Протокол № 2
заседания диссертационного совета 24.2.379.11, созданного
на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева»
(Самарский университет)

от 12 апреля 2024 года

Присутствовали члены совета: д.т.н. Сергеев В. В. (2.2.8.) (*председатель*), д.ф.-м.н. Захаров В. П. (2.2.12.) (*заместитель председателя*), д.т.н. Зеленский В. А. (2.2.8.) (*ученый секретарь*), д.ф.-м.н. Башкиров Е. К. (2.2.12.), д.т.н. Боровик С. Ю. (2.2.8.), д.ф.-м.н. Братченко И. А. (2.2.12.), д.т.н. Гречишников В. М. (2.2.8.), д.т.н. Дунаев А. В. (2.2.12.), д.т.н. Куприянов А. В. (2.2.12.), д.т.н. Матюнин С. А. (2.2.8.), д.ф.-м.н. Павельев В. С. (2.2.8.), д.т.н. Платонов И. А. (2.2.8.).

Отсутствовали: д.ф.-м.н. Ивахник В. В. (2.2.12.).

Слушали: о принятии к защите диссертации Матвеевой Ирины Александровны на тему «Метод мультимодального анализа рамановского рассеяния и дерматоскопических изображений для диагностики новообразований кожи» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения.

Выступили члены экспертной комиссии по данной диссертационной работе: д.т.н., доцент Куприянов А. В., д.ф.-м.н., профессор Башкиров Е. К., д.ф.-м.н., доцент Павельев В. С.

Представленная Матвеевой Ириной Александровной диссертационная работа посвящена разработке метода идентификации новообразований кожи и интерпретации их компонентного состава на основе мультимодального многомерного анализа спектральных данных рамановского рассеяния и дерматоскопических изображений новообразований кожи.

Тема и содержание диссертации соответствует п. 14 «Методы, модели и алгоритмы, включая распознавание образов, для медицинских информационных и интеллектуальных систем обеспечивающих повышение эффективности медико-биологических исследований и врачебных решений», п. 19 «Методы и средства регистрации, анализа и интерпретации медицинских изображений», п. 21 «Методы и средства искусственного интеллекта для медико-биологических исследований», п. 22 «Специальное программное обеспечение, предназначенное для профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации заболеваний, мониторинга состояния организма человека и проведения медицинских исследований» направлений исследования паспорта специальности 2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения.

Материалы исследования достаточно полно изложены в 20 научных трудах, из них 4 статьи опубликовано в рецензируемых периодических изданиях, рекомендованных ВАК Минорбнауки России, 7 публикаций – в изданиях, индексируемых базой Scopus, что соответствует критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем ученой степени.

Результаты проверки уникальности текста диссертации с помощью сервиса поиска текстовых заимствований «Антиплагиат» показали, что оригинальность текста составляет 77,76%.

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

В результате ознакомления с диссертацией, авторефератом и заключением экспертной комиссии диссертационного совета установлено, что работа отвечает

требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, представляет собой законченную научно-квалификационную работу, и может быть принята к защите по специальности 2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения. Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

Постановили:

1. Принять к защите диссертацию Матвеевой Ирины Александровны на тему «Метод мультимодального анализа рамановского рассеяния и дерматоскопических изображений для диагностики новообразований кожи» по специальности 2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения на соискание ученой степени кандидата технических наук.

2. Утвердить официальными оппонентами:

доктора физико-математических наук Зайцева Кирилла Игоревича, ведущего научного сотрудника Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук» (ИОФ РАН);

доктора физико-математических наук, профессора Кистенева Юрия Владимировича, заместителя проректора по научной и инновационной деятельности федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет».

3. В качестве ведущей организации утвердить федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», г. Саратов.

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 Матвеевой Ирины Александровны.

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 20 июня 2024 года.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняло участие 12 человек, в том числе 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 13 человек, входящих в состав диссертационного совета.

Результаты голосования: «За» – 11, «Против» – 1, «Воздержался» – 0.

Председатель
диссертационного совета 24.2.379.11 Сергеев В. В.

Учёный секретарь
диссертационного совета 24.2.379.11 Зеленский В. А.