

## 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: 19 Год: 2016

<u>Название статьи</u>	<u>Страницы</u>	<u>Цит.</u>
<b><u>ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ КЛАСТЕРАМИ АРГОНА</u></b> <i>Широкорад Д.В.</i>	1-8	
<b><u>АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ КОНЦЕНТРАЦИИ ОДИНАКОВО ЗАРЯЖЕННЫХ МОНОЧАСТИЦ ОТ ВРЕМЕНИ</u></b> <i>Быков А.А., Завьялов И.Н.</i>	9-12	
<b><u>ХОЛОДНЫЙ" СИНТЕЗ УГЛЕРОДА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА, ВЫВЕДЕННОГО В АТМОСФЕРУ</u></b> <i>Кряжев Ю.Г., Воробьев М.С., Коваль Н.Н., Тренихин М.В., Солодовниченко В.С., Сулакшин С.А., Лихолобов В.А.</i>	13-19	
<b><u>РАСПРОСТРАНЕНИЕ ТЕПЛА В МНОГОСЛОЙНЫХ НАНОСТРУКТУРАХ</u></b> <i>Хвесюк В.И.</i>	20-25	
<b><u>ВЛИЯНИЕ УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ НА СВОЙСТВА ДИФРАКЦИОННЫХ РЕШЕТОК НА БИХРОМИРОВАННОМ ЖЕЛАТИНЕ</u></b> <i>Ганжерли Н.М., Гуляев С.Н., Маурер И.А.</i>	26-30	
<b><u>МЕТОД ЛОКАЛЬНЫХ ФЛУКТУАЦИЙ И МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕОДНОРОДНЫХ СРЕД</u></b> <i>Меламед Л.Э.</i>	31-37	
<b><u>ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ИМИТАЦИЯ СВЕЧЕНИЯ ЛАЗЕРНОЙ ПЛАЗМЫ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ УДАРНЫХ ВОЛН НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОТНОСТИ В ГАЗОСТРУЙНОЙ МИШЕНИ</u></b> <i>Гарбарук А.В., Грицкевич М.С., Калмыков С.Г., Сасин М.Э.</i>	38-45	
<b><u>РАСПАД КРУПНЫХ ЕСТЕСТВЕННО ОБРАЗУЮЩИХСЯ ВОЛН В НАГРЕВАЕМОЙ ПЛЕНКЕ ЖИДКОСТИ</u></b> <i>Чиннов Е.А., Шатский Е.Н.</i>	46-54	
<b><u>ФОТОЛУМИНЕСЦЕНЦИЯ В ОБЛАСТИ КРАЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ ТЕКСТУРИРОВАННОГО БЕЗ МАСКИРОВАНИЯ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КРЕМНИЯ</u></b> <i>Емельянов А.М., Аболмасов С.Н., Теруков Е.И.</i>	55-61	
<b><u>НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАГНИТНЫЕ ПЛЕНКИ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА, ПОЛУЧЕННЫЕ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОГО ЭЛЕКТРОДИСПЕРГИРОВАНИЯ</u></b> <i>Мелех Б.Т., Курдюков Д.А., Явсин Д.А., Кожевин В.М., Гуревич С.А., Гастев С.В., Волков М.П., Ситникова А.А., Яговкина М.А., Певцов А.Б.</i>	62-69	
<b><u>ЛАЗЕРНАЯ ГЕНЕРАЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ МИКРОРЕЗОНАТОРОВ С МАССИВАМИ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК INAS/INGAAS НА ДЛИНЕ ВОЛНЫ 1.3 ММ ПРИ ОПТИЧЕСКОЙ НАКАЧКЕ</u></b> <i>Блохин С.А., Крыжановская Н.В., Моисеев Э.И., Бобров М.А., Кузьменков А.Г., Блохин А.А., Васильев А.П., Карповский И.О., Задиранов Ю.М., Трошков С.И., Неведомский В.Н., Никитина Е.В., Малеев Н.А., Устинов В.М.</i>	70-79	
<b><u>СТРУКТУРА И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНОКРИСТАЛЛОВ <math>PbFe_{0.5}Nb_{0.5}O_3</math>, ВЫРАЩЕННЫХ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ</u></b> <i>Павленко А.В., Смотряков В.Г., Шилкина Л.А., Кубрин С.П., Ерёмкин В.В., Резниченко Л.А.</i>	80-87	
<b><u>ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА СТРУКТУРНЫЕ СВОЙСТВА СО-НАНОТРУБОК</u></b> <i>Козловский А.Л., Шлимас Д.И., Здоровец М.В., Кадыржанов К.К.</i>	88-94	