

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА №7
заседания диссертационного совета
ЮФУ801.02.06

19 мая 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. Кухаренко Анатолий Павлович	К.т.н., доцент, 2.5.4.
3. Бабенко Людмила Климентьевна	Д.т.н., профессор, 2.3.5.
4. Беляков Станислав Леонидович	Д.т.н., профессор, 2.3.5.
5. Гайдук Анатолий Романович	Д.т.н., профессор, 2.5.4.
6. Горелова Галина Викторовна	Д.т.н., профессор, 2.5.4.
7. Капустян Сергей Григорьевич	Д.т.н., 2.5.4.
8. Левин Илья Израилевич	Д.т.н., профессор, 2.3.5.
9. Лебедев Борис Константинович	Д.т.н., профессор, 2.3.5.
10. Медведев Михаил Юрьевич	Д.т.н., доцент, 2.5.4.
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.
14. Чистяков Александр Евгеньевич	Д.ф-м.н., 2.3.5.

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

Представление к защите докторской диссертации Дордопуло Алексея Игоревича на тему: «Теоретические основы технологии ресурснезависимого программирования гибридных вычислительных систем» на соискание ученой степени доктора технических наук 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 доктора технических наук Дордопуло Алексея Игоревича на тему: «Теоретические основы технологии ресурснезависимого программирования гибридных

вычислительных систем» была принята к предварительному рассмотрению в диссертационном совете ЮФУ 801.02.06 (Протокол №5 от 05.05.2023 г.).

2. **СЛУШАЛИ:** ученого секретаря диссертационного совета Кухаренко А.П. о составе и содержании представленных соискателем Дордопуло Алексеем Игоревичем документов.
3. **СЛУШАЛИ** д.т.н. профессора Бабенко Людмилу Климентьевну – председателя комиссии, созданной ДС ЮФУ801.02.06 (Протокол №5 от 05.05.2023 г.) для рассмотрения докторской диссертации Дордопуло Алексея Игоревича на тему: «Теоретические основы технологии ресурснезависимого программирования гибридных вычислительных систем» на соискание ученой степени доктора 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. 1 («Модели, методы и алгоритмы проектирования, анализа, трансформации, верификации и тестирования программ и программных систем») в части «Модели, методы и алгоритмы проектирования и трансформации программ» и п.8 («Модели и методы создания программ и программных систем для параллельной и распределенной обработки данных, языки и инструментальные средства параллельного программирования») в части «моделей и методов создания программ для параллельной обработки данных», а также «инструментальных средств параллельного программирования» паспорта специальности 2.3.5 «Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей», отрасли технических наук, по которым диссертационному совету предоставлено право проведения защиты диссертаций.
- Основные научные результаты опубликованы в 29 изданиях из перечня научных изданий, индексируемых в международных наукометрических базах данных Web of Science и/или Scopus, а также в 36 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 78,87 %, самоцитирования – 3,34 %, цитирования – 5,28 %, а совпадения 12,51 % 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 проблемы:** *разработка теоретических основ, методов и инструментальных программных средств ресурснезависимого программирования, обеспечивающих сокращение времени портации прикладных задач для гибридных вычислительных систем различных архитектур и конфигураций при заданном уровне реальной производительности.*

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 докторским диссертациям.
- **Комиссия рекомендует принять к защите** диссертацию Дордопуло Алексея Игоревича на тему: «Теоретические основы технологии ресурснезависимого программирования гибридных вычислительных систем» на соискание ученой степени доктора 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 докторскую диссертацию** Дордопуло Алексея Игоревича на тему: «Теоретические основы технологии ресурснезависимого программирования гибридных вычислительных систем» 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:**
 - член-корреспондент РАН, профессор Факультета вычислительной математики и кибернетики МГУ им. М.В. Ломоносова (ВМК МГУ), директор Научно-исследовательского вычислительного центра МГУ (НИВЦ МГУ), Воеводин Владимир Валентинович, г. Москва (перечень основных публикаций прилагается);
 - доктор технических наук, профессор департамента программной инженерии факультета компьютерных наук Высшей школы экономики, Легалов Александр Иванович, г. Москва (перечень основных публикаций прилагается);
 - доктор физико-математических наук, профессор кафедры системного программирования Высшей школы электроники и компьютерных наук Южно-Уральского государственного университета Цымблер Михаил Леонидович, г. Челябинск (перечень основных публикаций прилагается).
- **назначить дату защиты** – 06.10.2023 г.
- **разрешить печатать** на правах рукописи автореферат докторской 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 докторской диссертации и автореферат Дордопуло Алексея Игоревича.
- **разместить в единой информационной системе** автореферат докторской диссертации Дордопуло Алексея Игоревича 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