

## СОДЕРЖАНИЕ.

<i>А. Ф. Иоффе. Вильгельм-Конрад Рентген</i> . . . . .	1
<i>А. С. Эддингтон. Внутреннее строение звезд</i> . . . . .	11
<i>А. А. Михайлов. Интерференционный способ измерения угловых диаметров звезд</i> . . . . .	29
<i>С. И. Вавилов. Действия света и теория квантов</i> . . . . .	36
<i>Дж. Франк. Новые данные о квантовом обмене энергии при соударениях атомов и молекул</i> . . . . .	62
<i>Ф. Панет. Об элементе 72 (гафний)</i> . . . . .	80
<i>Г. С. Ландсберг. С. А. Богуславский (некролог)</i> . . . . .	95
 ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ.	
<i>С. И. Вавилов. Поглощение света в парах брома и в хлоре</i> . .	98
 БИБЛИОГРАФИЯ.	
<i>R. Lorenz. Raumerfüllung und Ionenbeweglichkeit.—M. A. Блох.</i> .	101
<i>Atomes et électrons (Conseil Solvay).—С. И. Вавилова</i> . . . .	102
<i>E. Buchwald. Das Korrespondenzprinzip.—Г. Ландсберг</i> . . . .	104