

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, доцента Воякина Сергея Николаевича
о работе соискателя Леонова Владимира Викторовича при подготовке
диссертационной работы на тему «Повышение эффективности использования
тракторов с шарнирно-сочлененной рамой при работе с дисковыми боронами»,
представляемой к публичной защите на соискание ученой степени кандидата
технических наук по научной специальности 4.3.1. Технологии, машины и
оборудование для агропромышленного комплекса

Леонов Владимир Викторович начал работу над диссертацией в 2021 году. За этот период он проявил себя как целеустремленный и трудолюбивый исследователь, что способствовало формированию его научного мышления. Его самостоятельность и упорство в достижении поставленных целей заслуживают особого внимания.

В ходе работы над диссертацией соискатель продемонстрировал высокую творческую активность и оригинальность при постановке, разработке и решении задач. Особенно следует отметить его глубокое понимание причинных факторов и закономерностей, проявляющихся при изучении процесса перераспределения сцепного веса между трактором и бороной, а также методов повышения качества боронования.

Основные положения диссертационной работы нашли отражение в 24 публикациях, в том числе 12 статьях в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 3 свидетельствах о регистрации программы для ЭВМ, 3 патентах на объекты интеллектуальной собственности. Это подтверждает высокую научную продуктивность и значимость проведенных исследований.

Все теоретические и экспериментальные исследования выполнены соискателем самостоятельно. Он продемонстрировал высокое умение работать с приборно-измерительным комплексом, а также с научной и технической литературой. Владимир Викторович глубоко анализировал полученные результаты и делал объективные частные и комплексные выводы. Апробация работы, её освещение в публикационных источниках и данные научного цитирования автора свидетельствуют о высоком качестве, полноте и актуальности проведенных исследований, а также их востребованности в агропромышленном комплексе региона.

Представленные исследования по повышению эффективности использования тракторов с шарнирно-сочлененной рамой при работе с дисковыми боронами характеризуют Леонова Владимира Викторовича как подготовленного специалиста высшей квалификации. Он обладает необходимыми знаниями и развитыми компетенциями, что способствует дальнейшему развитию его научно-исследовательского и преподавательского потенциала.

В заключение, отмечаю, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной отраслевой научной задачи. Она соответствует требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации и Положению о порядке присуждения ученых степеней № 842, а также направлениям исследований и паспорту научной специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки). В связи с вышеизложенным, диссертация может быть рекомендована к представлению в диссертационный совет для публичной защиты.

Научный руководитель
доктор технических наук, доцент,
декан электроэнергетического факультета
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ



Воякин Сергей Николаевич

12.09.2025г.

Адрес: 675005, Амурская область, г.Благовещенск, ул.Политехническая, 86, ФГБОУ
ВО Дальневосточный ГАУ, электроэнергетический факультет
телефон: +7(4162) 995197
e-mail: voyakin_sn@dalgau.ru

Подпись Воякина С.Н.



Н.В. Зубарева