

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Н. П. Вагин, И. В. Кочетов, А. П. Напартович, Н. Н. Юрьшев.</i> Ускорение воспламенения метаноокислородных смесей при добавлении синглетного кислорода, произведенного в химическом генераторе	3
<i>М. В. Горбунков, Ю. Я. Маслова, В. Г. Тункин, Ю. В. Шабалин, Д. В. Яковлев.</i> Применение задержанной оптоэлектронной отрицательной обратной связи для упорядочивания временной структуры излучения Nd:YLF лазера с диодной накачкой	14
<i>О. Б. Щеголев, Ю. В. Стенькин.</i> Функция пространственного распределения электронов и тепловых нейтронов в широких атмосферных ливнях на уровне моря	24
<i>С. Б. Розанов, А. С. Завгородний, А. Н. Игнатьев.</i> Исследование алгоритма частотно-временного анализа рядов измерений спектров излучения ночного мезосферного озона в миллиметровом диапазоне волн	32
<i>А. М. Игнатов, С. А. Тригер.</i> Плотность и функция распределения по скоростям для свободно расширяющейся материи	38

Корректор *Т. В. Алексеева*

Контактные телефоны редакции:

(499) 132-6411, (499) 132-6137, (499) 783-3640;

Факс: (499) 783-3643; E-mail: pavel@sci.lebedev.ru