

Сведения о ведущей организации

по диссертации Макарова Виктора Витальевича
«Методы и алгоритмы автоматической классификации психофизиологических характеристик человека», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 - «Теоретические основы информатики».

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	г. Владимир
Почтовый индекс, адрес организации	600000, Российская Федерация, г. Владимир, ул. Горького, д. 87
Адрес официального сайта в сети Интернет	www.vlsu.ru
Телефон	
Адрес электронной почты	

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

1. Астафьев А.В., Жизняков А.Л., Демидов А.А., Кондрушин И.Е. Применение искусственных нейронных сетей для решения задачи выделения структурных объектов на изображениях печатных документов // Материалы XVI Международной научно-технической конференции «Распознавание — 2021». Курск. 2021. С. 270-272.
2. Евстигнеев А.В., Жигалов И.Е. Процесс кодирования изображения. стеганография с использованием алгоритма lsb // Материалы IX Всероссийской молодежной научно-технической конференции «Информационные технологии в науке и производстве». Омск. 2022. С. 86-90.
3. Юрьев Ю.Ю. Пространственные трансформаторные сети и их применение в классификации изображений // «Прикладная математика и информатика: современные исследования в области естественных и технических наук». Тольятти. 2021. С. 321-326.
4. Горлов В.Н. Обработка изображений в системах распознавания лиц с применением гауссовых вейвлетов // Сборник избранных статей по материалам Международной научной конференции «Технические и естественные науки». Санкт-Петербург. 2020. С. 48-51
5. Kovalev Y., Ereemeev S., Andrianov D. Identification of spatial objects with the same topological structure in images from different times of the year // 20th International multidisciplinary scientific geoconference sgem. 2020. P. 507-514
6. Пугин Е.В., Жизняков А.Л. Алгоритмы обработки изображений для обнаружения объектов с использованием нечётких признаков // Журнал "Радиотехнические и телекоммуникационные системы". Муром. 2020. Т. 38. №2. С. 59-65.

7. Тарантова Е.С., Макаров К.В., Орлов А.А. Подход к формализации сложной физической активности человека // Сборник материалов XV Международной научно-технической конференции "Распознавание -2019". Курск. 2019. С. 173-174.
8. Жигалов И.Е., Озерова М.И., Овдина А.С. Особенности распознавания символов капчи нейронной сетью // Материалы V Межрегиональной научно-практической конференции "Перспективные направления развития отечественных информационных технологий". Севастополь. 2019. С. 60-62.
9. Садыков С.С., Белякова А.С. Классификация изображений портретов сердца с помощью анализа их текстурных характеристик // Сборник материалов XIV Международной научно-технической конференции "Распознавание - 2018". Курск. 2018. С. 241-244.
10. Тарантова Е.С., Макарова К.В. Выбор признаков для распознавания физической активности человека в рамках телереабилитационной системы // Сборник материалов XIV Международной научно-технической конференции "Распознавание - 2018". Курск. 2018. С. 259-261.
11. Makarov M. Incorporation of duality into the computational processes of neural network decision-making components within mobile robotic systems // Proceedings of the ii international scientific and practical conference "Fuzzy technologies in the industry - FTI 2018". Ulyanovsk. 2018. P. 29-37
12. Astafiev A., Orlov A., Privezenecv D. Development of the method of aggregation to determine the current storage area using computer vision and radiofrequency identification // XI International scientific and technical conference "applied mechanics and dynamics systems". Omsk. 2017.
13. Тарантова Е.С., Макаров К.В. Выбор признаков и метода классификации видов физической активности в задаче построения телереабилитационной системы // Известия юго-западного государственного университета. Курск. 2018. Т. 26. №1. С. 54-62.

Проректор по научной работе и
цифровому развитию
доктор физико-математических наук,
доцент



А.О. Кучерик