

СВЕДЕНИЯ

На официального оппонента по кандидатской диссертации
Гузовой Алины Валерьевны «Эколого-геохимическая характеристика гуминовых кислот
из донных отложений озер Арктики» по специальности 1.6.21. – «Геоэкология»

Фамилия, имя и отчество официального оппонента	Федотов Андрей Петрович
Ученая степень, научная специальность	доктор геолого-минералогических наук, специальность 25.00.06 – «Литология»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук
Подразделение (отдел, лаборатория, факультет, кафедра)	директор Института
Телефон	(3952) 42-65-04
E-mail	mix@lin.irk.ru
Список основных работ (близких по теме диссертации соискателя) в рецензируемых изданиях за последние 5 лет	
1. Fedotov A., Vorobyeva S., Vershinin K., Osipov E. Climate changes in the south part of East Siberia for the last 5.5 ka inferred from multi-proxy sediment records of Lake Frolikha (Northern Baikal area, Russia) // Quaternary International. 2023. – V. 644-645. – P. 41-50. DOI: 10.1016/j.quaint.2021.11.021	
2. Fedotov A.P., Trunova V.A., Stepanova O.G., Vorobyeva S.S., Parkhomchuk E.V., Krapivina S.M., Zheleznyakova T.O., Legkodymov A.A. Changes in patterns of mineral and chemical elements in bottom sedimentsof Lake Baikal (Russia) as high-resolution records of moisture for the past 31–16 ka BP // Quaternary International. 2023. – V. 644-645. – P. 51-50. DOI: 10.1016/j.quaint.2021.05.026	
3. Domysheva V., Vorobyeva S., Golobokova L., Netsvetaeva O., Onischuk N., Sakirko M., Khuriganova O., Fedotov A. Assessment of the Current Trophic Status of the Southern Baikal Littoral Zone // Water. 2023. – V. 15. – № 6. – P. 1-14. DOI: 10.3390/w15061139	
4. Chensky D.A., Gubin N.A., Kazantsev V.A., Fedotov A.P. Paleolimnological reconstructions for Lake Arakhley (Central Transbaikalia, Russia) inferred from high-resolution reflection seismic data // Limnology and Freshwater Biology. 2022. – № 4. – C. 1405-1407. DOI: 10.31951/2658-3518-2022-A-4-1405	
5. Fedotov A.P., Osipov E.Yu., Stepanova O.G., Petrovskii S.K., Krapivina S.M., Zheleznyakova T.O., Vorobyeva S.S. Regional climate changes in the south part of East Siberia for the last 4.5 ka (Lake Frolikha, Northern Baikal area, Russia) // Limnology and Freshwater Biology. 2020. – № 4. – P. 556-558. DOI: 10.31951/2658-3518-2020-A-4-556	
6. Fedotov A.P., Gnatovsky R.Yu., Blinov V.V., Sakirko M.V., Domysheva V.M., Stepanova O.G. The current oxygen and hydrogen isotopic status of Lake Baikal // Water. 2021. – V. 13. – № 23. – P. 3476. DOI: 10.3390/w13233476	
7. Vorobyeva S.S., Zheleznyakova T.O., Fedotov A.P. Climate changes at the LGM-Holocene in the south of East Siberia (Russia) inferred from lake diatom records // Limnology and Freshwater Biology. 2020. – № 4. – P. 591-592. DOI: 10.31951/2658-3518-2020-A-4-591	
8. Vorobyeva S.S., Enuschenko I.V., Isaev V.A., Fedotov A.P. Changes in diatom and chironomid assemblages of boreal taiga in East Siberia (58N, Lake Aunakit, Russia) during the last 4.2 ka // Limnology and Freshwater Biology. 2019. – № 2. – P. 218-222. DOI: 10.31951/2658-3518-2019-A-2-218	
9. Fedotov A.P., Enushchenko I.V., Zheleznyakova T.O. Reconstruction of climate changes in East Siberia (Russia) from 1500 AD to the present based on tree-rings records //	

International Journal of Environmental Studies. 2019. – V. 76. – № 2. – P. 266-272. DOI: 10.1080/00207233.2018.1553724
10. Stepanova O.G., Trunova V.A., Osipov E.Yu., Kononov E.E., Vorobyeva S.S., Parkhomchuk E.V., Kalinkin P.N., Vorobyeva E.E., Vershinin K.E., Rastigeev S.A., Fedotov A.P. Glacier dynamics in the southern part of East Siberia (Russia) from the final part of the LGM to the present based on from biogeochemical proxies from bottom sediments of proglacial lakes // Quaternary International. 2019. – V. 524. – P. 4-12. DOI: 10.1016/j.quaint.2019.03.003
11. Fedotov A.P., Ryves D.B., Sturm S. Climatic change and aquatic ecosystem response under natural and human impact: Insights from sedimentary proxies, hydrological time-series and remote sensing // Quaternary International. 2019. – V. 524. – P. 1-3. DOI: 10.1016/j.quaint.2019.09.010
12. Khlystov O.M., Poort J., Mazzini A., Akhmanov G.G., Minami H., Hachikubo A., Khabuev A.V., Kazakov A.V., De Batist M., Naudts L., Chensky A.G., Vorobeveva S.S. Shallow-rooted mud volcanism in Lake Baikal // Marine and Petroleum Geology. 2019. – V. 102. – P. 580-589. DOI: 10.1016/j.marpetgeo.2019.01.005
13. Vologina E.G., Sturm M., Vorobeveva S.S., Budnev N.M. Late Holocene sediments in the profound abyss of Southern Lake Baikal // Limnology and Freshwater Biology. 2020. – № 4. – P. 585-587. DOI: 10.31951/2658-3518-2020-A-4-585
14. Акулов Н.И., Вологина Е.Г., Павлова Л.А., Воробьёва С.С. Микрометеориты из современных осадков центральной части озера Байкал // Геодинамика и тектонофизика.-2020.-Т.11.-№2.-P.285-295. 10.5800/GT-2020-11-2-0474