Министерство науки и высшего образования Российской Федерации федерального государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО» (Университет ИТМО)

## ОТЗЫВ

## РУКОВОДИТЕЛЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Обучающийся Валиуллин Артур Рустемович

Факультет Программной инженерии и компьютерной техники

Группа Р4107

Образовательная программа Веб-технологии

В отчете по научно-исследовательской работе представлены результаты проведенного анализа российский и зарубежных научных источников по теме «Исследование WebAssembly исследования влияния модулей на приложений JavaScript». Содержание производительность отчета соответствует теме, во введении корректно сформулирован научный аппарат: цель, объект, предмет, задачи и методы исследования. Текст отчета логически непротиворечив, все выводы отражают основное содержание разделов и в целом отчета по научно-исследовательской работе. Магистрантом проделана большая работа по поиску и анализу российских и зарубежных научных источников по теме исследования, выделены результаты исследований авторов на примерах вычислительных задач, реализованных на различных языках программирования, определено применение технологии WebAssembly в вебприложениях. Материалы отчета можно рекомендовать к включению в 1 главу ВКР. Существенных замечаний нет.