

ОПТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Том: 92 Номер: 5 Год: 2025

ФИЗИЧЕСКАЯ ОПТИКА

- ОПТИЧЕСКИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ШИРИНОЙ ВЫДЕЛЕННЫХ КОНТУРОВ ОБЪЕКТА** 3-11
Хорин П.А., Ивлиев Н.А., Хонина С.Н.

- ФОРМИРОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ ИГЛ КОЛЬЦЕВЫМИ РЕШЕТКАМИ ПЕРЕМЕННОЙ ВЫСОТЫ С КВАНТОВАННОЙ ПОДЛОЖКОЙ** 12-25
Савельев Д.А.

- ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РЕЗОНАНСА ФАНО В КОМБИНИРОВАННЫХ ВОЛОКОННЫХ КВАЗИПЕРИОДИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ** 26-37
Аглиуллин Т.А., Сахабутдинов А.Ж., Кузнецов А.А., Валеев Б.И.

ГОЛОГРАФИЯ

- ЛАЗЕРНАЯ ЗАПИСЬ АМПЛИТУДНЫХ МАСОК И БИНАРНЫХ ГОЛОГРАММ НА ПЛЕНКАХ SI/CR С ПОСЛОЙНЫМ СЕЛЕКТИВНЫМ ТРАВЛЕНИЕМ** 38-49
Белоусов Д.А., Куц Р.И., Корольков В.П., Малышев А.И., Капустина Д.Е.

ФИЗИКА ПОЛУПРОВОДНИКОВ И ЭЛЕМЕНТЫ ОПТОЭЛЕКТРОНИКИ

- ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПОСТОЯННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЮ КРИСТАЛЛОВ ФОСФИДА ГАЛЛИЯ** 50-56
Скворцова А.А., Волкова Л.В., Каленков С.Г., Скворцов А.А.

ОПТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ В ФИЗИКЕ, ТЕХНИКЕ И ПРИРОДЕ

- СПОСОБ КОМПЕНСАЦИИ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ПОГРЕШНОСТЬ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО ГИРОСКОПА С МОДУЛЯТОРОМ ДВУЛУЧЕПРЕЛОМЛЕНИЯ** 57-65
Кубланова И.Л., Шулепов В.А., Куликов А.В., Стригалева В.Е.

- УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ПРОЗРАЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ НА ОСНОВЕ СЕКТОРАЛЬНОГО ДИФРАКЦИОННОГО СЕНСОРНОГО ЭЛЕМЕНТА** 66-76
Белоусов Д.А.

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И КОМПЛЕКСЫ

- МОБИЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ СПЕКЛ-ИНТЕРФЕРОМЕТР ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕЗОНАНСНЫХ КОЛЕБАНИЙ КОНСТРУКЦИЙ РОТОРНЫХ СИСТЕМ** 77-88
Ивченко А.В., Жужукин А.И., Сергеев Р.Н., Сафин А.И.

РАСЧЕТ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ ВДОЛЬ ОПТИЧЕСКОЙ ОСИ ДЛЯ НЕПАРАКСИАЛЬНЫХ ДИФРАКЦИОННЫХ ЛИНЗ** 89-98
Дюкарева О.А., Устинов А.В.

БИОФОТОНИКА И БИОМЕДИЦИНСКАЯ ОПТИКА

- ПОТЕНЦИАЛ СИСТЕМЫ «КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ AGINS₂ / АЛЬБУМИНОВЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ» ДЛЯ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ** 99-109
Горбачева В.И., Резник И.А., Колесова Е.П.