

УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК

ПОД РЕДАКЦИЕЙ
П. П. ЛАЗАРЕВА и Э. В. ШПОЛЬСКОГО

ТОМ VIII

МАЙ — ИЮНЬ

ВЫП. 3

СОДЕРЖАНИЕ

<i>В. Карчагин.</i> А. П. Соколов	269
<i>В. Гротриан.</i> О происхождении спектральных линий туманностей	279
<i>Н. Бор.</i> Квантовый постулат и новое развитие атомистики	306
<i>П. С. Тартаковский.</i> Волновые взгляды на природу материи и опыт	338
<i>П. Кобеко и И. Курчатов.</i> Ионная и смешанная проводимость твердых тел	361
<i>В. Анри.</i> Строение молекулы метана	394

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Гравитационное смещение спектральных линий на солнце	408
Строение радиоактивных атомов и происхождение α -лучей	410
Аномальная дисперсия в области рентгеновских лучей	413
Экспериментальное изучение электромагнитных процессов высокого напряжения и высокой частоты с помощью катодного осциллографа Роговского	415
О распределении землетрясений по широте	417
БИБЛИОГРАФИЯ	420