

СВЕДЕНИЯ о ведущей организации
по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.9.4. – Управление процессами перевозок (технические
науки)

Соискатель: Бородин Александр Андреевич

**Тема диссертации: «Обоснование эффективных параметров
сортировочной работы при гарантированном обеспечении безопасности
движения в горочном комплексе».**

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: **Россия, г. Москва.**

3. Почтовый адрес: **109029, Москва, Нижегородская улица, 27, стр. 1**
телефон (при наличии): **+7 (495) 967-77-01**
адрес электронной почты (при наличии): **info@vniias.ru**
адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии): **https://niias.ru**

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

**4.1 Отделение инновационных и интеллектуальных технологий
цифровой станции Ростовского филиала АО «НИИАС»**

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

**5.1 Внедрение интеллектуальных технологий в производственную
деятельность железнодорожных станций;**

**5.2 Разработка и внедрение инновационных технических средств на
сортировочных станциях;**

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 «Наука и технологии железных дорог», 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 Патент № 2788208 С1 Российская Федерация, МПК В61L 25/00, В61К 7/02. Система для позиционирования железнодорожного подвижного состава при закреплении механизированными устройствами : № 2022124235 : заявл. 13.09.2022 : опубл. 17.01.2023 / А. И. Долгий, К. И. Корниенко, И. А. Ольгейзер [и др.] ; заявитель Акционерное общество "Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте".

9.2 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023664970 Российская Федерация. Программа управления и контроля состояния балочных заграждающих устройств (ПО АКУ БЗУ) : № 2023664387: заявл. 11.07.2023 : опубл. 11.07.2023 / И. А. Ольгейзер ; заявитель Акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте».

9.3 Identification of Critical States of Technological Processes Based on Predictive Analytics Methods / S. M. Kovalev, I. A. Olgeizer, A. V. Sukhanov, K. I. Kornienko // Automation and Remote Control. – 2023. – Vol. 84, No. 4. – P. 424-433. – DOI 10.1134/S0005117923040100.

9.4 Traffic of multi-car trains in marshalling yards / K. I. Kornienko, S. A. Kolarzh, O. D. Pokrovskaya [et al.] // E3S Web of Conferences : International Scientific and Practical Conference “Environmental Risks and Safety in Mechanical Engineering” (ERSME-2023), Rostov-on-Don, Russia, 01–03 марта 2023 года. Vol. 376. – Rostov-on-Don: EDP Sciences, 2023. – P. 04013.

9.5 Simulation Model of Retarder Stopper on the End of Classification Tracks / K. I. Kornienko, I. A. Olgeizer, A. V. Sukhanov [et al.] // Networked Control Systems for Connected and Automated Vehicles. Volume 1 : Proceedings of the International Conference, St. Petersburg, 08–10 февраля 2022 года. Vol. 509. – Zlin: Springer Nature Switzerland AG, 2023. – P. 441-450.

9.6 Study of the efficiency of brake shoes / К. Корниенко, I. А. Olgeizer, A. V. Sukhanov [et al.] // X International Scientific Siberian Transport Forum - TransSiberia 2022, Novosibirsk, 02–05 марта 2022 года. – Novosibirsk: Elsevier B.V., 2022. – P. 386-393.

9.7 Fuzzy Approach to Car Retarding Adaptation on Hump Yards / I. A. Olgeyzer, A. V. Sukhanov, A. N. Shabelnikov, O. V. Ignatieva // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – Vol. 330 LNNS. – P. 161-169. – DOI 10.1007/978-3-030-87178-9_16.

9.8 The influence of equipment accuracy on the quality of filling sorting tracks / K. Kornienko, A. Sevostyanov, I. Tanaino [et al.] // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2021. – Vol. 130 LNCE. – P. 164. – DOI 10.1007/978-981-33-6208-6_17.

9.9 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023669632 Российская Федерация. Программный комплекс устройства счета и контроля расцепа вагонов на горбе сортировочной горки (УСКР) : № 2023669059 : заявл. 18.09.2023 : опубл. 18.09.2023 / К. И. Корниенко, К. Ю. Максимов, И. А. Ольгейзер [и др.] ; заявитель Акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте».

9.10 Автоматизация закрепления подвижного состава на путях станций / А. И. Долгий, А. Г. Сахаров, А. Е. Хатламаджиян [и др.] // Железнодорожный транспорт. – 2023. – № 10. – С. 34-39.

9.11 Автоматизация заграждения сортировочных путей в концепции Цифровой железнодорожной станции / И. А. Ольгейзер, В. Н. Соколов, А. Л. Юндин, К. И. Корниенко // Автоматика, связь, информатика. – 2023. – № 11. – С. 2-5. – DOI 10.34649/AT.2023.11.11.001.

9.12 Долгий, А. И. Иммунологический принцип в алгоритмах управления технологическими процессами на сортировочной горке / А. И. Долгий, И. А. Ольгейзер, О. В. Игнатъева // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2022. – № 3(87). – С. 87-95. – DOI 10.46973/0201-727X_2022_3_87.

9.13 Интегрированный программно-аппаратный модуль для роспуска опасных грузов / А. Е. Хатламаджиян, В. Н. Соколов, И. А. Ольгейзер, К. И. Корниенко // Железнодорожный транспорт. – 2021. – № 12. – С. 35-37.

9.14 Шабельников, А. Н. Концепция цифровой платформы на сортировочных станциях / А. Н. Шабельников, И. А. Ольгейзер, А. В. Суханов // Мир транспорта. – 2021. – Т. 19, № 1(92). – С. 60-73. – DOI 10.30932/1992-3252-2021-19-1-60-73.

*Сергеев
/ Руководитель С. Н.*