

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Маркевич Агаты Владимировны на тему:
«Интеллектуальная система построения графика работы машинистов метрополитена», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.9.8 Интеллектуальные транспортные системы.

1. Полное наименование и сокращенное наименование организации:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский университет путей сообщения Императора Александра I» (ФГБОУ ВО ПГУПС)
190031, Северо-Западный федеральный округ, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9
Телефон: +7 (812) 457-86-28
Адрес электронной почты: dou@pgups.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.pgups.ru>
2. Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связаны с научными направлениями диссертации:
 - 2.1 Кафедра «Автоматика и телемеханика на железных дорогах»
3. Направление научных исследований, соответствующих специальности диссертации, которые проводятся в организации:
 - 3.1 Разработка и совершенствование алгоритмов работы электрической и диспетчерской централизации
 - 3.2 Разработка и совершенствование методов моделирования движения поездов
 - 3.3 Совершенствование технологий управления перевозочным процессом и транспортным обслуживанием
4. Название ученого или научно-технического совета организации:
Учёный совет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский университет путей сообщения Императора Александра I» (ФГБОУ ВО ПГУПС)
5. Перечень научных журналов или периодических сборников научных трудов, издаваемых организацией:
 - 5.1 Научный журнал «Транспорт Российской Федерации» (ВАК)
 - 5.2 Научный журнал «Известия Петербургского университета путей сообщения» (ВАК)
 - 5.3 Научный журнал «Автоматика на транспорте» (ВАК)
 - 5.4 Электронный научный журнал «Бюллетень результатов научных исследований» (ВАК)
 - 5.5 Электронный научный журнал «Russian Journal of Logistics & Transport Management»
 - 5.6 Электронный научный журнал «Инновационные транспортные системы и технологии» (ВАК)
 - 5.7 Электронный научный журнал «Интеллектуальные технологии на транспорте»
 - 5.8 Электронный научный журнал «Инфраструктура транспорта»
 - 5.9 Научный журнал «Техник транспорта: образование и практика»

5.10 Электронный научный журнал «BRICS Transport»

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

6.1 Диссертационный совет 44.2.004.05 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук и на соискание ученой степени доктора технических наук на базе ФГБОУ ВО ПГУПС:

2.9.4 - Управление процессами перевозок (технические науки)

2.9.8 - Интеллектуальные транспортные системы (технические науки)

7. Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

7.1 Долгов, М. В. Автоматизированные системы в цифровой трансформации / М. В. Долгов, Е. А. Москвина, А. В. Будилова // Автоматика, связь, информатика. – 2019. – № 4. – С. 15-17.

7.2 Булавский, П. Е. Моделирование процессов электронного документооборота технической документации с помощью сетей Петри / П. Е. Булавский, О. К. Ваисов // Автоматика на транспорте. – 2019. – Т. 5, № 3. – С. 375-390.

7.3 Лыков А.А., Марков Д.С., Соколов В.Б. Формализация моделей внешней среды в имитационных моделях систем обеспечения жизненного цикла железнодорожной автоматики // Автоматика на транспорте. - 2019. – том 5 - № 3. - с. 349-366

7.4 Методика синтеза нейросетевых диагностических моделей сложных технических объектов / В. В. Грачев, А. В. Грищенко, В. А. Кручек [и др.] // Автоматика на транспорте. – 2020. – Т. 6, № 4. – С. 466-483.

7.5 Горбачев, А. М. Математическая модель аperiodических маршрутных расписаний городского электрического транспорта / А. М. Горбачев // Автоматика на транспорте. – 2020. – Т. 6, № 4. – С. 499-517.

7.6 Василенко М.Н., Василенко П.А. Синтез функций безопасности систем ЭЦ на базе языка путей объектов // Автоматика, связь, информатика. 2021. № 5. с. 22-25.

7.7 Горбачев А.М., Василенко П.А. Автоматизация планирования движения городского скоростного легкорельсового транспорта // Транспорт Российской Федерации. 2021. № 5-6 (96-97). С. 43-46.

7.8 Горбачев Х.М. Review on optimization models and methods for shuttle urban and main transport timetables and traffic schedules // Автоматика, связь, информатика. 2022. № 3. С. 2-6.

7.9 Кудашев И.Э., Булавский П.Е., Ваисов О.К., Пентегов Д.Х. Формализация процесса проектирования систем автоматики и телемеханики для метрополитена // Автоматика, связь, информатика. 2022. № 1. С. 20-24.

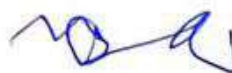
7.10 Сакс, Н. В. Экономическая оценка внедрения интеллектуальных технологий в деятельности железнодорожных станций / Н. В. Сакс // Транспортное дело России. – 2023. – № 1. – С. 298-300.

Председатель диссертационного совета 40.2.002.05

Ученый секретарь диссертационного совета 40.2.002.05



Л.А. Баранов



А.В. Горелик