

Неделя науки ВШТИИ ИКНК 2026



14 апреля состоялась секция «Машинное обучение и интеллектуальный анализ данных» Высшей школы технологий искусственного интеллекта ИКНК.

На секции были заслушаны 13 докладов, отобранных из более чем двух десятков заявок.

Прозвучали следующие доклады бакалавров, магистров и аспирантов ВШТИИ:

1. Меженева И.О. (научн. рук. Чатоян С.К.)

ТОПОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ АЛГОРИТМА MAPPER ДЛЯ ЗАДАЧ КЛАССИФИКАЦИИ В КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

2. Турусов Р.А. (научн. рук. Сабинин О.Ю.)

ИНТЕГРАЦИЯ ЛОКАЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА В ГРАФ ЗНАНИЙ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЁННЫХ ГЕТЕРОГЕННЫХ ДАННЫХ

3. Забирова А.Р. (научн. рук. Заборовский В.С.)

МОДЕЛИ ПРОГНОЗА ВРЕМЕНИ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧ В СУПЕРКОМПЬЮТЕРНОМ ЦЕНТРЕ
КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

4. Киричек М. Р., Афанасьева А. Д. (научн. рук. Хахина А. М.)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОДХОДОВ БОРЬБЫ С КАТАСТРОФИЧЕСКИМ ЗАБЫВАНИЕМ В МАЛЫХ
ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЯХ

5. Тищенко А.А. (научн. рук. Мулюха В.А.)

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПРОТОКОЛИРОВАНИЯ СОВЕЩАНИЙ НА РУССКОМ
ЯЗЫКЕ

6. Луговенко П.В. (научн. рук. Барсук К.Ю., Мулюха В.А.)

РАЗРАБОТКА ГИБРИДНОГО ПОДХОДА РАСПОЗНАВАНИЯ КРУГОВЫХ ДИАГРАММ С НЕПОЛНОЙ
ЛЕГЕНДОЙ НА ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ И ВИЗУАЛЬНО-ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ

7. Черепнов М.М. (научн. рук. Уткин Л.В., Константинов А.В.)

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ТРАНСФОРМЕРА НА ОСНОВЕ ЛИНЕАРИЗАЦИИ МЕХАНИЗМА ВНИМАНИЯ

8. Скоробогатова А.С. , Кококов А.А. (научн. рук. Чатоян С.К.)

ПРИМЕНЕНИЕ ТОПОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ К КЛАССИФИКАЦИИ СТРУКТУРЫ КРОН
ДЕРЕВЬЕВ ПО ТРЁХМЕРНЫМ ДАННЫМ ЛИДАРНОГО СКАНИРОВАНИЯ С БПЛА

9. Богданова Е.М. (научн. рук. Барсук К.Ю., Мулюха В.А.)

РАЗРАБОТКА ГИБРИДНОГО АЛГОРИТМА ИЗВЛЕЧЕНИЯ СТРУКТУРИРОВАННЫХ ДАННЫХ ИЗ
ИЗОБРАЖЕНИЙ СТОЛБЧАТЫХ ДИАГРАММ С НЕПОЛНОЙ ВИЗУАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ

10. Гаар В.С. (научн. рук. Мулюха В.А.)

МУЛЬТИКРИТЕРИАЛЬНЫЙ ПОДБОР ЦЕПОЧЕК ПРЕДОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ КАССОВЫХ ЧЕКОВ
ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ТЕКСТА

11. Салимли А.М. (научн. рук. Востров А.В.)

ПОСТРОЕНИЕ ЗОНЫ ИНТЕРЕСА НА ОСНОВЕ СЕГМЕНТАЦИИ

12. Жданова И.В., Шульжик Д.А. (научн. рук. Мохамад Халиль)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБУЧЕНИЯ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ С НУЛЯ
И С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕРЕНОСА ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ЗАДАЧИ РАСПОЗНАВАНИЯ ДОРОЖНЫХ
ЗНАКОВ

13. Бунда М. (научн. рук. Пак В.Г.)

АНАЛИЗ КОНТРАФАКТИЧЕСКИХ СЦЕНАРИЕВ В ФУТБОЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ

С ПОДКРЕПЛЕНИЕМ.

Они будут опубликованы в сборнике Недели науки ИКНК.

Лучшими докладами признаны работы Тищенко Артёма, Черепнова Максима и Салимли Айзека. Поздравляем!

Руководитель секции – Востров А.В.