



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА С. П. КОРОЛЕВА»

Институт информатики и кибернетики
наименование института (факультета)

кафедра технической кибернетики

ОТЗЫВ

о работе обучающегося в период подготовки выпускной квалификационной работы (ВКР) по основной профессиональной образовательной программе высшего образования (ОПОП ВО) «Компьютерные науки» по направлению подготовки бакалавриата 01.03.02 Прикладная математика и информатика в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 12 марта 2015 г. №228 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика (уровень бакалавриата)»

на тему: «Применение алгоритмов машинного обучения для задач захвата движения человека на видеоизображении».

Обучающийся: студент группы 6409-010302D, очной формы обучения
номер группы, (очная, заочная, очно-заочная)

Сорока Александр Александрович

ФИО обучающегося (полностью)

Руководитель ВКР Савельев Дмитрий Андреевич, доцент кафедры технической кибернетики Самарского университета, к.ф.-м.н.

ФИО полностью, должность, степень, звание

Сорока Александр Александрович в период выполнения ВКР проявил добросовестность, работоспособность, аккуратность и ответственность при выполнении задания на ВКР. Он умело организовал свой труд, проявлял инициативу в разработке темы работы, продемонстрировал владение современными методами исследования, методами сбора, хранения и обработки информации, применяемыми в сфере его будущей профессиональной деятельности.

Сорока Александр Александрович продемонстрировал: умение работать с литературными источниками, современными профессиональными базами данных и информационными справочными системами; владение современными информационными методами сбора информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и в информационно-образовательной среде университета, используя печатные ресурсы библиотеки, электронно-библиотечные системы и электронную информационно-образовательную среду университета.

В ходе выполнения ВКР Александр Александрович продемонстрировал умение анализировать состояние и динамику объектов исследования с использованием методов и средств анализа и прогноза, способность ясно и четко излагать материал.

Актуальность темы ВКР, ее научное, практическое значение обусловлена важностью автоматического распознавания и классификации различных типов движения, что находит

свое применение в таких областях человеческой деятельности как автоматизированное видеонаблюдение, интерактивные системы, спортивный анализ и реабилитацию после травм.

Обсуждаемое научное исследование характеризуется полнотой и законченностью, а полученные Александром Александровичем в ходе работы результаты соответствуют поставленной цели и задачам.

Апробация основных положений и результатов работы была проведена на LXXIII Молодёжной научной конференции.

Акта внедрения отсутствует.

Необходимо отметить самостоятельность Сороки Александра Александровича в проведении расчетов и выводов по результатам работы и его способность к исследовательской работе. Он продемонстрировал умение и навыки искать, обобщать, анализировать материал и делать глубокие выводы.

ВКР соответствует требованиям СТО «Общие требования к учебным текстовым документам» Самарского университета.

Результаты оценки доли оригинальности текста (далее – ДОТ) ВКР и доли правомочных заимствований (далее – цитирования) в процентном содержании от объема ВКР, в соответствии со справкой об объеме заимствования составили: 79,4% ДОТ и 9,12% цитирования.

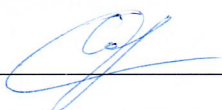
В результате проверки текста ВКР на плагиат выявлено 11,48% неправомерных заимствований, однако при детальном рассмотрении выяснилось, что в качестве заимствования выделены отдельные слова в тексте, где, в том числе стоит ссылка на источник по завершению абзаца, ряд стандартных элементов титульного листа и реферата, но система отнесла это к заимствованиям.

В период подготовки ВКР Сорока Александр Александрович продемонстрировал сформированность всех универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ОПОП ВО – программой бакалавриата, профиль «Компьютерные науки» в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 10 января 2018 г. № 9 (с изменениями и дополнениями в редакции № 1456 от 26.11.2020 г.) (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 6 февраля 2018 г., регистрационный № 49937).

ВКР Сороки Александра Александровича выполнена в соответствии с выданным заданием, в полном объеме, соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР по программам бакалавриата по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в Самарском университете и другими локальными нормативными актами университета, регулирующими государственную итоговую аттестацию обучающихся по программам высшего образования.

ВКР Сороки Александра Александровича может быть рекомендована к защите, заслуживает оценки «отлично», а ее автор – присвоения квалификации бакалавр по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика. Рекомендую к поступлению в магистратуру.

Научный руководитель ВКР,
доцент кафедры технической кибернетики,
к.ф.-м.н.

 Д.А. Савельев

22.05.2024