

## 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: 20 Год: 2016

<u>Название статьи</u>	<u>Страницы</u>	<u>Цит.</u>
<b><u>ЭФФЕКТ СУХОГО ТРЕНИЯ ПРИ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ</u></b> <i>Малашенко В.В.</i>	1-5	
<b><u>НЕВОЗМОЖНОСТЬ РЕГИСТРАЦИИ ЭМИССИОННЫХ ЛИНИЙ ИОНА АЗОТА В ПЛАЗМЕ ФИЛАМЕНТОВ</u></b> <i>Ильин А.А.</i>	6-10	
<b><u>ОЦЕНКА ВАКАНСИОННОГО ВКЛАДА В РАБОТУ ВЫХОДА ЭЛЕКТРОНОВ И ПОЗИТРОНОВ ИЗ МЕТАЛЛОВ</u></b> <i>Бабич А.В., Погосов В.В., Рева В.И.</i>	11-17	
<b><u>ТЕРАГЕРЦОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ПРИ ПРИМЕСНОМ ПРОБОЕ В SI(LI)</u></b> <i>Андрианов А.В., Захарьин А.О., Жукавин Р.Х., Шастин В.Н., Шенгуров Д.В., Абросимов Н.В.</i>	18-23	
<b><u>МАГНИТОУПРУГИЙ ЭФФЕКТ В МИКРОЧАСТИЦАХ ПЕРМАЛЛОЯ</u></b> <i>Бизяев Д.А., Бухараев А.А., Кандрашкин Ю.Е., Мингалиева Л.В., Нургазизов Н.И., Ханипов Т.Ф.</i>	24-32	
<b><u>МЕТАМОРФНЫЕ КВАНТОВЫЕ ЯМЫ INAS/INGAAS/INALAS С СУБМОНОСЛОЙНЫМИ ВСТАВКАМИ INSB, ИЗЛУЧАЮЩИЕ В СРЕДНЕМ ИНФРАКРАСНОМ ДИАПАЗОНЕ</u></b> <i>Соловьев В.А., Чернов М.Ю., Мельцер Б.Я., Семенов А.Н., Терентьев Я.В., Фирсов Д.Д., Комков О.С., Иванов С.В.</i>	33-39	
<b><u>МЕТАМАТЕРИАЛ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ГЕНЕРАЦИИ ВТОРОЙ ГАРМОНИКИ</u></b> <i>Савченко Г.М., Дюделев В.В., Соболева К.К., Лундин В.В., Сахаров А.В., Когновицкая Е.А., Лосев С.Н., Дерягин А.Г., Кучинский В.И., Аверкиев Н.С., Соколовский Г.С.</i>	40-48	
<b><u>ПРОЯВЛЕНИЯ ИНДУЦИРОВАННОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ МЕЖФАЗНЫХ ГРАНИЦ ПРИ ТЕРМОМИГРАЦИИ</u></b> <i>Князев С.Ю., Лозовский В.Н., Лозовский В.С., Середин Б.М.</i>	49-56	
<b><u>ИССЛЕДОВАНИЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ БРЭГГОВСКИХ ОТРАЖАТЕЛЕЙ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНО-ИЗЛУЧАЮЩИХ ЛАЗЕРОВ БЛИЖНЕГО ИК-ДИАПАЗОНА</u></b> <i>Блохин С.А., Бобров М.А., Кузьменков А.Г., Блохин А.А., Васильев А.П., Гусева Ю.А., Кулагина М.М., Карповский И.О., Задиранов Ю.М., Трошков С.И., Прасолов Н.Д., Брунков П.Н., Левицкий В.С., Лисак В., Малеев Н.А., Устинов В.М.</i>	57-65	
<b><u>ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫХ МАГНИТООПТИЧЕСКИХ ОТКЛИКОВ СЛАБОКОНЦЕНТРИРОВАННОЙ ФЕРРОЖИДКОСТИ</u></b> <i>Фофанов Я.А., Плешаков И.В., Прокофьев А.В., Бибик Е.Е.</i>	66-72	
<b><u>КВАНТОВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ 4Н-SiC-ДЕТЕКТОРОВ В ДИАПАЗОНЕ 114-400 NM</u></b> <i>Калинина Е.В., Виолина Г.Н., Белик В.П., Николаев А.В., Забродский В.В.</i>	73-78	