

МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В НАНОМАТЕРИАЛАХ И НАНОСТРУКТУРАХ	
РАЗМЕРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖФАЗНОЙ ЭНЕРГИИ КРИСТАЛЛОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ НА ГРАНИЦЕ СО СЛОЕМ РАСПЛАВА КОНЕЧНОЙ ТОЛЩИНЫ	3-8
<i>Арефьева Л.П., Шебзухова И.Г.</i>	
РОЛЬ СТРОЕНИЯ КЛАСТЕРОВ СЕРЕБРА В ПЛАЗМОННЫХ ПРИЛОЖЕНИЯХ	9-16
<i>Гафнер Ю.Я., Гафнер С.Л.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТОКА УТЕЧКИ В НЕРАВНОМЕРНО-ЛЕГИРОВАННЫХ КНИ КМОП-НАНОТРАНЗИСТОРАХ В РАСШИРЕННОМ ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР	17-23
<i>Масальский Н.В.</i>	
Триботехнические характеристики композиционных материалов на основе полиэтилена, модифицированного углеродными наночастицами	24-29
<i>Овчинников Е.В., Сиротинкин Н.В., Лиопо В.А., Возняковский А.А., Эйсымонт Е.И.</i>	
ТЕХНОЛОГИЯ НАНОМАТЕРИАЛОВ И НАНОСТРУКТУР	
СТРУКТУРА И СВОЙСТВА УГЛЕРОДНЫХ ПОКРЫТИЙ, СФОРМИРОВАННЫХ В УСЛОВИЯХ ИОННОГО АССИСТИРОВАНИЯ	30-36
<i>Руденков А.С., Рогачев А.В., Пилипцов Д.Г., Кулеш Е.А., Федосенко Н.Н., Лучников П.А.</i>	
Плазмохимический синтез покрытий на основе полианилина, их структура, электрофизические и сенсорные свойства	37-44
<i>Лабыев М.В., Михалко А.М., Макеев В.В., Лучников П.А., Рогачев А.А.</i>	
Оптимизация ввода/вывода оптического излучения в гибридной фотонной интегральной схеме	45-49
<i>Бахвалова Т.Н., Белкин М.Е., Гладышев И.В.</i>	