

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации **Н.А. Задорожной** на тему «**МЕТАН В МЕРЗЛЫХ И ПРОТАИВАЮЩИХ ПОРОДАХ ЗАПАДНОЙ АРКТИКИ**», на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности **1.6.7. – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.**

1	Полное наименование и сокращенное наименование	Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук (ИФХИБПП РАН) Федерального исследовательского центра «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук» (ФИЦ ПНЦБИ РАН)
2	Место нахождения	Российская Федерация, г. Пушкино Московской области
3	Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии);	142290, Московская обл., г. Пушкино, ул. Институтская, 2. (4967) 31-81-55 soil@issp.serpukhov.su https://issp.pbcras.ru

Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1	Biskaborn, B.K., Smith, S.L., Noetzli, J., Matthes, H., Vieira, G., Streletskiy, D.A., Schoeneich, P., Romanovsky, V.E., Lewkowicz, A.G., Abramov, A. and Allard, M. Permafrost is warming at a global scale. // Nature communications, 2019. 10(1), 264, p. 11.
2	Ривкина, Е.М., Абрамов, А.А. Метан как индикатор условий формирования мерзлых отложений Антарктиды // Криосфера Земли, 2020. 24(3), pp. 51-57.
3	Abramov, A., Vishnivetskaya, T. and Rivkina, E. Are permafrost microorganisms as old as permafrost? // FEMS Microbiology Ecology, 2021. 97(2), fiae260, p. 12.
4	Vishnivetskaya, T.A., Mironov, V.A., Abramov, A.A., Shcherbakova, V.A. and Rivkina, E.M. Biogeochemical Characteristics of Earth's Volcanic Permafrost: An Analog of Extraterrestrial Environments // Astrobiology, 2022. 22(7), pp.812-828.
5	Kraev, G., Rivkina, E. et. al. Methane in gas shows from boreholes in epigenetic permafrost of Siberian Arctic // Geosciences (Switzerland), 2020. Vol. 9, Issue 2, 67, p. 17.