

ПРОТОКОЛ №12
заседания диссертационного совета
ЮФУ801.02.06

30 июня 2023 г.

Всего членов совета 18

Присутствовало 12 членов совета в т.ч.
по специальности 2.3.5 – 6 д.н.

Фамилия, И.О.	Ученая степень, Шифр специальности в совете
1. Веселов Геннадий Евгеньевич	Д.т.н., доцент, 2.5.4.
2. Кухаренко Анатолий Павлович	К.т.н., доцент, 2.5.4.
3. Беляков Станислав Леонидович	Д.т.н., профессор, 2.3.5.
4. Гайдук Анатолий Романович	Д.т.н., профессор, 2.5.4.
5. Горелова Галина Викторовна	Д.т.н., профессор, 2.5.4.
6. Капустян Сергей Григорьевич	Д.т.н., 2.5.4.
7. Левин Илья Израилевич	Д.т.н., профессор, 2.3.5.
8. Лебедев Борис Константинович	Д.т.н., профессор, 2.3.5.
9. Медведев Михаил Юрьевич	Д.т.н., доцент, 2.5.4.
10. Мельник Эдуард Всеволодович	Д.т.н., 2.3.5.
11. Никитина Алла Валерьевна	Д.т.н., доцент, 2.3.5.
12. Чистяков Александр Евгеньевич	Д.ф-м.н., 2.3.5.

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

Представление к защите кандидатской диссертации Чекиной Марии Дмитриевны на тему: «Методы и средства обработки фракталов на реконфигурируемых вычислительных системах» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.5 «Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей», технические науки.

- 1. СЛУШАЛИ:** заместителя председателя диссертационного совета, д.т.н., доцента Г.Е. Веселова, сообщившего, что диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук Чекиной Марии Дмитриевны на тему: «Методы и средства обработки фракталов на реконфигурируемых вычислительных системах» была принята к предварительному рассмотрению в диссертационном совете ЮФУ 801.02.06 (Протокол №11 от 23.06.2023 г.).
- 2. СЛУШАЛИ:** ученого секретаря диссертационного совета Кухаренко А.П. о составе и содержании представленных соискателем Чекиной Марией Дмитриевной документов.

3. **СЛУШАЛИ** д.т.н. профессора Белякова Станислава Леонидовича – председателя комиссии, созданной ДС ЮФУ801.02.06 (Протокол №11 от 23.06.2023 г.) для рассмотрения кандидатской диссертации Чекиной Марии Дмитриевны на тему: «Методы и средства обработки фракталов на реконфигурируемых вычислительных системах» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.5 «Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей», технические науки.

Комиссия в своем заключении констатировала:

- **Тема и содержание диссертации** соответствуют п. 8 («Модели и методы создания программ и программных систем для параллельной и распределенной обработки данных, языки и инструментальные средства параллельного программирования») паспорта специальности 2.3.5 «Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей», по которым диссертационному совету предоставлено право проведения защиты диссертаций.
- Основные научные результаты опубликованы в 5 рецензируемых научных журналах, входящих в перечень, устанавливаемый Минобрнауки России для публикации научных результатов диссертаций, что соответствует требованиям к публикации основных научных результатов диссертации, установленным положением «О присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Южный федеральный университет» (в редакции от 30.11.2021 г., приказ № 260-ОД) и приказом «О публикациях, индексируемых в международных базах данных (Web of Science, Scopus)» (приказ №704 от 15.04.2022 г.).
- Текст диссертации, представленной в ДС ЮФУ801.02.06, идентичен тексту диссертации, размещенному на сайте ЮФУ.
- Проведенная проверка диссертации с использованием электронной системы контроля оригинальности текстов «Антиплагиат. ВУЗ. ЮФУ» показала, что в диссертации полностью оригинальный текст составляет 50,44 %, самоцитирования – 7,08 %, цитирования – 13,12 %, а совпадения 29,36 % текста не являются плагиатом. Высокий процент совпадений и низкий процент полностью оригинального текста обусловлены тем, что данная кандидатская диссертация является продолжением исследований, которые проводились соискателем в магистратуре Южного федерального университета по направлению «Прикладная математика и информатика». Доля выпускной квалификационной работы, ссылка на которую приведена в списке источников под номером 94, в тексте диссертации составляет 27,04%.
- В диссертации отсутствуют результаты научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве без ссылок на соавторов.
- Требования о наличии ссылок и отражении соавторства, установленные пунктом 2.5 Положения «О присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Южный федеральный университет» (в редакции 30.11.2021 г., приказ № 260-ОД), выполнены.

Диссертация содержит **решение актуальной научной задачи: разработку методов и средств обработки самоподобных структур, повышающих реальную производительность реконфигурируемых вычислительных систем при решении задач фрактального типа.**

Диссертация является научно-квалификационной работой, обладающей теоретической и практической значимостью, и соответствует критериям положения «О присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Южный федеральный университет» (30.11.2021 г., приказ № 260-ОД) к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

- Автореферат отражает основное содержание диссертации и выполнен в соответствии с требованиями, предъявляемым к кандидатским диссертациям.
- Комиссия рекомендует принять к защите Чекиной Марии Дмитриевны «Методы и средства обработки фракталов на реконфигурируемых вычислительных системах» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.5 «Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей», технические науки.

4. По результатам предварительного рассмотрения диссертации, с учетом Заключения комиссии, ДС ЮФУ 801.02.06 единогласно принял следующее решение:

- принять к защите кандидатскую диссертацию Чекиной Марии Дмитриевны «Методы и средства обработки фракталов на реконфигурируемых вычислительных системах» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.3.5 «Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей», технические науки;
- **назначить официальными оппонентами:**
- доктора технических наук, профессора, профессора Высшей школы искусственного интеллекта Института компьютерных наук и технологий Федерального государственного автономного некоммерческого образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Заборовского Владимира Сергеевича, г. Санкт-Петербург;
- доктора технических наук, доцента кафедры вычислительной техники федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Юго-Западный государственный университет», заместителя зав. кафедрой по научной работе Ватутина Эдуарда Игоревича, г. Курск.
- **назначить дату защиты** – 22.09.2023 г.
- **разрешить печатать** на правах рукописи автореферат кандидатской диссертации, в соответствии с требованиями Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ.
- **утвердить** дополнительный список рассылки автореферата.
- **разместить на сайте ЮФУ** текст объявления о защите и автореферат диссертации и все предусмотренные Положением о порядке присуждения ученых степеней документы и сведения.
- **разместить на официальном сайте ВАК Минобрнауки** в установленные сроки текст объявления о защите кандидатской диссертации и автореферат Чекиной Марии Дмитриевны.
- **разместить в единой информационной системе** автореферат кандидатской диссертации Чекиной Марии Дмитриевны и все необходимые документы и сведения, связанные с предстоящей защитой диссертации.

5. ПРОГОЛОСОВАЛИ:

«За» - 12 , «Против» - 0, «Воздержались» - 0.

Зам. председателя
диссертационного совета

Г.Е. Веселов

Ученый секретарь

А.П. Кухаренко