

ПРОТОКОЛ № 6
заседания диссертационного совета
ДС ЮФУ801.02.08

22 сентября 2023 г., 14:00

г. Таганрог

Всего членов совета 10

Председательствующий - д.т.н., профессор Курейчик Владимир Викторович.
Ученый секретарь – к.т.н., доцент Гладков Леонид Анатольевич.

Присутствовало 7 членов совета

Фамилия, И.О.	Ученая степень, Шифр специальности в совете
1. Курейчик Виктор Михайлович	д.т.н., профессор, 2.3.7
2. Курейчик Владимир Викторович	д.т.н., профессор, 2.3.7
3. Гладков Леонид Анатольевич	к.т.н., доцент, 2.3.7
4. Ковалев Андрей Владимирович	д.т.н., доцент, 2.3.7
5. Кравченко Юрий Алексеевич	д.т.н., доцент, 2.3.7
6. Лебедев Борис Константинович	д.т.н., профессор, 2.3.7
7. Щербаков Максим Владимирович	д.т.н., профессор, 2.3.7

1. ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

Защита кандидатской диссертации Данильченко Владислава Ивановича на тему: «Методы и алгоритмы многомерного биоинспирированного поиска при размещении компонентов СБИС» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования.

2. СЛУШАЛИ:

2.1. УЧЕНОГО СЕКРЕТАРЯ - доложил материалы и документы по кандидатской диссертации Данильченко Владислава Ивановича.

2.1.1. Сведения о соискателе

1. Биографические данные. Данильченко Владислав Иванович, 1994 года рождения. В 2018 г. окончил магистратуру государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Южный федеральный университет» по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» с присвоением степени «Магистр» с отличием (диплом 106104 0031100).

В 2022 г. окончил аспирантуру федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет» по направлению 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника»

(специальность: 05.13.12 – Системы автоматизированного проектирования (технические науки), диплом (106104 0073258).

2. Основные научные интересы: разработка методов и алгоритмов биоинспирированного поиска при размещении компонентов СБИС.

3. Научно-производственная деятельность. С 2021 года по настоящее время работает старшим преподавателем на кафедре систем автоматизированного проектирования, Института компьютерных технологий и информационной безопасности, федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет».

В период обучения в аспирантуре Данильченко Владислав Иванович привлекался к выполнению ряда научно-исследовательских работ. Основные теоретические и практические результаты диссертационной работы использовались в грантах РНФ и РФФИ (Аспиранты) «Разработка теории и принципов автоматизированного синтеза СВЧ устройств на основе биоинспирированных методов»; «Методы интеллектуальной обработки лингвистической экспертной информации на основе применения подходов машинного обучения»; «Развитие теоретических основ поддержки принятия решений для задач эвакуации при чрезвычайных ситуациях в нечетких условиях»; и в учебном процессе ЮФУ при реализации бакалаврских, магистерских и аспирантских программ по направлениям подготовки 09.03.02, 09.04.01, 09.06.01, а также в ООО «Научно-исследовательская лаборатория автоматизации проектирования RealLab».

4. Публикации. В рамках рассматриваемой тематики исследования опубликована 21 публикация, из них 5 работ ВАК РФ, 5 работ индексируемых в Scopus и WoS, и 3 программы для ЭВМ с государственной регистрацией.

5. Участие в конференциях. Основные положения диссертационной работы получили одобрение на 16 конференциях различного уровня.

2.1.2. Научный руководитель – д.т.н., профессор Виктор Михайлович Курейчик;

– **2.1.3. Состав и содержание основных и дополнительных документов,** поступивших в совет ЮФУ 801.02.06 после экспертизы в ДАНК ЮФУ 13.03.2023 г.:

- заявление соискателя от 17.05.2023 г.;
- подтверждение размещения на сайте ЮФУ полного текста диссертации 22.06.2023;
- копия документов о высшем образовании;
- Справка об обучении в аспирантуре № 202.12.1/1738:
 - история и философия науки – отлично;
 - иностраный язык – отлично;
 - экзамен по специальности 05.13.12 – отлично.
- Распоряжение о назначении научного руководителя и утверждении темы диссертационной работы №16164-к от 11.11.2021 г.;
- диссертация и автореферат;
- положительное заключение организации, где выполнялась работа утвержденное 14.04.2023г. директором института компьютерных технологий и информационной безопасности ЮФУ;

- отзыв научного руководителя Курейчика Виктора Михайловича;

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 21 наименование;
- ксерокопии основных трудов;
- акты о внедрении результатов диссертации:
 - ООО «Научно-исследовательская лаборатория автоматизации проектирования RealLab»;
 - Грант РФФИ № 20-37-90151 (Аспиранты) «Разработка теории и принципов автоматизированного синтеза СВЧ устройств на основе биоинспирированных методов»;
 - Грант РНФ № 22-21-00316 «Методы интеллектуальной обработки лингвистической экспертной информации на основе применения подходов машинного обучения»;
 - Грант РНФ № 22-71-10121 «Развитие теоретических основ поддержки принятия решений для задач эвакуации при чрезвычайных ситуациях в нечетких условиях»;
 - Институт компьютерных технологий и информационной безопасности ЮФУ.
- заключения № 705.15.01-52/195, № 705.15.01-52/194 о возможности открытого опубликования;
- акт проверки на «Антиплагиат»: доля оригинальности текста диссертации – 77,57 %;
- список рассылки автореферата;
- Отзыв официального оппонента д.т.н., профессора Прокопенко Николая Николаевича – положительный;
- Отзыв официального оппонента д.т.н., доцента, Ромашенко Михаила Александровича – положительный;
- Отзывы организаций на автореферат, всего 8 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 ДАНИЛЬЧЕНКО ВЛАДИСЛАВ ИВАНОВИЧ - изложил существо и основные положения диссертации.

3. ВОПРОСЫ ЗАДАЛИ:

д.т.н., профессор Лебедев Б.К.;

д.т.н., доцент Кравченко Ю.А.;

д.т.н., доцент Ковалев А.В.;

д.т.н., профессор Курейчик В.В..

4. ВЫСТУПИЛИ:

4.1. КУРЕЙЧИК В.М. – научный руководитель соискателя.

4.2. УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ доложил:

- Заключение организации, где выполнена работа утвержденное 14.04.2023г. директором института компьютерных технологий и информационной безопасности ЮФУ.

- Наличие отзывов:

- Отзыв официального оппонента д.т.н., профессора Прокопенко Николая Николаевича – положительный;
- Отзыв официального оппонента д.т.н., доцента, Ромашенко Михаила Александровича – положительный;
- 8 отзывов на автореферат. Все отзывы положительные, поступили в срок и размещены в сети Internet. Перечень замечаний, поступивших на диссертацию и автореферат, представлен членам совета.

4.3. ДАНИЛЬЧЕНКО ВЛАДИСЛАВ ИВАНОВИЧ ответил на замечания в отзывах

4.4. ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ ПРОКОПЕНКО Н.Н. - представил отзыв на диссертацию.

4.5. ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ РОМАШЕНКО М.А. - представил отзыв на диссертацию.

4.6. ДАНИЛЬЧЕНКО ВЛАДИСЛАВ ИВАНОВИЧ ответил на замечания оппонентов.

5. ДИСКУССИЯ

5.1. Выступил д.т.н., доцент Кравченко Ю.А.

5.2. Выступил к.т.н., доцент Гладков Л.А.

5.3. Выступил д.т.н., профессор Курейчик В.В.

6. НАЗНАЧЕНИЕ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ:

6.1. Ученый секретарь предложил состав счетной комиссии:

- д.т.н., доцент Кравченко Ю.А. - председатель;
- д.т.н., доцент, Ковалев А.В.;
- д.т.н., профессор Лебедев Б.К..

6.2. Диссертационный совет открытым голосованием утвердил состав счетной комиссии.

7. ТАЙНОЕ ГОЛОСОВАНИЕ.

8. РЕЗУЛЬТАТЫ ТАЙНОГО ГОЛОСОВАНИЯ

8.1. Председатель счетной комиссии Кравченко Ю.А. представил Протокол счетной комиссии и доложил:

1. На основании результатов тайного голосования членов Совета считать, что диссертация Данильченко Владислава Ивановича на тему: «Методы и алгоритмы многомерного биоинспирированного поиска при размещении компонентов СБИС», **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 2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования.

Результаты голосования: («за» - 7; «против» - нет; «недействительных бюллетеней» - нет).

8.2. На основании результатов открытого голосования диссертационный совет утвердил протокол счетной комиссии №1 от 22.09.2023 г.:

Результаты голосования: «за» - 7; «против» - нет; «воздержавшихся» - нет.

ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПРИНЯЛ РЕШЕНИЕ: На основании публичной защиты и результатов тайного голосования **присудить ученую степень кандидата технических наук Данильченко Владиславу Ивановичу**

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 801.02.08 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» - 7; «против» - нет; «воздержавшихся» - нет.

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ (прилагается).

Зам. председателя
диссертационного совета

Ученый секретарь



В.В. Курейчик

Л.А. Гладков