

Протокол № 2
заседания диссертационного совета 26.1.002.01
от 10 июня 2026 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 18 человек.
Присутствовали на заседании 13 человек.

Председатель: д.г.н. Хан Валентина Моисеевна - председатель диссертационного совета.

Присутствовали: д.ф.-м.н. В.А. Гордин, 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.г.н. Е.С. Нестеров, д.ф.-м.н. Ю.Д. Реснянский, д.ф.-м.н. С.М. Семенов, д.ф.-м.н. В.Н. Степанов, д.ф.-м.н. А.М. Стерин, д.ф.-м.н. Н.П. Шакина, к.ф.-м.н. М.В. Шатунова.

Слушали: Заключение экспертной комиссии совета в составе д.ф.-м. Г.С., д.г.н. И.Н. Кузнецовой, к.ф.-м.н. М.В. Шатуновой по диссертации диссертацию Е.М. Ладохиной «Численное моделирование влияния свойств городской застройки Санкт-Петербурга на метеорологические поля», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.18. – Науки об атмосфере и климате.

На основании заключения экспертной комиссии совета диссертационный совет отмечает:

1. Представленная Е.М. Ладохиной диссертационная работа соответствует профилю диссертационного совета 26.1.002.01.
2. Следует согласиться с заключением ФГБУ «Гидрометцентр России» от 28 мая 2026 года по данной работе, что она соответствует специальности 1.6.18. – Науки об атмосфере и климате.
3. Представленные Е.М. Ладохиной документы соответствуют установленному перечню. Соблюдены все формальные требования для приема диссертации к предварительному рассмотрению.
4. Содержание диссертации достаточно полно отражено в 4 опубликованных работах в изданиях из перечня ВАК по специальности 1.6.18 – Науки об атмосфере и климате (по отрасли наук – физико-математические).
5. Значимость полученных в диссертации результатов для науки и практики связана с тем, что:
 - а) разработанная соискателем методика анализа чувствительности прогностических полей к параметрам урбанизированной поверхности позволяет определить применимость моделей городского подслоя;
 - б) разработанная конфигурация мезомасштабной прогностической модели с многоуровневой параметризацией городского подслоя, учитывающая данные о геометрических свойствах застройки Санкт-Петербурга, позволяет повысить качество прогнозирования температуры, скорости и аномалий ветра в городе.

Постановили:

1. Принять к защите работу Е.М. Ладохиной «Численное моделирование влияния свойств городской застройки Санкт-Петербурга на метеорологические поля», на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.18. – Науки об атмосфере и климате.

2. Поскольку тема диссертации Е.М. Ладохиной связана с вопросами численного моделирования гидromетеорологических полей, прогнозированием региональных атмосферных процессов, целесообразно назначить ведущей организацией по диссертации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет» (ФГБОУ ВО «РГГМУ»), который проводит исследования в данном направлении. Предварительное согласие ФГБОУ ВО «РГГМУ» получено.
3. Назначить следующих официальных оппонентов по диссертации:
 - д.ф.-м.н. Гинзбурга Александра Самуиловича, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук», заведующий лабораторией;
 - к.ф.-м.н. Мортикова Евгения Валерьевича, Научно-исследовательский вычислительный центр Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, старший научный сотрудник.Их предварительное согласие на работу по оппонированию диссертации Е.М. Ладохиной имеется.
4. Разрешить печать автореферата диссертации на правах рукописи.
5. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.
6. Назначить проведение защиты на 6 октября 2026 г. в 15 ч. в конференц-зале ФГБУ «Гидрометцентр России».

Результаты голосования: «за» - 13, «против» - нет, «воздержался» - нет.

Председатель совета

В.М. Хан

Ученый секретарь совета

М.В. Шатунова