

ОПТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

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

Том: 88 Номер: 2 Год: 2021

ФИЗИЧЕСКАЯ ОПТИКА

- РАСЧЁТ УГЛОВ РЕФРАКЦИИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МОДЕЛЕЙ СФЕРИЧЕСКИ-СЛОИСТОЙ АТМОСФЕРЫ 3-11
Ловчий И.Л.

РАСЧЁТ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОПТИЧЕСКОЙ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПЕРЕСТРАИВАЕМОГО ИСТОЧНИКА НА АКУСТООПТИЧЕСКОЙ ФИЛЬТРАЦИИ 12-19
Романова Г.Э., Батшев В.И., Беляева А.С.

ГОЛОГРАФИЯ

- ОЦЕНКА УСТАЛОСТНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ АВИАЦИОННОГО ФТОРОРГАНИЧЕСКОГО СТЕКЛА МЕТОДАМИ ЦИФРОВОЙ ГОЛОГРАФИИ 20-26
Юдин Н.Н., Павлов П.В., Зиновьев М.М., Подзывалов С.Н., Дёмин В.В., Половцев И.Г., Кусков И.Э., Вольф И.Э., Евсин А.О., Балашов А.А., Костин А.С.

ИКНИКА

- ОЦЕНИВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫХ ПОЛОС НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО АЛГОРИТМА АДАПТИВНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ВИНЕРА 27-34
Гуров И.П., Капранова В.О.
- СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ВСТАВОК В ПОТОКЕ ВИДЕОДАННЫХ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РОЛИКОВ 35-39
Дроздов С.А., Карасева Е.А., Лебедев В.С., Гласман К.Ф., Дегтярев Т.С.
- ВЕЙВЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПОЛУТОНОВОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ В КОНЕЧНОМ ПОЛЕ 40-49
Горбачев В.Н., Казаков А.Я., Савельева М.Ю.

ОПТИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

- SIMULTANEOUS TEMPERATURE AND FORCE MEASUREMENT BASED ON HYBRID-FILLED FIBER 50-57
Min Zh., Junqi G., Xinhai Z., Renpu Li., Yu L., Yu P.
- ALL-FIBER TEMPERATURE AND REFRACTIVE INDEX SENSOR BASED ON CASCADED TILTED BRAGG GRATING AND BRAGG GRATING 58-65
Fang Y., He W., Zhang W., Meng F., Zhu L., Zhang K., Zhao H.
- АНАЛИЗ ПОВЕРХНОСТИ ПЛАСТИН ИЗ ОПТИЧЕСКОЙ СТЕКЛОКЕРАМИКИ ПОСРЕДСТВОМ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ УПРАВЛЯЕМОГО ФАЗОВОГО СДВИГА В УЛЬТРАФИОЛЕТОВОМ ДИАПАЗОНЕ 66-72
Голяева А.Ю., Лобанов П.Ю., Мануйлович И.С., Сидорюк О.Е.

ОПТИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ

- РАСЧЁТ ПОТЕРЬ ПРИ СРАЩИВАНИИ ДВУХ ВОЛОКОН, ОДНО ИЗ КОТОРЫХ ЭЛЛИПТИЧЕСКИ ДЕФОРМИРОВАНО В ПОПЕРЕЧНИКЕ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ 73-78
Гладких В.А., Власенко В.Д.