



СОДЕРЖАНИЕ

Э. В. ШПОЛЬСКИЙ

Пётр Петрович Лазарев 1

Т. П. КРАВЕЦ

Творческий путь академика П. П. Лазарева 13

А. И. АЛИХАНОВ и А. И. АЛИХАНИЯ

Новые данные о природе космических лучей 22

А. П. ГРИНБЕРГ

Ускорение электронов с помощью электромагнитной индукции (бетатрон Керста) 31

Е. А. НЕПОМНЯЩИЙ

Результаты исследования шума пропеллера 72

Э. В. ШПОЛЬСКИЙ

Электрооптические свойства коллоидов 96

С. И. ВАВИЛОВ

Творческая работа Государственного оптического института . . . 106

ИЗ ИСТОРИИ НАУКИ

Павел Николаевич Яблочков (*Н. А. Ханцов*) 111

PERSONALLA

Б. П. Вейнберг (некролог) 131

П. Н. Белчнов (некролог) 131

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Сурьмяно-цезиевые фотоэлементы для ультрафиолета (*Н. Хлебников*) 131

БИБЛИОГРАФИЯ

Иностранная библиография по физике 131