

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Хабардина Василия Николаевича о работе над диссертацией аспиранта Горбуновой Татьяны Леонидовны, соискателя учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Горбунова Татьяна Леонидовна в период с 2011 по 2016 г. прошла обучение в заочной аспирантуре на кафедре «Эксплуатация машинно-тракторного парка, безопасность жизнедеятельности и профессиональное обучение» (ЭМТП, БЖД и ПО) ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского» (ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ).

Ее работа выполнялась в соответствии с тематическим планом НИР университета – «Разработка методов и средств определения экологической безопасности технического обслуживания тракторов в полевых условиях» (регистр. номер 122030100370-9) и была направлена на сокращение потерь топливно-смазочных материалов (ТСМ) за счет применения оперативного контроля при техническом обслуживании (ТО) тракторов с использованием усовершенствованных методов и технических средств.

В процессе обучения аспирантом Горбуновой Т.Л. сформулированы цель, гипотеза и задачи исследования, в соответствии с которыми разработаны основные теоретические положения, программа и методика исследований, выполнены необходимые эксперименты и произведена их компьютерная обработка.

При этом автором предложены и разработаны способы и методы оперативного контроля потерь ТСМ при ТО тракторов, а также технические средства для их осуществления в условиях предприятий АПК. По результатам исследований им получено 5 патентов РФ на изобретения. Названные научно-технические разработки применяются в сельскохозяйственных предприятиях Иркутской области при техническом

обслуживании и ремонте тракторов. Они успешно используются и в учебном процессе кафедры ЭМТП, БЖД и ПО ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ.

Работая над диссертацией, аспирант проявил самостоятельность, настойчивость и трудолюбие. Он в достаточном объеме освоил теорию и практику научных исследований, обладает способностью решать научно-исследовательские задачи и находить новые технические решения на уровне изобретений. Основные результаты научных исследований докладывались на международных и региональных научных конференциях. Разработка автора в 2017 г. экспонировалась на Всероссийской агропромышленной выставке «Золотая осень», где была удостоена серебряной медали и диплома (г. Москва, ВДНХ, 4-7 октября 2017 г.).

В целом, считаю, что Горбунова Татьяна Леонидовна выполнила диссертационную работу «Оперативный контроль потерь топливно-смазочных материалов при техническом обслуживании тракторов в АПК» в соответствии с требованиями, предъявляемыми ВАК к кандидатским диссертациям, и вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Научный руководитель -
доктор технических наук, доцент,
профессор кафедры ЭМТП, БЖД и ПО
ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ,
заслуженный изобретатель РФ



Хабардин В.Н.
14.06.2022

