

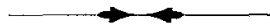
Д. С. Рождественскій.

Милостивому Высочайшему
Генералу Нероу Нероу
Мазарету
агин афора.

ПРОСТЫЯ СООТНОШЕНІЯ

ВЪ СПЕКТРАХЪ

ЩЕЛОЧНЫХЪ МЕТАЛЛОВЪ.



ПЕТРОГРАДЪ.

Типографія М. М. Стасюлевича. В. о., 5 л., 28.

1915.



ОГЛАВЛЕНИЕ.

	СТР.
ВВЕДЕНИЕ	1
I. Задачи, поставленныя теоріей дисперсіи и поглощенія .	9
II. Экспериментальные результаты изслѣдованій	15
1. Изслѣдованіе кривой поглощенія	15
2. Лучеиспусканіе пламенъ	22
3. Изслѣдованіе кривой дисперсіи	25
4. Изслѣдованія въ магнитномъ полѣ	33
III. Отношенія $\frac{\rho_1}{\rho_2}$ въ спектрахъ щелочныхъ металловъ. .	36
1. Теорія метода крюковъ	37
2. Постановка опытовъ	49
3. Результаты измѣренія отношеній $\frac{\rho_1}{\rho_2}$	62
4. Неправильность формулы Зеллмейера	78
5. Соотношенія между дублетами различныхъ по- рядковъ	82
6. Значеніе полученныхъ простыхъ соотношеній .	91
Результаты изслѣдованій	103