

Протокол № 11
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»

26 декабря 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. Ивахник В. В. (2.2.12.), д.т.н. Гречишников В. М. (2.2.8.), 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.), д.т.н. Матюнин С. А. (2.2.8.).

Отсутствовали: д.ф.-м.н. Братченко И. А. (2.2.12.), д.т.н. Дунаев А. В. (2.2.12.)

Слушали: о приеме к защите диссертации Фролова Олега Олеговича на тему «Разработка способа анализа спектров комбинационного рассеяния для применения в стоматологии» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения.

Работа выполнена кафедре лазерных и биотехнических систем федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева».

Научный руководитель – Тимченко Павел Евгеньевич, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры лазерных и биотехнических систем федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева».

Комиссия в составе д.ф.-м.н. Братченко И.А., д.ф.-м.н., профессора Захарова В.П., д.т.н., доцент Куприянова А.В. рассмотрела диссертационную работу, автореферат, материалы, представленные в диссертационный совет 24.2.379.11.

Представленная Фроловым О.О. диссертационная работа посвящена разработке способа анализа спектров комбинационного рассеяния для диагностики стоматологических заболеваний и оценки состава биоматериалов, с целью повышения точности, достоверности и информативности спектроскопических исследований в клинической стоматологии и биомедицине.

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. 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 7 научных трудах, рекомендованных ВАК Минорбнауки России и/или индексируемых базой Scopus; получен 1 патент. 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 82,52%, самоцитирования - 13,98%, цитирование - 0,0%, совпадения 3,5%.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации размещенной на сайте Самарского университета: https://ssau.ru/storage/pages/6858/file_692006fec6c605.49356687.pdf.

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

Постановили:

1. Принять к рассмотрению диссертацию Фролова Олега Олеговича на тему «Разработка способа анализа спектров комбинационного рассеяния для применения в стоматологии» 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, доцента Генину Элину Алексеевну, профессора кафедры оптики и биофотоники федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»;

- доктора физико-математических наук Зайцева Кирилла Игоревича, ведущего научного сотрудника лаборатории широкополосной диэлектрической спектроскопии отдела субмиллиметровой спектроскопии федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им А.М. Прохорова Российской академии наук» (ИОФ РАН).

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 Фролова О.О.

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 19 марта 2026 года.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняло участие 11 человек, в том числе 4 доктора 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

Учёный секретарь
диссертационного совета 24.2.379.11



Сергеев В. В.

Зеленский В. А.