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»

22 апреля 2025 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.ф.-м.н. Павельев В. С. (2.2.8.), д.т.н. Платонов И. А. (2.2.8.), д.т.н. Куприянов А. В. (2.2.12.).

*Отсутствовали:* д.ф.-м.н. Ивахник В. В. (2.2.12.), д.т.н. Матюнин С. А. (2.2.8.)

*Слушали:* о приеме к защите диссертации Кандуровой Ксении Юрьевны на тему «Метод дифференциального анализа функционального состояния печени пациентов с синдромом механической желтухи на основе флуоресцентной и диффузно-отражательной спектроскопии» по специальности 2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения.

Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» на кафедре приборостроения, метрологии и сертификации и в научно-технологическом центре биомедицинской фотоники.

Научный руководитель – Потапова Елена Владимировна, кандидат технических наук, доцент, старший научный сотрудник научно-технологического центра биомедицинской фотоники федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева».

Выступили члены экспертной комиссии по данной диссертационной работе: д.ф.-м.н. Башкиров Е. К., д.ф.-м.н. Братченко И. А., д.ф.-м.н., профессор Захаров В. П.

Представленная Кандуровой К.Ю. диссертационная работа посвящена разработке метода дифференциального анализа функционального состояния печени пациентов с синдромом механической желтухи на основе новых диагностических критериев, полученных методами флуоресцентной и диффузно-отражательной спектроскопии, для повышения качества лечения пациентов с синдромом механической желтухи за счет прогнозирования динамики состояния в послеоперационном периоде билиарной декомпрессии.

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. 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 34 научных трудах, из них 8 статей опубликовано в рецензируемых периодических изданиях, рекомендованных ВАК Минорбнауки России, 11 публикаций – в изданиях, индексируемых базами Web of Science и Scopus. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем ученой степени.

Содержание автореферата соответствует диссертации.

Результаты проверки уникальности текста диссертации с помощью сервиса поиска текстовых заимствований «Антиплагиат» показали, что оригинальность текста

диссертации составляет 60,32%, самоцитирования – 25,91%, цитирование – 0,22%, совпадения – 13,55%.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте Самарского университета: https://ssau.ru/storage/pages/6745/file_67f7bbe472f121.01405182.pdf.

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

*Постановили:*

1. Принять к рассмотрению диссертацию Кандуровой Ксении Юрьевны на тему «Метод дифференциального анализа функционального состояния печени пациентов с синдромом механической желтухи на основе флуоресцентной и диффузно-отражательной спектроскопии» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения.
2. Назначить официальными оппонентами:
- доктора физико-математических наук Ширшина Евгения Александровича, доцента кафедры квантовой электроники физического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»;
- кандидата технических наук, доцента Волынского Максима Александровича, директора научно-образовательной лаборатории «Техническое зрение» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО».
3. В качестве ведущей организации утвердить федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», г. Томск.
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 Кандуровой Ксении Юрьевны.
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 24 июня 2025 года.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняло участие 11 человек, в том числе 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 13 человек, входящих в состав диссертационного совета.

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

Председатель
диссертационного совета 24.2.379.11 Сергеев В. В.

Учёный секретарь
диссертационного совета 24.2.379.11 Зеленский В. А.