

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Воробьева Дениса Александровича «Диагностирование износа тормозной колодки транспортного средства», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве»

Диссертационная работа посвящена актуальной задаче своевременной и эффективной диагностике износа тормозных колодок транспортных средств. Предлагаемое соискателем техническое решение направлено на разработку элемента тормозной системы транспортных средств, обеспечивающего повышение безопасности их эксплуатации.

Обоснованность научных положений и достоверность результатов диссертационной работы соответствуют предъявляемым требованиям. Полученные соискателем выводы не противоречат современным научным знаниям, а дополняют и развивают их. Достоверность результатов, полученных экспериментальным путём, обеспечивается корректным применением существующих методик, использованием современных программно-аппаратных комплексов и является доказательством полученных теоретических положений.

При общей положительной оценке работы отмечены следующие замечания:

1. Каким образом фиксировался момент торможения при стендовых испытаниях?
2. Не ясно в какой форме представлены полученные соискателем математические модели (7), (10), (13)?

Указанные замечания не носят принципиального характера, а также не снижают общую положительную оценку работы. Материалы автореферата изложены грамотно и логично. Соискателем выполнен значительный объём научной работы, позволяющий констатировать о решении важной для науки и производства народно-хозяйственной задачи и соответствии диссертации критериям пункта 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения

учёных степеней» ВАК, к диссертации на соискание учёной степени доктора наук РФ, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года. На основании изложенного, автор диссертации ВОРОБЬЕВ Денис Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Профессор кафедры эксплуатации транспортных и технологических машин ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, доктор технических наук (05.20.03), доцент

Владимир
Константинович
Астанин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)

Россия, 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

Тел. +7 (473) 253-86-31, 253-58-23

E-mail: astanin_vk@mail.ru

Официальный сайт организации: <http://www.prev.vsau.ru/>

Подпись, должность, учёную степень и учёное звание Астанина В.К. заверяю:

