

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА АТОМНОГО ЯДРА И ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

Джибладзе М.И.

Кристаллическое строение атомных ядер 3

ФИЗИКА ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ

Синкевич О.А., Зубков Е.И., Коршунов Ю.С.

Конвекция в слое воды,
вызванная электромагнитной волной.

I. Стационарные режимы нагрева 16

Кузьмин Р.Н., Маслова Л.П.

Экспериментальное наблюдение структур,
возникающих при конденсации капель 25

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ

Рухадзе А.А., Самхарадзе Т.Г.

Возможен ли разрыв плотности в плазме? 33

ГЕОФИЗИКА

Хаврошкин О.Б., Цыплаков В.В.

Галактические пылевые потоки и споры жизни 36

Правила публикации 54