

Сведения об официальном оппоненте

ФИО (полностью)	Субетто Дмитрий Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Должность	Декан факультета географии, заведующий кафедрой физической географии и природопользования
Ученая степень, шифр научной специальности, по которым им защищена диссертация	доктор географических наук, специальность 25.00.36 «Геоэкология»
Ученое звание	доцент
Основное место работы, контактные данные	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена 191186, г. Санкт-Петербург, наб. реки Мойки, д. 48 +7 (812) 314-47-84 subettoda@ Herzen.spb.ru ; subetto@mail.ru

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

1. Малов В.И., Страховенко В.Д., Субетто Д.А., Овдина Е.А., Потахин М.С., Белкина Н.А., Малов Г.И. (2024). Преобразование высокоуглеродистых (шунгитовых) пород водами Онежского озера: минералогия и геохимия процесса // Геология и геофизика, т. 65 (7), с. 985—997, doi: 10.15372/GiG2023200, <https://elibrary.ru/item.asp?id=54883818>
2. Субетто Д.А., Сапелко Т.В., Столба В.Ф., Кузнецов Д.Д., Лудикова А.В., Неуструева И.Ю. (2023) Палеолимнология озер Западного Крыма // Доклады Российской Академии Наук. Науки о Земле, том 510, № 1, с. 106–111. DOI: 10.31857/S2686739723600157
3. Леонтьева П.А., Субетто Д.А., Репкина Т.Ю., Лудикова А.В., Кузнецов Д.Д., Кублицкий Ю.А., ... & Толстобров Д.С. (2023). Реконструкция относительного перемещения уровня моря в голоцене на Северо-Западе Онежского полуострова (губа Конюхова, Белое море) на основе палеолимнологических исследований. Известия Российской академии наук. Серия географическая, 86(6), 933-945.
4. Ludikova A.V., Subetto D.A., Kuznetsov D.D., Sapelko T.V. (2023). From a large basin to a small lake: Siliceous microfossils stratigraphy of the isolation basins on Big Solovetskiy Island (the White Sea, NW Russia) and its implication for paleoreconstructions // Quaternary International, Vol. 644–645, Pp. 61-78. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.07.007>
5. Рыбалко А.Е., Субетто Д.А., Репкина Т.Ю., Старовойтов А.В., Зарецкая Н.Е., Корсакова О.П., ... & Беляев П.Ю. (2023). Основные этапы изучения геологии четвертичных отложений Белого моря и дискуссионные проблемы его палеогеографии в позднем неоплейстоцене–голоцене. Известия Российской академии наук. Серия географическая, 86(6), 848-869.
6. Kublitskiy Y., Repkina T., Leontiev P., Shilova O., Zaretskaya N., Gurinov A., Lugovoy N., Subetto D., Yakovleva A., Nam S., Kim J., Son Y., Peretrakhina A. (2023). Reconstruction of relative sea-level changes based on a multiproxy study of isolated basins on the Onega Peninsula (the White Sea, northwestern Russia) // Quaternary International, Vol. 644-645, P. 79-95. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2022.04.016>
7. Strakhovenko V., Belkina N., Subetto D., Rybalko A., Efremenko N., Kulik N., Potakhin M., Zobkov M., Ovdina E., Ludikova A. (2023). Distribution of rare earth elements and yttrium in water, suspended matter and bottom sediments in Lake Onego: Evidence of the watershed transformation in the Late Pleistocene // Quaternary International, Vol. 644-645, P. 120-133. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.07.011>
8. Barhoumi C., Ménot G., Joannin S., Ali A.A., Ansanay-Alex S., Golubeva Yu., Subetto D., Kryshen A., Drobyshev I., Peyron O. (2023). Temperature and fire controls on vegetation dynamics in Northern Ural (Russia) boreal forests during the Holocene based on brGDGT and pollen data // Quaternary Science Reviews, Vol. 305, Article number 108014. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2023.108014>
9. Pfalz G., Diekmann B., Freytag J.-C., Syrykh L., Subetto D.A., Biskaborn B.K. (2022). Improving age-depth relationships by using the LANDO ("Linked age and depth modeling") model ensemble // Geochronology, Vol. 4, Pp. 269-295. <https://doi.org/10.5194/gchron-2021-40>

10. Fedorov, G., Cherezova, A., Kostromina, N., Ludikova, A., Mustafin, M., Pestryakova, L., ... & Subetto, D. (2022). Northern Eurasian large lakes level changes in the context of late Quaternary climatic and glacial history // *Limnology and Freshwater Biology*, 1414-1416.
11. Subetto D. A., Fedotov A. P. Paleoreconstruction of environment of Northern Eurasia during the Pleistocene-Holocene inferred from lake sediment proxies (2022) // *Limnology and Freshwater Biology*. 1376-1377.
12. Syrykh L., Subetto D., Nazarova L. (2021). Paleolimnological studies on the East European Plain and nearby regions: the PaleoLake Database // *J. Paleolimnology*, Vol. 65, Pp. 369–375 (2021). <https://doi.org/10.1007/s10933-020-00172-8>
13. Hughes-Allen L., Bouchard F., Hatté C., Meyer H., Pestryakova L.A., Diekmann B., Subetto D.A., Biskaborn B.K. (2021). 14,000-year Carbon Accumulation Dynamics in a Siberian Lake Reveal Catchment and Lake Productivity Changes // *Frontiers in Earth Science*, Vol. 9, Article number 710257 doi: 10.3389/feart.2021.710257
14. Rosentau A., Klemann V., Bennike O., Steffen H., Wehr J., Latinović M., Bagge M., Ojala A., Berglund M., Becher G.P., Schoning K., Hansson A., Nielsen L., Clemmensen L.B., Hede M.U., Kroon A., Pejrup M., Sander L., Stattegger K., Schwarzer K., Lampe R., Lampe M., Uścińowicz S., Bitinas A., Grudzinska I., Vassiljev J., Nirgi T., Kublitskiy Yu., Subetto D.A. (2021). Holocene relative sea-level database for the Baltic Sea // *Quaternary Science Reviews*, Vol. 266, Article number 107071. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2021.107071>
15. Lebas, E., Gromig, R., Krastel, S., Wagner, B., Fedorov, G., Görtz, C., Averages, T., Subetto, D., Naumenko, M. & Melles, M. (2021). Pre-glacial and post-glacial history of the Scandinavian Ice Sheet in NW Russia—Evidence from Lake Ladoga. *Quaternary Science Reviews*, 251, 106637.
16. Druzhinina, O., Kublitskiy, Y., Stančikaitė, M., Nazarova, L., Syrykh, L., Gedminienė, L., ... & Subetto, D. (2020). The Late Pleistocene–Early Holocene palaeoenvironmental evolution in the SE Baltic region: a new approach based on chironomid, geochemical and isotopic data from Kamyshevoye Lake, Russia. *Boreas*, 49(3), 544-561.
17. Kublitskiy, Y., Kulkova, M., Druzhinina, O., Subetto, D., Stančikaitė, M., Gedminienė, L., & Arslanov, K. (2020). Geochemical approach to the reconstruction of sedimentation processes in Kamyshevoye Lake (SE Baltic, Russia) during the late glacial and Holocene. *Minerals*, 10(9), 764.
18. Subetto D., Rybalko A., Strakhovenko V., Belkina N., Tokarev M., Potakhin M., Aleshin M., Belyaev P., Dubois N., Kuznetsov V., Korost D., Loktev A., Shalaeva N., Kiskina A., Kostromina N., Kublitskiy Y., Orlov A. (2020). Structure of Late Pleistocene and Holocene sediments in the Petrozavodsk Bay, Lake Onego (NW Russia) // *Minerals*, Vol. 10, Issue 11, Article number 964. <https://doi.org/10.3390/min10110964>
19. Nazarova, L., Syrykh, L. S., Mayfield, R. J., Frolova, L. A., Ibragimova, A. G., Grekov, I. M., & Subetto, D. A. (2020). Palaeoecological and palaeoclimatic conditions on the Karelian Isthmus (northwestern Russia) during the Holocene. *Quaternary Research*, 95, 65-83.
20. Субетто, Д. А., Потахин, М. С., Зобков, М. Б., Тарасов, А. Ю., Шелехова, Т. С., & Гурбич, В. А. (2019). Развитие Онежского озера в позднеледниковье по результатам ГИС-моделирования. *Геоморфология и палеогеография*, (3), 83-90.
21. Tokarev, I. V., Borodulina, G. S., Subetto, D. A., Voronyuk, G. Y., & Zobkov, M. B. (2019). Fingerprint of the geographic and climate evolution of the Baltic–White Sea

region in the Late Pleistocene-Holocene in groundwater stable isotopes (^2H , ^{18}O).
Quaternary International, 524, 76-85.