

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по докторской диссертации Бежаева Оксана Яковлевна на тему «Методологические основы обеспечения функциональной надежности информационных систем на предпроектной стадии» по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика.

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «ПНИПУ»
3.	Место нахождения	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29
4.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29
5.	Телефон с указанием кода города	+7 (342) 219-80-67, +7 (342) 212-39-27
6.	Адрес электронной почты	rector@pstu.ru
7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://pstu.ru/
8.	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Бочкарев А.М., Фрейман В.И. Мониторинг и диагностика элементов беспроводных сетей передачи данных систем управления технологическими объектами // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2025. № 54. С. 200-223. 2. Южаков А.А., Кротова Е.Л., Ощепков Н.В. Верификация узлов сети промышленного протокола MODBUS // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. 2025. № 2 (56). С. 96-102. 3. Гаврилов А.В., Фрейман В.И. Модели взаимодействия элементов подсистемы управления, мониторинга и диагностики сетей передачи данных автоматизированных систем управления // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. 2025. Т. 18. № 4. С. 26-38. 4. Трушкин Е.С., Гаврилов А.В., Фрейман В.И. Математическое и имитационное моделирование для оценки производительности коммуникационных

	устройств вычислительных, информационно-управляющих и телекоммуникационных систем // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2025. № 53. С. 129-156. 5. Фрейман В.И., Гаврилов А.В. Взаимодействие элементов иерархических информационно-вычислительных систем // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2024. № 49. С. 40-60. 6. Арутюнов С.Д., Асташина Н.Б., Байдаров А.А., Безукладников И.И., Кокоулин А.Н., Кокоулин Р.А., Сторожев С.А., Южаков А.А. Особенности использования нейронных сетей для анализа изменений свойств объектов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2024. № 51. С. 201-220. 7. Zykin, S. A., Valiakhmetova, Y. I., Petrenko, A. A., Fayzrakhmanov, R. A. Algorithm for solving the problem of irregular pattern cutting using of artificial neural networks // Вестник ВГУ. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2024. № 1. С. 127-136. 8. 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. 9. Бочкарев А.М., Фрейман В.И. Оценка соответствия критериев эффективности и ключевых параметров подсистем управления информационным обеспечением промышленного предприятия // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2022. № 41. С. 71-89. 10. Бочкарев А.М., Фрейман В.И. Совершенствование системы управления информационным обеспечением промышленного предприятия // Прикладная математика и вопросы управления. 2022. № 1. С. 125-150. 11. Freyman V.I. The reliability improving of computer system elements with using modular encoding // Radio Electronics, Computer Science, Control. 2022. № 1. С. 146.
--	---

	12. Иванов П.А., Капгер И.В. Особенности моделирования угроз безопасности в системе интернета вещей // Вопросы защиты информации – научно-практический журнал. 2021. № 3 (134). С. 27-29. 13. Фелькер М.Н., Чеснов В.В. Исследование влияния изменения параметров модели агента на качество прогноза для коротких наборов данных // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. 2021. Т. 21. № 3. С. 36-46. 14. Иванов П.А., Капгер И.В. Rule-based (RBR) метод корреляции событий безопасности в рамках шаблона взаимодействия «брокеры сообщений» // Вопросы защиты информации – научно-практический журнал. 2021. № 4 (135). С. 20-22.
--	---

Председатель диссертационного совета,
д.т.н., доцент

В. В. Антонов

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н., доцент

О. Н. Сметанина

