

ПРОТОКОЛ №18
заседания диссертационного совета
ДС ЮФУ 801.02.06

1 декабря 2023 г., 14:00

г. Таганрог

Всего членов совета 18

Председательствующий - академик, д.т.н., профессор Каляев Игорь Анатольевич.
Ученый секретарь – к.т.н., доцент Кухаренко Анатолий Павлович

Присутствовало 13 членов совета в т.ч.
по специальности 2.3.5 – 7 членов совета

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. Гайдук Анатолий Романович	Д.т.н., профессор, 2.5.4.
7. Горелова Галина Викторовна	Д.т.н., профессор, 2.5.4.
8. Капустян Сергей Григорьевич	Д.т.н., 2.5.4.
9. Лебедев Борис Константинович	Д.т.н., профессор, 2.3.5.
10. Левин Илья Израилевич	Д.т.н., профессор, 2.3.5.
11. Мельник Эдуард Всеволодович	Д.т.н., 2.3.5.
12. Никитина Алла Валерьевна	Д.т.н., доцент, 2.3.5.
13. Пшихопов Вячеслав Хасанович	Д.т.н., профессор, 2.5.4.

1. ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

Защита кандидатской диссертации Михайличенко Алексея Андреевича на тему: «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.

2. СЛУШАЛИ:

2.1. УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ докладывает материалы по кандидатской диссертации Михайличенко Алексея Андреевича.

2.1.1. Сведения о соискателе

1. Биографические данные. Михайличенко Алексей Андреевич, 1993 года рождения, в 2010-2020 годах обучался (очная форма) в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Южный федеральный университет»: по направлению «Прикладная математика и информатика» (бакалавриат, диплом 106104 № 0000795 от 15 июля 2014 г.), по направлению «Фундаментальная информатика и информационные технологии» (магистратура, диплом с отличием 106104 № 0001376 от 4 июля 2016 г.), по направлению «Информатика и вычислительная техника» (аспирантура, диплом 106104 № 0040212 от 16 октября 2020 г.).

В период подготовки диссертации Михайличенко Алексей Андреевич обучался в очной аспирантуре федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет» по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника, по специальности 05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (сроки обучения: с 20.09.2016 по 16.10.2020 гг.)

2. Основные научные интересы: компьютерное зрение, методы и алгоритмы обработки изображений, машинное и глубокое обучение, искусственный интеллект, сверточные нейронные сети, разработка мобильных приложений.

3. Научно-производственная деятельность. С 2022 года по настоящее время работает в научно-исследовательском технологическом центре нейротехнологий Южного федерального университета («НИТЦ нейротехнологий ЮФУ», г. Ростов-на-Дону) в должности младшего научного сотрудника. Результаты диссертационного исследования были внедрены в учебном процессе кафедры прикладной математики и программирования Института математики, механики и компьютерных наук Южного федерального университета. Материалы диссертации использовались в лекционном курсе по дисциплине «Компьютерное зрение», лекционном курсе по дисциплине «Машинное обучение» и лекционном курсе по дисциплине «Нейронные сети для мобильных приложений» для подготовки магистров направления подготовки 02.04.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии». Получено одно свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ.

4. Публикации. Михайличенко А.А. имеет 13 печатных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 научных работ, из которых: 5 статей – в ведущих рецензируемых научных журналах, входящих в Перечень ВАК РФ или международную базу цитирования Scopus, и 5 – в сборниках трудов конференций или тезисах докладов. Имеется одно свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ.

5. Участие в конференциях. В период обучения и написания диссертации Михайличенко А.А. принимал участие в 11 международных и российских научных и научно-технических конференциях.

6. Награды. В 2016 году Михайличенко А.А. занял первое место в международной олимпиаде в сфере информационных технологий «IT Планета» в номинации «Лучший свободный диплом», также был включен в «Золотой выпуск ЮФУ – 2016».

2.1.2. Научный руководитель – к.т.н., доцент Демяненко Яна Михайловна.

2.1.3. Состав и содержание основных и дополнительных документов, поступивших в совет ЮФУ801.02.06 после экспертизы в ДАНК ЮФУ 21.07.2023 г.:

- заявление соискателя от 28.06.2023 г.
- подтверждение размещения на сайте ЮФУ полного текста диссертации 21.08.2023
- копия документов о высшем образовании.
- Справка об обучении в аспирантуре № 202.12.1/1746 от 18.01.2023
 - история и философия науки – отлично
 - иностранный язык – отлично
 - экзамен по специальности 2.3.5 - отлично
- Выписка из Приказа проректора ЮФУ №16587-к от 30.12.2016 г. о назначении научного руководителя и утверждении темы диссертации.
- диссертация и автореферат
- положительное заключение организации, где выполнялась работа утвержденное директором Института математики, механики и компьютерных наук ЮФУ Карякиным М.И.
- отзыв научного руководителя Демяненко Яны Михайловны.

Дополнительные документы, представленные в диссертационный совет, предназначенные для всесторонней и полной оценки материалов диссертации экспертами и членами совета, а именно:

- справка о научной, учебной и производственной деятельности (она у вас имеется)
- список трудов соискателя, содержащий 15 наименований
- ксерокопии основных трудов
- Акт об использовании результатов диссертации в учебном процессе
- 2 акта о внедрении результатов диссертации;
- 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ
- заключение о возможности открытого опубликования
- акт проверки на «Антиплагиат»: доля оригинальности текста диссертации – 80,01 %
- список рассылки автореферата.
- Отзыв официального оппонента д.т.н., профессора Ковалева Сергея Михайловича – положительный
- - Отзыв официального оппонента к.т.н., доцента Дрюченко Михаила Анатольевича – положительный.
- - Отзывы организаций на автореферат, всего 9 отзывов (научных и вузовских организаций России).

Все документы соответствуют требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 и критериям Положения ЮФУ, утвержденного приказом №260-ОД от 30.11.2021 г. Основные документы размещены на сайте ЮФУ и в системе ЕГИСМ.

2.2. СОИСКАТЕЛЬ МИХАЙЛИЧЕНКО АЛЕКСЕЙ АНДРЕЕВИЧ – изложил существо и основные положения диссертации.

3. ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ:

- д.т.н. профессор Левин И.И.;
- д.т.н., профессор Гайдук А.Р.;
- д.т.н. Капустян С.Г.;
- д.т.н. профессор Курейчик В.В.;
- д.т.н. профессор Горелова Г.В.;
- д.т.н., профессор Бабенко Л.К.;
- д.т.н., доцент Никитина А.В.
- академик РАН, д.т.н., профессор Каляев И.А.

4. ВЫСТУПИЛИ:

4.1. ДЕМЯНЕНКО Я.М. – научный руководитель соискателя.

4.2. УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ доложил:

- заключение организации, где выполнялась работа утвержденное директором Института математики, механики и компьютерных наук ЮФУ Карякиным М.И..

- Наличие отзывов:

- Отзыв официального оппонента д.т.н., профессора Ковалева Сергея Михайловича – положительный
- Отзыв официального оппонента к.т.н., доцента Дрюченко Михаила Анатольевича – положительный.
- Отзывы организаций на автореферат, всего 9 отзывов (научных и вузовских организаций России).

4.3. МИХАЙЛИЧЕНКО АЛЕКСЕЙ АНДРЕЕВИЧ ответил на замечания в отзывах на автореферат.

4.4. УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ - представил отзыв на диссертацию официального оппонента д.т.н., профессора Ковалева Сергея Михайловича, в связи с его отсутствием. Письмо Ковалева С.М. от 16.11.2023 г. о невозможности присутствия на заседании.

4.5. ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ ДРЮЧЕНКО МИХАИЛ АНАТОЛЬЕВИЧ - представил отзыв на диссертацию.

4.6. МИХАЙЛИЧЕНКО АЛЕКСЕЙ АНДРЕЕВИЧ ответил на замечания оппонентов.

5. ДИСКУССИЯ

- 5.1. Выступил д.т.н. профессор Левин И.И.;
- 5.2. Выступил д.т.н. профессор Курейчик В.В.;
- 5.3. Выступила д.т.н., профессор Гайдук А.Р.;
- 5.4. Выступила академик РАН, д.т.н., профессор Каляев И.А.

6. НАЗНАЧЕНИЕ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ:

6.1. Ученый секретарь предложил состав счетной комиссии:

- д.т.н. профессор Горелова Г.В. (ЮФУ) - председатель;
- д.т.н. Капустян С.Г.;
- д.т.н. Мельник Э.В.

6.2. Диссертационный совет открытым голосованием утвердил состав счетной комиссии.

7. ТАЙНОЕ ГОЛОСОВАНИЕ.

8. РЕЗУЛЬТАТЫ ТАЙНОГО ГОЛОСОВАНИЯ

8.1. Председатель счетной комиссии Горелова Г.В. представила Протокол счетной комиссии и доложила:

1. На основании результатов тайного голосования членов Совета считать, что диссертация Михайличенко Алексея Андреевича на тему: «Методы и алгоритмы автоматизированной диагностики остеоартрита по рентгенографическим изображениям», **соответствует** требованиям Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ (№260-ОД от 30.11.2021 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и **присвоить** соискателю ученую степень КАНДИДАТА технических наук по специальности 2.3.5 – Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей (технические науки).

Результаты голосования: («за» - 12; «против» - нет; «недействительных бюллетеней» - 1).

8.2. На основании результатов открытого голосования диссертационный совет утвердил протокол счетной комиссии №1 от 01.12.2023 г.:

Результаты голосования: «за» - 12; «против» - нет; «недействительных бюллетеней» - 1.

ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПРИНЯЛ РЕШЕНИЕ: На основании публичной защиты и результатов тайного голосования **присудить ученую степень кандидата технических наук Михайличенко Алексею Андреевичу.**

9. ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТА ТЕКСТА ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПО ДИССЕРТАЦИИ.

Дискуссия членов диссертационного совета по тексту заключения.

10. ОТКРЫТОЕ ГОЛОСОВАНИЕ ПО ЗАКЛЮЧЕНИЮ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Принять заключение диссертационного совета ЮФУ 801.02.06 в соответствии с п. 5.5. «Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, соискание ученой степени доктора наук ЮФУ» утвержденного приказом ЮФУ от 28.04.2023 г. №125-ОД.

Результаты голосования: «за» - 13; «против» - нет; «воздержавшихся» - нет.

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ (прилагается).

**Председатель
диссертационного совета**

И.А. Каляев

Ученый секретарь

А.П. Кухаренко

