

# ИНЖЕНЕРНАЯ ФИЗИКА

Издательство "Научтехлитиздат" (Москва)

Номер: 12 Год: 2023

## ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ

- 3-КРАТНОЕ СНИЖЕНИЕ ПОРОГА ГЕНЕРАЦИИ И 2-КРАТНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ КПД  $ND^{3+}$ :YAG ЛАЗЕРА ПРИ ВЧ РАСКАЧКЕ ПОДЖИГА ЛАМПЫ**  
*Вальшин Алыс Мустафович, Орлович Валентин Антонович, Бельков Сергей Аркадьевич, Першин Сергей Михайлович, Пузыревский Виталий Иванович* 3-10

## ИНЖЕНЕРНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

- ОЦЕНКИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ВНУТРЕННИХ ВОЛН ПО ДАННЫМ НАБЛЮДЕНИЙ В ЯПОНСКОМ МОРЕ**  
*Куркина Оксана Евгеньевна, Кокоулина Мария Владимировна, Епифанова Анастасия Сергеевна* 11-20
- ПЛАЗМЕННЫЙ НЕСИММЕТРИЧНЫЙ ВИБРАТОР С ЭЛЕКТРОННОЙ ПЕРЕСТРОЙКОЙ ДЛИНЫ**  
*Минаев Игорь Михайлович, Тихоневич Олег Вадимович* 21-27
- МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБЛИТЕРАЦИИ ПРИ ВАРИКОЗЕ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ**  
*Ягафарова Зульфия Абдулхаевна, Ягафаров Салават Рафилевич* 28-31
- МЕТОД ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОЙ ПЛОЩАДИ РАССЕЯНИЯ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ ОТРАЖАЮЩИХ ОБЪЕКТОВ**  
*Корса Святослав Ярославич, Наумов Николай Дмитриевич, Петровский Виктор Павлович, Шкатов Олег Юрьевич* 32-35
- ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ВОЛНЫ В НЕСОВЕРШЕННО ВСКРЫТОМ ПЛАСТЕ**  
*Филиппов Александр Иванович, Ахметова Оксана Валентиновна, Зеленова Марина Анатольевна* 36-46
- МОДЕЛИРОВАНИЕ НАВЕДЁННОГО ЗАРЯДА НА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОДАХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ МИКРОЧАСТИЦ В ТРАКТЕ УСКОРИТЕЛЯ**  
*Телегин Алексей Михайлович, Федотов Федор Сергеевич* 47-54