

| | |
|---|-----|
| <i>Фареник В.И.</i> Получение и транспортировка ионных пучков малых и средних энергий | 4 |
| <i>Порицкий П.В.</i> Влияние примесей меди на свойства плазмы и контракцию дугового разряда высокого давления | 30 |
| <i>Береснев В.М., Швец О.М., Беляева Т.Н.</i> Особенности ввода высокочастотной энергии в поток металлической плазмы | 37 |
| <i>Андреев А.А., Шулаев В.М.</i> Субмикрослоистые композиционные покрытия TiN-CrN на стали | 40 |
| <i>Стрельницкий В.Е., Аксенов И.И., Васильев В.В., Воеводин А.А., Джонс Дж. Г., Забински Дж. С.</i> Исследование пленок алмазоподобного углерода и соединений углерода с азотом, синтезированных вакуумно-дуговым методом | 43 |
| <i>Хороших В.М.</i> Потoki плазмы стационарной дуги низкого давления | 54 |
| <i>Лисовский В., Бут Ж.-П., Ландри К., Дуэ Д., Ренар Г., Касань В.</i> Определение величины ВЧ напряжения на потенциальном электроде в сложных технологических газоразрядных установках | 70 |
| <i>Береснев В.М.</i> Вакуумно-дуговые многослойные покрытия | 79 |
| <i>Хороших В.М.</i> Плазма вакуумной дуги в присутствии газа в разрядном промежутке | 82 |
| <i>Приходько В.И., Турбин П.В.</i> Кинетика частиц поверхности во внешнем флуктуирующем поле | 97 |
| <i>Белоус В.А., Хороших В.М.</i> Динамика плазмы вакуумной дуги в магнитном поле и системы формирования плазменных потоков ... | 108 |
| <i>Азаренков Н.А., Орлов В.Д., Слипченко Н.И., Удовицкий В.Г., Фареник В.И.</i> Нанонауки и нанотехнологии: современные достижения, перспективы, проблемы и задачи развития | 127 |
| <i>Приходько Н.И.</i> До питання про роль та значення інтелектуального капіталу у процесі відродження України | 147 |
| <i>Правила оформления статей</i> | 151 |
| <i>Правила оформлення статей</i> | 152 |
| <i>Information for authors</i> | 153 |