

Решение

Диссертационного совета Д 327.003.01 от 29 июня 2022 года № 11

о принятии к защите диссертационной работы А.А. Максимова «Комплексный мониторинг ледовых условий в Каспийском море на основе спутниковых данных», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.

Рассмотрев заключение комиссии совета в составе членов совета д.г.н. Е.С. Нестерова – председателя комиссии, д.ф.-м.н. Ю.Д. Реснянского, д.г.н. В.М. Хан, ознакомившейся предварительно с диссертационной работой А.А. Максимова «Комплексный мониторинг ледовых условий в Каспийском море на основе спутниковых данных», диссертационный совет отмечает:

1. Представленная Максимовым А.А. диссертационная работа соответствует профилю диссертационного совета Д 327.003.01.
2. Представленные Максимовым А.А. документы соответствуют установленному перечню. Соблюдены все формальные требования для приема диссертации к защите.
3. Следует согласиться с заключением Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский центр космической гидрометеорологии «Планета» от 19 мая 2022 г. по данной работе, что она соответствует специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.
4. Содержание диссертации достаточно полно отражено в опубликованных Максимовым А.А. 19 печатных работах, из них 3 – в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология (географические науки).
5. Автореферат диссертации Максимова А.А. отражает основные результаты диссертации и соответствует требованиям, предъявляемым к автореферату диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.
6. Значимость полученных в диссертации результатов для науки и практики связана с тем, что:
 - а. усовершенствована методика и технология оперативного построения ледовых карт в растровом и международном векторном форматах по спутниковым данным;
 - б. по данной технологии подготовлены карты границ распространения неподвижного льда (припая) и плавучего льда Каспийского моря с периодичностью один раз в неделю за период 2004-2021 гг., получены значения площади, занятой припаем и дрейфующим льдом;
 - в. впервые исследовано изменение площади припая в Каспийском море за такой длительный период. Отмечено значительное сокращение площади припая в последнее десятилетие, в результате чего фиксируется большее количество опасных ледяных образований (стамух), а также увеличивается их «мощность» (размеры) и акватория распространения.

Диссертационный совет Д 327.003.01 принял следующие решения:

1. Принять к защите работу А.А. Максимова «Комплексный мониторинг ледовых условий в Каспийском море на основе спутниковых данных» на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.
2. Поскольку тема диссертации А.А. Максимова связана с проблемами мониторинга ледовых условий в Каспийском море на основании спутниковых данных целесообразно назначить ведущей организацией по диссертации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук (ИКИ РАН), который проводит исследования в данном направлении. Предварительное согласие ИКИ РАН получено.
3. Назначить следующих официальных оппонентов по диссертации:
 - доктора физико-математических наук Репину Ирину Анатольевну, заведующую лабораторией взаимодействия атмосферы и океана Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН»,
 - доктора технических наук Степанова Валерия Викторовича, главного научного сотрудника, заведующего лабораторией автоматизации и обработки ледовой информации Федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт».Их предварительное согласие на работу по оппонированию диссертации Максимова А.А. имеется.
4. Разрешить печать автореферата диссертации на правах рукописи.
5. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.
6. Назначить проведение защиты на 7 сентября 2022 г. в 16 ч. в конференц-зале ФГБУ «Гидрометцентр России».
7. Поручить комиссии по предварительному рассмотрению диссертации подготовить проект заключения диссертационного совета по диссертации Максимова А.А.

Председатель совета
д.г.н.

А.А. Васильев

Ученый секретарь совета
к.ф.-м.н.

М.В. Шатунова

29.06.2022