

- Прикладная физика и материаловедение

3/5 (57) 2012

Содержание

ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

- 4 Особливості застосування газотермічного нанесення відновлювальних покриттів
Є.А. Астахов, В.В. Артемчук
- 10 Исследования открытой резонансной системы с отрезком круглого волновода
Н.П. Кунденко, А.Д. Черенков
- 13 Анализ точности моделей прогнозирования триботехнических характеристик композитов
В.А. Скачков, Г.А. Баглюк, О.С. Воденникова, В.И. Иванов
- 16 Визначення та порівняльний аналіз теплопровідності залізофосфатних сумішей
О.О. Лоєвська, В.Ю. Селівьорстов, Ю.В. Доценко
- 19 Класифікація наноструктурованих матеріалів для інженерії поверхні деталей машин
П.М. Фастовець
- 25 Обзор устройств локальной УЗ-активации расплавов, используемых в производстве радиоэлектронных аппаратов
А.В. Фесенко, И.О. Яшков
- 28 Контроль геометрических параметров каскадных оптоволоконных структур
А.И. Филипенко, Б.А. Малик, Н.П. Селенкова, В.В. Гончар
- 32 Електрошлакове зварювання електродів ЕШП із литих заготовок без обрізки піднадливної частини
В.М. Семенов, О.В. Кабацький, С.О. Бабенко, В.В. Хорошайло

- 36 Метод одержання дрібнодисперсних металічних порошоків нікелю з пористою структурою
 Т.А. Довбій, П.А. Козуб, Г.М. Резніченко, С.М. Козуб, Н.М. Мірошніченко, А.О. Лавренко, Л.М. Бондаренко
- 39 Дослідження бічного шунта печі графітації
 М.В. Коржик, Г.І. Гурчик
- 43 Пластическое деформирование металла при обработке давлением
 А.А. Дудников, А.И. Беловод, А.А. Келемеш, А.М. Погорецкий, І.В. Перелит