Отзыв научного руководителя об учебной практике обучающегося Нигматулина Максима Владиславовича на тему

"Разработка набора инструментов для обучения искусственных нейронных сетей выбору оптимального пути для символьного исполнения"

Обучающийся Нигматулин Максим Владиславович в ходе учебной практики относительно своевременно и достаточно качественно выполнил перечисленные ниже задачи.

- 1. Разработал и реализовал протокол общения символьной машины (сервера) и обучающей среды (клиента).
- 2. Разработал архитектуру клиента, позволяющую использовать различные подходы к обучению, и реализовал соответствующий инструментарий.
- 3. Поддержал использование графических ускорителей при обучении и независимое обучение нескольких сетей.

В ходе работы Нигматулин Максим Владиславович изучил и применил следующие технологии: язык программирования Python, основы обучения искусственных нейронных сетей, основы символьного исполнения.

В ходе работы Нигматулин Максим Владиславович достаточно активно взаимодействовал с научным руководителем, относительно своевременно выполнял поставленные задачи, проявлял разумную самостоятельность, относительно оперативно устранял выявленные замечания к работе. Считаю, что Нигматулин Максим Владиславович за учебную практику заслуживает "зачёт" (В).

Дата: 04.01.7074

Научный руководитель, доцент кафедры системного программирования, кандидат физико-математически» наук,

Семён Вячеславович Григорьев