

## Защиты магистров 2024



## Защиты магистров 2024

20 июня 2024 года состоялись защиты магистров нашего направления "Математика и компьютерные науки".



Были выполнены следующие работы:

Черников Степан Георгиевич - **Методы машинного обучения в задаче распознавания рукописного текста** (научный руководитель Попов Сергей Геннадьевич),

Сеннов Владимир Николаевич - **Метод и алгоритм непрерывного повышения эффективности выполнения ресурсоёмких вычислительных задач моделирования** (научный руководитель Лукашин Алексей Андреевич),

Гальчич Маргарита Игоревна - **Динамический синтез геоинформационной карты на основе фотоснимков** (научный руководитель Попов Сергей Геннадьевич),

Ван Сьюй - **Метод обнаружения аномалий во временных рядах на основе архитектуры Transformer** (научный руководитель Заборовский Владимир Сергеевич),

Гордейчук Арсений Сергеевич - **Разработка модели и алгоритмов машинного обучения на основе графовых нейронных сетей для выявления активностей ботнетов в корпоративных сетях** (научный руководитель Лукашин Алексей Андреевич),

Жэнь Мэнгуан - **Разработка метода распознавания местоположения панд на местности с использованием машинного обучения** (научный руководитель Курочкин Михаил Александрович),

Обидина Александра Игоревна - **Разработка моделей исследования оценки эффекта лечения на основе трансформеров** (научный руководитель Уткин Лев Владимирович),

Ляхова Софья Александровна - **Разработка и исследование интерпретируемой модели обучения на концептах для интеграции экспертных правил в модели машинного обучения** (научный руководитель Уткин Лев Владимирович),

Климова Ольга Андреевна - **Алгоритм распределения данных в базе данных без избыточности** (научный руководитель Попов Сергей Геннадьевич),

Эспинола Ривера Хольгер Элиас - **Интеллектуальная медицинская система с трансформаторной архитектурой и средствами формирования сложных запросов** (научный руководитель Заборовский Владимир Сергеевич),

Ли Сьюань - **Разработка модели машинного обучения с использованием трансформера для оценки новизны научных статей** (научный руководитель Уткин Лев Владимирович),

Мишарина Татьяна Андреевна - **Категориальные методы анализа данных типа времени жизни** (научный руководитель Малов Сергей Васильевич),

Сысоева Полина Алексеевна - **Исследование и разработка методов и алгоритмов применения языковых моделей для оценки уровня новизны патентных заявок** (научный руководитель Лукашин Алексей Андреевич),

Шарипов Дмитрий Аминович - **Разработка метода решения задачи многозначной классификации для извлечения тактик и техник MITRE ATT&CK из отчетов об угрозах кибербезопасности** (научный руководитель Лукашин Алексей Андреевич),

Тугай Андрей Александрович - **Исследование и разработка алгоритма на основе больших языковых моделей для создания репозитория сценариев атак на корпоративную инфраструктуру** (научный руководитель Лукашин Алексей Андреевич),

Линде Даниил Викторович - **Разработка модели классификации белков на основе методов топологического анализа данных** (научный руководитель Уткин Лев Владимирович).

Поздравляем всех с успешной защитой!

