

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки  
Институт физики атмосферы  
им. А.М. Обухова  
Российской академии наук  
(ИФА им. А.М. Обухова РАН)  
119017, Москва, Пыжевский пер., д. 3  
тел. (495) 951-55-65, факс (495) 953-16-52  
E-mail: ifaran@ifaran.ru  
ОКПО 02699398 ОГРН 1027739864107  
ИНН/КПП 7706042090/770601001

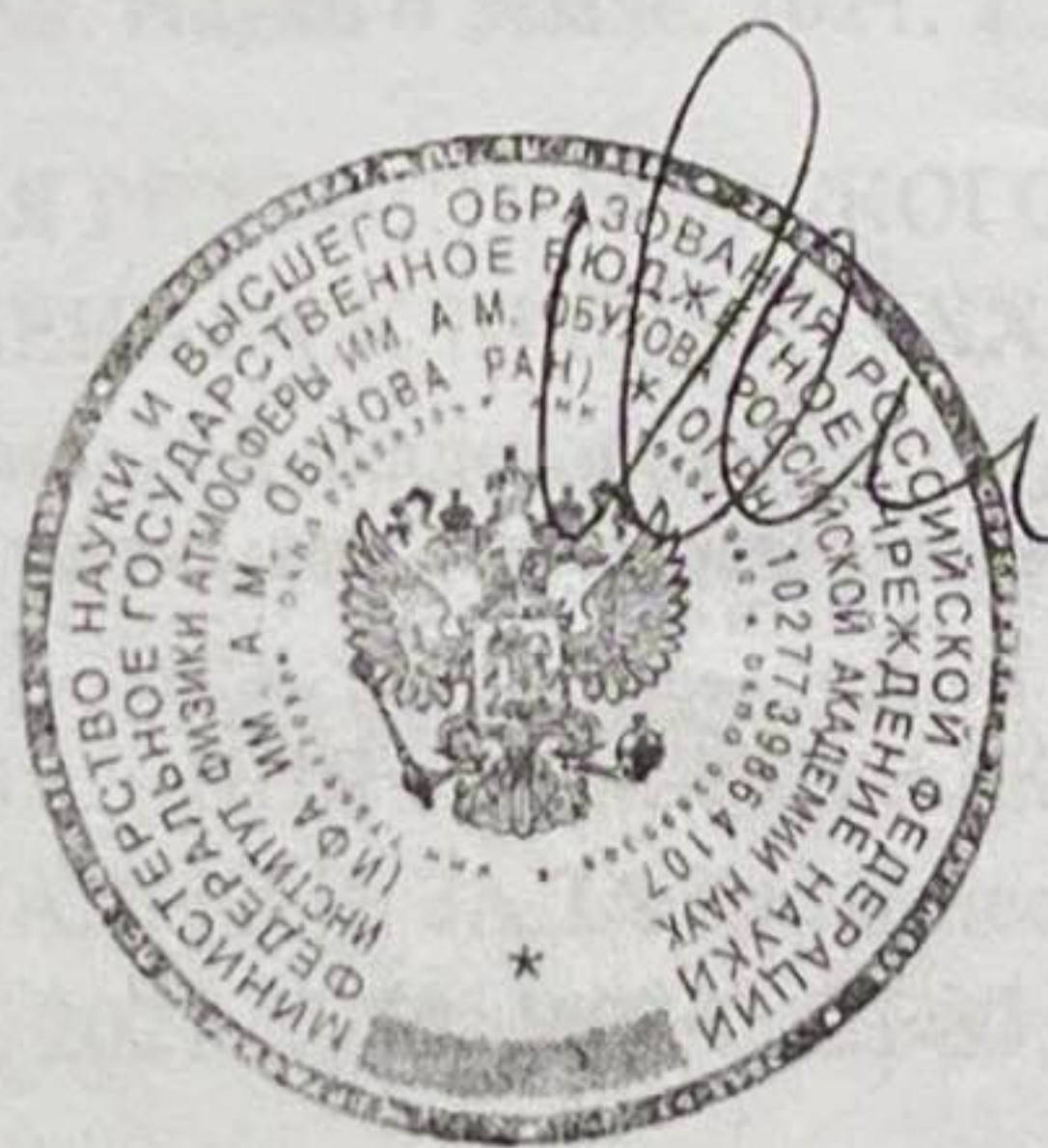
Диссертационный совет  
Д 003.061.01 на базе Института  
вычислительной математики и  
математической геофизики СО  
РАН (г. Новосибирск)

Пр. Академика Лаврентьева, д. 6,  
г. Новосибирск, 630090

14.04.2022 № 129-211.5-157  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Решением Ученого совета ИФА им. А.М. Обухова РАН дано согласие выступить Федеральному государственному бюджетному учреждению науки Институту физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук в качестве ведущей организации по диссертации Якшиной Дины Фаруковны «Исследование влияния океанических потоков тепла на состояние морского льда Северного Ледовитого океана» по специальности 25.00.29 «Физика атмосферы и гидросферы».

Директор ИФА им. А.М. Обухова РАН



С.Н. Куличков

**Сведения о ведущей организации и список основных публикаций ее сотрудников в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме диссертации Якшиной Дины Фаруковны «Исследование влияния океанических потоков тепла на состояние морского льда Северного Ледовитого океана на основе численного моделирования», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 25.00.29 – Физика атмосферы и гидросферы**

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИФА РАН им.А.М.Обухова РАН
Почтовый индекс, адрес организации	109017, Российская Федерация, г. Москва, Пыжевский пер., д. 3 ул.
Телефон	Тел. (495) 951-55-65
Адрес электронной почты	ifaran@ifaran.ru
Веб-сайт	<a href="http://ifaran.ru/">http://ifaran.ru/</a>

**Список основных публикаций сотрудников по теме диссертации**

- 1.Мохов И.И., Парфенова М.Р. СВЯЗЬ ПРОТЯЖЕННОСТИ АНТАРКТИЧЕСКИХ И АРКТИЧЕСКИХ МОРСКИХ ЛЬДОВ С ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ В 1979–2020 ГГ.//Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2021. Т. 496. № 1. С. 71-77
- 2.Мохов И.И., Погарский Ф.А. ИЗМЕНЕНИЯ РЕЖИМОВ МОРСКОГО ВОЛНЕНИЯ В АРКТИЧЕСКОМ БАССЕЙНЕ ПРИ ИЗМЕНЕНИЯХ КЛИМАТА В ХХІ ВЕКЕ ПО МОДЕЛЬНЫМ РАСЧЕТАМ//Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2021. Т. 496. № 2. С. 189-193.
- 3.Семенов В.А. СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КЛИМАТА АРКТИКИ: ПРОГРЕСС, СМЕНА КОНЦЕПЦИЙ, АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ//Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2021. Т. 57. № 1. С. 21-33.
- 4.Мохов И.И. ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА В АРКТИКЕ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ//Проблемы Арктики и Антарктики. 2020. Т. 66. С. 446-462.
- 5.Mokhov I.I., Chernockulsky A.V., Repina I.A. CLIMATE CHANGE: CAUSES, RISKS, CONSEQUENCES, PROBLEMS OF ADAPTATION AND MANAGEMENT (CLIMATE-2019)//В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Causes, Risks, Consequences, Problems of Adaptation and Management. 2020. С. 011001. DOI: 10.1088/1755-1315/606/1/011001
- 6.Repina I.A., Artamonov A.A., Debolskiy A.V., Pashkin A.D. PARAMETERIZATION OF

Problems of Adaptation and Management" 2020. С. 012049. doi:10.1088/1755-1315/606/1/012049

7.Семенов В.А., Матвеева Т.А. ИЗМЕНЕНИЯ АРКТИЧЕСКИХ МОРСКИХ ЛЬДОВ В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XX ВЕКА: ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ОСНОВЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ДАННЫХ// Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2020. Т. 56. № 5. С. 611-616.

8.Akperov M., Semenov V.A., Mokhov I.I., Dorn W., Rinke A. IMPACT OF ATLANTIC WATER INFLOW ON WINTER CYCLONE ACTIVITY IN THE BARENTS SEA: INSIGHTS FROM COUPLED REGIONAL CLIMATE MODEL SIMULATIONS// Environmental Research Letters. 2020. Т. 15. № 2. С. 024009

9.Ivanov V., Varentsov M., Matveeva T., Repina I., Artamonov A., Khavina E. ARCTIC SEA ICE DECLINE IN THE 2010S: THE INCREASING ROLE OF THE OCEAN-AIR HEAT EXCHANGE IN THE LATE SUMMER//Atmosphere. 2019. Т. 10. № 4. С. 184.

10.Alekseeva T., Frolov S., Sokolova J., Afanasieva E., Serovetnikov S., Repina I., Tikhonov V., Raev M., Sharkov E. COMPARISON OF ARCTIC SEA ICE CONCENTRATIONS FROM THE NASA TEAM, ASI, AND VASIA2 ALGORITHMS WITH SUMMER AND WINTER SHIP DATA//Remote Sensing. 2019. Т. 11. № 21. С. 2481

11.Ivanov V.V., Repina I.A. MID-WINTER ANOMALY OF SEA ICE IN THE WESTERN NANSEN BASIN IN 2010S// IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. С. 012024. DOI: 10.1088/1755-1315/231/1/012024

12.Иванов В.В., Репина И.А. ВЛИЯНИЕ СЕЗОННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ТЕМПЕРАТУРЫ АТЛАНТИЧЕСКОЙ ВОДЫ НА ЛЕДЯНОЙ ПОКРОВ СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА//Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2018. Т. 54. № 1. С. 73-82.

13.Ivanov V.V., Smirnov A.V., Alexeev V.A., Koldunov N.V., Repina I.A., Semenov V.A. CONTRIBUTION OF CONVECTION - INDUCED HEAT FLUX TO WINTER ICE DECAY IN THE WESTERN NANSEN BASIN //Journal of Geophysical Research: Atmospheres. 2018. № 123. С. 1.

14.Репина И.А., Аниферов А.А.ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ АТМОСФЕРНОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ НАД ЗАПРИПАЙНОЙ ПОЛЫНЬЕЙ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ ПО ДАННЫМ WRF-МОДЕЛИРОВАНИЯ //Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2018. Т. 15. № 1. С. 282-295.

Зам. директора ИФА им. А.М. Обухова РАН

