

<i>Лисовский В.А., Артюшенко Е.П., Коваль В.А.</i> Экспериментальное исследование условий стратификации разряда постоянного тока в азоте .....	202
<i>Балабай Р.М., Піскльонов С.С.</i> Електронні властивості напружених шарів CdTe та ZnTe у гетероструктурах .....	213
<i>Соболь О.В., Андреев А.А., Горбань В.Ф., Столбовой В.А., Фильчиков В.Е.</i> Влияние потенциала подложки при осаждении и размерного фактора на структуру, напряженное состояние и физико-механические характеристики многослойных TiN/Ti покрытий .....	221
<i>Сагалович А.В., Григорьев А.В., Кононыхин А.В., Попов В.В., Сагалович В.В.</i> Нанесение покрытий на сложнопрофильные прецизионные поверхности газофазным методом (CVD) .....	229
<i>Тихоненко В.В., Шкилько А.М.</i> Упрочняющие технологии формирования износостойких поверхностных слоев .....	237
<i>Pogrebnyak A.D., Jamil N.Y., Muhammed A.K.M.</i> Tructural, optical, and electrical properties of ZnO: Al prepared by CVD .....	244
<i>Глазунов Г.П., Андреев А.А., Бондаренко М.Н., Конотопский А.Л., Моисеенко В.Е., Столбовой В.А.</i> Эрозия вакуумно-дуговых TiN покрытий и нержавеющей стали при воздействии стационарной плазмы разрядов магнетронного типа .....	250
<i>Кудин К.А., Шкоропатенко А.В., Волошко А.Ю., Зосим Д.И., Кудин А.М.</i> Фотохимическая модификация поверхности кристаллов NaI:TI .....	256
<i>Абдулхаев О.А., Асанова Г.О., Ёдгорова Д.М., Якубов Э.Н., Каримов А.В.</i> Исследование влияния потенциальных барьеров на механизмы токопереноса во встречновключенных двухбарьерных кремниевых структур .....	262
<i>Суховая Е.В., Сыроватко В.А., Сыроватко Ю.В.</i> Процессы контактного взаимодействия в композиционных материалах с микрокристаллическим наполнителем .....	269
<i>Павленко В.И., Береснев В.М., Рахимбаев Ш.М., Кирияк И.И., Колесников Д.А.</i> Особо тяжелый железо-серпентиновый бетон .....	274
<i>Правила оформлення рукописей</i> .....	277
<i>Правила оформлення рукописів</i> .....	277
<i>Information for authors</i> .....	279