

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: 5 Год: 2021

ФИЗИЧЕСКАЯ ОПТИКА

-  **ФОРМИРОВАНИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ С ПЕРЕСТРАИВАЕМЫМ АСИММЕТРИЧНЫМ ТРЕХЧАСТОТНЫМ СПЕКТРОМ ДЛЯ РАДИОФОТОННОГО ВЕКТОРНОГО АНАЛИЗАТОРА ЦЕПЕЙ** 3-14
Сахбиев Т.Р., Афанасьев В.М., Иванов А.А., Пономарев Р.С., Морозов О.Г., Сахабутдинов А.Ж., Сахабутдинова Г.И., Каримов К.Г.
-  **ВИЗУАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОЙ ТОЛЩИНЫ ФАЗОВЫХ ПЛАСТИНОК НИОБАТА ЛИТИЯ С ПОМОЩЬЮ СКРЕЩЕННОГО ФИЛЬТРА ВУДА-ШОЛЬЦА** 15-22
Криштол В.В., Савич Д.Е., Попова А.В., Гончарова П.С., Максименко В.А., Сидоров Н.В., Палатников М.Н., Круглов М.С., Бондарева Т.В., Сюй А.В., Перминов А.В.
-  **MACH-ZEHNDER MODULATOR BASED ON TAPERED WAVEGUIDE AND CARRIER PLASMA DISPERSION IN PHOTONIC CRYSTAL** 23-35
Hu Y.C., Chen H.M., Xiang T.

ИКОНИКА

-  **AN ADAPTIVE HYBRID HARMONY SEARCH OPTIMIZATION ALGORITHM FOR POINT CLOUD FINE REGISTRATION** 36-51
Yang Y., Li M., Ma X.

РАСЧЕТ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

-  **ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕДАЮЩИХ ТЕЛЕСКОПОВ ДЛЯ СИСТЕМ ЛАЗЕРНОЙ СВЯЗИ** 52-60
Страхов С.Ю., Трилис А.В., Сотникова Н.В.
-  **РАСПРОСТРАНЕНИЕ СВЕТА В МЕНИСКЕ ИЗ ОДНООСНОГО КРИСТАЛЛА** 60-64
Ветров В.Н., Игнатенков Б.А., Лебанин В.С.
-  **COMPOSITION OF COLLIMATING OPTICAL SYSTEMS USING ABERRATION THEORY** 65-75
Romanova G.E., Xuanlin Q.

ОПТИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

-  **ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПРОГРАММИРУЕМАЯ ФОКУСИРОВКА МИКРООБЪЕКТИВА УГЛОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ** 76-81
Кириянов В.П., Бобков А.В., Гурин Н.А., Зотов А.А., Каракоцкий А.Г., Кириянов А.В.
-  **ЮСТИРОВКА ЗЕРКАЛЬНО-ЛИНЗОВОГО ОБЪЕКТИВА С ЭКСЦЕНТРИЧНО РАСПОЛОЖЕННЫМ ЗРАЧКОМ ДЛЯ ИНФРАКРАСНОГО ДИАПАЗОНА СПЕКТРА** 82-89
Вензель В.И., Семёнов А.А.