

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук (Санкт-Петербург)

Том: 49 Номер: 22 Год: 2023

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | ЗЕЛЕНОВАТО-БЕЛОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ МИКРОСТЕНОК ZNO, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ МИШЕНИ | 3-7 |
| | <i>Тарасов А.П., Исмаилов А.М., Муслимов А.Э.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | РАДИАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННАЯ ЛАТЕРАЛЬНАЯ САМОПОЛЯРИЗАЦИЯ В СФЕРОЛИТОВЫХ ОСТРОВКАХ ТОНКИХ ПЛЕНОК ЦИРКОНАТА-ТИТАНАТА СВИНЦА | 8-11 |
| | <i>Киселев Д.А., Старицын М.В., Сенкевич С.В., Каптелов Е.Ю., Пронин И.П., Пронин В.П.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПЛАНАРНЫЕ (ЛАТЕРАЛЬНЫЕ) СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИЕ ДИОДЫ С GE(SI)-НАНООСТРОВКАМИ, ВСТРОЕННЫМИ В ФОТОННЫЙ КРИСТАЛЛ | 12-15 |
| | <i>Шмагин В.Б., Новиков А.В., Яблонский А.Н., Степихова М.В., Юрасов Д.В., Михайлов А.Н., Тетельбаум Д.И., Родякина Е.Е., Морозова Е.Е., Шенгуров Д.В., Краев С.А., Юнин П.А., Шалеев М.В., Белов А.И.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВОЛНОВОДНЫЙ ТРЕХМОДОВЫЙ РЕЗОНАТОР | 16-18 |
| | <i>Соркин А.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВАКУУМНЫЙ (БЕЗГАЗОВЫЙ) НЕПРЕРЫВНЫЙ МАГНЕТРОННЫЙ РАЗРЯД С ХОЛОДНЫМ ПЛОСКИМ КАТОДОМ-МИШЕНЬЮ | 19-22 |
| | <i>Шандриков М.В., Окс Е.М., Оскирко В.О., Черкасов А.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | КОМБИНИРОВАННАЯ РАДИАЛЬНАЯ ЛИНЗА ФРЕНЕЛЯ: УПРАВЛЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ И ПРОФИЛЕМ ГЕНЕРИРУЕМОГО ФОТОТОКА В МНОГОПЕРЕХОДНОМ СОЛНЕЧНОМ ЭЛЕМЕНТЕ | 23-26 |
| | <i>Садчиков Н.А., Андреева А.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИНДУЦИРОВАННАЯ СВЕТОМ ГЕНЕРАЦИЯ ТЕМНЫХ ДИССИПАТИВНЫХ СОЛИТОНОВ ОГИБАЮЩЕЙ В АКТИВНОМ КОЛЬЦЕВОМ РЕЗОНАТОРЕ НА ОСНОВЕ БИКOMPONENTНОГО МАГНОННОГО КРИСТАЛЛА ФЕРРОМАГНЕТИК-ПОЛУПРОВОДНИК | 27-30 |
| | <i>Бир А.С., Морозова М.А., Романенко Д.В., Никитов С.А., Гришин С.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПОЛУЧЕНИЕ ЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ ТИТАНА И ЗОЛОТА МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЙ АБЛЯЦИИ ТОНКИХ ПЛЕНОК В ЖИДКОСТИ | 31-34 |
| | <i>Жигарьков В.С., Ивановская Е.В., Айыыжы К.О., Овчаров А.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ГЕНЕРАЦИЯ СЛУЧАЙНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ЗА СЧЕТ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПОПЕРЕЧНЫХ МОД В КВАНТОВОМ КАСКАДНОМ ЛАЗЕРЕ | 35-38 |
| | <i>Дюделев В.В., Черотченко Е.Д., Михайлов Д.А., Чистяков Д.В., Слипченко С.О., Лютецкий А.В., Гладышев А.Г., Бабичев А.В., Карачинский Л.Я., Новиков И.И., Пихтин Н.А., Егоров А.Ю., Кондрашов А.В., Семенов А.А., Соколовский Г.С., Устинов А.Б.</i> | |



**МЕТОДЫ ВЫДЕЛЕНИЯ ЧЕРЕДУЮЩИХСЯ ФАЗ В РЕЖИМЕ
ПЕРЕМЕЖАЮЩЕЙСЯ ОБОБЩЕННОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ**

Сельский А.О., Москаленко О.И., Короновский А.А.

39-42



**ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ЛОВУШЕК НА СТАТИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗБРОС ТОКА НАСЫЩЕНИЯ КАНАЛА GAN
HEMT-ТРАНЗИСТОРОВ**

Тихомиров В.Г., Чижиков С.В., Гудков А.Г., Устинов В.М.

43-46