

# ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 50 Номер: 16 Год: 2024

- |                          |   |       |
|--------------------------|---|-------|
| <input type="checkbox"/> | <b>СВОЙСТВА ГЕТЕРОСТРУКТУР ALPSI, СФОРМИРОВАННЫХ МЕТОДОМ КОМБИНИРОВАННОГО ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОГО И АТОМНО-СЛОЕВОГО ОСАЖДЕНИЯ</b>   | 3-6   |
|                          | <i>Гудовских А.С., Баранов А.И., Уваров А.В., Вячеславова Е.А., Максимова А.А., Никитина Е.В., Сошников И.П.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПАССИВАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ SДНГТЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ПЛАЗМЕННО-СТИМУЛИРОВАННОГО АТОМНО-СЛОЕВОГО ОСАЖДЕНИЯ НFO<sub>2</sub></b>  | 7-10  |
|                          | <i>Закиров Е.Р., Сидоров Г.Ю., Краснова И.А., Голяшов В.А., Пономарев С.А., Терещенко О.Е., Марчишин И.В.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ВКЛАД ОБЛАСТИ, ОБЕДНЕННОЙ НОСИТЕЛЯМИ ЗАРЯДА, В ВОЛЬТ-АМПЕРНУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ ФОТОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ</b>  | 11-13 |
|                          | <i>Богатов Н.М., Володин В.С., Григорьян Л.Р., Коваленко М.С., Лунин Л.С.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПЫЛЕВАЯ ПЛАЗМА В ВЫСОКОЧАСТОТНОМ РАЗРЯДЕ ИНДУКЦИОННОГО ТИПА В МАГНИТНОМ ПОЛЕ</b>   | 14-17 |
|                          | <i>Голубев М.С., Дзлизева Е.С., Карасев В.Ю., Новиков Л.А., Павлов С.И., Машек И.Ч.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>КВАНТОВО-КАСКАДНЫЕ ЛАЗЕРЫ НА ОСНОВЕ АКТИВНОЙ ОБЛАСТИ С МАЛОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ К ФЛУКТУАЦИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЕВ</b>  | 18-21 |
|                          | <i>Бабичев А.В., Колодезный Е.С., Михайлов Д.А., Дюделев В.В., Гладышев А.Г., Слипченко С.О., Лютецкий А.В., Карачинский Л.Я., Новиков И.И., Соколовский Г.С., Пихтин Н.А., Егоров А.Ю.</i> |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>СИЛЬНОТОЧНАЯ ПОЛЕВАЯ ЭМИССИОННАЯ НАНОСТРУКТУРА С ЛЕНТОЧНЫМ ПУЧКОМ</b>  | 22-25 |
|                          | <i>Давидович М.В.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ БРЭГГОВСКИХ РЕФЛЕКТОРОВ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ И ПЕРЕСТРОЙКИ ЧАСТОТЫ В ПЛАНАРНЫХ ГЕНЕРАТОРАХ ПОВЕРХНОСТНОЙ ВОЛНЫ</b>  | 26-30 |
|                          | <i>Песков Н.Ю., Заславский В.Ю., Лещева К.А.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ГЛАДКИЕ ПРОЗРАЧНЫЕ АМОРФНЫЕ СЛОИ В КОМПОЗИЦИОННОЙ СИСТЕМЕ НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ ЦИНКА И ОЛОВА</b>  | 31-34 |
|                          | <i>Ахмедов А.К., Мурлиев Э.К., Абдуев А.Х., Асваров А.Ш.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПАДЕНИЕ ВНЕШНЕЙ КВАНТОВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ И ПЛОТНОСТИ ШУМА ПРИ НАГРЕВАНИИ В INGAN-УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫХ СВЕТОДИОДАХ</b>  | 35-38 |
|                          | <i>Иванов А.М., Клочков А.В.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК СКОЛЬЗЯЩЕГО РАЗРЯДА ПО ПОВЕРХНОСТИ ТИТАНАТА БАРИЯ</b>   | 39-42 |
|                          | <i>Степанов А.В., Конусов Ф.В., Павлов С.К., Тарбоков В.А., Серебренников М.А.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>РАДИОПОГЛОЩАЮЩИЕ СВОЙСТВА СЕГНЕТОПЬЕЗОКЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ</b>  | 43-46 |
|                          | <i>Астафьев П.А., Павелко А.А., Андрюшин К.П., Борзых А.Р., Рейзенкинд Я.А., Лерер А.М., Глазунова Е.В., Шилкина Л.А., Резниченко Л.А.</i>  |       |



**ПОДАВЛЕНИЕ НЕУСТОЙЧИВОСТИ ТЕЧЕНИЙ СЛУЧАЙНЫМИ  
ФЛУКТУАЦИЯМИ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ**

*Жиленко Д.Ю., Кривоносова О.Э.*

47-50