

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: 23 Год: 2016

<u>Название статьи</u>	<u>Страницы</u>	<u>Цит.</u>
<u>ВЛИЯНИЕ АТОМАРНОЙ СТРУКТУРЫ БАЗИСНЫХ ПЛОСКОСТЕЙ НА МЕЖПЛОСКОСТНОЕ РАССТОЯНИЕ В ПИРОЛИТИЧЕСКИХ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛАХ</u> <i>Боргардт Н.И., Приходько А.С.</i>	1-8	
<u>ЭКРАНИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ С ГРАФЕНОВЫМИ НАНОПЛАСТИНКАМИ В СВЧ-ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ</u> <i>Волынец Н.И., Быченко Д.С., Любимов А.Г., Кужир П.П., Максименко С.А., Батуркин С.А., Клочков А.Я.</i>	9-15	
<u>РЕЗОНАНСЫ НАКАЧКИ И ВЫСШИХ СТОКСОВЫХ КОМПОНЕНТ В ВОЛОКОННЫХ БРИЛЛЮЭНОВСКИХ ЛАЗЕРАХ И МЕТОД ИХ НАСТРОЙКИ</u> <i>Спирин В.В.</i>	16-20	
<u>ПРЯМОЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НАНОДИСПЕРСНЫХ ФАЗ ОКСИДОВ ТИТАНА ПРИ РАСПЫЛЕНИИ ЭЛЕКТРОРАЗРЯДНОЙ ПЛАЗМЫ ТИТАНА В ВОЗДУШНУЮ АТМОСФЕРУ</u> <i>Сивков А.А., Герасимов Д.Ю., Никитин Д.С.</i>	21-27	
<u>КОЛЛЕКТИВНАЯ ДИНАМИКА РОТАТОРОВ, СВЯЗАННЫХ ОБЩИМ ИМПУЛЬСНЫМ ПОЛЕМ</u> <i>Болотов М.И., Осипов Г.В.</i>	28-34	
<u>ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОКРЫТИЯ АНОДА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ИОННОГО ДИОДА С ИЗОЛЯЦИЕЙ ЭЛЕКТРОННОГО ПОТОКА РАДИАЛЬНЫМ МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ</u> <i>Лопатин В.С., Степанов А.В., Ремнев Г.Е., Шаманин В.И., Вересов А.Е.</i>	35-41	
<u>АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛОТНОСТИ И КОНЦЕНТРАЦИИ ИОНОВ ПРИМЕСИ В ТЕРМИЧЕСКОЙ ПЫЛЕВОЙ ПЛАЗМЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОДЕЛИ "ЖЕЛЕ" ДЛЯ КОНДЕНСИРОВАННЫХ ЧАСТИЦ</u> <i>Файрушин И.И., Даутов И.Г., Кашапов Н.Ф., Шамсутдинов А.Р.</i>	42-50	
<u>ФОТОЭМИССИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВИЦИНАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ SiC(100) 4° И ИНТЕРФЕЙСА CS/SiC(100) 4°</u> <i>Бенеманская Г.В., Дементьев П.А., Кукушкин С.А., Лапушкин М.Н., Осипов А.В., Тимошнев С.Н.</i>	51-57	
<u>ЭВОЛЮЦИЯ МОРФОЛОГИИ И СТРУКТУРЫ С РОСТОМ ТОЛЩИНЫ КОНДЕНСИРОВАННЫХ ПЛЕНОК Pd-Cu НА ПОВЕРХНОСТИ С ОТКРЫТОЙ ПОРИСТОСТЬЮ</u> <i>Пресняков М.Ю., Сладкопелцев Б.В., Белоногов Е.К.</i>	58-65	
<u>РАЗВИТИЕ МОДЕЛИ СПИНОДАЛЬНОГО РАСПАДА НА ПРИМЕРЕ ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИТИПОВ КАРБИДА КРЕМНИЯ</u> <i>Давыдов С.Ю., Лебедев А.А., Лебедев С.П., Ситникова А.А., Сорокин Л.М.</i>	66-71	
<u>ВЫРАЩИВАНИЕ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЙ МОЛЕКУЛЯРНО-ЛУЧЕВОЙ ЭПИТАКСИИ СЛОЕВ $Y_3Fe_5O_{12}$/GAN И ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ ИХ СТРУКТУРНЫХ И МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ</u> <i>Кавеев А.К., Бурсиан В.Э., Гастев С.В., Кричевцов Б.Б., Сутурин С.М., Волков М.П., Соколов Н.С.</i>	72-78	