





ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 50 Номер: 18 Год: 2024

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ КАВИТАЦИИ, ИНИЦИИРОВАННОЙ НА ЛАЗЕРНОМ НАГРЕВАТЕЛЬНОМ ЭЛЕМЕНТЕ ВБЛИЗИ ТВЕРДОЙ ПЛОСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ | 3-6 |
| | <i>Чудновский В.М., Гузев М.А., Василевский Ю.В., Дац Е.П., Кулик А.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ОПТИМИЗАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МОДУЛЕЙ С ЛИНЗАМИ ФРЕНЕЛЯ И ТРЕХ-ПЯТИПЕРЕХОДНЫМИ СОЛНЕЧНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ | 7-10 |
| | <i>Шварц М.З., Емельянов В.М., Левина С.А., Нахимович М.В., Солюянов А.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | СИНТЕЗ ЭПИТАКСИАЛЬНЫХ ПЛЕНОК ZNO ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ С ВЫСОКИМИ СКОРОСТЯМИ РОСТА МЕТОДОМ МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ НА ПОСТОЯННОМ ТОКЕ | 11-14 |
| | <i>Исмаилов А.М., Гуйдалаева Т.А., Муслимов А.Э., Рабаданов М.Р., Рабаданов М.Х.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДАМИ ЭЛЕКТРОННОЙ ОЖЕ-СПЕКТРОСКОПИИ И РЕНТГЕНОВСКОЙ ФОТОЭЛЕКТРОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ДЛИНЫ СВОБОДНОГО ПРОБЕГА ЭЛЕКТРОНА В НАНОПЛЕНКАХ ИТТЕРБИЯ | 15-17 |
| | <i>Кузьмин М.В., Митцев М.А., Ремеле В.Е., Сорокина С.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ФЛУКТУАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ПРИ ПЕРЕДАЧЕ ИНФОРМАЦИИ НА ОСНОВЕ СПЕКТРАЛЬНОЙ ИНТЕРФЕРЕНЦИИ ШУМОВЫХ ХАОТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ | 18-21 |
| | <i>Калинин В.И., Бышевский-Конопко О.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ СВОЙСТВ ТЫЛЬНОГО ОТРАЖАТЕЛЯ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФРАКРАСНЫХ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИХ ДИОДОВ НА ОСНОВЕ ALGAASGAAS-ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ | 22-26 |
| | <i>Малевская А.В., Калюжный Н.А., Салий Р.А., Солдатенков Ф.Ю., Нахимович М.В., Малевский Д.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПЕРВЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ИОННО-ЦИКЛОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА СФЕРИЧЕСКОМ ТОКАМАКЕ ГЛОБУС-М2 | 27-31 |
| | <i>Кулыгин М.С., Балаченков И.М., Бахарев Н.Н., Гусев В.К., Киселёв Е.О., Минаев В.Б., Курские Г.С., Жильцов Н.С., Петров Ю.В., Сахаров Н.В., Тельнова А.Ю., Щеголев П.Б.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД КАЛИБРОВКИ СИСТЕМЫ ЛОКАЛИЗАЦИИ ТОЧЕЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ СВЧ-ИЗЛУЧЕНИЯ | 32-35 |
| | <i>Байдин И.С., Огинов А.В., Паркевич Е.В., Хирьянова А.И., Шпаков К.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | МНОГОСЛОЙНЫЕ РЕНТГЕНОВСКИЕ ЗЕРКАЛА В РАЙОНЕ 100 eV НА ЛЕГИРОВАННОЙ СВЕРХРЕШЕТКЕ В N-SI НА ПЕРЕХОДАХ РЕНТГЕНОВСКИХ ТЕРМОВ | 36-39 |
| | <i>Андронов А.А., Позднякова В.И.</i> | |

	МИКРОВОЛНОВЫЙ РАЗРЯД В ИМИТАТОРЕ ЛУННОЙ ПЫЛИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КАРБОНАТА АММОНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРЕДБИОЛОГИЧЕСКОГО СИНТЕЗА <i>Борзосеков В.Д., Гудкова В.В., Зайцев М.А., Морозова Т.И., Соколов А.С., Князев А.В., Летунов А.А., Скворцова Н.Н., Резаева А.Д., Малахов Д.В., Титов В.А., Степахин В.Д.</i>	40-43
	ХАОТИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ В СИСТЕМЕ ДВУХ СВЯЗАННЫХ АВТОГЕНЕРАТОРОВ С ВЫДЕЛЕННОЙ ИНЕРЦИОННОСТЬЮ <i>Морозова Л.А., Савельев С.В.</i>	44-47
	3D-ПЕЧАТЬ ТОПОЛОГИЧЕСКИХ КОМПОЗИТОВ МЕТОДОМ ФОТОПОЛИМЕРИЗАЦИИ ИЗ СУБМИКРОННОЙ ПЬЕЗОКЕРАМИКИ <i>Аршад Т., Дубинин О.Н., Шишковский И.В.</i>	48-51
	ЯВЛЕНИЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА (ПОЛИПРОПИЛЕНА) В ТЕМПЕРАТУРНОМ ПОЛЕ <i>Зуев Б.К., Зайцева А.Е.</i>	52-54