



Студенческая научная конференция ИИНТБ РГГУ «Методы и модели Data Mining в задачах идентификации информационных систем и процессов»

Время и место проведения: 15.00 - 18.30 час. МСК 12 декабря 2024 г.

ФГАОУ ВО "Российский государственный гуманитарный университет".

Институт информационных наук и технологий безопасности (ИИНТБ).

Кафедра информационных технологий и систем (кафедра ИТиС).

Конференция на платформе Zoom

Время: 12 декабря. 2024 03:00 PM Москва

Войти Zoom Конференция

<https://us06web.zoom.us/j/83277613337?pwd=FHDHYQn6lnuNcPNyqVfl58cdnk5T0u.1>

Идентификатор конференции: 83277613337

Код доступа: 361214

Регистрация участников: 15.00 – 15.05 час.

Основные направления работы студенческой научной конференции (СНК):

1. Обсуждение результатов выполнения студенческого научного проекта РГГУ (2024 г.).
2. Математические методы и модели Data Mining: современные приложения в задачах исследования информационных систем и процессов.
3. Обсуждение результатов научных исследований магистрантов и аспирантов.

Председатель оргкомитета СНК – *Надеждин Евгений Николаевич*,

д-р. тех. наук, профессор;

профессор кафедры информационных технологий и систем

ФГАОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет».

Секретарь СНК – *Михеев Кирилл Андреевич*,

аспирант кафедры информационных технологий и систем

ФГАОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет».

ПРОГРАММА
студенческой научной конференции 12.12.2024 г.

15.00-15.05	Регистрация участников конференции
15.05-15.10	Информирование о задачах и регламенте Студенческой научной конференции. Председатель оргкомитета СНК - Надеждин Евгений Николаевич , д-р тех. наук, <i>профессор, профессор кафедры информационных технологий и систем;</i> <i>ФГАОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет»</i>
Научные доклады и сообщения. Научная дискуссия	
15.10-15.25	Надеждин Евгений Николаевич , <i>научный руководитель проектного студенческого научного коллектива</i> <i>профессор кафедры информационных технологий и систем;</i> <i>ФГАОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет»</i> Итоги выполнения студенческого научного проекта «Информационно-аналитическая система для автоматизированного управления роем БПЛА специального назначения»
15.25-15.35	Котова Ирина Федоровна , <i>магистрант кафедры информационных технологий и систем;</i> <i>ФГАОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет»</i> Технические предложения по результатам выполнения студенческого научного проекта «Информационно-аналитическая система для автоматизированного управления роем БПЛА специального назначения».
15.35-15.50	Глазырин Иван Александрович , <i>магистрант кафедры информационных технологий и систем;</i> <i>ФГАОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет»</i> Модель процесса обмена данными в мобильной сети группировки БПЛА на основе принципов технологии блокчейн.
15.50-16.00	Глущенко Виталий Евгеньевич , <i>магистрант кафедры информационных технологий и систем;</i> <i>ФГАОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет»</i> Программное обеспечение информационно-аналитической системы группового управления БПЛА.
16.00-16.10	Тихонов Максим Алексеевич , <i>аспирант кафедры информационных технологий и систем;</i> <i>ФГАОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет»</i> Отчет о выполнении частного технического задания студенческого научного проекта
16.10-16.20	Михеев Кирилл Андреевич , <i>аспирант кафедры информационных технологий и систем;</i> <i>ФГАОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет»</i> Отчет о выполнении частного технического задания студенческого научного проекта
16.20-16.30	Мурашев Леонид Максимович , <i>аспирант кафедры информационных технологий и систем;</i> Научный руководитель – Надеждин Евгений Николаевич , д-р тех. наук, <i>профессор; ФГАОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет»</i> Методы и модели интеллектуального анализа данных в задачах цифровой обработки визуального контента и оптимизации бизнес-процессов.

16.30-16.40	Шукенбаева Айгуль Айратовна, <i>магистрант кафедры информационных технологий и систем;</i> <i>ФГАОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет»</i> Подсистема распознавания изображения поверхности на основе свёрточной нейронной сети
16.40-16.50	Сафонников Кирилл Александрович <i>аспирант кафедры информационных технологий и систем;</i> Научный руководитель – Султанов Наиль Закиевич, <i>д-р тех., профессор;</i> <i>ФГАОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет»</i> Совершенствование систем интеллектуального поиска и принятия решений на основе технологий искусственного интеллекта
16.50-17.00	Овчинникова Мария Андреевна, <i>ассистент кафедры математического обеспечения и стандартизации информационных технологий;</i> <i>ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет».</i> Сравнительный анализ методов снижения размерности для многомерных данных
17.00-17.10	Файрушин Вячеслав Денисович, <i>студент 3-го курса кафедры информационных технологий и систем;</i> Научный руководитель – Султанов Наиль Закиевич, <i>д-р тех., профессор;</i> <i>ФГАОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет»</i> Методы машинного обучения с подкреплением в научных исследованиях
17.10-17.20	Воронцов Юрий Алексеевич, <i>старший преподаватель кафедры математического обеспечения и стандартизации информационных технологий;</i> <i>ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет».</i> Обзор подходов к оценке состояния распределенных вычислительных систем
17.20-17.30	Турчинский Кирилл Александрович, <i>аспирант кафедры информационных технологий, искусственного интеллекта и общественно-социальных технологий цифрового общества;</i> Научный руководитель – Краснов Андрей Евгеньевич, <i>д-р физ.-мат. наук, профессор;</i> <i>ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет»</i> Преимущества и недостатки современных компьютерных систем, направленных на автоматизацию управления БЛА
17.30-17.40	Башкин Алексей Владимирович, <i>студент 4-го курса кафедры информационных технологий и систем;</i> Научный руководитель – Надеждин Евгений Николаевич, <i>д-р тех. наук, профессор;</i> <i>ФГАОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет»</i> Продукционные модели в задачах технической диагностики
17.40-17.50	Головкин Михаил Евгеньевич, <i>старший преподаватель кафедры информационных технологий, искусственного интеллекта и общественно-социальных технологий цифрового общества;</i> <i>ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет»</i> Применение волновой свёрточной сети
17.50-18.00	Жеман Илья Иванович, <i>студент кафедры информационных технологий, искусственного интеллекта и общественно-социальных технологий цифрового общества;</i> Научный руководитель – Краснов Андрей Евгеньевич, <i>д-р физ.-мат. наук, профессор;</i> <i>ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет»</i> Нейросетевые методы сегментации изображений

18.00-18.10	<p>Белкина Дарья Михайловна, <i>аспирант кафедры информационных технологий, искусственного интеллекта и общественно-социальных технологий цифрового общества;</i> Научный руководитель – Кузнецов А.С., канд. техн. наук, <i>доцент кафедры информационных технологий, искусственного интеллекта и общественно-социальных технологий цифрового общества;</i> <i>ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет»</i> Data Mining в практике QA: раскрытие новых подходов к обеспечению качества</p>
18.10-18.20	<p>Дашивец Даниил Владиславович <i>аспирант кафедры информационных технологий, искусственного интеллекта и общественно-социальных технологий цифрового общества;</i> <i>ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет»</i> Сравнительный анализ моделей оценивания рисков информационной безопасности</p>
18.20-18.30	<p>Председатель оргкомитета СНК Надеждин Е.Н.: Подведение итогов работы студенческой научной конференции</p>