

Протокол № 7
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»

24 октября 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.), д.т.н. Матюнин С. А. (2.2.8.).

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

Слушали: о приеме к защите диссертации Подлипнова Владимира Владимировича на тему «Изображающий гиперспектрометр для оценки вегетационных индексов и состояния почвы» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды.

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

Научный руководитель - доктор физико-математических наук, доцент Скиданов Роман Васильевич, профессор кафедры технической кибернетики в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева».

Комиссия в составе д.т.н., профессора Гречишникова В.М., д.т.н., профессора Матюнина С.А., д.ф.-м.н., доцента Павельева В.С. рассмотрела диссертационную работу, автореферат, научные труды и другие документы, представленные соискателем в диссертационный совет.

Целью диссертации Подлипного В.В. является создание изображающего гиперспектрометра наземного размещения для оценки вегетационных индексов растительности, влажности почв и содержания в ней кальция и углерода, как средства оперативного мониторинга состояния почвы и растений и, как следствие, повышения эффективности её использования, сохранения плодородия почв, что опосредовано положительно отразится на экологической обстановке и безопасности окружающей среды.

Область исследования по содержанию, объекту и предмету исследования соответствует пунктам 3. Разработка, внедрение, испытания методов и приборов контроля, диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды, способствующих повышению надёжности изделий и экологической безопасности окружающей среды; 4. Разработка методического, математического, программного, технического, приборного обеспечения для систем технического контроля и диагностирования материалов, изделий, веществ и природной среды, экологического мониторинга природных и техногенных объектов, способствующих увеличению эксплуатационного ресурса изделий и повышению экологической безопасности окружающей среды; 6. Разработка математических моделей, алгоритмического и программно-технического обеспечения обработки результатов регистрации сигналов в приборах и средствах контроля и диагностики с целью автоматизации контроля и диагностики, подготовки их для внедрения в цифровые информационные технологии. направлений исследований паспорта специальности 2.2.8 Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды.

Материалы исследования достаточно полно изложены в 16 научных трудах, в том числе 9 статей опубликованы в изданиях, индексируемых в наукометрических базах Web of Science и Scopus; получены 2 патента и 2 свидетельства на регистрацию программ для ЭВМ. 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 совпадения составляют 5,98% оригинальность текста диссертации – 66,15%, самоцитирования – 27,87%, цитирование – 0%,.

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

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

Постановили:

1. Принять к защите диссертацию Подлипнова Владимира Владимировича на тему «Изображающий гиперспектрометр для оценки вегетационных индексов и состояния почвы» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды.

2. Назначить официальными оппонентами:

- доктора технических наук, профессора Потатуркина Олега Иосифовича, руководителя научного направления «Нанотехнологии и информационные технологии» Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт автоматики и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук»;

- кандидата технических наук, доцента Дашкова Михаила Викторовича, и.о. заведующего кафедрой линий связи и измерений в технике связи федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики».

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 Подлипнова В.В.

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 26 декабря 2025 года.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняло участие 12 человек, в том числе 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 13 человек, входящих в состав диссертационного совета.

Результаты голосования: «За» – 12, «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.

