

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: 13 Год: 2016

<u>Название статьи</u>	<u>Страницы</u>	<u>Цит.</u>
<u>НОВАЯ МАГНИТНАЯ ЛОВУШКА ИЗ ПОСТОЯННЫХ МАГНИТОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ УЛЬТРАХОЛОДНЫХ НЕЙТРОНОВ</u> <i>Базаров Б.А., Ежов В.Ф., Коврижных Н.А., Рябов В.Л., Андреев А.З., Глушков А.Г., Князьков В.А., Крыгин Г.Б.</i>	1-8	
<u>СОСТОЯНИЕ ВИХРЕВОГО СТЕКЛА, ИНДУЦИРОВАННОЕ КРИПОМ ВИХРЕЙ В ПЕРКОЛЯЦИОННЫХ СВЕРХПРОВОДНИКАХ</u> <i>Кузьмин Ю.И., Плешаков И.В.</i>	9-17	
<u>ПОЛЕВОЙ ЭФФЕКТ ПРИ ПРОТОННОЙ И ЭЛЕКТРОННО-ДЫРОЧНОЙ ПРОВОДИМОСТИ В ТРАНЗИСТОРЕ НА ОСНОВЕ ОКСИДА ГРАФЕНА</u> <i>Смирнов В.А., Мокрушин А.Д., Васильев В.П., Денисов Н.Н., Денисова К.Н.</i>	18-25	
<u>СХЕМА МАГНИТНОЙ ОПТИКИ ПРОТОННОГО МИКРОСКОПА НА БАЗЕ РАДИОГРАФИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НА СИНХРОТРОНЕ У-70</u> <i>Максимов А.В., Федотов Ю.С.</i>	26-31	
<u>НАНОЖИДКОСТИ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ: ЭКСТРЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ПЕРЕГРЕТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТЕПЛООБМЕНА</u> <i>Бондаренко Б.И., Морару В.Н., Сидоренко С.В., Комыш Д.В.</i>	32-43	
<u>ФУНКЦИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ НИТЕВИДНЫХ НАНОКРИСТАЛЛОВ ПО ДЛИНЕ</u> <i>Дубровский В.Г.</i>	44-50	
<u>ОСОБЕННОСТИ СПЕКТРОВ ТУРБУЛЕНТНЫХ ПУЛЬСАЦИЙ СТРУЙНЫХ ЗАТОПЛЕННЫХ ТЕЧЕНИЙ ВОДЫ</u> <i>Знаменская И.А., Коротеева Е.Ю., Новинская А.М., Сысоев Н.Н.</i>	51-57	
<u>ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ ТЕРМОЭЛЕКТРОННАЯ ПОЛЯРОННАЯ ЭМИССИЯ ПРИ НАЛИЧИИ НА КАТОДЕ АДОРБИРОВАННОЙ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ НАНОПЛЕНКИ</u> <i>Баренгольц Ю.А., Берил С.И.</i>	58-63	
<u>О ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ЯДЕРНО-РЕЗОНАНСНЫХ МАГНИТОМЕТРОВ С ТЕКУЩЕЙ ЖИДКОСТЬЮ</u> <i>Давыдов В.В., Дудкин В.И., Петров А.А., Мязин Н.С.</i>	64-71	
<u>ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НЕРАВНОВЕСНЫХ ТЕЧЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ РАЗЛИЧНЫХ МОДЕЛЕЙ КОЛЕБАТЕЛЬНОЙ РЕЛАКСАЦИИ</u> <i>Петров Н.В., Кириловский С.В., Поплавская Т.В., Шоев Г.В.</i>	72-79	
<u>ВЗАИМОСВЯЗЬ НАДЕЖНОСТИ ALGAN/GAN ТРАНЗИСТОРОВ С ХАРАКТЕРОМ ОРГАНИЗАЦИИ НАНОМАТЕРИАЛА</u> <i>Емцев В.В., Заварин Е.Е., Оганесян Г.А., Петров В.Н., Сахаров А.В., Шмидт Н.М., Вьюгинов В.Н., Зыбин А.А., Гарнес Я.М., Видякин С.И., Гудков А.Г., Черняков А.Е.</i>	80-86	
<u>ТРЕКОВЫЕ МЕМБРАНЫ НА ОСНОВЕ ПЛЕНКИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛА ТОЛЩИНОЙ 20 МИКРОМЕТРОВ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА ПУЧКЕ ИОНОВ АРГОНА С ПРОБЕГОМ МЕНЬШЕ ТОЛЩИНЫ ПЛЕНКИ</u> <i>Кудояров М.Ф., Козловский М.А., Патрова М.Я., Потокин И.Л., Анкудинов А.В.</i>	87-95	
<u>УЧЕТ ГИСТЕРЕЗИСА ПРИ РАСЧЕТЕ ПОЛЯ В ЭЛЕМЕНТАХ МАГНИТНЫХ СИСТЕМ УСКОРИТЕЛЕЙ</u> <i>Винокуров Н.А., Шевченко О.А., Середняков С.С., Щеглов М.А., Рояк М.Э., Ступаков И.М., Кондратьева Н.С.</i>	96-103	
<u>ОСОБЕННОСТИ ФОКУСИРОВКИ ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА ПЛАЗМЕННОГО ИСТОЧНИКА В ФОРВАКУУМНОМ ДИАПАЗОНЕ ДАВЛЕНИЙ</u> <i>Зенин А.А., Бакеев И.Ю., Бурачевский Ю.А., Климов А.С., Окс Е.М.</i>	104-110	