

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Дидманидзе О.Н.

Название статьи Метод наплавки порошковых материалов с применением плазмотрона для наплавки износостойких материалов

1. Актуальность темы

Приведены некоторые результаты расчетов по эффективности использования плазмотрона для наплавки износостойких, фрикционных и других специальных покрытий на поверхность деталей методом наплавки порошковых материалов, позволяющего более рационально и полноценно использовать имеющейся в организации техническое и технологическое оборудование.

2. Научная новизна, значимость работы

В настоящей работе представлены некоторые расчеты по разработке плазмотрона для восстановления распределительных валов строительной и дорожной техники плазменной наплавкой;

Предложенная технология восстановления валов двигателей позволяет также использовать метод и сам плазмотрон и для восстановления других деталей двигателей.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Присутствует

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Присутствует

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Присутствует

6. Исполнение методов научного познания

Да

7. Цитируемость научных источников

Да

8. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

9. Соответствие правилам оформления

Да

10. 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 и проектный институт экологических проблем»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю _____



_____ Т.Н.Назарова