

## СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Карельский научный центр Российской академии наук» (КарНЦ РАН), а также и список основных публикаций её сотрудников в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме диссертации **Кубряковой Елены Адиловны «Моделирование процессов горизонтального и вертикального транспорта соли и биогенных элементов в Черном море»** на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 25.00.28–океанология (физико-математические науки)

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Карельский научный центр Российской академии наук» (КарНЦ РАН)
Сокращенное наименование в соответствии с Уставом	КарНЦ РАН
Почтовый индекс, адрес организации	185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11
Телефон	+7 (8142) 76-60-40, 78-34-83
Адрес электронной почты	<a href="mailto:krcras@krc.karelia.ru">krcras@krc.karelia.ru</a>
Веб-сайт	<a href="http://www.krc.karelia.ru/">http://www.krc.karelia.ru/</a>

### Список работ

1. Lobanov, K.V., Chicherov, M.V., Chizhova, I.A., Sharov, N.V. The integration model of deep structure and ore-forming systems of the Pechenga district (baltic shield) (2014) Proceedings of the 16th International Association for Mathematical Geosciences – Geostatistical and Geospatial Approaches for the Characterization of Natural Resources in the Environment: Challenges, Processes and Strategies, IAMG 2014, pp. 330-332.
2. Politova, N.V., Filippov, A.S., Volodin, V.D., Zdorovenov, R.E., Zuikova, M.V., Zykova, O.A., Kravchishina, M.D., Potapova, I.Y., Taskaev, V.R., Tolstikov, A.V., Yakovlev, A.E. Multidisciplinary investigations of the White Sea System in the expedition of the R/V Ekolog in the summer of 2013 (2014) Oceanology, 54 (6), pp. 808-811. DOI: 10.1134/S0001437014060095.
3. Sharov, A.N., Berezina, N.A., Nazarova, L.E., Poliakova, T.N., Chekryzheva, T.A. Links between biota and climate-related variables in the Baltic region using Lake Onega as an example (2014) Oceanologia, 56 (2), pp. 291-306. DOI: 10.5697/oc.56-2.291.
4. Chernov, I., Tolstikov, A. Sensitivity of the coupled model of the White Sea dynamics and biochemistry (2015) Vide. Tehnologija. Resursi - Environment, Technology, Resources, 2, pp. 82-84. DOI: 10.17770/etr2015vol2.245.
5. Zyryanov, V.N., Chebanova, M.K., Filatov, N.N. Seawater intrusion into river mouths (2015) Water Resources, 42 (5), pp. 616-626. DOI: 10.1134/S0097807815050188.
6. Чернов И.А., Толстикова А.В., Яковлев Н.Г. Комплексная модель Белого моря: гидротермодинамика вод и морского льда (2016) Труды Карельского научного центра РАН, № 8, С. 116–128 DOI: 10.17076/mat397.
7. Ilyash, L.V., Zhitina, L.S., Belevich, T.A., Shevchenko, V.P., Kravchishina, M.D., Pantyulin, A.N., Tolstikov, A.V., Chultsova, A.L. Spatial distribution of the phytoplankton in the White Sea during atypical domination of dinoflagellates (July 2009) (2016) Oceanology, 56 (3), pp. 372-381. DOI: 10.1134/S0001437016030097.
8. Filatov, N.N., Litvinenko, A.V., Bogdanova, M.S. Water resources of the Northern Economic Region of Russia: The state and use (2016) Water Resources, 43 (5), pp. 779-790. DOI: 10.1134/S0097807816050055.

9. Zhitina, L.S., Ilyash, L.V., Belevich, T.A., Klyuvitkin, A.A., Kravchishina, M.D., Tolstikov, A.V., Tchultsova, A.L. Phytoplankton structure in the White Sea after summer bloom: Spatial variability in relation to hydrophysical conditions (2016) Contemporary Problems of Ecology, 9 (6), pp. 747-755. DOI: 10.1134/S1995425516060147.
10. Толстиков А.В., Чернов И.А., Мурзина С.А., Мартынова Д.М., Яковлев Н.Г. Разработка комплекса GREEN JASMINE для изучения и прогнозирования состояния экосистем Белого моря (2017) Труды Карельского научного центра РАН, № 5, С. 23–32. DOI: 10.17076/eb501.
11. Chernov, I., Tolstikov, A., Iakovlev, N. Modelling of tracer transport in the White sea (2017) Vide. Tehnologija. Resursi - Environment, Technology, Resources, 1, pp. 54-58. DOI: 10.17770/etr2017vol1.2594.
12. Chernov, I., Lazzari, P., Tolstikov, A., Kravchishina, M., Iakovlev, N. Hydrodynamical and biogeochemical spatiotemporal variability in the White Sea: A modeling study (2018) Journal of Marine Systems, 187, pp. 23-35. DOI: 10.1016/j.jmarsys.2018.06.006.
13. Dauvalter, V.A., Kashulin, N.A. Assessment of the Ecological State of the Arctic Freshwater System Based on Concentrations of Heavy Metals in the Bottom Sediments (2018) Geochemistry International, 56 (8), pp. 842-856. DOI: 10.1134/S0016702918080037.
14. Golosov, S., Zverev, I., Shipunova, E., Terzhevnik, A. Modified parameterization of the vertical water temperature profile in the FLake model (2018) Tellus, Series A: Dynamic Meteorology and Oceanography, 70 (1), статья № 1441247. DOI: 10.1080/16000870.2018.1441247.
15. Tekanova, E.V., Kalinkina, N.M., Kravchenko, I.Yu. Geochemical peculiarities of biota functioning in water bodies of Karelia (2018) Izvestiya Rossiiskaya Akademii Nauk, Seriya Geograficheskaya, (1), pp. 90-100. DOI: 10.7868/S2587556618010083.

Врио председателя КарНИИ  
член-корр.РАН, д.С.Н.



О.Н. Бахмет