

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: 6 Год: 2021

ОПТИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

- ФОРМИРОВАНИЕ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ВЕКТОРА ПОЛЯРИЗАЦИИ ДВУХЦВЕТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОДНОЙ ЯЧЕЙКИ БРЭГГА** 3-10
Котов В.М., Аверин С.В., Воронко А.И.
- PERFORMANCE ANALYSIS OF DIFFERENTIAL QUADRATURE PHASE SHIFT KEYING MODULATION SCHEMES FOR RADIO OVER FIBER SYSTEM** 11-25
Verma Sh., Kaur S.
- PERFORMANCE OPTIMIZATION OF SUPER DENSE WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING SYSTEM EMPLOYING RAMAN + ERBIUM-YTTERBIUM DOPED FIBER HYBRID OPTICAL AMPLIFIER** 26-35
Anurupa L., Sanmukh K., Yugnanda M.

ОПТИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ

- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛОКОННЫХ БРЭГГОВСКИХ РЕШЁТОК С ФАЗОВЫМ СДВИГОМ** 36-44
Новикова В.А., Варжель С.В., Лосева Е.А., Дмитриев А.А.
- УЗКОПОЛОСНЫЕ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫЕ ФИЛЬТРЫ С ПОГЛОЩАЮЩИМИ ПЛЁНКАМИ** 45-47
Котликов Е.Н.
- СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА И СТРУКТУРА ПРОЗРАЧНЫХ СТЕКЛОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ АЛЮМОМАГНИЕВОЙ И АЛЮМОЦИНКОВОЙ ШПИНЕЛЕЙ, ДОПИРОВАННЫХ ИОНАМИ ЖЕЛЕЗА** 48-57
Дымшиц О.С., Букина В.С., Еремеев К.Н., Алексеева И.П., Центр М.Я., Хубецов А.А., Басырова Л.Р., Попков В.И., Лойко П.А., Жилин А.А.

БИОМЕДИЦИНСКАЯ ОПТИКА

- ОЦЕНКА КРИВИЗНЫ И АРХИТЕКТУРА ПАРФЕНОНА** 58-67
Бондарко В.М., Солнушкин С.Д., Чихман В.Н.
- ВОСПРИЯТИЕ ОПЕРАТОРОМ ГРУПП ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ** 68-75
Сергеев С.Ф., Хомяков А.В.
- МЕХАНИЗМЫ КОНСТАНТНОСТИ ВОСПРИЯТИЯ И РЕКАЛИБРАЦИЯ СЕНСОРНЫХ СИСТЕМ** 76-83
Кезели А.Р., Джанелидзе Д.О., Ломашвили Н.И., Хомерики М.С.

ОБМЕН ОПЫТОМ

- ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЫСОКОДОБОРНЫХ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МИКРОРЕЗОНАТОРОВ С МОДАМИ ШЕПЧУЩЕЙ ГАЛЕРЕИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТОЧЕЧНОГО АЛМАЗНОГО ТОЧЕНИЯ** 84-92
Миньков К.Н., Лихачев Г.В., Павлов Н.Г., Данилин А.Н., Шитиков А.Е., Юрин А.И., Лоншаков Е.А., Булыгин Ф.В., Лобанов В.Е., Биленко И.А.