

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 49 Номер: 21 Год: 2023

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | ГИДРОФОБНЫЕ ПОДЛОЖКИ НА ОСНОВЕ ZNO, ПОКРЫТОГО НАНОСТРУКТУРАМИ ЗОЛОТА И СЕРЕБРА, ДЛЯ СПЕКТРОСКОПИИ ГИГАНТСКОГО КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА СТАНДАРТНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО КРАСИТЕЛЯ | 3-7 |
| | <i>Кожина Е.П., Мокроусов М.Д., Бедин С.А., Муслимов А.Э., Каневский В.М.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОЗИТА НА ОСНОВЕ МНОГОСТЕННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК И ОКСИДА МАРГАНЦА, ЛЕГИРОВАННОГО ОКСИДОМ СЕРЕБРА | 8-11 |
| | <i>Несов С.Н., Корусенко П.М., Лобов И.А., Ивлев К.Е.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ УФ-ОБРАБОТКИ НА ОПТИЧЕСКИЕ И ПОВЕРХНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛЕНОК ИЗ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА, СЕНСИБИЛИЗИРОВАННОГО ШУНГИТОМ | 12-14 |
| | <i>Лихоманова С.В., Зверева Г.Н., Каманина Н.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ ЗАРЯДОВЫХ СОСТОЯНИЙ ЖЕЛЕЗА В ПОЛУИЗОЛИРУЮЩЕМ β-GA₂O₃:FE, ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПАРАМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА | 15-17 |
| | <i>Бабунц Р.А., Гурин А.С., Единач Е.В., Успенская Ю.А., Баранов П.Г.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПОЛНОЕ РАСКРЫТИЕ ВСКИПАЮЩЕЙ СТРУИ ПРИ ИСТЕЧЕНИИ ЧЕРЕЗ КОРОТКИЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ КАНАЛЫ | 18-20 |
| | <i>Бусов К.А., Мажейко Н.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПРОВОДИМОСТЬ ЕМКОСТНОГО ВЫСОКОЧАСТОТНОГО РАЗРЯДА, ПОМЕЩЕННОГО В РАДИАЛЬНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ | 21-23 |
| | <i>Вавилин К.В., Задириев И.И., Кралькина Е.А., Никонов А.М., Швыдкий Г.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ФОТОЭДС НА ПОВЕРХНОСТИ СИЛЬНОЛЕГИРОВАННОГО P⁺-GAAS С АДСОРБИРОВАННЫМИ СЛОЯМИ ЦЕЗИЯ И КИСЛОРОДА | 24-28 |
| | <i>Хорошилов В.С., Казанцев Д.М., Рожков С.А., Альперович В.Л.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | КОНКУРЕНЦИЯ МЕХАНИЗМОВ НЕУСТОЙЧИВОСТИ СВЕРХЗВУКОВОЙ ПЕРЕРАСШИРЕННОЙ СТРУИ ВОЗДУХА ПРИ ЕЕ ИСТЕЧЕНИИ В ВОДУ | 29-32 |
| | <i>Волков К.Н., Емельянов В.Н., Яковчук М.С.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ СУПРАВОЛНОВЫХ МИКРОСТРУКТУР НА ПОВЕРХНОСТЯХ МЕТАЛЛОВ ЛИНЕЙНО ПОЛЯРИЗОВАННЫМ УЛЬТРАКОРОТКОИМПУЛЬСНЫМ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ | 33-37 |
| | <i>Макин В.С., Макин Р.С.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ТОКОВАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ В ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ НА ОСНОВЕ ТОНКИХ СЛОЕВ КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК AG₂SE И ФУЛЛЕРЕНА C₆₀ | 38-41 |
| | <i>Гурченко В.С., Мазин А.С., Тютюник А.С., Гревцева И.Г., Смирнов М.С., Асланов С.В., Овчинников О.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ УСИЛЕНИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ КВАНТОВО-КАСКАДНОГО ЛАЗЕРА НА ДЛИНЕ ВОЛНЫ 4.6 μM В НЕЛИНЕЙНОМ КРИСТАЛЛЕ ZNGEP₂ | 42-46 |
| | <i>Выскубенко О.Б., Гаранин С.Г., Захаров Н.Г., Кусакина К.В., Лазаренко В.И., Мухин А., Соколовский Г.С., Туляков К.А.</i> | |