

ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ

24.2.281.04

По защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук при ФГБОУ
ВО Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых
600000, г. Владимир, ул. Горького, 87, ВлГУ, ИЗИ. Тел.: (4922) 47-97-46

ПРОТОКОЛ

№ 5

от «13» мая 2026 г.

Повестка заседания: Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика» (технические науки) Борданова Ильи Алексеевича на тему «Модели и алгоритмы оценки функциональной корректности искусственных нейронных сетей на базе мемристоров».

Заседание проводит: Председатель диссертационного совета 24.2.281.04 д.т.н., профессор Монахов М.Ю.

Присутствовали:

| № п/п | ФИО. | Члены совета 24.2.281.04 | Специальность |
|-------|----------------|--|---------------|
| 1 | Монахов М.Ю. | Председатель совета д.т.н., профессор | 2.3.1 |
| 2 | Жизняков А.Л. | Заместитель председателя совета д.т.н., профессор | 2.3.1 |
| 3 | Тельный А.В. | Ученый секретарь совета к.т.н., доцент | 2.3.1 |
| 4 | Андрианов Д.Е. | д.т.н., доцент | 2.3.1 |
| 5 | Грунская Л.В. | д.т.н., доцент | 2.3.1 |
| 6 | Давыдов Н.Н. | д.т.н., профессор | 2.3.1 |
| 7 | Дорофеев Н.В. | д.т.н., доцент | 2.3.1 |
| 8 | Кучерик А.О. | д.ф-м.н., доцент | 2.3.1 |
| 9 | Орлов А.А. | д.т.н., доцент | 2.3.1 |
| 10 | Полушин П.А. | д.т.н., профессор | 2.3.1 |
| 11 | Ромашов В.В. | д.т.н., профессор | 2.3.1 |
| 12 | Самойлов А.Г. | д.т.н., профессор | 2.3.1 |
| 13 | Сушкова Л.Т. | д.т.н., профессор | 2.3.1 |
| 14 | Хорошева Е.Р. | д.т.н., доцент | 2.3.1 |

Члены совета: Никитин О.Р. д.т.н., профессор и Ростокин И.Н. д.т.н., доцент отсутствуют по уважительным причинам.

В диссертационном совете 24.2.281.04 состоит 16 человек, присутствовало 14 человек, в том числе по научной специальности 2.3.1 «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика» (технические науки) 14 человек, кворум обеспечен.

Слушали: председательствующего об объявлении о защите диссертации Борданова Ильи Алексеевича на тему «Модели и алгоритмы оценки функциональной корректности искусственных нейронных сетей на базе мемристоров».

Научный руководитель: Щаников Сергей Андреевич к.т.н., доцент.

Официальные оппоненты:

Удовиченко Сергей Юрьевич д.ф-м.н., профессор, научный руководитель лаборатории

мемристорных материалов, Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный университет» (ТюмГУ), г.Тюмень;

Бутусов Денис Николаевич д.ф-м.н., доцент, заведующий кафедрой САПР, Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), СПбГЭТУ «ЛЭТИ», г. Санкт-Петербург

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»», г. Москва

Слушали: ученого секретаря об основном содержании представленных соискателем документов и их соответствии установленным требованиям

Слушали: Доклад Борданова И.А. по теме диссертации.

Вопросы задавали: Кучерик А.О. д.ф-м.н., доцент; Ромашов В.В. д.т.н., профессор; Хорошева Е.Р. д.т.н., доцент; Самойлов А.Г. д.т.н., профессор; Сушкова Л.Т. д.т.н., профессор; Орлов А.А. д.т.н., доцент; Дорофеев Н.В. д.т.н., доцент.

Выступили: Научный руководитель к.т.н., доцент Щаников С.А.

Ученый секретарь огласил отзыв организации, где выполнялась диссертационная работа, отзыв ведущей организации. С разрешения членов ученого совета ученый секретарь сделал обзор отзывов на автореферат. Все отзывы положительные.

Выступление официального оппонента д.ф-м.н., доцента Бутусова Д. Н.

Ученый секретарь полностью огласил положительный отзыв отсутствующего оппонента д.ф-м.н., профессора Удовиченко С.Ю.

Ответы соискателя на замечания содержащиеся в отзывах

В научной дискуссии участвовали:

Жизняков А.Л. д.т.н., профессор; Кучерик А.О. д.ф-м.н., доцент; официальный оппонент Бутусов Д.Н. д.ф-м.н., доцент; Монахов М.Ю. д.т.н., профессор; Самойлов А.Г. д.т.н., профессор; Хорошева Е.Р. д.т.н., доцент.

Постановили:

Избрать счетную комиссию в составе: председатель: Андрианов Д.Е. д.т.н., доцент; члены: Грунская Л.В. д.т.н., доцент; Ромашов В.В. д.т.н., профессор.

Принято открытым голосованием единогласно.

Слушали: председателя счетной комиссии Андрианова Д.Е. д.т.н., доцента.

Результаты тайного голосования:

«За» – 13,

«Против» – нет,

Недействительных бюллетеней – 1.

Постановили:

1. Утвердить протокол счётной комиссии.

Принято открытым голосованием единогласно.

2. Утвердить проект заключения диссертационного совета 24.2.281.04 по диссертации Борданова Ильи Алексеевича

Принято открытым голосованием единогласно.

Диссертационный совет принял решение присудить Борданову Илье Алексеевичу ученую степень кандидата технических наук по специальности 2.3.1 «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика» (технические науки). Диссертация Борданова И.А. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи разработки методики оценки функциональной корректности искусственных нейронных сетей на базе мемристоров, имеющей значение для развития методов системного анализа и оценки качества нейроморфных вычислителей на базе мемристивных устройств.

Заседание диссертационного совета 24.2.281.04 считать закрытым.

Приложения: Протокол заседания счетной комиссии, заключение диссертационного совета 24.2.281.04, стенограмма заседания диссертационного совета от 13.05. 2026г.

Председатель
диссертационного совета 24.2.281.04
доктор технических наук, профессор



Ученый секретарь
диссертационного совета 24.2.281.04
кандидат технических наук, доцент

М.Ю. Монахов

А.В. Тельный