

| | |
|--|-----|
| <i>Погребняк А.Д., Береснев В.М., Соболев О.В., Колесников Д.А., Турбин П.В.</i> Свойства нанокompозитных нитридных покрытий | 284 |
| <i>Бахматюк Б.П., Курена А.С.</i> Аніонний специфічний ефект на поверхні активованого вугілля в системі суперконденсатора | 322 |
| <i>Белоус В.А., Лунев В.М., Носов Г.И., Толмачева Г.Н.</i> Исследование характеристик покрытий, синтезированных с помощью источника газовой плазмы | 332 |
| <i>Руденький С.Г.</i> Структура диффузионного слоя, образующегося при вакуумном активированном насыщении твердого сплава ВК-15 В нанопорошке хрома | 339 |
| <i>Литвиненко В.В., Родионов В.Е., Родионова Н.А., Шмидко И.Н.</i> Оптические свойства субмикронных пленок оксида кремния после высокотемпературной обработки | 346 |
| <i>Крохмаль С.А., Толмачева Г.Н.</i> Микро- и наноиндентирование пиролитических карбидохромовых покрытий | 350 |
| <i>Бажин А.И., Троцан А.Н., Чертопалов С.В., Ступак В.А.</i> Двойникование в фуллеритовых пленках при ионном облучении аргоном | 357 |
| <i>Величко И.Г., Недоля А.В., Титов И.Н.</i> Влияние параметров лазерного излучения на образование металлического микроосадка при лазерноиндуцированном пиролизе из паровой фазы | 363 |
| <i>Solovyova A.E.</i> Modeling the mechanism of interaction of defects is in CeO_{2-x} at high temperatures in air | 369 |
| <i>Касымов Ш.С., Хайдаров З., Хомидов В.О., Юлдашев Х.Т., Отажонов С.М.</i> Исследование влияния токового усиления на фотоэлектрографические и выходные характеристики преобразователя изображений ионизационного типа | 376 |
| <i>Гуменюк Л.М., Вишиванюк М.В., Остафійчук Б.К., Будзуляк І.М., Ільницький Р.В., Сегін М.Я., Гамарник А.М.</i> Катодний матеріал на основі легованого бінарними сполуками діоксиду титану | 380 |
| <i>Хайдаров З.</i> Исследование сверхтонкой газоразрядной ячейки с полупроводниковым электродом из кремния легированного платиной | 385 |
| <i>Pogrebnyak A.D., Rasheed L.S., Allohaibee A.K., Muhammed A.K.</i> Simulation of the front and rear side illumination of the CdS/CIGS thin film solar cell ... | 390 |
| <i>Кудин К.А., Глушко В.И., Шляхтуров В.В., Волошко А.Ю., Кудин А.М.</i> Природа выделений на внутренних поверхностях кристаллов NaI:Tl | 395 |
| <i>Персоналии</i> | 399 |
| <i>Правила оформлення рукописей</i> | 406 |
| <i>Правила оформлення рукописів</i> | 407 |
| <i>Information for authors</i> | 408 |