

Председателю совета по защите диссертаций на
соискание ученой степени кандидата наук, на
соискание ученой степени доктора наук
33.2.018.02, созданного на базе федерального
государственного образовательного
учреждения высшего образования «Российский
государственный педагогический университет
им. А. И. Герцена» доктору географический
наук, доценту
Дмитрию Александровичу Субетто

Уважаемый Дмитрий Александрович!

Я, Галахина Наталия Евгеньевна, _____,
фамилия, имя, отчество

кандидат химических наук (03.02.08 Экология (химия))
ученая степень (шифр специальности по защищенной диссертации)

ученое звание (указать по какой специальности или кафедре)

Институт водных проблем Севера – обособленное подразделение обособленное подразделение
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального
исследовательского центра "Карельский научный центр Российской академии наук", лаборатория
гидрохимии и гидрогеологии, старший научный
сотрудник

место работы (учреждение, структурное подразделение, должность)

согласен/а принять участие в работе совета по защите диссертаций на соискание учёной степени
кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук 33.2.018.02, созданного на базе
федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Российский
государственный педагогический университет им. А. И. Герцена» в качестве официального
оппонента диссертационной работы Постевой Марины Алексеевны
(фамилия имя отчество соискателя)

на тему «Оценка состояния озёр урбанизированных территорий на основе гидрохимических
исследований (на примере города Мурманска)»,
(тема диссертации)

представленной к защите на соискание учёной степени кандидата/доктора наук по специальности
1.6.21. Геоэкология (географические науки) (шифр, наименование специальности).

Подтверждаю, что:

- не являюсь членом экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета 33.2.018.02;
- не являюсь соавтором соискателя по опубликованным работам по теме диссертации;
- не работаю в одной организации **(по основному месту работы, по совместительству)** с соискателем ученой степени;
- не работаю в одной организации **(по основному месту работы, по совместительству)** с научным руководителем/консультантом соискателя ученой степени;
- не принимаю участия совместно с соискателем Постеевой М.А. в проведении научно-исследовательских работ организации-заказчика.

Я согласен(на) на сбор, запись, обработку, хранение и передачу моих персональных данных, содержащихся в согласии, сведениях и официальном отзыве, необходимых для работы диссертационного совета 33.2.018.02.

Приложения: сведения об официальном оппоненте.

«15» апреля 2025 г.



/Галахина Н.Е./

подпись (расшифровка подписи)

Сведения об официальном оппоненте

О диссертации *Постевой Марины Алексеевны*

на тему: «Оценка состояния озер урбанизированных территорий на основе гидрохимических исследований (на примере города Мурманска)» на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология (географические науки), представленной к рассмотрению в диссертационном совете 33.2.018.02 на базе федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена»

Фамилия Имя Отчество	Галахина Наталия Евгеньевна
Ученая степень (шифр специальности по диплому), ученое звание	Кандидат химических наук (03.02.08 Экология (химия))
Место работы, должность	Институт водных проблем Севера – обособленное подразделение обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Карельский научный центр Российской академии наук", лаборатория гидрохимии и гидрогеологии, старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	185003, г. Петрозаводск, пр. Ал. Невского, 50
Контактный телефон	89114270050
Адрес электронной почты	kulakovanata@mail.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

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. Калинкина, Ю.С. Новикова, А.М. Расулова, М.В. Шамова // 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. Здореннов // 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.	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. – Т.8, № 5. – № Art. 104367.
13.	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.
14.	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.
15.	Галахина, Н.Е. Современная речная биогенная нагрузка на Онежское озеро / Н.Е. Галахина, А.В. Сабылина, М.Б. Зобков // Известия РГО. – 2024. – Т. 156, № 4. – С. 293-310.

Подпись официального оппонента

Галахина

/Галахина Н.Е./



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Главный документовед

Н.Ю. Григорьевская

04 20 25 г.