).

КЪ XLV Т. ЖУРНАЛА Р. Ф.-Х. О.

за 1913 г.

- А**бсорпція въ ферромагнитномъ металлѣ, 323 (1).
Аммонія олеиново-кислаго текучіе кристаллы, 91 (1).
Алмаза строение по В. Брэггу и В. Л. Брэггу, 266 (2).
Аркадьевъ, В. Теорія электромагнитнаго поля въ ферромагнитномъ металлѣ, 312 (1).
— Ферромагнитныя свойства металловъ, какъ функция длины волны, 103 (1).
— Отраженіе электрическихъ волнъ отъ проволокъ, 45 (1).
Асфальта коэффициента внутренняго тренія опредѣленіе изъ однороднаго сдвига, 519 (1).
Атома строеніе по Бору, 277 (2).
Афанасьевъ, А. П. Методъ Вуда для нахождения закономерностей въ спектрахъ. 346 (2).
- Б**ензолъ. Электрическія дисперсіонныя полосы въ б., 219, 249.
Бесселя функций приложеніе къ задачамъ теории упругости. А. П. Динника, 275 (2).
Булгаковъ, Н. А. Взаимное вліяніе токовъ въ двухъ цѣпяхъ при разрываніи одной изъ нихъ, 475 (1).
— Приложеніе функции Бесселя къ задачамъ теории упругости. В. И. Динникъ, 275 (2).
— О нѣкоторыхъ дифференціальныхъ уравненіяхъ математической физики. А. Н. Крылова, 359 (2).
— Интегрированіе дифференціального уравненія колебательнаго разряда въ цѣпи, содержащей переменное сопротивление, 266 (1).
— и А. А. Петровскіи. Научныя основанія беспроволочной телеграфіи (библиограф.), 148 (2).
Бончъ-Бруевичъ, М. О дѣйстви радицій на искровой разрядъ, 431 (1).
Боровикъ, С. Градуированіе электрометра, 64 (2).
— Два новыхъ насоса для высокаго разряженія, 350 (2).
— Два школьныхъ опыта, 237 (2).
Бурсанъ, В. Р. Строеніе алмаза по В. Брэггу и В. Л. Брэггу, 266 (2).
— Интерференція рентгеновыхъ лучей, 216 (2).
- В**авиловъ, С. Фотометрія разноцвѣтныхъ источниковъ, 207 (2).
Василевскій, Ф. О собственныхъ колебаніяхъ, 1 (2).
— Температура и теорія квантовъ, 299 (1).
Вебера, Л. фотометръ, какъ оптическій пирометръ 362 (1).
Вейнбергъ, В. П. Задачи физики твердаго тѣла и успѣха по нѣкоторымъ ея вопросамъ за послѣдніе годы, 61 (2).

* Цифры въ скобкахъ обозначаютъ отдѣлы журнала.

- Вильсонъ. Фотографированіе путей ионизирующихъ частицъ въ газахъ 145 (2).
- Вліяніе свѣта на поверхностное натяженіе нѣкоторыхъ растворовъ, 28 (1).
- Водъ минеральныхъ русскихъ радиоактивность, 454 (1).
- Вольфа, К. изслѣдованія въ крайней ультрафиолетовой области спектра, 354 (2).
- Вуда методъ для нахождения закономерностей въ спектрахъ, 346 (1).
- новые работы по флюоресценціи, 163 (2).
- Вудъ Researches П. С. (библ.), 395 (2).
- Вязкая жидкость. Движеніе плоскости въ жолобѣ съ — 499 (1).
- Газовъ ионизация колоннами, 387 (2).
- Геде молекулярный насосъ, 193 (2).
- Гезехусъ, Н. А. Основы электронной теории упругаго послѣдствія, 409 (1).
- Термодинамика. Курсъ лекціи проф. Грузинцева, 273 (2).
- Погода и ея предсказаніе К. Каснера и Шипчинскаго, 240 (2).
- Практическія работы по физикѣ Берндтъ и Больдтъ, 239 (2).
- Гидродиффузія смѣси KCl и NaCl, какъ цѣлаго, 61 (1).
- Глаголевъ, П. М. О методахъ фотографическаго фотометрированія, 241 (2).
- Голицынъ, кн. Б. В. Принципы инструментальной сейсмологи, 31 (2).
- Гольдгаммеръ, Д. А. Дисперсія и поглощеніе свѣта въ покоящихся изотропныхъ тѣлахъ. Теорія и ея слѣдствія (библиогр.), 124 (2).
- Горизонтальные маятники, 45 (2).
- Градуированіе электрометра, 64 (2).
- Движеніе плоскости въ жолобѣ съ вязкой жидкостью, 499 (1).
- Динамика точки и принципъ относительности, 546 (1).
- Дисперсія въ ферромагнитномъ металлѣ, 323 (1).
- Дисперсионныя электрическія полосы въ бензолѣ, толуолѣ и керосинѣ, 219, 249, 534 (1).
- Диффузиометръ Де Сведберга и А. А. Сведберга, 70 (1).
- Дудецкій, В. Д. Опредѣленіе коэффициента внутренняго тренія для асфальта изъ однороднаго сдвига, 519 (1).
- Законъ Кирхгоффа, 289 (2).
- Закономерностей въ спектрахъ отысканія по методу Р. Вуда, 346 (1).
- Затухающихъ колебательныхъ движеній приборъ для изученія, 200 (2).
- Звѣздный интерферометръ, 10 (1).
- Зеемана явленіе, 363 (2).
- явленія нормальные и аномальные типы по Пашену и Баку, 263 (2).
- Землетрясенія тектоническія, 32 (2).
- Зеркальный методъ измѣренія угловъ. Новое видоизмѣненіе—202 (1).
- Зрѣнія периферическаго фотохимическая теорія, 285 (1).
- Зубаревъ, Б. И. Къ вопросу объ отраженіи лучей Рентгена, 143 (1).
- Ивановъ, К. И. Новое опредѣленіе оптическихъ параметровъ лини D^1 , 109 (1).
- Изслѣдованіе структуры спектральныхъ линій D^1 и D^2 излучаемыхъ въ пламени Бунзеновской горѣлки различными соединеніями натрія.
- Интегрированіе дифференціального уравненія колебательнаго разряда въ цѣпи, содержащей переменное сопротивление, 266 (1).
- Интерференція рентгеновыхъ лучей. 216 (2).
- Интерферометровъ полутѣневыхъ возможные типы. (Поправки), 197 (1).
- Интерферометръ звѣздный, 10 (1).
- Интерферометровъ возможные типы, 1 (1).
- Исаковъ, Л. Д. Пашенъ и Бакъ. Нормальные и аномальные типы явленія Зеемана, 263 (2).
- Зоммерфельдъ. Явленіе Зеемана при анизотропной связи электрона и наблюденія Пашена и Бака, 263 (2).
- Искровой разрядъ. Дѣйствиіе радіаціи на
- Ионизация газовъ колоннами, 387 (2).
- Кандидовъ, П. О вліяніи температуры на электрокапиллярныя явленія, 207 (1).
- Керосинъ. Электрическія дисперсионныя полосы въ к. 219, 249.
- Квазиупругія силы, 4 (2).
- Квантовъ теорія и температура, 299 (1).
- Кирхгоффа законъ.
- Колебанія въ пространственныхъ рѣшеткахъ, 23 (2) 28 (2) 29 (2).
- Колебанія элементарныхъ магнитовъ, 317 (1).
- Колебанія свободныя, 4, 6, (2).
- Колебанія собственныя, 1 (2), 16 (2).
- термическія 2 (2), 15 (2).
- оптическія 3 (2), 15 (2), 16 (1).
- Колебанія вынужденныя 9 (2), 27 (2).
- Колебанія вынужденныя, 9 (2).
- Колебательныхъ движеній затухающихъ приборъ для изученія, 200 (2).
- Колебательный разрядъ конденсатора. Къ вопросу объ, 276 (1).

- Колебательнаго разряда въ цѣпи съ переменнымъ сопротивленіемъ интегрированіе дифференціальнаго уравненія, 266 (1).
- Колли, А. Р. По поводу статьи Н. А. Линниченко „Къ вопросу объ электрическихъ дисперсионныхъ полосахъ въ бензолѣ, толуолѣ и керосинѣ, 249 (1).
- Конденсатора колебательный разрядъ. Къ вопросу о, 276 (1).
- Кoeffициента внутренняго тренія для асфальта опредѣленіе изъ однороднаго сдвига, 519 (1).
- Кoeffициентъ диффузиі смѣси KCl и NaCl зависимость отъ относительной начальной концентрации ея компонентъ, 61 (1).
- Кризисъ въ гипотезѣ о свѣтовомъ эфирѣ, 151 (2).
- Кристаллы текучіе олеиново-кислаго аммонія, 91 (1).
- Крыловъ, А. Н. Нѣкоторыя уравненія математич. физики и ихъ приложеніе въ техническихъ вопросахъ, 359 (2).
- Кузнецовъ, В. Д. Приборъ для изученія затухающихъ колебательныхъ движеній, 200 (2).
- Движеніе плоскости въ жолобѣ съ вязкой жидкостью, 499 (1).
- Лазаревъ, П. П. Фотохимическая теорія периферическаго зрѣнія, 285 (1).
- П. И. Лебедевъ, 125 (2).
- Объ одномъ обобщеніи психо-физическаго закона Фехнера для зрѣнія, 21 (1).
- Лебедевъ П. Н. (некрологъ) † 125 (2).
- Лебединскій, В. А. Пуанкаре въ мірѣ электричества, † 115 (2).
- Леонтьевъ, К. О скачкѣ температуры на границѣ газа и поглощающей стѣнки, 210 (1).
- Лермантовъ, В. В. Новое видоизмѣненіе зеркальнаго метода измѣренія угловъ, 202 (1).
- Новое пособие для преподаванія начатковъ ариѳметики, 464 (1).
- О миражахъ и другихъ оптическихъ явленіяхъ, наблюдаемыхъ на берегу Финскаго залива, около устья Наровы, 462 (1).
- Попытка объяснить физическій процессъ при сниманіи металлическихъ стружекъ быстрорѣзущей сталью, 203 (1).
- Учебный приборъ для измѣренія силы удара, 203 (1).
- Линниченко, Н. А. Къ вопросу объ электрическихъ дисперсионныхъ полосахъ въ бензолѣ, толуолѣ и керосинѣ, 219, 249, 534, (1).
- Логейзенъ фонъ явленіе Зеемана, 363 (2).
- Личный составъ Русскаго Физико-Химическаго Общества къ 1 Января 1912 г. XIX (1).
- Лучей Рентгена интерференція 216 (2).
- Лучей Рентгена отраженіе, 143 (1).
- Магнитовъ элементарныхъ колебанія, 317 (1).
- Магнитная проводимость, 319 (1).
- Мазингъ, Г. А. О теплотѣ испаренія жидкихъ смѣсей, 174 (1).
- Маренинъ, Н. А. Описаніе опытовъ, слѣдланыхъ для выясненія вліянія свѣта на поверхностное натяженіе нѣкоторыхъ растворовъ, 28 (1).
- Маятникъ горизонтальный, 45 (2); 53 (2).
- аперіодическій, 50 (2).
- Металлы. Ферромагнитныя свойства, какъ функція длины волны, 103 (1).
- Методъ Вуда для нахождения закономерностей въ спектрахъ, 346 (1).
- Механизмъ фотоэлектрическаго эффекта по изслѣдованіямъ послѣднихъ лѣтъ, 316 (2).
- Миллеръ, Ф. Электрическіе лучи (ученіе объ электромагнитныхъ колебаніяхъ) Д. А. Рожанскаго, 356 (2).
- Минеральныхъ русскихъ водъ радиоактивность, 454 (1).
- Миражи и другія оптическія явленія на берегу Финскаго залива, 462 (1).
- Млодзѣвскій, А. Наблюденія надъ текучими кристаллами олеиново-кислаго аммонія, 91 (1).
- Молекулярный насосъ д-ра Геде, 193 (2).
- Мысовскій, Л. и Нестурхъ, К. По поводу электрическаго счета α -частицъ, 149 (1).
- Мышкинъ, Н. П. Пондеромоторныя силы въ полѣ излучающаго источника, 371 (1).
- Намагниченія теорія, 313 (1).
- Насосъ молекулярный д-ра Геде, 193 (2).
- Насосовъ два новыхъ для высокаго разрѣженія, 350 (2).
- Нернста термодинамическій выводъ тепловой теоремы, 253 (2).
- Нестурхъ, К. Строеніе атома по Бору, 277 (2).
- и Мысовскій, Л. По поводу электрическаго счета α -частицъ, 149 (1).
- Обобщеніе психофизическаго закона Фехнера для зрѣнія, 21 (1).
- Оптический пирометръ. Фотометръ Л. Вебера какъ, 362 (1).

- Оптические параметры линии D_1 . Определение, 109 (1).
 Опыты школьных два, 237 (2).
 Относительности принцип и динамика точки, 546 (1).
 Отражение Рентгеновых лучей, 143 (1).
 — электрических волн от проволок, 45 (1).
 Отчет о деятельности отделения физики Русского Физико-Химического Общества за 1912 год, I (1).
- Павлович, П.** Термодинамический вывод тепловой теоремы Нернста, 253 (2).
 — печатки к статье: Термодинамический вывод и т. д.
Периферического зрѣнія фотохимическая теория, 285 (1).
Перлицъ, Г. П. Исследования в крайней ультрафиолетовой области спектра К. Вольфа, 354 (2).
Покровский, С. Н. Механизм фотоэлектрического эффекта по исследованиям послѣдних лѣтъ, 316 (2).
 Полосы дисперсионныя электрическия в бензолѣ, толуолѣ и керосинѣ, 219; 249, 534 (1).
Петровский, А. А. Научныя основанія беспроволочной телеграфіи (библиографія), 148 (2).
Пирометръ оптической. Фотометръ Л. Вебера, какъ, 362 (1).
 Проводимость магнитная, 319 (1)
 Погода и ея предсказаніе Касснера и Шипчинскаго, 240 (2).
 Поля электромагнитнаго въ ферромагнитномъ металлѣ теория, 312 (1).
 Пондеромоторныя силы въ полѣ излучающаго источника, 371 (1).
 Проницаемость въ переменномъ полѣ, 319 (1).
 Послѣдствія упругаго основы электронной теоріи, 409 (1).
 Пособіе для преподаванія начатковъ ариѳметики В. В. Лермантова, 464 (1).
 Принципъ относительности и динамика точки, 546 (1).
 Протоколъ Общаго Собранія Русскаго Физико-Химическаго Общества 23-го декабря 1912 г., 41 (1).
 — 307 (357-го) засѣданія Отдѣленія Физики Русскаго Физико-Химическаго Общества 11 декабря 1912 г. 37 (1).
 — 308 (358-го) засѣданія Отдѣленія Физики Русскаго Физико-Химическаго Общества 15-го января 1913 г., 43 (1).
 — 309 (359-го) засѣданія Отдѣленія Физики Русскаго Физико-Химическаго Общества, 87 (1).
 — 310 (360-го) засѣданія Отдѣленія Физики Русскаго Физико-Химическаго Общества 12 марта 1913 г., 142 (1).
 — 311 (361-го) засѣданія Отдѣл. Физики Русскаго Физико-Химическаго Общества, 198 (1).
 — 312 (362-го) засѣданія Физическаго Отдѣленія Русскаго Физико-Химическаго Общества, 283 (1).
 — 313 (363-го) засѣданія Отд. Физ. Р. Ф. Х. О., 406 (1).
 — 314 (364-го) засѣданія Отд. Физ. Р. Ф. Х. О., 461 (1).
 — 315 (365-го) засѣданія Отдѣл. Физ. Р. Ф. Х. О.-ва., 464 (1).
 — 316 (366-го) засѣданія Отдѣл. Физ. Р. Ф. Х. О., 470 (1).
 Поверхностное натяженіе. Описание опытовъ, слѣданныхъ для выясненія вліянія свѣта на, 28 (1).
Покровский, С. Поправка къ статьѣ «О возможныхъ типахъ полугенеральныхъ интерферометровъ», 197 (1).
 — С. И. О возможныхъ типахъ полугенеральныхъ интерферометровъ, 1 (1).
 Послѣдствія упругаго, 109 (2).
 А. Пуанкаре въ мирѣ электричества, 115 (2).
 Пуанкаре Анри (некрологъ), 173 (2).
- Разрѣженія высокаго два новыхъ насоса**, 350 (2).
 Работы по физикѣ практическия Берндтъ и Больдтъ, 239 (2).
 Радиаци дѣйствіе на искровой разрядѣ, 431 (1).
 Радиоактивность естественная, 149 (1).
 — некоторыхъ русскихъ минеральныхъ водъ, 454 (1)
 Разрядъ искровой. Дѣйствіе радиаций на, 431 (1).
 Разрядъ колебательный конденсатора. Къ вопросу объ—, 276 (1).
 Разряда колебательнаго въ цѣпи съ переменнымъ сопротивленіемъ интегрированіе дифференціального уравненія, 266 (1).
 Релаксація, 107 (2).
 Рентгеновыхъ лучей интерференція, 216 (2).
 Рентгеновыхъ лучей отраженіе, 143 (1).
 Родзевичъ, А. Новая формула для опредѣленія скрытой теплоты испаренія различныхъ веществъ, 355 (1).
 Рождественскій Д. С. Методъ Вуда для

- нахожденія закономерностей въ спектрахъ, 346 (1).
 — Новыя работы Р. Вуда по флюоресценціи, 163 (2).
 Рѣпьева, А. Фотометръ Л. Вебера какъ оптической пирометръ, 362 (1).
- Свиннэ Р.** О радиоактивности некоторыхъ русскихъ минеральныхъ водъ, 454.
 Сейсмографы горизонтальныя, 45 (2).
 вертикальныя, 46 (2).
 Сейсмологи инструментальной принципы, 31 (2).
 Силы пондеромоторныя въ полѣ излучающаго источника, 371 (1).
 Сила удара. Приборъ В. В. Лермантова для измѣренія, 203 (1).
 де-Ситтеръ, В. Доказательство неизмѣнности скорости свѣта, 147 (1)
 Скачокъ температуры на границѣ газа и поглощающей стѣнки, 210 (1)
 Скорость свѣта. Доказательство неизмѣнности, 147 (1).
 Смирновъ, В. Къ вопросу о колебательномъ разрядѣ конденсатора, 276 (1).
 Спектра ультрафиолетовой области исследования К. Вольфа, 354 (2)
 Спектры. Методъ Вуда для нахождения закономерностей въ спектрахъ, 346 (1).
 Спектръ электромагнитный металловъ, 342 (1).
 Сталь быстрорѣзущая. Физическій процессъ при сниманіи стружекъ посредствомъ, 203 (1).
 Стекловъ, В. Анри Пуанкаре (некрологъ), 173 (2).
 Строекъ атома по Бору, 277 (2).
 Структура спектральныхъ линіи D_1 и D_2 , излучаемыхъ въ пламени Бунзеновской горѣлки различными соединеніями натрія, 125 (1).
- Тектоническія землетрясенія**, 32 (2).
 Телеграфіи беспроволочной научныя основанія. Петровский, А. А., 148 (2).
 Температуры скачокъ на границѣ газа и поглощающей стѣнки, 210 (1).
 Температуры вліяніе на электрокапиллярныя явленія, 207 (1).
 Температура и теорія квантовъ, 299 (1).
 Теплота испаренія жидкихъ смѣсей, 174 (1).
 Теплота скрытая испаренія, различныхъ веществъ. Новая формула для— 355 (1).
 Теоремы тепловой Нернста термодинамическій выводъ, 253 (2). Печатки—
- Теорія электромагнитнаго поля въ ферромагнитномъ металлѣ, 312 (1).
 — фотохимическая периферического зрѣнія П. П. Лазарева, 285 (1).
 — квантовъ и температура, 299 (1).
 Термодинамика. Курсъ лекцій проф. Грузинцева, 273 (2).
 Термодинамическій выводъ тепловой теоремы Нернста, 253 (2). Печатки—
 Титовъ, В. С. О законѣ гидродиффузіи смѣси KCl и NaCl, какъ цѣлаго, и о зависимости коэффиціента диффузіи этой смѣси отъ относительной начальной концентрации ея компонентъ, 61 (1).
 Токовъ взаимное вліяніе въ двухъ цѣпяхъ при разрываніи одной изъ нихъ. 475 (1).
 Толуолъ. Электрическия дисперсионныя полосы въ т. 219, 249, 534 (1).
 Треніе внутреннее. Коэффиціентъ—для асфальта изъ однороднаго сдвига 519 (1).
- Ультрафиолетовой области спектра исследование К. Вольфа**, 354 (2).
 Упругаго послѣдствія основы электронной теоріи, 409 (1).
 Упругости предѣлъ, 80 (2).
 Уравненія электромагнитнаго поля въ ферромагнетикѣ, 323 (1).
 — дифференціальныя математической физики и ихъ приложенія въ некот. техническихъ вопросахъ А. Н. Крылова, 359 (2).
 — дифференціального колебательнаго разряда въ цѣпи съ переменнымъ сопротивленіемъ интегрированіе 266 (1).
- Ферингеръ, А.** Молекулярный насосъ д-ра Геде., 193 (2).
 Ферромагнитныя свойства металловъ, какъ функція длины волны, 103 (1).
 Ферромагнитный металл. Внутренніи механизмъ, 332 (1).
 — металлъ. Теорія поля электромагнитнаго въ—, 312 (1).
 — металлъ. Уравненія электромагнитнаго поля въ—Дисперсія и абсорпція въ—, 323 (1).
 Фехнера закона обобщеніе для зрѣнія, 21 (1).
 Физики математической некоторые уравненія и ихъ приложенія въ техническихъ вопросахъ А. Н. Крылова 359 (2).
 Флюоресценція. Новыя работы Р. Вуда по—, 163 (2).

- Формула новая для опредѣленія скрытой теплоты испаренія различныхъ веществъ, 355 (1).
- Фотографированіе путей ионизирующихъ частицъ въ газахъ, 145 (2).
- Фотографическаго фотометрированія методы, 241 (2).
- Фотометрированія фотографическаго методы, 241 (2).
- Фотометрія разноцвѣтныхъ источниковъ, 207 (2).
- Фотометръ Л. Вебера какъ оптичскій пирометръ, 362 (1).
- Фотохимическая теорія периферическаго зрѣнія, 285 (1).
- Фотоэлектрическаго эффекта механизмъ по изслѣдованіямъ послѣднихъ лѣтъ, 316 (2).
- Фридманъ, А. Къ вопросу о колебательномъ разрядѣ конденсатора, 276 (1).
- Функции Бесселя приложение къ теоріи упругости А. П. Динникъ, 275 (2).
- Частицъ - α** электричскій счетъ, 149 (1).
- Чулановскій, В. М. Законъ Кирхгоффа. 289 (2).
- Ш**кольныхъ опытовъ два. 237 (2).
- Шапошниковъ, А. А. Ионизація газовъ колоннами. 387 (2).
- Шапошниковъ, К. Н. Принципъ относительности и динамика точки, 546 (1).
- Э**лектричскія волны. Отраженіе ихъ отъ проволокъ, 45 (1).
- Электричскіе лучи (ученіе объ электромагнитныхъ колебаніяхъ) Д. А. Рожанскіи, 356 (2).
- Электричскія дисперсіонныя полосы въ бензолѣ, толуолѣ и керосинѣ, 219; 249, 534 (1).
- Электричскій счетъ α -частицъ, 149 (1).
- Электрокапиллярныя явленія. Вліяніе температуры, 207 (1).
- Электромагнитнаго поля въ ферромагнитномъ металлѣ теорія, 312 (1).
- Электромагнитный спектръ металловъ, 342 (1).
- Электрометра градуированіе, 64 (1).
- Электронной теоріи упругаго послѣдствія основы, 409 (1).
- Элементарныхъ магнитовъ колебанія, 317 (1).
- Эренфестъ, П. С. Кризисъ въ гипотезѣ о свѣтовомъ эфирѣ, 151 (2).
- Эренфестъ П. С. Wood Researches, 395 (2).
- Эфиръ свѣтовой. Кризисъ въ гипотезѣ о—, 151 (2).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ *)

КЪ XLVI Т. ЖУРНАЛА Р. Ф.-Х. О.

за 1914 г.

- Адаптація глаза при периферическомъ зрѣніи, 356 (1).
Адиабатическаго въздѣйствія теорема, 60 (1).
Алфимовъ, В. Н. и Б. П. Вейнбергъ. Къ постановкѣ опытовъ надъ движеніями твердыхъ тѣлъ въ вязкихъ жидкостяхъ, 66 (1).
Аркадьевъ, В. К. Динамометръ для измѣренія кинетической энергіи, 126 (2).
— Магнитные коэффициенты формы, вещества и тѣла, 22 (1).
Артиллерійскія орудія. О распредѣленіи напряженій въ стѣнкахъ, 384 (2).
Ассоціація молекулъ въ твердыхъ соединеніяхъ, 300 (1).
Атома модель Дж. Дж. Томсона, 190 (2).
— Ритца, 185 (2).
— число электроновъ, 181 (2).
Атома модель Ретсерфорда-Бора, 155 (2).
— Томсона-Феппля, 155 (2).
Атомныхъ силъ теорія, 117 (2).
Атомовъ строеніе, 153 (2).
Атомы вихревые В. Томсона, 190 (2).
— свѣтовые независимые, 12 (1).
Афанасьева-Эренфестъ, Т. А. Къ теоріи соответствующихъ состояній, 336 (1).
 α и β -частицъ прохожденіе, 172 (2).
 α -частицъ разсѣяніе, 173 (2), 185 (2).
Барановъ, П. Начальная физика (библ.), 266 (2).
Бетолъ переохлажденіе, 29 (2).
Богуславскій, С. А. Кинетическая теорія изоляторовъ. Зависимость діэлектрической постоянной отъ температуры. Пирозлектричество, 81 (1).
Больцмана выраженіе для энтропіи газа, 283 (1).
— механическая теорема и теорія квантовъ, 58 (1).
— теорема о связи энтропіи съ вѣроятностью, 321 (1).
Бора модель атома, 155 (2).
— теорія атома. 166 (2).
Боргмана, Ив. Ив. памяти посвященное засѣданіе 324-ое (374-ое) Физ. Отд. Р. Ф. Х. О. 11 ноября 1914 г. 403 (1).
— Основанія ученія объ электрическихъ и магнитныхъ явленіяхъ (библ.), 68 (2).
Булгаковъ, Н. А. И. И. Боргманъ. Основанія ученія объ электрическихъ и магнитныхъ явленіяхъ ч. I (библ.), 68 (2).
Бурсіанъ, В. Р. Фотографированіе спектровъ рентгеновыхъ лучей, 35 (2).
Бялобржескій, Ч. Т. Теорія свободной газовой сферы, 137 (1).
Быка гипотеза, 189 (2).
 β и α -частицъ прохожденіе, 172 (2).
Ванъ-деръ-Брука гипотеза. 164 (2).
Вейнбергъ Б. П. и В. Н. Алфимовъ. Къ постановкѣ опытовъ надъ движеніями твердыхъ тѣлъ въ вязкихъ жидкостяхъ, 66 (1).
Вейхардтъ, Г. Г. Разложеніе спектральныхъ линій въ электрическомъ полѣ, 42 (2).

*) Цифры въ скобкахъ обозначаютъ отдѣлъ журнала.

- Вейхардт Г. Г. Лекція П. Дебая о недостаточности уравнений механики и электродинамики, 361 (2).
 Вина магнитное явление, 102 (2).
 — спектральная формула, 12 (1).
 Возбужденія физико-химическая теорія, 267 (2).
 Волны измѣреніе длины въ ультракрасномъ, 111, 371 (1).
 — Рентгеновыхъ лучей длины, 37 (2).
 Вращеніе плоскости поляризаціи въ магнитномъ полѣ, 71 (2).
 Вѣроятности связь съ энтропией, 321 (1).
- Газовой свободной сферы теорія**, 137 (1).
 Газовой сферы уравненіе, 149 (1).
 Газовъ двухатомныхъ теплоемкость, 51 (1).
 Газовъ идеальная преломляемость, 277 (1).
 Газовъ одноатомныхъ теорія, 282 (1).
 Гезехусъ, Н. А. Павелъ Васильевичъ Котурницкій (1844—1913) †, 1 (1).
 — Э. Лехеръ. Физика для медиковъ и биологовъ (библ.), 70 (2).
 — Поверхностное натяженіе и электроны, 219 (1).
 Гелій жидкий, 219 (2).
 Гертца и Франка. работы по іонизаціи газовъ, 92, 353 (2).
 Гертца формула, 295 (1).
 Гидростатическаго парадокса доказательство, 150 (2).
 Гипотеза назависимыхъ атомовъ ведетъ къ спектральной формулѣ Вина, 12 (1).
 Гипотезы Быка, 189 (2).
 — Ванъ-денъ-Брука, 164 (2).
 — Конвэя, 187 (2).
 Гипотезы о строеніи атомовъ, 153 (2).
 Грдина Я. И. Къ вопросу о принципѣ относительности (библ.), 391 (2).
 Григорьевъ. Курсъ физики (библ.), 261 (2).
 Грузинцевъ, А. П. Ассоціація молекулъ въ твердыхъ соединеніяхъ, 300 (1).
- Даммаровой смолы со скипидаромъ внутреннее треніе**, 75 (1).
 Движеніе твердыхъ тѣлъ въ вязкихъ жидкостяхъ, 66 (1).
 Дебай П. О недостаточности уравнений механики и электродинамики (лекція), 361 (2).
 Демонстрація объективная диффракціи въ большихъ размѣрахъ.
 Джонсъ, В. Д. и Д. Р. Партингтонъ. Идеальная преломляемость газовъ, 277 (1).

- Динамометръ для измѣренія кинетической энергии**, 126 (2).
 Динникъ, А. Н. О распределеніи напряженій въ стѣнкахъ артиллерійскихъ орудій, 384 (2).
 Диффракціи объективная демонстрація въ большихъ размѣрахъ, 389 (2).
 Диаметровъ угловыхъ звѣздъ определеніе съ помощью эллиптической поляризаціи свѣта, 225 (1).
 Діэлектрики. Индукція при движеніи въ магнитномъ полѣ, 188 (1).
 Діэлектрической постоянной зависимость отъ температуры, 81 (1).
 Длины волны измѣреніе въ ультракрасномъ свѣтѣ 111 (1).
 Длины волнъ рентгеновыхъ лучей, 37 (2).
 Дуговая лампа въ пустотѣ. 358, (2).
- Жидкостей вязкихъ внутреннее треніе**, 66 (1), 75 (1).
Зеемана явление, 170 (2).
 Зееманъ. Researches in Magneto-optics (библ.), 30 (2).
- Ионизаціи методъ Дж. Дж. Томсона**, 184 (2).
 Ионизація черезъ столкновенія и теорія квантовъ, 353 (2).
 Ионизаціи черезъ столкновенія механизмы, 91 (2).
- Игнатъевъ, А. Дуговая лампа въ пустотѣ**, 358, (2).
 — Измѣреніе длины волны въ ультракрасномъ помощью интерферометра, 111, 371 (1).
 — Красные и ультракрасные свѣтофильтры, 108 (2).
 Изоляторовъ кинетическая теорія, 81 (1).
 Изоляторовъ строеніе (гипотеза) 83 (1).
 Индукціи униполярной проблема 15 (2).
 Индукція въ діэлектрикахъ, движущихся въ магнитномъ полѣ, 188 (1).
 Интерферометра звѣзднаго наиболее простая форма, 225 (1).
 Интерферометръ лабораторный типа Цендера-Маха, 235 (1).
 Интерферометръ звѣздный, простѣйшаго типа, 226 (1).
 Интерферометръ. Измѣреніе длины волнъ въ ультракрасномъ съ помощью—111 (1).
- Камера-обскура для X лучей**, 310 (1).
 Камерлинг-Оннесъ, В. Исслѣдованія свойствъ тѣлъ при низкихъ температурахъ, приведшія, между прочимъ, къ приготовленію жидкаго гелія, 219 (2).

- Квантовъ гипотеза, 179 (2).
 — теорія, 58 (1).
 — теорія и ионизація черезъ столкновенія, 353 (2).
 — теорія и отношеніе къ ней одной механической теоремы Больцмана 58 (1).
 Квантъ теорія, 285 (1).
 Кварца кристаллическаго электропроводность и температура, 265 (1).
 Кинетическая теорія изоляторовъ, 81 (1).
 Кинетической энергии измѣреніе динамометромъ, 126 (2).
 Количество дѣйствія элементарное въ теоріи тепловаго лученія проф. Планка, 105 (2).
 Конвэя гипотеза, 187 (2).
 Котурницкій, Павелъ Васильевичъ (1844—1913) (некрологъ), 1 (1).
 Коэффициенты внутренняго тренія тѣлъ, 66 (1), 75 (1).
 Коэффициентъ внутренняго тренія растворовъ даммаровой смолы въ скипидарѣ, 75 (1).
 Коэффициенты магнитные формы, вещества и тѣла, 22 (1).
 Колець электронныхъ устойчивость, 156 (2).
 Красные свѣтофильтры, 103 (2).
 Крыловъ, А. Н. Физика въ морскомъ дѣлѣ, 1 (2).
 Крутковъ, Ю. А. Гипотеза независимыхъ свѣтовыхъ атомовъ ведетъ къ спектральной формулѣ Вина, 12 (1).
 — Замѣчаніе о статистическихъ системахъ съ переменнымъ числомъ частицъ, 344 (1).
 Кузнецовъ, В. Переохлажденіе бестола, 29 (2).
- Лазаревъ, П. П. Фотохимическая теорія явления адаптаціи глаза при периферическомъ зрѣніи**, 356 (1).
 Лампа дуговая въ пустотѣ 358, (2).
 Лебедевъ, В. Первый Всероссийскій Съѣздъ преподавателей физики, Химіи и Космографіи, 196 (2).
 Лебединскій, В. К. А. Оливье. Общій курсъ физики (библ.), 318 (2).
 — А. Шестеръ. Успѣхи физики за послѣдніе 33 года (библ.), 318 (2).
 — Обь одномъ случаѣ электро-термического дѣйствія, 179 (1).
 — Обь элементарномъ количествѣ дѣйствія въ первомъ и второмъ изданіяхъ (1906—1913) Теоріи тепловаго лученія проф. М. Планка, 105 (2).
 — объективная демонстрація диффракціи въ большихъ размѣрахъ, 389 (2).
 — Хаазъ. Духъ эллипства въ современной физикѣ (библ.), 129 (2).

- Левенъ Г. I. фанъ. Гипотезы о строеніи атомовъ, 153 (2).
 Ленца выводъ выраженія для энтропіи газа, 288 (1).
 Лермантовъ, В. В. Н. Томилинь. Курсъ физики, второй концентръ (библ.), 316 (2).
 — Обзоръ нѣкоторыхъ современныхъ русскихъ учебниковъ физики 248 (2).
 — Г. Григорьевъ. Курсъ физики (библ.), 261 (2).
 — П. Барановъ. Начальная физика (библ.), 266 (2).
 Лехеръ, Э., проф. Физика для медиковъ и биологовъ (библ.), 70 (2).
 Линий спектральныхъ разложеніе въ электрическомъ полѣ, 42 (2).
 Личный составъ Р. Физ.-Хим. Об-ва къ 1 янв. 1914 г. XIV (1).
 Лорентца формула и охлажденіе проволоки, 132 (1).
 Лоренцъ, Г. А. Къ теоріи одноатомныхъ газовъ, 282 (1).
 — О тепловой теоремѣ Нернста, 4 (1).
 Лучей Рентгена длины волнъ 37 (2) прохожденіе, 172 (2).
 — разсѣиваніе, 182 (2).
 — спектры, 35 (2).
 Лучей рентгеновыхъ фотографированіе спектровъ, 35 (2).
 Лучеиспусканіе, 164 (2).
 — въ магнитномъ полѣ, 170 (2).
 — въ электрическомъ полѣ, 171 (2).
 Лучепреломленіе двойное въ магнитномъ полѣ, 71 (2).
 Лучи положительные и ихъ примѣненіе, 292, 132 (2).
Магнитное поле. Вращеніе плоскости поляризаціи и двойное лучепреломленіе въ—71 (2).
 — Лучеиспусканіе въ м. полѣ 170 (2).
 Магнитные коэффициенты формы, вещества и тѣла, 22 (1).
 Масса электромагнитная, 164 (2).
 Мейеръ, Р. Къ теоріи электрическихъ и химическихъ атомныхъ силъ, 117 (2).
 Механизмъ ионизаціи черезъ столкновенія, 91 (2).
 Модели атома Дж. Дж. Томсона, 190 (2).
 — Ритца, 185 (2).
 Механики и электродинамики уравнений недостаточность, 361 (2).
 Мозелея методъ определенія числа электроновъ въ атомѣ, 185 (2).
 — установка для полученія спектрограммъ рентгеновыхъ лучей, 36 (2).
 Молекулъ ассоціація въ твердыхъ соединеніяхъ, 300 (1).

Мышкина, Н. П. изслѣдованія „Понде-
моторныя силы въ полѣ излучающаго
источника“ по поводу 379 (1).
Напряженій въ стѣнкахъ артиллерій-
скихъ орудій распределе́ние, 384 (2).
Натяженіе поверхностное и электроны,
219 (1).
Нернста тепловая теорема, 4 (1).
— Формула для удѣльной теплоты
граммолекулы, 296 (1).
Низкія температуры и свойства тѣлъ,
219 (2).
Обзоръ нѣкоторыхъ современныхъ рус-
скихъ учебниковъ физики, 248 (2).
Одноатомныхъ газовъ теорія, 282 (1).
Опливъ, А. Общій курсъ физики (библ.),
318 (2).
Опечатки къ статьѣ „Теплопроводность
стѣны и т. д.“ Г. Перлица, 266 (2).
Опытъ Е. 175 (1).
Опыты надъ движеніемъ твердыхъ тѣлъ
въ вязкихъ жидкостяхъ, 66 (1).
Орловъ, И. Е. Отвѣтъ проф. Эренфесту,
176 (1).
— Основныя формулы принципа отно-
сительности съ точки зрѣнія клас-
сической механики, 163 (1).
Отчетъ о дѣятельности Отдѣленія Фи-
зики Р. Ф.-Х. О. за 1913 г. I (1).
Охлажденіе проволоки и формула Ло-
рентца, 132 (1).

Парадокса гидростатическаго доказа-
тельство, 150 (2).
Партигтонъ Д. Р. и В. Д. Джонсъ.
идеальная преломляемость газовъ,
277 (1).
Переохлажденіе бестола, 29 (2).
Перлицъ, Г. П. Теплопроводность стѣ-
ны при температурныхъ скачкахъ на
ограничивающихъ ее поверхностяхъ,
239 (1).
Пироэлектричество, 81 (1).
Планка выводъ выраженія для энтропії
газа изъ теоріи квантъ, 285 (2).
— теорія теплового лученія 105 (2).
Поглощеніе заряженныхъ частицъ (ме-
тодъ Дж. Дж. Томсона), 183 (2).
Подготовка преподавателей физики, хи-
міи и космографіи, 215 (2).
Поль. Die Physik der Roentgenstrahlen
(библ.), 33 (2).
Покровский, С. И. О приборѣ для до-
казательства гидростатическаго па-
радокса, 150 (2).
— О наиболѣ простой формѣ звѣзд-
наго интерферометра для определѣ-
нія угловыхъ діаметровъ звѣздъ съ
помощью эллиптической поляризаціи
свѣта, 225 (1).

— Энтропія и чувство врмени, 131 (2).
— О разрѣшительной силѣ оптиче-
скихъ системъ (тезисы), 319 (1).
Положительные лучи и ихъ примѣне-
ніе, 292 (2).
Поляризаціи плоскости вращенія въ
магнитномъ полѣ, 71 (2).
Пондемоторныя силы. По поводу из-
слѣдованія Н. П. Мышкина.
Преломляемость газовъ идеальная, 277
(1).
Принципъ относительности. Основныя
формулы его съ точки зрѣнія клас-
сической механики, 163 (1).
Проницаемость формы, 33 (1).
Протоколъ Общаго Собранія Р. Ф.-Х.
О. 28 Дек. 1913 г. 43 (1).
— 317 (367-го) засѣданія отдѣл. фи-
зики Р. Ф.-Х. О. 14 янв. 1914 г. 45 (1).
— 318 (368-го) засѣданія отдѣл. фи-
зики Р. Ф.-Х. О. 11 фев. 1914 г.,
96 (1).
— 319 (369-го) засѣданія отдѣл. фи-
зики Р. Ф.-Х. О. 11 марта 1914 г.
101 (1).
— 320 (370-го) засѣданія отдѣл. фи-
зики Р. Ф.-Х. О. 15 апрѣля 1914 г.
105 (1).
— 321 (371-го) засѣданія отдѣл. фи-
зики Р. Ф.-Х. О. 13 мая 1914 г.
255 (1).
— 322 (372-го) засѣданія отдѣл. фи-
зики Р. Ф.-Х. О. 9 сент. 1914 г.
315 (1).
— 323 (373-го) засѣданія отдѣленія фи-
зики Р. Физ.-Хим. О-ва. 14 октября
1914 года, 365 (1).
— 324 (374-го) экстреннаго засѣданія
отдѣл. физики Р. Ф.-Х. О. посвящен-
наго вопросу объ изготовленіи физи-
ческихъ приборовъ въ Россіи, 24 ок-
тября 1914 года 394 (1).
— 325 (375-го) засѣданія Физ. Отдѣл.
Р. Ф.-Х. О. посвященнаго памяти Ив.
Ив. Боргмана 11 ноября 1914 г. 403 (1).

Рабиновичъ, А. I. По поводу изслѣдо-
ванія Н. П. Мышкина „Пондемотор-
ныя силы въ полѣ излучающаго
источника“, 379 (1).
Радиоактивныя свойства, 175 (2).
Разложеніе спектральныхъ линий въ
электрическомъ полѣ, 42 (2).
Разсѣяніе α -частицъ, 173 (2), 185 (2).
Раутіанъ Г. И. проф. Грдина. Къ во-
просу о принципѣ относительности,
391 (2).
Рентгена лучей разсѣяніе (способъ
Дж. Дж. Томсона), 182 (2).
— прохожденіе, 172 (2).

Рентгеновыхъ лучей фотографированіе
спектровъ, 35 (2).
— Спектрограммы, 35 (2).
Ретсерфорда модель атома, 155 (2).
Ритца модель атома, 185 (2).
Рождественскіи, Д. С. Вращеніе пло-
скости поляризаціи и двойное лучо-
преломленіе въ магнитномъ полѣ,
71 (2).
— R. Zeeman. Researches in magneto-
optics (библ.), 30 (2).
— P. Poll. Die Physik der Roentgen-
strahlen (библ.), 33 (2).
Рѣзниковъ, Ю. Н. Коэффициентъ внут-
ренняго тренія растворовъ даммаро-
вой смолы въ скипидарѣ въ зависи-
мости отъ температуры и концен-
траціи растворовъ, 75 (1).

Свѣтовые атомы независимые и фор-
мула Вина, 12 (1).
Свѣтофильтры красные и ультракрас-
ные, 103 (2).
Скачокъ температуры на теплопрово-
дящей стѣнѣ, 238 (1).
Слѣпянянъ, Л. В. Индукція въ діэлектри-
кахъ, движущихся въ магнитномъ
полѣ, 188 (1).
— Проблема униполярной индукціи,
15 (2).
— Электроемкость, 58 (2).
Составъ личный Р. Физ.-Хим. О. къ
1 янв. 1914 г. XIV (1).
Состояніи соответствующихъ теорія,
336 (1).
Спектральная формула Вина и гипотеза
независимыхъ свѣтовыхъ ато-
мовъ, 12 (1).
Спектровъ рентгеновыхъ лучей фото-
графированіе, 35 (2).
— Супра—проводники, 247 (2),
Супра—проводящее состояніе, 244 (2).
Съѣздъ преподавателей Физики, Химіи
и Космографіи первый всероссійскій,
196 (2).

Таргонскій, А. А. Нѣсколько работъ
относительно явленія Штарка, 99 (2).
Температура. Свойства тѣлъ при низ-
кой—219 (2).
Температуры вліяніе на электропро-
водность кристаллическаго кварца,
265 (1).
— скачокъ, 239 (1).
Теорема адиабатическаго воздѣйствія,
60 (1).
Теорема Больцмана о связи энтропії
съ вѣроятностью, 321 (1).
— механическая Больцмана и отно-
шеніе ея къ теоріи квантовъ, 58 (1).

— тепловая Нернста 4 (1).
Теорія возбужденія физико-химическая,
267 (2).
— газовъ Ленца, 288 (1).
— квантовъ и ионизація черезъ столк-
новенія, 353 (2).
— квантовъ и отношеніе къ ней одной
механической теоремы Больцмана,
58 (1).
— свободной газовой сферы, 137 (1).
— соответствующихъ состояній, 336
(1).
— фотохимическая явленій адаптаціи
глаза при периферическомъ зрѣніи,
356 (1).
— электрическихъ и химическихъ атом-
ныхъ силъ, 117 (2).
Тепловая теорема Нернста, 4 (1).
Теплоемкость двухатомныхъ газовъ,
51 (1).
Теплопроводность стѣны при темпера-
турныхъ скачкахъ на ограничиваю-
щихъ ее поверхностяхъ, 238 (1).
Тетроле выраженіе для энтропії газа,
287 (1), 294 (1).
Токъ электрической длительной безъ
электродвижущей силы, 312 (2).
Томилинь, Н. Курсъ физики, второй
концентръ (библ.), 316 (2).
Томсона, В. вихревые атомы, 190 (2).
Томсона, Дж. Дж. методъ ионизаціи,
184 (2).
— методъ поглощенія заряженныхъ
частицъ, 183 (2).
— методъ разсѣянныхъ лучей Рент-
гена, 182 (2).
— модель атома новая, 190 (2).

Указатель алфавитный къ XLVI т. жур-
нала Р. Ф.-Х. О. за 1914 г., 399 (2).
Ультракрасные свѣтофильтры, 103 (2).
Униполярной индукціи проблема, 15 (2).
Уравненіе газовой сферы, 149 (1).
Уравненій механики и электродина-
мики недостаточность, 361 (2).
Успенскій, Н. Камера-обскура для X-
лучей, 310 (1).
Установка Мозелея для полученія спек-
тровъ рентгеновыхъ лучей, 36 (2).
Устойчивость колець электроновъ, 156
(2).
Учебниковъ физики обзоръ современ-
ныхъ русскихъ, 248 (2).

Фѣппля модель атома, 155 (2).
Физика въ морскомъ дѣлѣ, 1 (2).
Физики преподаванія положеніе, 201 (2).
Физико-химическая теорія возбужденія,
267 (2).

- Формула Лорентца и охлаждение проволоки, 132 (1).
— Герца, 295 (1).
— Нернста для уд. теплоты граммолекулы, 296 (1).
Фосфорофотография, 120 (1).
Фотохимическая теория явления адаптации глаза при периферическом зрѣніи, 356 (1).
Франка и Герца работы по іонизации газовъ, 92, 353 (2).
Фруда методъ, 4 (2).
- Хаазъ.** Духъ эллипства въ современной физикѣ (библ.), 129 (2).
Химическихъ атомныхъ силъ теория, 117 (2).
Химическихъ свойствъ объясненіе, 176 (2).
- Частицъ— α** разсѣяніе, 173 (2), 185 (2).
— α и β прохожденіе, 172 (2).
Частицъ переменное число въ статистическихъ системахъ, 344 (1).
Число электроновъ въ атомѣ, 181 (2).
Чувство времени и энтропія, 131 (2).
- Шапошниковъ, А. А.** Вліяніе температуры на электропроводность кристаллическаго кварца, 265 (1).
— Іонизация черезъ столкновенія и теорія квантовъ, 353 (2).
— Современныя воззрѣнія на механизмъ іонизации черезъ столкновенія, 91 (2).
Шѣстеръ, А. Успѣхи физики за послѣдніе 33 года, 318 (2).
Шидловская, В. Охлаждение проволоки и формула Лоренца, 132 (1).
Штарка явленіе, 99 (2), 171 (2).
- Электрическое поле.** Разложеніе спектральныхъ линій въ—42 (2).
— лучеиспусканіе въ—171 (2).
Электрическій токъ длительный безъ электродвижущей силы, 312 (2).
Электрическихъ атомныхъ силъ теория, 117 (2).
- Электродинамики и механики уравненийъ недостаточность, 361 (2).
Електроемкость, 58 (2).
Электромагнитная масса, 164 (2).
Электропроводность кристаллическаго кварца, 265 (1).
Электронныхъ колець устойчивость, 156 (2).
Электроновъ число въ атомѣ, 181 (2).
Электроны и поверхностное натяженіе, 219 (1).
Электро-гермическаго дѣйствія случай, 179 (1).
Эллиптической поляризации свѣта примѣненіе для опредѣленія угловыхъ діаметровъ звѣздъ, 225 (1).
Энергии кинетической измѣреніе динамометромъ, 126 (2).
Энтропія связь съ вѣроятностью, 321 (1).
Энтропія газа, 282 (1).
— выраженіе Больцмана, 283 (1).
— выводъ Планка, 285 (1).
— выраженіе Тетроде, 277 (1), 294 (1).
Энтропія газа теория Ленца, 288 (1).
Энтропія и чувство времени, 131 (2).
Эренфестъ, П. С. По поводу статьи И. Е. Орлова, 175 (1).
— Замѣтка о теплоемкости двухатомныхъ газовъ, 51 (1).
— Къ теоремѣ Больцмана о связи энтропіи съ вѣроятностью, 321 (1).
— Объ одной механической теоремѣ Больцмана и ея отношеніе къ теоріи квантовъ, 58 (1).
Эффектъ Штарка поперечный, 45 (2), продольный, 46 (2).
- Явленіе Вина,** 102 (2).
— Зеемана, 170 (2).
— Штарка, 99, 171 (2).
Якобсонъ, М. Я. Длительный электрическій токъ безъ электродвижущей силы, 312 (2).
— Современныя свѣдѣнія о положительныхъ лучахъ и ихъ примѣненіяхъ, 292, 321 (2).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ*).

КЪ XLVII Т. ЖУРНАЛА Р. Ф.-Х. О.

за 1915 г.

- Аганинъ** М. Электризація при отрываніи капель воды, 45, (1).
— Электризація при паденіи тонкихъ струекъ, 86, (1).
Адаптація глаза, 9, (1).
Акустика атмосферная. В. Альтбергъ
Реценз. В. В. Лермантова, 268, (2).
Алюминія паяніе, 115, (2).
Амальгамированіе желѣза, 114, (2).
Аммоній олеиновокислый, 471, (1).
Амперовъ токъ. Воспроизведеніе посредствомъ сверхпроводниковъ 323, (2).
Аналоги электростатическія диамагнетизму, 117, (2).
Андреевъ, Н. Н. О формѣ и спектрѣ герцевскаго импульса, 127, (1).
— О спектрѣ ряда импульсовъ, 439, (1).
— Рѣшетка, призма, резонаторъ, 171, (2).
Андреевъ, Н. и Г. Ландсбергъ. Обь изготовленіи очень большихъ сопротивленій, 75, (2).
Афанасьевъ, А. П. Учительская дѣятельность И. И. Боргмана, 18, (2).
Биске, Ф. Ю. Температура солнца, 23, (1).
Биографія и общая характеристика дѣятельности И. И. Боргмана, 1, (2).
Богуславскій, С. А. Новѣйшія изслѣдованія о пирозлектричествѣ, 209, (2).
Богуславскій, С. А. О строеніи діэлектрическихъ кристалловъ, 247, (1).
— О механизмѣ плавленія, 540, (1).
Бончъ-Вруевичъ, М. А. О вліяніи ультрафіолетоваго свѣта и формы электродовъ на пробиваемость искрового промежутка въ газахъ, 325, (1).
Боргмана, И. И. биографія и общая характеристика дѣятельности, 1, (2).
— научная дѣятельность, 11, (2).
— учительская дѣятельность, 18, (2).
Боровикъ, С. А. Приготовленіе очень тонкихъ кварцевыхъ нитей. 367, (2).
Боровикъ, С. А. и В. И. Павловъ. Полученіе свѣтящагося разряда въ газѣ при малыхъ разностяхъ потенциаловъ, 486, (1).
Булгаковъ, Н. А. Научная дѣятельность проф. И. И. Боргмана, 11, (2).
Вейсса магнетонъ, 123, (2).
Видемана-Франца законъ, 320, (1).
Вліяніе ультрафіолетоваго свѣта и формы электродовъ на пробиваемость искрового промежутка въ газахъ, 325, (1).
Вліяніе взаимнаго положенія точечныхъ источниковъ свѣта на ихъ кажущуюся яркость. 416, (1).
Водородной молекулы строеніе, 252, (2).
Вороновъ, А. А. Переменныя электрическіе токи въ примѣненіи къ распределенію энергии, реценз. Н. А. Гезехуса 336, (2).
Вращательное дѣйствіе электромагнитной волны на однородное тѣло, 385, (1).
Выводъ упрощенной формулы теоріи комбинацій, лежащей въ основѣ теоріи излученія Планка, 118, (1).
Выводъ новой формулы дисперсіи и строеніе водородной молекулы. 252, (2).
Гадлея принципъ, 147, (2).
Газъ двухатомный. Интерференція Рентгеновыхъ лучей въ —, 479, (1).

*.) Цифры въ скобкахъ обозначаютъ отдѣлы журнала.

- Газъ Свѣтлѣагося разряда получение въ —, 486, (1).
- Гамильтонъ. Начало Г. въ Эйнштейновой теоріи тяготѣнія, 516, (1).
- Гезехусть, Н. А. Электричество разбрызгиванія и распыленія, 203, (2).
- Упругое послѣдствіе въ діэлектрикахъ и металлахъ, 241, (2).
- Замѣтка о неиспользованныхъ еще въ музыкѣ нѣкоторыхъ скрипичныхъ эффектахъ, 260, (2).
- Геофизическій сборникъ, издаваемый Гл. Физич. Обсерваторіей. т. I. 1914 (библ.), 170, (2).
- Гипотеза Пойнтинга, 17, (1).
- ступеней энергии Планка и г. квантъ энергии Эйнштейна, 121, (1).
- Глинка, И. Опытъ по методикѣ физики Реценз. В. В. Лермантова, 266, (2).
- Гримзель, Э. Избранныя работы по физикѣ для учениковъ средней школы (реценз.), 239, (2).
- Движенія тѣла на поверхности вращающейся земли и первый законъ механики, 146, (2).
- Де-Лонгъ, С. Теорія сѣвернаго сиянія Стромера, 49, (2).
- Детекторы беспроволочной телеграфіи 301, (2).
- Деформация электрическая, 269, (1).
- Діамагнетизму аналогии электростатическія, 117, (2).
- Діамагнетизмъ и парамагнетизмъ, 123, (2).
- Діэлектрики, 243, (2).
- упругое послѣдствіе въ —, 241, (2).
- Діэлектрическихъ кристалловъ строеніе, 247, (1).
- Діэлектрическая постоянная, 270, 272, (1).
- Динникъ, А. И. Приложение функции Бесселя къ задачамъ теоріи упругости, реценз. Н. А. Булгакова 333 (2).
- Дисперсія. Новый выводъ формулы, 252, (2).
- Диффракція, 199, (1).
- плоскихъ волнъ въ системѣ Фабри-Перо, 220, (1).
- лучей Рентгена, 445, (1).
- Диффракционная рѣшетка, дѣйствіе на излученіе, 184, (2).
- Друммондовъ свѣтъ, 111, (2).
- Егоровъ, Н. Г. Воспоминанія университетскаго товарища объ И. И. Боргманѣ, 26, (2).
- Еинкости сравненіе съ самоиндукціей, новый пріемъ, 81, (2).

- Заключеніе Ревизионной Комиссіи, XII, (1).
- Законъ Тальбота, 5, (1).
- для периферическаго зрѣнія, 79, (1).
- Законъ Видеманна-Франца, 320, (1).
- Законъ колебаній маятника, 234, (2).
- Замаски, 94—98, (2).
- Зарядъ осадковъ, 116, (1).
- Золоченіе 107, (2).
- Зрѣнія фотохимическая теорія при периодич. освѣщеніи сѣтчатки, 1, (1).
- Зрѣніе периферическое—законъ Тальбота, 79, (1).
- Избирательное отраженіе, 232, (2).
- Изготовленіе очень большихъ сопротивленій, 75, (2).
- Излученія вѣроятность при передачѣ энергии въ ионизирующихъ столкновеніяхъ, 39, (1).
- Излученіе, 172, (2).
- дѣйствіе диффракцион. рѣшетки на— 184, (2).
- дѣйствіе призмы на — 196, (2).
- дѣйствіе резонатора на — 181, (2).
- яркость 175, (2).
- Импюльса герцевскаго форма и спектръ, 127, (1).
- Импюльсь Герца, 127, (1) 174, (2).
- Шустера, 175, (2).
- Релзя, 175, (2).
- Импюльсовъ ряда спектръ, 439, (1).
- Интерференція, 211, (1).
- Рентгеновыхъ лучей при прохожденіи черезъ двухатомный газъ, 479, (1).
- Интерференционныя максимумы Рентгеновыхъ лучей 553 (1).
- Инфракрасныхъ волнъ поглощеніе нѣк. соединеніями 566 (1).
- Ионизація вѣроятность при передачѣ энергии въ ионизирующихъ столкновеніяхъ, 39, (1).
- Камерлингъ-Оннесъ и П. Эренфестъ. Упрощенный выводъ формулы теоріи комбинацій, лежащей въ основѣ теоріи излученія Планка, 118, (1).
- Камерлингъ-Оннесъ, I. Воспроизведеніе молекулярнаго тока или постоянного магнита при помощи сверхпроводниковъ I 323, (2) II, (2).
- Каналовыхъ лучей фотографическое дѣйствіе, 449, (1).
- Капиллярная теорія кристаллической формы 590 (1).
- Кварцевыхъ нитѣй приготовленіе 367, (2).
- Кинотическое толкованіе осмотическаго давленія, 535, (1).

- Киселевъ, А. Элементарная физика. Реценз. В. В. Лермантова, 263, (2).
- Кислорода постоянство въ атмосферѣ, 405, (1).
- Клеи разные, 89, 9, 91, 93, 95, 97, (2).
- Колебаній упругихъ твердаго тѣла спектръ, 281, (1).
- Кольца Ньютона, 233, (2).
- Концентрація продуктовъ фотохимической реакции въ зрительномъ пурпурѣ сѣтчатки, 1, (1).
- Котеловъ, К. И. Нѣсколько данныхъ для электроатмосфернаго поля на югѣ России во время полнаго солнечнаго затменія 8 Авг. 1914 г., 546, (1).
- Козрцитивная сила ферромагнитныхъ порошковъ, 497, (1).
- Козрфициентъ упругости, 263, (1).
- Козрфициенты прохожденія лучей, 23, 26, (1).
- Кристаллической формы капиллярная теорія 590 (1).
- Кристалловъ діэлектрическихъ строеніе, 247, (1).
- Кулиджа трубки Рентгеновская радіація 341 (2).
- Курсъ Физики проф. О. Д. Хвольсона. 207, (2).
- Кюри магнитный законъ, 126, (2).
- Лабораторныя упражненія. Собраніе, составленное комиссіей при физическомъ кабинетѣ Педагогическаго Музея Цес. Алексѣя въ Кіевѣ (реценз.), 235, (2).
- Лазаревъ, П. П. О фотохимической теоріи зрѣнія при периодическомъ освѣщеніи сѣтчатки, 1, (1).
- О законѣ Тальбота для периферическаго зрѣнія, 79, (1).
- О новомъ приборѣ для смѣшенія цвѣтовъ, 243, (1).
- О вліяніи взаимнаго положенія точечныхъ источниковъ свѣта на ихъ кажущуюся яркость, 416, (1).
- Лаки разные, 98—101, (2).
- Ландсбергъ Г. С. Детекторы беспроволочной телеграфіи 301 (2).
- Ландсбергъ, Г. и Н. Андреевъ. Обь изготовленіи очень большихъ сопротивленій, 75, (2).
- Лажевень. Теорія діамагнитныхъ явленій, 123, (2).
- Лермантовъ, В. В. Мои воспоминанія объ И. И. Боргманѣ, 24, (2).
- Собраніе лабораторныхъ упражненій, составленное комиссіей при физическомъ кабинетѣ Педагогическаго Музея Цес. Алексѣя въ Кіевѣ (библ.), 235, (2).
- Практическія занятія по начальной астрономіи (космографія). Н. Платоновъ (библ.), 238, (2).
- Избранныя работы по физикѣ для учениковъ средней школы Э. Гримзель (библ.), 239, (2).
- Библиографія. Киселевъ Элемент. курсъ физики. Мэнъ и Твиссъ. Учебникъ физики для средней школы Глинка. Опытъ по методикѣ физики. Альтбергъ, Атмосф. Акустика. 263, (2).
- Цѣли и средства преподаванія физики при помощи собственныхъ опытовъ учениковъ, 286, (2).
- Лермантовъ, В. В. Что нужно знать начинающему изучать ручной трудъ, реценз. Г. Перлица 340 (2).
- Лорентцъ, Г. А. Начало Гамильтона въ Эйнштейновой теоріи тяготѣнія, 516, (1).
- Лукирскій, П. О магнетонѣ Вейсса, 123, (2).
- Лучеиспусканія солнечнаго напряженія, 23, 26, (1).
- Лучей каналовыхъ фотографическое дѣйствіе, 449, (1).
- Лучи положительные, 425, (1).
- Магнетонъ Вейсса, 123, (2).
- Магнитныя поля сильныя, 260, (2).
- Маятника законъ колебаній, 234, (2).
- Мейеръ, Р. Первый законъ механики и движене тѣла на поверхности вращающейся земли, 146, (2).
- Избирательное отраженіе, 232, (2).
- Кольца Ньютона, 233, (2).
- Законъ колебаній маятника, 234, (2).
- Мельканіе свѣта, 7, (1).
- Металлы. Упругое послѣдствіе въ — 241, (2).
- отражательная способность въ ультрафіолетовой части спектра 365, (2).
- Механизмъ плавленія, 540, (1).
- Минаковъ, А. и Таль, А. О формѣ интерференционныхъ максимумовъ Рентгеновыхъ лучей 553 (1).
- Млодзѣвскій, А. Исслѣдовавіе надъ олеиново-кислымъ аммоніемъ, 471, (1).
- Модель распространенія поперечныхъ колебаній свѣта вдоль луча, 226, (2).
- Молекулы водородной строенія и новый выводъ формулы дисперсіи, 252, (2).
- Мэнъ и Твиссъ. Учебникъ физики для средней школы. Реценз. В. В. Лермантова, 265, (2).
- Мыльная жидкость Плато, 119, (2).
- Намагниченіе и козрцитивная сила ферромагнитныхъ порошковъ, 497, (1).

- Начало Гамильтона и Эйнштейнова теория тяготения, 516, (1).
 Нестурхъ, К. О вероятности ионизации или излучения при передачѣ энергии въ ионизирующихъ столкновенияхъ, 39, (1).
 Николаевъ, В. В. Модель распространения поперечныхъ колебаній свѣта вдоль луча, 226, (2).
 Ньютона кольца, 233, (2).
- Обреимовъ, И. В.** Сильныя магнитныя поля, 260, (2).
 Олеиново-кислый аммоній, 471, (1).
 Оптическихъ системъ разрешительная сила, 161, (1).
 Осмотическое давление. Кинетическое толкованіе его, 535, (1).
 Относительности теорія 236, (1) 593, (1).
 Отраженіе избирательное, 232, (2).
 Отраженіе ультрафиолетовыхъ лучей металлами 365, (2).
 Отчетъ о дѣятельности Отдѣленія Физики Р. Ф.-Х. О. за 1914 г., I, (1).
 — редактора, IV, (1).
 — библиотекаря, V, (1).
 — казначей Отдѣленія Физики Р. Ф.-Х. О-ва съ 1 дек. 1913 г. по 30 ноября 1914 г., IX, (1).
 — казначей Общества, XIV, (1).
- Павловъ, В.** Опыты съ положительными лучами, 425, (1).
Павловъ, В. И. и С. А. Боровикъ. Полученіе свѣтящагося разряда въ газѣ при малыхъ разностяхъ потенциаловъ, 486, (1).
 Парамагнетизмъ и диамагнетизмъ, 123, (2).
Пашскій, Н. П. Къ вопросу о теплопроводности твердыхъ и жидкихъ тѣлъ, 276, (1).
 Паяльная вода, 115, (2).
Перлицъ, Г. П. Отражательная способность металловъ въ ультрафиолетовой части спектра, (2).
 Пирозлектричество, 268, (1).
 — Новѣйшія изслѣдованія, 209, (2).
 — при натяженіи равномъ нулю, 261, (1).
 Плавленія механизмъ, 540, (1).
 Платинированіе, 109, (2).
Платоновъ, Н. Практическія занятія по начальной астрономіи (рецензія), 239, (2).
 Поглощеніе кругополяризован. электромагнитной волны и пондеромоторный моментъ вращенія, 143, (1).
 Поглощеніе инфракрасныхъ волнъ нѣк. соединениями 566 (1).

- Пойнтинга гипотеза По поводу—17, (1)
 Покровский, С. И. О разрешительной силѣ оптическихъ системъ, 161, (1).
 — Собраніе различныхъ рецептовъ, 89, (2).
 Положительные лучи. Опыты съ ними 425, (1).
 Пондеромоторный моментъ вращенія при поглощеніи кругополяризованной волны, 143, (1).
 Послѣдствіе упругое діэлектриковъ и металловъ, 241, (2).
 Практическія занятія по начальной астрономіи (космографія) Н. Платонова (рецензія), 238, (2).
 Преподаваніе физики при помощи собственныхъ опытовъ учениковъ. Цѣли и средства, 286, (2).
 Призма, 171, (2).
 — дѣйствіе на излученіе, 196, (2), 200, (2).
 Принципъ Гадлея, 147, (2).
 — относительности, 236, (1) 593 (1) 354 (2).
 — постоянства атмосфернаго кислорода (предв. сообщ.), 405, (1).
 Пробиваемость искрового промежутка въ газахъ, 325, (1).
 Протоколъ Общаго Собранія 28 декабря 1914 г., XIV, (1).
 — 326-го (376) экстрен. засѣд. Отдѣл. физики Р.-Ф.-Хим. О. 25 ноября 1914 г., 57, (1).
 — 327-го (377) засѣданія Отдѣл. физики Р. Ф.-Химич. О. 9 декабря 1914 г., 65, (1).
 — 328-го (378) экстрен. засѣд. Отдѣл. физики Р. Ф.-Х. О. 16 декабря 1914 г., 70, (1).
 — 329-го (379) засѣданія Отдѣл. физики Р. Ф.-Х. О. 13 января 1915 г., 123, (1).
 — 330-го (380) засѣданія Отдѣл. физики Р. Ф.-Х. О-ва 10 февраля 1915 г., 156, (1).
 — 331-го (381) засѣданія Отдѣл. физики Р. Ф.-Х. О-ва 10 марта 1915 г., 379, (1).
 — 332-го (382) засѣданія Отдѣл. физики Р. Ф.-Х. О-ва 14 апрѣля 1915 г., 381, (1).
 — 333-го (383) засѣданія Отдѣл. физики Р. Ф.-Х. О-ва 12 мая 1915 г., (548, 1)
 — 334-го (384) Засѣданія Отдѣленія физики Р. Ф.-Х. О-ва. 15 сентября 1915 г., 549, (1).
 335-го (385) засѣданія Отдѣленія физики Р. Ф. Х. О-ва 13 октября 1915 г., 636, (1).

- 336-го (386) засѣданія Отдѣленія Физики Р. Ф. Х. О-ва 10 ноября 1915 г. 639, (1).
 Пьезоэлектричество 267, (1).
- Работы избранныя по физикѣ для учениковъ средней школы Э. Гримзеля** (реценз.), 239, (2)
 Радиация Рентгеновская трубки Кулиджа 341, (2).
 Разбрызгиваніе; электризація при—203, (2).
 Разрѣшительная сила оптическихъ системъ, 161, (1).
 Разряда свѣтящагося въ газѣ полученіе при малыхъ разностяхъ потенциаловъ, 486, (1).
 Распыленіе; электризація при, 203, (2).
 Раутіанъ, Г. Н. Указатель русской литературы по физическимъ вопросамъ за 1914 г., I (2), X (2) XVI (2).
 Резонаторъ, 171, (2), дѣйствіе на излученіе, 181, (2).
 Реляе теорема, 177, (2).
 Рентгеновыхъ лучей интерференція при прохожденіи черезъ двухатомный газъ, 479, (1).
 Рентгеновы лучи. Интерференционные максимумы 553, (1).
 Рецептовъ различныхъ собраніе, 89, (2).
 Рѣчи, произнесенныя на засѣданіи Отдѣленія Физики Русскаго Физико-Химическаго Общества 9 ноября 1914 г., посвященномъ памяти И. И. Борзмана. 1, (2).
 Рѣшетка, 171, (2).
- Самоиндукція сравненіе съ емкостью, новый приемъ, 81, (2).**
 Саркисянцъ, А. къ принципу относительности, 236, (1).
 Сверхпроводники 323, (2).
 Свѣта мельканіе, 7, (1)
 Свѣточувствительность селена, 163, (2).
 Селена свѣточувствительность—новые опыты, 163, (2).
 Серебрение зеркаль, 103, (2).
 Сѣвернаго сіянія теорія Стримера, 49, (2).
 Свѣтчатки периодич. освѣщеніе, 1, (1).
 Сигналь Зоммерфельда, 174, (2).
 Скрипичные эффекты еще неиспользованные, 260, (2).
 Слѣпянь, Л. Б. Основанія теории относительности 593, (1).
 Смѣта на 1915 г., X. (1).
 Смѣшеніе цвѣтовъ — новый приборъ, 243, (1).
 Солнца температура, 23, (1).

- Сопротивленій очень большихъ изготовленіе, 75, (2).
 Составъ личный Р. Ф.-Х. О. къ 1 янв. 1915 г., XVI, (1).
 Спектръ ряда импульсовъ, 439, (1).
 — упругихъ колебаній твердаго однородно-изотропнаго тѣла, 281, (1).
 — герцевскаго импульса, 127, (1).
 Сравненіе емкости съ самоиндукціей, новый приемъ, 81, (2).
 Стримера теорія сѣвернаго сіянія, 49, (2).
 Структура тонкихъ струекъ, 99, (1).
- Таль А. и Минаковъ А. О формѣ интерференціонныхъ максимумовъ Рентгеновыхъ лучей. 553 (1).
 Тальботовскій законъ, 5, (1).
 Тальбота законъ для периферическаго зрѣнія, 79, (1).
 Твиссъ и Мэнъ. Учебникъ физики для средней школы. Реценз. В. В. Лермантова, 265, (2).
 Температура солнечной фотосферы, 32, (1).
 Теплопроводность твердыхъ и жидкихъ тѣлъ, 276, (1).
 — твердыхъ тѣлъ, необладающихъ металлической электропроводностью, 291, (1).
 Теорія относительности. Основанія 236, (1) 593 (1), 354, (2).
 Тимошенко С. проф. Курсъ теории упругости, реценз. А. Динника 368 (2).
 Точечныхъ источниковъ свѣта положенія вліяніе на ихъ кажущуюся яркость, 416, (1).
 Трей, Ф. Электро-термическій эффектъ при дѣйствіи ультрафиолетоваго свѣта 410, (1).
 — Новый приемъ при сравненіи емкости съ самоиндукціей, 81, (2).
 — Новые опыты въ области свѣточувствительности селена, 163, (2).
 Тяготѣнія теорія Эйнштейна, 516, (1).
- Указатель русской литературы по физическимъ вопросамъ за 1914 г., I, (2)X, (2) XVI, (2).**
 Ультрафиолетоваго свѣта вліяніе на пробиваемость искрового промежутка въ газахъ, 325, (1).
 Умовъ, Н. А. (некрологъ), 37, (2).
 Упрощенный выводъ формулы теории комбинацій, лежащей въ основѣ теории излученія Планка, 118, (1).
 Упругія колебанія твердаго тѣла, 281, (1).

- Упругости коэффициенты, 263, (1).
 — зависимость от температуры, 265, (1).
 Упругое послѣдѣйствіе діэлектриковъ и металловъ, 241, (2).
 Урысонъ, П. Рентгеновая радіація трубки Кулиджа 341 (2).
 Успенскій, Н. Приборъ для фотографирования и наблюденія диффракціи лучей Рентгена, 445, (1).
- Ферромагнетизмъ**, 129, (2).
 Ферромагнитныхъ порошковъ намагниченіе и коэрцитивная сила, 497, (1).
 Физики преподаванія при помощи собственныхъ опытовъ учениковъ цѣли и средства, 286, (2).
 Форма и спектръ герцевскаго импульса, 127, (1).
 Формулы дисперсіи новый выводъ, 252, (2).
 Фотографированіе диффракціи лучей Рентгена, 445, (1).
 Фотографическое дѣйствіе каналовыхъ лучей, 449, (1).
 Фотосферы солнечной температура, 32, (1).
 Фотохимическая теорія зрѣнія, 1, (1).
 Функция Герца, 129, (1).
- Хвольсонъ, О. Д.** Біографія и общая характеристика дѣятельности И. И. Боргмана, 1, (2).
 — Н. А. Умовъ (некр.), 37, (2).
 Хвольсонъ О. Д. Вѣра и знаніе въ физикѣ, реценз. Г. Перлица 3/0 (2).
- Цвѣтновъ смѣшеніе на новомъ приборѣ**, 243, (1).
- Черкасовъ, В.** Принципъ постоянства атмосфернаго кислорода (предварит. сообщеніе), 405, (1).
 Чернение металловъ, (101), (2).
 Чистовъ А. Опытъ постановки практическихъ занятій по физикѣ. Реценз. В. В. Лермантова 339 (2).
- Шапошниковъ, К. Н.** По поводу гипотезы Пойнтинга, 17, (1).
 — О подъемоторномъ моментѣ вращенія, возникающемъ при поглощеніи кругополяризованной эл.-магнитной волны, 143, (1).
 — О вращательномъ дѣйствіи электромагнитной волны на однородное тѣло, 385, (1).
 Шапошниковъ К. Н. Принципъ относительности 354 (2).
 Штейнбергъ, Д. С. О намагниченіи и коэрцитивной силѣ ферромагнитныхъ порошковъ, 497, (1).
- Эйхенвальдъ, А. А.** Курсъ Физики проф. О. Д. Хвольсона, 207, (2).
 Электризація при отрываніи капель воды, 45, (1).
 — при паденіи тонкихъ струекъ, 86, (1).
 — при слянии сталкивающихся въ струю капель, 105, (1).
 — при паденіи струекъ на твердое препятствіе, 110, (1).
 Электричество разбрызгиванія и распыленія, 203, (2).
 Электроатмосферное поле на югѣ Россіи во время солнечн. затмения 8 авг. 1914 г., 546, (1).
 Электродовъ формы вліяніе на проби-ваемость искрового промежутка въ газахъ, 325, (1).
 Электро-термической эффектъ при дѣйствіи ультрафіолетоваго свѣта, 410, (1).
 Эллиптическая поляризація, 214, (1).
 Энергія герцевскаго импульса, 141, (1).
 Энергія передача въ ионизующихъ столкновеніяхъ, 39, (1).
 Эренфестъ, П. С. и Г. Камерлингъ-Оннесъ. Упрощенный выводъ формулы теоріи комбинацій, лежащей въ основѣ теоріи излученія Планка, 118, (1).
 Эренфестъ, П. С. О кинетическомъ толкованіи осмотическаго давленія, 535, (1).
 — Объ интерференціонныхъ явленіяхъ, имѣющихъ мѣсто при прохожденіи Рентгеновыхъ лучей черезъ двухатомный газъ, 479, (1).
 Эренфестъ П. С. Замѣчанія о капиллярной теоріи кристаллической формы 590, (1).
 Эффектъ при дѣйствіи ультрафіолетоваго свѣта, 410, (1).
 Эффекты скрипичные, еще неиспользованные въ музыкѣ, 260, (2).
- Яковсонъ, М. Я.** Фотографическое дѣйствіе каналовыхъ лучей, 449, (1).
 Яковлевъ К. П. Поглощеніе инфракрасныхъ волнъ нѣк. соединениями 566 (1).
 — Строеніе водородной молекулы и новый выводъ формулы дисперсіи, 252, (2).
 Яркость излученія, 175, (2).
 Яркость кажущаяся точечн. источниками свѣта 416 (1).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ *)

КЪ XLVIII Т. ЖУРНАЛА Р. Ф.-Х. О.

за 1916 г.

- Адиабатическое воздѣйствіе, 48, (2).
Амперовы молекулярные токи и инерция электроновъ, 297, (2).
Андреевъ, Н. Н. О вліяніи діэлектрика на колебанія конденсатора, 84, (1).
Атмосферы вліяніе на распространеніе эл.-магнитн. колебаній, 77, (2).
Атомовъ химическія свойства, 265, (2).
- Баумгартъ, К. К. Ислѣдованіе инерции электроновъ, движущихся съ большой скоростью, 1, (2).
Баумгартъ, К. К. К. Д. Краевичъ. Учебникъ физики, XXVI-ое изд., 136, (2).
Биске, Ф. Ю. Температура солнца, 297, (1).
Биске, Ф. Ю. Вліяніе сорта стекла на разрѣшительную силу зрительной трубы, 78, (1).
Бодаревъ, Е. Двойное лучепреломленіе изотропныхъ тѣлъ въ магнитномъ и электрическомъ поляхъ, 237, (2).
- Временная коммиссія по учебнымъ пособиямъ, 39, (2).
Выключатели сверхпроводяшіе, 20, (2).
Вульфъ, Г. В. О капиллярной теоріи формы кристалловъ, 337, (1).
- Газы. Прохождение электричества черезъ —, 237, (1).
Гезехусъ, Н. А. Новые опыты надъ свѣточувствительностью селена, 255, (1).
Гезехусъ, Н. А. Сходство между выдѣленіемъ нагреваемымъ тѣломъ электроновъ и испареніемъ, 141, (2).
Гелій жидкій. Опыты съ нимъ, 17, (2).
Гершунъ, Ал. Льв. Некрологъ Н. Е. Егорова, 169, (2).
Гершунъ, А. Л. Современная опто-техника, 178, (2).
Грдина, Я. И. Физическій или ограниченный принципъ относительности, 1, (1).
Грузинцевъ, Ал. П. Къ термодинамикѣ жидкостей и ихъ насыщенныхъ паровъ, 39, (1).
- Динникъ, А. Н. С. Тимошенко. Курсъ теоріи упругости. Ч. II. (библиографія) 294, (2).
Діэлектрика вліяніе на колебанія конденсатора, 84, (1).
- Егоровъ, Н. Г. Александръ Львовичъ Гершунъ (некр.), 169, (2).
- Законъ смѣщенія, 279, (2).
Зеемана явленіе въ спектрѣ палладія, 193, (1).
- Излученія солнечнаго измѣренія, 307, (1).
Изотопы, 278, (2).
Изотропныя тѣла. Двойное лучепреломленіе, 237, (2).
Инерция электроновъ въ амперовыхъ молекулярныхъ токахъ, 297, (2).
Инерция электроновъ движущихся съ большой скоростью, 1, (2).

*) Цифры въ скобкахъ обозначаютъ отдѣлы журнала.

- Испарение и выделение электроновъ, 141, (2).
- Юффе, А. Ф. и М. В. Кирпичева. Электропроводность чистыхъ кристалловъ, 261, (1).
- Камерлингъ Оннесъ. Дальнейшеопыты съ жидкимъ гелиемъ, 17, (2).
- Капиллярная теорія формы кристалловъ, 337, (1).
- Капица, П. Инерция электроновъ въ амперовыхъ молекулярныхъ токахъ, 297, (2).
- Капица, П. Приготовление волластоновскихъ нитей, 324, (2).
- Квантовъ теорія, 43, (2).
- Кварцевыхъ нитей приготовление, 322, (2).
- Кирпичева, М. В. и А. Ф. Юффе. Электропроводность чистыхъ кристалловъ, 261, (1).
- Кирпичева, М. В. Химическія свойства атомовъ по гипотезѣ Косселя, 265, (2).
- Колебания солнечной постоянной, 330, (1).
- Колебания свободной системы, 84, (1).
- Колебания конденсатора, 84, (1).
- Колебания вынужденныя, 89, (1).
- Колебаний электр.-магн. распространение вокругъ земли, 77, (2).
- Конденсатора колебания, 84, (1).
- Косселя гипотеза, 265, (2).
- Кристалловъ чистыхъ электропроводность, 261, (1).
- Кристалловъ формы капиллярная теорія, 337, (1).
- Крутковъ, Ю. А. О теоріи квантовъ, 43, (2).
- Крутковъ, Ю. А. Н. А. Lorentz. Het Relativitetsbeginsel, 261, (2).
- Лебедевъ, А. А. Законъ Стокса въ примѣненіи къ жидкимъ шарикамъ, 97, (1).
- Лебединскій, В. К. Къ изслѣдованію работы трансформатора переменнаго тока, 137, (1).
- Левитская, М. А. Явление Зеемана въ спектрѣ палладія, 193, (1).
- Литературы по физическимъ вопросамъ указатель, I—IX, (2).
- Личный составъ Р. Ф.-Хим. О-ва къ 1 янв. 1916 г., XIII, (1).
- Лоренцъ, Г. А. Het Relativitetsbeginsel (рецензія Ю. Круткова), 261, (2).

- Лукирский, П. О природѣ молекулярнаго поля, 24, (2).
- Лучепреломление двойное изотропныхъ тѣлъ въ магнитномъ и электрическомъ поляхъ, 237, (2).
- Магнитное поле, 237, (2).
- Магнетизма земного опредѣленія, 7, (2).
- Майкельсона опытъ, 11, (1).
- Металлическихъ слоевъ тонкихъ получение, 319, (2).
- Молекулярное поле, природа его, 24, (2).
- Молекулъ столкновения съ медленными электронами, 121, (2).
- Моментъ электрокинетической, 17, (2).
- Нестурхъ, Б. Ф. Опытныя изслѣдованія по вопросу о центрахъ испусканія спектральныхъ линий, 101, (2).
- Нитей кварцевыхъ приготовление, 322, (2).
- Нитей волластоновскихъ приготовление, 324, (2).
- Опредѣленіе земного магнетизма электрическими способами, 7, (2).
- Оптика древнихъ, 185, (2).
- Гаусса, 187, (2).
- Эйлера, 193, (2).
- Зейделя и Аббе, 195, (2).
- Оптотехника современная, 178, (2).
- Относительности истинный принципъ, 150, (1).
- Ограниченный принципъ 1, (1).
- Отчетъ о дѣятельности Отдѣленія Физики Р. Ф. Х. О. за 1915 г., I, (1).
- Отчетъ редактора, IV, (1).
- Отчетъ бібліотекаря, IV, (1).
- Отчетъ казначея, VIII, (1).
- Палладія спектръ, 193, (1).
- Письмо въ редакцію журнала „Вопросы Физики“, 37, (2).
- Поля молекулярнаго природа, 24, (2).
- Поповъ, С. А. Распространение правила Престона на линии внѣ серіи, 159, (1).
- Последнѣйствіе свѣтовое въ селенѣ, 257 (1).
- Престона правило и его распространение, 159, (1).
- Принципъ Допплера, 27, (1).
- Принципъ относительности истинный, 150, (1).
- Принципъ относительности физической или ограниченный, 1, (1).
- Протоколъ 337 (387-го) засѣданія От-

- дѣленія Физики Р. Ф.-Хим. О-ва, 8 Дек. 1915 г., 70, (1).
- Протоколъ 338-го (388) засѣданія Отд. Физ. Р. Ф. Хим. О. 12 янв. 1916 г., 94, (1).
- Протоколъ 339 (389-го) засѣд. Отдѣл. Физ. Р. Ф.-Хим. О., 9 февр. 1916 г. 132, (1).
- Протоколъ 340 (390-го) засѣданія Отдѣл. Физ. Р. Ф.-Хим. О., 8 марта, 1916 г., 133, (1).
- Протоколъ 341-го (391) засѣд. Отдѣл. Физ. Р. Ф.-Хим. О., 10 апр., 1916 г., 135, (1).
- Протоколъ 342-го (392) засѣданія Отдѣл. Физики Р. Ф.-Х. О., 10 мая 1916 г., 332, (1).
- Протоколъ 343 (393-го) засѣданія Отдѣл. Физ. Р. Ф.-Х. О., 13 сентября 1916 г., 333, (1).
- Протоколъ 344-го (394) засѣд. Отд. Физ. Р. Ф.-Х. О., 391, (1).
- Протоколъ соединеннаго засѣданія отдѣленій Физики и Химіи Р. Ф.-Х. О. 23 окт. 1915 г., 93, (1).
- Прохождения электричества черезъ газы теорія, 237, (1).
- Разрѣшительная сила зрительной трубы, 78, (1).
- Раутманъ, Г. Н. Указатель русской литературы по физическимъ вопросамъ, № 1, I, (2), № 5, IV, (2) № 7, IX, (2).
- Сверхпроводники, 17, (2).
- Свѣтофильтры, 297, (1).
- Свѣточувствительность селена. Новые опыты, 255, (1).
- Селена свѣточувствительность, 255, (1).
- Семеновъ, Н. Н. Къ теоріи прохождения электричества черезъ газы, 237, (1).
- Семеновъ, Н. Н. О столкновенияхъ медленныхъ электроновъ съ молекулами, 121, (2).
- Слѣпьянъ, Л. Истинный принципъ относительности и основанія формулъ преобразования классической механики, 150, (1).
- Солнца температура, 297, (1).
- Спектральныхъ линий испусканіе, 101, (2).
- Спектръ палладія, 193, (1).
- Списокъ членовъ отдѣленія физики Р. Ф.-Хим. О., XV, (1).
- Стекла сорта влияние на разрѣшительную силу трубы, 78, (1).
- Столкновения медленныхъ электроновъ съ молекулами, 121, (2).
- Стокса законъ, 97, (1).
- Таргонскій, А. А. Къ вопросу о свойствахъ весьма малыхъ жидкихъ частицъ, находящихся въ газовой средѣ, 349, (1).
- Температура солнца, 297, (1).
- Терминологія по теоріи серій, 190, (1).
- Теорія квантовъ, 43, (2).
- Термодинамика жидкостей и ихъ насыщенныхъ паровъ, 39, (1).
- Токи безъ электродвижущей силы въ сверхпроводникахъ, 17, (2).
- Токи молекулярные амперовы, 297, (2).
- Токи Фуко, постоянные, 18, (2).
- Трансформатора переменнаго тока изслѣдование, 137, (1).
- Указатель русской литературы по физическимъ вопросамъ, № 1, I (2), № 5, IV (2), № 7, IX, (2).
- Успенскій, Н. У. Х. Браггъ и У. Л. Браггъ. Рентгеновскіе лучи и строеніе кристалловъ (библ.), 326, (2).
- Учебникъ физики К. Д. Краевича, XXVI-ое изданіе, 136, (2).
- Ферингеръ, А. Б. Электрические способы опредѣленія земного магнетизма, 7, (2).
- Формулы преобразования классической механики основанія, 150, (1).
- Формы кристалловъ капиллярная теорія, 337, (1).
- Хвольсонъ, О. Д. Пантелѣевъ. Краткій курсъ основъ общей и физической химіи (отд.), 259, (2).
- Хвольсонъ, О. Д. Въ редакцію журнала „Вопросы физики“, 37, (2).
- Химическія свойства атомовъ по гипотезѣ Косселя, 265, (2).
- Центры испусканія спектральныхъ линий, 101, (2).
- Частицъ жидкихъ свойства въ газовой средѣ, 349, (1).
- Чернышевъ, А. Роль земли и верхнихъ слоевъ атмосферы въ распространеніи электромагнитныхъ волнъ вокругъ земной поверхности, 77, (2).
- Электрическое поле, 237, (2).
- Электричества проходение черезъ газы, 237, (1).
- Электрокинетическій моментъ, его сохранение, 17, (2).

- Электронъ инерціи изслѣдованіе, 1, (2).
Электронъ выдѣленіе нагрѣваемымъ тѣломъ, 141, (2).
Электропроводность чистыхъ кристалловъ, 261, (1).
Электронъ столкновения съ молекулами, 121, (2).
Электронъ инерція въ амперовыхъ молекулярныхъ токахъ, 297, (2).
- Ющенко, А. Изотопы, 279, (2).
Явленіе Зеемана въ спектрѣ палладія, 193, (1).
Яковлевъ, К. П. Къ приготовленію кварцевыхъ нитей, 322, (2).
Яковлевъ, К. П. Полученіе тонкихъ металлическихъ слоевъ методомъ испаренія, 319, (2).