

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук (Санкт-Петербург)

Том: 49 Номер: 9 Год: 2023

- | | | |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ В КОМПОЗИТАХ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛДЕНФТОРИДА И НАПОЛНИТЕЛЯ $\text{CaGa}_2\text{S}_4:\text{Eu}^{2+}$
<i>Тагиев О.Б., Асадов Е.Г., Казымова Ф.А., Ибрагимов Т.Д., Рамазанова И.С., Нуралиев А.Ф.</i> | 3-5 |
| <input type="checkbox"/> | РАЗЛОЖЕНИЕ CO_2 В БАРЬЕРНОМ РАЗРЯДЕ В ПРИСУТСТВИИ ЦЕРИЙОКСИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ
<i>Лебедев Ю.А., Голубев О.В., Батукаев Т.С., Максимов А.Л.</i> | 6-8 |
| <input type="checkbox"/> | ВОССТАНОВЛЕНИЕ МЕДИ ИЗ ОКСИДОВ ПРИ НАГРЕВАНИИ В ВОЗДУХЕ
<i>Пилягин М.В., Тагиров Л.Р.</i> | 9-12 |
| <input type="checkbox"/> | СНИЖЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ В ТОНКОСТЕННОЙ КВАЗИБЕССИЛОВОЙ МАГНИТНОЙ СИСТЕМЕ, ВНЕСЕННОЙ ВО ВНЕШНИЕ СКРЕЩЕННЫЕ МАГНИТНЫЕ ПОЛЯ
<i>Шнеерсон Г.А., Титков В.В., Волошин К.В.</i> | 13-16 |
| <input type="checkbox"/> | ЭЛЕКТРОТЕРМООПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ МОЩНЫХ ALGAN-СВЕТОДИОДОВ ГЛУБОКОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ДИАПАЗОНА ($\lambda \sim 270 \text{ nm}$)
<i>Закгейм А.Л., Иванов А.Е., Черняков А.Е.</i> | 17-20 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ СОСТОЯНИЯ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ДАТЧИКА ИМПУЛЬСНОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЕГО БЫСТРОДЕЙСТВИЕ
<i>Барыков И.А., Бутахин А.В., Зайцев В.И., Муслимов А.Э., Тараканов И.А., Исмаилов А.М., Федоров В.А., Каневский В.М.</i> | 21-25 |
| <input type="checkbox"/> | АППРОКСИМАЦИЯ РЕШЕНИЯ ВНУТРЕННЕЙ ЗАДАЧИ ЭЛЕКТРОДИНАМИКИ МЕТОДОМ СОБСТВЕННЫХ ФУНКЦИЙ
<i>Табачков Д.П., Майоров А.Г.</i> | 26-28 |
| <input type="checkbox"/> | УПРУГОЕ РАССЕЯНИЕ АТОМА РУТЕНИЯ НА АТОМАХ SI И O В ДИАПАЗОНЕ ОТНОСИТЕЛЬНЫХ КИНЕТИЧЕСКИХ ЭНЕРГИЙ 2-200 eV
<i>Палов А.П.</i> | 29-31 |
| <input type="checkbox"/> | УДАРНОЕ НАГРУЖЕНИЕ СЛОИСТЫХ КОМПОЗИТОВ ZrO_2Ti И ZrO_2Al С НЕЖЕСТКИМИ ГРАНИЦАМИ РАЗДЕЛА
<i>Гоморова Ю.Ф., Буякова С.П., Бурлаченко А.Г., Буяков А.С., Кузнецова А.Е., Донцов Ю.В.</i> | 32-35 |
| <input type="checkbox"/> | НАРУШЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ТОКА ИНДУКЦИИ И ТОКА ЭМИССИИ ПРИ ПИРОЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ЭФФЕКТЕ В МОНОКРИСТАЛЛЕ ТАНТАЛАТА ЛИТИЯ В УСЛОВИЯХ ВАКУУМА
<i>Олейник А.Н., Гильц М.Э., Каратаев П.В., Кленин А.А., Кубанкин А.С., Шаповалов П.Г.</i> | 36-39 |
| <input type="checkbox"/> | ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЕ ПРИЕМНИКИ ЗВУКА
<i>Легуша Ф.Ф., Васильев Б.П., Олейник М.М., Разрезова К.В.</i> | 40-42 |



**РАДИАЦИОННО-СТОЙКИЕ ГРАДИЕНТНЫЕ МНОГОМОДОВЫЕ
ВОЛОКОННЫЕ СВЕТОВОДЫ НА ОСНОВЕ ФТОРСИЛИКАТНОГО
СТЕКЛА**

*Поспелова Е.А., Кашайкин П.Ф., Мальцев И.А., Вохмянина О.Л.,
Шаронова Ю.О., Азанова И.С., Томашук А.Л.*

43-46