ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата технических наук Швечихина Дмитрия Владимировича на тему «Повышение эффективности разгрузки транспортного средства путем активизации движения трудносыпучих грузов»

Швечихин Дмитрий Владимирович научную работу начал обучаясь в магистратуре на кафедре «Детали машин, подъемно-транспортные машины и сопротивление материалов» ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова» с первого курса. За время обучения в магистратуре им проанализирован обширный материал существующих исследований и литературных источников по погрузочным средствам и технологиям перевозок трудносыпучих грузов. Предложена конструктивно-технологическая схема нового активизатора разгрузки. После окончания магистратуры в 2011 году и защиты диплома, Швечихин Д.В. был зачислен в очную аспирантуру.

С 2017 года Швечихин Д.В. работает специалистом инжинирингового центра в ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ» и является соискателем. За время обучения в аспирантуре и работы над диссертацией Швечихиным Д.В. проведен большой объем теоретических и экспериментальных исследований, по результатам которых опубликовано 8 печатных работ, в том числе 3 публикации в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, а также патент на изобретение.

Результаты научных исследований докладывались на Международном научно-техническом семинаре им. В.В. Михайлова «Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники» (Саратов, СГАУ, 2012); на Международной конференции, посвященной 105-летию со дня рождения проф. В.В. Красникова «Новые технологии и технические средства в АПК» (Саратов, СГАУ, 2013), на научно-технических и международно-практических конференциях СГАУ им. Н.И. Вавилова в 2011–2014 гг.

Швечихина Д.В. отличают настойчивость, целеустремленность, и профессиональная инженерная подготовка. Выполненная Швечихиным Дмитрием Владимировичем на кафедре «Механика и инженерная графика» диссертационная работа позволяет охарактеризовать его, как сложившегося научного работника, способного к самостоятельной исследовательской деятельности и заслуживающего присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 — Технологии и средства механизации сельского хозяйства..

Научный руководитель: к.т.н, доцент кафедры «Механика и инженерная графика»

Подпись доцента П.С. Бедило удостоверяю; Ученый секретарь ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ» П.С. Бедило

А.П. Муравлев