Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Чинь Ван Тоан

на тему «Алгоритмы вейвлет-фильтрации и нейросетевой обработки зашумленных изображений на основе усиления низкочастотных компонент»

по специальности

2.3.1. «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»

на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Приоров Андрей Леонидович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	05.12.04 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
Полное наименование организации, которое является основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»
Должность в этой организации	Профессор кафедры цифровых технологий и машинного обучения

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

1. Larionov R., Sennikov A., Khryashchev V., Priorov A. Quality Image Assessment after Despeckling in Remote Sensing // 2025 IEEE XVII International Scientific and Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering – APEIE. Novosibirsk. 2025. P. 1–4.

2. Сенников А.В., Ларионов Р.В., Хрящев В.В., Приоров А.Л. Оценка влияния спекл-шума на распознавание объектов на спутниковых изображениях радиодиапазона // Сборник статей XXIV Международной научно-технической конференции «Проблемы информатики в образовании, управлении, экономике и технике». Пенза. 2024. С. 225–229.

3. Хрящев В.В., Приоров А.Л., Павлов В.А., Ивановский Л.И. Сегментация объектов на спутниковых изображениях с использованием сверточных нейронных сетей // Наукоемкие технологии. 2024. Т. 25. № 2. С. 82–90.

4. Сенников А.В., Ларионов Р.В., Хрящев В.В., Приоров А.Л.

Исследование нейросетевых алгоритмов для сегментации водных участков на спутниковых SAR-изображениях // Цифровая обработка сигналов. 2024. № 4. С. 83–88.

5. Khryashchev V., Kotov N., Larionov R., Priorov A. Semantic Segmentation of Satellite Sar-C Images Using Deep Learning Based Algorithms // 2022 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications (SYNCHROINFO). Arkhangelsk. 2022. P. 1–5.

_____ /А.Л. Приоров/
(подпись) (Ф.И.О.)

Подпись д.т.н., проф. Приорова Андрея Леонидовича удостоверяю.

11.06.2026

Заместитель начальника управления-
директор центра кадровой политики
_____ Л.Н. Куфирина