

Неделя науки 2024 ВШТИИ



ВШТИИ провела конференцию "Неделя науки 2024"

26 апреля 2024 года в Высшей школе технологий искусственного интеллекта прошла секция традиционной Неделя науки. В секции «МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ» было заслушано 12 докладов на различные тематики, поддерживаемые нашей Высшей школой.

1. *Сеннов Владимир Николаевич*, «Имитационная модель рабочей нагрузки суперкомпьютерного кластера для оценки качества работы планировщика ресурсов».
2. *Черников Степан Георгиевич*, «Методы машинного обучения для персонализации лечения инфаркта миокарда».
3. *Хомец Семен Павлович*, «Метод объединения листьев в деревьях решений градиентного бустинга с использованием модели внимания».
4. *Шляга Вячеслав Владимирович*, «Многопоточный обратный метод Маслова».
5. *Сухов Артем Сергеевич*, «Разработка интеллектуальной системы на базе LLM с

использованием метода RAG для извлечения контекстной информации из текстовых документов».

6. *Дроздов Артем Максимович*, «Применение машинного обучения в выявлении аномального сетевого трафика».
7. *Гальчич Маргарита Игоревна*, «Методы синтеза геоинформационной карты на основе фотоснимков».
8. *Тарасова Владислава Сергеевна*, «Распознавание движений в танце по видеопотоку с использованием искусственных нейронных сетей».
9. *Климова Ольга Андреевна*, «Алгоритм распределения данных в распределенной базе данных без избыточности».
10. *Шарипов Дмитрий Аминович*, «Разработка метода решения задачи многозначной классификации для извлечения тактик и техник MITRE ATT&CK из отчетов об угрозах кибербезопасности».
11. *Галеев Тимур Равилевич*, «Улучшенный алгоритм растеризации для визуализации трехмерной сцены».
12. *Саньков Алексей Евгеньевич*, «Разработка прототипа автоматизированной системы проверки правильности написания запросов на языке pgSQL».

Благодарим всех участников конференции и ждем в будущем году!