



Весман Анна Викторовна

М.Н.С., отдел взаимодействия океана и атмосферы

Телефон: 8 (812) 337-31-76

Эл. почта: anna.vesman@aari.ru

<https://orcid.org/0000-0002-8805-0349>

<https://www.researchgate.net/profile/Anna-Vesman>

Образование

Специалист, кафедра океанологии, Факультет Географии и Геоэкологии, СПбГУ, Санкт-Петербург, РФ.

Область интересов

Полярная океанология, изменение климата, взаимодействие океана и атмосферы, загрязнение океана, микропластик, перенос загрязнений течениями

Основные статьи

Tošić, T.N., Vrugink, M. and **Vesman, A.**, 2020. Microplastics quantification in surface waters of the Barents, Kara and White Seas. Marine Pollution Bulletin, 161, p.111745.

<https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2020.111745>

Selyuzhenok, V., Bashmachnikov, I., Ricker, R., **Vesman, A.** and Bobylev, L., 2020. Sea ice volume variability and water temperature in the Greenland Sea. The Cryosphere, 14(2), pp.477-477.

<https://doi.org/10.5194/tc-14-477-2020>

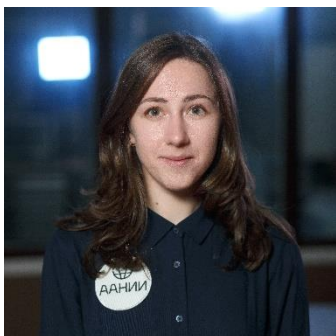
Vesman, A., Moulin, E., Egorova, A. and Zaikov, K., 2020. Marine litter pollution on the Northern Island of the Novaya Zemlya archipelago. Marine pollution bulletin, 150, p.110671.

<https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2019.110671>

Башмачников И. Л., Юрова А. Ю., Бобылев Л. П., **Весман А. В.** Сезонная и межгодовая изменчивость потоков тепла в районе Баренцева моря: Известия Российской Академии Наук: Физика атмосферы и океана, 2018. 54(2), С. 239-

250 <https://doi.org/10.1134/S0001433818020032>

Vesman, A., Ivanov, B., Volkov, V.: Changes in thermohaline system on the west Spitsbergen shelf since 1950 to present time. Czech Polar Reports 7 (1): 2017, pp. 62-73. <https://doi.org/10.5817/CPR2017-1-7>



Прохорова Ульяна Вячеславовна

ведущий инженер, отдел взаимодействия океана и атмосферы

Телефон: 8 (812) 337-31-76

<https://orcid.org/0000-0002-7600-4089>

<https://www.researchgate.net/profile/Uliana-Prokhorova>

Образование

- Аспирант, Институт наук о Земле, Санкт-Петербургский государственный университет;
- Специалист ФГБУ «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт».

Область интересов

Теплобалансовое моделирование таяния ледников. Влияние климатических изменений на ледовитость Сибирских арктических морей.

Основные статьи

H. M. Gjeltén, Ø. Nordli, K. Isaksen, E. J. Førland, P. N. Sviashchennikov, P. Wyszynski, **U. V. Prokhorova**, R. Przybylak, B. V. Ivanov, A. V. Urazgildeeva Air temperature variations and gradients along the coast and fjords of western Spitsbergen //Polar Research. – 2016. – Т. 35. – №. 1. – С. 29878.

Прохорова У. В., Священников П. Н., Иванов Б. В. Исследование временной изменчивости характеристик атмосферной циркуляции в районе арх. Шпицберген //Проблемы Арктики и Антарктики. – 2017. – №. 4. – С. 47-56.

Журавский, Д. М., **Прохорова, У. В.**, Иванов, Б. В., Янжюра, А. С., Куприков, Н. М., Курапов, М. В. Полевые испытания методики фотограмметрической оценки альбедо снежно-ледниковых поверхностей //Исследование Земли из космоса. – 2019. – №. 4. – С. 18-28.

Священников П. Н., **Прохорова У. В.**, Иванов Б. В. Сравнение атмосферной циркуляции в районе архипелага Шпицберген во время потепления 1920-

1950 гг. и в современный период //Метеорология и гидрология. – 2020. – №. 1. – С. 36-44.

Prokhorova U. V., Urazgildeeva A. V. Effect from polynyas in the Siberian Arctic seas to atmospheric transport of heat and moisture //IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – IOP Publishing, 2020. – Т. 606. – №. 1. – С. 012047.



Сидорова Ольга Руслановна

ведущий инженер, отдел взаимодействия океана и атмосферы

Телефон: 8 (812) 337-31-72

Эл. почта: olsid@aari.ru

<https://orcid.org/0000-0002-5517-1427>

<https://www.researchgate.net/profile/Olga-Sidorova-11/>

Область интересов

метеорология

Основные статьи

Сидорова О.Р., Тарасов Г.В., Веркулич С.Р., Чернов Р.А. Изменчивость поверхностной абляции горных ледников Западного Шпицбергена. Проблемы Арктики и Антарктики. 2019;65(4):438-448.

Голобокова Л.П., Ходжер Т.В., Чернов Д.Г., **Сидорова О.Р.**, Хуриганова О.И., Онищук Н.А., Жученко Н.А., Маринайте И.И. Химический состав приземного атмосферного аэрозоля в Баренцбурге (архипелаг Шпицберген) по результатам многолетних исследований. Лёд и Снег. 2020;60(1):85-97.

Чернов Д.Г. Козлов В.С., Лубо-Лесниченко К.Е., Радионов В.Ф., Сакерин С.М., **Сидорова О.Р.** Сезонная и межгодовая изменчивость концентраций аэрозоля и сажи в приземном слое атмосферы Баренцбурга (арх. Шпицберген, 2011-2019 гг.)// Тезисы докладов XXVI Международного симпозиума "Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы", 6-10 июля 2020, Москва.