

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Санкт-Петербург)

Переводная версия: Technical Physics Letters

Том: 42 Номер: 16 Год: 2016

| <u>Название статьи</u> | <u>Страницы</u> | <u>Цит.</u> |
|--|-----------------|-------------|
| <u>ЛАБОРАТОРНОЕ КОМПАКТНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗГОНА ТОНКИХ УДАРНИКОВ</u> <i>Баранов В.К., Георгиевская А.Б., Гук Д.Е., Замыслов Д.Н., Макаров С.А., Мешков Е.Е., Степушкин С.Н.</i> | 1-6 | |
| <u>ВЛИЯНИЕ ГРАДИЕНТА ПОЛЯ АНИЗОТРОПИИ НА СПЕКТРЫ СПИН-ВОЛНОВОГО РЕЗОНАНСА В ПЛЕНКАХ ФЕРРИТОВ-ГРАНАТОВ</u> <i>Зюзин А.М., Янцен Н.В.</i> | 7-13 | |
| <u>СТРУКТУРА И НАНОТВЕРДОСТЬ ГРАНУЛИРОВАННОЙ КЕРАМИКИ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ ИЗ СУСПЕНЗИИ С РАЗЛИЧНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ Y-ZR₂O₇</u> <i>Дмитриевский А.А., Гусева Д.Г., Ефремова Н.Ю., Овчинников П.Н., Топчий А.А.</i> | 14-20 | |
| <u>ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДА СЕМПЛИРОВАНИЯ ПО ГИБКСУ ДЛЯ АНАЛИЗА ГРАНУЛИРОВАННОЙ СРЕДЫ</u> <i>Кольцов С.Н., Николенко С.И., Кольцова Е.Ю.</i> | 21-25 | |
| <u>СЕЛЕКТИВНОЕ ВОЗБУЖДЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ МОД В МНОГОСЛОЙНОМ ТОНКОПЛЕНОЧНОМ РЕЗОНАТОРЕ НА ОБЪЕМНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛНАХ</u> <i>Михайлов А.К., Пташник С.В., Козырев А.Б.</i> | 26-33 | |
| <u>ПОВЫШЕНИЕ ДИФРАКЦИОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕШЕТОК-ЭШЕЛЕТТОВ ЗА СЧЕТ ПОЛИРОВКИ ПОВЕРХНОСТИ ШТРИХА ИОННО-ПУЧКОВЫМ ТРАВЛЕНИЕМ</u> <i>Зорина М.В., Зуев С.Ю., Михайленко М.С., Пестов А.Е., Полковников В.Н., Салащенко Н.Н., Чхало Н.И.</i> | 34-40 | |
| <u>ИССЛЕДОВАНИЕ СРЕДНЕЙ ДРЕЙФОВОЙ СКОРОСТИ ЭЛЕКТРОНОВ В РНЕМТ-ТРАНЗИСТОРАХ</u> <i>Борисов А.А., Журавлев К.С., Зырин С.С., Лапин В.Г., Лукашин В.М., Маковецкая А.А., Новоселец В.И., Пашковский А.Б., Торопов А.И., Урсуляк Н.Д., Щербаков С.В.</i> | 41-47 | |
| <u>МЕХАНИЗМЫ ОБРАЗОВАНИЯ ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУЙ В КАТОДНОМ ПЯТНЕ ВАКУУМНОГО ДУГОВОГО РАЗРЯДА</u> <i>Гашков М.А., Зубарев Н.М., Месяц Г.А., Уйманов И.В.</i> | 48-55 | |
| <u>МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПАДА ПЕРЕСЫЩЕННЫХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ФУНКЦИОНАЛА ПЛОТНОСТИ СВОБОДНОЙ ЭНЕРГИИ</u> <i>Львов П.Е., Светухин В.В., Маслов К.С.</i> | 56-63 | |
| <u>МАГНИТОМОДУЛЯЦИОННЫЙ СЕНСОР МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА БАЗЕ ПЛЕНОК ФЕРРИТА-ГРАНАТА ДЛЯ МАГНИТОКАРДИОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ</u> <i>Ветошко П.М., Гусев Н.А., Чепурнова Д.А., Самойлова Е.В., Сыворотка И.И., Сыворотка И.М., Звездин А.К., Кортаева А.А., Белотелов В.И.</i> | 64-71 | |
| <u>ФИЛЬТРАЦИЯ РЕЧЕВЫХ СИГНАЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОМПЛЕКСНОГО ВЕЙВЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДВОЙНОЙ ПЛОТНОСТИ</u> <i>Ясин А.С., Павлова О.Н., Павлов А.Н.</i> | 72-78 | |
| <u>НАНОКОМПОЗИТНЫЕ ПРОСВЕТЛЯЮЩИЕ ПОКРЫТИЯ В ВИДЕ ТОЛСТЫХ ПЛЕНОК С КВАЗИУЛЕВЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ</u> <i>Гадомский О.Н., Щукарев И.А., Перескоков Е.А.</i> | 79-86 | |
| <u>ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ РЯДА УГЛЕРОДНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ И ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ЕЕ ПЕРКОЛЯЦИОННОЙ МОДЕЛИ</u> <i>Заднепровский Б.И., Ключев И.Ю., Турков В.Е.</i> | 87-94 | |
| <u>ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ ЧАСТИЦ В ИМПУЛЬСНО-ПЕРИОДИЧЕСКОМ МНОГОАЗОРНОМ ГАЗОРАЗРЯДНОМ ГЕНЕРАТОРЕ</u> <i>Иванов В.В., Ефимов А.А., Мильников Д.А., Лизунова А.А., Багазеев А.В., Бекетов И.В., Щербинин С.В.</i> | 95-101 | |
| <u>МЕТОД РЕГИСТРАЦИИ СКРЫТЫХ ФОТОНОВ С ПОМОЩЬЮ МУЛЬТИКАТОДНОГО СЧЕТЧИКА</u> <i>Копылов А.В., Орехов И.В., Петухов В.В.</i> | 102-110 | |