

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Горбачев Никита Андреевич

Научный руководитель - Новиченко Антон Игоревич

Название статьи: Электроконтактная приварка стальной ленты, как способ восстановления бронзовых втулок.

Актуальность темы:

Применение прогрессивных технологий при восстановлении изношенных деталей в 5...8 раз сокращает количество операций по сравнению с их изготовлением, 10...20 раз снижает расход материала. В данной статье представлены результаты исследования по электроконтактной приварке при восстановлении деталей позволяющей получать слой покрытия на рабочей поверхности с определенными физико-механическими свойствами, обеспечивая хорошую сцепляемость приваренного слоя с основным металлом.

Научная новизна, значимость работы:

Технология восстановления методом электроконтактной приварки ленты относится к мало стадийным и ресурсосберегающим технологиям, позволяющим получить износостойкие покрытия с высокими физико-химическими свойствами. Однако вопросы, связанные с электроконтактной приваркой стальной ленты на поверхности бронзовых втулок до настоящего времени не изучены.

Логичность и последовательность изложения материала.

Присутствует

Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен

Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Присутствует

Исполнение методов научного познания

Да

Цитируемость научных источников

Да

Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

Соответствие правилам оформления

Да

Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский проектный институт «Промышленное и гражданское строительство»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю

Е.В. Харабрин

