

Об определении структурных параметров полидисперсных магнитных жидкостей по данным малоуглового рассеяния нейтронов	3
<i>А. В. Нагорный, В. И. Петренко, М. В. Авдеев, Л. А. Булавин, Л. Рошта, В. Л. Аксенов</i>	
Нейтроннографические исследования нанонеоднородностей кристаллической структуры сфалерита, индуцированных магнитоактивными 3d-ионами в твердых растворах $A^{II}B^{VI}$	9
<i>В. И. Максимов, С. Ф. Дубинин, В. Д. Пархоменко</i>	
Фотоэмиссионная спектроскопия и микроскопия гомоструктур n -, p -GaAs(110)	18
<i>Н. Ю. Свечников</i>	
Определение толщины слоя золота на кремнии на основе спектроскопии отраженных электронов	30
<i>В. П. Афанасьев, П. С. Капля, И. А. Костановский</i>	
Фокусировка атомных и молекулярных частиц при каналировании в хиральных углеродных нанотрубках	37
<i>И. В. Лысова</i>	
Зависимость оптических свойств и радиационной стойкости порошка оксида цинка от размера гранул	40
<i>М. М. Михайлов</i>	
Синтез и исследование nanoостровков палладия на поверхности кремния	47
<i>А. С. Яновский, С. В. Томилин</i>	
Неоднородность поверхности ионообменных мембран по данным методов РЭМ и АСМ	51
<i>В. И. Васильева, Н. А. Кранина, М. Д. Малыгин, Э. М. Акберова, А. В. Жильцова</i>	
Способ автоматизированного создания панорамных СЗМ-изображений	62
<i>С. Е. Догедин, С. И. Леесмент, О. В. Карбань</i>	
Особенности энергетического распределения вторичных частиц при ионном облучении графита	70
<i>В. В. Хвостов, К. Ф. Миннебаев, В. Е. Юрасова</i>	
Изменение состава приповерхностного слоя кремния при распылении ионными пучками кислорода и цезия	78
<i>А. Н. Пустовит</i>	
Структурные изменения стали Гадфильда при холодной деформации	82
<i>А. А. Никулина, А. И. Смирнов, Е. Ю. Великосельская</i>	
Исследование технологических ограничений фотолитографии по рельефной поверхности пластины КНИ при формировании 3D-микромеханической структуры интегрального тензопреобразователя	89
<i>Л. В. Соколов, А. А. Жуков, Н. М. Парфенов, С. О. Игошин</i>	
Оптимизация режимов регистрации вторично-эмиссионных сигналов при 2D-метрологии наноструктур	93
<i>В. В. Казьмирук, Т. Н. Савицкая</i>	
Эффект размерного квантования коэффициента отражения пучка электронов, падающего на тонкую гетероэпитаксиальную пленку	99
<i>С. М. Шкорняков</i>	
Кинетика агрегации F_2^- , F_3^- , X^- и коллоидных центров в пленке LiF/Si(111) при низкотемпературном отжиге	108
<i>У. Б. Шаропов, Б. Г. Атабаев, Р. Джабберганов, М. К. Курбанов</i>	