

ПИСЬМА В ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 50 Номер: 2 Год: 2024

- | | | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | СТРУКТУРА И СВОЙСТВА СПЛАВА НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИДА НИКЕЛЯ, ПОЛУЧЕННОГО ИЗ МЕХАНИЧЕСКИ АКТИВИРОВАННОЙ СМЕСИ ПОРОШКОВ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОИСКРОВОГО СПЕКАНИЯ
<i>Шевцова Л.И., Есиков М.А., Малютин Ю.Н., Гаврилов А.И., Черкасова Н.Ю., Маликов В.Н.</i> | 3-5 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНОЙ ЭНЕРГИИ НА РОСТ И СОСТАВ $IN_xGA_{1-x}AS$ НИТЕВИДНЫХ НАНОКРИСТАЛЛОВ
<i>Лещенко Е.Д., Дубровский В.Г.</i> | 6-9 |
| <input type="checkbox"/> | ВОЗМОЖНОСТЬ РАСПОЗНАВАНИЯ СЛОЖНЫХ СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОПТИЧЕСКОГО ПРОБОЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ
<i>Буланов А.В.</i> | 10-12 |
| <input type="checkbox"/> | ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АТОМА ВОДОРОДА С НАНОЧАСТИЦЕЙ ПЛАТИНЫ НА ПОВЕРХНОСТИ ГРАФЕНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КВАНТОВО-МЕХАНИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ
<i>Смирнов С.А., Спасов Д.Д., Меншарапов Р.М., Григорьев С.А.</i> | 13-17 |
| <input type="checkbox"/> | ВКЛАД СВЯЗАННЫХ ВОЛНОВОДОВ В СОПРОТИВЛЕНИЕ ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ МОЩНЫХ ТОРЦЕВЫХ ЛАЗЕРОВ $INGAASGAASALGAAS$
<i>Паюсов А.С., Корнышов Г.О., Гордеев Н.Ю., Жуков А.Е.</i> | 18-22 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОБЛУЧЕНИЯ ПОТОКОМ ЭЛЕКТРОНОВ НА ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРЕМНИЕВЫХ ГЕТЕРОСТРУКТУРНЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
<i>Михайлов О.П., Баранов А.И., Гудовских А.С., Теруков Е.И., Кочергин А.В., Костик Н.Р., Атабоев О.К.</i> | 23-27 |
| <input type="checkbox"/> | УПРОЧНЕНИЕ ЛЬДА СОВМЕСТНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ДОБАВКИ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА И УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ НАНОЧАСТИЦ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ
<i>Головин Ю.И., Самодуров А.А., Родаев В.В., Тюрин А.И., Головин Д.Ю., Разливалова С.С., Васюков В.М., Бузник В.М.</i> | 28-31 |
| <input type="checkbox"/> | ГЕНЕРАЦИЯ ТЕМНЫХ И СВЕТЛЫХ ИМПУЛЬСОВ ОГИБАЮЩЕЙ В ДВУНАПРАВЛЕННО СВЯЗАННЫХ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ОСЦИЛЛЯТОРАХ ВЫШКИНД-РАБИНОВИЧА
<i>Комков П.С., Москаленко О.И., Гришин С.В.</i> | 32-35 |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ ПОВЕРХНОСТИ ТОНКИХ ПРОВОДЯЩИХ ПЛЕНОК ОКСИДОВ ИНДИЯ И ОЛОВА, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОСАЖДЕНИЯ
<i>Тойкка А.С., Каманина Н.В.</i> | 36-39 |

	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РЕАКТИВНОГО МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ (ВАНАДИЕВОЙ) МИШЕНИ В ВЫСОКОМОЩНОМ ИМПУЛЬСНОМ РЕЖИМЕ	40-43
	<i>Кудрявцева Д.А., Комлев А.Е., Алтынников А.Г., Платонов Р.А., Карзин В.В., Цымбалюк А.А.</i>	
	ДЕМОНСТРАЦИЯ ВОЗМОЖНОСТИ СЕЛЕКТИВНОЙ ОТКАЧКИ DT-СМЕСИ В УСТАНОВКАХ УПРАВЛЯЕМОГО ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗА С ПОМОЩЬЮ СВЕРХПРОНИЦАЕМЫХ МЕМБРАН	44-46
	<i>Передистов Е.Ю., Буснюк А.О., Алимов В.Н., Кузенов С.Р., Лившиц А.И.</i>	