Сведения о ведущей организации
по диссертации Кузнецова Леонида Львовича
на тему «Алгоритмы сегментации радиолокационных изображений для определения водной поверхности и суши в системах обработки данных дистанционного зондирования Земли»
по специальности
2.3.1. «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО ПГУТИ
Место нахождения	г. Самара
Почтовый адрес организации	443010, Самарская обл., г. Самара, ул. Л. Толстого, д. 23
Телефон	+7 (846) 333-58-56
Адрес электронной почты	info@psuti.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.psuti.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Горячкин О.В., Борисенков А.В., Лифанов А.С. Характеристики обнаружения и особенности обработки сигналов воздушных объектов на радиолокационных изображениях космических радиолокаторов с синтезированной апертурой // Физика волновых процессов и радиотехничсекие системы. 2022. Т. 25. № 4. С. 79-87. 2. Горячкин О.В., Борисенков А.В., Лифанов А.С., Хохлов Е.Н. Фокусировка радиолокационных изображений в РСА VHF диапазона, при размещении на БПЛА роторного типа // Инфокоммуникационные технологии. 2024. Т. 22. № 4 (88). С. 7-12. 3. Горячкин О.В., Борисенков А.В. Восстановление изображения объекта на основе серии его изображений, искаженных в случайной среде // Цифровая обработка сигналов. 2024. № 1. С. 34-37.	

4. Борисенков А.В., Горячкин О.В., Кубанов В.П., Лифанов А.С. Информативность РЛС с синтезированной апертурой по наблюдению подповерхностных целей // Радиотехника. 2025. Т. 89. № 8. С. 127-134.
5. Лошкарев А.С., Тимофеев И.А. Исследование процесса бинаризации изображений с использованием локальных значений порога // Прикладная информатика. 2021. Т. 16. № 6 (96). С. 54-65.
6. Абрамов А.Д., Клюев Д.С. Корреляционный метод обработки изображения микрорельефа поверхности для определения ее шероховатости // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. 2025. Т. 28. № 2. С. 49-57.
7. Борисенков, А. В. Обнаружение слабо отражающих воздушных целей с помощью длинноволнового радиолокатора с синтезированной апертурой, установленного на БПЛА / А. В. Борисенков, О. В. Горячкин, В. А. Ружников // Электросвязь. – 2024. – № 11. – С. 64-70. – DOI 10.34832/ELSV.2024.60.11.009.
8. Синтез и анализ ансамбля зондирующих сигналов для радиолокатора с синтезированной апертурой / А. В. Борисенков, О. В. Горячкин, А. С. Лифанов, В. А. Ружников // Радиотехника. – 2024. – Т. 88, № 9. – С. 132-141. – DOI 10.18127/j00338486-202409-12.
9. Касаткин А.А., Лиманова Н.И., Козлов В.В. Разработка и применение алгоритмов машинного зрения и обработки изображений // Тенденции развития науки и образования. 2023. № 98-10. С. 58-61.

«Верно».

Проректор по научной работе ПГУТИ,

д.т.н., профессор О.В. Горячкин

11.06.2026