

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горбуновой Татьяны Леонидовны на тему «Оперативный контроль потерь топливно-смазочных материалов при техническом обслуживании тракторов в АПК» по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Диссертационное исследование выполнено на актуальную тему, посвященную улучшению качества проведения технического обслуживания тракторов в сельском хозяйстве.

Диссертация содержит большой объем теоретических и экспериментальных исследований по контролю потерь ТСМ при ТО тракторов. Результаты исследований представляют научный и практический интерес.

Работа достаточно широко апробирована на различных конференциях. Опубликовано 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК, получено пять патентов.

В качестве замечаний следует отметить:

1. Из текста автореферата не понятно, в чем отличие формул (10) и (11).
2. При проведении какого ТО происходят наибольшие потери.
3. Какие способы измерения потерь ТСМ были использованы в работе?

В целом отмеченные замечания не снижают научную и практическую ценность выполненной работы.

Диссертация по объему и уровню исследований соответствует критериям, изложенным в п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), является законченной научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно обоснованные технические решения и разработки, имеющие существенное значение для развития сельского хозяйства, а ее автор Горбунова Татьяна Леонидовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Рецензент, д.т.н., профессор кафедры «Машиноведения», физико-технического факультета ФГБОУ ВО Бурятский государственный университет им. Доржи Банзарова Болоев П.А.

Болоев Петр Антонович, доктор технических наук (05.20.03), профессор кафедры «Машиноведения», физико-технического факультета ФГБОУ ВО БГУ им. Доржи Банзарова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Бурятский государственный университет им. Доржи Банзарова

670024, Россия, Дальневосточный федеральный округ, Республика Бурятия, Улан-Удэ, ул. Смолина, д. 24а

Тел.: +7 301 221-74-26 Факс: (301-2) 44-21-33 bgsha@bgsha.ru

