**СПИСОК** **НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

(за отчетный период)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Логинова Людмила Николаевна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название | Печатный или на правах рукописи | Издательство, журнал (название, год, номер) номер авторского свидетельства | Количество печатных листов или страниц | Фамилия соавторов |
| 1 | Мониторинг состояния источников бесперебойного питания системы ДЦ | печатный | Автоматика, связь, информатика. 2023. № 1. С. 24-25. | 2 | Строганов П.Э., Новиков В.Г. |
| 2 | Подход к классификации имен собственных для системы распознавания команд диспетчера | печатный | Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. 2023. № 1 (89). С. 175-183. | 8 | Сидоренко В.Г., Балакина Е.П., Кулагин М.А. |
| 3 | Подходы к проектированию системы электронного документооборота | печатный | В сборнике: Экономика и управление на транспорте: стратегические приоритеты и цифровая трансформация. 2022. С. 181-185. | 4 | Антонов Д.А., Ермакова А.Е. |
| 4 | Разработка аналитического алгоритма составления расписания движения поездов метрополитена | печатный | В сборнике: Интеллектуальные транспортные системы. Материалы Международной научно-практической конференции. Москва, 2022. С. 221-225. | 4 | Сеславина Е.А., Сеславин А.И. |
| 5 | «Проектная деятельность» как новая форма комплексного обучения IT дисциплинам | печатный | В книге: Преподавание информационных технологий в Российской Федерации. Сборник научных трудов материалов Двадцатой открытой Всероссийской конференции. Москва, 2022. С. 22-24. | 3 | Сафронов А.И. |
| 6 | Аспекты правового регулирования технологии блокчейн | печатный | В сборнике: Цифровой суверенитет и кибербезопасность. Материалы Четвертого международного транспортно-правового форума. Под редакцией А.А. Чеботаревой, В.Е. Чеботарева. Москва, 2022. С. 239-244. | 5 | Шиян В.И. |
| 7 | Принципы обеспечения информационной безопасности в социальных сетях | печатный | В сборнике: Проблемы управления безопасностью сложных систем. Материалы XXX международной конференции. Под общей редакцией А.О. Калашникова, В.В. Кульбы. Москва, 2022. С. 251-256. | 5 | Королев А.Д. |
| 8 | Аспекты подготовки специалистов в области искусственного интеллекта | электронный | В книге: Преподавание информационных технологий в Российской Федерации. Сборник научных трудов материалов Двадцатой открытой Всероссийской конференции. Москва, 2022. С. 40-42. | 3 | Кулагин М.А. |
| 9 | Методы машинного обучения при создании АИС для экспресс-оценки потенциального клиента банка | электронный | В сборнике: Экономика и управление на транспорте: стратегические приоритеты и цифровая трансформация.2022. С. 446-448. | 4 | Юрчак В.А., |
| 10 | Принципы построения автоматизированных систем обучения и повышения квалификации эксплуатационного персонала интеллектуальных систем управления движением поездов городского внеуличного транспорта | печатный | В сборнике: Интеллектуальные транспортные системы. Материалы Международной научно-практической конференции. Москва, 2022. С. 45-48. | 4 | Баранов Л.А., Балакина Е.П. |
| 11 | Энергоэффективные алгоритмы централизованного управления движения поездов при компенсируемых возмущениях в интеллектуальных системах управления внеуличного транспорта | печатный | В сборнике: Интеллектуальные транспортные системы. Материалы Международной научно-практической конференции. Москва, 2022. С. 49-53. | 4 | Баранов Л.А., Балакина Е.П. |
| 12 | Аспекты подготовки кадров для обеспечения компьютерной безопасности транспортной отрасли | печатный | Информационные технологии. 2022. Т. 28. № 8. С. 438-448. | 10 | Сидоренко В.Г. |
| 13 | Речевые технологии в обучении оперативного персонала городских рельсовых транспортных систем | печатный | Качество. Инновации. Образование. 2022. № 3 (179). С. 36-48. | 12 | Балакина Е.П., Кулагин М.А., Сидоренко В.Г. |
| 14 | Подходы к разработке интегрированных систем проверки знаний работников городских рельсовых транспортных систем | печатный | Наука и техника транспорта. 2022. № 3. С. 31-40. | 9 | Дидушок Д.А. |
| 15 | Системы автоматического бесконтактного выявления перегрева букс подвижного состава московского метрополитена | печатный | Наука и техника транспорта. 2022. № 1. С. 52-56. | 4 | Костинский Г.И., Шляховский К.Л., Новиков В.Г. |
| 16 | Методика составления расписания движения поездов для столичного метрополитена | печатный | Автоматика на транспорте. 2022. Т. 8. № 1. С. 67-77. | 10 | Сеславина Е.А., Сеславин А.И. |
| 17 | Цифровые модели как средство повышения безопасности транспортных систем | печатный | В сборнике: Актуальные проблемы техносферной безопасности. Сборник трудов III национальной научно-практической конференции РОАТ. Москва, 2021. С. 132-136. | 4 | Антонов Д.А. |
| 18 | Тренажёр для обучения студентов защите данных от SQL-инъекций | печатный | В сборнике: Современные технологии в науке и образовании - СТНО-2021.Сборник трудов IV Международного научно-технического форума. В 10-ти томах. Под общей редакцией О.В. Миловзорова. Рязань, 2021. С. 175-178. | 3 | Меркулов Д.А. |
| 19 | Цифровые технологии в мониторинге качества производства | электронный | В сборнике: Цифровая трансформация в экономике транспортного комплекса.Москва, 2021. С. 197-201. | 4 | Лепа И.Д. |
| 20 | Актуальные цифровые технологии для эффективного обучения IT-дисциплинам в университете | печатный | В сборнике: Комплексное взаимодействие лингвистических и выпускающих кафедр в техническом вузе. Международная научно-практическая конференция посвященная 125-летию РУТ (МИИТ). Москва, 2021. С. 222-225. | 3 |  |
| 21 | Актуальные цифровые технологии в обучении IT специалистов | печатный | В книге: Преподавание информационных технологий в Российской Федерации. Сборник научных трудов материалов Девятнадцатой открытой Всероссийской конференции. Москва, 2021. С. 301-302. | 2 |  |
| 22 | Обеспечение безопасности применения речевых технологий в работе оперативного персонала городских рельсовых транспортных систем. | печатный | В сборнике: Проблемы управления безопасностью сложных систем. Материалы XXIX международной научно-практической конференции. Москва, 2021. С. 355-361 | 6 | Балакина Е.П., Кулагин М.А., Сидоренко В.Г. |
| 23 | Комплексное решение задач планирования и управления движением городских рельсовых транспортных средств | печатный | В сборнике: Академик Владимир Николаевич Образцов - основоположник транспортной науки. Труды международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию университета. Москва, 2021. С. 56-64. | 8 | Баранов Л.А., Сидоренко В.Г., Балакина Е.П., Сафронов А.И. |
| 24 | Автоматизированные информационные системы по машинному обучению на службе кредитного скоринга | электронный | В сборнике: Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки. Сборник статей по материалам XCIX студенческой международной научно-практической конференции. Новосибирск, 2021. С. 81-87. | 6 | Юрчак В.А*.* |
| 25 | Интеллектуальное централизованное управление движением внеуличного городского железнодорожного транспорта в условиях интенсивного движения | печатный | Надежность. 2021. Т. 21. № 2. С. 17-23. | 6 | Баранов Л.А.,  Сидоренко В.Г., Балакина Е.П. |
| 26 | Интеграционный подход в обучении оперативных работников городских рельсовых транспортных систем | печатный | Наука и техника транспорта. 2021. № 2. С. 22-31. | 9 | Баранов Л.А., Сидоренко В.Г., Балакина Е.П. |
| 27 | Математические методы и основные принципы организации транспортных перевозок | печатный | Транспортное дело России. 2021. № 4. С. 84-87. | 4 | Сеславина Е.А., Сеславин А.И. |
| 28 | Технологии data mining в управлении ассортиментом торговых компаний | печатный | Прикладная информатика. 2021. Т. 16. № 1 (91). С. 99-109. | 10 | Шаш А.М. |
| 29 | Применение технологии JUPYTER NOTEBOOK / JUPYTER HUB для эффективного обучения в вузах | печатный | Ректор ВУЗа. 2021. № 4. С. 32-37. | 5 | Кулагин М.А. |
| 30 | Подходы к моделированию пассажиропотоков в рамках функционирования интеллектуальной системы управления городскими рельсовыми транспортными системами | печатный | Автоматика на транспорте. 2021. Т. 7. № 4. С. 539-564. | 5 | Баранов Л.А., Сидоренко В.Г. |
| 31 | Методика организации учебной, производственной, научно-исследовательской и преддипломной практик обучающихся | электронный | РУТ (МИИТ), 2020, стр. 112 |  | Монахов О.И., Сафронов А.И., Зольникова Н.Н., Ермакова А.Е. |
| 32 | Обработка данных с использованием DATAMINING | электронный | В сборнике: Цифровая трансформация в экономике транспортного комплекса. Развитие цифровых экосистем: наука, практика, образование. Материалы II-ой международной научно-практической конференции. Москва, 2020. С. 188-191. | 3 | Шаш А.М. |
| 33 | Цифровизация образования оперативного персонала, связанного с обеспечением безопасности движения поездов | электронный | В сборнике: Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта. Межвузовский сборник научных трудов. Москва, 2020. С. 334-338. | 4 |  |
| 34 | Роль лабораторного оборудования в формировании профессиональных компетенций выпускников университетов | электронный | Ректор ВУЗа. 2020. № 8. С. 44-47. | 4 |  |
| 35 | Новые информационные технологии в учебной практике | электронный | В книге: Преподавание информационных технологий в Российской Федерации. Материалы Семнадцатой открытой Всероссийской конференции. Ответственный редактор А.В. Альминдеров. 2019. С. 297-300 | 3 | Сафронов А.И. |
| 36 | Using models of complex systems in training*,* | электронный | В сборнике: AIP Conference Proceedings. International Scientific and Practical Conference "Modeling in Education 2019". 2019. С. 020001. | 4 | Baranov L. |
| 37 | Моделирование сложных транспортных систем для обеспечения безопасности движения | печатный | В сборнике: Проблемы управления безопасностью сложных систем. Материалы XXVI международной конференции. Москва, 2018. С. 208-211. | 3 | Баранов Л.А. |

соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

заведующий кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)