

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 3
заседания диссертационного совета
ЮФУ801.02.08

16 июня 2023 г.

Всего членов совета 10

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. Мосин Сергей Геннадьевич	д.т.н., доцент, 2.3.7

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

1. Представление к защите кандидатской диссертации Заруба Дарьи Викторовны на тему: «Биоинспирированные методы и алгоритмы разбиения схем при автоматизированном проектировании СБИС» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.7 – Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования, технические науки.

1. СЛУШАЛИ:

Председателя диссертационного совета, д.т.н., профессора В.М. Курейчика, сообщившего, что диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук Заруба Дарьи Викторовны на тему: «Биоинспирированные методы и алгоритмы разбиения схем при автоматизированном проектировании СБИС» была принята к предварительному рассмотрению в диссертационном совете ЮФУ 801.02.08 (Протокол № 1 от 9.06.2023 г.).

2. СЛУШАЛИ:

Ученого секретаря диссертационного совета Гладкова Л.А. о составе и содержании представленных соискателем Заруба Дарьей Викторовной документов.

3. СЛУШАЛИ:

Д.т.н. доцента Кравченко Юрия Алексеевича – председателя комиссии, созданной ДС ЮФУ801.02.08 (Протокол № 1 от 9.06.2023 г.) для рассмотрения кандидатской диссертации Заруба Дарьи Викторовны на тему: «Биоинспирированные методы и алгоритмы разбиения схем при автоматизированном проектировании СБИС» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.7 – Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования, технические науки.

Комиссия в своем заключении констатировала:

- **Тема и содержание диссертации соответствуют п. 4** (Разработка принципиально новых и повышение эффективности существующих методов и средств взаимодействия проектировщик – система, включая компьютерные модели и технологии искусственного интеллекта) **и п. 6** (Разработка компьютерных моделей, алгоритмов, программных комплексов оптимального проектирования технических изделий и процессов) **и отрасли технических наук, по которым диссертационному совету предоставлено право проведения защиты диссертаций.**

- **в 12 изданиях из перечня научных рецензируемых изданий, индексируемых в базах данных Scopus и/или Web of Science, а также в 6 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 № 2836 от 20.04.2022 г.).**

- **Текст диссертации, представленной в ДС ЮФУ801.02.08, 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 75,33 %, самоцитирования – 2,55 %, цитирования – 14,1 %, а заимствованные 8,02 % 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:** разработка биоинспирированных методов и алгоритмов для повышения качества и эффективности разбиения схем при автоматизированном проектировании СБИС.

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** Заруба Дарьи Викторовны на тему: «Биоинспирированные методы и алгоритмы разбиения схем при автоматизированном проектировании СБИС» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.7 – Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования, технические науки.

4. По результатам предварительного рассмотрения диссертации, с учетом Заключения комиссии, ДС ЮФУ 801.02.08 единогласно принял следующее решение:

- **принять к защите кандидатскую диссертацию** Заруба Дарьи Викторовны на тему: «Биоинспирированные методы и алгоритмы разбиения схем при автоматизированном проектировании СБИС» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.7 – Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования, технические науки.

- **назначить официальными оппонентами:**

- доктор технических наук, профессор Прокопенко Николай Николаевич, Заведующий кафедрой "Информационные системы и радиотехника", Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» (ДГТУ), г. Ростов-на-Дону. (перечень основных публикаций прилагается);

- доктор технических наук, доцент Ромашенко Михаил Александрович, профессор кафедры конструирования и производства радиоаппаратуры, ФГБОУ ВО "Воронежский государственный технический университет", г. Воронеж. (перечень основных публикаций прилагается).

- **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 Заруба Дарьи Викторовны.

- **разместить в единой информационной системе** автореферат кандидатской диссертации Заруба Дарьи Викторовны и все необходимые документы и сведения, связанные с предстоящей защитой диссертации.

5. ПРОГОЛОСОВАЛИ:

Проголосовали: «За» - 7, «Против» - 0, «Воздержались» - 0.

**Председатель
диссертационного совета**



В.М. Курейчик

Ученый секретарь



Л.А. Гладков