

# ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 50 Номер: 1 Год: 2024

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | <b>АНИЗОТРОПНЫЕ “РЕНТГЕНОДИФРАКЦИОННЫЕ” РАЗМЕРЫ КРИСТАЛЛИТОВ ЭЛЛИПСОИДНОЙ ФОРМЫ ПОРОШКОВ КАТОДНОГО LiFePO<sub>4</sub></b>                    | 5-9   |
|                          | <i>Бобыль А.В., Касаткин И.А., Коньков О.И., Фараджева М.П.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ВОЗДЕЙСТВИЕ ПЛАЗМЫ МНОГОИСКРОВОГО РАЗРЯДА НА РАСТВОРЫ ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРАУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ</b>   | 10-13 |
|                          | <i>Гудкова В.В., Борзосекос В.Д., Давыдов А.М., Моряков И.В., Кончечков Е.М.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫХ ЯВЛЕНИЙ В ПЛЕНКАХ ZNO, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ МАГНЕТРОННОГО ОСАЖДЕНИЯ</b>                                       | 14-18 |
|                          | <i>Исмаилов А.М., Муслимов А.Э.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОТРАЖЕНИЕ ОГРАНИЧЕННЫХ ПУЧКОВ ЭКСТРЕМАЛЬНОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОТ МНОГОСЛОЙНЫХ ЗЕРКАЛ</b>                                       | 19-22 |
|                          | <i>Пунегов В.И., Мальков Д.М.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПОВЫШЕНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПО ЛИНИИ СВЯЗИ КОСМИЧЕСКИЙ АППАРАТ--НАЗЕМНАЯ СТАНЦИЯ СЛЕЖЕНИЯ: РЕЖИМ ПРЕРЫВИСТОГО ИЗЛУЧЕНИЯ</b>   | 23-25 |
|                          | <i>Андрианов М.Н.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>АНАЛИЗ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ПЛЕНКИ ПЛАТИНЫ, ВЫРАЩЕННОЙ МЕТОДОМ ИОННО-ПЛАЗМЕННОГО РАСПЫЛЕНИЯ НА ПОДЛОЖКАХ Si (001) И MgO (001)</b>          | 26-28 |
|                          | <i>Зинченко С.П., Широков В.Б., Павленко А.В., Киселева Л.И.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>РАССЕЯНИЕ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ВОЛНЫ ПЛАЗМЕННЫМ СГУСТКОМ НА ГРАНИЦЕ ПЛАЗМЕННОГО ШНУРА В ТОКАМАКЕ</b>                                      | 29-31 |
|                          | <i>Попов А.Ю., Теплова Н.В.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ИЗМЕРЕНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЯХ МНОГОСЛОЙНЫХ СТРУКТУР НУЛЬ-МЕТОДОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФАЗОВОГО СИНХРОНИЗМА</b>         | 32-35 |
|                          | <i>Ступак М.Ф., Дворецкий С.А., Михайлов Н.Н., Макаров С.Н., Елесин А.Г.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОФИЛЕЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АЛЮМИНИЯ В ЭПИТАКСИАЛЬНОМ СЛОЕ В СИСТЕМЕ Al-Ga-As-Sn</b>   | 36-38 |
|                          | <i>Потапович Н.С., Хвостиков В.П., Хвостикова О.А., Власов А.С.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>О ВОЗМОЖНОЙ НЕЕДИНСТВЕННОСТИ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК В МНОГОПЕРЕХОДНЫХ МОНОЛИТНЫХ ФОТОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯХ</b> | 39-42 |
|                          | <i>Юферев В.С., Толкачев И.А., Калиновский В.С.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>УПРУГОЕ И НЕУПРУГОЕ РАССЕЯНИЕ АТОМА КИСЛОРОДА НА МОЛЕКУЛЕ КИСЛОРОДА В ДИАПАЗОНЕ КИНЕТИЧЕСКИХ ЭНЕРГИЙ 10-6000 CM<sup>-1</sup></b>          | 43-46 |
|                          | <i>Палов А.П., Кропоткин А.Н., Чукаловский А.А., Рахимова Т.В.</i>   |       |