**2020**

1. *Alekseev V.I., Bukejs A.* A new genus of Hallomeninae Gistel, 1848 (Coleoptera: Tenebrionoidae: Tetatomidae) from Eocene Baltic amber // Baltic Journal of Coleopterology. 2020. 20 (2). Р. 186–195.
2. *Alekseev V.I., Pankowski M.G.* A new fossil genus of the tribe Synchitini Erichson Tenebrionoidea: Zopheridae: Colydiinae) from Eocene Baltic amber // Palaeoentomology. 2020. 003 (6). Р. 607–613. doi: 10.11646/palaeoentomology.3.6.12
3. *Гоголев Д.Г., Буканова Т.В., Кудрявцева Е.А.* Концентрация хлорофилла «а» в юго-восточной части Балтийского моря летом 2018 года по спутниковым данным // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Сер.: Естественные и медицинские науки. 2020. № 4. С. 83–91.
4. *Дубравин В.Ф., Капустина М.В.* Районирование гидрохимических полей глубинной структурной зоны Балтийского моря // Известия КГТУ. 2020. № 59. С. 49–60.
5. *Дубравин В.Ф., Стонт Ж.И.* Долгопериодная (сезонная и межгодовая) изменчивость температуры воздуха в регионе Балтийского моря // Процессы в геосредах. 2020. № 4 (26). С. 902–909.
6. *Килесо А.В., Стонт Ж.И.* Некоторые аспекты изменчивости уровня Куршского залива (Юго–Восточная Балтика) при различных синоптических ситуациях // Гидрометеорология и экология. 2020. № 61. С. 494–506. doi: 10.33933/2074–2762–2020–61–494–506
7. *Лобчук О.И., Килесо А.В.* Пространственное распределение и источники антропогенного морского мусора на побережье Калининградской области // Гидрометеорология и экология. 2020. № 61. С. 521–533. doi: 10.33933/2074–2762–2020–61–521–533

**2021**

1. *Alekseev V.I., Bukejs A.* A new Eocene Bacanius species (Histeridae: Dendrophilinae) from Baltic amber // Fossil Record. 2021. 24. P. 93–99. doi: 10.5194/fr-24-93-2021
2. *Alekseev V.I., Bukejs A.* Cathartosilvanus perkovskyi sp. nov. – first record of Silvanidae (Coleoptera: Cucujoidea) from Eocene Rovno amber // Baltic Journal of Coleopterology. 2021. Vol. 21. № 1. P. 19–24.
3. *Alekseev V.I., Bukejs A.* Fossil Melandryidae (Coleoptera: Tenebrionoidea) from Eocene Baltic amber of the Sambian peninsula: new genus, six new species, new records and key to described taxa // Zootaxa. 2021. 4965 (1). Р. 142–166. doi:10.11646/zootaxa.4965.1.7
4. *Alekseev V.I., Bukejs A.* The first extinct species of Acritus LeConte, 1853 (Histeridae: Abraeinae) from Eocene Baltic amber: a microscopic beetle inclusion studied with X-ray micro-computed tomography // Fossil Record. 2021. 24. P. 223–231. doi: 10.5194/fr-24-223-2021
5. *Alekseev V.I., Mitchell J., McKellar R.C., Barbi M., Larsson H.C.E., Bukejs A.* The first described turtle beetles from Eocene Baltic amber, with notes on fossil Chelonariidae (Coleoptera: Byrrhoidea) // Fossil Record. 2021. 24. P. 19–32. doi:10.5194/fr-24-19-2021
6. *Bagaev A., Esiukova E., Litvinyuk D., Chubarenko I., Veerasingam S., Venkatachalapathy R., Verzhevskaya L.* Investigations of plastic contamination of seawater, marine and coastal sediments in the Russian seas: a review // Environmental Science and Pollution Research. 2021. 28. Р. 32264–32281. doi: 10.1007/s11356-021-14183-z
7. *Bagaev A.V., Bukanova T.V., Chubarenko I.P.* Spring cold water intrusions as the beginning of the cold intermediate layer formation in the Baltic sea // Estuarine, Coastal and Shelf Science. 2021. 250. 107141. doi:10.1016/j.ecss.2020.107141
8. *Bukejs A., Alekseev V.I., Háva J.* A new species of Xyletinus Latreille, 1809 (Coleoptera: Ptinidae: Xyletininae) from Eocene Baltic amber, with a key to known fossil species // Кавказский энтомологический бюллетень. 2021. Т. 17. № 1. С. 179–184
9. *Bukejs A., Bezděk J., Kairišs K., Alekseev V.I.* The first extinct species of Monolepta Chevrolat (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae) from Bitterfeld amber, described using X-ray micro-computed tomography // Zootaxa. 2021. 4995 (2). Р. 345–356. doi: 10.11646/zootaxa.4995.2.7
10. *Bukejs A., Ślipiński A., Mitchell J.L., McKellar R.C., Barbi M., Larsson, H.C.E., Alekseev V.I.* First fossil representative of Cerylonidae (Coleoptera: Coccinelloidea) described using X-ray micro-computed tomography, from Eocene Baltic amber // Zootaxa. 2021. 5032 (2). Р. 225–236. doi:10.11646/zootaxa.5032.2.4
11. *Chechko V.A.* Evolution of sedimentation in the Vistula Lagoon of the Baltic Sea due to anthropogenic impact // Revista de la Universidad del Zulia. 2021. V. 12. № 33. Pp. 131–148. doi: 10.46925//rdluz.33.10
12. *Chubarenko B., Boskachev R.* Hydraulic connection between Vistula and Curonian lagoons of the Baltic Sea // Baltica. 2021. Vol. 34. № 1. P. 81–94. doi:10.5200/baltica.2021.1.7
13. *Chubarenko B., Zakirov R.* Water Exchange of Nontidal Estuarine Coastal Vistula Lagoon with the Baltic Sea // Journal of Waterway Port Coastal and Ocean Engineering. 2021. 147(4): 05021005. doi: 10.1061/(ASCE)WW.1943-5460.0000633
14. *Domnin D., Chubarenko B., Grave A.* Baseline assessment of beach cast appearance in the South-Eastern Baltic by video monitoring at a pilot site in the Kaliningrad Oblast (Russia) // Marine Pollution Bulletin. 2021. 173. 112994 doi: 10.1016/j.marpolbul.2021.112994
15. *Esiukova E., Lobchuk O., Haseler M., Chubarenko I.* Microplastic contamination of sandy beaches of National Parks, protected and recreational areas in southern parts of the Baltic Sea // Marine Pollution Bulletin. 2021. 173. 113002. doi: 10.1016/j.marpolbul.2021.113002
16. *Esiukova E.E., Lobchuk O.I., Volodina A.A., Chubarenko I.P.* Marine macrophytes retain microplastics // Marine Pollution Bulletin. 2021. 171. 112738. doi: 10.1016/j.marpolbul.2021.112738
17. *Kapustina M.V., Dorokhov D. V., Sivkov V.V.* Multibeam bathymetry data of the western part of the Romanche Trench (Equatorial Atlantic) // Data in brief. 2021. С. 107198. doi: 10.1016/j.dib.2021.107198 1600
18. *Kolibáč J., Alekseev V., Kairišs K, Bukej A.* Systematic placement and new data on the checkered beetles Aberrokorynetes Winkler and Visokorynetes Winkler (Coleoptera: Cleridae) from Eocene Baltic amber obtained from X-ray tomography // Historical Biology. 2021. doi: 10.1080/08912963.2021.1994561
19. *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. Pp. 163–178. doi: 10.1016/j.oceano.2020.11.003
20. *Krek A.V., Krek E.V., Danchenkov A.R., Krechik V.A., Kapustina M.V.* The role of upwellings in the coastal ecosystem of the Southeastern Baltic Sea // Regional Studies in Marine Science. 2021. Vol. 44. 101707. doi:10.1016/j.rsma.2021.101707
21. *Krek E.V., Krek A.V., Kostianoy A.G.* Chronic Oil Pollution from Vessels and Its Role in Background Pollution in the Southeastern Baltic Sea // Remote Sensing. 2021. 13. 4307. doi: 10.3390/rs13214307
22. *Napreenko M.G., Napreenko-Dorokhova T.V., Matul A.* Reconstruction of the Holocene environments in the Russian sector of the Neman Delta, Kaliningrad Region // Geological Quarterly. 2021. Vol. 65. № 2. 65: 32. doi:10.7306/gq.1600
23. *Ryabchuk D.V., Sergeev A.Y., Prishchepenko D.V.,Zhamoida V. A., Elkina D.V., Piskarev A.L., Bashirova L.D., Ponomarenko E.P., Budanov L.M., Grigoriev A.G., Evdokimenko A.V.* Impact of climate change on sedimentation processes in the eastern Gulf of Finland during the Middle to Late Holocene // Boreas. 2021. Vol. 50. Is. 2. P. 381–403 doi: 10.1111/bor.12500
24. *Scholz P., Putna-Nimane I., Barda I., Liepina-Leimane I., Strode E., Kileso A., Esiukova E., Chubarenko B., Purina I., Simon F.-G.* Environmental Impact of Geosynthetics in Coastal Protection // Materials. 2021. 14. 634. doi:10.3390/ma14030634
25. *Topchaya V.Yu., Kotova E.I.* Composition of rainfall in the coastal zone of the Kaliningrad region of the Russian Federation (based on data from 2019) // Pure and Applied Chemistry. 2021. doi: 10.1515/pac-2021-0302
26. *Ulyanova M., Malakhova T., Evtushenko D., Artemov Yu., Egorov V.* Comparison of methane distribution in bottom sediments of shallow lagoons of the Baltic and Black Seas // Russian journal of Earth Sciences. 2021. 21. ES1003. doi:10.2205/2020ES000723
27. *Zhelezova E.V., Chubarenko B.V.* Recurring polynyas in the coastal lagoons of the Atlantic, Pacific and Arctic Oceans, the Northern hemisphere // Estuarine, Coastal and Shelf Science. 2021. 254. 107353. doi: 10.1016/j.ecss.2021.107353
28. *Данченков А.Р., Белов Н.С.* Оценка эколого-геоморфологических опасностей на аккумулятивном морском берегу с использованием комбинированного подхода на примере Куршской косы // Успехи современного естествознания. 2021. № 9. С. 39–45. doi: 10.17513/use.37683
29. *Домнин Д.А., Домнина А.Ю., Попова И.Ю.* Анализ состояния биогенной нагрузки в бассейнах рек муниципального уровня с учётом удерживающей роли прудов // Астраханский вестник экологического образования. 2021. Т. 61. № 1. С. 160–168.
30. *Дорохов Д.В., Ульянова М.О., Дудков И.Ю., Егошина Е.Д.* Исследования юго-восточной части Балтийского моря в 47-м рейсе научно-исследовательского судна «Академик Николай Страхов»// Океанология. 2021. Т. 61. № 1. С. 159–161. doi: 10.31857/S0030157421010056
31. *Дорохова Е.В., Кречик В.А., Пономаренко Е.П., Дудков И.Ю., Шаховской И.Б., Напреенко-Дорохова Т.В., Ежов В.Е., Малафеев Г.В., Кулешова Л.А., Глазкова Т.А.* Комплексные океанологические исследования глубоководного прохода Дискавери (Северо-Восточная Атлантика) в 43-м рейсе научно-исследовательского судна «Академик Николай Страхов» // Океанология. 2021. Т. 61. № 1. С. 162–164. doi: 10.31857/S0030157420060040
32. *Капустина М.В., Кречик В.А.* Распространение антарктической донной воды в глубоководном проходе Дискавери (северо-восточная Атлантика) по данным натурных измерений 2019 г. // Океанология. 2021. Т. 61. № 5. С. 690–701. doi: 10.31857/S0030157421050051
33. *Крек А.В., Крек, Е.В., Ежова Е.Е., Пака В.Т., Кондрашов А.А., Данченков А.Р., Багиров Н.Э., Кудрявцева Е.А., Бубнова Е.С., Сергеев А.Ю., Александров С.В.* Экспедиционные исследования в Балтийском море в 55-м рейсе ПС «Академик Иоффе» // Океанология. 2021. Т. 61. №. 4. С. 662–665. doi: 10.31857/S0030157421040067
34. *Крек Е.В., Лаврова О.Ю., Крек А.В.* Нефтяное загрязнение пляжа Балтийской косы в результате разлива мазута с судна на внешнем рейде порта Калининград в июле 2019 г. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021. Т. 18. №2. С. 309–314. doi: 10.21046/2070-7401-2021-18-2-309-314
35. *Кривошлык П.Н., Чубаренко И.П.* Сезонные изменения содержания частиц микропластика в песках прибойной зоны пляжа // Океанологические исследования. 2021. Т. 49. № 2. С. 57–66. doi:10.29006/1564-2291.JOR-2021.49(2).4
36. *Куприянова А.Е., Гриценко В.А.* Лабораторное и численное исследование особенностей процесса выхолаживания поверхности прибрежных вод // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2021. Т. 57. № 4. С. 484–494. doi: 10.31857/S0002351521040076
37. *Мычко Э.В., Попов С.В., Коромыслова А.В., Гончарова И.А., Березовский А.А., Сладковская М.Г., Яковлева А.И., Калякин Е.А., Дорохова Е.В.* «Земля кранта» эоцена Самбийского полуострова: ориктокомплекс ископаемых и условия его формирования // Бюллетень Московского Общества Испытателей Природы. Отдел Геологический. 2021. Т. 96. Вып. 1. С. 3–65.
38. *Полунина Ю.Ю., Кречик В.А., Пака В.Т.* Пространственная изменчивость зоопланктона и гидрологических показателей вод в южной и центральной части Балтийского моря в позднелетний сезон 2016 г. // Океанология. 2021. Т.61. № 6. С. 958–968. doi: 10.31857/S0030157421060113
39. *Рябчук Д.В., Сергеев А.Ю., Жамойда В.А., Петров Е.О., Буданов Л.М., Крек А.В., Бубнова Е.С., Данченков А.Р., Неевин И.А., Ковалёва О.А.* Новые данные о дегляциации восточной части Финского залива по результатам детального геологического картирования // Региональная геология и металлогения. 2021. № 86. С. 62–81. doi: 10.52349/0869-7892\_2021\_86\_62-81
40. *Соснина И.А., Напреенко-Дорохова Т.В., Напреенко М.Г., Касперовичене Ю., Каросене Ю.*Видовой состав диатомовых водорослей (Bacillariophyta) голоценовых отложений Куршского залива // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Сер.: Естественные и медицинские науки. 2021. № 1. C. 82–94.
41. *Топчая В.Ю., Котова Е.И., Чечко В.А.* Вклад трансграничного атмосферного переноса тяжелых металлов в загрязнение окружающей среды Калининградской области //Успехи современного естествознания. 2021. № 9. С. 65–69. doi: 10.17513/use.37687
42. *Фетисов С.В., Чубаренко И.П., Есюкова Е.Е.* Анализ метеорологических и гидрофизических факторов массового вымывания морского мусора на берег Самбийского полуострова (Балтийское море) // Процессы в геосредах. 2021. 2 (28). С. 1146–1154*.*
43. *Харин Г.С., Жуковская И.П., Ерошенко Д.В.* Рудоносные пески в осадках Куршской косы (Балтийское море) // Океанология. 2021. Т. 61. № 1. С.132–140. doi: 31857/S003015742101007X
44. *Чечко В.А., Топчая В.Ю.* Многолетние данные гранулометрических параметров донных осадков как индикатор устойчивости обстановки осадконакопления // Успехи современного естествознания. 2021. № 3. С. 86­–91. doi: 10.17513/use.37598

(б) все другие статьи в рецензируемых журналах

1. *Alekseev V.I., Bukejs A.* Two fossil species of Petaliini White (Coleoptera: Ptinidae: Dorcatominae) from Eocene Baltic amber // Baltic Journal of Coleopterology. 2021. Vol. 21. № 1. P. 11–18.
2. *Bashirova L.D., Ulyanova M.O., Kovalev A.A., Lappo A.D., Danilova L.V., Kapustina M.V.* On the Legal Status of Maritime Cultural Heritage and Its Management in the Russian Sectors of the Baltic Sea // Journal of Maritime Archaeology. 2021. Vol. 16. P. 111–132. doi:10.1007/s11457-020-09288-4
3. *Chubarenko B., Woelfel J. , Hofmann J., Aldag S., Beldowski J., Burlakovs J., Garrels T., Gorbunova J., Guizani S., Kupczyk A., Kotwicki L., Domnin D., Gajewska M., Hogland W., Kołecka K., Nielsen J., Schubert H.* Converting beach wrack into a resource as a challenge for the Baltic Sea (an overview) // Ocean & Coastal Management. Vol. 200. 2021. 105413. https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2020.105413
4. *Domnin D., Burnashov E.* Dataset on the use of geosynthetic in the coastal protection structures of the South-East Baltic // Mendeley Data. 2021. V. 1. doi: 10.17632/jbd4r9vwpb.1 [dataset]
5. *Domnin D.,* *Grave A.* Dataset on beach dynamics and beach-casts appearance at the Northern coast of the Sambia Peninsula, the Baltic Sea (Kaliningrad Oblast, Russia) // Mendeley Data. 2021. V. 5. doi: 10.17632/9xwh2hg89x.5 [dataset]
6. *Dorokhova E.V.; Rodríguez-Tovar F.J.; Dorokhov D.V.; Kuleshova L.A.; Mena A.; Glazkova T.; Krechik V.A.* Landscape Mapping, Ichnological and Benthic Foraminifera Trends in a Deep-Water Gateway, Discovery Gap, NE Atlantic // Geosciences 2021. 11. 474. doi: 10.3390/geosciences11110474
7. *Fetisov S., Chubarenko I.* Marine Litter Stormy Wash-Outs: Developing the Neural Network to Predict Them // Pollutants. 2021. Vol. 1. P.156–168. doi: 10.3390/pollutants103001
8. *Frey D.I., Piola A.R., Krechik V.A., Fofanov D.V., Morozov, E.G., Silvestrova K.P., Gladyshev S.V.* Direct measurements of the Malvinas Current velocity structure // Journal of Geophysical Research: Oceans. 2021. Vol. 126. № 4. e2020JC016727. doi:10.1029/2020JC016727
9. *Khatmullina L., Chubarenko I.* Thin synthetic fibers sinking in still and convectively mixing water: laboratory experiments and projection to oceanic environment // Environmental Pollution. 2021. 288. 117714. doi:10.1016/j.envpol.2021.117714
10. *Manton M., Makrickas E., Banaszuk P., Kołos A., Kamocki A., Grygoruk M., Stachowicz M., Jarašius L., Zableckis N., Sendžikaitė J., Peters J., Napreenko M., Wichtmann W., Angelstam P.* Assessment and spatial planning for peatland conservation and restoration: Europe's trans-border Neman River Basin as a case study // Land. 2021. 10 (2). 174. doi:10.3390/land10020174
11. *Morozov E.G., Frey D.I., Krechik V.A., Kapustina M.V., Pisareva M.N*. Structure of the bottom water flow in the Vema Channel based on the measurements from the R/V Akademik Sergey Vavilov // Russian journal of Earth Sciences. 2021. Vol. 21. ES3003 doi:10.2205/2021ES000769
12. *Sivkov V., Bubnova E.* Distribution of suspended particulate matter at the equatorial transect in the Atlantic Ocean // Ocean Science. 2021. 17. Р. 1421–1435. doi: 10.5194/os-17-1421-2021
13. *Spiridonov А., Vaikutien G., Stankevic R. Druzhinina О., Seirien V., Subetto D., Kublitsky Ju., Stancikait M.* Response of freshwater diatoms to cold events in the Late Pleistocene and Early Holocene (SE Baltic region) // Quaternary International. 2021. V.589. P. 112–123 doi:10.1016/j.quaint.2021.02.017
14. *Tamutis V., Alekseev V.* A survey of Lepturinae Latreille, 1802 (Coleoptera: Cerambycidae) of the south-eastern Baltic Region (Lithuania and the Kaliningrad Region) // Biologija. 2020. 66 (4). Р. 169–235. https://doi.org/10.6001/biologija.v66i4.4366
15. *Tang H.Y., Mychko E.V., Feldmann R.M., Schweitzer C.E., Shaari H., Sone M.* Malayacyclus gen. nov., the first Southeast Asian Cyclida (Crustacea) from the Early Carboniferous of Terengganu, Malaysia // Geological Journal. 2021. Vol. 56. Iss. 4. doi. 10.1002/GJ.4128
16. *van Bakel B.W.M., Mychko E.V., A. Spiridonov, Jagt J.W.M., Fraaije R.H.B.* New Cretaceous crabs (Crustacea, Brachyura) from Moscow Oblast and Dagestan (Russia): patterns in phylogeny and morphospace of the oldest eubrachyurans (Dorippoidea) // Cretaceous Research. 2021. Vol. 119. 104675. doi:10.1016/j.cretres.2020.104675
17. *Александров С.В., Гусев А.А., Кудрявцева Е.А., Семенова А.С.* Планктонные и бентосные сообщества юго-восточной части Балтийского моря в летний период 2019 г. // Труды Атлант НИРО. 2021. Т. 5. №1(11). С. 60–79
18. *Бобыкина В.П., Стонт Ж.И., Килесо А.В.* Деформации морского берега Куршской косы (Юго-восточная Балтика) под воздействием штормов осенне-зимнего сезона 2018-2019 гг. // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Серия: Естественные и медицинские науки. 2021. Вып. № 2. С. 73–83.
19. *Вдовин М.И., Исаченко И.А., Кандауров А.А., Сергеев Д.А., Чубаренко И.П.* Исследование характеристик турбулентного пограничного слоя PIV-методом в условиях лабораторного моделирования течения над морским дном // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2021. Т. 14. № 2. С. 29–38. doi: 10.7868/S2073667321020039
20. *Гущин А.В.* Питание рыб подводных поднятий Китового хребта (Юго-Восточная Атлантика). 1. Беспузырный окунь Helicolenus mouchezi, кабан-рыба Pentacerоs richarhdsoni, красноглазка Emmelichthis nitidus подводной горы Вальдивия // Вопросы ихтиологии. 2021, том 61. № 2. с. 178–184. doi: 10.31857/S0042875221020107
21. *Гущин А.В., Ежова Е.Е., Боровикова Е.А.* Питание вселенца бычка-кругляка *Neogobius melanostomus* (Perciformes: Gobiidae) в Юго-Восточной Балтике // Российский журнал биологических инвазий. 2021. № 4. С. 1–11. doi: 10.35885/1996-1499-2021-14-4
22. *Зобков М.Б., Чубаренко И.П., Есюкова Е.Е., Белкина Н.А., Ковалевский В.В., Зобкова М.В., Ефремова Т.А., Галахина Н.Е.* Озера как аккумуляторы микропластика на пути с суши в Мировой океан: обзор исследований // Известия русского географического общества. 2021. Т. 153. № 4. С. 68–86. doi: 10.31857/S0869607121040054
23. *Кречик В.А., Фрей Д.И., Морозов Е.Г.* Особенности циркуляции вод в центральной части пролива Брансфилда в январе 2020 г. // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2021. Т. 496. №.1 С. 101–105. doi: 10.31857/S2686739721010114
24. *Куклев С.Б., Зацепин А.Г., Пака В.Т., Баранов В.И., Куклева О.Н., Подымов О.И., Подуфалов А.П., Корж А.О., Кондрашов А.А., Соловьев Д.М.* Опыт одновременных измерений параметров течения и гидрологической структуры вод с борта движущегося судна // Океанология. 2021. Т.61. №1. С. 146–155 doi: 10.31857/S0030157421010111
25. *Морозов Е.Г., Кречик В.А., Фрей Д.И., Замшин В.В.* Течения в западной части моря Уэдделла и дрейф большого айсберга А68А // Океанология. 2021. Т.61. № 5. С. 677–689. doi: 10.31857/S0030157421050099
26. *Паутова Л.А., Силкин В.А., Кравчишина М.Д., Якубенко В.Г., Кудрявцева Е.А., Клювиткин А.А., Лобковский Л.И.* Пелагическая экосистема котловины Нансена в условиях изменчивости притока атлантической воды: механизм формирования диатомового цветения в прикромочной зоне // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2021. Т. 499. № 1. С. 71–76. doi: 10.31857/s2686739721070136
27. *Боскачёв Р.В., Чубаренко Б.В.* Среднегодовые расходы воды в реках Преголя и Дейма в 1990–2020 гг. // Международный научно-исследовательский журнал. 2021. № 8(110). Ч. 1. С. 176–183. doi:10.23670/IRJ.2021.110.8.030
28. *Железова Е.В.* Зимние периоды в Вислинском-Калининградском заливе Балтийского моря по метеорологическим данным в 2011–2021 годах // Международный научно-исследовательский журнал. 2021. № 8(110). Ч.1. С. 184–191. doi: 10.23670/IRJ.2021.110.8.
29. *Закиров Р. Б., Чубаренко Б. В., Чечко В. А.* Геоэкологическая оценка песчаных отложений бара на входе в Калининградский-Вислинский залив // Международный научно-исследовательский журнал. 2021. № 8(110). Ч. 1. С. 192–198 doi: 10.23670/IRJ.2021.110.8.032

(в) статьи в сборниках трудов

1. *Volodina A.A., Gerb M.A., Polunina J.J., Ezhova E.E., Lange E.K.* Features of the restoration of biological communities after the technogenic transformation of the estuary area of the Pregolya River (the Baltic Sea basin) // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021. Vol. 723. 042050. doi: 10.1088/1755-1315/723/4/042050
2. *Багиров Н.Э., Ежова Е.Е., Ланге Е.К., Полунина Ю.Ю., Герб М.А., Володина А.А.* Результаты экологического мониторинга прибрежной зоны Куршского залива на территории национального парка «Куршская коса» в 2020 году // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сб. науч. статей / Сост. И.П. Жуковская. Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта, 2021. Вып. 17. С.144–189.
3. *Лейцин В.Н., Товпинец А.О., Чубаренко Б.В., Домнин Д.А., Есюкова Е.Е., Бурнашов Е.М.* Подход к оценке изменения свойств геосинтетического материала, используемого для стабилизации морских оползневых склонов // Современные строительные материалы и технологии. Сборник научных статей III Международной конференции. Калининград. 2021. С. 22–29.
4. *Топчая В.Ю., Чечко В.А.* Потоки тяжелых металлов (Pb, Cd) и сажевого углерода (EC) из атмосферы на территорию Куршской косы // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сб. науч. статей / Сост. И.П. Жуковская. Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта, 2021. Вып. 17. С.122–132
5. *Чечко В.А.* Пространственное распределение и литологические характеристики донных песчаных отложений Калининградского и Куршского заливов Балтийского моря // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сб. науч. статей / Сост. И.П. Жуковская. Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта, 2021. Вып. 17. С. 133–143.

(г) монографии

1. *Чубаренко И.П., Есюкова Е.Е., Хатмуллина Л.И., Лобчук О.И., Исаченко И.А., Буканова. Т.В.* Морской микропластик в морской среде. Москва: Научный мир. 2021. 520 с., ISBN 978-5-91522-513-7, тираж 300 экз.

2. Дубравин В.Ф. Эволюция гидрохимических структур вод Балтийского моря. ИО РАН. СПб.: СУПЕР Издательство. 2021. 504 с., ISBN 978-5-996511-70-9, тираж 300 экз.

(д) главы в монографиях и книгах

1. *Murdmaa I., Borisov D., Dorokhova E., Dara O.* Lithology // In: Murdmaa I., Ivanova E. (eds). The Ioffe Drift. Springer Geology. Springer. 2021. Р. 83–97. doi:10.1007/978-3-030-82871-4\_6
2. *Napreenko M.G., Antsiferova O.A., Aldushin A.V., Samerkhanova A.K., Aldushina Y.K., Baranovskiy P.N., Napreenko-Dorokhova T.V., Panov V.V., Konshu E.V.* New approaches to sustainable management of wetland and forest ecosystems as a response to changing socio-economic development contexts // In: W. Leal Filho et al. (eds.). Innovations and Traditions for Sustainable Development. World Sustainability Series. Springer. 2021. Vol. 37. Р. 395–416. doi: 10.1007/978-3-030-78825-4
3. *Домнин Д.А.* Водные объекты // Природа Калининградской области. Российско-польские трансграничные природные объекты = Przyroda obwodu kaliningradzkiego. Rosyjsko-polskie transgraniczne obiekty рrzyrodnicze. Калининград: Исток. 2021. С.7–51. ISBN 978-609-8299-02-1
4. *Харин Г.С., Ерошенко Д.В., Булохов А.В., Исаченко С.М., Малафеев Г.В.* Петрография донного каменного материала Баренцева моря // Система Баренцева моря, под ред. академика А. П. Лисицына. М.: ГЕОС. 2021. С. 492–530. doi: 10.29006/978-5-6045110-0-8/(34).