

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА №14
заседания диссертационного совета
ЮФУ801.02.06

8 сентября 2023 г.

Всего членов совета 18

Присутствовало 14 членов совета в т.ч.
по специальности 2.3.5 – 8 д.н.

Фамилия, И.О.	Ученая степень, Шифр специальности в совете
1. Каляев Игорь Анатольевич	Академик РАН, д.т.н., профессор, 2.3.5.
2. Веселов Геннадий Евгеньевич	Д.т.н., доцент, 2.5.4.
3. Курейчик Владимир Викторович	Д.т.н., профессор, 2.3.5.
4. Кухаренко Анатолий Павлович	К.т.н., доцент, 2.5.4.
5. Бабенко Людмила Климентьевна	Д.т.н., профессор, 2.3.5.
6. Беляков Станислав Леонидович	Д.т.н., профессор, 2.3.5.
7. Гайдук Анатолий Романович	Д.т.н., профессор, 2.5.4.
8 Горелова Галина Викторовна	Д.т.н., профессор, 2.5.4.
9. Капустян Сергей Григорьевич	Д.т.н., 2.5.4.
10. Левин Илья Израилевич	Д.т.н., профессор, 2.3.5.
11. Медведев Михаил Юрьевич	Д.т.н., доцент, 2.5.4.
12. Мельник Эдуард Всеволодович	Д.т.н., 2.3.5.
13. Никитина Алла Валерьевна	Д.т.н., доцент, 2.3.5.
14. Чистяков Александр Евгеньевич	Д.ф-м.н., 2.3.5.

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

Представление к защите кандидатской диссертации Михайличенко Алексея Андреевича «Методы и алгоритмы автоматизированной диагностики остеоартрита по рентгенографическим изображениям» по специальности 2.3.5 «Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей», технические науки.

- 1. СЛУШАЛИ:** председателя диссертационного совета, академика РАН, д.т.н., профессора И.А. Каляева, сообщившего, что диссертация на соискание ученой степени

кандидата технических наук Михайличенко Алексея Андреевича «Методы и алгоритмы автоматизированной диагностики остеоартрита по рентгенографическим изображениям» была принята к предварительному рассмотрению в диссертационном совете ЮФУ 801.02.06 (Протокол №13 от 28.08.2023 г.).

2. **СЛУШАЛИ:** ученого секретаря диссертационного совета Кухаренко А.П. о составе и содержании представленных соискателем Михайличенко Алексеем Андреевичем документов.
3. **СЛУШАЛИ** д.т.н. профессора Белякова Станислава Леонидовича – председателя комиссии, созданной ДС ЮФУ801.02.06 (Протокол №13 от 28.08.2023 г.) для рассмотрения кандидатской диссертации Михайличенко Алексея Андреевича «Методы и алгоритмы автоматизированной диагностики остеоартрита по рентгенографическим изображениям» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.4 – Роботы, мехатроника и робототехнические системы, технические науки.

Комиссия в своем заключении констатировала:

- **Тема и содержание диссертации** соответствуют п. 7 («Модели, методы, архитектуры, алгоритмы, форматы, протоколы и программные средства человеко-машинных интерфейсов, компьютерной графики, визуализации, обработки изображений и видеоданных, систем виртуальной реальности, многомодального взаимодействия в социкиберфизических системах») и п. 4 («Интеллектуальные системы машинного обучения, управления базами данных и знаний, инструментальные средства разработки цифровых продуктов») паспорта специальности 2.3.5 «Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей» и отрасли технических наук, по которым диссертационному совету предоставлено право проведения защиты диссертаций.
- Основные научные результаты опубликованы в 5 изданиях из перечня научных изданий, индексируемых в международных наукометрических базах данных Web of Science и/или Scopus, а также 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 80,01 %, цитирования – 8,55 %, самоцитирования – 6,97 %, а заимствованные 4,47 % текста не являются плагиатом.
- 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:** *разработке методов и алгоритмов повышения точности автоматизированной диагностики остеоартрита по цифровым рентгенограммам без использования априорной информации о форме объектов в условиях ограниченных вычислительных ресурсов.*

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** диссертацию Михайличенко Алексея Андреевича «Методы и алгоритмы автоматизированной диагностики остеоартрита по рентгенографическим изображениям» 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** Михайличенко Алексея Андреевича «Методы и алгоритмы автоматизированной диагностики остеоартрита по рентгенографическим изображениям» по специальности 2.3.5 «Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей»;
- **Членами совета высказаны замечания и пожелания, которые будут учтены в автореферате и при подготовке выступления на защите**
- **назначить официальными оппонентами:**
 - доктор технических наук, профессор, директор Центра интеллектуальных и инновационных технологий Ростовского филиала АО «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте» Ковалев Сергей Михайлович, г. Ростов-на-Дону (перечень основных публикаций прилагается);
 - кандидат технических наук, доцент кафедры технологий обработки и защиты информации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный университет», Дрюченко Михаил Анатольевич, г. Воронеж (перечень основных публикаций прилагается).
- **назначить дату защиты** – 01.12.2023 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 Михайличенко Алексея Андреевича.
- **разместить в единой информационной системе** автореферат кандидатской диссертации Михайличенко Алексея Андреевича и все необходимые документы и сведения, связанные с предстоящей защитой диссертации.

5. ПРОГОЛОСОВАЛИ:

«За» - 14 , «Против» - 0, «Воздержались» - 0.

**Председатель
диссертационного совета**

И.А. Каляев

Ученый секретарь

А.П. Кухаренко