

Отзыв научного руководителя об учебной практике
обучающегося Нигматулина Максима Владиславовича на
тему
“Символьное исполнение с использованием
искусственного интеллекта”

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

1. Разработать архитектуру для обучения искусственной нейронной сети, предназначенной для навигации символьной машины.
2. Реализовать инструментарий для обучения, основанный на разработанной архитектуре.
3. Интегрировать полученную с использованием разработанного инструментария нейронной сети в символьную машину и провести оценку её базовых показателей.

В ходе работы Нигматулин Максим Владиславович изучил и применил следующие технологии: параллельное программирование на python, искусственные нейронные сети (графовые) и pytorch, генетические алгоритмы и PyGad, основы символьного исполнения.

В ходе работы Нигматулин Максим Владиславович весьма активно взаимодействовал с научным консультантом, вполне своевременно выполнял почти все поставленные задачи, проявлял высокую самостоятельность, достаточно оперативно устранял выявленные замечания к работе. Считаю, что Нигматулин Максим Владиславович за учебную практику заслуживает “зачёт”.

Дата: 22.10.2023

Научный консультант,



доцент кафедры информатики,
кандидат физико-математических наук,
Семён Вячеславович Григорьев