

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА АТОМНОГО ЯДРА И ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

Шестопалов И.П., Кужевский Б.М., Харин Е.П.

Корреляция потоков нейтрино с сейсмичностью Земли.
Гипотеза о возможности образования нейтрино
в период сильных глубинных землетрясений 4

ФИЗИКА ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ

Мордасов М.М., Савенков А.П., Чечетов К.Е.

Определение коэффициента расхода при истечении газа
из отверстий малого диаметра 13

Белоконь В.А.

К термодинамике ударных волн 19

ОПТИКА

Рухадзе А.А.

Об условиях применимости формулы Друде 27

ГЕОФИЗИКА

Миланич А.И.

Прямое определение постоянной Хаббла
из расстояния до Луны 32

РАДИОФИЗИКА

Сергеев В.И., Володин И.А., Почанин Г.П.,

Рухадзе А.А., Сергеева Е.А.

О некоторых особенностях использования
солитонов, как элементов описания объектов
и субъектов различных воздействий
и взаимодействий 35

Правила публикации 62