

ОТЗЫВ

руководителя ВКР на работу обучающейся гр. 3630103/60101

В. В. Троцкой

над выпускной квалификационной работой бакалавра

«Использование нейронных сетей в задачах детектирования падения людей на записях камер видеонаблюдения»

Работа В. В. Троцкой посвящена методам построения модели человеческого тела, применимым для использования в задачах детектирования падения, а также поиску кинетических критериев, позволяющих описать данное событие.

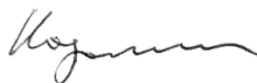
Автор изучил большое количество литературы по современным методам обработки видеозаписей, самостоятельно написал комплекс программ и разработал кинетический критерий для детектирования случаев падения человека, продемонстрировав как знания в области машинного обучения, так и навыки построения математических моделей.

За время работы над проектом Валерия продемонстрировала высокий уровень самостоятельности, настойчивость и упорство при разработке и тестировании ПО.

Учитывая актуальность данной работы и качество проведенного исследования, считаю, что представленная бакалаврская работа заслуживает оценки «отлично», а её автор – присвоения степени бакалавра по направлению 01.03.03 «Механика и математическое моделирование».

Руководитель ВКР:

Доцент ВШТМ, к.ф.-м.н.
18.06.2020



Е. А. Подольская