

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Тойгамбаев С.К.

Название статьи: Производство ремонта деталей газораспределительного механизма двигателей внутреннего сгорания

Актуальность темы

В данной статье представлен обзор оптимальных способов ремонта распределительных валов, проведен анализ дефектов распределительных валов двигателей. Даны рекомендации по выбору способа восстановления работоспособности распределительных валов.

1. Научная новизна, значимость работы

Проведенные аналитические исследования позволяют сделать следующие выводы:

1. Превалируемые дефектами распределительных валов являются износ поверхности кулачков по высоте и износ поверхностей опорных шеек. Исходя из ремонтного фонда распределительных валов установлено, что максимальная величина износа опорных шеек составляет 0,4 мм, а кулачков-1,4 мм.

2. Установлено, что наиболее прогрессивным способом восстановления изношенных поверхностей распределительных валов является плазменная наплавка.

2. Логичность и последовательность изложения материала

Присутствует

3. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен полный анализ

4. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не присутствует

5. Исполнение методов научного познания

Да

6. Цитируемость научных источников

Да

7. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

8. Соответствие правилам оформления

Да

9. 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