

# ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 49 Номер: 1 Год: 2023

- |                          |  |       |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | <b>РЕЗИСТИВНОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕМРИСТОРОВ НА ОСНОВЕ ЭПИТАКСИАЛЬНЫХ ГЕТЕРОСТРУКТУР P-SIP-GEN<sup>+</sup>-SI(001) С RU- И AG-ЭЛЕКТРОДАМИ</b>                           | 5-8   |
|                          | <i>Филатов Д.О., Горшков О.Н., Шенгуров В.Г., Денисов С.А., Шенина М.Е., Котомина В.Е., Антонов И.Н., Круглов А.В.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ДИФРАКЦИЯ ПЛОСКОЙ ВОЛНЫ НА СЛОЕ АСИММЕТРИЧНОГО ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО МЕТАМАТЕРИАЛА</b>   | 9-13  |
|                          | <i>Давидович М.В.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ВЛИЯНИЕ ДИССИПАЦИИ ЭНЕРГИИ В ПОДЛОЖКЕ НА ВРЕМЯ ЖИЗНИ ПОВЕРХНОСТНЫХ НАНОПУЗЫРЬКОВ</b>  | 14-16 |
|                          | <i>Кошоридзе С.И.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ВОЛОКОННЫЙ МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ГЕТЕРОДИННЫЙ ИНТЕРФЕРОМЕТР ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ ИМПУЛЬСНОЙ ПЛАЗМЫ</b>   | 17-19 |
|                          | <i>Лукьянов К.С., Губский К.Л., Ястребцев А.А., Тищенко И.Ю., Казиева Т.В.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОСОБЕННОСТИ ТРАНСПОРТА НОСИТЕЛЕЙ ЗАРЯДА В СТРУКТУРЕ ПОЛУПРОВОДНИК-ПОЛИМЕР-МЕТАЛЛ</b>  | 20-22 |
|                          | <i>Лачинов А.Н., Карамов Д.Д., Галиев А.Ф., Салазкин С.Н., Шапошникова В.В., Кост Т.Н., Чеботарева А.Б.</i>  |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПЛЕНЕНИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ И СУБЗОННЫЙ ПИК В СПЕКТРАХ КВАНТОВОГО ВЫХОДА ФОТОЭМИССИИ ИЗ P-GAAS(CS, O)</b>  | 23-26 |
|                          | <i>Хорошилов В.С., Протопопов Д.Е., Казанцев Д.М., Шайблер Г.Э., Альперович В.Л.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОСОБЕННОСТИ ФОТОЭЛЕКТРОННЫХ СПЕКТРОВ GE, ИМПЛАНТИРОВАННОГО ИОНАМИ NA<sup>+</sup></b>  | 27-30 |
|                          | <i>Абраева С.Т., Ташмухамедова Д.А., Юсупжанова М.Б., Умирзаков Б.Е.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ПОРОГОВОЙ ЭНЕРГИИ РАСПЫЛЕНИЯ МИШЕНИ ОТ УГЛА ПАДЕНИЯ ПЕРВИЧНЫХ ИОНОВ</b>   | 31-34 |
|                          | <i>Пустовит А.Н.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>СПЕКТРОСКОПИЯ ОБРАТНОРАССЕЯННЫХ ИОНОВ НИЗКИХ ЭНЕРГИЙ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ МАСС-СЕПАРАЦИЕЙ: АППАРАТНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ</b>       | 35-38 |
|                          | <i>Толстогозов А.Б., Гусев С.И., Fu D.J.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>РАЗРЯД АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ, ПОДДЕРЖИВАЕМЫЙ МИЛЛИМЕТРОВЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ В ВОЛНОВОДНОМ ПЛАЗМОТРОНЕ</b>   | 39-42 |
|                          | <i>Мансфельд Д.А., Водопьянов А.В., Синцов С.В., Чекмарев Н.В., Преображенский Е.И., Викторов М.Е.</i>   |       |
| <input type="checkbox"/> | <b>МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ЛОКАЛЬНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ ДЕФОРМАЦИЙ В АЛМАЗЕ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НА ОСНОВЕ ОПТИЧЕСКОГО ДЕТЕКТИРОВАНИЯ МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА NV-ДЕФЕКТОВ</b> | 43-46 |
|                          | <i>Бабунц Р.А., Гурин А.С., Бундакова А.П., Музафарова М.В., Анисимов А.Н., Баранов П.Г.</i>   |       |