Disynergy
Страница материала ↗
EXQT
Готовые ответы — на EXQT
Доступ к ответам приобретается отдельно.
Найти ответы ↗

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Темы выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика»
направленность «Интеллектуальные встраиваемые системы»

1. Оптимизация выполнения моделей машинного обучения для устройств с ограниченными ресурсами
2. Автоматическая генерация кода для встраиваемых систем с использованием моделей искусственного интеллекта
3. Распределенные алгоритмы управления данными в сетях интернета вещей
4. Динамическое обновление моделей машинного обучения на периферийных устройствах
5. Алгоритмы маршрутизации для самоорганизующихся сетей с учетом прогнозирования нагрузки.
6. Библиотеки для асинхронной обработки потоковых данных с гарантиями безопасности памяти
7. Автоматизация подбора архитектур нейронных сетей под заданные ограничения
8. Динамическое распределение ресурсов в распределенных периферийных вычислениях.
9. Генерация синтетических данных для обучения в условиях ограниченных выборок
10. Адаптивные алгоритмы обработки сигналов в условиях шума для сенсорных сетей
11. Алгоритмы обнаружения аномалий в распределенных системах с ограниченной связностью.
12. Методы сжатия и агрегации данных для многоуровневых IoT-архитектур
13. Алгоритмы автоматической калибровки встраиваемых систем в изменяющихся условиях среды.
14. Системы прогнозирования отказов на основе анализа временных рядов с embedded-реализацией.
15. Методы обеспечения конфиденциальности данных в распределенных сенсорных сетях.
16. Оптимизация графов вычислений для ресурсоэффективного выполнения параллельных задач.
17. Алгоритмы семантической сегментации потоковых данных для систем реального времени

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗
WhatsApp ↗
MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru