

Сведения о ведущей организации

по диссертации Рябцева Антона Борисовича на тему «Развитие метода динамичного формирования групп объектов по принципу идентичности для больших данных» по специальности 2.3.8 – «Информатика и информационные процессы» на соискание учёной степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте»
Сокращённое наименование организации	АО «НИИАС»
Ведомственная принадлежность организации	Дочернее акционерное общество ОАО «РДЖ»
Почтовый адрес организации	109029, Москва, Нижегородская улица, д. 27, стр. 1
Телефон организации	+7 (495) 967-77-01
Адрес электронной почты, сайт организации	info@vniias.ru www.niias.ru

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

1. Куликов А. А. Использование генетического алгоритма в задаче кластеризации для взвешенного ориентированного графа // Computational nanotechnology. – 2024. – Т. 11. – №. 2. – С. 93-101.
2. Кучеренко П.А., Стажарова Л.Н., Костюков А.В., Соколова О.И., Куриненко М.В. Структурная идентификация стохастических объектов в интеллектуальных динамических системах // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. – 2022. – № 3 (87). – С. 126–135.

3. Цветков В. Я. Информационное взаимодействие в человеко-машинной системе // Образовательные ресурсы и технологии. – 2021. – №. 3 (36). – С. 88-96.
4. Цветков В.Я., Чехарин Е.Е. Интерпретационное моделирование в информатике и геоинформатике // Международный научно-технический журнал «Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика». – 2023. – № 2. – С. 100–105.
5. Куликов А. А. Анализ систем хранения данных // Инновации и инвестиции. – 2023. – №. 3. – С. 171-176.
6. Цветков В. Я., Курдюков Н. С. Информационное онтологическое моделирование // Russian Technological Journal. – 2025. – Т. 13. – №. 2. – С. 18-26.
7. Цветков В. Я. и др. Семантическое образное моделирование в информационном поле // Образовательные ресурсы и технологии. – 2023. – №. 4 (45). – С. 70-78.
8. Цветков В. Я. и др. Сложность в геоинформационных технологиях // Информация и космос. – 2021. – №. 1. – С. 121-126.
9. Шубинский И. Б., Шебе Х., Розенберг Е. Н. О функциональной безопасности сложной технической системы управления с цифровыми двойниками // Надежность. – 2021. – Т. 21. – №. 1. – С. 38-44.
10. Буравцев А. В. Представление данных для специализированной ГИС // Информация и космос. – 2021. – №. 2. – С. 100-105.
11. Долгий А. И., Ковалев С. М. Автоматические системы управления технологическими процессами перевозок с расширенным контуром аналитики данных // Автоматика на транспорте. – 2024. – Т. 10. – №. 4. – С. 337-359.
12. Гарбук С.В., Шамина Е.О., Яшин А.В. Метрологическая модель процесса оценивания функциональных характеристик систем искусственного

интеллекта // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2024. – № 6 (192). – С. 23–32.

13. Шебе Х., Шубинский И. Б., Розенберг Е. Н. Оценки пределов вероятности неправильной классификации на примере прогнозирования опасных отказов // Надежность. – 2024. – Т. 24. – №. 3. – С. 18-23.
14. Бельский В. С. и др. Анализ моделей идентификации и аутентификации // International Journal of Open Information Technologies. – 2024. – Т. 12. – №. 5. – С. 1-14.
15. Иванов П. А., Капгер И. В., Шабуров А. С. Модель реализации управления доступом к информационным активам в концепции нулевого доверия // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2023. – №. 45. – С. 147-163.

Первый заместитель
генерального директора
АО «НИИАС»,
д.т.н., профессор



Е.Н. Розенберг