

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 географических наук, доценту Субетто Дмитрий Александровичу

Уважаемый Дмитрий Александрович!

Я, Федоров Александр Николаевич,
фамилия, имя, отчество

доктор географических наук 25.00.08
ученая степень (шифр специальности по защищенной диссертации)

ученое звание (указать по какой специальности или кафедре)

Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, главный 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 Ушницкой Лены Алексеевны
(фамилия имя отчество соискателя)

на тему «Геоэкологическая оценка разнотипных озёр Лено-Амгинского междуречья»,
(тема диссертации)

представленной к защите на соискание учёной степени кандидата/доктора наук по специальности 1.6.21. Геоэкология (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 Ушницкой Л.А. в проведении научно-исследовательских работ организации-заказчика.

Я согласен 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.

«12» 10 2024 г.



А.Н. Федоров

Сведения об официальном оппоненте

О диссертации Ушницкой Лены Алексеевны
на тему: «Геоэкологическая оценка разнотипных озёр Лено-Амгинского междуречья» на
соискание ученой степени кандидата географических наук
по специальности 1.6.21. Геоэкология, представленной к рассмотрению в диссертационном
совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой
степени доктора наук 33.3.018.02 на базе Российского государственного педагогического
университета им. А. И. Герцена, по адресу: 191186, г. Санкт-Петербург, наб. р.Мойки,48, корп.12,
ауд. 21

Фамилия Имя Отчество	Федоров Александр Николаевич
Ученая степень (шифр специальности по диплому), ученое звание	Доктор географических наук
Место работы, должность	Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, главный научный сотрудник,
Почтовый индекс, адрес	677010, Россия, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Мерзлотная 36
Контактный телефон	(4112) 334318
Адрес электронной почты	fedorov@mpi.ysn.ru

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

1.	Sulfur Isotope Geochemistry of Ice-Wedges in Yakutia, East Siberia / H. Jeong, J. Moon, Go. Iwahana [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2024. – DOI 10.1002/ppp.2233.
2.	Новоприезжая, В. А. Реконструкция палеотемператур грунтов ледового комплекса Центральной Якутии в голоцене / В. А. Новоприезжая, А. Н. Федоров // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2024. – Т. 29, № 2. – С. 224-234. – DOI 10.31242/2618-9712-2024-29-2-224-234.
3.	Comparing Thermal Regime Stages along a Small Yakutian Fluvial Valley with Point Scale Measurements, Thermal Modeling, and Near Surface Geophysics / E. Léger, A. Saintenoy, Ch. Grenier [et al.] // Remote Sensing. – 2023. – Vol. 15, No. 10. – P. 2524. – DOI 10.3390/rs15102524
	Fedorov, A. N. A route to understanding the variability in permafrost distribution under climate change / A. N. Fedorov // Advances in Climate Change Research. – 2023. – Vol. 14, No. 2. – P. 164-165. – DOI 10.1016/j.accre.2023.03.007.
4.	Origin of CO ₂ , CH ₄ , and N ₂ O trapped in ice wedges in central Yakutia and their relationship / Ji. W. Yang, J. Ahn, Go. Iwahana [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2023. – Vol. 34, No. 1. – P. 122-141. – DOI 10.1002/ppp.2176
5.	Петров, М. И. Влияние климатических условий на лесные пожары в Центральной Якутии / М. И. Петров, А. Н. Федоров // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2023. – Т. 28, № 2. – С. 248-260. – DOI 10.31242/2618-9712-2023-28-2-248-260
6.	Impact of Climate Change on the Ground Thermal Regime in the Lower Lena Region, Arctic Central Siberia / P. Konstantinov, N. Basharin, A. Fedorov [et al.] // Land. – 2023. – Vol. 12, No. 1. – P. 19. – DOI 10.3390/land12010019. – EDN SZLNQW.
7.	Thermal regime variability of islands in the Lena River near Yakutsk, eastern Siberia / F. Costard, F. Bouchard, A. Séjourné [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2022. – Vol. 33, No. 1. – P. 18-31. – DOI 10.1002/ppp.2136. – EDN RXGGTS.
8.	Fedorov, A. N. Permafrost Landscape Research in the Northeast of Eurasia / A. N. Fedorov // Earth. – 2022. – Vol. 3, No. 1. – P. 460-478. – DOI 10.3390/earth3010028. – EDN WEIRJI.

9.	Геокриологические факторы динамики площади термокарстовых озер в Центральной Якутии / Н. В. Нестерова, О. М. Макарьева, А. Н. Федоров, А. Н. Шихов // Криосфера Земли. – 2021. – Т. 25, № 3. – С. 22-34. – DOI 10.15372/KZ20210302
10.	Fifty-year dynamics of the Lena River islands (Russia): Spatio-temporal pattern of large periglacial anabranching river and influence of climate change / E. Gautier, T. Dépret, C. Virmoux [et al.] // Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 783. – P. 147020. – DOI 10.1016/j.scitotenv.2021.147020. – EDN MCZGXX.
11.	Thermokarst Landscape Development Detected by Multiple-Geospatial Data in Churapcha, Eastern Siberia / Y. Iijima, T. Abe, H. Saito [et al.] // Frontiers in Earth Science. – 2021. – Vol. 9. – P. 750298. – DOI 10.3389/feart.2021.750298. – EDN ENIMTZ.
12.	Circum-Arctic Map of the Yedoma Permafrost Domain / J. Strauss, S. Laboor, L. Schirrmeister [et al.] // Frontiers in Earth Science. – 2021. – Vol. 9. – P. 758360. – DOI 10.3389/feart.2021.758360.
13.	Organic carbon characteristics in ice-rich permafrost in alas and Yedoma deposits, central Yakutia, Siberia / T. Windirsch, G. Grosse, L. Schirrmeister [et al.] // Biogeosciences. – 2020. – Vol. 17, No. 14. – P. 3797-3814. – DOI 10.5194/bg-17-3797-2020.
14.	Surface displacement revealed by L-band InSAR analysis in the Mayya area, Central Yakutia, underlain by continuous permafrost / T. Abe, T. Tadono, G. Iwahana [et al.] // Earth, Planets and Space. – 2020. – Vol. 72, No. 1. – P. 138. – DOI 10.1186/s40623-020-01266-3. – EDN KCIBFA.
15.	Holocene thermokarst dynamics in Central Yakutia – A multi-core and robust grain-size endmember modeling approach / M. Ulrich, J. Schmidt, B. Schneider [et al.] // Quaternary Science Reviews. – 2019. – Vol. 218. – P. 10-33. – DOI 10.1016/j.quascirev.2019.06.010.
16.	Greenhouse gas formation in ice wedges at Cyuie, central Yakutia / K. Kim, J. W. Yang, H. Yoon [et al.] // Permafrost and Periglacial Processes. – 2019. – Vol. 30, No. 1. – P. 48-57. – DOI 10.1002/ppp.1994.
17.	Fedorov, A. N. Permafrost landscapes: Classification and mapping / A. N. Fedorov // Geosciences (Switzerland). – 2019. – Vol. 9, No. 11. – P. 468. – DOI 10.3390/geosciences9110468. – EDN CMXWOL.

Подпись официального оппонента



А. Н. Федоров