

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: 24 Год: 2016

<u>Название статьи</u>	<u>Страницы</u>	<u>Цит.</u>
<u>ГЕНЕРАЦИЯ МОЩНЫХ УЛЬТРАКОРОТКИХ ОПТИЧЕСКИХ ИМПУЛЬСОВ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫМИ ЛАЗЕРАМИ</u> <i>Дюделев В.В., Зазулин С.В., Колыхалова Е.Д., Лосев С.Н., Дерягин А.Г., Кучинский В.И., Ефанов М.В., Соколовский Г.С.</i>	1-8	
<u>ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОЖИДКОСТЕЙ И КРИТЕРИИ ПОДОБИЯ</u> <i>Рудяк В.Я., Минаков А.В., Пряжников М.И.</i>	9-16	
<u>МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ НЕСКОЛЬКИХ ЧАСТИЦ ЗА ПРОХОДЯЩЕЙ УДАРНОЙ ВОЛНОЙ</u> <i>Бедарев И.А., Федоров А.В.</i>	17-23	
<u>ВЛИЯНИЕ ЛОКАЛЬНОГО ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ГРАНИЦ ЗЕРЕН НА КОРРОЗИОННУЮ СТОЙКОСТЬ ТИТАНОВОГО СПЛАВА</u> <i>Чувильдеев В.Н., Копылов В.И., Нохрин А.В., Бахметьев А.М., Сандлер Н.Г., Тряев П.В., Козлова Н.А., Табачкова Н.Ю., Михайлов А.С., Чегуров М.К., Смирнова Е.С.</i>	24-32	
<u>ЧИСЛЕННАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭУФ-ЛАЗЕРА НА ПЕРЕХОДЕ ЗР-ЗS NE-ПОДОБНОГО АРГОНА В МАЛОИНДУКТИВНОМ РАЗРЯДЕ КАПИЛЛЯРНОГО ТИПА</u> <i>Бурцев В.А., Калинин Н.В., Ваганов С.А.</i>	33-40	
<u>ЯВЛЕНИЕ БИСТАБИЛЬНОСТИ В ОДИНОЧНЫХ И СВЯЗАННЫХ ОСЦИЛЛЯТОРАХ НА ОСНОВЕ VO₂-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ</u> <i>Беляев М.А., Путролайнен В.В., Величко А.А.</i>	41-48	
<u>ИСТОЧНИКИ РАДИООСВЕЩЕНИЯ НА ОСНОВЕ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ МИКРОГЕНЕРАТОРОВ ХАОТИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ</u> <i>Дмитриев А.С., Ефремова Е.В.</i>	49-57	
<u>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗНАКА ПОЛЯРНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРИСТАЛЛА НИОБАТА ЛИТИЯ МЕТОДОМ СПЕКТРОСКОПИИ ОТРАЖЕНИЯ В УЛЬТРАФИОЛЕТОВОМ ДИАПАЗОНЕ</u> <i>Паранин В.Д., Пантелей Е.</i>	58-63	
<u>ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ С КВАНТОВЫМИ ТОЧКАМИ CDTE/ZNTE ДЛЯ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ ОДИНОЧНЫХ ФОТОНОВ, ВЫРАЩЕННЫЕ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНО-ПУЧКОВОЙ ЭПИТАКСИИ</u> <i>Сорокин С.В., Седова И.В., Гронин С.В., Беляев К.Г., Рахлин М.В., Торопов А.А., Мухин И.С., Иванов С.В.</i>	64-71	
<u>АЛЬФВЕНОВСКИЕ КОЛЕБАНИЯ В ОМИЧЕСКИХ РАЗРЯДАХ С УБЕГАЮЩИМИ ЭЛЕКТРОНАМИ В ТОКАМАКЕ ТУМАН-ЗМ</u> <i>Тукачинский А.С., Аскинази Л.Г., Балаченков И.М., Белокурлов А.А., Гин Д.Б., Жубр Н.А., Корнев В.А., Лебедев С.В., Хилькевич Е.М., Чугунов И.Н., Шевелев А.Е.</i>	72-78	