Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Танцерова Александра Хабибуллоевича
на тему «**МЕТОДЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПОДПИСИ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ**»
по специальности
2.3.8. – «Информатика и информационные процессы»
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Панищев Владимир Славиевич
Ученая степень	кандидат технических наук
Ученое звание	доцент
Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Отрасль науки: технические науки, специальность: 05.13.05 Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления
Полное наименование организации, которая является основным местом работы	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮГО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Должность в этой организации	Доцент кафедры вычислительной техники

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

1. Нейросетевая система для сопоставления товаров / В. С. Панищев, А. В. Титова, В. А. Зенков, А. Л. Желанов // Телекоммуникации. – 2026. – № 3. – С. 31-40.
2. Языковые нейронные сети для сопоставления текстовых описаний товаров / Зенков В.А., Панищев В.С., Желанов А.Л., Волков Д.А. // Инженерный вестник Дона. 2025. № 3 (123). С. 420-436.
3. Математическая модель и параллельный алгоритм обработки изображений, содержащих символьную информацию / Хомяков О.О., Панищев В.С., Титов В.С., Ватутин Э.И. // Труды МАИ. 2024. № 137.
4. Сверточная нейронная сеть для сопоставления изображений товаров / Зенков В.А., Панищев В.С., Желанов А.Л., Волков Д.А. // Инженерный вестник Дона. 2024. № 8 (116). С. 719-737.
5. Метод распознавания текстовых данных на изображениях / Панищев В.С., Хомяков О.О., Титов Д.В., Егоров С.И. // Известия ЮФУ. Технические науки. 2023. № 4 (234). С. 57-65.
6. Увеличение производительности языковых моделей "трансформер" в информационных вопросно-ответных системах / Галеев Д.Т., Панищев

В.С., Титов Д.В. // Известия Юго-Западного государственного университета. 2022. Т. 26. № 2. С. 159-171.
7. Экспериментальное исследование языковых моделей "трансформер" в задаче нахождения ответа на вопрос в русскоязычном тексте / Галеев Д.Т., Панищев В.С. // Информатика и автоматизация. 2022. Т. 21. № 3. С. 521-542.

_____ / В.С. Панищев/
(подпись) (Ф.И.О.)

МП

Подпись Панищева В.С.
удостоверяю
Специалист по кадрам
Н.С. Свободина
24.04.2026 г.