

# О Г Л А В Л Е Н И Е.

## Выпускъ второй.

	<i>Стр.</i>
1) <i>Weierstrass.</i>	Рѣчь, произнесенная при вступленіи въ должность ректора Берлинскаго Университета 15 октября 1873 года . . . . . 85
2) <i>Викторъ Апри.</i>	Роль Leibnitz'a (Лейбница) въ созданіи научныхъ школъ въ Россіи . . . . . 94
3) <i>Акад. А. Н. Крыловъ.</i>	О работахъ кн. Б. Б. Голицына по сейсмологіи . . . . . 101
4) <i>Прив. доц. А. В. Раковский.</i>	Исслѣдованія Бриджмена въ области высокихъ давленій. Часть II. . . . . 108
5) <i>Проф. В. Д. Зерновъ.</i>	Успѣхи въ области акустики за послѣдніе 15 лѣтъ. 121
6) Некрологи: С. Ф. Вгаун и А. Р. Колли. . . . .	133
7) НАУЧНЫЯ НОВОСТИ.	
а) Объ изданіи таблицъ по физикѣ . . . . .	136
б) Простые приемы полученія пустоты. . . . .	136
8) ИЗЪ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ.	
а) О принципѣ подобія . . . . .	137
б) Объ отношеніи количества актинія и урана въ карнотитѣ изъ Colorado. . . . .	139
в) О минимальной энергіи, необходимой для зрительнаго ощущенія . . . . .	139
г) Новая теорія электромагнитныхъ явленій. . . . .	139
д) Объ отсутствіи поглощенія свѣта въ межпланетномъ пространствѣ . . . . .	140
е) О самыхъ короткихъ звукахъ, воспринимаемыхъ ухомъ. . . . .	141
ж) О новомъ опредѣленіи константы излученія . . . . .	141
з) Явленія интерференціи рентгеновскихъ лучей въ случаѣ незаконномѣрно расположенныхъ частицъ. . . . .	142
и) Методъ измѣренія давленія свѣта при помощи тонкаго металлическаго листка . . . . .	144
к) Новое опредѣленіе заряда электрона и связанныхъ съ нимъ постоянныхъ. . . . .	145
л) О структурѣ поверхностнаго слоя жидкостей . . . . .	145
м) О реакціи между цинкомъ и соляной кислотой при большихъ давленіяхъ водорода. . . . .	147
н) Фотографированіе сѣвернаго сіянія. . . . .	148
о) Предвычисленіе нѣкоторыхъ величинъ, относящихся къ молекулярнымъ постояннымъ . . . . .	149
п) О примѣнности сажи и платиновой черни для зачерненія при измѣреніяхъ лучистой энергіи . . . . .	149
р) Къ вопросу о строеніи спектральныхъ линий . . . . .	151
9) ОТЗЫВЫ О КНИГАХЪ. . . . .	154
10) PERSONALIA . . . . .	164

Цѣна 6 руб.