

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Мкртчяна Грача Маратович на тему «Разработка методов и средств нейросетевой обработки акустической информации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8. «Информатика и информационные процессы» (технические науки).

Полное наименование организации	ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «ПГУТИ»
Фамилия, имя, отчество, ученое звание, ученая степень руководителя организации	Ружников Вадим Александрович, к.т.н., доцент
Должность руководителя организации	ректор
Фамилия, имя, отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации; ученое звание, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация организация и должность по основному месту работы	Горячкин Олег Валериевич, профессор, д.т.н., 2.2.13 - Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения, ПГУТИ, проректор по научной работе
Фамилия, имя, отчество лица, составившего отзыв ведущей организации, ученая степень, ученое звание; научные специальности, по которым им защищена диссертация; должность и наименование организации, являющейся основным местом работы	Лиманова Наталия Игоревна, доктор технических наук (05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления), доцент, заведующий кафедрой информационных систем и технологий ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
Почтовый адрес	ул. Льва Толстого, д. 23, г. Самара, 443010
Телефон	+78463322161
Адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	https://www.psuti.ru/

Адрес электронной почты

priem@psati.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель ученой степени не является сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертационной работы, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Сведения об организации удостоверяю:

Проректор по научной работе ПГУТИ,

д.т.н., проф.

13.03.2025



О.В. Горячкин

СПИСОК

опубликованных научных работ ведущей организации
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем	Авторы
1	2	3	4	5	
а) Научные работы в рецензируемых научных изданиях.					
1	Computed tomography images preliminary processing for their analysis by artificial intelligence methods	статья	Proc. SPIE 12743, Optical Technologies for Telecommunications 2022, 127430Y (4 October 2023); https://doi.org/10.1117/12.2680857	5 с.	N.I. Limanova, S.V. Palmov, D.A. Morozov
2	Анализ алгоритмов динамического программирования и их практическое применение в диагностических системах медицинского назначения	статья	Естественные и технические науки, 2023. № 5. С. 22 – 28.	7 с.	Лиманова Н.И., Марков К.С., Кадирова В.А.
3	Обработка сигналов в информационных системах	статья	Вестник связи. – 2024. – № 7. С. 25-28.	4 с.	Сгибнева Е. А., Лиманова Н. И.
4	Signal Processing of Distributed Optoacoustic Sensors by Means of Neural Networks in the Automotive Transport Monitoring Problem	статья	Mathematical Models and Computer Simulations, 2024, Vol. 16, No. 5, pp. 667-675. https://doi.org/10.1134/S2070048224700303	9 с.	Nazarenko P. A., Levashkin S. P., Zakharova O. I.
5	Разработка модели семантического анализа и синтеза текстовых данных	статья	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2024. № 4. С. 49-57.	9 с.	Захарова О. И.
6	Семантический анализ и синтез текстовых данных	статья	Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2023. № 4. С. 182-208.	11 с.	Захарова О. И.
7	Обработка сигналов распределенных оптоакустических датчиков при помощи нейронных сетей в задаче мониторинга автотранспорта	статья	Математическое моделирование, 2024, Т. 36, № 3, с. 20–34. https://doi.org/10.20948/mm-2024-03-02	15 с.	Назаренко П. А., Левашкин С. П., Захарова О. И.
8	Выбор архитектуры нейронной сети для поиска дефектов внутренней поверхности труб	статья	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика, 2024. № 1. С. 51–56.	6 с.	Захарова О. И., Куляс О. Л., Лошкарев А. С., Назаренко П. А., Никитин К. А.

9	Исследование возможностей аналитической системы на основе метода машинного обучения	статья	Радиопромышленность. – 2020. – Т. 30, № 3. – С. 112-126. DOI 10.21778/2413-9599-2020-30-3-112-126.	15 с.	Пальмов С. В.
10	Сравнение производительности библиотек Vaex и Dask	статья	Инфокоммуникационные технологии. 2024. Т. 22, № 1(85). С. 88-93 DOI 10.18469/ikt.2024.22.1.12	6 с.	Пальмов С. В., Шаталов Н. В.
11	Комбинированный метод настройки гиперпараметров математической модели	статья	Инфокоммуникационные технологии. 2023. Т. 21, № 3. С. 56-62. DOI 10.18469/ikt.2023.21.3.08.	7 с.	Пальмов С. В., Дязитдинова А. А.
12	Разработка обучающей интеллектуальной аналитической системы с использованием технологии ХАИ	статья	Инфокоммуникационные технологии. 2023. Т. 21, № 4(84). С. 59-65 DOI 10.18469/ikt.2023.21.4.09	7 с.	Пальмов С. В., Дязитдинова А. А.
13	Сравнительный анализ возможностей интеллектуальных систем при выявлении скрытых закономерностей в данных	статья	Электросвязь. 2020. № 2. С. 52-58. DOI 10.34832/ELSV.2020.3.2.008.	7 с.	Пальмов С. В., Дязитдинова А. А., Артюшкина Е. С.
14	Использование искусственной нейронной сети для криптоанализа шифра «Графические матрицы»	статья	Инфокоммуникационные технологии, 2012. Том 10. №3. С. 98–102.	5 с.	Алексеев, А.П., Назаренко, П.А., Орлов, В.В.

Проректор по научной работе ПГУТИ,

д.т.н., проф.

13.03.2025



О.В. Горячкин