

Протокол № 14
заседания диссертационного совета 24.2.379.09, созданного
на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С. П. Королева»

14 октября 2026 года

Присутствовали: академик РАН, д.т.н. Соيفер В.А. (2.3.8. т.) (председатель), д.т.н. Сергеев В.В. (2.3.8. т.) (зам. председателя), д.т.н., Востокин С.В. (2.3.5. т.) (ученый секретарь), д.т.н. Агафонов А.А. (2.3.8. т.), д.т.н. Белоконов И.В. (2.3.1. т.), д.ф.-м.н. Головашкин Д.Л. (2.3.5. т.), д.т.н. Заболотнов Ю.М. (2.3.1. т.), д.т.н. Ильясова Н.Ю. (2.3.8. т.), д.т.н. Ишков С.А. (2.3.1. т.), д.т.н. Куприянов А.В. (2.3.5. т.), д.ф.-м.н. Мясников В.В. (2.3.5. т.), д.т.н. Никоноров А.В. (2.3.8. т.), д.ф.-м.н. Новиков С.Я. (2.3.5. т.), д.т.н. Попов С.Б. (2.3.5. т.), д.т.н. Старинова О.Л. (2.3.1. т.), д.т.н. Сухов А.М. (2.3.1. т.), д.т.н. Тимбай И.А. (2.3.1. т.), д.т.н. Фурсов В.А. (2.3.8. т.).

Отсутствовали: д.т.н. Салмин В.В. (2.3.1. т.).

Слушали: о приеме к защите диссертации Мухина Артема Владимировича «Интеллектуальная система для хранения, визуализации и обработки гиперспектральных данных» по специальности 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей.

Работа выполнена на кафедре технической кибернетики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева».

Научный руководитель – д.т.н., доцент Куприянов Александр Викторович, заведующий кафедрой технической кибернетики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева».

Комиссия в составе д.т.н. С.В. Востокина, д.т.н. С.Б. Попова, д.ф.-м.н. Д.Л. Головашкина, рассмотрела диссертационную работу, автореферат, научные труды и другие документы, представленные соискателем в совет.

Представленная Мухиным А.В. диссертационная работа посвящена разработке интеллектуальной системы для автоматизации обработки гиперспектральных данных, обеспечивающей формирование информативных признаков, предварительную разметку, хранение, визуализацию, анализ и возможность интеграции пользовательских алгоритмов в единой программной среде.

Тема и содержание диссертации соответствуют направлениям исследований паспорта научной специальности 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей (технические науки), в части разработки математического, алгоритмического и программного обеспечения для автоматизированной обработки и анализа гиперспектральных данных, разработки архитектуры программного комплекса, обеспечивающей распределённую обработку данных, а также методов интеграции и выполнения пользовательских вычислительных алгоритмов.

Материалы исследования достаточно полно изложены в 8 опубликованных работах по теме диссертации, в том числе 3 работах опубликованы в научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России; 2 работы опубликованы в изданиях, индексируемых в международных базах данных; получены 8 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ, что соответствует п.13 Положения о присуждении учёных степеней. Содержание автореферата соответствует диссертации.

Результаты проверки уникальности текста диссертации с помощью системы обнаружения текстовых заимствований «Антиплагиат» показали, что оригинальность текста составляет 77,96 %, совпадения — 3,16 %, самоцитирование — 18,88 %, цитирование — 0 %.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещённой на официальном сайте Самарского университета https://ssau.ru/resources/dis_protection/mukhin. Автореферат соответствует тексту диссертации.

Диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная научно-техническая задача разработки математического и программного обеспечения интеллектуального комплекса для автоматизации обработки гиперспектральных изображений. Работа соответствует критериям, установленным Положением о присуждении учёных степеней.

Постановили:

1. Принять к защите диссертацию Мухина Артема Владимировича «Интеллектуальная система для хранения, визуализации и обработки гиперспектральных данных» по специальности 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей.

2. Назначить официальными оппонентами:

- доктора технических наук, профессора Кузнецова Павла Константиновича, профессора кафедры «Электромеханики и автомобильного электрооборудования» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет»;

- кандидата технических наук, доцента Макаренкова Александра Алексеевича, ведущего научного сотрудника НИИ обработки аэрокосмических изображений (НИИ «Фотон») федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина».

3. В качестве ведущей организации назначить федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет», г. Ульяновск.

4. Разрешить печать на правах рукописи автореферата диссертации.

5. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

6. Разместить на сайте ВАК Минобрнауки России текст объявления о защите диссертации и автореферат диссертации А.В. Мухина.

7. Разместить на сайте Самарского университета текст объявления о защите, отзыв научного руководителя; автореферат диссертации.

8. Разместить в единой информационной системе автореферат диссертации.

9. Защиту диссертации провести 16 декабря 2026 года.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняли участие 18 человек, в том числе 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 19 человек, входящих в состав диссертационного совета.

Результаты голосования: «За» – 18, «Против» – 0, «Воздержался» – 0.

Председатель

диссертационного совета 24.2.379.09

В.А. Сойфер

Ученый секретарь

диссертационного совета 24.2.379.09

С.В. Востокин

