

ОПТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Том: 92 Номер: 11 Год: 2025

<u>АНАЛИЗ РАССЕЯНИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ МИКРОПОЛОСТЕЙ В МНОГОМОДОВОМ ОПТИЧЕСКОМ ВОЛНОВОДЕ</u>	3-13
<i>Петухова А.Ю., Перминов А.В., Конин Ю.А., Напарин М.А.</i>	
ФИЗИКА ПОЛУПРОВОДНИКОВ И ЭЛЕМЕНТЫ ОПТОЭЛЕКТРОНИКИ	
<u>МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ГРАДИЕНТНЫХ ПРОТОНООБМЕННЫХ ВОЛНОВОДОВ В МОНОКРИСТАЛЛАХ И ТВЕРДЫХ РАСТВОРАХ</u>	14-22
<i>Сосунов А.В., Петухов М.И., Мололкин А.А., Фахртдинов Р.Р., Савельев Е.Д., Шур В.Я.</i>	
ЛАЗЕРНАЯ ФИЗИКА И ТЕХНИКА	
<u>УЗКОПОЛОСНЫЙ ШИРОКОПЕРЕСТРАИВАЕМЫЙ ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК СВЕТА СРЕДНЕГО ИНФРАКРАСНОГО ДИАПАЗОНА НА ОСНОВЕ КРИСТАЛЛОВ ДИФОСФИДА ЦИНКА-ГЕРМАНИЯ</u>	23-33
<i>Еранов И.Д., Антипов О.Л., Добрынин А.А., Гетмановский Ю.А., Шарков В.В.</i>	
ОПТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ В ФИЗИКЕ, ТЕХНИКЕ И ПРИРОДЕ	
<u>ИНТЕГРАЦИЯ ЛИДАРНЫХ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЛАКОВ ВЕРХНЕГО ЯРУСА</u>	34-44
<i>Брюханов И.Д., Кучинская О.И., Самохвалов И.В., Пустовалов К.Н., Ни Е.В., Животенюк И.В., Дорошкевич А.А.</i>	
<u>ВЛИЯНИЕ ОБЛАКОВ ВЕРХНЕГО ЯРУСА НА ПОЛЯРИЗАЦИЮ РАССЕЯННОГО СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ЗЕНИТЕ ПО ДАННЫМ ПАССИВНЫХ ПОЛЯРИМЕТРИЧЕСКИХ И ПОЛЯРИЗАЦИОННЫХ ЛИДАРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ</u>	45-55
<i>Брюханов И.Д., Самохвалов И.В., Животенюк И.В., Ни Е.В., Дорошкевич А.А., Стыкон А.П., Локтюшин О.Ю., Манохин Д.</i>	
РАСЧЕТ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ	
<u>РАЗРАБОТКА ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ АВТОКОЛЛИМАЦИОННОЙ ТРУБКИ С ЦИФРОВОЙ РЕГИСТРАЦИЕЙ ИЗОБРАЖЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЦЕНТРИРОВКИ ОДИНОЧНЫХ ЛИНЗ</u>	56-68
<i>Романова Г.Э., Берников М.Д.</i>	
КВАНТОВЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	
<u>СХЕМОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ УСТАНОВКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КЛЮЧА, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТАХ</u>	69-77
<i>Якименко Ф.А., Каширский Д.Е., Липатов Е.И.</i>	
ОПТИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ	
<u>АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА ЦИНКА</u>	78-87
<i>Ултургашева Е.В., Настулявичус А.А., Толордава Э.Р., Кудряшов С.И.</i>	
БИОФОТОНИКА И БИМЕДИЦИНСКАЯ ОПТИКА	
<u>РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПОВЫШЕНИЯ РАЗРЕШЕНИЯ НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ РЕШЕНИЯ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИИ</u>	88-98
<i>Жданов А.Ю., Рыжова В.А., Коротаев В.В.</i>	
<u>РАСЧЕТ ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА НЕИНВАЗИВНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ВЕН С ПРОЕКЦИЕЙ НА ПОВЕРХНОСТЬ КОЖИ</u>	99-110
<i>Крюков А.В., Букова В.И.</i>	