

Приложение к письму АО «НИИАС»
от «03» марта 2026 г. № 1796.

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации
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».

1. Полное наименование и сокращенное наименование организации: акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте» (АО «НИИАС»).

2. Место нахождения:
109029, г. Москва, Нижегородская ул., д. 27, стр. 1.

3. Почтовый адрес:
109029, Центральный округ, г. Москва, Нижегородская ул., д. 27, стр. 1,
телефон: +7-495-967-77-01,
адрес электронная почта: info@vniias.ru,
адрес официального сайта в сети «Интернет»: www.niias.ru.

4. Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связаны с научными направлениями диссертации:

4.1 Центр имитационного моделирования.

4.2 Центр организации движения поездов.

5. Направление научных исследований, соответствующим специальности диссертации, которые проводятся в организации:

5.1. Транспортно-технологические системы страны и регионов, организация производства на транспорте.

5.2. Управление процессами перевозок, совершенствование управления железнодорожным транспортом.

5.3. Математическое моделирование, в т.ч. сложных транспортных систем, численные методы, оптимизация транспортных потоков.

5.4. Моделирование технологических процессов и логистической инфраструктуры.

6. Название ученого или научно-технического совета организации:
«Научно-технический совет АО «НИИАС».

7. Перечень научных журналов или периодических сборников научных трудов, издаваемых организацией:

7.1. «Надежность», решением Высшей аттестационной комиссии журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий.

7.2. «Интеллектуальный транспорт», решением Высшей аттестационной комиссии журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий.

8. Перечень действующих диссертационных советов по присуждению ученых степеней по соответствующей группе специальностей: отсутствует.

9. Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

9.1. Янев, Ж. Моделирование работы участка Восточного полигона с использованием программы «МСУ» в условиях нарушения «нормального» режима ведения поездов / Ж. Янев, А. П. Козловский, Е. А. Овчинникова [и др.] // Наука и техника транспорта. 2024. – №2. – С.13-18.

9.2. Туманин, А. С. Модель сбалансированного повышения пропускной и провозной способности участков железной дороги / А. С. Туманин, Н. Г. Шабалин, Ж. М. Мороз, А. И. Васекин // Вестник института проблем естественных монополий: техника железных дорог. 2024. – т. 68. – № 4. – С.54-62.

9.3. Система для определения размеров движения поездов всех категорий по транспортному коридору. А. В. Вуколов, И. Р. Гургенидзе, А. И. Долгий, С. В. Калинин, А. П. Козловский, В. В. Кудюкин, Е. Н. Розенберг. Патент на изобретение RU 2803102 С1, 06.09.2023. Заявка № 2023113315 от 23.05.2023.

9.4. Автоматизированная система определения параметров железнодорожной станции. И. Р. Гургенидзе, А. В. Степанов. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU20226199251, 25.05.2022. Заявка №2022618871 от 19.05.2022. Правообладатель АО «НИИАС».

9.5. Система поддержки принятия решений для оперативно-диспетчерского и эксплуатационного персонала на железнодорожном транспорте. А. И. Васекин, А. В. Вуколов, И. Р. Гургенидзе, В. В. Кудюкин, В. С. Миронов, Е. Н. Розенберг, А. В. Сиркин, З. Б. Хакиев, А. Е. Хатламаджиян, Д. В. Цуцков, Н. Г. Шабалин. Патент на изобретение RU 2780240 С1, 21.09.2022. Заявка №20222107606 от 23.03.2022. Правообладатель АО «НИИАС».

9.6. Гургенидзе, И. Р. Комплекс имитационного моделирования работы железнодорожных станций и участков / И. Р. Гургенидзе, С. В. Калинин, Д. Ю. Халевин, А. П. Козловский // Железнодорожный транспорт. 2021. – №12. – С.38-42.

9.7. Программа моделирования станций и участков (комплекс МСУ). М. Н. Бутым, И. В. Глебов, И. Р. Гургенидзе, А. М. Замышляев, С. В. Калинин, А. П. Козловский, А. А. Приходько, Д. Ю. Халевин. Свидетельство о

регистрации программы для ЭВМ RU2021618611, 29.05.2021. Заявка №2021617585 от 20.05.2021. Правообладатель АО «НИИАС».

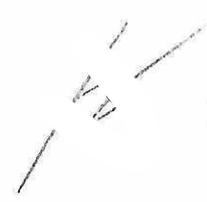
9.8. Калинин, С. В. Система комплексного моделирования работы станций и участков / С. В. Калинин, И. Р. Гургенидзе, Д. Ю. Халевин, А. П. Козловский, А. А. Приходько, М. Н. Бутым. В сборнике: Комплексное взаимодействие лингвистических и выпускающих кафедр в техническом вузе. Международная научно-практическая конференция, посвященная 125-летию РУТ (МИИТ), Москва, 2021. – С.189-195.

9.9. Замышляев, А. М. Система комплексного моделирования станций и участков / А. М. Замышляев, С. В. Калинин, Д. Ю. Халевин, А. П. Козловский, М. Н. Бутым // В сборнике: Труды АО «НИИАС». Сборник статей. Москва, 2021. – С. 90-98.

9.10. Гургенидзе, И. Р. Моделирование движения поездов для заданных параметров на примере МЦК / И. Р. Гургенидзе, С. В. Калинин, А. П. Козловский, Д. Ю. Халевин, М. Н. Бутым, А. А. Приходько // Автоматика, связь, информатика. Москва, 2021. – № 6. – С. 14-19.

10. Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации на диссертацию: Гургенидзе Инна Романовна - заместитель Генерального директора (по цифровому моделированию, когнитивным исследованиям в сфере железнодорожного транспорта и разработке вариантного графика движения поездов) акционерного общества «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте».

Первый заместитель генерального директора


Е.Н. Розенберг