

Сведения о ведущей организации

По диссертации Парфеновой Марии Руслановны «Связь протяженности снежного покрова и морских льдов по спутниковым данным и модельным расчетам в 20–21 веках и региональных и глобальных температурных изменений», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.18 — Науки об атмосфере и климате.

Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
Сокращенное название организации в соответствии с уставом	ФГБУ «АНИИ»
Ведомственная принадлежность	Росгидромет
Адрес организации	199397, г. Санкт-Петербург, ул. Беринга, д. 38
Телефон	+7 812 337-31-01
Адрес электронной почты	aaricoop@aari.ru
Официальный сайт в сети Интернет	http://www.aari.ru

Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв по теме диссертации соискателя за последние 5 лет

Алексеев Г.В., Вязилова А.Е., Глок Н.И., и др.. Влияние аномалий температуры воды в низких широтах океана на колебания климата Арктики и их предсказуемость // Арктика: экология и экономика. 2019. № 3 (35). С. 73-83

Алексеев Г.В., Пнюшков А.В., Смирнов А.В., и др. Влияние притока из Атлантики на содержание пресной воды в верхнем слое Арктического бассейна // Проблемы Арктики и Антарктики. 2019. Том 65. № 4. С. 363—388.

Alekseev G.V., Glok N.I., Vyazilova A.E., et al. Influence of SST in Low Latitudes on the Arctic Warming and Sea Ice // Journal of Marine Science and Engineering. 2021. Vol. 9. Issue 1145. <https://doi.org/10.3390/jmse9101145>.

Alekseev G. V., Glok N. I., Vyazilova A. E., Kharlanenkova N. E. Climate change in the Arctic: causes and mechanisms // IOP Conference Series. 2020. EES 606. EESE6061(002).

Р. Ю. Лукьянова, Г. В. Алексеев, М. В. Сериков. Изменчивость интегрального влагосодержания атмосферы на севере Атлантического и Тихого океанов по данным спутникового микроволнового зондирования. М и Г, №4, с. 46-58. WoS

А. Е. Вязилова, Г. В. Алексеев, Н. Е. Харланенкова. Влияние глобального потепления на приток речных вод в арктические моря. М и Г, №6, С. 46.-55. WoS

Г.В. Алексеев, А.В. Смирнов, А.В. Пнюшков, А.Е. Вязилова, М.Ю. Кулаков, Н.И. Глок, Н.Е. Харланенкова. Изменения в содержании пресной воды в Арктическом бассейне, сокращение морского ледяного покрова и потепление в Арктике. Вестник РФФИ, № 2 (114) апрель–июнь 2022 г. 78-88, DOI: 10.22204/2410-4639-2022-114-02

Genrikh Alekseev, Anastasiia Vyazilova, Alexander Smirnov. Influence of Sea Surface Temperature in the Tropics on the Antarctic Sea Ice during Global Warming. J. Mar. Sci. Eng. 2022, 10, 1859. <https://doi.org/10.3390/jmse10121859>

Alekseev G., Kuzmina S., Bobylev L., et al. Impact of atmospheric heat and moisture transport on the Arctic warming // International Journal of Climatology. 2019. Vol. 39. P. 1—11. doi:10.1002/joc.6040.

Genrikh Alekseev, Anastasiia Vyazilova, Alexander Smirnov. Influence of Sea Surface Temperature in the Tropics on the Antarctic Sea Ice during Global Warming. J. Mar. Sci. Eng. 2022, 10, 1859. <https://doi.org/10.3390/jmse10121859>

Alekseev G.V., Glok N.I., Vyazilova A.E., et al. Influence of SST in Low Latitudes on the Arctic Warming and Sea Ice // Journal of Marine Science and Engineering. 2021. Vol. 9. Issue 1145. <https://doi.org/10.3390/jmse9101145>. (1373 просмотра, 970 загрузок и 6 цитирований 29.08.23).

Prokhorova, U.; Alekseev, G.; Vyazilova, A. Regional and Remote Influence on the Sea Ice in the Kara Sea. J. Mar. Sci. Eng. 2023, 11, 254. <https://doi.org/10.3390/jmse11020254Academic>.

Алексеев, Г.В., Харланенкова, Н.Е., Вязилова, А.Е. (2023) Арктическое усиление: роль междуширотного обмена в атмосфере, Фундаментальная и прикладная климатология, т. 9, №1, с. 13-32, doi:10.21513/2410-8758-2023-1-13-32.

Учёный секретарь ФГБУ «АНИИ» к.ф.-м. н.

М.А. Гусакова

