

**Протокол № 23 от 20 декабря 2022 г.**

**Решение о принятии диссертации Лимоновой Е. Е. к защите**

Состав диссертационного совета 24.1.224.01 утвержден в количестве 45 человек.  
Присутствовали на заседании 35 человек.

**Председатель:** д.т.н. Попков Юрий Соломонович

**Присутствовали:** д.т.н. Попков Юрий Соломонович, д.т.н. Григорьев Олег Георгиевич, к.ф-м.н. Смирнов Иван Валентинович, д. ф.-м.н. Афанасьев Александр Петрович д.т.н. Арлазаров Владимир Львович, д. ф.-м.н. Бакушинский Анатолий Борисович, д.ф-м.н. Бернштейн Александр Владимирович, д.ф-м.н. Белолипецкий Александр Алексеевич, д.т.н. Барапов Николай Алексеевич, д.ф-м.н. Борисов Андрей Владимирович, д.т.н. Бахтадзе Наталья Николаевна, д.т.н. Владова Алла Юрьевна , д.т.н. Воронин Евгений Алексеевич, д.ф-м.н. Дмитриев Михаил Геннадьевич, д.ф-м.н. Дружинина Ольга Валентиновна, , д.т.н. Ерешко Феликс Иванович, д.ф-м.н. Зубов Владимир Иванович, д.т.н. Крутько Вячеслав Николаевич, д.т.н. Коргин Николай Андреевич, д.ф-м.н. Кривоножко Владимир Егорович, д.ф-м.н. Лотов Александр Владимирович, д.ф-м.н. Магницкий Николай Александрович, д.т.н. Меденников Виктор Иванович, д.т.н. Мандель Александр Соломонович, д.ф.м.н. Назин Александр Викторович, д.т.н. Пестрякова Надежда Владимировна, д.т.н. Петровский Алексей Борисович, д.ф-м.н. Посыпкин Михаил Анатольевич, д.т.н. Прокопьев Игорь Витальевич, д.ф-м.н. Синицын Игорь Николаевич, д.т.н. Славин Олег Анатольевич, д.ф-м.н. Флеров Юрий Арсеньевич , д.т.н. Хачумов Вячеслав Михайлович, д.т.н. Хорошевский Владимир Федорович, д.ф-м.н. Шананин Александр Алексеевич

**Слушали:** Принятие к защите диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» Лимоновой Елены Евгеньевны «Биполярная морфологическая аппроксимация нейрона для уменьшения вычислительной сложности глубоких сверточных нейронных сетей».

Утверждение официальных оппонентов и ведущей организации.

**Постановили:**

На основании заключения комиссии совета, образованной по решению диссертационного совета от 13 декабря 2022 г., протокол № 20:

- а) считать, что тема и содержание диссертационной работы Лимоновой Елены Евгеньевны «Биполярная морфологическая аппроксимация нейрона для уменьшения вычислительной сложности глубоких сверточных нейронных сетей» соответствует профилю диссертационного совета и паспорту специальности 1.2.2 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

б) результаты, полученные в ходе диссертационного исследования Е.Е. Лимоновой, опубликованы в 10 печатных работах, в том числе 8 работ опубликованы в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, 1 работа – в журнале из списка, рекомендуемых ВАК, 1 – в сборнике трудов конференции.

2. На основании результатов открытого голосования членов совета («за» - 35, «против» – 0, «воздержался» - 0) принять к защите кандидатскую диссертацию Лимоновой Елены Евгеньевны.

3. Назначить в качестве официальных оппонентов: Романа Александровича Соловьева, доктора технических наук, член-корреспондента РАН, главного научного сотрудника отдела методологии проектирования интегральных схем Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем проектирования в микроэлектронике Российской академии наук (ИППМ РАН); Мясникова Евгения Валерьевича, кандидата технических наук, доцента кафедры геоинформатики и информационной безопасности Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет).

4. Назначить в качестве ведущей организации Федеральное государственное учреждение «Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук».

5. Разрешить печать автореферата диссертации Лимоновой Елены Евгеньевны на правах рукописи в количестве 100 экземпляров.

6. Назначить дату защиты диссертации 20.02.2023 г.

7. Утвердить список адресов рассылки автореферата диссертации Лимоновой Елены Евгеньевны.

8. Разрешить размещение объявлений о предстоящей защите диссертации и автореферата диссертации Лимоновой Елены Евгеньевны на официальном сайте Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

9. Разрешить размещение объявления о предстоящей защите диссертации и автореферата диссертации Лимоновой Елены Евгеньевны на официальном сайте федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр “Информатика и управление” Российской академии наук».

Председатель  
диссертационного совета 24.1.224.01  
д.т.н., профессор,  
академик РАН

Ученый секретарь  
совета 24.1.224.01  
к.ф-м.н.

Ю.С. Попков



И.В. Смирнов