

Председателю диссертационного совета Д. 33.2.018.02
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук, созданного
на базе Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Российский государственный педагогический
университет им. А.И. Герцена»,
Субетто Дмитрию Александровичу

Я, Потахин Максим Сергеевич, старший научный сотрудник Института водных проблем Севера Карельского научного центра Российской академии наук (ИВПС КарНЦ РАН), подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Левиной Сарданы Николаевны на тему «Классификация озёр бассейна реки Индигирка и их современное состояние (с применением диатомового анализа)» по специальности 1.6.21 – *Геоэкология* на соискание ученой степени кандидата географических наук.

Кандидат географических наук

М. С. Потахин



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Главный документовед

Н.Ю. Григорьевская
Н.Ю. Григорьевская

03

20 23 г.

Сведения об официальном оппоненте

По диссертации Левиной Сарданы Николаевны на тему «Классификация озёр бассейна реки Индигирка и их современное состояние (с применением диатомового анализа)» по специальности 1.6.21 – *Геоэкология* на соискание ученой степени кандидата географических наук, представленной в диссертационном совете Д 33.2.018.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена».

Ф.И.О.	Потахин Максим Сергеевич
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация официальным оппонентом	кандидат географических наук, 25.00.36 – Геоэкология
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Институт водных проблем Севера – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук»
Сокращенное наименование	ИВПС КарНЦ РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	185030 г. Петрозаводск, пр. Александра Невского, 50
Веб-сайт	http://water.krc.karelia.ru/
Телефон	+7 (814-2) 57-63-81
Адрес электронной почты	mpotakhin@mail.ru
Должность	Старший научный сотрудник

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

1	The changes in the composition of Cladocera community in bottom sediments of Lake Maloye Shirozero (Zaonezhsky Peninsula) as a consequence of shifts of environmental and climatic conditions / A. G. Ibragimova, L. A. Frolova, D. A. Subetto, N. A. Belkina, M. S. Potakhin // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 107. # 012029. – DOI:10.1088/1755-1315/107/1/012029
2	Изменение донных отложений Выгозера в результате многофакторного антропогенного воздействия / М. С. Потахин, Н. А. Белкина, З. И. Слукровский [и др.] // Общество. Среда. Развитие. – 2018. – № 3(48). – С. 107-117.
3	Mineral and geochemical composition of the Onega Ice Lake sediments / V. Strakhovenko, D. Subetto, H. Tiit, E. Ovdina, I. Danilenko, N. Belkina, M. Potakhin [et al.] // BALTICA. – 2018. – Vol. 31 (2): 165-172 – DOI:0.5200/baltica.2018.31.16
4	Динамика водного баланса Онежского озера в различные климатические периоды голоцена / Ю. В. Карпечко, М. Б. Зобков, М. С. Потахин, Д. А. Субетто // Общество. Среда. Развитие. – 2019. – № 4(53). – С. 91-96.
5	Особенности генезиса котловин и строения донных отложений озер юго-восточного склона Фенноскандинавского кристаллического щита /

	М. С. Потахин, Н. А. Белкина, Д. А. Субетто // Астраханский вестник экологического образования. – 2019. – № 6(54). – С. 4-13.
6	Reconstructing Lake Onego evolution during and after the Late Weichselian glaciation with special reference to water volume and area estimations / M. Zobkov, M. Potakhin, D. Subetto, A. Tarasov / Journal of Paleolimnology. – 2019. – Vol. 62, No. 1. – P. 53-71. – DOI 10.1007/s10933-019-00075-3.
7	Новые данные по морфологии малых озер Онежского полуострова (Белое море) / М. С. Потахин // Астраханский вестник экологического образования. – 2020. – № 5(59). – С. 154-162. – DOI 10.36698/2304-5957-2020-19-5-154-162.
8	Structure of late pleistocene and holocene sediments in the Petrozavodsk bay, Lake Onego (NW Russia) / D. Subetto, V. Kuznetsov, Y. Kublitskiy [et al.] // Minerals. – 2020. – Vol. 10, No. 11. – P. 1-20. – DOI 10.3390/min10110964.
9	Первые результаты исследования субфоссиальных сообществ хирономид (Chironomidae) в донных отложениях оз. Полевского, Заонежский полуостров, Карелия / Л. С. Сырых, Л. Б. Назарова, Д. А. Субетто, Н. А. Белкина, М. С. Потахин [и др.] // Общество. Среда. Развитие. 2020, № 3(57). С. 4-10.
10	Гранулометрический состав донных отложений озера Торосъярви (бассейн Белого моря) / Н. А. Мясникова, М. С. Потахин // Вестник ВГУ. Серия: География. Геоэкология. – 2021. – № 1. – С. 45-56. DOI:10.17308/geo.2021.1/3255
11	Assessment of contamination of recent sediments of a large reservoir in the catchment area of Arctic Ocean, Northern Europe / Z. Slukovskii, N. Belkina, M. Potakhin // Polish Polar Research. – 2021. – Vol. 42. – No. 1. – P. 25-43. – DOI:10.24425/ppr.2021.136511
12	The Lake Pizanets (Republic of Karelia, Russia) – a new site for establishing the protected area / S. Komulaynen, I. Baryshev, A. Kruglova, Yu. Slastina, M. Potakhin [et al.] // Ecosystem Transformation. – 2021. – 4 (2). – P. 16-27. – DOI:10.23859/estr-201126
13	The First Data on the Mineralogy and Geochemistry of the Suspension of Lake Onego / V. D. Strakhovenko, N. A. Belkina, N. A. Efremenko, M. S. Potakhin [et al.] // Russian Geology Geophysics. – 2022. – 63 (1): 55-71. – DOI:10.2113/RGG20204280
14	The Lake Onego watershed: morphology of lakes and classification of the bottom sediments / M. S. Potakhin, N. A. Belkina, D. A. Subetto // Limnology and Freshwater Biology. – 2022. – No. 4. – P. 1526-1528. – DOI 10.31951/2658-3518-2022-A-4-1526.
15	Эмиссия метана из донных отложений Выгозерского водохранилища И. В. Морозова, Н. А. Белкина, М. С. Потахин [и др.] // Вестник Московского университета. Сер. 5. Геогр. – 2022. – № 6. – С. 15-26.

Подпись официального оппонента



М. С. Потахин

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Главный документовед

Н.Ю. Григорьевская
 * 13 / 23 20 23 г.