

| | |
|--|-----|
| <i>Ефимов В.П.</i> Создание пространственных квантовых нитей в объеме монокристаллического кремния кулоновским взрывом | 198 |
| <i>Андреев А.А., Соболев О.В., Горбань В.Ф., Васильев А.Л., Столбовой В.А., Сердюк И.В.</i> Влияние режимов вакуумно-дугового осаждения в среде азота на фазовый состав, субструктурные характеристики и механические свойства нанокристаллических покрытий системы Mo-N | 203 |
| <i>Недоля А.В., Пиваев Е.И., Титов И.Н.</i> Численное моделирование пространственного распределения ионов металлов в вакуумной дуге ... | 210 |
| <i>Касымов Ш.С., Парицкий Л.Г., Хайдаров З., Хомидов В.О., Отажонов С.М.</i> О возможности усиления фототока плазмы газового разряда в преобразователях изображений ионизационного типа | 214 |
| <i>Сегін М.Я., Будзуляк І.М., Ільницький Р.В., Остафійчук Б.К., Соловко Я.Т., Яблонь Л.С., Яремій І.П.</i> Зміна структури нанодисперсного TiO_2 в полі дії лазерного випромінювання | 222 |
| <i>Сычикова Я.А.</i> О перспективности использования пористого фосфида индия в качестве подложек для пленок нитрида индия | 228 |
| <i>Донец С.Е., Клепиков В.Ф., Литвиненко В.В., Пономарев А.Г., Уваров В.Т.</i> Оптимизация энерговыделения сильноточного релятивистского электронного пучка при модификации поверхности нержавеющей стали | 231 |
| <i>Чертопалов С.В., Троцан А.Н., Бажин А.И., Йошида Ц.</i> Столбчатая структура и оптические свойства пленок ZnO , полученных электрохимическим методом | 236 |
| <i>Долгов А.С., Гетьман А.А.</i> Рассеяние атомов на шероховатой поверхности ступенчатого профиля | 242 |
| <i>Ахмадалиев Б.Ж., Полвонов Б.З., Юлдашев Н.Х.</i> Поверхностно-радиационные моды и продольные экситоны в спектрах низкотемпературной фотолюминесценции | 250 |
| <i>Сычикова Я.А.</i> Влияние состава электролита на величину порогового напряжения начала порообразования фосфида индия | 259 |
| <i>Сухов Р.В., Миненков А.А., Крышталев А.П.</i> Переохлаждение при кристаллизации эвтектики Ge-Au на аморфной германиевой подложке . | 265 |
| <i>Любушкин Р.А., Марадудина О.Н., Иванов О.Н., Сирота В.В.</i> Получение термоэлектрического наноматериала на основе твердого раствора $(\text{Bi,Sb})_2\text{Te}_3$ | 271 |
| <i>Правила оформлення рукописей</i> | 276 |
| <i>Правила оформлення рукописів</i> | 277 |
| <i>Information for authors</i> | 278 |