

СОДЕРЖАНИЕ

ОБОЗРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 449 *В.Н. Рыжов, Е.Е. Тареева, Ю.Д. Фомин, Е.Н. Циок.* Сложные фазовые диаграммы систем с изотропными потенциалами: результаты компьютерного моделирования

ФИЗИКА НАШИХ ДНЕЙ

- 475 *Л.И. Меньшиков, П.Л. Меньшиков, П.О. Федичев.* Эффекты дальнего действия в воде

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 525 *В.Г. Лукин, О.Г. Хвостенко.* Процессы десорбции при измерении слабых токов

МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

- 539 *А.И. Франк.* Взаимодействие волны с ускоряющимся объектом и принцип эквивалентности

- 542 Новости физики в сети Internet (*Ю.Н. Ерошенко*)

ИЗ ИСТОРИИ ФИЗИКИ

- 543 *Д.И. Трубецков, Г.М. Вдовина.* Лампа с бегущей волной (история в лицах и судьбах)

PERSONALIA

- 557 Памяти Михаила Борисовича Волошина

БИБЛИОГРАФИЯ

- 559 Новые книги по физике и смежным наукам (*Е.В. Захарова*)