ПУБЛИКАЦИИ 2019

1. *Бабаков А.Н. Чубаренко Б.В.* Структура результирующего вдольберегового транспорта наносов в восточной части Гданьского залива // Водные ресурсы. 2019. Т. 46. № 4. С. 370–384. DOI:10.1134/S0097807819040031
2. *Баширова Л.Д., Дорохова Е.В., Сивков В.В.* Литодинамические исследования в районе северо-западного атлантического срединно-океанического глубоководного канала // Океанология. 2019. Т. 59. № 5. С. 803–809. DOI: 10.31857/S0030-1574595803-809
3. *Бубнова Е.С., Капустина М.В.* Гидролого-гидрохимические условия в придонном слое Гданьской впадины Балтийского моря в 2003-2018 гг. // Известия КГТУ. 2019. № 55. С. 47-58.
4. *Волкова А.А., Гриценко В.А.* Особенности циркуляции, возникающей при погружении с поверхности конечного объема воды с отрицательной плавучестью // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2019. Т. 12. № 3. С. 26–35. DOI: 10.7868/S2073667319030043
5. *Володина А.А.* О находках красной водоросли Gaillona rosea (Roth) Athanasiadis (Rhodophyta) в российской части Юго-Восточной Балтики // Морской биологический журнал. 2019. Т. 4. № 2. С. 111–114. doi: 10.21072/mbj.2019.04.2.12
6. *Гогорев Р.М., Ланге Е.К.* Амфороидные и каналошовные пеннатные диатомовые (Bacillariophyta) реликтового озера Могильное (остров Кильдин, Баренцево море) // Новости систематики низших растений, 2019. Т.53. C. 15-38. https://doi.org/10.31111/nsnr/2019.53.1.15
7. *Гогорев Р.М., Ланге Е.К.* Новые данные по диатомовым озера Могильное (остров Кильдин, Баренцево море) // Вопросы современной альгологии. 2019. №2 (20). С. 116–119. DOI: https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2(20)-116-119б
8. *Голенко М.Н., Лаврова О.Ю.* Исследование динамики струйных течений вблизи Самбийского полуострова (Юго-Восточная Балтика) на основе численного моделирования и анализа спутниковых изображений видимого диапазона // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2019. Т. 16. № 4. С. 175–191. DOI:10.21046/2070-7401-2019-16-4-175-191
9. *Гущин А.В.* Акулы и скаты Северо-Западной Африки. Калининград: Балтославия. 2019.146 с. ISBN: 978-5-6042496-2-8.
10. *Гущин А.В.* Алиса из страны чудес // Наука и жизнь. 2019. №3. С.137-143.
11. *Гущин А.В., Веремейчик Я.В.* Микропластик в пище балтийской песчанки AMMODYTES TOBIANUS литорали Куршской косы Балтийского моря // Вопросы ихтиологии. 2019. Т. 59. № 4. С. 492-496. DOI: 10.1134/S004287521904009X
12. *Домнин Д.А.* Бассейны рек Калининградской области // Природа Калининградской области. Водные объекты. Родники. Озера. Реки: [справочное издание] «Исток», некоммерч. фонд соц, культур, образов. и эколог. проектов; авт. проекта и сост. В. А. Медведев; ред.: К. В. Тылик, В. В. Малащенко. Калининград: Исток, 2019. С. 6-31. ISBN 978-609-8180-53-4. Тираж 1000 экз.
13. *Домнина А.Ю.* Виды использования и природные условия акватории Куршского залива и прибрежной территории // Вестник Балтийского Федерального университета им. И. Канта. Сер.: Естественные и медицинские науки. 2019. Вып. 1. С. 46-56.
14. *Дубравин В.Ф., Капустина М.В., Мысленков С.А.* Внутригодовая изменчивость суточного хода температуры воды на Самбийско-Куршской возвышенности (Юго-Восточная Балтика) в 2016 г. // Процессы в геосредах. 2019. Т. 1 (19). С. 32-39.
15. *Дубравин В.Ф., Капустина М.В., Стонт Ж.И.* Оценки потоков тепла на границе вода-воздух в юго-западной части Балтики (2003-2016 гг.) // Известия РГО. 2019. Т. 151. Вып. 4. С. 15-26 DOI: <https://doi.org/10.31857/S0869-6071151415-26>
16. *Дубравин В.Ф., Капустина М.В., Стонт Ж.И.* Эволюции (сезонная и межгодовая изменчивость) синоптической составляющей потоков тепла на границе вода-воздух в юго-западной части Балтики (2003-2016 гг.) // Известия КГТУ. 2019. № 55. C. 74-87.
17. *Ерошенко Д.В., Харин Г.С.* Состав и формирование вулканитов Китового хребта // Океанология. Т. 59. № 5. С.826-843. DOI: 10.31857/S0030-1574595826-843/
18. *Есюкова Е.Е., Чубаренко И.П.* Микропластик в водной толще, донных осадках и песках пляжей юго-восточной части Балтийского моря: концентрации, распределение частиц по размерам и формам // Региональная экология. 2019. № 2 (56). С. 1-14. 2019. DOI: 10.30694/1026-6500
19. *Журбас В.М., Пака В.Т., Голенко М.Н., Корж А.О.* Оценка трансформации распространяющейся на восток соленой воды на Cлупском пороге Балтийского моря по данным микроструктурных измерений // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2019. Т. 12. № 2. С. 43–49. DOI: 10.7868/S2073667319020060
20. *Зубин А.Б*. К 100-летию со дня рождения Кирилла Владимировича Морошкина // Океанологические исследования. 2019. Т. 47. № 1. С. 230–235. DOI: 10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(1).50.
21. *Зубин А.Б.* Мои встречи с Ю.А. Ивановым в Калининграде // Океанологические исследования. 2019. Т. 47. № 2. С. 29–32. DOI: 10.29006/1564-2291.JOR-2019.47(2).3
22. *Исаченко И.А.* Влияние пульсаций источника на структуру и внутреннюю динамику интрузионного течения // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2019. Т. 12, № 2. С. 27–33. DOI: 10.7868/S2073667319020047
23. *Котлярова М.А., Буканова Т.В.* Изменчивость температуры поверхности юго-восточной части Балтийского моря по спутниковым данным // Известия КГТУ. 2019. № 53. С. 51-60.
24. *Крек А.В., Пака В.Т., Крек Е.В., Ежова Е.Е., Дорохов Д.В., Кондрашов А.А., Бубнова Е.С., Пономаренко Е.П., Баширова Л.Д., Капустина М.В.* Комплексные исследования в 44-м рейсе научно-исследовательского судна «Академик Борис Петров» // Океанология. 2019. Т. 59 (5). С. 888–890.
25. *Крек А.В., Ульянова М.О., Бубнова Е.С., Кречик В.А., Рябчук Д.В., Данченков А.Р., Чурин Д.А., Капустина М.В., Ткачева Е.С., Хатмуллина Л.И., Сергеев А.Ю.* Геоэкологические условия в Балтийском море в 2017 г. // Океанология. 2019. Т. 59. № 1. С. 184–186. https://doi.org/10.31857/S 0030-157459184-186
26. *Кулешова Л.А., Овсепян Е.А.* Палеоокеанологические реконструкции для юго-западной части Атлантического океана в среднем–позднем плейстоцене на основе комплексов бентосных фораминифер // Вестник Московского университета. Серия 5. География. 2019. № 3. С. 72-82.
27. *Лукашина Н.П.* Глубоководная циркуляция в канале Хантер (юго-западная Атлантика) в позднем плейстоцене и голоцене по бентосным фораминиферам // Океанология. 2019. Т. 59 (1). С. 133–142.
28. *Мычко Э.В.* Янтарный край: страницы ископаемой летописи // Природа. 2019. №3. С. 47–57.
29. *Мычко Э.В., Дернов В.С.* Новые находки трилобитов в среднем карбоне Донецкого бассейна // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. Геол. 2019. Т. 94. Вып. 1. С. 52–63.
30. *Напреенко М.Г., Напреенко-Дорохова Т.В.* Сукцессии растительности верхового болота Свиного в корневой части Куршской косы // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. 2019. № 1. C. 28-34.
31. *Пака В.Т., Щука С.А. Ежова Е.Е., Полунина Ю.Ю., Кондрашов А.А., Корж А.О., Кречик В.А., Чечко В.А.* Экспедиционные исследования экосистемы Балтийского моря в 34-м и 36-м рейсах научно-исследовательского судна «Академик Николай Страхов» // Океанология. 2019. Т. 59. № 4. С. 691-694. DOI: 10.31857/S0030-1574594691-694
32. *Полунина Ю.Ю., Ланге Е.К., Кречик В.А.* Структура и распределение осеннего зоопланктона юго-восточной части Балтийского моря в 2015 г. // Океанология. 2019. Т. 59. № 1. С. 72-81. https://doi.org/10.31857/S 0030-15745972-81
33. *Сивков В.В., Пейве А.А., Бубнова Е.С., Ахмедзянов В.Р., Кречик В.А., Сухих Е.А.* Комплексные исследования в 33-м рейсе НИС «Академик Николай Страхов» // Океанология. 2019. Т. 59. № 2. С. 305-307. DOI: 10.31857/S0030-1574592305-30
34. *Смирнова М.М.* Микроцистины в литорали Куршского залива в 2017 г. по данным иммунохроматографического анализа // Морской биологический журнал. 2019. Т. 4. № 1. С. 109–111. DOI: 10.21072/mbj.2019.04.1.10
35. *Стонт Ж.И., Ульянова М.О., Крек Е.В., Чурин Д.А., Губарева Д.Е.* Штормовая активность в осенне-зимний период 2018-2019 гг. в юго-восточной части Балтийского моря // Известия КГТУ. 2019. № 53. С. 61-72.
36. *Чернышева Е.А., Ерошенко Д.В.* Закономерности вариаций состава плюмовых вулканитов в Южной Атлантике и на Африканской плите // Океанология. 2019. Т. 59. № 2. С. 271-281. DOI: 10.31857/S0030-1574592271-281
37. *Чечко В.А., Пака В.Т., Подуфалов А.П.* Новый подход к получению стратиграфически не нарушенных колонок донных осадков в неглубоких водоемах // Океанологические исследования. 2019. Т. 47. № 4. С. 177-184. DOI: 10.29006/1564–2291.JOR–2019.47(4).12
38. *Чечко В.А., Топчая В.Ю.* Количественное распределение и вещественный состав нерастворимых аэрозольных частиц, вымываемых дождевыми водами в береговой зоне юго-восточной части Балтийского моря // Метеорология и гидрология. 2019. № 5. С. 32-39.
39. *Чубаренко И.П., Исаченко И.А., Есюкова Е.Е.* Исследование роли берегов, покрытых грубым осадочным материалом, в механической фрагментации морского пластика // Процессы в геосредах. 2019. №4.
40. *Alekseev V., Bukejs A.* Two new species of Xyletinus Latreille (Ptinidae: Xyletininae) in Eocene Baltic amber // Zootaxa. 2019. 4668 (4): 525–534. https://doi.org/10.11646/zootaxa.4668.4.5
41. *Alekseev V., Pollock D., Bukejs A.* Two new fossil representatives of Eurypinae (Coleoptera: Tenebrionoidea: Mycteridae) from Eocene Baltic amber and placement of Neopolypria nigra Abdullah, 1964 // Zootaxa. 2019. 4551 (1): 067-078 doi: http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4551.1.4
42. *Alekseev V.I.* A first putative pelecotomine beetle (Coleoptera: Ripiphoridae) in Tertiary amber of the Kaliningrad region. // Studies and Reports. Taxonomical Series. 2019. Vol. 15 (2). P. 283–292.
43. *Alekseev V.I.* First inclusion of a trichiine beetle (Coleoptera: Scarabaeidae) from Baltic amber // Palaeoentomology. 2019. Vol. 002 (5). P. 425–429. doi: 10.11646/palaeoentomology.2.5.4
44. *Alekseev V.I.* New extinct Eocene Coleoptera in Baltic amber of Friedhelm Eichmann’s collection (Germany) //Baltic J. Coleopterol. 2019. Vol. 19 (1). P. 11–22.
45. *Alekseev V.I., Alekseev P.I.* New fossil cylindrical bark beetle (Zopheridae: Colydiinae: Gempylodini) from Eocene Baltic amber: An abnormal or intermediate form within Tenebrionoidea // Palaeontologia Electronica. 2019. Vol. 22.2.43A. P. 1-10. doi: 10.26879/963
46. *Alekseev V.I., Bukejs A.* *Xyletinus* (s. str.) *thienemanni* sp. nov., a new species from Eocene Baltic amber // Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis. 2019. Vol. 19 (1). P. 31–35.
47. *Alekseev V.I., Bukejs A., and Bellés X.* Dignoptinus, a new genus for fossil *Dignomus Regiomontanus* Alekseev from Eocene Baltic amber, and new status for *Bruchoptinus* Reitter and *Pseudoptinus* Reitter (Coleoptera: Ptinidae) // Fossil Record. 2019. Vol. 22. P. 65–72. https://doi.org/10.5194/fr-22-65-2019
48. *Alekseev V.I., Bukejs A., McKellar R.C.* The second fossil species of *Cathartosilvanus* (Coleoptera: Cucujoidea: Silvanidae) from Eocene Baltic amber // Fossil Record. 2019. Vol. 22. P. 111–118. doi: 10.5194/fr-22-111-2019
49. *Alekseev V.I., Ellenberger S.* A new beetle family, Mysteriomorphidae fam. nov. (Coleoptera: Elateriformia incertae sedis), from mid-Cretaceous amber of northern Myanmar // Palaeoentomology. 2019. Vol. 002 (5). P. 482–490. doi: 10.11646/palaeoentomology.2.5.12
50. *Alekseev V.I., Shapoval A.P.* Beetles (Insecta, Coleoptera), sampled with use of light trap on the Curonian Spit: the materials of the sixth season // Acta Biologica Sibirica. 2019. Vol. 5(2). P. 68–82. doi: https://doi.org/10.14258/absv5.i2.5933
51. *Bukejs A., Alekseev V., Cooper D., King G., Mckellar R.* A new fossil species of Pycnomerus Erichson (Coleoptera: Zopheridae) from Baltic amber, and a replacement name for a Recent North American congener // Zootaxa. 2019. 4550 (4). P. 565-572 doi: http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4550.4.6
52. *Bukejs A., Alekseev V., Pollock D.* Waidelotinae, a new subfamily of Pyrochroidae (Coleoptera: Tenebrionoidea) from Baltic amber of the Sambian peninsula and the interpretation of Sambian amber stratigraphy, age and location // Zootaxa. 2019. 4664 (2). P. 261–273. https://doi.org/10.11646/zootaxa.4664.2.8
53. *Chernykh V.V., Kotlyar G.V., Chuvashov B.I., Kutygin R.V., Filimonova T.V., Sungatullina G.M., Mizens G.A., Sungatullin R.Kh., Isakova T.N., Boiko M.S.,. Ivanov A.O, Nurgalieva N.G., Balabanov Y.P., Mychko E.V., Gareev B.I., Batalin G.A.* Multidisciplinary study of the Mechetlino Quarrysection (Southern Urals, Russia) – the GSSP candidate forthe base of the Kungurian Stage (Lower Permian) // Palaeoworld, https://doi.org/10.1016/j.palwor.2019.05.012
54. *Chubarenko B., Chechko V., Kileso A., Krek E., Topchaya V.* Hydrological and sedimentation conditions in a non-tidal lagoon during ice coverage – The example of Vistula Lagoon in the Baltic Sea // Estuarine, Coastal and Shelf Sciences. 2019. Vol. 216. P. 38-53. doi: 10.1016/j.ecss.2017.12.018
55. Danchenkov A. R., Belov N. S. Morphological changes in the beach-foredune system caused by a series of storms. Terrestrial laser scanning evaluation // Russ. J. Earth. Sci. 2019. Vol. 19. ES4003. doi:10.2205/2019ES000665
56. *Danchenkov A., Belov N., Stont Zh.* Using the terrestrial laser scanning technique for aeolian sediment transport assessment in the coastal zone in seasonal scale // Estuarine, Coastal and Shelf Science. 2019. Vol. 223. P. 105-114.
57. *Dorokhov D., Dudkov I., Sivkov V.* Single beam echo-sounding dataset and digital elevation model of the southeastern part of the Baltic Sea (Russian sector) // Data in Brief. 2019. Vol. 25 (104123). Р. 1-8. https://doi.org/10.1016/J.DIB.2019.104123
58. *Khatmullina L., Chubarenko I.* Transport of marine microplastics particles: why is it so difficult to predict? // Anthropocene Coasts. 2019. 2(1): 293-305. https://doi.org/10.1139/anc-2018-0024.
59. *Kornijów R., Markiyanova М., Lange Е.* Feeding by two closely related species of *Chironomus* (Diptera: Chironomidae) in south Baltic lagoons, with implications for competitive interactions and resource partitioning // Aquatic Ecology. 2019. Vol. 53(3). P. 315-324. doi: https://doi.org/10.1007/s10452-019-09691-7
60. *Koroleva, Y., Napreenko, M., Baymuratov, R., Schefer, R.* Bryophytes as a bioindicator for atmospheric deposition in different coastal habitats (a case study in the Russian sector of the Curonian Spit, South-Eastern Baltic) // International Journal of Environmental Studies. 2019. DOI: 10.1080/00207233.2019.1594301
61. *Krechik V., Myslenkov S., Kapustina M.* New possibilities in the study of coastal upwellings in the southeastern Baltic Sea with using thermistor chain // Geography, Environment, Sustainability. 2019. Vol. 12 (2). Р. 44-61. https://doi.org/10.24057/2071-9388-2018-67
62. *Krechik V.A., Kapustina M.V., Lukashin V.N., Ezhova E.E.* Variability of hydrological and hydrochemical conditions of Gotland and Gdansk Basins’ bottom waters (Baltic Sea) in 2015–2016 // Russian Journal of Earth Sciences. 2019. Vol. 19. ES1002. Р. 1-8. doi:10.2205/2018ES000641
63. *Krek A., Danchenkov A., Ulyanova M., Ryabchuk D.* Heavy metals contamination of the sediments of the southeastern Baltic Sea: the impact of economic development // Baltica. 2019. 32 (1). Р. 51–62. https://doi.org/10.5200/baltica.2019.1.5
64. *Kudryavtseva Е., Aleksandrov S., Bukanova T., Dmitrieva O., Rusanov I.* Relationship between seasonal variations of primary production, abiotic factors and phytoplankton composition in the coastal zone of the south-eastern part of the Baltic Sea // Regional Studies in Marine Science. 2019. V. 32. Doi: 10.1016/j.rsma.2019.100862.
65. *Maximenko N, Corradi P, Law K.L., ... Chubarenko I.P.* *et al.* Toward the Integrated Marine Debris Observing System // Front. Mar. Sci. 2019. №6: 447. P. 1–25. doi: 10.3389/fmars.2019.00447
66. *Minchin D., Arbačiauskas K., Daunys D., Ezhova E., Grudule N., Kotta J., Molchanova N., Sergej Olenin S., Višinskienė G., Strake S.* Rapid expansion and facilitating factors of the Ponto-Caspian invader Dikerogammarusvillosus within the eastern Baltic Sea// Aquatic Invasions. 2019. Vol. 14 (2):165-181. doi.org/10.3391/[2019.14.2.02](https://doi.org/10.3391/ai.2019.14.2.02)
67. *Mychko E.V., Feldmann R.M., Schweitzer C.E. & Alekseev A.S.* New genus of Cyclida (Crustacea) from Lower Carboniferous (Mississippian, Viséan) of Russia and England and new species from Viséan of Russia // Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie – Abhandlungen. 2019. Vol. 294 (1). Р. 81-90. DOI:10.1127/njgpa/2019/084
68. *Mychko E.V., Savchuk O.V.* A new brachymetopid trilobite from the Early Permian Shakhtau reef complex of the southwestern Urals, Bashkortostan, Russia // Zootaxa. 2019. Vol. 4555, No. 3. P. 346–358. DOI: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4555.3.4>
69. *Napreenko M., Napreenko-Dorokhova T.* Quantitative data on plant macrofossil distribution in the holocene sediment cores of mires in the Kaliningrad region, Russian Federation (South-Eastern Baltic) // Data in Brief. 2019. Vol. 25 (104138). P. 1-5. https://doi.org/10.1016/J.DIB.2019.104138
70. *Napreenko-Dorokhova T., Napreenko M., Subetto D.* Reconstruction of a coastal raised bog development in the proximal part of the Curonian Spit (Russian sector of South-Eastern Baltic) // Russian Journal of Earth Sciences. 2019. Vol.. 19
71. *Napreenko-Dorokhova T.V., Napreenko M.G.* Pollen assemblages and plant macrofossils in Holocene deposits of Maloye Olen`e lake (Kaliningrad Oblast) // Paleontological Journal. 2019. Vol. 53, № 8, P. 14-20. doi: 10.1134/S0031030119080100
72. *Paka V.T., Zhurbas V.M., Golenko M.N., Korzh A.O., Kondrashov A.A., Shchuka S.A.* Innovative Closely Spaced Profiling and Current Velocity Measurements in the Southern Baltic Sea in 2016–2018 With Special Reference to the Bottom Layer // Frontiers in Earth Science. 2019. Vol. 7(111). P. 1-18. doi: 10.3389/feart.2019.00111
73. *Refsgaard J.C., Hansen A.L., Højberg A.L., Olesen J.E., Hashemi F., Wachniew P., Wörman A., Bartosova A., Stelljes N., Chubarenko B.* Spatially differentiated regulation – can it save the Baltic Sea from excessive N-loads? // AMBIO. 2019. P. 1–12. https://doi.org/10.1007/s13280-019-01195-w
74. *Sivkov V.V., Bashirova L.D., Dorokhova E.V., Kapustina M.V., Ponomarenko E.P.* Study of the Contourite Drift north of the Kane Gap (eastern equatorial Atlantic) // Russian Journal of Earth Sciences. 2019. Vol. 19. ES2008. P. 1-9. doi: 10.2205/2019ES000658
75. *Stont Zh.I., Bukanova T.V.* General features of air temperature over coastal waters of the south-eastern Baltic Sea for 2004-2017 // Russian Journal of Earth Sciences. 2019. 2019. Vol. 19. ES3001. P. 1-9. doi: 10.2205/2019ES000657.
76. *Zobkov M.B., Esiukova E.E., Zyubin A.Y., Samusev I.G.* Microplastic content variation in water column: the observations with novel sampling tool in stratified Baltic Sea // Marine Pollution Bulletin. 2019. Vol. 138. P. 193-205. doi: 10.1016/j.marpolbul.2018.11.047