

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте
по диссертации

на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности
2.9.4. Управление процессами перевозок (технические науки)

Соискатель: Серёгин Игорь Витальевич

Тема диссертации: «Организация взаимодействия железнодорожных узлов и направлений при движении длинносоставных поездов и инфраструктурных ограничениях»

Официальный оппонент: Бушуев Сергей Валентинович

Ученая степень: доктор технических наук

Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация: 2.9.4. Управление процессами перевозок (технические науки)

Ученое звание: доцент

Основное место работы (полное официальное наименование организации (в соответствии с уставом), являющейся основным местом работы на момент представления им отзыва в диссертационный совет: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения»

Наименование структурного подразделения: ректорат, кафедра «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»

Занимаемая в этой организации должность: проректор по научной работе, профессор кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте»

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Бушуев, С. В. Оценки резерва пропускной способности двухпутных участков железных дорог / С. В. Бушуев, Н. С. Голочалов // Бюллетень ученого совета АО «ИЭРТ». – 2025. – № 10-1. – С. 24-31.
2. Бушуев, С. В. Моделирование движения поезда на основе применения статистических данных / С. В. Бушуев, Н. С. Голочалов // Инновационный транспорт. – 2024. – № 1 (51). – С. 52-57.
3. Бушуев, С. В. О методах повышения провозной и пропускной способности участков железных дорог / С. В. Бушуев // Инновационный транспорт. – 2024. – № 4 (54). – С. 71-75.
4. Бушуев, С. В. Оценка перспективы сокращения межпоездных интервалов за счет применения новых технологий интервального регулирования / С. В. Бушуев, Н. Г. Шабалин, А. С. Мишарин // Транспорт Российской Федерации. – 2024. – № 2 (111). – С. 11-17.

5. Бушуев, С. В. Возможности применения машинного обучения для анализа движения поездов / С. В. Бушуев, Н. С. Голочалов // В сборнике: Эксплуатационная надежность локомотивного парка и повышение эффективности тяги поездов. Материалы VIII всероссийской научно-технической конференции с международным участием, посвященной 300-летию Российской академии наук и 100-летию со дня рождения профессора Александра Сергеевича Лисовского. – Омск, 2024. – С. 72-78.

6. Бушуев, С. В. Анализ способов повышения пропускной способности железных дорог / С. В. Бушуев, Н. С. Голочалов // Транспорт Урала. – 2023. – № 1 (76). – С. 42-50.

7. Бушуев, С. В. Технические решения повышения пропускной способности станции при использовании технологии виртуальной сцепки / С. В. Бушуев, Н. С. Голочалов // Транспорт Урала. – 2023. – № 3 (78). – С. 46-55.

8. Bushuev, S. Reducing train intervals with virtual coupling technology / S. Bushuev, N. Golochalov // В сборнике: International Scientific and Practical Conference «Railway Transport and Technologies» (RTT-2021). Collection of conference materials. Volume 2624. – USA, 2023. – С. 020011.

9. Бушуев, С. В. Пути повышения провозной способности участков железных дорог / С. В. Бушуев // Автоматика на транспорте. – 2022. – Т. 8, № 4. – С. 343-353.

10. Бушуев, С. В. Повышение пропускной способности участка железной дороги с применением технологии виртуальной сцепки / С. В. Бушуев, К. В. Гундырев, Н. С. Голочалов // Автоматика на транспорте. – 2021. – Т. 7, № 1. – С. 1-20.

Адрес места работы: 620034, г. Екатеринбург, ул. Колмогорова, 66.

Электронная почта: SBushuev@usurt.ru

Контактные телефоны:
– рабочий 8 (343) 221-24-67

Дата

20.02.2026

Подпись

Подпись Бушуева С.В. заверено

Специалист по кадрам М.А. Кондрашкина



СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте
по диссертации

на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности
2.9.4. Управление процессами перевозок (технические науки)

Соискатель: Серёгин Игорь Витальевич

Тема диссертации: «Организация взаимодействия железнодорожных узлов и направлений при движении длинносоставных поездов и инфраструктурных ограничениях»

Официальный оппонент: Мехедов Михаил Иванович

Ученая степень: кандидат технических наук

Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация: 2.9.4. Управление процессами перевозок (технические науки)

Ученое звание: нет

Основное место работы (полное официальное наименование организации (в соответствии с уставом), являющейся основным местом работы на момент представления им отзыва в диссертационный совет: Акционерное общество «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта»

Наименование структурного подразделения: нет

Занимаемая в этой организации должность: Первый заместитель генерального директора

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Делицин, Е. С. Механизмы интеллектуализации ландшафтов в окрестностях участков железнодорожных линий с позиции пропускной способности / Е. С. Делицин, А. Г. Котенко, М. И. Мехедов // Интеллектуальные транспортные системы, Материалы IV Международной научно-практической конференции. – Москва, 2025. – С. 143-148.

2. Мехедов, М. И. Перспективы организации движения поездов повышенной массы и длины / М. И. Мехедов, П. С. Холодняк, А. А. Капырин // Железнодорожный транспорт. – 2024. – № 12. – С. 12-16.

3. Кирякин, В. Ю. Цифровая прогнозная макромодель движения поездопотоков Эльбрус-М / В. Ю. Кирякин, А. Г. Сахаров, С. А. Виноградов, М. И. Мехедов, Л. А. Мугинштейн, А. Ю. Афиногенов, С. В. Лобанов, О. В. Ляшко // Железнодорожный транспорт. – 2024. – № 4. – С. 4-11.

4. Мехедов, М. И. Задачи развития системы оперативного управления перевозочным процессом / М. И. Мехедов, Е. А. Сотников, П. С. Холодняк, С. В. Лобанов // Железнодорожный транспорт. – 2024. – № 6. – С. 4-9.

5. Мехедов, М. И. МТК север - юг: резервы повышения пропускной способности / М. И. Мехедов, Ф. Г. Федулин, С. Р. Казарян, П. А. Гаврюхов // Железнодорожный транспорт. – 2024. – № 9. – С. 4-8.

6. Мехедов, М. И. Переход к автоматизированным информационно-управляющим системам оперативного управления перевозочным процессом в сети ОАО «РЖД»: постановка задачи / М. И. Мехедов, Е. А. Сотников, П. С. Холодняк, С. В. Лобанов // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2024. – №83 (3). – С. 231-247.

7. Корниенко, Н. В. Выбор системы интервального регулирования движения поездов в условиях возрастающих потребностей освоения прогнозируемых объемов перевозок / Н. В. Корниенко, М. И. Мехедов // Вестник научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. – 2024. – № 81 (1). – С. 63-70.

8. Виноградов, С. А. Метод участковых скоростей для диагностики перевозочного процесса сети железных дорог / С. А. Виноградов, М. И. Мехедов, Л. А. Мугинштейн, В. Г. Федулин, В. А. Устинов, Н. В. Корниенко // Железнодорожный транспорт. – 2022. – № 4. – С. 12-17.

9. Мехедов, М. И. Повышение провозной способности транссибирской магистрали на основе организации движения соединенных поездов / М. И. Мехедов, Е. А. Сотников, Д. А. Курсин, Н. В. Корниенко // Железнодорожный транспорт. – 2021. – № 3. – С. 28-33.

10. Мехедов, М. И. Совершенствование перевозочного процесса на основе научно-исследовательских проектов / М. И. Мехедов // Железнодорожный транспорт. – 2021. – № 8. – С. 4-9.

Адрес места работы: 129626, г. Москва, ул. 3-я Мытищинская, д. 10, стр.1.

Электронная почта: mekhedov.mikhail@vniizht.ru.

Контактные телефоны:
– рабочий 8-499-260-42-00

Дата

10.03.2026 г.

Подпись

Подпись заверяю
Печать

