

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 49 Номер: 19 Год: 2023

- | | | |
|--------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/> | МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕОЛОГИИ НАНОЖИДКОСТЕЙ | 3-6 |
| | <i>Рудяк В.Я., Белкин А.А., Рафальская Т.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ГЕНЕРАЦИЯ ЗАРЯДОВ НА ГИДРОФОБНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КАК ИСТОЧНИК СТАБИЛЬНОСТИ ПОВЕРХНОСТНЫХ НАНОПУЗЫРЬКОВ | 7-10 |
| | <i>Кошоридзе С.И.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | СМЕНА НАПРАВЛЕНИЯ ОБХОДА ПЕТЛИ НА ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ВОЛЬТ-ФАРАДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПРИ КРИТИЧЕСКОМ ЗНАЧЕНИИ СМЕЩАЮЩЕГО НАПРЯЖЕНИЯ, ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ЭФФЕКТЫ ПАМЯТИ В ГЕТЕРОСТРУКТУРЕ $SR_{0.6}BA_{0.4}NB_2O_6SRTiO_3Si(001)$ | 11-14 |
| | <i>Павленко А.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | КВАНТОВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ВОДЫ ФРАКТАЛЬНЫМИ НАНОСТРУКТУРАМИ AG-AGI | 15-18 |
| | <i>Безруков П.А., Нащекин А.В., Сидоров А.И.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ЛАЗЕР С ВЫСОКОЙ ЧАСТОТОЙ СЛЕДОВАНИЯ НА САМООГРАНИЧЕННЫХ ПЕРЕХОДАХ ИОНА КАЛЬЦИЯ | 19-22 |
| | <i>Лаврухин М.А., Бохан П.А., Гугин П.П., Закревский Д.Э.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ СКОРОСТНЫХ ТЕРМОКИНЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИНТЕЗА АЛЮМИНИДОВ НИКЕЛЯ И ТИТАНА В СЛОИСТЫХ НАНОКОМПОЗИТНЫХ СТРУКТУРАХ ТОНКИХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ | 23-26 |
| | <i>Иордан В.И., Шмаков И.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | РЕЗОНАНСНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ФОТОННЫХ КРИСТАЛЛОВ С ВКЛЮЧЕНИЯМИ В ВИДЕ ПРОВОДЯЩИХ НАНОСЛОЕВ | 27-30 |
| | <i>Скрипаль А.В., Пономарев Д.В., Шаронов В.Е.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ЧАСТОТЫ ИМПУЛЬСОВ НА ВЫНУЖДЕННУЮ КОНВЕКЦИЮ В ИМПАКТНЫХ НЕСТАЦИОНАРНЫХ СТРУЯХ | 31-34 |
| | <i>Пахомов М.А., Терехов В.И.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК ОДНОСТЕННЫХ И МНОГОСТЕННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБРАТНЫХ ЭМУЛЬСИЙ | 35-38 |
| | <i>Лысакова Е.И., Скоробогатова А.Д., Жигарев В.А., Пряжников М.И., Минаков А.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ АРСЕНИДА ГАЛЛИЯ ПОСЛЕ ТРАВЛЕНИЯ В ПЛАЗМЕ C_2F_5Cl | 39-42 |
| | <i>Охупкин А.И., Краев С.А., Данильцев В.М., Дроздов М.Н., Королев С.А., Зорина М.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ МИКРООБЪЕКТОВ ПРИ РАДИОГРАФИИ ТОЛСТЫХ СТАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВОГО ИСТОЧНИКА МИКРОФОКУСНОГО ТОРМОЗНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ БЕТАТРОНА | 43-46 |
| | <i>Рычков М.М., Каплин В.В., Смолянский В.А.</i> | |