

Протокол № 7
заседания диссертационного совета 26.1.002.01
от 10 июня 2025 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 19 человек.
Присутствовали на заседании 14 человек.

Председатель: д.т.н. Вильфанд Роман Менделевич – председатель диссертационного совета.

Присутствовали: д.г.н. А.А. Васильев, д.ф.-м.н. В.А. Гордин, д.г.н. Д.Ю. Гущина, д.ф.-м.н. А.А. Зеленко, д.ф.-м.н. А.Р. Иванова, д.г.н. И.Н. Кузнецова, д.ф.-м.н. А.В. Муравьев, д.ф.-м.н. Г.С. Ривин, д.ф.-м.н. С.М. Семенов, д.ф.-м.н. А.М. Стерин, д.ф.-м.н. А.Б. Успенский, д.ф.-м.н. Г.П. Шакина, к.ф.-м.н. М.В. Шатунова.

Слушали: Заключение экспертной комиссии совета в составе д.г.н. Хан В.М., д.г.н. Е.С. Нестерова, д.ф.-м.н. Стерина А.М. по диссертации Богдановича А.Ю. «Моделирование климатической области распространения природных явлений с использованием гидрометеорологических индексов», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.18. – Науки об атмосфере и климате.

На основании заключения экспертной комиссии совета диссертационный совет **отмечает:**

1. Представленная А.Ю. Богдановичем диссертационная работа соответствует профилю диссертационного совета 26.1.002.01.
2. Следует согласиться с заключением ФГБУ «ИГКЭ» от 10 апреля 2025 года по данной работе, что она соответствует специальности 1.6.18. – Науки об атмосфере и климате.
3. Представленные А.Ю. Богдановичем документы соответствуют установленному перечню. Соблюдены все формальные требования для приема диссертации к предварительному рассмотрению.
4. Содержание диссертации достаточно полно отражено в 17 опубликованных работах, из них 8 в изданиях из перечня ВАК по специальности 1.6.18 – Науки об атмосфере и климате (по отрасли наук – географические науки).
5. Значимость полученных в диссертации результатов для науки и практики связана с тем, что:
 - а) Разработана методика и алгоритм расчётной оценки вероятности принадлежности точки географического пространства к климатической области распространения природного явления на основе специфического для него набора гидрометеорологических переменных и климатических данных.
 - б) На основании разработанной методики построен алгоритм, реализованный в виде вычислительной системы RANGES, позволяющей получать оценки в региональном и глобальном масштабах.
 - в) Выполнены оценочные расчеты для ряда природных явлений, в т.ч. сильной засухи, распространения опасных насекомых-вредителей растений, для периодов 2030-2039 гг. и 2050-2059 гг. с использованием различных климатических сценариев.

Постановили:

1. Принять к защите работу А.Ю. Богдановича «Моделирование климатической области распространения природных явлений с использованием гидрометеорологических индексов», на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.18. – Науки об атмосфере и климате.
2. Поскольку тема диссертации А.Ю. Богдановича связана с вопросами изменения климата и методами оценки влияния климатических факторов на формирование природных явлений, целесообразно назначить ведущей организацией по диссертации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук (ИМКЭС СО РАН), который проводит исследования в данном направлении. Предварительное согласие ИМКЭС СО РАН получено.
3. Назначить следующих официальных оппонентов по диссертации:
 - доктора физико-математических наук Рубинштейна Константина Григорьевича, Федеральное государственное бюджетное учреждение Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации, ведущий научный сотрудник;
 - доктора географических наук, доцента Сухову Марию Геннадьевну, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горно-Алтайский государственный университет", проректор по научной и инновационной деятельности,Их предварительное согласие на работу по оппонированию диссертации А.Ю. Богдановича имеется.
4. Разрешить печать автореферата диссертации на правах рукописи.
5. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.
6. Назначить проведение защиты на 30 сентября 2025 г. в 15 ч. в конференц-зале ФГБУ «Гидрометцентр России».

Результаты голосования: «за» - 14, «против» - нет, «воздержался» - нет.

Председатель совета

Р.М. Вильфанд

Ученый секретарь совета

М.В. Шатунова