Отзыв научного руководителя на выпускную квалификационную работу Лебедева Александра Григорьевича

«Система дистанционного командного взаимодействия»

Выпускная квалификационная работа Лебедева А.Г. посвящена разработке сетевого компонента для прикладной программы..

Создание программ, имитирующих сетевое взаимодействие, в настоящее время является важным научно-техническим направлением.

Представленная работа состоит из введения, основной части, содержащей 5 пунктов, заключения, списка литературы и приложения. Список литературы включает 18 источников.

Во введении дается описание формальной теории, излагается цель работы. В первом разделе основной части работы обозначается краткие теоретические сведения по данной теме. Описана используемая версия CSharp, используемые библиотеки.

Во втором разделе работы проводится обзор существующих решений для реализации данной задачи. Так как было решено записывать в хронологическом порядке операции свидетельствующие о работе программы в обычный текстовый файл, в третьем разделе основной части описана техническая реализация данной программы, разобрана структура проекта, основные классы/методы/функции, которые используются при работе программы. Так же в третьем разделе была подробно разобрана часть с дополнительным функционалом программы, реализовавший подключение к базе данных.

В четвертом разделе описано и разобрано тестирование разработанного функционала. В пятом разделе обозначены пути дальнейшего развития. В заключении сформулированы основные результаты работы.

Работа хорошо оформлена, изложение материала четкое, последовательное. Разработанная программа является вариантом программ реализующих сетевое взаимодействие.

При выполнении выпускной квалификационной работы Лебедев А.Г. проявил инициативу и самостоятельность. Продемонстрировал высокую работоспособность. Написанная программа работает является мультиплатформенной, и работает стабильно на основных операционных системах. Считаю, что представленная работа «Система командного взаимодействия» частично решает поставленную задачу. Лебедев А.Г. заслуживает присвоения квалификации «Бакалавр» с оценкой «удовлетворительно».

Научный руководитель:		
старший преподаватель		
кафедры Высшей математики		
Института искусственного интеллекта		
РТУ МИРЭА	\mathcal{N}_{I}	
Митин Александр Владимирович	Mu	(Митин А В