

Почта — isaev@ut-mo.ru x Напыление в динамическом ва... x Личная страница x +

← → ↻ https://elibrary.ru/item.asp?id=27349175 ☆ | V |

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
e
LIBRARY.RU

ВХОД

КОРЗИНА

НАПЫЛЕНИЕ В ДИНАМИЧЕСКОМ ВАКУУМЕ - ДАЛЬНЕЙШИЙ ПУТЬ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОКРЫТИЙ

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: 3 (9) Год: 2016 Страницы: 114-119
УДК: 621.793.06

ЖУРНАЛ:

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

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

КАЧЕСТВО, QUALITY, ПОКРЫТИЕ, COVERING, ТЕХНОЛОГИИ, TECHNOLOGIES

АННОТАЦИЯ:

В статье представлены результаты плазменного напыления покрытий на конструкционные материалы в контролируемой среде при пониженном давлении. В качестве среды использовался аргон. Исследования проводились на стенде Московского авиационного института состоящего из вакуумной камеры с системой откачки, системы энергоснабжения, газообеспечения, охлаждения и пульта управления. Полученные результаты показывают высокое качество полученных покрытий. Проведенные исследования позволили оценить влияние основных рабочих характеристик процесса, таких как мощность плазматрона, температура подложки в процессе напыления, дистанция напыления на качество напылённых поверхностей.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

1 Входит в РИНЦ®: да	2 Цитирований в РИНЦ®: 1
2 Входит в ядро РИНЦ®: нет	2 Цитирований из ядра РИНЦ®: 0
2 Норм. цитируемость по журналу:	2 Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,289
2 Норм. цитируемость по направлению: 0	2 Дециль в рейтинге по направлению: 8
2 Тематическое направление: Civil engineering	
2 Рубрика ГРНТИ: Машиностроение / Отделка поверхностей и нанесение покрытий	

ИНСТРУМЕНТЫ

- 1 Вернуться в список публикаций автора
- 1 Следующая публикация
- 1 Предыдущая публикация
- 1 Загрузить полный текст (483 Kb)
- 1 Отправить публикацию по электронной почте

1 Список статей в РИНЦ цитирующих данную

1 Добавить публикацию в подборку:

Новая подборка

- 1 Редактировать Вашу заметку к публикации
- 1 Обсудить эту публикацию с другими читателями
- 1 Показать все публикации этих авторов
- 1 Найти близкие по тематике публикации

Windows taskbar with icons for search, file explorer, browser, mail, calendar, and system tray showing time 22:20 and date 14.04.2019.