ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу студента гр. 3640103/80301

Вакильевой Адели Фиратовны

над выпускной квалификационной работой магистра,

«Распознавание вида двигательной активности человека с помощью акселерометра»

Актуальность работы

Дипломная работа Вакильевой А.Ф. посвящена разработке нейронной сети, позволяющей определять виды двигательной активности человека, основываясь на данных с акселерометра. Исследовано устройство свёрточных нейронных сетей, изучена важность предварительной обработки “сырых” данных с акселерометра и влияние качества данных на предсказания нейронной сети. Также была проведена оценка работы алгоритма.

Характеристика работы студента

Вакильева А.Ф. ответственно подходила к своей работе. Можно отметить внимательность и обязательность студента проявленные при выполнении работы.

Замечания по работе студента

Замечания отсутствуют.

Допуск к защите

Выпускная квалификационная работа Вакильевой А.Ф. по теме «Распознавание вида двигательной активности человека с помощью акселерометра» отвечает основным требованиям, предъявляемым к квалификационным работам выпускника университета по направлению 01.04.03 «Механика и цифровое математическое моделирование» и может быть рекомендована к защите.

Оценка труда выпускника

Работу Вакильевой А.Ф. оцениваю на *отлично.* При успешной защите выпускной квалификационной работы ей может быть присвоена квалификация магистра.

Рекомендации

1. Следует отметить склонность Вакильевой А.Ф. к научной работе.
2. Вакильева А.Ф. может быть рекомендована для продолжения обучения в аспирантуре.

Руководитель ВКР:

Доцент ВШТМ, к.ф.-м.н М.Б. Бабенков

10.06.2020