

СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации
по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.22.01 – «Транспортные и транспортно-технологические
системы страны, ее регионов и городов, организация производства на
транспорте»

Соискатель: **Хашев Аскер Измудинович**

Тема диссертации: «Развитие железнодорожно-автомобильных пересечений в транспортной системе на основе комбинированного имитационно-аналитического моделирования»

1. Полное наименование и сокращенное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения», ФГБОУ ВО УрГУПС.

2. Место нахождения: 620034, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул.Колмогорова, д. 66.

3. Почтовый адрес: 620034, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул.Колмогорова, д. 66,
телефон 8 (343) 221-24-44,
адрес электронной почты rector@usurt.ru,
адрес официального сайта в сети «Интернет» [http:// www.usurt.ru/](http://www.usurt.ru/).

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

4.1 Кафедра «Управление эксплуатационной работой».

5. Название ученого или научно-технического совета организации: Ученый совет Уральского государственного университета путей сообщения.

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

6.1 Научно-технический журнал «Транспорт Урала»;

6.2 Научно-технический журнал «Вестник УрГУПС»;

6.3 Научно-технический журнал «Инновационный транспорт».

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

7.1 Д 218.013.01 на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук: 05.22.07 – Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация; 05.22.08 – Управление процессами перевозок.

7.2 Д 218.013.02 на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук: 05.22.01 – Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте; 05.02.22 – Организация производства (транспорт).

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

8.1 **Бушуев, С.В.** Автоматическое управление закрытием переезда по характеристикам приближающегося поезда / С.В. Бушуев, А.Н. Попов, С.Ю. Гришаев // Транспорт Урала. – 2021. – № 1(68). – С. 3–7. DOI: 10.20291/1815-9400-2021-1-3-7. – ISSN: 1815-9400.

8.2 **Попов, А.Н.** Оценка вероятности аварийной ситуации при вынужденной остановке автомобиля на переезде / А.Н. Попов, С.Ю. Гришаев // Автоматика на транспорте. – 2021. – Т. 7. – № 1. – С. 21–38. – DOI: 10.20295 / 2412-9186-2021-7-1-21-38. – ISSN: 2412-9186.

8.3 **Сирина, Н.Ф.** Результаты имитационного моделирования процесса информационного взаимодействия для случая возникших чрезвычайных ситуаций во время перевозочного процесса на железнодорожном транспорте / Н.Ф. Сирина, О.А. Сисина // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2020. – № 2(78). – С. 123–131. – ISSN: 0201-727X.

8.4 **Сирина, Н.Ф.** Имитационное моделирование информационного обмена для случая возникших чрезвычайных ситуаций во время перевозочного процесса на железнодорожном транспорте / Н.Ф. Сирина, О.А. Сисина // Транспорт Урала. – 2020. – № 1(64). – С. 15–22. – DOI: 10.20291/1815-9400-2020-1-15-22. – ISSN: 1815-9400.

8.5 **Попов, А.Н.** Безопасность движения при остановке автотранспорта на железнодорожных переездах перед приближающимся поездом / А.Н. Попов, С.Ю. Гришаев // Транспорт Урала. – 2020. – № 1(64). – С. 39–42. – DOI: 10.20291 / 1815-9400-2020-1-39-42. – ISSN: 1815-9400.

8.6 **Попов, А.Н.** Время закрытия переезда при различных способах формирования участков извещения / А.Н. Попов, С.Ю. Гришаев // Транспорт Урала. – 2020. – № 4(67). – С. 29–33. DOI: 10.20291/1815-9400-2020-4-29-33. – ISSN: 1815-9400.

8.7 **Зубков, В.В.** Применение экономико-математической модели при формировании оптимального варианта оптимизации транспортно-логистического процесса / В.В. Зубков, Н.Ф. Сирина, П.Е. Раевская //

Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2020. – № 2(53). – С. 30–36. – ISSN: 1815-9265.

8.8 **Козлов, П.А.** Об имитационном моделировании и имитационных системах / П.А. Козлов, В.С. Колокольников, Е.В. Копылова // Транспорт Урала. – 2019. – № 1(60). – С. 3–6. – DOI: 10.20291/1815-9400-2019-1-3-6. – ISSN: 1815-9400.

8.9 **Козлов П.А.** Об использовании моделей оптимального управления транспортными потоками / П.А. Козлов, В.С. Колокольников, Н.А. Тушин, О.В. Осокин // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. – 2019. – №1(41). – С. 60-69.

8.10 **Тимофеева, Г.А.** Система согласованного управления транспортными потоками на сложном перекрестке / Г.А. Тимофеева, А.А. Шевцов // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. – 2019. – № 4(44). – С. 12–24. – DOI: 10.20291/2079-0392-2019-4-12-24. – ISSN: 2079-0392.

8.11 **Козлов П.А.** Модель проверяет скорость / П.А. Козлов, В.С. Колокольников, Е.Н. Тимухина, Н.А. Тушин // Железнодорожный транспорт. – 2017. – №3. – С. 42–44.

8.12 **Козлов, П.А.** Совместное использование аналитических методов и имитационных моделей / П.А. Козлов, В.С. Колокольников, В.И. Сорокин // Транспорт Урала. – 2016. – № 3(50). – С. 3–8. – DOI: 10.20291/1815-9400-2016-3-3-8. – ISSN: 1815-9400.

8.13 **Timukhina, E.** Coordination of parameters of transport elements system in the conditions of lack of traffic and estimated capacity / E. Timukhina, O Osokin, N Tushin, A. Koshcheev // Advances in intelligent systems and computing. – 2020. –Т. 1116 AISC. – P. 1133–1142. – DOI: 10.1007/978-3-030-37919-3_111. – ISSN: 2194-5357.

8.14 **Akkerman, G.** / Decision support system for road transport management in the digital age / G. Akkerman, A Buynosov, A. Dorofeev, V. Kurganov // Advances in intelligent systems and computing. – 2020. –Т. 1116 AISC. – P. 773–781. – DOI: 10.1007/978-3-030-37919-3_76. – ISSN: 2194-5357.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО УрГУПС,
кандидат технических наук, доцент



Бушуев С.В.

08.10.2021.

дата