

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 49 Номер: 2 Год: 2023

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | РАЗЛОЖЕНИЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В РАЗРЯДЕ, ПОДДЕРЖИВАЕМОМ НЕПРЕРЫВНЫМ СФОКУСИРОВАННЫМ СУБТЕРАГЕЦЕВЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ | 3-6 |
| | <i>Синцов С.В., Мансфельд Д.А., Веселов А.П., Фокин А.П., Ананичев А.А., Глявин М.Ю., Водопьянов А.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ДИАГНОСТИКА ИЗМЕНЕНИЙ ДИНАМИКИ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ ПО ПЕРЕХОДНЫМ ПРОЦЕССАМ НА ОСНОВЕ МНОГОМАСШТАБНОГО ВЕЙВЛЕТ-АНАЛИЗА | 7-9 |
| | <i>Гуйо Г.А., Павлова О.Н., Павлов А.Н.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | GAN-ПОЛЕВОЙ ТРАНЗИСТОР С ЭФФЕКТИВНЫМ ТЕПЛОТВОДОМ НА SI-ПОДЛОЖКЕ | 10-13 |
| | <i>Лукашин В.М., Пашковский А.Б., Пашковская И.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | АКТИВНАЯ КОПЛАНАРНАЯ ЛИНИЯ ПЕРЕДАЧ НА ОСНОВЕ ДВУХБАРЬЕРНЫХ GAAS/LAS РЕЗОНАНСНО-ТУННЕЛЬНЫХ ДИОДОВ | 14-16 |
| | <i>Соболев А.С., Павлов А.Ю., Майтама М.В., Глинский И.А., Пономарев Д.С., Спиринов К.Е., Жмудь Б.А., Хабибуллин Р.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ДИНАМИКА СВЯЗАННЫХ КВАЗИПЕРИОДИЧЕСКОГО ГЕНЕРАТОРА И СИСТЕМЫ РЕССЛЕРА | 17-20 |
| | <i>Кузнецов А.П., Седова Ю.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ МАКЕТА АВТОНОМНОЙ ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННОЙ СТАНЦИИ АТМОСФЕРНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ | 21-25 |
| | <i>Калиновский В.С., Теруков Е.И., Ащеулов Ю.В., Контрош Е.В., Юферев В.С., Прудченко К.К., Чекалин А.В., Терукова Е.Е., Толкачев И.А., Гончаров С.Е., Устинов В.М.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ДЕФЕКТНАЯ СТРУКТУРА ПЛЕНКИ α-GA₂O₃, ВЫРАЩЕННОЙ НА М-ГРАНИ ПОДЛОЖКИ САПФИРА, ПО ДАННЫМ ПРОСВЕЧИВАЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ | 26-29 |
| | <i>Мясоедов А.В., Павлов И.С., Печников А.И., Степанов С.И., Николаев В.И.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАТОПЛЕННЫХ ИМПАКТНЫХ МИКРОСТРУЙ НА КОНВЕКТИВНЫЙ ТЕПЛООБМЕН ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ ТЕПЛОНАПРЯЖЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ | 30-33 |
| | <i>Кузнецов В.В., Шамирзаев А.С., Мордовской А.С.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПУТЬ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ КРЕМНИЕВЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ --- ВВЕДЕНИЕ НИТЕВИДНЫХ КРИСТАЛЛОВ С P-N-ПЕРЕХОДОМ | 34-38 |
| | <i>Небольсин В.А., Swaikat N., Воробьев А.Ю., Юрьев В.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ФАЗЫ БЫСТРОГО СНА ПО СИГНАЛАМ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММЫ НА ОСНОВЕ МОДИФИКАЦИЙ ВЕЙВЛЕТ-АНАЛИЗА | 39-43 |
| | <i>Журавлев М.О., Руннова А.Е., Киселев А.Р., Орлова А.А., Агальцов М.В., Драпкина О.М.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ ФОКУСИРОВКИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В | 44-47 |

СВЕРХКРИТИЧЕСКОМ СО₂

Епифанов Е.О., Рыбалтовский А.О., Минаев Н.В., Юсупов В.И.