

ОТЗЫВ
научного руководителя на выпускную квалификационную работу
Губина Александра Игоревича
на тему «Построение маршрута с учетом динамических
ограничений»

В магистерской диссертации рассмотрена задача построения маршрута движения объекта с учётом ограничений, которые меняют местоположение в зависимости от времени. Предложен алгоритм построения маршрута на основе клеточной декомпозиции и осуществлена реализация алгоритма на python.

Исследование носило не системный характер, что не позволило сформировать выпускную квалификационную работу, которая бы в полной мере позволяла бы оценить знания, навыки и умения автора. В частности, в работе не приведено аналитического обзора литературы, разработанный алгоритм не сопровождается оценкой эффективности алгоритма, проведенные эксперименты не отвечают принятым требованиям и стандартам. Однако Александру Игоревичу удалось продемонстрировать достаточный уровень теоретической подготовки, полученной в ходе обучения, и подготовки в области современных компьютерных технологий и навыка их использования в практической деятельности.

На основании изложенного считаю, что выпускная работа Губина Александра Игоревича заслуживает оценки «хорошо», а её автор – присвоения квалификации магистра.

Научный руководитель,
к. ф.-м. н., доцент



Погожев С. В.

21 мая 2020 года