Министерство
науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный
университет
имени Александра Григорьевича
и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)
ул. Горького, д.87, г. Владимир, 600000
тел. (4922) 53-25-75;
тел./факс (4922) 47-98-88
e-mail: oid@vlsu.ru, сайт: http://www.vlsu.ru

_____ № _____
на № _____ от _____

Сведения о ведущей организации

по диссертации Костоева Адама Тимуровича на тему
«Автоматизация тестирования систематических ошибок зрительного восприятия», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.3.8 Информатика и информационные процессы

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, г. Владимир, ул. Горького, д. 87
Адрес официального сайта в сети Интернет	www.vlsu.ru
Телефон	+74922479606
Адрес электронной почты	oid@vlsu.ru

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

1. Vasilchenkova D. G., Danchenko V. I. Extraction of Several Harmonics from Trigonometric Polynomials. Fejer-Type Inequalities // Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics. 2020. Vol. 308. No. 1. P. 92-106. DOI 10.1134/S0081543820010083.
2. Метод визуального внимания на основе ранжирования вершин графа по разнородным признакам изображений / А. А. Захаров, Д. В. Титов, А. Л. Жизняков, В. С. Титов // Компьютерная оптика. 2020. Т. 44. № 3. С. 427-435. DOI 10.18287/2412-6179-CO-658.
3. Ермолаев В. А. Построение моделей систем обмена информацией с дискретным и распределённым запаздыванием и задержанной обратной связью / В. А. Ермолаев, Ю. А. Кропотов, А. Ю. Проскуряков // Компьютерная оптика. 2020. Т. 44. № 3. С. 454-465. DOI 10.18287/2412-6179-CO-655.
4. Фрактальная модель цифрового изображения, основанная на нечетких ранговых блоках / Д. Г. Привезенцев, М. Н. Шамшин, К. В. Мортин, Е. В. Пугин // Телекоммуникации. 2020. № 11. С. 13-16.
5. Актуальные задачи теории и практики системной инженерии / С. Н. Данилин, С. А. Щаников, И. А. Борданов [и др.] // Радиотехнические и телекоммуникационные системы. 2020. № 4(40). С. 42-55.
6. Емельянова Т. В. Реализация алгоритма удаления невидимых граней / Т. В. Емельянова, Л. А. Аминов, В. А. Емельянов // Актуальные проблемы военно-научных исследований. 2021. № 2(14). С. 37-44.
7. Еремеев С. В. Абстрактные пространственные структуры из точечных объектов и их применение в геоинформатике // Геоинформатика. 2021. № 4. С. 28-34. DOI 10.47148/1609-364X-2021-4-28-34.
8. Еремеев С. В., Абакумов А. В. Классификация объектов на изображениях с учетом искажений на основе двухэтапного топологического анализа // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2022. Т. 22. № 1. С. 82-92. DOI 10.17586/2226-1494-2022-22-1-82-92.
9. Метод векторизации спутниковых снимков на основе их разложения по топологическим особенностям / С. В. Еремеев, А. В. Абакумов, Д. Е. Андрианов, Т. А. Ширабакина // Информатика и автоматизация. 2023. Т. 22. № 1. С. 110-145. DOI 10.15622/ia.22.1.5.
10. Автоматическое распознавание частиц на цифровых изображениях / Е. С. Опарин, М. А. Дзус, Н. Н. Давыдов, К. С. Хорьков // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. 2024. Т. 14. № 1. С. 50-66. DOI 10.21869/2223-1536-2024-14-1-50-66.
11. Абакумов А. В. Обработка изображений на основе клеточных автоматов и компонент связности // Радиотехнические и телекоммуникационные системы. 2024. № 1(53). С. 61-68. DOI 10.24412/2221-2574-2024-1-61-68.
12. Eremeev S. Detection of Repeated Structures in an Image Based on Topological Data Analysis // Pattern Recognition and Image Analysis. Advances in Mathematical Theory and Applications. 2024. Vol. 34, No. 4. P. 936-939. DOI 10.1134/S1054661824700901.
13. Захаров А. А. Метод обнаружения объектов на изображениях на основе нейронных сетей на графах и небольшого количества обучающих примеров // Программные системы и вычислительные методы. 2024. № 4. С. 66-75. DOI 10.7256/2454-0714.2024.4.72558.

14. Абакумов, А. В. Программный комплекс для документирования графических приложений на основе топологической декомпозиции // Программная инженерия. 2025. Т. 16. № 1. С. 28-38. DOI 10.17587/prin.16.28-38.

15. Исследование топологической структуры изображений при использовании аугментации / С. В. Еремеев, А. В. Абакумов, Д. А. Панкратов, Б. А. Хавронин // Геоинформатика. 2025. № 1. С. 72-78. DOI 10.47148/1609-364X-2025-1-72-78.

Проректор по научной работе
и цифровому развитию ВлГУ А.О. Кучерик