

<i>Северюкова В.А., Зубарев Е.Н., Кондратенко В.В., Перишин Ю.П., Цебенко В.О. Эволюция структуры пленок Мо, полученных методом магнетронного распыления на α-Si</i>	102
<i>Григорчак І.І., Матулка Д.В., Венгрин Б.Я., Войтович С.А. Темплатний нано-TiO_2 та супрамолекулярні ансамблі ієрархічної архітектури для підвищення ефективності Li^+-інтеркаляційного струмоутворення</i>	115
<i>Лунёв В.М., Непиненко И.П., Решетняк Е.Н., Колодий И.В. Характеристики вакуумно-дуговых покрытий из чередующихся слоев TiN/ TiNCu</i>	125
<i>Журавель И.А., Бугаев Е.А., Девизенко А.Ю., Перишин Ю.П., Кондратенко В.В. Исследование структуры межслоевых границ раздела в многослойных периодических композициях Cr/Sc и Co/C методом рентгеновского диффузного рассеяния</i>	134
<i>Литовченко С.В., Береснев В.М., Малыхина Т.В., Гравнова Л.В. Исследование рекристаллизации промышленных марок молибдена</i>	142
<i>Остафійчук Б.К., Гарпуль О.З., Пилипів В.М., Яремій І.П., Куровець В.В. Формування структурної неоднорідності приповерхневого шару плівок залізо-ітрієвого гранату шляхом імплантації іонів Si^+</i>	150
<i>Толмачёва Г.Н., Куприн А.С. Применение метода наноиндентирования для исследования механических свойств сверхтвёрдых покрытий на основе нитрида титана</i>	157
<i>Столбовой В.А., Фурсов С.С., Зуйко И.С. Подготовка поверхности подложек перед нанесением вакуумно-дуговых покрытий бомбардировкой ионами титана и циркония</i>	164
<i>Белозеров В.В., Донец С.Е., Клепиков В.Ф., Кивиш В.Ф., Литвиненко В.В., Лонин Ю.Ф., Пономарев А.Г., Уваров В.Т. Физико-механические свойства сталей 12Х21Н5Т и 08Х18Н10Т, облученных сильнотоочным трубчатым релятивистским электронным пучком в режиме абляции</i>	170
<i>Ковалюк З.Д., Боднарашек В.М., Микитюк І.П., Юрценюк Н.С., Юрценюк С.П. Електродний компонент суперконденсаторів – пористий вуглецевий матеріал з органічної сировини рослинного походження</i>	176
<i>Копылец И.А., Зубарев Е.Н., Кондратенко В.В., Ананьев К.А. Структурно-фазовые превращения в многослойных периодических композициях W-B_4C с периодом 2,5 нм при нагреве</i>	182
<i>Абдулхаев О.А., Асанова Г.О., Гиясова Ф.А., Ёдгорова Д.М., Каримов А.А., Каримов А.В. Исследование переходных процессов в кремниевой p^+np^+-структуре</i>	188
<i>Правила оформления рукописей</i>	194
<i>Правила оформлення рукописів</i>	195
<i>Information for authors</i>	196