

# Отзыв научного руководителя

на выпускную квалификационную работу  
«Создание инфраструктуры для удаленной отладки в приложении на GraalVM»

Бощенко Алины Вячеславовны

Целью работы Бощенко Алины Вячеславовны являлось создание инфраструктуры для удаленной отладки в приложении на GraalVM в производственной среде. На первом этапе работы Алина провела подробный анализ информации и оценку уже существующих решений debug-протоколов. В дальнейшем в работе были выполнены такие ключевые аспекты, как собственная реализация инструмента отладки с учетом двух различных видов архитектуры приложения, исследование вопроса аутентификации и ограничения прав доступа при отладке и исключение влияния отладчика на стабильную работу сервера.

Алина показала себя как ответственная и способная студентка, которая не боится работать с большим объемом материала. В процессе работы она проявила себя как грамотный, вполне сформировавшийся специалист, способный самостоятельно ставить и решать сложные технические задачи.

Текст работы в полной мере описывает результаты и написан доступным языком. Задачи, поставленные перед Алиной Вячеславовной решены полностью. Поскольку проект очень объемный, некоторые менее приоритетные задачи не были включены в план работы, однако они указаны в заключительной части, и предполагается, что они будут выполнены.

Работа удовлетворяет требованиям, предъявляемым к выпускной квалификационной работе. Компетенции, соответствующие образовательной программе, сформированы.

Оценка ОТЛИЧНО.

Профессор кафедры прикладной кибернетики,

д.ф.-м.н. Юлдашев Марат Владимирович

