

ОТЗЫВ

научного руководителя

о диссертации Лысова Георгия Михайловича

на тему «Организация мониторинга и интеллектуального анализа служебных

переговоров по операциям технологического процесса на линейных

предприятиях железнодорожного транспорта»

по специальности 2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические

системы страны, ее регионов и городов, организация производства на

транспорте

на соискание ученой степени кандидата наук

Общая характеристика соискателя

Лысов Георгий Михайлович 1997 года рождения закончил Российский университет транспорта в 2020 году по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог. Магистральный транспорт» и в этом же году поступил в аспирантуру. Работу над диссертацией, Георгий Михайлович, начал, будучи студентом пятого курса. На протяжении 4 лет обучения в аспирантуре Лысов Г.М. занимался разработкой научной проблемы совершенствования производственных процессов по информационному взаимодействию работников линейных предприятий железнодорожного транспорта.

В период подготовки диссертации Лысов Г.М. совмещал должности ассистента и заведующего лабораторией кафедры «Железнодорожные станции и транспортные узлы» федерального автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта».

При работе над диссертацией Георгий Михайлович проявил себя как грамотный, добросовестный, вдумчивый и исполнительный исследователь, способный четко определить и сформулировать цель и задачи исследования. Полученные Лысовым Г.М. теоретические и практические результаты позволяют сделать вывод о высокой квалификации автора, способного глубоко осмысливать, анализировать предмет исследования и успешно

применять математические, физические и цифровые методы решения поставленных задач, грамотно обрабатывать и интерпретировать полученные результаты.

Актуальность темы диссертации, теоретическая и практическая значимость результатов исследования

Диссертация Лысова Г.М. посвящена решению актуальной задачи, связанной с совершенствованием производственных процессов по контролю за мониторингом регламента служебных переговоров работников линейных предприятий железнодорожного транспорта.

Предложенные в диссертации алгоритмы, методика, модели и инструментарий имеют научную новизну, практическую значимость, апробированы. Результаты исследований рецензировались и обсуждались с положительной оценкой на (научно-практических, всероссийских, международных) конференциях, опубликованы 9 печатных работ, из них 2 работы в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК России и 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

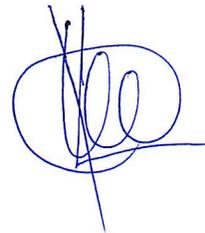
Личный вклад соискателя в полученные результаты

Диссертация Лысова Г.М. является завершенной научно-квалификационной самостоятельной работой, выполненной на высоком научном и методическом уровне. Лично автором разработаны структурная модель цифровой системы по контролю за информационным взаимодействием, процессная модель по контролю за информационным взаимодействием, методика содержательной оценки информационного взаимодействия, алгоритмы выделения ключевых слов среди речевых команд и принятия управленческих решений по предотвращению транспортных происшествий. Георгий Михайлович непосредственно участвовал в сборе и анализе исходных данных, апробации результатов исследования, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

Общее заключение

Личностные качества соискателя, его компетенции в предметной области исследования, объем его работы с литературными источниками, теоретическая и практическая значимость диссертации, личный вклад автора в полученные результаты позволяют считать Лысова Г.М. достойным присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте.

Чернышев Константин Александрович,
кандидат технических наук
(05.22.08. — Управление процессами перевозок), доцент кафедры
«Железнодорожные станции и транспортные узлы» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта»



К.А. Чернышев
14.11.2024 г.

127994, г. Москва, ул. Образцова, д. 9, стр. 9,

тел.: +7(495)274-02-74,

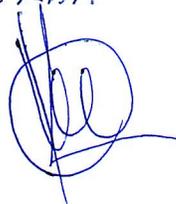
адрес электронной почты: k.chernishev91@gmail.com

Я Чернышев Константин Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных, содержащихся в настоящем отзыве, в документы, связанные с защитой диссертации Лысова Георгия Михайловича, и их дальнейшую обработку.



14.11.2024 г.

Чернышева К.А.
РЕКТОР ИИИТ АС
С.Н. КОРЖИН



К.А. Чернышев