

Личная страница x Исследование влияния напыляемого материала на режимы работы и тепловые характеристики плазматрона

https://elibrary.ru/item.asp?id=35173524



НАЧАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
ELIBRARY.RU



ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY ID: 35173524

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НАПЫЛЯЕМОГО МАТЕРИАЛА НА РЕЖИМЫ РАБОТЫ И ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАЗМАТРОНА

ИСАЕВ В.Г.¹, КОСТЫЛЕВ А.Г.¹

¹ Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет»

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский
Номер: 2 (16) Год: 2018 Страницы: 122-129 УДК: 621.793.06

ЖУРНАЛ:
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК
Издательство: Технологический университет (Королев)
ISSN: 2409-1650

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:
ПОКРЫТИЕ, COVERING, ПЛАЗМА, PLASMA, ТЕХНОЛОГИИ, TECHNOLOGIES

АННОТАЦИЯ:
Авторами представлены результаты исследования влияния присадок на характеристики плазматрона при их вводе в плазменную струю генератора низкотемпературной плазмы. Для исследования влияния напыляемого материала на режимы и тепловые характеристики плазматрона авторами вводился порошок меди дисперсностью 15-20 мкм. По результатам исследований были выбраны характеристики, обеспечивающие оптимальный режим работы генератора плазмы. Отмечено, что плазматроны с представленными характеристиками целесообразно использовать для получения паргазовых потоков применительно к технологии нанесения защитных покрытий.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ®: да	Цитирований в РИНЦ®: 0
Входит в базу ВИНЦ®: нет	Цитирований из базы ВИНЦ®: 0

Science Index
РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

ИНСТРУМЕНТЫ

- Вернуться в список публикаций автора
- Следующая публикация
- Предыдущая публикация
- Загрузить полный текст (PDF, 325 Kb)
- Отправить публикацию по электронной почте
- Добавить публикацию в подборку:
Новая подборка
- Редактировать Вашу заметку к публикации
- Обсудить эту публикацию с другими читателями
- Показать все публикации этих авторов
- Найти близкие по тематике публикации

ВХОД

21:58 11.04.2019