

Решение

Диссертационного совета Д 327.003.01

№ 03 от 28 апреля 2021 года

о принятии к защите диссертации Павловой В.Н.

«Продуктивность зерновых культур в России при изменении агроклиматических ресурсов в 20–21 веках», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.

Рассмотрев заключение комиссии совета в составе членов совета д.г.н. А.Д. Клещенко, д.ф.-м.н. С.М. Семенов, д.г.н. В.М. Хан, ознакомившейся предварительно с диссертационной работой В.Н. Павловой «Продуктивность зерновых культур в России при изменении агроклиматических ресурсов в 20–21 веках», диссертационный совет отмечает:

1. Представленная В.Н. Павловой диссертационная работа соответствует профилю диссертационного совета Д 327.003.01.
2. Представленные В.Н. Павловой документы соответствуют установленному перечню. Соблюдены все формальные требования для приема диссертации к защите.
3. Следует согласиться с заключением Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский научно – исследовательский институт сельскохозяйственной метеорологии» от 23 января 2019 года по данной работе, что она соответствует специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.
4. Содержание диссертации достаточно полно отражено в опубликованных В.Н. Павловой работах (50 статей в рецензируемых научных журналах, в том числе 28 статей в научных журналах и изданиях из списка ВАК).
5. Автореферат диссертации В.Н. Павловой отражает основные результаты диссертации и соответствует требованиям, предъявляемым к автореферату диссертации на соискание ученой степени доктора географических наук.
6. Значимость полученных в диссертации результатов для науки и практики связана с тем, что:
 - а) разработана и реализована система расчетного мониторинга агроклиматических ресурсов для территории земледельческой зоны России на основе имитационной системы энергомассообмена и продуктивности агроэкосистем;
 - б) получены оценки изменений продуктивности основных зерновых культур и биоклиматического потенциала на территории земледельческой зоны России при изменении агроклиматических ресурсов за период интенсивного глобального потепления;
 - в) выявлены особенности наблюдаемых изменений водно-теплового режима посевов сельскохозяйственных культур в 20–21 веках и представлены оценки тенденций изменения агроклиматических ресурсов для основных зернопроизводящих регионов России;
 - г) разработана и реализована технология агроклиматического мониторинга для оценки текущего состояния агроклиматических ресурсов земледельческой зоны;
 - д) представлена перспективная оценка возможных изменений продуктивности зерновых культур к середине 21 века по наиболее вероятным сценариям изменения климата, в том числе вероятностный прогноз с использованием

ансамбля реализаций климата по региональной климатической модели. Полученные оценки могут быть использованы при разработке планов адаптации производства сельскохозяйственных культур к изменениям климата.

Диссертационный совет Д 327.003.01 принял следующие решения:

1. Принять к защите работу В.Н. Павловой «Продуктивность зерновых культур в России при изменении агроклиматических ресурсов в 20–21 веках», представленную на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.
2. Поскольку тема диссертации В.Н. Павловой связана с вопросами оценки влияния изменений климата на агроклиматические ресурсы и продуктивность зерновых культур, целесообразно назначить ведущей организацией по диссертации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской академии наук (ФГБУН «ИГ РАН»), который проводит исследования в данном направлении.

Предварительное согласие ИГ РАН получено.

3. Назначить следующих официальных оппонентов по диссертации:

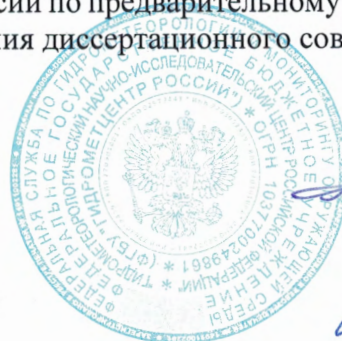
- Ольчева Александра Валентиновича, д.б.н., ведущего научного сотрудника Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова;
- Переведенцева Юрия Петровича, профессора, д.г.н., заведующего кафедрой метеорологии, климатологии и экологии атмосферы Института экологии и природопользования ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»;
- Сухову Марию Геннадьевну, доцента, д.г.н., проректора по научной и инновационной деятельности, профессора кафедры геоэкологии и природопользования ФГБОУ ВПО «Горно-Алтайский государственный Университет».

Их предварительное согласие на работу по оппонированию диссертации В.Н. Павловой имеется.

4. Разрешить печать автореферата диссертации на правах рукописи.
5. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.
6. Назначить проведение защиты на 22 сентября 2021 г. в 15 ч. в конференц-зале ФГБУ «Гидрометцентр России».
7. Поручить комиссии по предварительному рассмотрению диссертации подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации В.Н. Павловой.

Председатель совета
д.г.н.

Ученый секретарь совета
к.ф.-м.н.



А.А. Васильев

М.В. Шатунова

28.04.2021