

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ефремовой Виктории Александровны
«Комплексная методика аналитической оценки уровня автоматизации
транспортно-технологических машин», представленной на соискание ученой
степени кандидата технических наук по специальности

2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы

Актуальность темы исследования подтверждается приоритетами научно-технологического развития и необходимостью внедрения интеллектуальных транспортных систем. Разработка комплексной методики аналитической оценки уровня автоматизации позволяет устранить пробел в методическом обеспечении процессов цифровизации транспортной отрасли.

Теоретическая значимость работы заключается в развитии аналитического аппарата оценки транспортно-технологических машин при внедрении автоматизированных систем управления движением. Предложенный критерий интегрирует множественные факторы, обеспечивая комплексность оценки. Результаты исследования опубликованы в рецензируемых изданиях, в том числе в 3 статьях - в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (далее – Перечень ВАК), в 3 статьях - в изданиях, входящих в международные базы данных и системы цитирования Scopus.

При прочтении автореферата возникли следующие замечания к работе:

1. Из автореферата не понятно, каким образом повышение автоматизации транспортно-технологических машин влияет на эксплуатационные показатели дорожно-транспортного комплекса и изменение каких показателей учитывалось при расчете.

2. Из автореферата не ясно, как учитывалось влияние системы экстренного торможения на формирование коэффициента автоматизации

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-148 от 09.06.26
АУ УС

транспортно-технологических машин при варьировании уровня их автоматизации.

Диссертационная работа Ефремовой Виктории Александровны, представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы, соответствует требованиям раздела 2 «Положение о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета Екатерины II от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор – Ефремова Виктория Александровна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы.

Отзыв составил:

Советник губернатора по работе с территориями



Присяжнюк Михаил Сергеевич

Подпись и должность

Присяжнюка М.С. заверяю.

Консультант
Управления
судов и судов
Губернатора и
Ленинградской области
Лео Зарачина

