

ОТЗЫВ

о работе соискателя Кушнарева Алексея Николаевича при подготовке диссертационной работы на тему «Повышение эффективности использования тракторно-транспортных агрегатов в технологии возделывания сельскохозяйственных культур», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по научной специальности 05.20.01- Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Кушнарев Алексей Николаевич начал работу над диссертацией в 2017 году. Формированию научного мышления соискателя способствовало его трудолюбие, самостоятельность и упорство в достижении поставленной цели.

Соискателем проявлены высокая творческая активность и оригинальность при постановке, разработке и решении задач научно-квалификационной работы, в обосновании причинных факторов, а также закономерностей, проявляющихся при изучении процесса перераспределения сцепного веса и формирования ширины транспортного коридора ТТА при корректировании траектории его движения.

Основные положения диссертационной работы нашли отражение в 20 публикациях, в том числе одна статья в издании, индексируемом в международной цитатно-аналитической базе данных Scopus, 7 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 3 патента на объекты интеллектуальной собственности.

Все теоретические и экспериментальные исследования при написании диссертации соискателем выполнены самостоятельно, показано высокое умение работать с приборно-измерительным комплексом, научной и технической литературой, глубоко анализировать полученные результаты, делать объективные частные и комплексные выводы. Апробация работы, её освещение в публикационных источниках и данные научного цитирования автора достаточны, что позволяет сделать положительный вывод о высоком качестве, полноте, актуальности проведённых исследований и их востребованности в агропромышленном комплексе региона.

Представленные исследования по повышению эффективности использования сельскохозяйственных агрегатов на транспортных работах характеризуют Кушнарева Алексея Николаевича как подготовленного специалиста высшей квалификации, диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, соответствует требованиям ВАК Минобра России и Положения о порядке присуждения учёных степеней № 842, а её автор заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01- Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Научный руководитель
докт.техн.наук, доцент

М.П.



Е.Е.Кузнецов

(инициалы., фамилия)

подпись Кузнецов Е. Е.
заверяю
Начальник управления кадров и делопроизводства
Галу - И.В. Короча
подпись
04.10.2021