

ПРОТОКОЛ №2(7)
Заседания диссертационного совета
ЮФУ801.02.09

05 марта 2026 г.

Всего членов совета 12

Присутствовало 10 членов совета

№	ФИО	Ученая степень, ученое звание
1	Пшихопов Вячеслав Хасанович (председатель)	д.т.н, профессор
2	Медведев Михаил Юрьевич (заместитель председателя)	д.т.н, доцент
3	Косенко Евгений Юрьевич (ученый секретарь)	к.т.н, доцент
4	Гайдук Анатолий Романович	д.т.н, профессор
5	Горелова Галина Викторовна	д.т.н, профессор
6	Капустян Сергей Григорьевич	д.т.н.
7	Каркищенко Александр Николаевич	д.ф.-м.н, профессор
8	Лепский Александр Евгеньевич	д.ф.-м.н, доцент
9	Мещеряков Роман Валерьевич	д.т.н, профессор
10	Ронжин Андрей Леонидович	д.т.н, профессор

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

1. Представление к защите диссертации соискателя ученой степени кандидата технических наук Хуссейна Фираса Аймановича на тему «Методы решения многоагентной задачи коммивояжера на основе сокращения поискового пространства» по научной специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки).

СЛУШАЛИ:

1. Председателя экспертной комиссии, доктора физико-математических наук Каркищенко А.Н., о результатах экспертизы диссертационной работы Хуссейна Ф.А. Экспертная комиссия создана решением диссертационного совета ЮФУ801.02.09 (протокол № 1(6) от 19.02.2026 г.) в составе председателя – доктора физико-математических наук, профессора Каркищенко А.Н. и членов – доктора технических наук Ронжина А.Л. и доктора технических наук Капустяна С.Г. для предварительного рассмотрения диссертации Хуссейна Фираса Аймановича на тему «Методы решения многоагентной задачи коммивояжера на основе сокращения поискового пространства» по научной специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки) и подготовки заключения о соответствии диссертации профилю диссертационного совета ЮФУ801.02.09 и требованиям Положения «О присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Южный федеральный университет» (в редакции от 29.03.2024 г., приказ № 66-ОД).

Экспертная комиссия установила:

Тема и содержание диссертации соответствуют п. 4 (Разработка методов и алгоритмов решения задач системного анализа, оптимизации, управления, принятия решений, обработки информации и искусственного интеллекта) и п. 5 (Разработка специального математического обеспечения систем анализа, оптимизации, управления, принятия решений, обработки информации и искусственного интеллекта) паспорта специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки), по которым диссертационному совету предоставлено право проведения защиты диссертаций.

В рамках диссертационной работы получены следующие основные научные результаты:

- метод решения многоагентной задачи коммивояжёра, основанный на подходе «сначала маршрутизация, затем кластеризация», отличающийся использованием алгоритма локального поиска для повышения качества решения;

- гибридный метод решения многоагентной задачи коммивояжёра, отличающийся сочетанием подходов «сначала маршрутизация, затем кластеризация» и «сначала кластеризация, затем маршрутизация», что позволяет сократить время вычислений и улучшить равномерность распределения нагрузки между агентами, которые опубликованы в четырех рецензируемых научных журналах, входящих в перечень, устанавливаемый Минобрнауки России для публикации научных результатов диссертаций, в двух научных рецензируемых изданиях, индексируемых в базе Scopus, также получено одно свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ.

В диссертации, согласно результатам проверки с помощью системы «Антиплагиат.Вуз» с подключением всех баз проверки при отключенных блоках «Титульный лист», «Библиография» и «Приложения» оригинальность текста диссертации составляет 90,85 %.

Заемствованного материала без ссылок на автора и (или) источник заимствования не выявлено.

Автореферат отражает основное содержание диссертации.

ПРОГОЛОСОВАЛИ: о принятии к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук соискателя Хуссейна Ф.А.:

«За» – 10, «Против» – 0, «Воздержались» – 0.

ПОСТАНОВИЛИ: на основании результатов голосования:

- принять к защите диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук соискателя Хуссейна Фираса Аймановича на тему «Методы решения многоагентной задачи коммивояжера на основе сокращения поискового пространства» по научной специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки);

- утвердить список рассылки автореферата;

- разрешить Хуссейну Ф.А. печать и рассылку автореферата;

- назначить датой защиты 22.05.2026 г.;

- поручить ученому секретарю размещение объявлений о защите на сайтах ЮФУ и ВАК.

Официальными оппонентами назначить:

- доктора физико-математических наук, доцента, Тебуеву Фаризу Биляловну (ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», г. Ставрополь);

- доктора технических наук, доцента Лебедева Олега Борисовича, (ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет», г. Москва).

**Председатель
диссертационного совета ЮФУ801.02.09**

В.Х. Пшихопов

Ученый секретарь ЮФУ801.02.09

Е.Ю. Косенко

