

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Степашкиной Алены Сергеевны на тему: «Совершенствование внутрихозяйственных перевозок зерна» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01. – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Актуальность темы исследования.

Поставленная президентом Российской Федерации задача обеспечения продовольственной безопасности страны, предусматривает увеличение количества и качества сельскохозяйственной продукции, что достигается увеличением интенсивности транспортных процессов связанных с увеличением количества перевозимых грузов. Эффективность рассматриваемой задачи оценивается за счет снижения расхода топлива.

Теоретическая и практическая значимость.

Теоретическое значение диссертационного исследования заключается в определении цифрового решения в виде компьютерной программы для расчета эксплуатационных норм потребления топлива автомобилем.

Практическая ценность работы состоит в определении оптимального маршрута движения транспортных средств при внутрихозяйственных перевозках зерна и эксплуатационных норм потребления топлива автомобилем.

Замечания по автореферату.

1. В автореферате недостаточно полно рассматриваются составляющие формулы 1(стр. 8). На мой взгляд не совсем корректно оценивать расход топлива по одним составляющим для прицепа и полуприцепа.
2. Из автореферата не совсем ясно почему критерием оптимальности принимается затрата на топливо, а не производительность.

Замечания по автореферату, указанные в отзыве, не снижают качества работы.

Диссертационная работа Степашкиной Алены Сергеевны соответствует требованиям постановления правительства РФ «О порядке присуждения степеней» №842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор достоин присуждения степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

Доктор технических наук, профессор кафедры

«Организация перевозок, безопасность движения и сервис автомобилей»

«СГТУ имени Гагарина Ю.А.»

7 сентябрь 2022 г.

Гамаюнов Павел Петрович

Подпись профессора Гамаюнова П.П. заверяю
Ученый секретарь Ученого совета



Тищенко Наталья Викторовна

Служебный адрес: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»: 410054, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77. Телефоны: +7 (8452) 99-88-11, +7 (8452) 99-86-03. Факс: +7 (8452) 99-88-10, +7 (8452) 99-86-04. Адрес электронной почты: sstu_office@sstu.ru, gamaunovv@yandex.ru