

Сведения о ведущей организации

по диссертации Мухина Артема Владимировича на тему «Интеллектуальная система для хранения, визуализации и обработки гиперспектральных данных», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	УлГТУ
Место нахождения (страна, город)	Россия, г. Ульяновск
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты организации	432027, Россия, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Северный Венец, д. 32 Телефон: +7 (8422) 43-06-43 Факс: +7 (8422) 43-02-37 E-mail: rector@ulstu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://ulstu.ru/
Руководитель организации	Исполняющий обязанности ректора Федоров Александр Александрович, кандидат технических наук
Название структурного подразделения, составляющего отзыв	Кафедра «Радиотехника, телекоммуникации и защита информации» радиотехнического факультета
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Dementiev V., Andriyanov N. The Using of Satellite Images to Evaluate Vegetation Processes Based on Cloud Detection // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2024. – Vol. 34, No. 4. – P. 918–923. – DOI: 10.1134/S1054661824700871. 2. Сучков С. Н., Ильин И. А., Белов А. А., Ташлинский А. Г. Методы совмещения спутниковых и аэроснимков различных типов местности // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2025. – № 2 (110). – С. 42–52. 3. Ташлинский А. Г., Сафина Г. Л., Белов А. А. Совмещение изображений камеры БПЛА в географических координатах с компенсацией проективных искажений // Компьютерная оптика. – 2026. – Т. 50, № 2. – DOI: 10.18287/COJ1739. 4. Белов А. А., Ташлинский А. Г. Способ компенсации проективных искажений последовательности изображений, получаемых с БПЛА // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2024. – № 3 (107). – С. 32–39. – DOI: 10.61527/1684-7016-2024-3-32-39. 5. Ташлинский А. Г., Ибрагимов Р. М., Сафина Г. Л. Синтез стохастических алгоритмов совмещения изображений по критерию максимума взаимной информации // Компьютерная оптика. – 2024. – Т. 48, № 1. – С. 109–117. 6. Ташлинский А. Г., Ибрагимов Р. М., Сафина Г. Л. Application of Renyi Mutual Information in Stochastic Referencing of Multispectral and Multi-temporal Images // 2022 VIII International Conference on Information Technology and Nanotechnology (ITNT). – 2022. – P. 1–6. – DOI: 10.1109/ITNT55410.2022.9848648. 7. Суетин М. Н., Дементьев В. Е., Ташлинский А. Г., Магдеев Р. Г. Методика обнаружения и оценивания динамики дефектов инженерных сооружений на основе обработки изображений с беспилотного летательного аппарата // Компьютерная оптика. – 2024. – Т. 48, № 5. – С. 762–771. – DOI: 10.18287/2412-6179-CO-1438. 8. Ташлинский А. Г., Щербаков И. Ю., Сучков С. Н., Ильин И. А., Сафина Г. Л. Построение траектории беспилотного летательного аппарата по видеопоследовательности с его камеры // Автометрия. – 2026. – Т. 62, № 2. – DOI: 10.15372/AUT20260202. 9. Андриянов Н. А., Дементьев В. Е., Ташлинский А. Г. Обнаружение объектов на изображении: от критериев Байеса и Неймана до нечетких детекторов на базе нейронных сетей EfficientDet // Компьютерная оптика. – 2024. – Т. 48, № 4. – С. 159–159. – DOI: 10.18287/2412-6179-CO-922.улгту	

И.о. ректора



(Handwritten signature)

А.А. Федоров