

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации

и список основных публикаций ее сотрудников в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме диссертации Лемешко Егора Евгеньевича «Крупномасштабная изменчивость уровня и течений Северного Ледовитого океана на основе анализа спутниковых данных» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 1.6.17 – океанология (географические науки)

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»
Сокращенное наименование в соответствии с Уставом	ААНИИ
Почтовый индекс, адрес организации	199397, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Беринга, 38
Телефон/факс	+7 (812) 337 31 23
Адрес электронной почты	e-mail: aaricoop@aari.ru
Веб-сайт	https://www.aari.ru/

СПИСОК РАБОТ

1. Алексеев Г.В. Потепление климата Арктики: расхождения между глобальными моделями климата и наблюдениями и возможные причины // Гидрометеорология и экология. – 2023. – № 71. – С. 207–230. DOI: 10.33933/2713-3001-2023-71-207-230.

2. Ашик И.М., Алексеев В.В., Блошкина Е.В., Кулаков М.Ю., Махотин М.С., Тарасенко А.Д., Фильчук К.В. Состояние и перспективы развития системы мониторинга гидрологических условий акватории Северного Ледовитого океана // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2022. – Т. 68, № 1. – С. 8–25. DOI: 10.30758/0555-2648-2022-68-1-8-25.

3. Pnyushkov A.V., Polyakov I.V., Alekseev G.V., Ashik I.M., Baumann T.M., Carmack E.C., Ivanov V.V., Rember R.A. Steady Regime of Volume and Heat Transports in the Eastern Arctic Ocean in the Early 21st Century // Frontiers in Marine Science. – 2021. – Vol. 8. – P. 1–23. DOI: 10.3389/fmars.2021.705608.

4. Алексеев Г.В., Смирнов А.В., Пнюшков А.В., Вязилова А.Е., Кулаков М.Ю., Глок Н.И. Изменения содержания пресной воды в верхнем слое Арктического бассейна с 1950-х по 2010-е годы // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2021. – Т. 14, № 4. – С. 25–38. DOI: 10.7868/S2073667321040031.

5. Прохорова У.В. Оценка влияния метеорологических параметров на изменчивость площади и толщины морского льда в Карском море // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2021. – Т. 68, № 1. – С. 64–75. DOI: 10.30758/0555-2648-2022-68-1-64-75.

6. Порубаев В.С., Дымент Л.Н. Типизация полей атмосферного давления в морях Лаптевых и Восточно-Сибирском // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2021. – Т. 67, № 4. – С. 394–405. DOI: 10.30758/0555-2648-2021-67-4-394-405.

7. Чернявская Е.А., Тимохов Л.А., Карпий В.С., Малиновский С.Ю. Межгодовая изменчивость характеристик поверхностного слоя и галоклина Арктического бассейна // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2020. – Т. 66, № 4. – С. 404–426. DOI: 10.30758/0555-2648-2020-66-4-404-426.

8. Алексеева Т.А., Раев М.Д., Тихонов В.В., Соколова Ю.В., Шарков Е.А., Фролов С.В., Сероветников С.С. Сравнительный анализ площади морского льда в Арктике, полученной по данным спутниковой микроволновой радиометрии (алгоритм VASIA2), с ледовыми картами ААНИИ // Исследование Земли из космоса. – 2020. – № 6. – С. 17–23. DOI: 10.31857/S0205961420060020.

9. Захваткина Н.Ю., Бычкова И.А., Смирнов В.Г. Цифровая обработка данных Sentinel-1 для автоматизированного выделения кромки старых льдов. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2020. – Т. 17. № 5. – С. 23–34. DOI: 10.21046/2070-7401-2020-17-5-23-34.

10. Skogseth R., Olivier L.L.A., Nilsen F., Falck E., Fraser N., Tverberg V., Ledang A.B., Vader A., Jonassen M.O., Soreide J., Cottier F., Berge J., Ivanov B.V., FalkPetersen S. Variability and decadal trends in the Isfjorden (Svalbard) ocean climate and circulation – An indicator for climate change in the European Arctic // Progress in Oceanography. – 2020. – V. 187. – P. 102394. DOI: 10.1016/j.pocean.2020.102394.

11. Supply A., Boutin J., Vergely J.L., Kolodziejczyk N., Reverdin G., Reul N., Tarasenko A. New insights into SMOS sea surface salinity retrievals in the Arctic Ocean // Remote Sensing of Environment. – 2020. – V. 249. – P. 112027. DOI: 10.1016/j.rse.2020.112027.

12. Bashmachnikov I.L., Kozlov I.E., Petrenko L.A., Glok N.I., Wekerle C. Eddies in the North Greenland Sea and Fram Strait From Satellite Altimetry, SAR and High Resolution Model Data // Journal of Geophysical Research: Oceans. – 2020. – V. 125, Issue 7. – e2019JC015832. DOI: 10.1029/2019JC015832.

13. Janout M.A., Holemman J., Laukert G., Smirnov A., Krumpen T., Bauch D., Timokhov L. On the Variability of Stratification in the Freshwater-Influenced Laptev Sea Region // Frontiers in Marine Science. – 2020. – V. 7. – P. 543489. DOI: 10.3389/fmars.2020.543489.

14. Ростов И.Д., Дмитриева Е.В., Рудых Н.И., Воронцов А.А. Климатические изменения термических условий Карского моря за последние 40 лет. Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 2. – С. 125–147. DOI: 10.30758/0555-2648-2019-65-2-125-147.

15. Алексеев Г.В., Пнюшков А.В., Смирнов А.В., Вязилова А.Е., Глок Н.И. Влияние притока из Атлантики на содержание пресной воды в верхнем слое Арктического бассейна // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2019. – Т. 65, № 4. – С. 363–388. DOI: 10.30758/0555-2648-2019-65-4-363-388.

Ученый секретарь диссертационного совета 24.1.229.01,
кандидат географических наук

Харитоновна Людмила Викторовна

Подпись Л.В. Харитоновой заверяю:
ученый секретарь ФГБУН ФИЦ МГИ



Д.В. Алексеев

01.11.2023