

ОТЗЫВ

о работе соискателя Шуравина Александра Александровича при подготовке диссертационной работы на тему «Повышение эффективности функционирования тракторно-транспортных агрегатов на базе колёсных тракторов», представляемой на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 4.3.1. «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса».

Шуравин Александр Александрович начал работу над диссертацией в 2018 году. Формированию научного мышления соискателя способствовало его трудолюбие, самостоятельность и упорство в достижении поставленной цели.

Соискателем предложена научная гипотеза исследования, сформулированы его структура, целевые ориентиры и поставлены задачи, проведён обзор научных работ по раскрываемой тематике, определены конструктивные и технологические требования к конструкции, осуществлён патентный поиск и сформировано новое техническое решение, отвечающее изложенным методологическим требованиям, послужившее основой диссертационной работы, получен ряд патентов и свидетельств на программные продукты, проведено теоретическое обоснование, экспериментальная проверка и математическая обработка полученных результатов. При этом проявлены высокая творческая активность и оригинальность, способность к индивидуальной научной деятельности, показано высокое умение работать с приборно-измерительным комплексом, научной и технической литературой, глубоко анализировать полученные результаты, делать объективные частные и комплексные выводы.

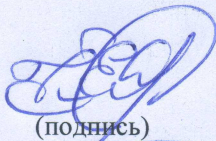
Основные положения диссертационной работы нашли отражение в 26 публикациях, в том числе 2- в изданиях, входящих в международную базу цитирования Scopus, 9 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, получено 3 свидетельства о регистрации программы для ЭВМ, 3 патента на изобретения и полезную модель.

Апробация работы, её освещение в публикационных источниках и данные научного цитирования (показатель индекса Хирша-3) автора достаточны, что позволяет сделать положительный вывод о высоком качестве, полноте, актуальности проведённых исследований и их востребованности в агропромышленном комплексе региона.

В целом, представленные исследования по повышению эффективности использования колёсных энергетических средств на транспортных работах характеризуют Шуравина Александра Александровича как подготовленного специалиста высшей квалификации, диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение отраслевой научной задачи, соответствует требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации и Положения о порядке присуждения учёных степеней № 842, и может быть рекомендована к представлению в диссертационный совет для защиты.

Научный руководитель
докт.техн.наук, доцент

М.П.


(подпись)

Е.Е.Кузнецов
(инициалы., фамилия)



Подпись Кузнецов Е.Е.
заверяю
Начальник управления кадров и делопроизводства
Толч - /И.В. Корочев
подпись

22.09.2023