

Протокол № 11
заседания диссертационного совета 24.2.379.08, созданного
на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева»

от 16 октября 2026 года

Присутствовали члены совета: академик РАН, д.т.н. Сойфер В.А. (1.2.1. т.) (председатель), д.ф.-м.н. Дорошин А.В. (1.2.2. ф.-м.) (ученый секретарь), д.ф.-м.н. Головашкин Д.Л. (1.2.2. ф.-м.), д.т.н. Ильясова Н.Ю. (1.2.1. т.), д.ф.-м.н. Ковалев А.А. (1.2.2. ф.-м.), д.т.н. Куприянов А.В. (1.2.1. т.), д.т.н. Любимов В.В. (1.2.2. т.), д.ф.-м.н. Мясников В.В. (1.2.1. т.), д.т.н. Никоноров А.В. (1.2.1. т.), д.ф.-м.н. Новиков С.Я. (1.2.1. т.), д.т.н. Попов С.Б. (1.2.2. т.), д.т.н. Сергеев В.В. (1.2.2. т.), д.ф.-м.н. Соболев В.А. (1.2.2. ф.-м.), д.ф.-м.н. Старинова О.Л. (1.2.2. т.), д.т.н. Степанова Л.В. (1.2.2. ф.-м.), д.т.н. Тимбай И.А. (1.2.1. т.), д.т.н. Фурсов В. А. (1.2.2. т.), д.ф.-м.н. Щепаккина Е. А. (1.2.2. ф.-м.).

Отсутствовал: к.т.н. Гошин Е.В. (1.2.1. т.).

Слушали: о принятии к защите диссертации Макарова Андрея Романовича на тему «Метод и алгоритмы повышения точности поэлементной классификации гиперспектральных изображений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение.

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

Научный руководитель - доктор технических наук Никоноров Артем Владимирович, профессор кафедры киберфотоники Самарского университета.

Экспертная комиссия диссертационного совета 24.2.379.08 в составе: д.ф.-м.н. Головашкин Д.Л., д.ф.-м.н. Дорошин А.В., д.ф.-м.н. Щепаккина Е.А. рассмотрела диссертацию, автореферат, публикации и другие документы, представленные в диссертационный совет соискателем для защиты диссертации.

Представленная Макаровым А. Р. диссертационная работа посвящена разработке метода и нейросетевых алгоритмов повышения точности поэлементной классификации гиперспектральных изображений на основе настройки параметров их формирования, спектральной предобработки и позиционно-зависимой коррекции.

Тема и содержание диссертации соответствует направлениям исследований паспорта научной специальности 1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение в части пунктов: 4. Разработка методов, алгоритмов и создание систем искусственного интеллекта и машинного обучения для обработки и анализа текстов на естественном языке, для изображений, речи, биомедицины и других специальных видов данных. 13. Методы и средства формирования массивов данных и прецедентов, включая «большие данные», необходимых для решения задач искусственного интеллекта и машинного обучения. Проблемно-ориентированные коллекции данных для важных прикладных областей. 17. Исследования в области многослойных алгоритмических конструкций, в том числе – многослойных нейросетей.

Основные результаты по теме диссертации изложены в 13 печатных работах, 7 – в журналах, индексируемых Scopus и Web of Science, приравненных к журналам Перечня ВАК, в т.ч. 1 Q1, 3 Q2, 3 Q3, 6 – в прочих изданиях, индексируемых Scopus и Web of Science, в т.ч. 3 конференции ранга A*. Основные результаты опубликованы в 5. В

диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Результаты проверки диссертационной работы в системе «Антиплагиат» показали, что оригинальность текста диссертации составляет: 96,33%, самоцитирования – 1,23%, цитирования – 0%, совпадения 2,44%.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте Самарского университета https://ssau.ru/resources/dis_protection/makarov.

Содержание автореферата соответствует диссертации.

Диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней.

Постановили:

1. Принять к защите диссертацию Макарова Андрея Романовича на тему «Метод и алгоритмы повышения точности поэлементной классификации гиперспектральных изображений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение.

2. Назначить официальными оппонентами:

– доктора технических наук, доцента Николаева Дмитрия Петровича, руководителя отдела зрительных систем федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук»;

– кандидата технических наук Юдина Дмитрия Александровича, заведующего лабораторией интеллектуального транспорта федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»

3. В качестве ведущей организации назначить федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» г. Санкт-Петербург.

4. Разрешить печатать на правах рукописи автореферат диссертации.

5. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

6. Разместить на сайте ВАК при Минобрнауки России текст объявления о защите диссертации и автореферат диссертации Макарова А.Р.

7. Разместить на сайте Самарского университета текст объявления о защите, автореферат диссертации.

8. Защиту диссертации провести 18 декабря 2026 года.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняло участие 18 человек, в том числе 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 19 человек, входящего в состав диссертационного совета.

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

Председатель

диссертационного совета 24.2.379.08

В.А. Сойфер

Учёный секретарь

диссертационного совета 24.2.379.08

А.В. Дорошин

