

СОДЕРЖАНИЕ

И. Е. ТАММ

Проблема мезона и современное состояние учения о космических лучах. 157

В. Л. ГИНЗБУРГ

Теория мезотрона и ядерные силы. 174

П. В. БРИДЖМЕН

Новейшие работы в области высоких давлений. 210

Л. ДОН ЛИИТ

Сейсмические явления при испытании атомной бомбы 264

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Многokратные ядерные расщепления («звезды») под действием рентгеновских лучей в 100 MeV (Э. Шпольский) 278

Ультрафиолетовый спектр Солнца, полученный с высот до 88 км (Г. Розенберг) 281

ХРОНИКА

Январская сессия отделения физ.-мат. наук Академии Наук СССР 284

БИБЛИОГРАФИЯ

Н. Риль. Люминесценция (В. Л. Лэвшин) 286
