

## СОДЕРЖАНИЕ

### Э. В. ШПОЛЬСКИЙ

Спектроскопия в биологии . . . . .	221
------------------------------------	-----

### Н. Д. ПАПАЛЕКСИ

Об измерении расстояния от Земли до Луны с помощью электро- магнитных волн . . . . .	250
---	-----

### М. А. МАРКОВ

Затруднения теории излучения . . . . .	269
--	-----

### П. В. БРИДЖМЕН

Современные исследования в области высоких давлений . . . .	305
---	-----

### НОВЫЕ ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ

<i>К. В. Мейснер.</i> Применение атомных пучков в спектроскопии . .	333
<i>А. А. Ильин-а.</i> Светофильтры для ближней инфракрасной части спектра . . . . .	359

### БИБЛИОГРАФИЯ

GREGOR WENTZEL. Einführung in die Quantentheorie der Wellenfelder ( <i>Д. Иваненко</i> )	367
F. SEITZ. Physics of Metals ( <i>С. Нонобевеский</i> ) . . . . .	370
И. Л. ГЕРЛОВИН. Природа света и некоторых физических явлений. ( <i>В. Гинабург</i> )	370