**СПИСОК** **НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

(за отчетный период)

\_\_\_\_\_Иконникова Сергея Евгеньевича\_\_\_\_

(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. | Methods for quantitative assessment of functional safety of technological processes on railway transport (article) | электр. | [AIP Conference Proceedings](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211966877#disabled) , 2023, 2476, 020076 | 6 | [Taradin N.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58293900600),  [Shishkina, I.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194542656) |
| 2. | Анализ практического применения протоколов виртуальных частных сетей (Статья) | электр. | [Цифровая трансформация транспорта: проблемы и перспективы](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49992912&selid=49992925). Материалы международной научно-практической конференции. - Москва: Изд-во РУТ (МИИТ), 2022. – С. 17 - 22 | 6 | Нуждин О.О. |
| 3. | Автоматизированная подсистема ввода данных в информационную систему предприятия (Статья) | электр. | [Цифровая трансформация транспорта: проблемы и перспективы](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49992912&selid=49992925). Материалы международной научно-практической конференции. - Москва: Изд-во РУТ (МИИТ), 2022. – С. 221 - 228 | 8 | Ярков А.Ю. |
| 4. | Автоматизированная технология ведения и учёта лицензий в Главном Вычислительном Центре РЖД (Статья) | электр. | Межвузовский сборник научных трудов «Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта» - Москва: Изд-во РУТ (МИИТ), 2022. – С. 102 - 108 | 7 | Неронова М.Р. |
| 5. | Технология ввода данных новых сотрудников в информационную систему предприятия (Статья) | электр. | Межвузовский сборник научных трудов «Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта» - Москва: Изд-во РУТ (МИИТ), 2022. – С. 109 - 117 | 9 | Ярков А.Ю. |
| 6. | Характеристики и особенности системы по управлению задачами на предприятии (Статья) | электр. | Межвузовский сборник научных трудов «Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта» - Москва: Изд-во РУТ (МИИТ), 2022. – С. 118 - 122 | 5 | Сергеев М.Е. |
| 7. | Method for assessing the economic efficiency of a dispatch control system with diagnostic functions in railway transport (article) | электр. | [Transportation Research Procedia](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211966877#disabled), 2022, 63, р. 2636–2644 | 9 | [Loktev A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35618959900),  [Korolev V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57540837900),  [Shishkina, I.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194542656) |
| 8. | Методы обеспечения информационной безопасности в корпоративных информационных системах (статья) | электр. | Интеллектуальные транспортные системы: Материалы Международной научно-практической конференции (г. Москва, 26 мая 2022 года) - Москва: РУТ (МИИТ), 2022. – С. 179 - 181 | 3 |  |
| 9. | Моделирование процессов защиты в локальной вычислительной сети предприятия с внешним доступом в глобальную сеть (статья) | электр. | Интеллектуальные транспортные системы: Материалы Международной научно-практической конференции (г. Москва, 26 мая 2022 года) - Москва: РУТ (МИИТ), 2022. – С. 182 - 186 | 5 | Антонов Д.А. |
| 10. | Построение защищенной локальной сети организации на основе межсетевого экранирования (статья) | электр. | Интеллектуальные транспортные системы: Материалы Международной научно-практической конференции (г. Москва, 26 мая 2022 года) - Москва: РУТ (МИИТ), 2022. – С. 187 - 192 | 6 | Ермакова А.Е. |
| 11. | Анализ информационной безопасности в современных АСУ ТП (статья) | электр. | Актуальные проблемы техносферной безопасности: Сборник трудов III национальной научно-практической конференции (г. Москва, 30 – 31 марта 2021 года) - Москва: РУТ (МИИТ), 2021. – С. 106 – 109 | 4 |  |
| 12. | Защита информации в АСУ ТП (статья) | электр. | [Цифровая трансформация транспорта: проблемы и перспективы](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47461481&selid=47461534) - Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной 125-летию РУТ(МИИТ) - Москва: Изд-во РУТ (МИИТ), 2021. – С. 242 - 244 | 3 |  |
| 13. | Увеличение пропускной способности автомобильных дорог при использовании взводной технологии «PLATOONING» (статья) | электр. | [Транспортное строительство](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46659008&selid=46659081): Сборник статей второй всероссийской научно-технической конференции. - Москва, 2021. – С. 152 - 157 | 6 | Ислам А.А. |
| 14. | Принципы функционирования системы управления ИТ-услугами в ИТ-инфраструктуре (статья) | электр. | Современные проблемы железнодорожного транспорта: Сборник научных трудов кафедры «Нетяговый подвижной состав», посвященный 70-летнему юбилею Российской открытой академии транспорта - Москва: РУТ (МИИТ), 2021. – С. 12 - 17 | 6 |  |
| 15. | [Повышение кибербезопасности в АСУ ТП](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46476796) (статья) | электр. | Межвузовский сборник научных трудов «Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта» - Москва: Изд-во РУТ (МИИТ), 2021. – С. 80 - 83 | 4 |  |
| 16. | [Организация защиты персональных данных в сетях предприятий при построении информационных систем](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46476795) (статья) | электр. | Межвузовский сборник научных трудов «Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта» - Москва: Изд-во РУТ (МИИТ), 2021. – С. 64 - 79 | 6 | Ермакова А.Е. |
| 17. | [Особенности современных мобильных приложений](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46476794) (статья) | электр. | Межвузовский сборник научных трудов «Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта» - Москва: Изд-во РУТ (МИИТ), 2021. – С. 68 - 73 | 6 | Антонов Д.А. |
| 18. | Контроль безопасности в современных системах обеспечения движения поездов (статья) | электр. | [История и перспективы развития транспорта на севере России](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=38885).- Ярославль, 2021, №1 – С.51 - 53 | 3 |  |
| 19. | Применение коммутаторов в современных сетях передачи информации | электр. | Учебное пособие для направления подготовки 27.03.04 профиль «Управление и информатика в технических системах» (бакалавры) очная и очно-заочная формы обучения: М.: РУТ (МИИТ), 2021 | 96 | Антонов Д.А.,  Ермакова А.Е. |
| 20. | Электромеханические системы | электр. | Учебно-методическое пособие для направления подготовки 27.03.04 профиль «Управление и информатика в технических системах» (бакалавры) очная и очно-заочная формы обучения: М.: РУТ (МИИТ), 2021 | 107 | Антонов Д.А. |
| 21. | Моделирование и исследование систем управления | электр. | Учебное пособие: М.: РУТ (МИИТ), 2020 | 94 | Журавлев И.А. |
| 22. | Вопросы обеспечения безопасности движения поездов (статья) | электр. | Актуальные проблемы техносферной безопасности: Сборник научных статей II национальной научно-практической конференции (г. Москва, 05 – 13 марта 2020 года) - Москва: РУТ (МИИТ), 2020. – С. 78 - 80 | 3 |  |
| 23. | Управление обращениями и инцидентами в ИТ-инфраструктуре (статья) | электр. | Современные проблемы железнодорожного транспорта: сборник трудов по результатам международной интернет-конференции (7 апреля 2020 года) - Москва: РУТ (МИИТ), 2020. – С. 160 - 163 | 4 |  |
| 24. | Применение автоматизированной системы учета потребления энергоресурсов (статья) | электр. | Межвузовский сборник научных трудов «Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта» - Москва: Изд-во РУТ (МИИТ), 2020. – С. 68 - 71 | 4 |  |
| 25. | Проблематика применения автоматизированного и нагрузочного тестирования (статья) | электр. | Межвузовский сборник научных трудов «Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта» - Москва: Изд-во РУТ (МИИТ), 2020. – С. 263 - 267 | 5 | Садыков А.Ю. |
| 26. | Централизованное управление движением поездов городских железных дорог современного мегаполиса (статья) | Печ. | Наука и техника транспорта. - 2020, №1 - С. 30 - 38 | 9 | Баранов Л.А.,  Балакина Е.П., Антонов Д.А. |
| 27. | Selecting analog-to-digital conversion parameters when analyzing noise in track circuits of rail traffic safety systems (article) | электр. | [Russian Electrical Engineering](https://www.scopus.com/sourceid/19163?origin=recordpage), Volume 90, Issue 9, 1 September 2019, Pages 632-637 |  | Baranov L.A., Shubinsky I.B. |
| 28. | Беспилотные транспортные средства городского железнодорожного транспорта: управление и обеспечение безопасности движения (статья) | электр. | Актуальные проблемы техносферной безопасности: Сборник научных статей национальной научно-практической конференции (г. Москва, 06 – 12 марта 2019 года), стр. 39 - 41 | 3 | Баранов Л.А. |
| 29. | Выбор параметров аналого-цифрового преобразования при анализе помех в рельсовых цепях систем обеспечения безопасности движения поездов (статья) | печатн. | Электротехника. – 2019, №9 – с. 20 - 24 | 5 | Баранов Л.А.,  Шубинский И.Б. |
| 30. | Диспетчерское управление в адаптивной микросети с активными потребителями (статья) | электр. | Межвузовский сборник научных трудов «Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта»: М.: РУТ (МИИТ), 2019. – с. 29 - 33 | 5 |  |
| 31. | Определение динамических характеристик объекта управления технологическим процессом (статья) | электр. | Межвузовский сборник научных трудов «Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта»: М.: РУТ (МИИТ), 2019. – с. 321 - 326 | 6 | Баурин В.А. |
| 32. | Реализация адаптивной микросети с активным потребителем на базе системы энергоснабжения индустриального парка (статья) | электр. | Современные проблемы железнодорожного транспорта: сборник трудов по результатам международной интернет-конференции, т. 1 - Москва: РУТ (МИИТ), 2019. – с. 235-241 | 7 |  |
| 33. | Настройка параметров регулятора системы автоматизированного управления температурой (статья) | электр. | Современные проблемы железнодорожного транспорта: сборник трудов по результатам международной интернет-конференции, т. 1 - Москва: РУТ (МИИТ), 2019. – с. 241-250 | 10 | Баурин В.А. |
| 34. | О выборе параметров трактов аналого-цифровых измерителей  помех в рельсовых цепях  (статья) | печатн. | Труды XIX Всероссийской научно-практической «Безопасность движения поездов» – Москва: РУТ(МИИТ), 2018. – с . II-1 – II–2. | 2 | Баранов Л.А. |
| 35. | Автоматизация измерения параметров рельсовых цепей (статья) | печатн. | Наука и техника транспорта. - 2018, №3 - с. 8 - 11 | 4 | Баранов Л.А.,  Бестемьянов П.Ф. |
| 36. | Управление спросом и энергопотреблением в адаптивной микросети (статья) | печатн. | Межвузовский сборник научных трудов «Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта»: М.: РУТ (МИИТ), 2018 - с. 92 - 99 | 8 |  |
| 37. | Программная реализация и математическая модель объекта управления системы автоматизированного управления температурой (статья) | печатн. | Межвузовский сборник научных трудов «Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта»: М.: РУТ (МИИТ), 2018 - с. 322 - 331 | 10 | Баурин В.А. |
| 38. | Выпускные квалификационные работы | печатн. | Учебно-методическое пособие для бакалавров, специалистов и магистров по направлениям «Управление в технических системах» и «Компьютерная безопасность»: М.: РУТ (МИИТ), 2018 | 64 | Баранов Л.А.,  Алексеев В.М.,  Максимов В.М. |

соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Е. Иконников

(фамилия, имя, отчество)

заведующий кафедрой Л.А. Баранов

(фамилия, имя, отчество)