

## 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: 17 Год: 2016

<u>Название статьи</u>	<u>Страницы</u>	<u>Цит.</u>
<b><u>ПРОПУСКАНИЕ ИК-ИЗЛУЧЕНИЯ СВЕТОВОДАМИ ИЗ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ ГАЛОГЕНИДОВ СЕРЕБРА</u></b> <i>Шмыгалев А.С., Жилкин Б.П., Корсаков А.С., Низовцев М.И., Стерлягов А.Н., Терехов В.И.</i>	1-8	
<b><u>ОПИСАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ТЕЛА ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО СЕЧЕНИЯ В ВЯЗКОЙ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ С ПОМОЩЬЮ МОДЕЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ, РЕКОНСТРУИРОВАННЫХ НА ОСНОВЕ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ</u></b> <i>Борисов А.В., Кузнецов С.П., Мамаев И.С., Тененев В.А.</i>	9-19	
<b><u>СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ИНТЕРФЕРОМЕТР НА ФЕРРИТ-СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЛОИСТОЙ СТРУКТУРЕ</u></b> <i>Устинова И.А., Никитин А.А., Кондрашов А.В., Попов Д.А., Устинов А.Б.</i>	20-27	
<b><u>ВЛИЯНИЕ БЕТА-ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ЭНЕРГОНАСЫЩЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ К ВОЗДЕЙСТВИЮ СИЛЬНОТОЧНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА</u></b> <i>Савенков Г.Г., Морозов В.А., Персинен А.А., Оськин И.А., Брагин В.А., Лукин А.А.</i>	28-33	
<b><u>ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛОТНОСТИ СОСТОЯНИЙ СЛАБОНЕСТЕХИОМЕТРИЧЕСКИХ СПЛАВОВ FE-V-AL С ПОМОЩЬЮ АНАЛИЗА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ТЕПЛОЕМКОСТИ</u></b> <i>Лончаков А.Т., Марченков В.В., Подгорных С.М., Окулов В.И., Окулова К.А., Говоркова Т.Е., Емельянова С.М.</i>	34-40	
<b><u>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СВЧ-ИЗЛУЧЕНИЯ С ЭРОЗИОННОЙ ПЛАЗМЕННОЙ СТРУЕЙ</u></b> <i>Бровкин В.Г., Пащина А.С., Рязанский Н.М.</i>	41-48	
<b><u>ЭФФЕКТ ЗАРЯДОВОЙ ПАМЯТИ В КОМПОЗИЦИОННЫХ СТРУКТУРАХ НА ОСНОВЕ ПОЛИСТИРОЛА</u></b> <i>Белогорохов И.А., Белогорохова Л.И., Котова М.С., Дронов М.А.</i>	49-56	
<b><u>ВЛИЯНИЕ НЕСТЕХИОМЕТРИИ НА УПРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТАСТАБИЛЬНОЙ ФАЗЫ ВЕТА-<math>WS_{1-x}</math> В ИОННО-ПЛАЗМЕННЫХ КОНДЕНСАТАХ</u></b> <i>Соболь О.В.</i>	57-63	
<b><u>ВЛИЯНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА НА ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ КОРОННЫЙ РАЗРЯД</u></b> <i>Амиров Р.Х., Баренгольц С.А., Коростелев Е.В., Пестовский Н.В., Петров А.А., Савинов С.Ю., Самойлов И.С.</i>	64-69	
<b><u>ОСОБЕННОСТИ СПЕКТРОВ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ИОНОВ НЕОНА, РАССЕЯННЫХ ОТ ПОВЕРХНОСТИ ФОСФИДА ГАЛЛИЯ</u></b> <i>Толстогузов А.Б., Белых С.Ф., Гололобов Г.П., Суворов Д.В.</i>	70-77	
<b><u>АВТОДИННАЯ ИНТЕРФЕРОМЕТРИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАССТОЯНИЯ ПРИ МОДУЛЯЦИИ ДЛИНЫ ВОЛНЫ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ</u></b> <i>Усанов Д.А., Скрипаль А.В., Астахов Е.И., Добдин С.Ю.</i>	78-86	
<b><u>ОТ КАРБИДА БОРА ДО СТЕКЛА: ПОГЛОЩЕНИЕ УДЛИНЕННОГО ВЫСОКОСКОРОСТНОГО УДАРНИКА В ХРУПКИХ МАТЕРИАЛАХ</u></b> <i>Румянцев Б.В.</i>	87-94	