

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДВУМЕРНЫХ ГРАФЕНОВЫХ РЕШЕТОК В ТЕРАГЕРЦОВОМ ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ	3-7
<i>А.М. Лерер, Е.В. Головачева, Е.И. Грибникова, И.Н. Иванова, Г.И. Приходько</i>	
ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ПЛЕНОЧНЫХ НАНОСТРУКТУР С СФЕРИЧЕСКИМИ НАНОЧАСТИЦАМИ	8-12
<i>К.К. Алтунин</i>	
ПРОСВЕЧИВАЮЩАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ МИКРОСКОПИЯ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОВОЛОКОН С НАНОЧАСТИЦАМИ МЕТАЛЛОВ	13-18
<i>В.Г. Басу, О.М. Жигалина, А.Э. Суфиянова, И.И. Пономарев, К.М. Скупов, Д.Ю. Разоренов</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОВОДИМОСТИ СЛОИСТЫХ НАНОСТРУКТУР НА ОСНОВЕ $PbZr_{0,52}Ti_{0,48}O_3$ МЕТОДОМ НАВЕДЕННОГО ТОКА	19-24
<i>А.Н. Антонович, А.А. Петрушин, Ю.В. Подгорный</i>	
КОМПЬЮТЕРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ОТТИСКОВ В «STER AND FLASH» НАНОИМПРИНТЛИТОГРАФИИ	25-31
<i>В.В. Сироткин</i>	
ПОЛУЧЕНИЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ ПРОВОДНИКОВ ИЗ ВОЛЬФРАМА МЕТОДОМ ЛОКАЛЬНОГО ИОННО-СТИМУЛИРОВАННОГО ОСАЖДЕНИЯ ИЗ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ	32-36
<i>Д.Г. Латин, И.С. Овчинников</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ТОНКИХ ПЛЕНОК MOS_2, ПОЛУЧЕННЫХ МАГНЕТРОННЫМ НАПЫЛЕНИЕМ	37-40
<i>А.И. Беликов, Зин Пью Чжо, А.С. Самарцев</i>	
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ТОЛСТЫХ МЕДНЫХ ПЛЕНОК, ОСАЖДЕННЫХ ПРИ ЖИДКОФАЗНОМ МАГНЕТРОННОМ РАСПЫЛЕНИИ МИШЕНИ И ИХ СВОЙСТВА	41-46
<i>М.В. Макарова, К.М. Моисеев, А.А. Назаренко, П.А. Лучников</i>	