

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Темасовой Галины Николаевны** на тему: «Совершенствование инструментов и методов мониторинга потерь от брака на предприятиях технического сервиса агропромышленного комплекса», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Ресурс машин во многом определяется надежностью и долговечностью основных ее элементов. Формирование систем мониторинга брака и потерь является актуальной проблемой для предприятий технического сервиса АПК.

По автореферату имеются замечания:

1. Из текста автореферата не ясно в чем принципиальное отличие предлагаемой системы мониторинга брака и потерь от существующих.

2. Какие новые методы или средства измерений предлагается использовать в предложенной методике измерения действительных размеров коренных и шатунных шеек коленчатых валов и коренных опор двигателей ЯМЗ?

3. Не ясно на основании каких показателей качества составлено дерево свойств качества «Кузовной ремонт» (таблица 3).

4. Что подразумевается под «оценка эксперта» и «оценка согласованности мнений экспертов» во втором и третьем этапах процесса кузовного ремонта и как учитывается субъективность влияния оценок на результат?

5. Имеются не соответствия в схемах расположения полей допусков (рисунок 12) с предельными размерами калибра-скобы для контроля коренной шейки и шатунной шейки (таблица 14).

6. В чем отличие предложенной калибра-скобы от существующих (регулируемых и предельных)?

7. Из текста автореферата не ясно, что принято за единицу ремонта при расчете экономического эффекта от реализации методики мониторинга брака и потерь.

В целом работа соответствует предъявляемым требованиям, а ее автор, Темасова Г.Н., заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Директор инженерного института, доктор технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства, 2010 г.), профессор, тел.: 84754538815, доб. 411, ingfak@mgau.ru

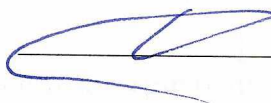


Манаенков Константин Алексеевич

02.05.2024

Доцент кафедры стандартизации, метрологии и технического сервиса, кандидат технических наук (05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве, 2015 г.), доцент, тел.: 89050487612, psarev_380@mail.ru

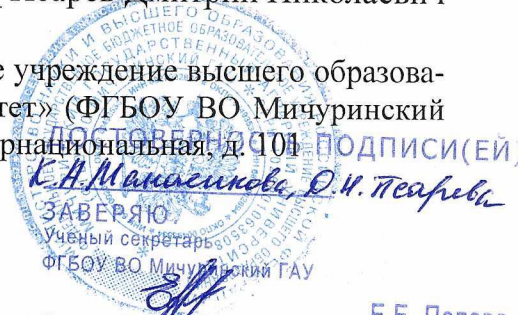
02.05.2024



Псарев Дмитрий Николаевич

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ) 393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101
Тел.: +7 (47545) 3-88-01, info@mgau.ru

ПОДПИСИ(ЕЙ)
К.А. Манаенкова, Д.Н. Псарев
ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ



Е.Е. Попова