

# ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 50 Номер: 12 Год: 2024

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | <b>ПОРОГИ РАСПЫЛЕНИЯ ПРИ БОМБАРДИРОВКЕ ИОНАМИ РАЗЛИЧНЫХ МИШЕНЕЙ</b><br><i>Бабенко П.Ю., Михайлов В.С., Зиновьев А.Н.</i>   | 3-7   |
| <input type="checkbox"/> | <b>КВАНТОВАННЫЙ ХАРАКТЕР СКАЧКООБРАЗНОЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ</b><br><i>Зуев Л.Б.</i>  | 8-11  |
| <input type="checkbox"/> | <b>ФОРМИРОВАНИЕ СЛОЕВ GAAS С НАНОЧАСТИЦАМИ AG МЕТОДОМ ИОННОЙ ИМПЛАНТАЦИИ</b><br><i>Степанов А.Л., Рогов А.М., Коновалов Д.А.</i>   | 12-15 |
| <input type="checkbox"/> | <b>СИНТЕЗ МИКРОРАЗМЕРНЫХ ПОРОШКОВ БОРИДОВ МОЛИБДЕНА ПОД ДЕЙСТВИЕМ АТМОСФЕРНОГО ДУГОВОГО РАЗРЯДА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА</b><br><i>Васильева Ю.З., Пак А.Я., Сперанский М.Ю., Лавренчук А.А., Некля Ю.А.</i>   | 16-19 |
| <input type="checkbox"/> | <b>СИНТЕЗ НАНОПОРОШКА АЛЮМОМАГНИЕВОЙ ШПИНЕЛИ В ЭЛЕКТРОДУГОВОМ ПЛАЗМОТРОНЕ</b><br><i>Лисенков В.В., Осипов В.В., Подкин А.В., Тихонов И.Н.</i>  | 20-23 |
| <input type="checkbox"/> | <b>УСКОРЕНИЕ ПРОТОНОВ В ДИОДЕ ЛЮСА С ТЕФЛОНЫМ АНОДОМ</b><br><i>Рыжков В.А., Журавлев М.В., Бухаркин А.А., Куратов Г.Н., Ремнев Г.Е.</i>  | 24-27 |
| <input type="checkbox"/> | <b>МАГНИТНАЯ СЕЛЕКЦИЯ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА ПРИ ИМПУЛЬСНОМ ЛАЗЕРНОМ СИНТЕЗЕ</b><br><i>Кочуев Д.А., Черников А.С., Курилова У.Е., Вознесенская А.А., Галкин А.Ф., Абрамов Д.В., Казак А.В., Герасименко А.Ю., Хорьков К.С.</i>  | 28-31 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ ПОСЛЕ ОРТОДОНТИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ</b><br><i>Сельский А.О., Дрождева Е.Е., Насруллаев Р.К., Суетенков Д.Е., Емельянова Е.П.</i>  | 32-35 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ИЗМЕНЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДАТЧИКОВ ТЕПЛОвого ПОТОКА НА АНИЗОТРОПНЫХ ТЕРМОЭЛЕМЕНТАХ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ НА УДАРНЫХ ТРУБАХ</b><br><i>Попов П.А., Масюкевич А.В., Колесник Е.В., Подласкин А.Б.</i>   | 36-39 |
| <input type="checkbox"/> | <b>СИНТЕЗ ОКСИДОВ АЗОТА NO<sub>x</sub> В РАЗРЯДЕ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ, ПОДДЕРЖИВАЕМОГО В ПОТОКЕ ГАЗОВОЙ СМЕСИ АРГОН-ВОЗДУХ НЕПРЕРЫВНЫМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ С ЧАСТОТОЙ 263 GHz</b><br><i>Синцов С.В., Водопьянов А.В., Преображенский Е.И., Мансфельд Д.А., Веселов А.П., Горюнов А.А., Фокин А.П., Ананичев А.А., Глявин М.Ю.</i> | 40-43 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМЕ C<sub>60</sub>(OH)<sub>24</sub>-NDCL<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O ПРИ 25°C</b><br><i>Чарыков Н.А., Субботин Д.И., Кескинов В.А., Семенов К.Н., Гурьева А.А., Герман В.П.</i>   | 44-46 |