

ЦЕНА 5 РУБ.

~~УДК 537.873.01~~ ~~4 КФ.12~~ ~~ИЗДАНИЕ~~ ~~1957~~ ~~Г.~~ ~~1~~ ~~1.12~~ ~~УДК 7Н~~ *с. 131*

1 1.12 УДК 7Н

СОДЕРЖАНИЕ

Сталинские лауреаты 133

И. Е. ТАММ

Теория мезотрона и ядерные силы 136

Л. И. РУСИНОВ

Изомерия атомных ядер 144

И. В. КУРЧАТОВ

Деление тяжелых ядер 159

К. А. ПЕТРЖАК и Г. Н. ФЛЕРОВ

Спонтанное деление урана 171

Г. М. ФРАНК

Применение искусственно-радиоактивных веществ в биологии
и медицине 179

Р. РОМПЕ и М. ШТЕЕНБЕК

Газы в состоянии плазмы. I 190

К. К. БАУМГАРТ

Дмитрий Сергеевич Рождественский 230

СЪЕЗДЫ и КОНФЕРЕНЦИИ

V Всесоюзное совещание по атомному ядру (В. Г. Левич) 241

БИБЛИОГРАФИЯ

Акад. П. Лазарев, Основы физики Земли (А. И. Заборовский) 250
С. Э. Хайкин, Что такое силы инерции (Д. И. Блохинцев) 251
Ф. Разетти, Основы ядерной физики (Э. В. Шпольский) 252