

Сертификат

Харисов
Ренат Венерович

Россия, Москва, Московский Политех

19—31 июля 2024 года принял участие в
студкемпе Яндекс Образование
«Математика в ИИ», Иннополис, Университет
Иннополис

Студкемпы Яндекс Образование — это
бесплатные интенсивы по актуальным IT-
направлениям на базе ведущих российских
вузов. Фундаментальная теория и прикладные
навыки от экспертов Яндекса и ШАДа



Яндекс Образование

Программа

Теория

- Методы оптимизации и их применение в ML
- Основы работы с данными: прикладная мультилинейная алгебра
- Алгоритмы генерации данных на основе генеративных потоковых сетей
- Взгляд на диффузионные модели со стороны MCMC
- Генеративные состязательные нейронные сети

Практика

- Выбор методов оптимизации для различных задач обучения в NLP и CV
- Тензорные сети и их приложения в задачах ML
- Мультиагентные LLM в социальных экспериментах
- Применение теории графов в ML
- Цифровые двойники и состязательные атаки