

Неделя науки ВШТИИ ИКНК 2025

Высшая школа технологий искусственного интеллекта провела заседание своей секции Недели науки ИКНК 2025.

Высшая школа технологий искусственного интеллекта провела заседание секции «Машинное обучение и интеллектуальный анализ данных» Всероссийской конференции Неделя науки ИКНК 2025. Выступали бакалавры, магистры и аспиранты направлений "Математика и компьютерные науки" и "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем". Были представлены следующие доклады:

1. И.О. Меженева «Кластеризация профилей поведения пользователей информационных систем».
2. Ф.С. Бабелюк «Выявление фактов использования генеративных моделей при написании научных публикаций».
3. Е.В. Жемчугова «Автоматическое построение логической модели реляционной базы данных по словесному описанию предметной области».
4. Т.А. Мишарина «Статистический анализ стохастических порядков в задаче оптимизации использования ресурсов суперкомпьютера».
5. Гуй Цици «Оптимизация распределения задач в гетерогенной вычислительной среде с использованием генетического алгоритма».
6. А.А. Любецкая «Автоматизация распознавания характеристик человеческого поведения на основе анализа невербальных знаков».
7. Матвеевко Е.В «Технологии перехода веб-приложений с монолитной на микросервисную архитектуры».
8. Рыжов В.Б., И А.Р. «Прогнозирование дорожно-транспортных происшествий с применением методов машинного обучения».
9. А.С. Носкова «Преобразование кодов запросов на языке SQL в текстовое описание задачи».
10. М.С. Ипатов , Я.М. Алаторцева «Применение нейросетевых технологий для идентификации безопасного места посадки беспилотного летательного аппарата» (СГТУ имени Гагарина Ю.А.).
11. Д.Ю. Будник «Метод определения толщин одноколонной скважины с применением современного автономного дефектоскопа» (СГТУ имени Гагарина Ю.А.).
12. А.Н. Алексенко, В.В. Печенкин «Алгоритм генерации синтетических профилей мощности для обучения алгоритмов неинтрузивного мониторинга нагрузки» (СГТУ имени Гагарина Ю.А.).
13. Герасимов Н.Г. «Применение алгоритмов нечеткого вывода fis в задачах диагностики энергетического оборудования» (НИУ «МЭИ»).

Секцию провел преподаватель ВШТИИ Востров Алексей Владимирович.

Благодарим всех участников!