**РЕЦЕНЗИРУЕМЫЕ ЖУРНАЛЫ**

**2021**

1. *Bukejs A., Alekseev V.I., Kairišs K.* The first record of Cupedidae (Coleoptera: Archostemata) from Eocene Rovno amber: Cupes groehni Kirejtshuk, 2005 examined using X-ray microtomography // Baltic Journal of Coleopterology. 2021. Vol. 21. № 2. P. 111 – 116. ISSN 1407 - 8619
2. *Капустина М.В., Зимин А.В.* Пространственно-временные характеристики апвеллингов в Юго-Восточной Балтике в 2010–2019 гг. // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2021. Т. 14. №. 4. С. 52–63. doi: 10.7868/S2073667321040055
3. *Куприянова А.Е., Гриценко В.А.* Особенности плотностной структуры импульсных вдольсклоновых течений конвективной природы // Процессы в геосредах. 2021. № 4(30). С. 1383-1392
4. *Krek A., Gusev A., Krek E., Krechik V. , Kapustina M., Kondrashov A., Dudkov I.* The pathway of the water exchange over the Gdansk-Gotland Sill of the Baltic Sea and its impact on habitat formation during the stagnation period // Oceanologia. 2021. Vol. 63. № 2. P. 163–178. doi: 10.1016/j.oceano.2020.11.003
5. *Kotova E.I., Topchaya V.Yu.* Chemical and algological composition of the snow cover at the mouth of the Onega river (White Sea basin) // Pure and Appliend Chemistry. 2021. https://doi.org/10.1515/pac-2021-0309

**2022**

1. *Alekseev V.I., Bukejs А.* A new extinct species of Zavaljus Reitter (Coleoptera: Erotylidae) from Rovno amber: boreal distribution range since the Eocene // Historical Biology. 2022. doi:10.1080/08912963.2022.2036141
2. *Bukejs A., Moseyko A.G., Alekseev V.I.* Eocenocolaspis gen. nov., a new genus of Eumolpinae (Coleoptera: Chrysomelidae) from Baltic amber preserving metallic sheen from the Eocene epoch // Historical Biology. 2022. doi: 10.1080/08912963.2022.2117039
3. *Chubarenko B., Kileso A., Esiukova E., Pinchuk V., Simon F.-G.* Dataset on geosynthetic material debris contamination of the South-East Baltic shore // Data in Brief. 2022. 40. 107778. doi:10.1016/j.dib.2021.107778
4. *Chubarenko I.* Physical processes behind interactions of microplastic particles with natural ice // Environmental Research Communications. 2022. 4. 012001. doi: /10.1088/2515-7620/ac49a8
5. *Chubarenko I., Esiukova E., Zobkov M., Isachenko I.* Microplastics distribution in bottom sediments of the Baltic Sea Proper // Marine Pollution Bulletin. 2022. 179. 113743. doi: 10.1016/j.marpolbul.2022.113743 WoS Q1
6. *Chubarenko I., Lazaryuk A., Orlova T., Lobchuk O., Raguso C., Zyubin A., Lasagni M., Saliu F.* Microplastics in the first-year sea ice of the Novik Bay, Sea of Japan // Marine Pollution Bulletin. 2022. 185.114236. doi: 10.1016/j.marpolbul.2022.114236 WoS Q1
7. *Domnin D., Burnashov E.* Geographical information dataset «Geosynthetics in coastal protection of the South-East Baltic» // Data in Brief. 2022. Vol. 40. 107693 doi: 10.1016/j.dib.2021.107693
8. *Dorokhov D.V., Lugovoy N.N., Dorokhova E.V., Budanov L.M., Dudkov I.Yu.* Morphology and origin of the palaeo cliff area in the Sambia Peninsula nearshore (SE Baltic Sea) // Quaternary International. 2022. V. 630. P. 17–33. doi: 10.1016/j.quaint.2021.03.025
9. *Druzhinina O., Stančikaitė M., Gedminienė L., Vaikutiene G., Lavrova N., Kublitsky J., Subetto D.* Anthropogenic impact on the landscape of the Vishtynets Upland (Kaliningrad region, SE Baltic) in prehistory and Middle Ages: A multi-proxy palaeoenvironmental study // Quaternary International. 2022. doi: 10.1016/j.quaint.2022.05.016
10. *Dudkov I.Yu., Kapustina M.V., Sivkov V.V.* On spreading of Antarctic Bottom Water in fracture zones of the Mid-Atlantic Ridge at 7–8°N // Russian Journal of Earth Sciences. Vol. 22. № 5. 2022. P. 1–7. doi: 10.2205/2022ES000783
11. *Glazkova T., Hernández-Molina F.J., Dorokhova E., Mena A., Roque C., Rodríguez-Tovar F.J., Krechik V., Kuleshova L.,Llave E.* Sedimentary processes in the Discovery Gap (Central–NE Atlantic): An example of a deep marine gateway // Deep-Sea Research Part I. 2022. Vol. 180. 103681. doi: 10.1016/j.dsr.2021.103681
12. *Golenko M., Paka V., Zhurbas V., Korzh A., Kondrashov A.* Intermediate plumes of low oxygen in the southeastern Baltic Sea // Oceanologia. 2023. Vol. 65. P. 100–116. doi:10.1016/j.oceano.2021.12.003
13. *Iakovleva A.I., Aleksandrova G.N., Mychko E.V.* Late Eocene (Priabonian) dinoflagellate cysts from Primorsky Quarry, southeast Baltic coast, Kaliningrad Oblast, Russia // Palynology. 2022. Vol. 46. N 2. P. 1–40. doi: 10.1080/01916122.2021.1980743
14. *Iasakov T.R., Kanapatskiy T.A., Toshchakov S.V., Korzhenkov A.A., Ulyanova M.O., Pimenov N.V.* The Baltic Sea methane pockmark microbiome: The new insights into the patterns of relative abundance and ANME niche separation // Marine Environmental Research. 2022. Vol. 173. 105533 doi: 10.1016/j.marenvres.2021.105533
15. *Isachenko I, Chubarenko I.* Transport and accumulation of plastic particles on the varying sediment bed cover: Open-channel flow experiment // Marine Pollution Bulletin. 2022. 183:114079. doi: 10.1016/j.marpolbul.2022.114079.
16. *Iurmanov A.A., Romanov M.S., Gerb M.A., Volodina A.A., Baikova I.B., Popov I.Yu., Markovets M.Yu.* Seagrass Zostera in the Russian Section of the Baltic Sea // Geography, Environment, Sustainability. 2022. V. 15. № 2. Р. 111–115. doi:10.24057/2071-9388-2022-013 Q2/3
17. *Krek A. V., Danchenkov A. R., Mikhnevich G. S. Morphological and chemical features of submarine groundwater discharge zones in the south-eastern part of the Baltic Sea // Russian Journal of Earth Sciences. 2022. no. 4. pp. 1-12. DOI: https://doi.org/10.2205/2022ES000776*
18. *Krek A.,Gusev A.,Krek E.,Mikhnevich G.,Danchenkov A.* Impact of the brine discharge on the bottom ecosystem of the Sambia Peninsula coast (South-Eastern Baltic Sea) // Regional Studies in Marine Science. 2022. 56. 102673. doi:10.1016/j.rsma.2022.102673
19. *Kuleshova L.A., Bashirova L.D., Matul A.G., Andersen N., Ponomarenko E.P.* Changing sea-surface and deep-water conditions in the southern Cape Verde Basin during the mid-Pleistocene to Holocene // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 2022. Vol. 594. 110921. doi: 10.1016/j.palaeo.2022.110921
20. *Lehmann A., Myrberg K., Post, P., Chubarenko I., Dailidiene I., Hinrichsen H.-H., Hüssy K., Liblik T., Lips, U., Meier H. E. M., Bukanova T.* Salinity dynamics of the Baltic Sea // Earth System Dynamics. 2022. V. 13. Is. 1. P. 373–392. doi: 10.5194/esd-2021-15
21. *Morozov E.G., Zuev O.A., Zamshin V.V., Krechik V.A., Ostroumova S.A., Frey D.I.* Observations of icebergs in Antarctic cruises of the R/V «Akademik Mstislav Keldysh». // Russian Journal of Earth Sciences. 2022. Vol. 22. ES2001. doi: 10.2205/2022ES000788.
22. *Morozov, E.G.; Frey, D.I.,Krechik, V.A.; Latushkin, A.A., Salyuk, P.A.; Seliverstova, A.M., Mosharov, S.A.; Orlov, A.M., Murzina, S.A.; Mishin, A.V.* et al. Multidisciplinary Observations across an Eddy Dipole in the Interaction Zone between Subtropical and SubantarcticWaters in the Southwest Atlantic // Water. 2022. Vol. 14. 2701. doi:10.3390/w14172701
23. *Osadchiev A., Viting K., Frey D., Demeshko D., Dzhamalova A., Nurlibaeva A., Gordey A., Krechik V., Spivak E., Semiletov I., Stepanova N.* Structure and Circulation of Atlantic Water Masses in the St. Anna Trough in the Kara Sea // Frontiers in Marine Science. 2022. Vol. 9. 915674. doi: 10.3389/fmars.2022.915674
24. *Ryabchuk D, Sergeev A, Zhamoida V, Budanov L, Krek A, Neevin I, Bubnova E, Danchenkov A, Kovaleva O.* High-resolution geological mapping towards an understanding of post-glacial development and Holocene sedimentation processes in the eastern Gulf of Finland: an EMODnet Geology case study// Geological Society Special Publications. 2022. Vol. 505 (1). P. 19–38. doi: 10.1144/SP505-2019-127
25. *Topchaya V.Yu., Chechko V.A.* Study of insoluble atmospheric material of the snow cover of the coastal zone of the southeastern Baltic Sea // Regional Studies in Marine Science. 2022. V. 52. 102399. doi:10.1016/j.rsma.2022.102399
26. *Zenina M.A., Kolyuchkina G.A., Murdmaa I.O., Aliev R., Borisov D.G., Dorokhova E.V., Zatsepin A.G.* Ostracod assemblages from the Golubaya (Rybatskaya) Bay area on the outer northeastern Black Sea shelf over the last 300 years // Marine Micropaleontology. 2022. Vol. 174. 102129. doi:10.1016/j.marmicro.2022.102129 WoS Q2
27. *Zhurbas V.M., Golenko M.N., Kalugin I.A., Zavialov P.O.* Testing and correcting gridded bathymetry of the Issyk-Kul // Journal of Oceanological Research. 2022. Vol. 50, No. 1, P. 3–10 doi: 10.29006/1564-2291.JOR-2022.50(1).1
28. *Баширова Л.Д., Кулешова Л.А., Кречик В.А., Капустина М.В., Глазкова Т., Уразмуратова З.Ф., Двоеглазова Н.В., Муратова А.А., Казакова Д.М., Рихман М.А., Кривошлык П.Н., Бочерикова И.Ю., Ежов В.Е., Родригес С., Кондрашов А.А.* Комплексные исследования Атлантического океана в 59-м рейсе ПС «Академик Иоффе» (сентябрь-октябрь 2021 г.) // Океанология. 2022. Т. 62. № 2. С. 334–336. doi: 10.31857/S0030157422020022
29. Боскачёв Р.В., Чубаренко Б.В. Анализ изменчивости гидрологических характеристик на устьевом участке реки Преголи (юго-восточная Балтика) // Гидрометеорология и экология. 2022. № 69. С. 644—674. doi: 10.33933/2713-3001-2022-69-644-674
30. *Гущин А.В.* Питание рыб подводных поднятий Китового хребта (юго-восточная Атлантика). 2. Берикс низкотелый *Beryx splendens* // Вопросы ихтиологии. 2022. Т. 62. № 4. С. 450–464. doi: 10.31857/S0042875222040130
31. *Гущин А.В., Полунина Ю.Ю.* Вклад органического вещества половых продуктов сельди-салаки *Clupea harengus membras*, поступающих в экосистему Вислинского залива при нересте // Гидрометеорология и экология. 2022. № 67. С. 243–255. doi: 10.33933/2713-3001-2022-67-243-255
32. *Двоеглазова Н.В., Чубаренко Б.В.* О способах репрезентативного описания характеристик ветра (на примере данных для Калининградской области) // Гидрометеорология и экология. 2022. № 68. С. 407–421. doi: 10.33933/2713-3001-2022-68-407-421
33. *Дружинина О.А.* Палеолимнологические исследования в юго-восточной Прибалтике (Калининградская область) в 2010–2020 гг.: новые данные о природной среде позднего плейстоцена и голоцена // Общество. Среда. Развитие. 2022. № 1. С. 125–130. doi:10.53115/19975996\_2022\_01\_125-130
34. *Дубравин В.Ф., Капустина М.В., Стонт Ж.И.* Синоптическая составляющая метеорологических элементов над южной частью Балтийского моря // Океанологические исследования. 2022. Т. 50. № 2. С. 34–55. doi: 10.29006/1564-2291.JOR-2022.50(2).2
35. *Дубравин В.Ф., Краснобородько О.Ю.* Эволюции мгновенного положения полюса вращения Земли // Известия КГТУ. 2022. № 67. С. 115–128. doi: 10.46845/1997-3071-2022-67-115-128
36. *Железова Е.В., Чубаренко Б.В.* Гидрологические условия в Калининградском / Вислинском заливе Балтийского моря при наличии стационарной припроливной полыньи в 2021 г. // Океанологические исследования. 2022. Т. 50. № 2. С. 56–71. doi: 10.29006/1564-2291.JOR-2022.50(2).3
37. *Закиров Р.Б., Чубаренко Б.В.* Входной участок Калининградского залива как природно-техническая система // Российский журнал прикладной экологии. – 2022. – № 1. – С. 48-59. – DOI: https://doi.org/10.24852/2411-7374.2022.1.48.59
38. Закиров Р.Б., Чубаренко Б.В., Чечко В.А. Гидро-литодинамические условия движения наносов через Балтийский пролив (Калининградский залив, Балтийское море) // Экологическая безопасность прибрежных и шельфовых зон моря. 2022. № 4 в печати
39. Казакова Е.Ю. Дмитриева О.А. Сезонная динамика потенциально-токсичных таксонов фитопланктона прибрежной зоны Куршского залива в 2020 году // Вестник молодежной науки 2022. № 2 (34). С. 1–8. doi https://doi.org/10.46845/2541-8254-2022-2(34)-6-6
40. *Кудрявцева Е.А., Буканова Т.В., Александров С.В.* Верификация алгоритма расчёта первичной продукции для юго-восточной части Балтийского моря по судовым и спутниковым данным // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2022. Т. 19. № 4. С. 97-112.
41. *Кудрявцева Е.А., Буканова Т.В., Александров С.В.* Моделирование первичной продукции в юго-восточной части Балтийского моря // Известия КГТУ. 2022. № 64. С. 11-22. doi: 10.46845/1997-3071-2022-64-11-22
42. *Куприянова А.Е., Гриценко В.А.* Падение пятен соленой воды на наклонное дно в окружении пресной: динамика и структурные особенности распространения плотностного фронта вверх по склону // Океанологические исследования. 2022. Т. 50. № 2. С. 106–124. doi: 10.29006/1564-2291.JOR-2022.50(2).5.
43. *Морозов Е.Г., Флинт М.В., Орлов А.М., Фрей Д.И., Молодцова Т.Н., Кречик В.А., Латушкин А.А., Салюк П.А., Мурзина С.А., Минин К.В., Мишин А.В., Мошаров С.А., Селиверстова А.М., Борзых О.Г., Мельник А.В., Михайлов Д.Н., Чукмасов П.В., Замшин В.В., Битютский Д.Г.* Гидрофизические и экосистемные исследования в Атлантическом секторе Антарктики (87-й рейс научно-исследовательского судна «Академик Мстислав Келдыш») // Океанология. 2022. Т. 62. № 5. С. 825–827. doi: 10.31857/S003015742205015X
44. *Мошаров С.А., Мошарова И.В., Дмитриева О.А., Семенова А.С., Бубнова Е.С.* Первичная и бактериальная продукция в юго-восточной части Балтийского моря в летний и осенний периоды // Океанология. 2022. Т. 62. № 6. С. 898–910. doi: 10.31857/S0030157422060090
45. *Пака В.Т., Набатов В.Н.* Химическое оружие в Балтийском море: потенциальные угрозы для окружающей среды и здоровья населения; пройденные и предстоящие задачи на пути решения проблемы // Океанологические исследования. 2022. Т. 50. № 2. С. 139–162. doi: 10.29006/1564-2291.JOR-2022.50(1).7.
46. Подгорный К.А., Дмитриева О.А. Математическое моделирование процессов трансформации соединений биогенных элементов в экосистеме Вислинского залива Балтийского моря // Труды Карельского научного центра РАН. 2022. № 6. С. 142–160. doi: 10.17076/lim1605
47. Подгорный К.А., Дмитриева О.А. Опыт использования методов теории катастроф при описании динамики фитопланктона в Вислинском заливе Балтийского моря // Вопросы современной альгологии. 2022. № 2 (29). С. 1–14. doi: https://doi.org/10.33624/2311-0147-2022-2(29)-1-14
48. Подгорный К.А., Дмитриева О.А. Разработка многовидовой модели сообщества рыб на основе их размерных характеристик // Труды АтлантНИРО. 2002. Том 6, №2 (14). Калининград: АтлантНИРО. С. 5-42.
49. *Полунина Ю.Ю., Стонт Ж.И.* Влияние ветровых условий на распределение зоопланктона устьевой области реки Преголя (бассейн Балтийского моря) после техногенной трансформации ее русла // Морской биологический журнал. 2022. Т.7. №1. С. 78-92. doi: 10.21072/mbj.2022.07.1.07
50. *Родионова Е.Р., Александров С.В.* Оценка экологического состояния вод юго-восточной части Балтийского моря в летний период 2022 года по концентрации хлорофилла «а» // Вестник молодежной науки. 2022. № 4 (36). DOI 10.46845/2541-8254-2022-4(36)-3-3
51. *Сергеев А.Ю., Рябчук Д.В., Носевич Е.С., Прищепенко Д.В., Жамойда В.А., Пискарев-Васильев А.Л., Элькина Д.В., Баширова Л.Д., Пономаренко Е.П., Буданов Л.М., Григорьев А.Г.* Эволюция среды седиментации послеледниковых водоемов восточной части Финского залива под воздействием климатических изменений // Океанология. 2022. Т. 62. № 3. С. 466–482 doi: 10.31857/S0030157422030121
52. *Сивков В.В., Бубнова Е.С.* О придонном нефелоидном слое в глубоководном проходе Кейн // Доклады российской академии наук. Науки о Земле. 2022. Т. 503. № 2. С. 161–165. doi: 10.31857/S2686739722040168
53. *Сколотнев С.Г., Пейве А.А., Санфилиппо А., Иваненко А.Н., Лиджи М., Веклич А.И., Петракчини Л., Пономаренко Е.П., Басш В., Кулешов Д.А., Феррандо К., Добролюбов В.Н., Сани К., Шкиттин Н.А., Палмиотто К., Пугачёва Т.Л., Каффаро М.* Геолого-геофизические исследования в Северной Атлантике в 53-м рейсе судна «Академик Сергей Вавилов» // Океанология. 2022. Т. 62. № 4. с. 664–666. doi: 10.31857/S0030157422030133
54. Соколов А.Н., Чубаренко Б.В. Упрощенное представление процесса биообрастания для моделирования транспорта геосинтетических фрагментов в условиях Балтийского моря. // Наука юга России.- 2022.- Т. 18, № 3.- C.35–42
55. *Ульянова М.О., Сивков В.В., Баширова Л.Д., Капустина М.В., Бубнова Е.С., Данченков А.Р., Ежова Е.Е., Кречик В.А., Еремина Т.Р.* Океанологические исследования Балтийского моря в 51-м рейсе ПС «Академик Сергей Вавилов» (июнь–июль 2021 г.) // Океанология. 2022. Tом 62. № 4. С. 667–669. doi: 10.31857/S003015742204013X
56. *Ульянова М.О., Сивков В.В., Баширова Л.Д., Крек А.В, Бубнова Е.С., Дорохов Д.В., Дорохова Е.В., Кречик В.А.* Океанологические исследования Балтийского моря в 56-м рейсе ПС «Академик Иоффе» // Океанология. 2022. Том 62. № 1. С. 162–164. doi: 10.31857/S0030157422010178
57. *Чечко В.А., Топчая В.Ю.* Литология и органическое вещество донных отложений Калининградского залива Балтийского моря // География и природные ресурсы. Т. 43. № 3. 2022. С. 100–107 doi:10.15372/GIPR20220311
58. *Чечко В.А., Топчая В.Ю.* Пространственное распределение тяжелых металлов в донных осадках Калининградского залива // Успехи современного естествознания. 2022. № 9. С. 61–66. doi: 10.17513/use.37893

**ГЛАВЫ В КНИГАХ/ МОНОГРАФИЯХ**

**2021**

1. *Krek A.V., Krek E.V., Krechik V.A.* The Circulation and Mixing Zone in the Antarctic Sound in February 2020. In: Antarctic Peninsula Region of the Southern Ocean. Oceanography and Ecology. Springer. 2021. Vol. 6. Р. 83–101. doi: 10.1007/978-3-030-78927-5\_6
2. *Morozov E.G., Krechik V.A., Frey D.I.* et al. Frontal Zone Between Relatively Warm and Cold Waters in the Northern Weddell Sea. In: Antarctic Peninsula Region of the Southern Ocean. Oceanography and Ecology. Springer. 2021. Vol. 6. Р. 31–54. doi:1007/978-3-030-78927-5\_3
3. *Morozov E.G., Frey D.I., Krechik V.A., Polukhin A.A., Sapozhnikov P.V.* Water Masses, Currents, and Phytoplankton in the Bransfield Strait in January 2021. In: Antarctic Peninsula Region of the Southern Ocean. Oceanography and Ecology. Springer. 2022. Vol. 6. Р. 55–64. doi: 10.1007/978-3-030-78927-5\_4

**2022**

1. *Ershova A.A., Eremina T.R., Chubarenko I.P., Esiukova E.E.* Marine Litter in the Russian Gulf of Finland and South-East Baltic: Application of Different Methods of Beach Sand Sampling. In: The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg. 2022. Plastics in the Aquatic Environment. Part I. Vol. 111. Р. 461–486. doi:10.1007/698\_2021\_746
2. *Fetisov S.V., Chubarenko I.P., Esiukova E.E.* Analysis of the Meteorological and Hydrophysical Factors of Massive Wash-Outs of Marine Litter to the Shore of Sambian Peninsula (The Baltic Sea). In: Chaplina T. (eds). 2022. Processes in GeoMedia. Vol. V. Springer Geology. Springer, Cham. pp. 145–156. doi:10.1007/978-3-030-85851-3\_17
3. *Gorbunova J., Domnin D., Domnina A., Chubarenko B., Rylkow O., Mayorova Iu.* Assessment of beach wrack applicability for dune restoration measures. Wrack4coast, Russia. [In] Wolfel J. (ed.): Beach Wrack of the Baltic Sea – Conversion of a Nuisance to a Resource and Asset. Rostocker Meeresbiologische Beitrage. Vol. 31. Universität Rostock, 2021. P.158–172 ISSN 0943-822X
4. *Kanapatskiy, T.A., Ulyanova, M.O., Iasakov, T.R., Shubenkova, O.V., Pimenov, N.V.* (2021). Microbial Processes of Carbon and Sulfur Cycles in Sediments of the Russian Sector of the Baltic Sea. In: The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg. https://doi.org/10.1007/698\_2021\_818
5. *Möller T., Woelfel J., Beldowski J., Busk T., Gorbunova J., Hogland W., Kotwicki L., Martin G., Quintana C.O., Sachpazidou V., Schmieder F., Schubert H., Schätzle P.-K., Taevere T., Torn K.* Ecological aspects of sustainable beach wrack management. [In] Wolfel J. (ed.): Beach Wrack of the Baltic Sea – Conversion of a Nuisance to a Resource and Asset. Rostocker Meeresbiologische Beitrage. Vol. 31. Universität Rostock, 2021. P.56–108. ISSN 0943-822X

**НЕ ПО ГЗ**

1. *Bao L., Alekseev V.I., Liu Z., Pang H., Bao T.* The first Mesozoic puppet beetle (Coleoptera: Tenebrionoidea: Aderidae) from mid-Cretaceous amber of northern Myanmar // Cretaceous Research. 2022. Vol. 135. 105178 doi: 10.1016/j.cretres.2022.105178
2. *Druzhinina, O., Gedminiene, L., van den Berghe, K.* Geochemical Study of the Iron Age Settlement Occupational Layer and the Early Roman Time Agricultural Layer at Voorthuizen, The Netherlands // Minerals. 2022. Vol. 12. 373. doi:10.3390/min12030373
3. *Jiroušek M., Peterka T., Chytrý M., Jiménez-Alfaro B., Kuznetsov O.L., Pérez-Haase A., Aunina L., Biurrun I., Dítě D., Goncharova N., Hájková P., Jansen F., Koroleva N.E., Lapshina E.D., Lavrinenko I.A., Lavrinenko O.V., Napreenko M.G., Pawlikowski P., Rašomavičius V., Rodwell J., Pedreira D.R., Balbuena E.S., Smagin V.A., Tahvanainen T., Biţă-Nicolae C., Felbaba-Klushyna L., Graf U., Ivchenko T.G., Jandt U., Jiroušková J., Košuthová A., Lenoir J., Onyshchenko V., Plášek V., Plesková Z., Shirokikh P.S., Šímová A., Šmerdová E., Tokarev P.N., Hájek M.* Classification of European bog vegetation of the Oxycocco-Sphagnetea class // Applied Vegetation Science. 2022. Vol. 25. e12646. doi: 10.1111/avsc.12646
4. *Kulikova Y., Sukhikh S., Kalashnikova O., Chupakhin E., Ivanova S., Chubarenko B., Gorbunova J., Babic O.* Assessment of the Resource Potential of Baltic Sea Macroalgae // Applied Sciences. 2022. Vol. 12. 3599. doi:10.3390/pp12073599
5. *Mychko E.V., Alekseev A.S., Zaytseva E.L., Schweitzer C.E., Feldmann R.M.* New finding of Cyclida (Crustacea) from Mississippian and not-cyclidan from Permian of Russia // Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie – Abhandlungen. 2022. B. 305. H. 1. Р. 75 – 85. doi: 10.1127/njgpa/2022/1077
6. *Nikolaeva S.V., Kulagin, E I., Mustapayeva S.N., Alekseev A.S., Gatovsky Y.A., Denayer J., Ohar V., Kurilenko A.V., Zhaimina V.Ja., Mychko E.V.* Progress in the study of the Devonian–Carboniferous boundary sections in the Berchogur Depression (Mugodzhary Mountains, western Kazakhstan) // Paläontologische Zeitschrift. 2022. Vol. 96. P. 415–447. doi: 10.1007/s12542-022-00611-z
7. *Горбунова Ю.А., Чубаренко Б.В., Рыльков О.В., Майорова Ю.А.* Перспективы использования выбросов морских водорослей в агролесомелиоративных мероприятиях на побережье // Экология и промышленность России. 2022. Том 26. № 12. С.46–51. doi: 10.18412/1816-0395-2022-12-46-51
8. *Карасева Е.М.* Пространственно-временное распределение и размерный состав личинок инвазивного бычка-кругляка Neogobius melanostomus и аборигенного бычка малого Pomatoschistus minutus (Gobiidae) в ихтиопланктоне Юго-Восточной Балтики // Вопросы ихтиологии. 2022. Т. 62. № 3. С. 303–312 DOI: 10.31857/S0042875222030080
9. *Мычко Э.В.* Удивительные циклиды – свидетели Великого пермского вымирания. Часть I. // Природа. 2022. №. 9. С. 12–23. doi:10.7868/S0032874X22090022
10. *Мычко Э.В.* Удивительные циклиды—свидетели Великого пермского вымирания: Часть II. // Природа. 2022. №. 10. С. 26–35. doi:10.7868/S0032874X22100039
11. *Напреенко М.Г., Напреенко-Дорохова Т.В., Карелина В.И., Пеленс Е.Д.* Мониторинг видового состава и эколого-ценотических характеристик сфагновых мхов на карбоновом полигоне «Росянка» (Калининградская область) // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Сер.: Естественные и медицинские науки. 2022. № 1. C. 73–87.

**НЕРЕЦЕНЗИРУЕМЫЕ ИЗДАНИЯ**

1. *Мычко Э.В.* Ископаемая летопись Янтарного края: естественная история Калининградской области. Москва: Фитон XXI, 2022. 320 c. ISBN 978-5-6047197-3-2
2. *Полунина Ю.Ю.* Пришельцы в Балтике: кто они, откуда и почему прижились? // Наука и жизнь. 2022. №5. С. 26–32