

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дунаева Анатолия Васильевича «Разработка методов стендовых испытаний, контроля и управления техническим состоянием самоходных машин в агропромышленном комплексе», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Актуальность данной работы обусловлена необходимостью поиска наиболее эффективных методов, средств испытаний и контроля машин в механизации производственных процессов растениеводства и животноводства.

Народнохозяйственная значимость рецензируемой работы заключается в разработке и внедрении диагностических стендов для колесных тракторов, расходомеров топлива для ДВС, индикаторов контроля ресурсных параметров ЦПГ ДВС, автоматизированных машинотестеров для тракторов, автомобилей и комбайнов, а также технологий и нормативов выходных, функциональных и ресурсных параметров техники.

В автореферате в достаточной степени раскрываются теоретические основы и экспериментальные методики решения поставленных задач. Научно обоснованы методы испытаний колесных тракторов и контроля функциональных и ресурсных параметров (ПРМ) агрегатов машин, нормативов и технологий контроля, автоматизации и технологий дистанционного мониторинга.

Общие выводы достаточно полно отражают итоги выполненной работы. Работа прошла производственную апробацию, что подтверждает ее научную ценность и практическую значимость.

Замечания по автореферату:

1. Содержание автореферата, трактовка поставленной в нем цели исследования и полученной новизны подводит к мысли о том, что работа выполнена на стыке двух специальностей 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания и 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

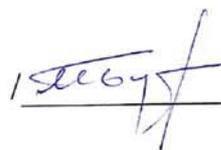
2. Не ясно, что нужно сделать с парком диагностических стендов иностранного производства, которые нашли широкое применение в дилерских и частных ремонтных организациях регионов с позиции импортозамещения.

3. Каким образом проводится централизованное обучение предлагаемым методикам испытания машин персонала сельскохозяйственных организаций на практике.

В целом считаем, что выполнена большая и важная для науки и практики работа, отвечающая требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Дунаев Анатолий Васильевич заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по указанной специальности.

Зав. кафедрой «Технический сервис
и общепромышленные дисциплины»
Иркутского ГАУ имени А.А. Ежевского,
д.т.н., профессор



 /М.К. Бураев

Профессор кафедры
«Техническое обеспечение АПК»
Иркутского ГАУ имени А.А. Ежевского,
д.т.н., профессор

 /П.А. Болоев

ФГБОУ ВО Иркутский государственный аграрный университет имени
А.А. Ежевского, 664038, Иркутская область, Иркутский район,
пос. Молодежный, тел. 8(3952)237-330, факс: 237418, E-mail: mech@igsha.ru

Подпись Бураева М.К.
Заверяю: Болоева П.А.
начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ИРКУТСКИЙ ГАУ
В. Пальчикова В.Пальчикова

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Всероссийский
научно-исследовательский институт
электрификации сельского хозяйства»
ВХОД № 182
Дата 09.03.2016