

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Ефимова Юрия Сергеевича
 «Методы детектирования подделок в биометрических системах
 на мобильном устройстве», представленной на соискание
 ученой степени кандидата технических наук по специальности
 05.13.17 – «Теоретические основы информатики»

Фамилия, имя, отчество	Орлов Алексей Александрович
Учёная степень и наименование отрасли науки	доктор технических наук
Учёное звание	доцент
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы оппонента	Муромский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МИВлГУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Структурное подразделение	кафедра физики и прикладной математики
Должность оппонента в этой организации	Заведующий кафедрой физики и прикладной математики
Почтовый индекс, адрес	602264, Владимирская область, г. Муром, ул. Орловская, 23
Телефон	8 (9234) 77-1-24
Адрес электронной почты	alexeyalexorlov@gmail.com

Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Абрамова Е.С., Орлов А.А., Макаров К.В. Применение регуляризации в машине для экстремального обучения нейронной сети // Оптико-электронные приборы и устройства в системах распознавания образов и обработки изображений. Материалы XVI Международной научно-технической конференции «Распознавание – 2021». 2021. Р. 35.

2. Абрамова Е.С., Орлов А.А., Макаров К.В. Возможности использования инкрементного обучения нейронной сети // Вестник Южно-Уральского Государственного Университета Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. 2021. V.21. №4. Р.19.

3. Abramova E., Orlov A., Makarov K. Method for undefined complex human activity recognition // Proc. 2021 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing. 2021. P.797.

4. Тарантова Е.С., Макаров К.В., Орлов А.А. Подход к формализации сложной физической активности человека // Оптико-электронные приборы и устройства в системах распознавания образов и обработки изображений. Материалы XVI Международной научно-технической конференции «Распознавание – 2019». 2019. Р.173.

5. Тарантова Е.С., Макаров К.В., Орлов А.А. Обзор подходов и практических областей применения распознавания видов физической активности человека // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Вычислительная математика и информатика. 2019 . Т.8. №3. Р.43.

6. Abramova, E.S., Orlov, A.A., Makarov, K.V. Research of the Extreme Learning Machine as Incremental Learning // Proceedings - 2022 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2022, 2022, стр. 1068–1072

7. Mareev A., Orlov A. Development of a System for Localizing the Markings of Railway Wheels in a Video Stream // 2022 24th International Conference on Digital Signal Processing and its Applications, DSPA 2022, 2022 DOI: 10.1109/DSPA53304.2022.9790785

8. Orlov A.A., Makarov K.V., Tarantova E.S. Features selection for human activity recognition in telerehabilitation // 2019 International Science and Technology Conference "EastConf". Vladivostok, Russia. 1-2 March 2019. DOI: 10.1109/EastConf.2019.8725408

Официальный оппонент

 Орлов А.А.

Подпись и сведения доктора технических наук,

доцента Орлова А.А. заверяю:

Директор МИ ВлГУ



Жизняков А.Л.

«22» 08 2022г.