

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Степашкиной Алены Сергеевны «Совершенствование внутрихозяйственных перевозок зерна», 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 05.20.01–Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Степашкина Алена Сергеевна в 2018 г. с отличием окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет" по направлению подготовки 02.04.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» (уровень магистратуры), являлась аспирантом очной формы обучения ФГБОУ ВО РГАТУ по направлению подготовки 35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве» с 2019 г. по 2022 г.

Во время обучения в аспирантуре Степашкина А.С. продемонстрировала способность самостоятельно выполнять теоретические исследования и проводить эксперименты. В ходе работы над диссертацией Степашкиной А.С. была разработана цифровая программа для расчета эксплуатационных норм потребления топлива автомобилями при перевозке сельскохозяйственных грузов «Расчет топливных затрат при внутрихозяйственных перевозках зерна».

Сфера ее научных интересов – совершенствование внутрихозяйственных перевозок зерна определением оптимального маршрута движения транспортных средств.

Научно-обоснованные положения и цифровые решения в виде компьютерной программы для определения значений эксплуатационных норм потребления топлива автомобилями при выполнении внутрихозяйственных перевозок зерна, а также результаты экспериментальных исследований по определению оптимального маршрута перевозки зерна при наименьших

