

Отчет о работе студенческого научного кружка
«Администрирование информационных и автоматизированных систем»
за 2024–2025 уч. год

Научный руководитель: Гудков Алексей Анатольевич, к. т. н., доцент

Контактный телефон: 8(905)367-92-76, e-mail: alexei-ag@yandex.ru

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

Участие в конференциях, выставках и пр.

№ п/п	ФИО	Название доклада	Название конференции (с указанием статуса мероприятия)	Результат участия
1.	Привалов, А. Э.	Моделирование виртуального окружения и аналитика поведения пользователя	«Актуальные проблемы науки и образования», Международная научно-практическая школа-конференция, 7–11 октября 2024 г., ПГУ	диплом II степени за лучший доклад
2.	Роганов, Д. В.	Защищенный мессенджер для предприятий	«Актуальные проблемы науки и образования», Международная научно-практическая школа-конференция, 7–11 октября 2024 г., ПГУ	диплом III степени за лучший доклад
3.	Майоров, Р.С.	Разработка мобильного приложения для нейросетевого улучшения качества изображений	«Информационные технологии в науке и образовании. Проблемы и перспективы», XII Всероссийская научно-практическая конференция, 12 марта 2025 г., ПГУ	статья в сборнике
4.	Ильинская, Е.С.	Структура учебного комплекса для практических занятий по Unity в образовательных учреждениях	«Информационные технологии в науке и образовании. Проблемы и перспективы», XII Всероссийская научно-практическая конференция, 12 марта 2025 г., ПГУ	статья в сборнике

5.	Нагорная, Д.А.	Использование ортогональных массивов для автоматизации тестирования веб-приложений	«Информационные технологии в науке и образовании. Проблемы и перспективы», XII Всероссийская научно-практическая конференция, 12 марта 2025 г., ПГУ	статья в сборнике
6.	Науменко, А.С.	Проектирование базы данных системы информационной поддержки строительной бригады	«Информационные технологии в науке и образовании. Проблемы и перспективы», XII Всероссийская научно-практическая конференция, 12 марта 2025 г., ПГУ	статья в сборнике
7.	Полежаев, М.Н.	Использование машинного обучения и нейронных сетей в рамках задач прогнозирования	«Информационные технологии в науке и образовании. Проблемы и перспективы», XII Всероссийская научно-практическая конференция, 12 марта 2025 г., ПГУ	статья в сборнике
8.	Федяшкина, А. А.	Веб-приложение для создания интерактивных лекций	«Новые информационные технологии и системы» (НИТиС-2024), XXI международная научно-техническая конференция, 28–29 ноября 2024 г., ПГУ	статья в сборнике
9.	Фельдман, Г. О.; Гришаев, Д. А.	Тенденции развития нейронных сетей в образовательных целях	«Новые информационные технологии и системы» (НИТиС-2024), XXI международная научно-техническая конференция, 28–29 ноября 2024 г., ПГУ	статья в сборнике

Научные публикации

№ п/п	ФИО	Название публикации	Название издания	Форма (тезисы, статья)
1.	Фельдман, Г. О.	Система пространственной ориентации людей с нарушением зрения на основе аудиовизуальных технологий	Труды международного симпозиума "Надежность и качество". – 2025. – Т. 1. – С. 388-391. – EDN FQBOZO.	статья

2.	Привалов, А. Э.	Моделирование виртуального окружения и аналитика поведения пользователя	Актуальные проблемы науки и образования : сборник научных статей по материалам Международной научно-практической школы-конференции, Пенза, 07–11 октября 2024 года. – Пенза: Пензенский государственный университет, 2024. – С. 21-24. – EDN ZCNHYQ.	статья
3.	Полежаев, М. Н.	Внедрение машинного обучения и нейронных сетей в сферу прогнозирования	Вестник Пензенского государственного университета. – 2025. – № 1(49). – С. 104-106. – EDN KPWPIU.	статья
4.	Парвадов, А. А.	Разработка навигационной системы на основе нейросетевого анализа картографической информации	Вестник Пензенского государственного университета. – 2025. – № 1(49). – С. 102-103. – EDN WAGOZM.	статья
5.	Нагорная, Д. А.	Система онлайн-записи студентов на консультации к преподавателям	Вестник Пензенского государственного университета. – 2025. – № 2(50). – С. 79-81. – EDN ZTXPMJ.	статья
6.	Савкин, В. В.	Информационная система для абитуриентов высшего учебного заведения	Вестник Пензенского государственного университета. – 2025. – № 2(50). – С. 95-97. – EDN WJXQXH.	статья
7.	Федяшкина, А. А.	Веб-приложение для создания интерактивных лекций	Вестник Пензенского государственного университета. – 2025. – № 2(50). – С. 121-123. – EDN EVWRPQ.	статья

Зав. кафедрой



И. П. Бурукина

Научный руководитель



А. А. Гудков