

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Михайличенко Алексея Андреевича

на тему «Методы и алгоритмы автоматизированной диагностики остеоартрита по рентгенографическим изображениям»

на соискание ученой степени кандидата технических наук

по специальности 2.3.5 – Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

1	Фамилия, имя, отчество	Дрюченко Михаил Анатольевич
2	Ученая степень	кандидат технических наук
3	Отрасль науки	технические науки
4	Научная специальность, по которой защищена диссертация	05.13.17 – Теоретические основы информатики
5	Ученое звание	доцент
6	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, структурное подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», доцент кафедры технологий обработки и защиты информации
7	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	394018, г. Воронеж, Университетская пл., 1 Тел.: +7 (473) 220-89-09, e-mail: office@main.vsu.ru, адрес сайта организации: www.vsu.ru.
8	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	1. Дрюченко М.А. Адаптивный алгоритм стеганографического встраивания данных в цифровые изображения, использующий некриптографические хеш-функции для их извлечения // Компьютерная оптика. 2023. № 3. – С. 415-426. 2. Дешин Н.В., Дрюченко М.А. Разработка математического и программного обеспечения для автоматизации процесса распознавания текста на сложном фоне // Труды молодых ученых факультета компьютерных наук ВГУ. 2022. – Т. 2. – С. 57-62. 3. Дрюченко М.А., Сирота А.А., Пузатых М.С. Моделирование аппликативных помех на изображениях с использованием глубоких нейронных сетей // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2022. – № 4. – С. 87-98. 4. Отырба Р.Р., Дрюченко М.А., Сирота А.А. Использование методов глубокого обучения для анализа изображений аэрокосмического мониторинга в интересах обнаружения элементов новизны на местности // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2022. – № 2. – С. 110-434. 5. Дрюченко М.А., Сирота А.А. Стегоанализ цифровых изображений с использованием глубоких нейронных

	сетей и гетероассоциативных интегральных преобразований // Прикладная дискретная математика. 2022. – № 55. – С. 35-58. 6. Зиновьев С.В., Воронина И.Е., Дрюченко М.А., Сирота А.А. Методы и алгоритмы определения почерковых признаков // Сборник трудов Международной научной конференции «Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики». 2021. – С. 334-346. 7. Dryuchenko M.A., Sirota A.A. Interpolation and masking effects of heteroassociative compressive transformations // Journal of Physics: Conference Series this link is disabled, vol. 1902, № 1. (2021). 8. Dryuchenko M.A., Sirota A.A. Digital video watermarking method based on heteroassociative image compression and its implementation by artificial neural networks // Journal of Physics: Conference Series, vol. 1202. (2019). 9. Sirota A.A., Dryuchenko M.A., Mitrofanova E.Y. Digital watermarking method based on heteroassociative image compression and its realization with artificial neural networks // Computer Optics, vol. 42, № 3, pp. 483-494. (2018).
--	--

Официальный оппонент:

доцент кафедры технологий обработки и защиты информации, ФГАОУ ВО «Воронежский государственный университет»,
кандидат технических наук, доцент



Дрюченко Михаил Анатольевич

«17» октября 2023 г.

Согласен на обработку персональных данных.

Кандидат технических наук, доцент



Дрюченко Михаил Анатольевич

