

ОПТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

АО «ГОИ им. С.И. Вавилова»

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий,
механики и оптики

Международная общественная организация Оптическое общество имени Дмитрия Сергеевича
Рождественского (Санкт-Петербург)

Том: 88 Номер: 3 Год: 2021

ФИЗИЧЕСКАЯ ОПТИКА

- ABSORPTION CHARACTERISTICS OF ONE-DIMENSIONAL GRAPHENE PHOTONIC CRYSTALS** 3-9
Liu M., Zhou Q.
- RESEARCH ON THE TERAHERTZ TEMPERATURE CORRELATION OF L-ASPARAGINE AND L-TYROSINE** 10-17
Liu J., Yang S.

ИКОНИКА

- ОБУЧЕНИЕ УЛУЧШЕННОЙ МОДЕЛИ РЕКУРРЕНТНОГО ВНИМАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ФУНКЦИИ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ** 18-23
Малашин Р.О.

ОПТИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

- МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ И ИСПЫТАНИЙ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И ВИБРОЗАЩИТЫ БОРТОВЫХ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ** 24-36
Балоев В.А., Бурдинов К.А., Карпов А.И., Кренев В.А., Смирнов А.Е., Яцык В.С.
- ХРОМАТИЧЕСКИЕ ИСКАЖЕНИЯ ЧАСТОТНО-КОНТРАСТНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ В ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРАХ С ЗАРЯДОВОЙ СВЯЗЬЮ С ПОЛНЫМ ОБЕДНЕНИЕМ** 37-43
Митиани Г.Ш.
- АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ ВИДИМОГО ДИАПАЗОНА НА РАБОТУ ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ III И III+ ПОКОЛЕНИЙ, РАБОТАЮЩИХ В СОСТАВЕ ПИЛОТАЖНЫХ ОЧКОВ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ** 44-50
Грузевич Ю.К., Паничев М.М., Хуснетдинов А.Р.

ОПТИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

- ЭКСПРЕСС-МЕТОД КОНТРОЛЯ ПОКАЗАТЕЛЯ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ СТЕКОЛ ДЛЯ ГРАДИЕНТНОЙ ОПТИКИ** 51-60
Липовский А.А., Русан В.В., Таганцев Д.К.
- СТРУКТУРИРОВАННЫЕ СРЕДЫ НА ОСНОВЕ МАГНИТНЫХ КОЛЛОИДОВ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫХ ОПТИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ** 61-71
Закиян А.А., Белых С.С., Закиян А.Р., Ерин К.В.

БИОМЕДИЦИНСКАЯ ОПТИКА

- ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ТЕРАГЕРЦОВОЙ ГАЗОВОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА СОСТАВА ПРОДУКТОВ ТЕРМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ТКАНЕЙ КИСТ ОКОЛОНОСОВЫХ ПАЗУХ** 72-76
Вакс В.Л., Домрачева Е.Г., Черняева М.Б., Анфертьев В.А., Айзенштадт А.А., Гаврилова К.А., Ларин Р.А.