

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>И. С. Кожокару, Э. Т. Давлетов, А. В. Акимов.</i> Влияние оптической накачки на насыщение и ширину спектра поглощения атомов тулия	3
<i>И. В. Шаманин, М. А. Казарян, С. Н. Тимченко, И. А. Ушаков.</i> Механистические модели системы: ион-сольватная оболочка	10
<i>К. Ф. Шипилов, Л. М. Крутянский.</i> Фокусировка расходящегося ультразвукового пучка периодической 2D структурой в два фокуса	17
<i>В. В. Бучанов, М. А. Казарян, Э. Н. Муравьев, В. И. Ревенко.</i> Светоиндуцированная резка стекла	25
<i>П. И. Безотосный, С. Ю. Гаврилкин, О. М. Иваненко, К. В. Мицен, А. Ю. Цветков.</i> Моделирование отклика сверхпроводящей пленки на переменное магнитное поле и оценка возможности определения лондоновской глубины проникновения	30
<i>С. И. Поташев, В. П. Заварзина, А. А. Афонин.</i> Описание экспериментальных данных малоуглового рассеяния нейтронов на сплаве NiCrAl в рамках квантовой механики и в классической модели полидисперсных шаров	38

Корректор *Т. В. Алексеева*

Контактные телефоны редакции:

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

E-mail: pavel@sci.lebedev.ru

Подписано в печать 13.09.2017 г. Формат 84x108/16. Печать офсетная. П.л. 2,9.

Тираж 50 экз. Заказ 1131. Цена договорная.

Адрес редакции: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук.

119991 Москва, Ленинский проспект, 53