

Копилиць І. А., Кондратенко В. В. Особливості формування і вплив нагріву на структуру багатошарових композицій Sb/B ₄ C з кристалічними шарами сурми.....	74
Столбовой В. А. Влияние толщины слоев многослойного покрытия TiN/MoN и глубины азотирования на структурные и механические характеристики стали 12X18H10T.....	80
Турбін П. В. Вплив прискорюючої дії напруги імпульсного ВЧ генератора на властивості нанокompозитних нітридних покриттів.....	86
Джабуа З., Туркадзе Н., Гизинеишвили А. Оптические и механические свойства плёнок TbSb.....	99
Гончаров А. А., Юнда А. Н., Зыков А. В., Фареник В. И., Шелест И. В., Буралич В. В. Анализ условий синтеза сверхтвердых пленок диборида тантала в магнетронных распылительных системах.....	105
Гранкін Д. В., Бажин А. І., Гранкін В. П. Генерація високоенергетичних електронів у металі під впливом теплових атомів водню і дейтерію із плазми.....	115
Азаренков М. О., Дудін С. В., Зиков О. В., Фареник В. І., Яковін С. Д. Іонно-плазмові системи з комбінованими електричними і магнітними полями для мікро- і нанотехнологій.....	119
Удовицкий В. Г., Слипченко Н. И., Кропотов А. Ю., Чичков Б. Н. Физические, химические и плазмо-химические методы функционализации и диспергирования углеродных нанотрубок для их применения в электронике.....	143
Казачкова Н. О. Найкращі вчителі Європи зустрілися на освітньому фестивалі в Угорщині.....	164
Сосипатров М. В. Первые.....	168
Фареник В. И. Плазменный феномен физтеха.....	183
<i>Правила оформлення статей.....</i>	189
<i>Правила оформления статей.....</i>	190
<i>Information for authors.....</i>	191