

ПОВЕРХНОСТЬ. РЕНТГЕНОВСКИЕ, СИНХРОТРОННЫЕ И НЕЙТРОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Российская академия наук
Институт физики твердого тела РАН
(Москва)

Номер: 11 Год: 2025

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | ГЛУБОКАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ ЛИТОГРАФИЯ. КРАТКИЙ ОБЗОР
<i>Станкевич В.Г., Марченков Н.В., Свечников Н.Ю., Меньшиков К.А., Гончаренко М.С.</i> | 3-28 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ СУБСТРУКТУРЫ НА ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТИТАНОВОГО СПЛАВА
<i>Афанасьева Л.Е., Измайлов В.В., Новоселова М.В.</i> | 29-38 |
| <input type="checkbox"/> | ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АУСТЕНИТНОЙ СТАЛИ В РАЗНОМ СТРУКТУРНОМ СОСТОЯНИИ ПРИ ИНТЕНСИВНОМ ТРЕНИИ СКОЛЬЖЕНИЯ
<i>Филиппов А.В.</i> | 39-47 |
| <input type="checkbox"/> | ЭНЕРГИЯ ОТДАЧИ И ПОРОГОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ЭНЕРГИИ РАСПЫЛЕНИЯ МОНОКРИСТАЛЛОВ ТЯЖЕЛЫМИ ИОНАМИ
<i>Евстифеев В.В., Костина Н.В.</i> | 48-58 |
| <input type="checkbox"/> | ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ МАГНИТОПЛАСТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА, СТРУКТУРЫ И ФАЗОВОГО СОСТАВА В АЛЮМИНИЕВОМ СПЛАВЕ АК9, СОСТАРЕННОМ В ПОСТОЯННОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ
<i>Осинская Ю.В., Магамедова С.Г.</i> | 59-65 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ВОДОРОДА, ВАНАДИЯ И ВАКАНСИЙ НА СВОЙСТВА ГЦК-ТИТАНА: АВ ИНИТЮ ИССЛЕДОВАНИЕ
<i>Кардаш А.С., Верховых А.В., Мирзоев А.А.</i> | 66-72 |
| <input type="checkbox"/> | К ВОПРОСУ УТОЧНЕНИЯ МЕХАНИЗМА СИНТЕЗА МАЛОСЛОЙНОГО ГРАФЕНА В УСЛОВИЯХ САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩЕГОСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗА
<i>Возняковский А.А., Возняковский А.П., Подложнюк Н.Д., Романов П.А.</i> | 73-79 |
| <input type="checkbox"/> | МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПОЗИТОВ NiCu
<i>Евстигнеев Р.С., Колыванов Е.Л., Успенская Л.С.</i> | 80-87 |
| <input type="checkbox"/> | ПОЛУЧЕНИЕ, СТРУКТУРА И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОЛИБДЕНОВОГО СЛОИСТОГО КОМПОЗИТА
<i>Кийко В.М., Коржов В.П., Орлов В.И.</i> | 88-92 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ИСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ И РЕЖИМОВ САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩЕГОСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗА НА ФОРМИРОВАНИЕ МАХ-ФАЗЫ Ti₂AlN
<i>Ларионова Н.С., Корепанова С.Н., Аверкиев И.К.</i> | 93-100 |
| <input type="checkbox"/> | О ВОЗМОЖНОСТИ ОПТИЧЕСКОЙ ДЕГРАДАЦИИ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПРОТОНОВ НИЗКИХ ЭНЕРГИЙ
<i>Надирадзе А.Б., Хасаншин Р.Х.</i> | 101-106 |