

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Байбаковой Евгении Васильевны, выполненной на тему «Хеометрический подход к региональному нормированию природных вод в урбоэкосистеме» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.5.15. Экология:

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Карельский научный центр Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	КарНЦ РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д.11, КарНЦ РАН
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Бахмет Ольга Николаевна
Ученая степень (с указанием шифра специальности)	доктор биологических наук (по специальности 03.02.08)
Ученое звание	член-корреспондент РАН
Должность руководителя организации	И.о. Генерального директора КарНЦ РАН
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.krc.karelia.ru/
Телефон	+7 (8142) 76-60-40
Адрес электронной почты	krcras@krc.karelia.ru
Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Институт водных проблем Севера – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук» (ИВПС КарНЦ РАН)
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Kondrat'ev, S.A. Assessment of Possible Changes in the Nutrient Load onto Lake Onego under the Effect of Anthropogenic and Climatic Factors / S.A. Kondrat'ev, A.Yu. Briukhanov, M.V. Shmakova, A.M. Rasulova, N.E. Galakhina, M.B. Zobkov, E.V. Vasilev, N.S. Oblomkova // Water Resources. – 2024. – Т. 51, № 3. – С. 241-251. 2. Филатов, Н.Н. Диагноз состояния и изменений экосистемы Онежского озера и водосбора на основе информационно-аналитической системы / Н.Н. Филатов, О.П. Савчук, В.Н. Баклагин, Н.Е. Галахина, М.Б. Зобков, А.В. Исаев, С.А. Кондратьев, Н.М. Калинин, Ю.С. Новикова, А.М. Расулова, М.В. Шмакова // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2024. – Т. 17, № 2. – С. 10-24. 3. Толстиков, А.В. Результаты экспедиционных исследований Онежского залива Белого моря в сентябре 2019 года / А.В. Толстиков, Н.Е. Галахина, Т.А. Белевич, Н.В. Усов, Р.Э. Здоровеннов // Морской гидрофизический журнал. – 2023. – Т. 39, № 4 (232). – С. 512-527. 4. Галахина, Н.Е. Гидрохимические исследования в

- районе расположения форелевых хозяйств в Кондопожской губе Онежского озера в зимний период 2022 года // Н.Е. Галахина, М.Б. Зобков // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – № 6. – С. 76-87.
5. Kalinkina, N.M. Assessment of Microplastic Size Range and ingestion Intensity by *Gmelinoides fasciatus* Stebbing, an Invasive Species of Lake Onego / N.M. Kalinkina, M.B. Zobkov, M.V. Zobkova, N.E. Galakhina // Environmental Toxicology and Chemistry. – 2022. – Т. 41, № 1. – С. 184-192.
6. Zobkov, M. Data on the chemical composition of Lake Onego water in 2019-2021 // M. Zobkov, M. Zobkova, N. Galakhina, T. Efremova, N. Efremenko, N.Kulik // Data in Brief. – 2022. – Т. 42. – № Art. 108079.
7. Galakhina, N. Current chemistry of Lake Onego and its spatial and temporal changes for the last three Decades with special reference to nutrient concentrations / N. Galakhina, M. Zobkov, M. Zobkova // Environmental Nanotechnology, Monitoring and Management. – 2022. – Т. 17. – № Art. 100619.
8. Зобков, М.Б. Озера как аккумуляторы микропластика на пути с суши в мировой океан: обзор исследований / М.Б. Зобков, И.П. Чубаренко, Е.Е. Есюкова, Н.А. Белкина, В.В. Ковалевский, М.В. Зобкова, Т.А. Ефремова, Н.Е. Галахина // Известия Русского географического общества. – 2021. – Т. 153, № 4. – С. 68-86.
9. Belevich, T.A. On the Role of Small on the role of small Photosynthetic Flagellates in the Fall Phytoplankton Community of Onega Bay, White Sea / T.A. Belevich, E.R. Nikishova, A.V. Tolstikov, N.E. Galakhina // Oceanology. – 2021. – Т. 61, № 6. – С. 944-953.
10. Комулайнен, С.Ф. Современное состояние рек бассейна озера Сегозеро (Сегозерское водохранилище, республика Карелия) / С.Ф. Комулайнен, И.А. Барышев, А.Н. Круглова, Н.Е. Галахина, К.М. Никерова // Экосистемы. – 2021. – № 25 (55). – С. 60-71.
11. Комулайнен, С.Ф. Озеро Пизанец (Республика Карелия, Россия) – новый объект для создания ООПТ / С.Ф. Комулайнен, И.А. Барышев, А.Н. Круглова, Ю.Л. Сластина, М.С. Потахин, Н.Е. Галахина, К.М. Никерова // Трансформация экосистем. – 2021. – Т. 4, № 2 (12). – С. 78-89.
12. Толстиков, А.В. Гидрофизические и гидрохимические исследования в эстуарии реки Кемь в сентябре 2019 г. / А.В. Толстиков, Н.Е. Галахина, Р.Э. Здравеннов // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2020. – № 4. – С. 21-31.
13. Zobkov, M. Microplastic abundance and accumulation behavior in Lake Onego sediments: a journey from the river mouth to pelagic Waters of the large boreal lake / M. Zobkov, N. Belkina, V. Kovalevski, M. Zobkova, T.

	Efremova, N. Galakhina // Journal of Environmental Chemical Engineering. – 2020. – T.8, № 5. – № Art. 104367. 14. Tolstikov, A.V., Galakhina N.E., Belevich T.A. Comprehensive studies of river mouths flowing into the Onezhskiy Bay of the White Sea / A.V. Tolstikov, N.E. Galakhina, T.A. Belevich // E3S WEB OF CONFERENCES «Fundamental and Applied Scientific Research in the Development of Agriculture in the Far East» - AFE-2023. – Vol. 462. 15. Галахина, Н.Е. Современная биогенная нагрузка на Онежское озеро от крупнейших его притоков / Н.Е. Галахина, М.Б. Зобков // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2024. – № 5. – С. 53-61.
--	---

Сведения о лицах, подготовивших отзыв:

Галахина Наталия Евгеньевна, старший научный сотрудник лаборатории гидрохимии и гидрогеологии ИВПС КарНЦ РАН, кандидат химических наук (03.02.08 – Экология).

Адрес: 185005, г. Петрозаводск, пр. Ал. Невского, д.50, ИВПС КарНЦ РАН.

И.о. Генерального директора КарНЦ РАН

О.Н. Бахмет

«15» октября 2024 г.

