

Сертификат

Судаков
Илья Александрович

Россия, Москва, НИУ ВШЭ

7—18 октября 2024 года принял участие в
научно-практическом интенсиве по
воспроизведению state-of-the-art научных
результатов
Федеральная территория «Сириус», Научно-
технологический университет «Сириус»

Научно-практический интенсив по
воспроизведению state-of-the-art научных
результатов — бесплатная программа для тех,
кто интересуется машинным обучением,
построением архитектур нейронных сетей,
систем хранения и обработки данных.



Яндекс Образование

Программа

Лекции о современных научных и инженерных достижениях в IT-сфере.

Командная работа над проектами по воспроизведению экспериментов из научных статей:

- Постановка эксперимента и работа с данными
- Программная реализация эксперимента
- Обсуждение выводов об устойчивости экспериментов
- Презентация результатов

Проектная работа

Обучение с подкреплением с обратной связью от человека и сравнительный оракул в оптимизации

В рамках проекта были исследованы постановки задач выпуклой (и не только) стохастической оптимизации в предположении, что значения функции недоступны, но можно их сравнивать между собой. Такой оракул возникает, например, при fine-tuning'e больших языковых моделей, когда человеку предлагается сравнить выдачи на один и тот же запрос разных языковых моделей. Работа над проектом выполнялась в команде.