

МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В НАНОМАТЕРИАЛАХ И НАНОСТРУКТУРАХ	
ВЛИЯНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТРЕТЬИХ СОСЕДЕЙ НА ОДНОМЕРНУЮ АДсорбЦИЮ НА ПОВЕРХНОСТИ КРИСТАЛЛА	3-7
<i>Удодов В.Н., Базуев В.М., Таскин А.Н.</i>	
ОПТИЧЕСКИЕ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛАЗМОННЫХ ГИБРИДНЫХ НАНОСТРУКТУР ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИХ СЕРЕБРЯНЫХ ПЛЕНОК	8-17
<i>Цибулькинова А.В., Слежкин В.А., Константинова Е.И., Зюбин А.Ю., Брюханов В.В., Самусев И.Г., Максимова К.Ю.</i>	
РАЗМЕРНЫЙ ЭФФЕКТ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ, ОСАЖДАЕМЫХ ИЗ АКТИВНОЙ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ	18-22
<i>Рогачев А.А.</i>	
ЭЛЕКТРОННАЯ МИКРОСКОПИЯ СЛОИСТЫХ НАНОСТРУКТУР ИЗ НАНОПРОВОЛОК МЕДИ И НИКЕЛЯ	23-27
<i>Жигалина О.М., Хмеленин Д.Н., Иванов И.М., Загорский Д.Л., Бедин С.А., Долуденко И.М.</i>	
ТЕХНОЛОГИЯ НАНОМАТЕРИАЛОВ И НАНОСТРУКТУР	
ПОЛУЧЕНИЕ ПОРИСТЫХ НАНОСТРУКТУР НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ СИСТЕМЫ ZNO-SNO₂-SIO₂ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДОМ	28-31
<i>Пермяков Н.В., Абрашова Е.В., Мараева Е.В.</i>	
ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ КОМПОЗИТОВ "МЕДЬ-УГЛЕРОДНЫЕ НАНОТРУБКИ", ПОЛУЧАЕМЫХ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫМ СПЕКАНИЕМ ПОРОШКОВЫХ СМЕСЕЙ	32-35
<i>Пасовец В.Н., Ковтун В.А.</i>	
ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И МОРФОЛОГИЯ ТИТАН/АЗОТ-УГЛЕРОДНЫХ ПОКРЫТИЙ С ГРАДИЕНТОМ КОНЦЕНТРАЦИИ ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ	36-42
<i>Пилипцов Д.Г., Рогачев А.В., Руденков А.С., Кулеш Е.А., Джанг С.Х., Лучников П.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ БАРЬЕРНОГО СЛОЯ TIN_x НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТРУКТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ПРОВОДЯЩИХ СЛОЕВ КРИСТАЛЛОВ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМ	43-48
<i>Соколов С.А., Милованов Р.А., Сидоров Л.Н., Шишкин В.И.</i>	