ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Ушанева Александра Игоревича «Обоснование параметров установки гидравлического нанесения защитного покрытия сельскохозяйственной техники», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.057.03 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университете имени П.А. Костычева» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве

Ушанев Александр Игоревич в 2012 году окончил Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева по специальности «Строительство автомобильных дорог и аэродромов» и в том же году поступил в очную аспирантуру. С 20 января 2017 года и по настоящее время работает в должности учебного мастера на кафедре «Техническая эксплуатация транспорта» ФГБОУ ВО РГАТУ.

Сфера его научных интересов - улучшение адгезионной прочности покрытия и повышение производительности гидравлического способа нанесения защитного покрытия сельскохозяйственной техники.

Практическая ценность диссертации заключается: в аналитических зависимостях, раскрывающих влияние параметров установки гидравлического нанесения защитного покрытия сельскохозяйственной техники на равномерность распределения защитного материала; научно-обоснованном техническом решении установки гидравлического нанесения защитного покрытия сельскохозяйственной техники. Новизна технических решений подтверждена патентом РФ № 147131 на полезную модель.

По теме научной работы Ушаневым А.И. 9 научных работ, из них 6 статей в журналах, включенных в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук» ВАК РФ, получено 3 патента РФ на полезные модели.

За время работы над диссертацией Александр Игоревич проявил себя

ответственным, трудолюбивым и целеустремленным работником, способным самостоятельно анализировать, ставить и решать сложные научно-технические задачи. При выполнении работы зарекомендовал себя как квалифицированный специалист, проявил творческую самостоятельность в решении сложных научных вопросов, показал высокую компетентность по широкому кругу задач. Пользуется заслуженным уважением у сотрудников коллектива кафедры. Вклад автора в решение поставленных задач состоит в разработке и формулировании цели и задач работы, определении направлений теоретических и экспериментальных исследований, организации и проведении исследований, обобщении положений по обеспечению равномерности нанесения защитных покрытий сельскохозяйственной техники.

ЗАЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Ушанева А.И. является решением научно-технической задачи, имеющей важное народно-хозяйственное значение для экономики АПК страны. Данная работа является законченной научно-квалификационной работой и соответствует критериям п. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842), а её автор, Ушанев Александр Игоревич, 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 «Техническая
эксплуатация транспорта»
ФГБОУ ВО РГАТУ И.А. Юхин
18.09.2018г

подпись И.А. Успенского заверяю
Начальник управления кадров Г.В. Сиротина