

# О Г Л А В Л Е Н И Е.

## Выпускъ третій и четвертый.

	Стр.
1) Якоби. О жизни Декарта и его методъ направлять умъ правильно и изыскивать въ наукахъ истину. . . . .	165
2) Прив. доц. А. В. Раковский. Ислѣдованія Бриджмена въ области высокихъ давленій. Часть III. . . . .	182
3) Ц. Райхмиттеингъ. О вліяніи химической природы вещества на магнитныя свойства тѣлъ. . . . .	205
4) Прив. доц. А. I. Бачинскій. Замѣтка по случаю 300-лѣтія со времени открытія Кеплеромъ третьяго закона планетныхъ движеній. . . . .	224
5) ИЗЪ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ.	
а) Природа сѣверныхъ сіяній. . . . .	233
б) Новый методъ опредѣленія температуры свѣтшагося пламени. . . . .	234
в) Прерыватель для сильныхъ токовъ. . . . .	234
г) Электропроводность тонкихъ металлическихъ пленокъ. . . . .	235
е) О шунтовомъ методѣ измѣренія силы пріема. . . . .	239
ж) Существуетъ ли субъ-электронъ? . . . . .	240
з) Защита радиотелеграфныхъ приемниковъ отъ атмосферныхъ разрядовъ. . . . .	241
и) Электропроводность диэлектриковъ. . . . .	241
й) Теорія магнетона. . . . .	242
к) Электродвижущая сила, возникающая при вращеніи проводниковъ. . . . .	242
л) О связи твердости и физическихъ константъ элементовъ. . . . .	243
м) Теорія свѣтовыхъ ощущеній. . . . .	244
н) Осметическое давленіе и колебаніе плотности въ концентрированныхъ эмульсіяхъ. . . . .	245
п) Законы возбужденія ультра-фіолетовыми лучами. . . . .	247
о) Свойства адсорпціи. . . . .	249
р) Оптическія свойства коллоидныхъ пленокъ. . . . .	249
с) Отношеніе интенсивностей линий D натрія. . . . .	249
т) Полученіе рентгеновскихъ лучей весьма большой жесткости. . . . .	251
у) Примѣненіе $\phi$ то электрическаго элемента, какъ приемнаго приспособленія для безпроводочной телеграфія. . . . .	253
ф) Резонансное излученіе паровъ натрія. . . . .	254
ц) Къ вопросу о наибольшей частотѣ рентгеновскихъ и гамма лучей. . . . .	254
6) ОТЗЫВЫ О КНИГАХЪ.	
а) Курсъ метеорологіи Нанп'а. . . . .	256
б) Вычисленіе и измѣреніе самоиндукціи и емкости. . . . .	266
в) Сборникъ по спектроскопіи Dewar'а. . . . .	267
г) Курсъ Абрагама—теорія электричества. . . . .	267
7) PERSONALIA . . . . .	263

Цѣна 10 руб.