

Отзыв

На автореферат диссертации Капитонов М.В. «УЛУЧШЕНИЕ МАНЕВРЕННОСТИ МНОГООСНОГО АВТОПОЕЗДА С АКТИВНЫМ ПОЛУПРИЦЕПНЫМ ЗВЕНОМ ДЛЯ ДЛИННОМЕРНЫХ НЕДЕЛИМЫХ ГРУЗОВ», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы (технических наук).

Важными характеристиками машинно-тракторного парка являются стабильность и контролируемость, поскольку при увеличении скорости движения они в значительной степени влияют на безопасность эксплуатации транспортных средств. Неправильное управление габаритной полосой может привести к дорожно-транспортным происшествиям и повреждениям окружающей инфраструктуры, что делает данную тему особенно актуальной.

Практическая ценность работы заключается в том, что на основе имитационного моделирования доказана эффективность предложенного метода, что может служить теоретической базой и для совершенствования управления поворотом колес многоосных длинномерных полуприцепов для перевозки крупногабаритных грузов.

В автореферате представляются основные результаты исследования, широко апробированы и отражены в работах и печати. Имеется ряд замечаний:

1. Из текста не ясно, как проводилась исследование динамические характеристики многоосного автопоезда, так как различные условия могут изменить маневренность для обеспечения безопасности и эффективности движения.

2. Не приведено обоснование: что положено в основу определения параметров поворота тягача, каков принцип определения углов увода звеньев автопоезда.

Несмотря на отмеченные замечания, считаем, что представленная работа удовлетворяет требованиям ВАК, представленным к кандидатским диссертациям, и его автор Капитонов Михаил Владимирович заслуживает представление к ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.11. «Наземные транспортно-технологические средства и комплексы (технических наук)».

Кандидат экономических наук, доцент кафедры
эксплуатации машинно-тракторного парка ФГБОУ
ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Дидманидзе

Специальность 08.00.05 – экономика и управление
народным хозяйством
Специальность 05.20.01 – технологии и средства
механизации сельского хозяйства

Ремзи

Назирович



Ассистент кафедры трактора и автомобиля ФГБОУ
ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Фролова

Дарья

Юрьевна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Российский государственный аграрный университет –
МСХА имени К. А. Тимирязева»

Почтовый адрес: 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49.

Электронная почта: info@rgau-msha.ru

Телефон: +7 (499) 976-04-80



« 02 » ЛИСТОВ	Вх. № 0.5-65-68 « 11 » 06 2025 г. ВолгГТУ
------------------	---

С отзывом дирекции
 Капитонов М.В.
11.06.2025