СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации и список основных публикаций её сотрудников в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме диссертации **Атаджановой Оксаны Алишеровны** «Особенности субмезомасштабной вихревой динамики Баренцева, Карского и Белого морей по данным спутниковых наблюдений» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 25.00.28–океанология (географические науки)

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Научный фонд «Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию имени Нансена»
Сокращенное наименование в соответствии с Уставом	Фонд «Нансен-центр»
Почтовый индекс, адрес организации	199034 Россия, Санкт-Петербург, 14-я Линия В.О., дом 7, Бизнес-центр «Преображенский», оф.49
Телефон	+7 (812) 324 51 02, +7 (812) 324 51 03
Адрес электронной почты	adm@niersc.spb.ru
Веб-сайт	http://www.niersc.spb.ru/

Список работ

1. Bashmachnikov, I.L. Seasonal and Interannual Variations of Heat Fluxesin the Barents Sea Region / I.L. Bashmachnikov, A.Yu. Yurova, L.P. Bobylev, A.V. Vesman// Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2018. –Vol. 54, No 2. – pp. 213–222;
2. Шалина, Е. В. Изменение ледовых условий в Арктике согласно спутниковым наблюдениям /Е. В. Шалина, Л. П. Бобылев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2017. –Т. 14, № 6. – С. 28–41;
3. Volkov, V.A.Validation of the model obtained ice drift fields based on satellite derived data using a vector correlation indexes in an invariant form / V.A. Volkov, D.M. Demchev, N.E. Ivanov //Journal of Shipping and Ocean Engineering. – 2017. – V. 7, № 6. – P. 250 – 261;
4. Vesman, A.V. Changes in thermohaline system on the west Spitsbergen shelf since 1950 to present time / A.V. Vesman, B.V. Ivanov, V.A. Volkov // Czech Polar Reports. – 2017. – V.7, № 1. – P. 62–73;
5. Demchev, D. Sea ice drift tracking from sequential SAR images using Accelerated-KAZE features / D. Demchev, V. Volkov, E. Kazakov, S. Sandven, V. Khmeleva, P. Alcantarilla //IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing. – 2017. – V. 55, № 9 – P. 5174–5184;
6. Zakhvatkina, N. Operational algorithm for ice–water classification on dual-polarized RADARSAT-2 images / N. Zakhvatkina, A. Korosov,

S. Muckenhuber, S. Sandven, and M. Babiker // The Cryosphere. – 2017. – № 11э. – P. 33–46;
7. Демчев, Д.М. Восстановление полей дрейфа морского льда по последовательным спутниковым радиолокационным изображениям методом прослеживания особых точек / Д.М. Демчев, В.А. Волков, В.С. Хмелева, Э.Э. Казаков //Проблемы Арктики и Антарктики. – 2016. – № 3 – С. 5–19;
8. Johannessen, O. M. Surface air temperature variability and trends in the Arctic: new amplification assessment and regionalization / O.M. Johannessen, S.I. Kuzmina, L.P. Bobylev, M.W. Miles //Tellus A. – 2016. – V. 68. – pp. 1-12;
9. Волков, В.А. Связь крупномасштабной изменчивости поля дрейфа льда в Северном Ледовитом океане с климатическими изменениями общей ледовитости, происходящими в течение последних десятилетий / В.А. Волков, А.В. Мушта, Д.М. Демчев, А.Я. Коржиков, С. Сандвен // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2016. – № 2. – С. 50–63;
10. Волков, В.А. Связь крупномасштабной изменчивости поля дрейфа льда в Северном Ледовитом океане с климатическими изменениями общей ледовитости, происходящими в течение последних десятилетий / В.А. Волков, А.В. Мушта, Д.М. Демчев, А.Я. Коржиков, С. Сандвен // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2016. – № 2. – С. 50–63;
11. Кондрик, Д.В. Роль мезомасштабных образований в распространении распресненных вод в поверхностном слое Северного Ледовитого океана / Д.В. Кондрик, А.В. Попов, А.В. Рубченя // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 7. Геология. География. – 2016. – № 3. – С. 106–11;
12. Кондрик, Д.В. Особенности переноса пресноводных аномалий в Северном Ледовитом океане / Д.В. Кондрик, А.В. Попов, А.В. Рубченя // Метеорология и гидрология. – 2016. – № 4. – С. 76–85;
13. Zakhvatkina, N. Bayesian classification of the ice cover of the Arctic seas / N. Zakhvatkina, I. Bychkova // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2015. – V.51, №9. – P.883–888;
14. Захваткина, Н.Ю. Классификация ледяного покрова Арктических морей с использованием метода Байеса / Н.Ю. Захваткина , И.А. Бычкова // Исследования земли из космоса. – 2015. – № 5. – С. 60–67;
15. Федорова, А. Д. Исследование изменчивости полей фитопланктона под воздействием циклонов в Баренцевом море по спутниковым данным / А.Д. Федорова, Д.В. Кондрик, Е.А. Морозов, Д В. Поздняков, А.В. Рубченя // Вестник СПбГУ. – 2015. – Сер. 7, Вып. 3. – С. 97–107.

Директор Научного фонда
«Международный центр
по окружающей среде и
дистанционному зондированию
имени Нансена» (Фонд «Нансен-центр»),
к.ф.-м.н. Бобылев Леонид Петрович