

РЕШЕНИЕ

Диссертационного совета Д 327.003.01 от 30 мая 2018 г.

о приеме к защите диссертации О.Г. Золиной

«Статистическое моделирование экстремальных осадков и региональный атмосферный цикл влаги»,

представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология

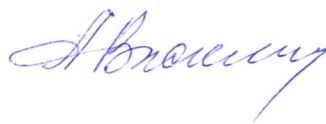
Рассмотрев заключение комиссии совета в составе членов совета д.ф.-м.н. П.П.Васильева, д.ф.-м.н. А.Б. Успенского, д.г.н. В.Н. Крыжова, ознакомившейся предварительно с диссертационной работой О.Г. Золиной «Статистическое моделирование экстремальных осадков и региональный атмосферный цикл влаги», диссертационный совет отмечает:

1. Представленная О.Г. Золиной диссертация соответствует профилю диссертационного совета Д 327.003.01.
2. Представленные О.Г. Золиной документы соответствуют установленному перечню. Соблюдены все формальные требования для приема диссертации к предварительному рассмотрению.
3. Следует согласиться с заключением заключения ФГБУН Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН от 24 апреля 2018 г. по данной работе, что она соответствует специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология (в паспорте специальности 25.00.30 – раздел 13 «Осадки, закономерности их распространения на суше и в океане», соответствующему исследованиям в области физико-математических наук).
4. Содержание диссертации достаточно полно отражено в опубликованных О.Г.Золиной работах (22 статьи в рецензируемых научных журналах и коллективных монографиях).
5. Автореферат диссертации О.Г. Золиной отражает основные результаты диссертации и соответствует требованиям, предъявляемым к автореферату диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.
6. Значимость полученных в диссертации результатов для науки и практики связана с тем, что:
 - построены количественные оценки экстремальных осадков на основе развития новых методов их статистического моделирования и установлена роль экстремальных осадков в гидрологическом цикле;
 - на основе разработанной методологии оценивания линейных трендов получены оценки межгодовой изменчивости абсолютной и относительной экстремальности осадков по данным станционных наблюдений, реанализов и спутниковых измерений.
 - полученный в работе новый индекс относительной экстремальности осадков используется Группой экспертов по обнаружению и индексам изменения климата (Expert Team on Climate Change Detection and Indices ETTCDI) Всемирной программы исследований климата. Созданные автором климатологии характеристик экстремальных осадков используются для валидации региональных моделей, (в частности COSMO) в Метеослужбах Германии и Франции.

Диссертационный совет Д 327.003.01 принял следующие решения:

1. Принять к защите работу О.Г. Золиной «Статистическое моделирование экстремальных осадков и региональный атмосферный цикл влаги» (шифр 25.00.30).
2. Поскольку тема диссертации О.Г. Золиной связана с вопросами статистического моделирования осадков, целесообразно назначить ведущей организацией по диссертации Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова». Предварительное согласие получено.
3. Назначить следующих официальных оппонентов по диссертации:
 - д.ф.-м.н., проф. Гордова Евгения Петровича, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук;
 - д.ф.-м.н., проф. Королева Виктора Юрьевича, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»;
 - д.ф.-м.н., проф. Рожкова Валентина Алексеевича, Институт Наук о Земле, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет».Их предварительное согласие на работу по оппонированию диссертации О.Г.Золиной имеется.
4. Разрешить печать автореферата диссертации на правах рукописи.
5. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.
6. Назначить проведение защиты на 31 октября 2018 г. в 14 ч. в конференц-зале ФГБУ «Гидрометцентр России».
7. Поручить комиссии по предварительному рассмотрению диссертации подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации О.Г. Золиной.

Председатель совета
д.г.н., проф.



А.А. Васильев

Ученый секретарь
к.ф.-м.н.



М.В. Шатунова