ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

Факультет компьютерных наук Департамент программной инженерии Отзыв руководителя курсового проекта

Студента БПИ171 группы образовательной программы «Программная инженерия»

Потапенкова Даниила Андреевича

на тему:

Дата

/подпись/

Программа для поиска людей на видео по описанию одежды

№ п/п		Критерии оценки	Оценка научного руководителя (по 10-балльной шкале)
1.	Четкость и корректность формулировки целей и задач работы / Достижение намеченной цели и поставленных задач работы		9
2.	Полнота использования источников информации (книги, статьи, электронная библиотека НИУ ВШЭ, интернетресурсы и пр.)		9
3.	Сложность и/или объемность проведенного исследования / теоретической составляющей работы		8
4.	Сложность и/или объемность программной реализации / предложенных технологических решений		9
5.	Оформление технической документации по ЕСПД		8
	5.1	Техническое задание (ГОСТ 19.201-7)	8
	5.2	Пояснительная записка (полнота описания используемых математических методов, моделей, алгоритмов) (ГОСТ 19.404-79)	8
	5.3	Руководство оператора (ГОСТ 19.505-79)	8
	5.4	Программа и методика испытаний (ГОСТ 19.301-79)	8
_	5.5	Оформление списка использованных источников / Наличие ссылок на источники в текстах	9
ИТО	ГОВА	АЯ ОЦЕНКА НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ	9

Процент плагиата из системы Антиплагиат (не может превышать 40 % с учетом оформления по
ГОСТ), допуск к защите KP <u>32%</u>
Комментарии к оценкам (обязательно для заполнения научным руководителем):
Даниил Андреевич Потапенков ответственно подошел к выполнению данной курсовой работы.
Были изучены алгоритмы трекирования людей по видео и классификации элементов одежды на
изображениях. В ходе курсовой работы разработана программа для удобного поиска людей по описанию одежды. Необходимо отметить, что в составе данной программы одновременно
используется несколько различных нейросетевых моделей для решения задач трекирования и классификации элементов одежды, а также реализован интерфейс для редактирования результатов
обработки, что в свою очередь может использовано для накопления качественной базы данных и при необходимости может быть решена задача повышения точности работы нейросетевых
алгоритмов за счет дополнительного обучения. Задачи в рамках курсовой полностью выполнены.
ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА РУКОВОДИТЕЛЯотлично (9)

____ 13.04.2020 ______ И.М. Воронков ДПИ ФКН____

(Ф.И.О., ученая степень, звание, департамент / место работы)