

# ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 49 Номер: 14 Год: 2023

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | <b>МИКРОВЗРЫВНАЯ ФРАГМЕНТАЦИЯ ДВУХЖИДКОСТНЫХ КАПЕЛЬ НА ОСНОВЕ ТАЛЛОВОГО МАСЛА</b>  | 3-7   |
|                          | <i>Антонов Д.В., Вершинина К.Ю., Федоренко Р.М.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>УДЕЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ Si@O@Al И LiCO<sub>2</sub></b>   | 8-12  |
|                          | <i>Рудый А.С., Курбатов С.В., Мироненко А.А., Наумов В.В., Егорова Ю.С., Козлов Е.А.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОПТИМИЗАЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО АКСЕПТАНСА МАГНИТНОГО ЗЕРКАЛА</b>   | 13-15 |
|                          | <i>Саченко В.Д., Антонов А.С.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ВЫРАЩИВАНИЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ <math>\beta</math>-Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub> РАСТВОР-РАСПЛАВНЫМ МЕТОДОМ</b>  | 16-18 |
|                          | <i>Кицай А.А., Носов Ю.Г., Чикиряка А.В., Николаев В.И.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ГИБРИДНЫХ ПОДЛОЖЕК SiCSi ДЛЯ РОСТА СВЕТОДИОДНЫХ ГЕТЕРОСТРУКТУР</b>   | 19-21 |
|                          | <i>Кукушкин С.А., Марков Л.К., Осипов А.В., Святец Г.В., Черняков А.Е., Павлов С.И.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОЖЕ-ЭЛЕКТРОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ПОВЕРХНОСТИ МАХ-ПЛЕНОК (Cr<sub>0.5</sub>Mn<sub>0.5</sub>)<sub>2</sub>GaS, ОКИСЛЕННОЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ХРАНЕНИЯ НА ВОЗДУХЕ</b> | 22-27 |
|                          | <i>Андрющенко Т.А., Лященко С.А., Лукьяненко А.В., Варнаков С.Н., Овчинников С.Г.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ДВУХКАНАЛЬНАЯ ГЕТЕРОСТРУКТУРА С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ЦИФРОВЫМИ ПОТЕНЦИАЛЬНЫМИ БАРЬЕРАМИ ДЛЯ МОЩНЫХ ПОЛЕВЫХ ТРАНЗИСТОРОВ</b>                                  | 28-30 |
|                          | <i>Богданов С.А., Карпов С.Н., Пашковский А.Б.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗОГРЕВА КВАРЦЕВЫХ ВОЛОКОННЫХ СВЕТОВОДОВ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СПИРАЛЬЮ ПРОХОДЯЩИМ ПО СЕРДЦЕВИНЕ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ</b>                        | 31-33 |
|                          | <i>Храмов И.О., Рябушкин О.А.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ И ДЕГАЗАЦИИ ЗАЩИТНЫХ ГРАФИТОВЫХ ПЛИТОК ТОКАМАКА ГЛОБУС-М2</b>   | 34-37 |
|                          | <i>Аруев Н.Н., Новохацкий А.Н., Романов П.А., Сахаров Н.В., Филиппов С.В., Щёголев П.Б.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОТРАЖЕНИЕ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОТ ИЗОГНУТОГО МНОГОСЛОЙНОГО ЗЕРКАЛА</b>  | 38-42 |
|                          | <i>Пунегов В.И.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЛОГЕНИДОВ НАТРИЯ И МЕДИ МЕТОДОМ МЕССБАУЭРОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ НА ИЗОТОПЕ <sup>67</sup>Zn</b>   | 43-46 |
|                          | <i>Марченко А.В., Теруков Е.И., Насрединов Ф.С., Киселев В.С., Серегин П.П.</i>  |       |