

## Защиты магистров 2023



Успешно завершились защиты магистров по направлению 02.04.01: Математика и компьютерные науки.

Поздравляем всех выпускников и желаем не останавливаться на достигнутом!

Темы работ:

Калимуллина Р.Р. Решение задачи аппроксимации границ на изображениях срезов мясной продукции (научн. рук. Большаков А.А.).

Крылов С.С. Алгоритм динамической балансировки SQL и NoSQL схемы хранилища данных приложения (научн. рук. Попов С.Г.).

Царькова А.А. Метод выполнения реферативных запросов к гетерогенным распределенным базам данных (научн. рук. Попов С.Г.).

Щур С.А. Разработка и исследование методов машинного обучения для повышения эффективности фаззинг-тестирования интерфейсов прикладного программирования (научн. рук. Глазунов В.В.).

Загородний Г.Р. Разработка алгоритма классификации объектов по изображениям

с использованием трехмерных моделей (научн. рук. Большаков А.А.).

Качановский Б.С. Разработка и исследование модели обнаружения опухолей поджелудочной железы на снимках эндоскопического ультразвукового исследования (научн. рук. Уткин Л.В.).

Королев А.И. Исследование методов повышения устойчивости моделей машинного обучения, путем внесения возмущений в обучающие данные (научн. рук. Мулюха В.А.).

Меженева И.О. Топологические дескрипторы для анализа данных в системах поведенческой аналитики (научн. рук. Лукашин А.А.).

Мухамедшин И.Р. Разработка и исследование модели оценки эффекта лечения на основе композиции сверточной сети и регрессии Надарая-Уотсона (научн. рук. Уткин Л.В.).

Смирнова Д.А. Разработка модели многовариантного обучения с использованием трансформера для диагностического анализа гистопатологических образцов (научн. рук. Уткин Л.В.).

Титов Ф.М. Исследование алгоритмов планирования логистических операций гетерогенной группы автономных роботов (научн. рук. Попов С.Г.).

Ткаченко М.О. Исследование и анализ динамики процессов обучения многослойной нейронной сети (научн. рук. Заборовский В.С.).

Хоанг В.Т. Разработка интеллектуальной поддержки многостадийной системы медицинской диагностики с использованием глубоких нейронных сетей (научн. рук. Уткин Л.В.).