

Список публикаций Н.Е. Зарецкой, в которых изложены результаты исследований по теме докторской диссертации в виде научного доклада (2015-2024).

1. Шевченко В.П., Кузнецов О.Л., Политова Н.В., Зарецкая Н.Е., Кутенков С.А., акад. Лисицын А.П., Покровский О.С. Поступление микроэлементов из атмосферы, зарегистрированное в природном архиве (на примере Иласского верхового болота, водосбор Белого моря) // Доклады Академии Наук, 2015, т. 465, № 5, стр. 587-592 DOI: 10.7868/S0869565215350200
- 1a. Shevchenko V.P., Kusnetsov O.L., Politova N.V., Zaretskaya N.E., Lisitzin A.P., Kutenkov S.A., Pokrovsky O.S. The supply of trace elements from the atmosphere recorded in a natural archive by the example of the Ilas ombrotrophic bog in the White Sea drainage basin // Doklady Earth Sciences. 2015. v. 465. № 2. p. 1272-1277. DOI: 10.1134/S1028334X15120132
2. Максимов Ф.Е., Зарецкая Н.Е., Шеботинов В.В., Кузнецов В.Ю., Успенская О.Н., Григорьев В.А., Кукса К.А. Новые возможности радиоизотопного датирования погребенных органических отложений (на примере разреза Курьядор, долина верхней Вычегды) // Доклады Академии Наук, 2015, серия геология, т. 462, № 6, с. 681-685. DOI: 10.7868/S0869565215180176
- 2a. Maksimov F.E., Zaretskaya N.E., Shebotinov V.V., Kuznetsov V.Y., Uspenskaya O.N., Grigoryev V.A., Kuksa K.A. A new approach to isotope dating of buried organic-rich deposits with an example from the Koryador section, Upper Vychegda valley // Doklady Earth Sciences. 2015. T. 462. № 2. С. 570-574. DOI: 10.1134/S1028334X15060185
3. Чернов А.В., Зарецкая Н.Е., Панин А.В. Река Вычегда в позднеледниковье и голоцене // Известия Русского Географического Общества, 2015, № 147 (5), стр. 27-49 EDN: [UMGNKD](https://izv.rgo.ru/jour/article/view/471); <https://izv.rgo.ru/jour/article/view/471>
4. Kuosmanen, N.; Seppä, H.; Reitalu, T.; Alenius, T.; Bradshaw, R.H.W.; Clear, J.L.; Filimonova, L.; Kuznetsov, O.; Zaretskaya, N. Long-term Forest composition and its drivers in taiga forest in NW Russia. Vegetation History and Archaeobotany, v. 25, 2016, p. 221–236, DOI:10.1007/s00334-015-0542-y.
5. Карманов В.Н., Макаров А.С., Зарецкая Н.Е. Новые данные по хронологии чужьяёльской культуры (крайний северо-восток Европы) //Российская Археология, 2017. Изд-во: Наука «Интерпериодика», № 2. С. 55–62. EDN: YPZRGR; <https://ra.jes.su/s0869-60630000339-5-1-ru-4/>
6. Волокитин А. В., Панин А. В., Зарецкая Н. Е. Начальное заселение долины верхней Вычегды в связи с геоморфологическими условиями в позднеледниковье – раннем голоцене: мезолитические стоянки Парч 1 и 2 // Известия Иркутского ун-та. Серия Геоархеология. Этнология. Антропология., 2017, т. 19, с. 42–57; <https://izvestiageoarh.isu.ru/ru/article?id=177>
7. Лаптева Е.Г., Зарецкая Н.Е., Косинцев П.А., Лычагина Е.Л., Чернов А.В. Первые данные о динамике растительности Верхнего Прикамья в среднем и позднем голоцене // Экология, 2017, № 4, с. 267–276, DOI: 10.7868/S0367059717040096
- 7a. Lapteva E.G., Zaretskaya N.E., Kosintsev P.A., Lychagina E.L., Chernov A.V. First data on the Middle to Late Holocene dynamics of vegetation in the Upper Kama region // Russian Journal of Ecology. 2017. T. 48. № 4. С. 326-334. DOI: 10.1134/S1067413617040099
8. Репкина Т.Ю., Зарецкая Н.Е., Субетто Д.А., Потахин М.С., Кунгаа М.Ч., Новикова А.В., Леонтьев П.А. Морфодинамика берегов северо-запада Онежского полуострова Белого моря в голоцене. Губа Конюхова // Труды Карельского научного центра РАН, 2017, № 8. с. 1–19. DOI: [10.17076/bg717](https://doi.org/10.17076/bg717)

9. Zaretskaya N.E., Panin A.V., Karpukhina N.V. The sis limits and related proglacial events in the Severnaya Dvina basin, northwestern Russia: review and new data // *Bulletin of the Geological Society of Finland*, 2018, v. 90, p. 301–313. DOI: [10.17741/bgsf/90.2.012](https://doi.org/10.17741/bgsf/90.2.012)
10. Subetto D.A., Shvarev S.V., Nikonov A.A., Zaretskaya N.E., Poleshuk A.V. New evidence of the Vuoksi river origin by geodynamic cataclysm // *Bulletin of the Geological Society of Finland*, 2018, v. 90, p. 275–289. DOI: [10.17741/bgsf/90.2.010](https://doi.org/10.17741/bgsf/90.2.010)
11. Зарецкая Н.Е., Гаврилов К.Н., Панин А.В., Нечушкин Р.И. Геохронологические данные и археологические представления о времени существования опорных памятников восточного граветта на Русской равнине // *Российская археология*, 2018, № 1, с. 3–16. EDN: VTHXYT; <https://istina.msu.ru/publications/article/108886810/>
12. Зарецкая Н.Е. Голоценовая история дельты р. Северной Двины // *Геоморфология*, 2018, № 1, с. 3–17. DOI: [10.7868/S0435428118010017](https://doi.org/10.7868/S0435428118010017)
13. Репкина Т.Ю., Зарецкая Н.Е., Шилова О.С. Двинский залив Белого моря в позднеледниковье – раннем голоцене // *Геоморфология*, 2018, № 2, с. 71–87. DOI: [10.7868/S0435428118020062](https://doi.org/10.7868/S0435428118020062)
14. Колька В.В., Корсакова О.П., Лаврова Н.Б., Толстобров Д.В., Зарецкая Н.Е. Стратиграфия донных осадков малых озёр и палеогеография западного берега Онежского залива Белого моря в позднеледниковье и голоцене // *Геоморфология*, 2018, № 2, с. 48–59. DOI: [10.7868/s0435428118020049](https://doi.org/10.7868/s0435428118020049)
15. Гимранов Д.О., Котов В., Румянцев М., Силаев В., Яковлев А.Г., Яковлева Т.И., Зеленков Н., Сотникова М., Девяшин М., Пластеева Н.А., Зарецкая Н., Нурмухаметов И., Смирнов Н.Г., Косинцев П.А. Крупнейшее в Евразии захоронение ископаемых львов (carnivora, Felidae, Panthera (leo) ex gr. Fossilis-spelaea) // *Доклады Академии наук*, 2018, т. 482, № 2, с. 231–234. DOI: [10.31857/S086956520003216-0](https://doi.org/10.31857/S086956520003216-0)
- 15a. Gimranov D.O., Devyashin M.M., Plasteeva N.A., Smirnov N.G., Kosintsev P.A., Kotov V.G., Rumyantsev M.M., Silaev V.I., Yakovlev A.G., Zaretskaya N.E., Yakovleva T.I., Zelenkov N.V., Sotnikova M.V., Nurmukhametov I.M. A mass burial of fossil lions (carnivora, Felidae, Panthera (leo) ex gr. Fossilis-spelaea) // *Doklady Biological Sciences*. 2018. v. 482. № 1. p. 191–193. DOI: [10.1134/S0012496618050046](https://doi.org/10.1134/S0012496618050046)
16. Зарецкая Н.Е., Корсакова О.П., Панин А.В. Морская изотопная стадия 3 на северо-востоке Европы: геохронология и событийность // *Геология и геофизика*, 2019, т. 60, № 8, с. 1153–1170. DOI: [10.15372/GiG2019056](https://doi.org/10.15372/GiG2019056)
- 16a. Zaretskaya N.E., Korsakova O.P., Panin A.V. Marine isotope stage 3 in Northeastern Europe: geochronology and events // *Russian Geology and Geophysics*. 2019. T. 60. № 8. С. 911–925. DOI: [10.15372/RGG2019056](https://doi.org/10.15372/RGG2019056)
17. Трофимова С.С., Зарецкая Н.Е., Лаптева Е.Г., Лычагина Е.Л., Чернов А.В. Опыт использования методов палеоэкологических исследований для реконструкции природной среды голоцена // *Экология*, 2019, № 6, с. 438–445. DOI: [10.1134/S036705971906012X](https://doi.org/10.1134/S036705971906012X)
- 17a. Trofimova, S.S., Zaretskaya, N.E., Lapteva, E.G., Lychagina, E.L., Chernov, A.V., 2019. Methods of Paleoecological Investigations: A Case Study of the Holocene Environmental Reconstruction. *Russian Journal of Ecology*, 50 (6), pp. 543–550. <https://doi.org/10.1134/S1067413619060122>
18. Шилова О.С., Зарецкая Н.Е., Репкина Т.Ю. Голоценовые отложения Юго-Восточного побережья Горла Белого моря: новые данные диатомового и радиоуглеродного анализов // *Доклады Академии наук*, 2019, т. 488, № 6, с. 661–666. DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-56524886661-666>

- 18a. Shilova O.S., Zaretskaya N.E., Repkina T.Y. Holocene deposits of the southeastern coast of the gorlo strait (white sea): New data of diatom and radiocarbon analyses // *Doklady Earth Sciences*, 2019, v. 488, no. 2, p. 1259–1263. DOI: 10.1134/S1028334X19100258
19. Колька В.В., Корсакова О.П., Лаврова Н.Б., Шелехова Т.С., Зарецкая Н.Е. Литология, биостратиграфия и геохронология позднеплейстоцен-голоценовых осадков на побережье Онежского залива Белого моря // *Доклады Академии наук*, 2019, т. 485, № 2, с. 221-225. DOI: 10.31857/S0869-56524852221-225
- 19a. Kolka V.V., Korsakova O.P., Lavrova N.B., Shelekhova T.S., Zaretskaya N.E. Lithology, biostratigraphy and geochronology of the Late Pleistocene – Holocene sediments on the coast of Onega Bay of the White Sea // *Doklady Earth Sciences*. 2019. v. 485. № 1. p. 312-316. DOI: 10.1134/S1028334X19030115
20. Syrovatko A.S., Panin A.V., Troshina A.A., Zaretskaya N.E. Magnitude and chronology of extreme floods in the last 2 ka based on the stratigraphy of a riverine archeological site (Schurovo settlement, middle Oka River, central European Russia) // *Quaternary International*, 2019, vol. 516, p. 83–97. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.10.002>
21. Otcherednoy A., Voskresenskaya E., Stepanova K., Vishnyatsky L., Nohoroshev P., Kolesnik A., Zaretskaya N., Larionova A., Blochin E. Études géoarchéologiques pluridisciplinaires des sites du paléolithique moyen de la plaine russe // *L'Anthropologie*, 2019, vol. 123, no. 2, p. 310–318. DOI: [10.1016/j.anthro.2019.06.005](https://doi.org/10.1016/j.anthro.2019.06.005)
22. Баранов Д.В., Панин А.В., Антонов С.И., Беляев В.Р., Болысов С.И., Еременко Е.А., Зарецкая Н.Е. Влияние гляциоизостатических движений земной коры в приледниковой зоне на развитие верховий р. Волги // *Вестник Московского университета. Серия 5: География*. — 2019. — № 6, с. 90-101. EDN: [AWMTEx](https://vestnik5.geogr.msu.ru/jour/article/view/598/515); <https://vestnik5.geogr.msu.ru/jour/article/view/598/515>
23. Мурашева В.В., Панин А.В., Шевцов А.О., Малышева Н.Н., Зазовская Э.П., Зарецкая Н.Е. Время возникновения поселения Гнёздовского археологического комплекса по данным радиоуглеродного датирования // *Российская археология*, 2020, № 4, с. 70–86. DOI: 10.31857/S086960630012627-8
24. Zaretskaya N.E., Panin A.V., Molod'kov A.N., Simakova A.N., Trofimova S.S., Baranov D.V. Pleistocene stratigraphy of the Vychegda River basin, European north-east // *Quaternary International*, 2020, v. 546, p. 185-195. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.09.020>
25. Зарецкая Н.Е., Лудикова А.В., Шварев С.В., Кузнецов Д.Д., Кутенков С.А. Палеосейсмогенные тектонические рвы – уникальные архивы истории Белого моря в голоцене // *Геоморфология*, 2020, № 4, стр. 45-57. DOI: 10.31857/S0435428120040112
26. Зарецкая Н.Е., Лычагина Е.Л., Лаптева Е.Г., Трофимова С.С., Чернов А.В. Пойма Камы: реконструкция среды обитания древних и средневековых сообществ Среднего Предуралья// *Российская Археология*, 2020, №1, с. 44-59. <https://doi.org/10.31857/S086960630008253-7>
27. Репкина Т.Ю., Романенко Ф.А., Лудикова А.В., Зарецкая Н.Е. Северо-западные берега Онежского полуострова Белого моря в голоцене: условия развития, динамика, хронология. // *Известия РАН. Серия географическая*, 2020, т. 84, № 6, с. 888-904. DOI: 10.31857/S2587556620060096
28. Zheltova M.N., Burova N.D., Zaretskaya N.E., Zaitseva G.I., Sementsov A.A. “Hare Tracks” in the Upper Palaeolithic in the centre of the East-European Plain (an overview) // *Quaternary International*, 2021, v. 587-588, p. 310–325, <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.10.017>
29. Karmanov V.N., Zaretskaya N.E. Radiocarbon dating of Holocene archaeological sites in the Far Northeast of Europe: scopes and limits of a supraregional database // *Documenta*

Praehistorica, 2021, XLVIII, p. 142-165, DOI: 10.4312/dp.48.23

30. Лычагина Е.Л., Демаков Д.А., Чернов А.В., Зарецкая Н.Е., Копытов С.В., Лаптева Е.Г., Трофимова С.С. Среда обитания древнего человека в бассейне Верхней Камы: опыт реконструкции // Вестник археологии, антропологии и этнографии, 2021, № 1 (52), стр. 5-20, <https://doi.org/10.20874/2071-0437-2021-52-1-1>

31. Шварёв С.В., Зарецкая Н.Е., Ручкин М.В., Луговой Н.Н., Зазовская Э.П., Субетто Д.А. Перекрёстное ОСЛ и 14С-датирование молодых субаэриальных отложений Самбийского (Калининградского) полуострова // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2021, том 499, № 2, с. 47–51, DOI:10.31857/S2686739721080156

31a. Shvarev S.V., Zaretskaya N.E., Lugovoi N.N., Zazovskaya E.P., Ruchkin M.V., Subetto D.A. Cross OSL and 14C dating of young subaerial deposits in the Sambia (Kaliningrad) peninsula Doklady Earth Sciences. 2021. T. 499. № 2. С. 639-642.
DOI: 10.1134/s1028334x21080158

32. Карманов В.Н., Зарецкая Н.Е. Радиоуглеродная хронология памятников неолита-энеолита крайнего Северо-востока Европы: критический анализ данных // Российская Археология, 2021, № 1, с. 31–46, DOI: 10.31857/S086960630013702-1

33. Карманов В.Н., Зарецкая Н.Е. Радиоуглеродная хронология чужьяёльской культуры // Поволжская Археология, № 3 (37) 2021, <https://doi.org/10.24852/pa2021.3.37.55.69>

34. Шварёв С.В., Субетто Д.А., Зарецкая Н.Е., Молодьков А.Н. Возраст, генезис и сейсмогенные деформации террас реки Вуокса на Карельском перешейке, северо-запад России // Геология и геофизика, 2021, т. 62, № 11, с. 1592—1615, DOI: 10.15372/GiG2020192

34a. Shvarev S.V., Subetto D.A., Zaretskaya N.E., Molodkov A.N. Age, genesis, and seismogenic deformations of the Vuoksa river terraces on the Karelian isthmus (Northwestern Russia) // Russian Geology and Geophysics, 2021, v. 62, no. 11, p. 1308–1329.
DOI: 10.2113/RGG20204229

35. Zaretskaya, N.E., Rybalko, A.E., Repkina, T.Yu., Shilova, O.S., Krylov, A.V. Late Pleistocene in the southeastern White Sea and adjacent areas (Arkhangelsk region, Russia): stratigraphy and palaeoenvironments // Quaternary International, 2021. v. 605-606. p. 126-141, <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.10.057>

36. Kuzmin Y.V., Burova N.D., Zazovskaya E.P., Zaretskaya N.E., Savinetsky A.B., Khasanov B.F. The beginning and early years of radiocarbon dating in Russia: Laboratories and personalities // Radiocarbon. 2022. v. 64. № 3. P. 589-605.
DOI: <https://doi.org/10.1017/RDC.2021.71>

37. Зарецкая Н.Е., Баранов Д.В., Ручкин М.В., Луговой Н.Н. Побережье Белого моря в пределах Русской плиты в позднем неоплейстоцене // Известия РАН. Серия географическая, 2022, т. 86, № 6, с. 898-913, DOI: 10.31857/S2587556622060164

38. Леонтьев П.А., Субетто Д.А., Репкина Т.Ю., Лудикова А.В., Кузнецов Д.Д., Кублицкий Ю.А., Сапелко Т.В., Зарецкая Н.Е., Фирсенкова В.М., Потахин М.С., Сырых Л.С., Толстобров Д.С. Реконструкция относительного перемещения уровня моря в голоцене на северо-западе Онежского полуострова (губа Конюхова, Белое море) на основе палеолимнологических исследований // Известия РАН. Серия географическая, 2022, т. 86, № 6, с. 933-945, DOI: 10.31857/S2587556622060097

39. Рыбалко А.Е., Репкина Т.Ю., Старовойтов А.В., Зарецкая Н.Е., Корсакова О.П., Субетто Д.А., Токарев М.Ю., Беляев П.Ю. Основные этапы изучения геологии четвертичных отложений Белого моря и дискуссионные проблемы его палеогеографии в позднем неоплейстоцене – голоцене // Известия РАН. Серия географическая, 2022, т. 86,

№ 6, с. 848-869, DOI: 10.31857/S2587556622060152

40. Зарецкая Н.Е., Баранов Д.В., Луговой Н.Н., Панин А.В. Разрез Курьядор — исчезнувшее геологическое наследие Республики Коми // Вестник геонаук, 2022, № 11 (335), с. 47–49. <https://geo.komisc.ru/vestnik/contents-of-the-journal/2022/1026-335-ru>
41. Zaretskaya N., Korsakova O., Molodkov A., Ruchkin M., Baranov D., Rybalko A., Lugovoy N., Merkuliev A. Early Middle Weichselian in the White Sea and adjacent areas: Chronology, stratigraphy and palaeoenvironments // Quaternary International, 2022, v. 632, p. 65-78, <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2022.05.007>
42. Vasileva K., Zaretskaya N., Ershova V., Maximov F., Chernyshova I., Panikorovsky T., Vereshchagin O., Rogov M., Stockli L.D., Stockli D., Khaitov V., Soloshenko N., Frishman N. New model for seasonal ikaite precipitation: Evidence from White Sea glendonites // Marine Geology, 2022, v. 449, p. 1-13, DOI: [10.1016/j.margeo.2022.106820](https://doi.org/10.1016/j.margeo.2022.106820)
43. Demakov D.A., Lychagina E.L., Zaretskaya N.E., Kopytov S.V., Chernov A.V., Lapteva E.G., Trofimova S.S., Kosintsev P.A. Kosa Mesolithic sites in the context of the palaeoenvironmental history of the upper kama basin in the late glacial and early holocene // Doklady Earth Sciences, 2022, Vol. 507, no. 1, p. 92–103. DOI: [10.1134/S1028334](https://doi.org/10.1134/S1028334)
44. Zaretskaya N.E., Ludikova A.V., Shvarev S.V., Kuznetsov D.D., Kutenkov S.A. Paleoseismic fault trenches as unique archives of the white sea holocene history // Doklady Earth Sciences, 2022, Vol. 507, no. Suppl.1, p. S61–S68. DOI: [10.1134/S1028334X22601249](https://doi.org/10.1134/S1028334X22601249)
45. Демаков Д.А., Лычагина Е.Л., Зарецкая Н.Е., Копытов С.В., Чернов А.В., Лаптева Е.Г., Трофимова С.С., Косинцев П.А. Косинские мезолитические стоянки в контексте истории природной среды Верхнего Прикамья в позднеледниковье и раннем голоцене // Геоморфология и палеогеография. 2023. Т. 54. № 1. С. 74-89., DOI: [10.31857/S2949178923010048](https://doi.org/10.31857/S2949178923010048)
46. Зарецкая Н.Е., Талденкова Е.Е., Овсепян Я.С., Ручкин М.В., Баранов Д.В., Руденко О.В., Степанова А.Ю. Первые данные о палеогеографических обстановках и хронологии последнего межледниковья на Зимнем берегу Белого моря // Доклады РАН. Науки о Земле, 2023а, т. 512, № 2, с. 313-319, DOI: [10.31857/S2686739723601308](https://doi.org/10.31857/S2686739723601308), EDN: DWFTVY
- 46а. Zaretskaya N.E., Taldenkova E.E., Ovsepyan Y.S., Ruchkin M.V., Baranov D.V., Rudenko O.V., Stepanova A.Yu. First data on the paleogeographical settings and chronology of the last interglacial on the Zimnii coast of the White Sea // Doklady Earth Sciences, 2023, Vol. 512, no. 2, p. 1059–1064. DOI: [10.1134/S1028334X23601360](https://doi.org/10.1134/S1028334X23601360)
47. Зарецкая Н.Е., Лудикова А.В., Кузнецов Д.Д., Луговой Н.Н., Успенская О.Н., Фролов П.Д. Природные обстановки позднеледниковья и развитие приледниковых водоёмов на северном побережье Самбийского (Калининградского) полуострова // Геоморфология и палеогеография, 2023, т. 54, № 4, с. 7-25. DOI: [10.31857/S2949178923040163](https://doi.org/10.31857/S2949178923040163)
48. Lapteva E.G., Zaretskaya N.E., Lychagina E.L., Trofimova S.S., Demakov D.A., Kopytov S.V., Chernov A.V. 2023. Holocene vegetation dynamics, river valley evolution and human settlement of the upper Kama valley, Ural region, Russia. *Vegetation History and Archaeobotany*. Vol. 32. P. 361–385. <https://doi.org/10.1007/s00334-023-00913-5>
49. Kublitskiy Y., Repkina T., Leontiev P., Shilova O., Zaretskaya N., Gurinov A., Lugovoy N., Subetto D., Yakovleva A., Nam Seung II, Jun-Hyun K., Jeong-Ju S., Peretrukhina A. Reconstruction of relative sea-level changes based on a multiproxy study of isolated basins on the Onega peninsula (White Sea, Northwestern Russia) // Quaternary International. 2023. v/ 644-645, P. 79–95. DOI: [10.1016/j.quaint.2022.04.016](https://doi.org/10.1016/j.quaint.2022.04.016)
50. Repkina T.Y., Zaretskaya N.E., Shvarev S.V., Lugovoy N.N., Alyautdinov A.R., Shilova O.S. Morphodynamics and Morphotectonics of the Mouth Area of the Varzuga River in the Late

- Glacial and Holocene (Terskii Coast of the White Sea) // *Doklady Earth Sciences*, 2023, Vol. 513, no. Suppl.1, p. s24–s46. — DOI 10.1134/S1028334X2360250X.
51. Zaretskaya N., Panin A., Utkina A., Baranov D. Aeolian sedimentation in the Vychegda River valley, north-eastern Europe, during MIS 2–1 // *Quaternary International*, 2024, v. 686–687, p. 83–98, <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2023.05.022>
52. Zaretskaya N., Utkina A., Baranov D., Panin A., Trofimova S., Simakova A., Kurbanov R. Limited extension of the MIS 2 proglacial lake in the Severnaya Dvina valley, south-eastern margin of the last Scandinavian Ice Sheet // *Journal of Quaternary Science*, 2024, v. 39 (1), p. 82–101, DOI:10.1002/jqs.3570
53. Копытов С.В., Чернов А.В., Демаков Д.А., Лычагина Е.Л., Зарецкая Н.Е. Верхняя Кама и ее притоки в позднем плейстоцене и голоцене: реконструкция природных условий и освоение человеком // *Гидросфера. Опасные процессы и явления*, 2023, Т. 5, Вып. 2, с. 191–201. DOI 10.34753/HS.2023.5.2.191. EDN WJXFYM.
54. Рыбалко А.Е., Щербakov В.А., Токарев М.Ю., Кудинов А.А., Беляев П.Ю., Репкина Т.Ю., Зарецкая Н.Е., Терехина Я.Е., Иванова В.В., Сличенков В.И. Роль современных геодинамических процессов в формировании рельефа дна и побережья Белого моря // *Геотектоника*, (1):71–87, 2024, DOI: 10.31857/s0016853x24010044
- 54a. A. E. Rybalko, V. A. Shcherbakov, M. Yu Tokarev, A. A. Kudinov, P. Yu Belyaev, T. Yu Repkina, N. E. Zaretskaya, Ya E. Terekhina, V. V. Ivanova, and V. I. Slichenkov. Influence of modern geodynamic processes on the formation of the coastal relief and seabed of the white sea. *Geotectonics*, 58(1):41–55, 2024, DOI: [10.1134/S0016852124700031](https://doi.org/10.1134/S0016852124700031)
55. Utkina, A., Choi, J.-H., Murray, A., Panin, A., Zaretskaya, N., Kurbanov, R., and Buylaert, J.-P. Luminescence ages of sediments from the margin of the penultimate glaciation in the north-eastern east European plain. *Quaternary Geochronology*, v. 83, 2024, p. 1–11, DOI: 10.1016/j.quageo.2024.101578
56. Репкина, Т. Ю., Зарецкая, Н. Е., Шварев, С. В., Луговой, Н. Н., Аляутдинов, А. Р., and Шилова, О. С. Морфодинамика и морфотектоника района устья р. Варзуги (Терский берег Белого моря) в позднеледниковье и голоцене. *Геоморфология и палеогеография*, т. 55, № 1, 2024, с. 93–129, DOI: 10.31857/s2949178924010079
57. Kopytov S.V., Zaretskaya N.E., Konstantinov E.A., Lapteva E.G., Sannikov P.Yu., Sychev N.V. and Mekhonoshina E.A. Palaeoenvironment of the Upper Kama Region during the Late Glacial and Early Holocene (Novozhilovo Lake Sediments Case Study) // *Doklady Earth Sciences*. 2024. Vol. 519. Part 2. P. 2208–2216. doi: 10.1134/S1028334X24603341
58. Korsakova O.P., Molodkov A.N., Zaretskaya N.E., Grigoriev V.A. Sedimentologic successions and chronology of the late Pleistocene deposits on the southern Kola Peninsula, northern Europe // *Quaternary Research*, 2024, doi:10.1017/qua.2024.24
59. Карманов В.Н., Лычагина Е.Л., Зарецкая Н.Е. Энеолит и эпоха бронзы лесной зоны Восточной Европы: дисгармония археологической периодизации // *Поволжская Археология*, 2024, № 3 (49), с. 94–114, <https://doi.org/10.24852/ra2024.3.49.94.113>
60. Лаптева Е.Г., Трофимова С.С., Зарецкая Н.Е., Лычагина Е.Л. Динамика природной среды Верхнего Прикамья в голоцене по материалам изучения болот // *Труды Карельского научного центра РАН*. 2024. № 3. С. 5–19, DOI: 10.17076/eco1821
61. Zaretskaya N.E., Vashkov A.A., Baranov D.V., Lugovoy N.N. Glaciolacustrine sedimentary pattern of the Eastern White Sea area during the MIS 2 // *Limnology and Freshwater Biology* 2024c (4): 741–746 DOI:[10.31951/2658-3518-2024-A-4-741](https://doi.org/10.31951/2658-3518-2024-A-4-741)