

УСПЕХИ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ
Научно-производственное объединение "ОРИОН"
(Москва)

Том: **12** Номер: **2** Год: **2024**

ЮБИЛЕИ

ОТ НИИ 801 К ГОСУДАРСТВЕННОМУ НАУЧНОМУ ЦЕНТРУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ АО «НПО «ОРИОН» <i>Бурлаков И.Д., Пономаренко В.П., Старцев В.В.</i>	101-108
---	---------

ОБЩАЯ ФИЗИКА

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОЛЕ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРОДА С ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПЛЕНКОЙ В ПЛАЗМЕ <i>Иванов В.А., Коньжев М.Е., Терещенко М.А., Дорофеюк А.А., Камолова Т.И., Сатунин С.Н.</i>	109-123
--	---------

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ И ПЛАЗМЕННЫЕ МЕТОДЫ

О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ДИФФУЗИИ И ДРЕЙФА ЭЛЕКТРОНОВ В ИНЕРТНЫХ ГАЗАХ <i>Майоров С.А., Голятина Р.И., Коданова С.К.</i>	124-139
---	---------

МАГНИТНЫЙ ДИПОЛЬ - ГЕНЕРАТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ЭНЕРГИИ <i>Колесник В.Г., Урусова Е.В., Басова Е.С., Садыков И.И., Ким Ю.С., Сим С.В., Урусов М.В., Урусов Е.В.</i>	140-158
---	---------

СОВРЕМЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ ВАКУУМНОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ <i>Соснин Э.А., Сорокин Д.А.</i>	159-177
--	---------

МОДЕЛЬ РАСЧЕТА ТРАЕКТОРИИ ДВИЖЕНИЯ МЕЛКОДИСПЕРСНОГО ПОРОШКА Al_2O_3 ПЛАЗМЕННОМ ПОТОКЕ <i>Мурашов Ю.В., Образцов Н.В., Куракина Н.К., Жилиготовов Р.И.</i>	178-186
--	---------

ФОТОЭЛЕКТРОНИКА

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФРАКРАСНЫХ МАТРИЧНЫХ ФОТОПРИЕМНЫХ УСТРОЙСТВ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ НА ИХ ОСНОВЕ <i>Полесский А.В., Астапова А.А., Корнилов С.В., Хамидуллин К.А.</i>	187-200
---	---------

ФИЗИЧЕСКАЯ АППАРАТУРА И ЕЁ ЭЛЕМЕНТЫ

ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ РЕЖИМНЫХ ПАРАМЕТРОВ ИМПУЛЬСНЫХ КСЕНОНОВЫХ ЛАМП ДЛЯ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРИМЕНЕНИЙ <i>Володин Л.Ю., Камруков А.С., Кондратьев А.В.</i>	201-214
--	---------