

**Отзыв рецензента**  
на выпускную квалификационную работу студента 4-го курса кафедры  
информационно-аналитических систем математико-механического  
факультета СПБГУ Кулеша Сергея Павловича, обучающегося по  
направлению 02.03.03 (Математическое обеспечение и администрирование  
информационных систем)

Тема выпускной квалификационной работы  
**«Создание бота для компьютерной тактико-стратегической игры Dota 2»**

Выпускная квалификационная работа Кулеша Сергея Павловича производит положительное впечатление. Присутствует ясная структура из 6 разделов:

- Введение, содержащее обзор предметной области и обоснование актуальности работы;
- Раздел с постановкой цели и задач;
- Аналитический обзор существующих решений и ограничений, важных при разработке программной реализации бота;
- Описание алгоритмов, использованных в программной реализации, а также сравнение эффективности с существующими решениями;
- Заключение;
- Список литературы.

Работа оформлена аккуратно, присутствует незначительное количество опечаток и неудачных формулировок. Актуальность работы последовательно обоснована, проведен анализ существующих аналогов и применяемых в них технологий. Поставленная цель видится излишне глобальной, вследствие чего достигается не полностью. Тем не менее, представленные результаты полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к работе бакалавра. Также студентом проведено выигрышное сравнение с публично доступными альтернативами по выбранным метрикам. Поставленная глобальная цель и полученные результаты намекают на целесообразность дальнейших исследований.

Резюмируя, работа Кулеша Сергея Павловича выполнена на хорошем уровне и содержит незначительные недостатки, не влияющие на общее впечатление, и заслуживает оценки «отлично».

Рецензент:  
инженер, магистр университета ИТМО  
Кокорев Андрей Дмитриевич

Дата: 03.06.2019

Подпись: 