

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Горященко Алексея Сергеевича на тему «Оптимизация задач маршрутизации на основе взаимодействующих интеллектуальных транспортных агентов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки).

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Место нахождения	г. Москва, Российская Федерация
Почтовый адрес	105005, г. Москва, улица 2-я Бауманская, д. 5, стр. 1
Телефон организации, факс	+7 (499) 263 63 91, +7 (499) 267 48 44
Адрес электронной почты	bauman@bmstu.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет	www.bmstu.ru
Наименование подразделения, на заседании которого рассматривались материалы диссертации	Кафедра информационных систем и телекоммуникаций
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет: 1. Алфимцев А.Н. Мультиагентное обучение с подкреплением. М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2-е изд. 2022. 224 с. 2. Алфимцев А. Н., Сакулин С. А., Большаков В.Е., Быков Н.В., Товарнов М.С., Власова Н.С. Метод решения социальных дилемм на основе репутации и глубокого мультиагентного обучения с подкреплением // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2022 .Т. 24, № 1. С. 5-15. 3. Сакулин С. А., Алфимцев А. Н., Недашковский В. М., Кальгин Ю. А. Повышение эффективности поиска информации в интернете на основе формирования метакогнитивной стратегии // Вестник компьютерных и информационных технологий 2022. Т. 19, № 1 (211) . С. 26 – 36. 4. Bolshakov, V., Alfimtsev, A., Sakulin, S., Bykov, N. Deep Reinforcement Ant Colony Optimization for Swarm Learning // Studies in Computational Intelligence. 2022. Vol. 1008 SCI . С. 9 – 15. 5. Vykhovanets V. S. The notional model of knowledge representation // Journal of physics: conference series. IOP Publishing, 2021. Т. 1864. №. 1. С. 012058.	

6. Sakulin S., Alfimtsev A., Kalgin Y. Nature-Inspired Usability Optimization // Handbook of Research on Advancements of Swarm Intelligence Algorithms for Solving Real-World Problems. IGI Global, 2020. С. 116-138.
7. Сакулин, С. А., Алфимцев, А. Н., Квитченко, К. Н., Добкач, Л. Я., Кальгин, Ю. А. Выявление аномалий сетевого трафика с использованием ансамбля классификаторов // Вестник компьютерных и информационных технологий. 2020. Т. 17. №. 10. С. 38-46.
8. Девятков В.В., Кадырбаева А.Р. Верификация знаний, полученных при изучении моделей бизнес-процессов // Вестник МГТУ им.Н.Э.Баумана. Серия "Приборостроение" 2020. № 4. С. 99 – 113.
9. Vykhovanets V. S. Large-scale information systems based on conceptual models // Proceedings of 2019 Twelfth International Conference "Management of Large-Scale System Development" (MLSD'2019). Russia, Moscow: V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences, 2019. С. 1-4.
10. Сакулин С. А., Алфимцев А. Н., Соколов Д.А., Соловьев Д.В. Оптимизация интерфейсов веб-страниц с использованием инспирированных природой алгоритмов // Вестник компьютерных и информационных технологий 2018. Т. 165, № 3. С. 3 – 10.

И. о. ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана,
к.т.н



М. В. Гордин