

ОПТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Том: 92 Номер: 8 Год: 2025

<u>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ОБРАЩЕНИЯ ВОЛНОВОГО ФРОНТА В ФОТОРЕФРАКТИВНОМ КРИСТАЛЛЕ КЛАССА СИММЕТРИИ 43М</u>	3-13
<i>Навныко В.Н.</i>	
<u>ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ДОПОРОГОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ПОВЕРХНОСТЬ КРИСТАЛЛОВ НИОБАТА ЛИТИЯ</u>	14-20
<i>Абрамов П.И., Кузнецов Е.В., Скворцов Л.А., Скворцова М.И.</i>	
ОПТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ В ФИЗИКЕ, ТЕХНИКЕ И ПРИРОДЕ	
<u>ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО ЛАЗЕРНОГО ДИОДА В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО ГИРОСКОПА</u>	21-31
<i>Ошлаков В.С., Алейник А.С., Волковский С.А., Стригалёв В.Е., Мухтубаев А.Б.</i>	
<u>ELECTRIC FIELD SENSOR BASED ON PHOTONIC CRYSTAL AT THZ WAVE</u>	32-39
<i>Wu X., Li X., Guo Sh.</i>	
ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И КОМПЛЕКСЫ	
<u>МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СХЕМ РЕГИСТРАЦИИ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В КОГЕРЕНТНОМ РЕФЛЕКТОМЕТРЕ ДЛЯ ПОДАВЛЕНИЯ ЭФФЕКТА ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО ФЕДИНГА</u>	40-50
<i>Ушанов С.А., Плотников М.Ю., Куничкин Д.П., Волков А.В.</i>	
<u>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДА СИНХРОННОЙ ПЕРЕСТРОЙКИ ЧАСТОТЫ ИСТОЧНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ПОДАВЛЕНИЯ ШУМОВ ЗАМИРАНИЯ КОГЕРЕНТНОГО ОПТИЧЕСКОГО РЕФЛЕКТОМЕТРА</u>	51-61
<i>Плотников М.Ю., Ушанов С.А., Куничкин Д.П., Волков А.В., Подчуфаров А.Ю.</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ, ОБРАБОТКА И РАСПОЗНАВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ	
<u>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕНОСА СВЕТА С ПРИМЕНЕНИЕМ МОДИФИЦИРОВАННОГО МЕТОДА СОЕДИНЕНИЯ И СЛИЯНИЯ ВЕРШИН И МНОЖЕСТВЕННОЙ ВЫБОРКИ ПО ЗНАЧИМОСТИ</u>	62-71
<i>Вяткин С.И., Долговесов Б.С.</i>	
РАСЧЁТ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ	
<u>СИНТЕЗ СВЕТОДЕЛИТЕЛЕЙ ДЛЯ ПОЛЯРИЗОВАННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ</u>	72-81
<i>Котликов Е.Н., Лавровская Н.П., Тропин А.Н.</i>	
<u>REAL VEHICLE TRAJECTORY MONITORING BASED ON ULTRA-WEAK FIBER BRAGG GRATING DISTRIBUTED ACOUSTIC SENSING AND IMPROVED HOUGH TRANSFORM</u>	82-94
<i>Shuhao W., Zhihui L., Xiaolan Ch., Changyan R.</i>	
ОПТИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ	
<u>ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОПТИЧЕСКОЙ ОДНОРОДНОСТИ МАТЕРИАЛОВ НА КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ МНОГОЛИНЗОВЫХ ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ</u>	95-106
<i>Вензель В.И., Семёнов А.А., Соломин С.О.</i>	
<u>МОБИЛЬНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ КОНТРОЛЯ В ЭКСПРЕСС-РЕЖИМЕ СОСТОЯНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА</u>	107-117
<i>Давыдов В.В., Зайцева А.Ю., Мазинг М.С., Давыдов Р.В., Мсукар С., Якушева М.А., Проводин Д.С., Исакова Д.Д.</i>	