Публикации сотрудников лаборатории морской экологии за период 2016-2026 гг.

Статьи в рецензируемых журналах, индексируемых РИНЦ / Scopus / WoS

1. ***Гущин А.В.****, Кортен А.* Питание пелагических рыб в водах Мавритании. 2. Представители семейств CARANGIDAE, SCOMBRIDAE,POMATOMIDAE, TRICHIURIDAE // Вопросы ихтиологии, 2016, том 56, № 1, с. 68–75. https://doi.org/10.7868/S0042875216010057
2. *Ojaveer H., Olenin S., Narščius A., Florin A.,* ***Ezhova E.,*** *Gollasch S., Jensen K.R., Lehtiniemi M., Minchin D., Normant-Saremba M., Strāke S.* Dynamics of biological invasions and pathways over time: a case study of a temperate coastal sea. *Biological Invasions*. 2016, printed on-line 5 November 2016, https://doi.org/10.1007/s10530-016-1316
3. *Гогорев Р.М.,* ***Ланге Е.К.*** Цимбеллоидные пеннатные диатомовые (Bacillariophyta) реликтового озера Могильное (остров Кильдин, Баренцево море) // Новости сист. низш. раст. — Novosti Sist. Nizsh. Rast. 2016. Т. 50. С. 43-55. https://doi.org/10.31111/nsnr/2016.50.43
4. *Шатрова О.В., Еремина Т.Р.,* ***Ланге Е.К.*** Анализ изменчивости параметров эвтрофирования в Финском заливе по данным натурных наблюдений // Ученые записки РГГМУ. 2016. № 44. С. 129-140. https://www.rshu.ru/university/notes/archive/issue44/uz44-129-140.pdf
5. *Шибаев С.В., Соколов А.В., Шибаева М.Н., Лунева Е.В., Новожилов О.А., Масюткина Е.А., Макушенко М.Е.,* ***Ланге Е.К.*** Характеристика фонового состояния биоты реки Неман в зоне возможного воздействия Балтийской АЭС (Калининградская область) // Известия КГТУ. 2016. № 4. – С. 59-86. https://goo.su/gsIX8
6. *Raateoja M., Pitkänen H., Eremina T., Lips U., Zagrebina T., Kauppila P., Knuuttila S., Ershova A.,* ***Lange E****., Jaanus A., Lainela S.* Eutrophication. Nutrients in the water // The Gulf of Finland assessment. Reports of the Finnish Environment Institute (27). 2016. – P. 94-113. https://goo.su/nZWwx
7. *Kauppila P., Eremina T., Ershova A., Maximov A., Lips I., Lips U., Alasalmi H., Anttila S., Attila J., Bruun J.-E., Kaitala S., Kallio K., Keto V., Kuosa H., Pitkänen H.,* ***Lange E.*** Eutrophication. Chlorophyll a and phytoplankton blooms // The Gulf of Finland assessment. Reports of the Finnish Environment Institute (27). 2016. – P. 114-123. https://goo.su/nZWwx
8. ***Markiyanova M.F.*** Composition and distribution of sibling species of *Chironomus* Meigen, 1803 (Diptera, Chironomidae) in Curonian lagoon of the Baltic sea // Biology Bulletin. 2016. Т. 43. № 10. С. 1422–1427. https://doi.org/10.1134/S1062359016100095
9. *Демерецкиене Н.Е.,* ***Полунина Ю.Ю****.,* ***Родионова Н.В.*** Понто-каспийский вид-вселенец Evadne anonyx (Crustacea, Cladocera) в пелагиали Юго-восточной Балтики // Российский Журнал Биологических Инвазий. 2016, № 2. С. 22-32. https://invasjour.sev-in.ru/issues/2016_2/Demereckiene_16_2.pdf *Demereckienea E.,* ***Polunina Ju.Ju. , Rodionova N.V.*** . The Ponto-Caspian Invader Evadne anonyx Sars (Crustacea, Cladocera) in the Pelagic Zone of the Southeastern Baltic // Russian Journal of Biological Invasions, 2016, Vol. 7, No. 3, pp. 220–226. elibrary_26463804_71653573.pdf
10. ***Володина А.А.*** Первые находки пресноводной водоросли *Hildenbrandia rivularis* (Liebmann) J. Agardh (Rhodophyta) в Калининградской области // Региональная экология. 2017. № 3(49). С. 75-78. EDN ZWTLED.
11. ***Гущин А.В.****, Кортен А.* Питание пелагических рыб вод Мавритании. 3. Восточная скумбрия Scomber colias, европейская ставрида Trachurus trachurus, ставрида-треке Trachurus trecae // Вопросы ихтиологии. 2017. Том 57. № 3. С. 308–321. https://doi.org/10.7868/S0042875217030079 ***Gushchin A. V.,*** *Corten A.* Feeding of Pelagic Fish in Waters of Mauritania: 3. Atlantic Chub mackerel Scomber colias, Atlantic horse mackerel Trachurus trachurus, Cunene horse mackerel Trachurus trecae // Journal of Ichthyology. 2017. V. 57. No. 3. P. 410–423. doi: 10.1134/S0032945217030067.
12. ***Гущин А.В.****, Федоров В.Е.* Современное состояние промысловой ихтиофауны южной части Балтийского моря как следствие антропогенного воздействия // Ученые записки РГГМУ. 2017. № 49. С.-Петербург. С. 133-143.

13. *Кодухова Ю.В., Боровикова Е.А.,* ***Ежова Е.Е., Гущин А.В.*** Особенности морфологии бычка-кругляка (*Neogobius melanostomus*) Юго-восточной Балтики // Региональная экология, 2017, № 3 (49). С. 7-16.
14. *Глуховец Д.И., Копелевич О.В., Салинг И.В., Артемьев В.А., Паутова Л.А.,* ***Ланге Е.К.,*** *Кравчишина М.Д.* Биооптические характеристики вод поверхностного слоя Балтийского, Норвежского и Баренцева морей по судовым и спутниковым данным летом 2014–2016 гг. // Океанология. 2017. Т. 57. № 3. С. 454–463. doi:10.7868/S0030157417020058. https://elibrary.ru/item.asp?id=29404415
15. *Суханова И. Н., Флинт М. В., Георгиева Е.Ю.,* ***Ланге Е. К.,*** *Кравчишина М. Д., Демидов А.Б., Недоспасов А.А., Полухин А.А.* Структура сообществ фитопланктона в восточной части моря Лаптевых // Океанология. 2017. Т. 57. № 1. С. 86–102. https://doi.org/10.7868/S0030157417010208
16. ***Полунина Ю.Ю.*** Стратегии размножения чужеродных планктонных ракообразных в Юго-восточной Балтике // Российский Журнал Биологических Инвазий. 2017. № 4. С. 96-105 https://elibrary.ru/download/elibrary_30711286_30133492.pdf ***Polunina Ju.Ju***. Reproduction strategies of non-native planktonic crustaceans in the South-Eastern Baltic // Russian Journal of Biological Invasions. 2018, Vol. 9, No. 1, pp. 75–82. DOI: 10.1134/S2075111718010149 https://link.springer.com/article/10.1134/S2075111718010149
17. ***Володина А.А., Герб М.А.*** Водоросли, рекомендуемые для включения в новое издание Красной книги Калининградской области // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Сер.: Естественные и медицинские науки. 2018. № 3. С. 74-85. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35681831 https://journals.kantiana.ru/upload/iblock/568/bbra16027kkyhwz99a096x5xowppdq7u/7-%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0_74-85.pdf
18. ***Володина А.А., Герб М.А.*** Первое обследование флоры рек Немана и Шешупе в районе расположения строящейся Балтийской АЭС // Региональная экология. 2018. № 1(51). С. 79-89. ISSN 1026-5600. doi: 10.30694/1026-5600-2018-1-79-89. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35538491 https://prussia.online/Data/Book/pe/pervoe-obsledovanie-flori-rek-nemana-i-sheshupe/
19. ***Гущин А.В.,*** *Шаврина И.А.* Современное состояние промысловой ихтиофауны эстуариев южной части Балтийского моря как следствие антропогенного воздействия. Сообщение 1. Вислинский залив // Региональная экология. 2018. № 2 (52). 43-53. DOI: 10.30694/1026-5600-2018-2-43-53
20. ***Гущин А.В.,*** *Шаврина И.А.* Современное состояние промысловой ихтиофауны эстуариев южной части Балтийского моря как следствие антропогенного воздействия. Сообщение 2. Куршский залив // Региональная экология. 2018. № 2 (52). С. 54-64. https://doi.org/10.30694/1026-5600-2018-2-54-64
21. ***Гущин А.В****. Лысанский И.Н.* Сибирский осетр (Acipenser baeirii) в Куршском заливе Балтийского моря // Российский Журнал Биологических Инвазий. 2018. № 3. С. 39-43.
22. ***Гущин А. В.,*** *Лысанский И. Н., Кольман Р.* Распределение и питание осторносого осетра Acipenser oxyrinchus в Куршском заливе // Региональная экология. 2018. № 1 (51). С. 90-95. https://doi.org/10.30694/1026-5600-2018-1-90-95
23. ***Ezhova E.E., Lange E.K., Gerb M.A., Kocheshkova O.V., Polunina J.J., Molchanova N.S.*** The Structure and Composition of Biological Communities in the Pregolya River (Vistula Lagoon, the Baltic Sea) // // In: V.A. Gritsenko et al. (eds.), Terrestrial and Inland Water Environment of the Kaliningrad Region, The Handbook of Environmental Chemistry. 2018. Vol. 65. P. 317-372. https://doi.org/10.1007/698_2017_107
24. *Ворошилова И.С.,* ***Ежова Е.Е****., Павлова В.В.* Генетическое разнообразие первой балтийской популяции Rangiacuneata (Bivalvia: Mactridae) // Российский Журнал Биологических Инвазий. 2018. № 1. С. 26-32.
25. *Орлова М.И.,* ***Ежова Е.Е.*** Введение к специальному выпуску // Региональная экология. 2018. №1 (51). С. 5-10. https://doi.org/10.30694/1026-5600-2018-1-5-10

26. ***Кочешкова О.В., Ежова Е.Е.*** О чужеродных видах полихет в российской части Юго-Восточной Балтики // Морской биологический журнал. 2018. Т. 3. №2. С. 53-63. https://doi.org/10.21072/mbj.2018.03.2.04
27. ***Кочешкова О.В., Ежова Е.Е.*** Полихеты рода Marenzelleria (Spionidae) в Юго-Восточной Балтике (ИЭЗ РФ) // Российский журнал биологических инвазий. 2018. №2. С. 20-29. http://www.sevin.ru/invasjour//issues/2018_2/Kocheshkova_18_2.pdf
28. *Гогорев Р.М.,* ***Ланге Е.К.*** Навикулоидные пеннатные диатомовые (Bacillariophyta) реликтового озера Могильное (остров Кильдин, Баренцево море) // Новости сист. низш. раст. — Novosti Sist. Nizsh. Rast. 2018. Т. 52(1). С. 13–32. https://doi.org/10.31111/nsnr/2018.52.1.13 https://binran.ru/publications/novosti-sistematiki-nizshyh-rastenij/1953/7683/
29. ***Ланге Е.К****., Макушенко М.Е.* Сезонные изменения показателей фитопланктона и термического режима реки Неман до ввода в эксплуатацию Балтийской АЭС // Региональная экология. 2018. № 1 (51). С.67–78. DOI: 10.30694/1026-5600-2018-1-67-78. https://goo.su/1KPyD
30. ***Lange E.K***. Phytoplankton community of small rivers of the Pregolya river basin //Terrestial and Inland Water Environment of the Kaliningrad Region / V.A. Gritsenko et al. (eds.). Hdb Env Chem. – Springer: 2018. V. 65. P. 373-384. DOI: https://doi.org/10.1007/698_2017_100
31. ***Маркиянова М.Ф***. Видовой состав и распространение видов-двойников рода *Chironomus* Meigen (Diptera, Chironomidae) в Куршском и Вислинском заливах Балтийского моря // Океанология. 2018. Т. 58. № 5. С. 774–780. https://doi.org/10.1134/S0030157418050064
32. *Мартемьянов В.А.,* ***Маркиянова М.Ф***. Пороговые концентрации катионов в воде, необходимые для поддержания ионного баланса между организмом *Chironomus balatonicus* Devai et al. и внешней средой // Биология внутренних вод. 2018. № 1. С. 80–87. https://doi.org/10.7868/S0320965218010102
33. ***Polunina Ju.Ju***. Reproductive Strategies of Non-Native Planktonic Crustaceans in the South-Eastern Baltic Sea // Russian Journal of Biological Invasions, 2018, Vol. 9, No. 1, pp. 75–82. DOI: 10.1134/S2075111718010149 https://link.springer.com/content/pdf/10.1134/S2075111718010149.pdf
34. ***Полунина Ю.Ю., Родионова Н.В.***, Цыбалева Г.А. Влияние гидрологических условий на формирование зоопланктона в нижнем течении реки Преголя (бассейн Балтийского моря) // Водные ресурсы, 2018. Т. 45, №5. С. 537–545. DOI: 10.1134/S0321059618050176 https://elibrary.ru/download/elibrary_35446831_36633279.pdf **Polunina Yu.Yu**., **Rodionova N.V.,** Tsybaleva G. A. Effect of Hydrological Conditions on Zooplankton Formation in the Lower Reaches of the Pregolya R. (Baltic Sea Basin)// Water Resources, 2018, Vol. 45, No. 5, pp. 767–775. DOI: 10.1134/S0097807818050172 https://www.readcube.com/articles/10.1134%2Fs0097807818050172
35. ***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. https://doi.org/10.21072/mbj.2019.04.2.12
36. ***Гущин А.В****., Веремейчик Я.В.* Микропластик в пище балтийской песчанки Ammodytes tobianus литорали Куршской косы Балтийского моря // Вопросы ихтиологии. 2019. Том 59, № 4, с. 492–496. https://doi.org/10.1134/S004287521904009X
37. *Пака В.Т., Щука С.А.,* ***Ежова Е.Е., Полунина Ю.Ю****., Кондрашов А.А., Корж А.О., Кречик.В.А., Чечко А.В.* 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. https://doi.org/10.31857/S0030-1574594691-694 *Paka V.T., Shchuka S.A.,* ***Ezhova E.E., Polunina J.Y.,*** *Kondrashov A.A., Korzh A.O., Krechik V.A., Chechko A.V.* EXPEDITION STUDIES OF THE BALTIC SEA ECOSYSTEM IN THE CRUISES 34 AND 36 OF THE R/V AKADEMIK NIKOLAY STRAKHOV Oceanology. 2019. Т. 59. № 4. С. 622-625.
38. *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. https://doi.org/10.31857/S0030-1574595888-890
39. *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. https://doi.org/10.2205/2018ES000641

40. *Minchin D., Arbačiauskas K., Daunys D.,* ***Ezhova E.****, Grudule N., Kotta J., Molchanova N., Olenin S., Višinskienė G. and Strake S. Rapid* expansion and facilitating factors of the Ponto-Caspian invader Dikerogammarus villosus within the eastern Baltic Sea (2019) // Aquatic Invasions 14(2): 165–181. (PDF) Rapid expansion and facilitating factors of the Ponto-Caspian invader Dikerogammarus villosus within the eastern Baltic Sea
41. *Kornijów R.,* ***Markiyanova M.****,* ***Lange E****.* Are two closely related species of *Chironomus* (Diptera: Chironomidae) in the south Baltic lagoons condemned to interspecific food competition? // Aquatic Ecology. 2019. № 0149-2019-0013. P.1-10. https://goo.su/rx1GgC
42. *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. URL: http://algology.ru/1507. DOI: https://doi.org/10.33624/2311-0147-2019-2(20)-116-119.
43. ***Полунина Ю.Ю.,*** ***Ланге Е.К****., Кречик В.А.* Структура и распределение особенного зоопланктона юго-восточной части Балтийского моря в 2015 г // Океанология, 2019. том 59, № 1, с. 72–81 https://www.elibrary.ru/download/elibrary_37524426_54330880.pdf **Polunina Ju.Ju., Lange E.K.**, Krechik V.A. Structure and Distribution of Autumn Zooplankton in the Southeastern Baltic Sea in 2015 //Oceanology, 2019, Vol. 59, No. 1, pp. 66–74. DOI: 10.1134/S0001437019010181 https://goo.su/3WtO7
44. ***Полунина Ю.Ю., Герб М.А., Ланге Е.К., Володина А.А., Ежова Е.Е., Кочешкова О.В.*** Предварительные результаты гидробиологических исследований нижнего течения р. Преголя после антропогенной трансформации русла // Региональная экология. 2019. № 3 (57). С. 91-101. (вышла в 2020). DOI: 10.30694/1026-5600-2019-3-91-101. https://goo.su/MQfc7M ***Polunina Ju. Ju., Gerb M.A., Lange E.K., Volodina A.A., Ezhova E.E., Kocheshkova O.V.*** Preliminary results of hydrobiological study of the lower reaches of the Pregolya River after thetechnogenic transformation of the riverbed // Regional ecology. 2019. № 3 (57). P. 91-101. https://doi.org/10.30694/1026-5600-2019-3-91-101
45. ***Володина А.А****.,* ***Герб М.А.*** Влияние масштабных гидротехнических работ на растительный покров реки Преголи в Калининграде // Вестник Балтийского федерального университета им. И.Канта. Сер.: Естественные и медицинские науки. 2020. № 1. С. 55-64 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43098923 https://vestnik-nature.ru/upload/iblock/806/ab3400cti942f5y8px8j0amkfvqxxylk/5-%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0_55-64.pdf
46. ***Гущин А.В***. Питание эпигонуса *Epigonus affinis* (Epigonidae) подводной горы северной части хребта Вавилова, Атлантический океан //Вопросы ихтиологии. 2020. Т. 60, № 3, с. 368–372. https://doi.org/10.31857/S0042875220020071
47. ***Гущин А.В.****, Гудвард П. К.* Поселения сердцевидки *Cerastoderma edule* (Linnaeus 1758) (Mollusca, Bivalvia) литорали залива Леврие, Мавритания // Зоологический журнал, 2020, Т. 99, № 6, с. 603–611. https://doi.org/10.31857/S0044513420060070
48. *Jefanova O., Mažeika J., Petrošius R., Skuratovič Ž., Paškauskas R., Martma T., Liblik T.,* ***Ezhova E.*** Baltic Sea water tritium and stable isotopes in 2016–2017 // Isotopes in Environmental and Health Studies. 2020. https://doi.org/10.1080/10256016.2020.1715969
49. *Карасева Е.М.,* ***Ежова Е.Е****., Кречик В.А.* Влияние абиотических факторов среды на численность икры и личинок трески в Юго-Восточной Балтике в 2016 г. // Океанология. 2020. Т.60. №5. С. 729-739 https://doi.org/10.31857/S0030157420040115
50. *Карасева Е.М., Архипов А.Г.,* ***Ежова Е.Е****.* Ихтиопланктон Юго-Восточной Балтики в летний сезон: современные изменения в распределении и численности икры и личинок массовых видов рыб // Труды ВНИРО. 2020. Т. 181. С. 144–156 https://doi.org/10.36038/2307-3497-2020-181-165-177
51. *Сергеева В.М., Суханова И.Н., Флинт М.В., Полухин А.А., Кременецкий В.В., Федоров А.В., Сахарова Е.Г., Георгиева Е. Ю.,* ***Ланге Е.К****., Щука С.А.* Фитопланктон желоба Св. Анны: влияние абиотических факторов / Океанология. 2020. Т. 60. № 4. – С. 528-544. DOI: 10.31857/S0030157420040218 https://elibrary.ru/item.asp?doi=10.31857/S0030157420040218
52. ***Маркиянова М.Ф****. Петрова Н.А.* Хромосомная изменчивость *Chironomus plumosus* (Linnaeus 1758) (Diptera, Chironomidae) из прибрежной лагуны Балтийского моря (Куршский залив) //

Зоологический журнал. 2020. Т. 99. № 9. С. 1002–1013. https://doi.org/10.31857/S0044513420090135
53. *Дорохов Д.В., Пака В.Т., Кондрашов А.А., Дудков И.Ю.,* ***Маркиянова М.Ф.*** Комплексные исследования южной части Балтийского моря в 42-м рейсе научно-исследовательского судна «Академик Николай Страхов» // Океанология. 2020. Т. 60. № 4. С. 648–650. https://doi.org/10.31857/S0030157420040061
54. *Esiukova E., Lobchuk O.I.,* ***Volodina A.A.****,ChubarenkoI. P.* Marine macrophytes retain microplastics // Marine Pollution Bulletin. 2021. Vol. 171. P. 112738. DOI 10.1016/j.marpolbul.2021.112738. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46939801
55. ***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)// Earth and Environmental Science 723 (2021) 042050. doi:10.1088/1755-1315/723/4/042050 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/723/4/042050/pdf
56. ***Gushchin A.V.,*** *Goudswaard P.C.* Distribution of the Common Cockle Cerastoderma edule (Linnaeus 1758) (Molluska: Bivalvia) in the Littoral Zone of Levrier Bay, Mauritania // Biology Bulletin. 2021. Vol. 48, No. 7, pp. 959–966. https://doi.org/10.1134/S106235902107013X
57. ***Гущин А.В.*** Питание рыб подводных поднятий Китового хребта (юго-восточная Атлантика). 1. Беспузырный окунь *Helicolenus mouchezi*, кабан-рыба *Pentaceros richarhdsoni*, красноглазка *Emmelichthis nitidus* подводной горы Вальдивия //Вопросы ихтиологии, 2021, том 61, № 2, с. 178–184. https://doi.org/10.31857/S0042875221020107
58. ***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. https://doi.org/10.35885/1996-1499-2021-14-4-43-53
59. *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 https://doi.org/10.31857/S0030157421040067
60. ***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. https://doi.org/10.31857/S0030157421060113 *Polunina Yu. Yu., Krechik V. A., Paka V. T.* Spatial Variability of Zooplankton and Hydrological Indicators of the Waters of the Southern and Central Baltic in Late Summer Season 2016 //Oceanology. 2021. V.61.
61. *Pungin A.V., Lartseva L., Loskutnikova V.,* ***Volodina A.A*** [et al.] The Content of Certain Groups of Phenolic Compounds and the Biological Activity of Extracts of Various Halophyte Parts of Spergularia marina (L.) Griseb. and Glaux maritima L. at Different Levels of Soil Salinization / // Plants. 2022. Vol. 11, No. 13. P. 1738. DOI 10.3390/plants11131738. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49840403
62. ***Володина А.А.*** Находки *Halosiphon tomentosus* (Lyngbye) Jaasund (Phaeophyceae) в Юго-Восточной Балтике // Морской биологический журнал. 2022. Т. 7, № 4. С. 98-102. DOI: 10.21072/mbj.2022.07.4.08 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50117537
63. ***Володина А.А., Герб М.А.,*** *Зверева А.Ю., Горлач А.А.* Макрофиты российской части Калининградского / Вислинского залива (бассейн Балтийского моря) // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Сер. Естественные и медицинские науки. 2022. № 4. С. 64–80. doi: 10.5922/gikbfu-2022-4-6 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50384890 https://journals.kantiana.ru/vestnik/nature/10003/
64. *Dorokhov D.V., Kondrashov A.A., Bubnova E.S.,* ***Ezhova E.E****., Bagirov N.E., Dudkov I.Yu.,* ***Gerb M.A.,*** *Lugovoy N.N.* Geological, Geophysical, and Geoecological Studies of the Southeastern Baltic Sea on Cruises 47–49 of the R/V Akademik Boris Petrov // Oceanology. 2022. Vol. 62. No. 6. pp. 922–925. https://doi.org/10.1134/S0001437022400016
65. *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. P. 111–115. http://dx.doi.org/10.24057/2071-9388-2022-013

66. *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. https://doi.org/10.31857/S0030157422060090 https://sciencejournals.ru/view-article/?j=okean&y=2022&v=62&n=6&a=Okean2206009Mosharov
67. *Mosharov S.A., Mosharova I.V.,* ***Dmitrieva O.A.,*** *Semenova A.S., Ulyanova, M.O.* Seasonal variability of plankton production parameters as the basis for the formation of organic matter flow in the southeastern part of the Baltic Sea // Water. 2022. Vol. 14. 4099. https://doi.org/10.3390/w14244099
68. *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. https://doi.org/10.33624/2311-0147-2022-2(29)-1-14
69. *Подгорный К.А.,* ***Дмитриева О.А.*** Разработка многовидовой модели сообщества рыб на основе их размерных характеристик // Труды АтлантНИРО. 2022. Т. 6. №. 2(14). С. 5-42. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50081485
70. *Подгорный К.А.,* ***Дмитриева О.А.*** Математическое моделирование процессов трансформации соединений биогенных элементов в экосистеме Вислинского залива Балтийского моря // Труды Карельского научного центра Российской академии наук. – 2022. – №. 6. – С. 142-160. http://journals.krc.karelia.ru/index.php/limnology/article/view/1605 https://doi.org/ 10.17076/lim1605
71. *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. https://doi.org/10.46845/2541-8254-2022-2(34)-6-6
72. ***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. Т.7 №1. 2022. С. 78-92. ***Polunina Ju. Ju., Stont Zh. I.*** Wind effect on zooplankton distribution in the estuary of the Pregolya River (the Baltic Sea basin) after technogenic transformation of its riverbed. // Marine Biological Journal, 2022, vol. 7, no. 1, pp. 78-92. https://doi.org/10.21072/mbj.2022.07.1.07
73. ***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 https://notes.rshu.ru/wp-content/uploads/2022/07/maket-67-el-43-55.pdf
74. *Чубаренко Б.В., Гогоберидзе Г.Г., Румянцева Е.А., Двоеглазова Н.В., Бурнашов Е.М., Краснова Е Д., Пацаева С.В.,* ***Полунина Ю.Ю.,*** *Чубаренко И.П., Есюкова Е.Е., Рыбченко А.А., Пеллинен В.А., Кропинова Е.Г., Белова А.В., Домнин Д.А.* Всероссийская конференция с международным участием «XXIX береговая конференция: натурные и теоретические исследования – в практику берегопользования» // Океанологические исследования. 2022. Т. 50. № 3. С. 172–184. https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2.50(3).10
75. ***Guschin A.V., Ezhova E.E.****, Borovikova E.A..* Feeding of the Alien Round Goby *Neogobius melanostomus* (Perciformes: Gobiidae) in the Southeastern Baltic //Russian Journal of Biological Invasions, 2022, Vol. 13, No. 1, pp. 32–40. https://doi.org/10.1134/S2075111722010052
76. ***Гущин А.В.*** Питание рыб подводных поднятий Китового хребта (юго-восточная Атлантика). 2. Низкотелый берикс *Beryx splendens* (berycidae) // Вопросы ихтиологии, 2022, Т. 62, № 4, с. 450–464. https://doi.org/10.31857/S0042875222040130
77. *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. Т. 62. № 4. С. 667–669. https://doi.org/10.31857/S003015742204013X
78. *Дорохов Д.В., Сивков В.В., Мошаров С.А., Семенов П.Б.,* ***Ежова Е.Е****., Кондрашов А.А., Бубнова Е.С., Пономаренко Е.П.,* ***Герб М.А.*** Экспедиционные исследования в Балтийском море в 54-м рейсе НИС «Академик Сергей Вавилов» // Океанология. 2023. Т. 63. № 6. С. 1024–1026. https://doi.org/10.31857/S0030157423060035

79. ***Гущин А.В.*** Питание рыб подводных поднятий Китового хребта (юго-восточная Атлантика). 3. Структура скоплений и питание рыб //Вопросы ихтиологии, 2023, Т. 63, № 4, с. 453–461. https://doi.org/10.31857/S0042875223040094, *EDN:* RNLAHC
80. ***Гущин А.В.*** Гипотеза возникновения независимой популяции гвинейской тиляпии (*Coptodon guineensis* (Günther)) в заливе Арген (Атлантический океан) //Гидрометеорология и экология. 2023. № 70. С. 71—81. https://doi.org/10.33933/2713-3001-2023-70-71-81
81. *Семенова А.С.,* ***Дмитриева О.А.*** Планктонные сообщества системы «река Преголя – Вислинский залив – Калининградский морской канал (КМК) – Балтийское море» // Труды Зоологического института РАН. 2023. Т. 327. №. 3. С. 430-450. https://doi.org/10.31610/trudyzin/2023.327.3.430
82. *Kudryavtseva E.A., Bukanova T.V., Kostianoy A.G.,* ***Melnik A.S****., Aleksandrov S.V., Krek A.V., Kanapatskiy T.A.,* ***Dmitrieva O.A.****, Rusanov I.I.,.* ***Ezhova E.E*** Influence of circulation processes on cyanobacteria bloom and phytoplankton succession in the Baltic Sea coastal area // Ecologica Montenegrina. 2023. Vol. 70. P. 164-182. https://doi.org/10.37828/em.2023.70.18 https://www.biotaxa.org/em/article/view/84810
83. *Martemyanov V.I.,* ***Markiyanova M.F****.* Content of Sodium, Potassium, Calcium, and Magnesium in the Body of Larvae of Sibling Species *Chironomus balatonicus* and *Chironomus plumosus* Depending on the Salinity of the Medium // Inland Water Biology. 2023. Vol. 16. №. 4. P. 762–768. https://doi.org/10.1134/s1995082923040120
84. ***Полунина Ю.Ю.****, Кондрашев А.А.,* ***Уткина Я.В.*** Распространение гребневика вселенца Mnemiopsis leidyi (Ctenophora) в Юго-Восточной Балтике осенью 2021 г. // Российский журнал биологических инвазий № 1, 2023. DOI: 10.35885/1996-1499-16-1-130-138 http://www.sevin.ru/invasjour/issues/2023_1.html#a7 **Polunina Ju.Ju**., Kondrashov A.A., **Utkina J.V.** Distribution of Invader Mnemiopsis leidyi (Ctenophora) in Early Stages of Development in the Southeastern Baltic Sea in Autumn 2021// // Russian Journal of Biological Invasions, Vol. 14, No. 2, 2023. P.222-228 DOI: 10.1134/S2075111723020091 https://www.pleiades.online/cgi-perl/search.pl?type=abstract&name=bioinv&number=2&year=23&page=222
85. *Ульянова М.О., Сивков В.В., Александров С.В., Бубнова Е.С., Гусев А.А., Дорохова Е.В.,* ***Ежова Е.Е****., Еремина Т.Р., Капустина М.В.* Исследования Балтийского моря в 61-ом рейсе НИС «Академик Иоффе» // Океанология. 2023. Т. 63. № 5. С. 862–864. https://doi.org/10.31857/S0030157423050180
86. *Волощук Е.В., Ерёмина Т.Р.,* ***Ланге Е.К****., Аверкиев А.С.* Влияние климатических изменений и антропогенной деятельности на гидрометеорологический режим и состояние экосистемы Финского залива Балтийского моря // Гидрометеорология и экология. 2023. №72. С. 493–511. doi: 10.33933/2713-3001-2023-72-493-511 https://goo.su/AHOBRvt
87. *Vazyulya S., Kopelevich O., Sahling I., Kochetkova E.,* ***Lange E****., Khrapko A., Eremina T., Glukhovets D.* Regional Algorithm of Quantitative Assessment of Cyanobacteria Blooms in the Eastern Part of the Gulf of Finland Using Satellite Ocean Color Data // Journal of Marine Science and Engineering. 2023. Vol. 11. 1746. doi: 10.3390/jmse11091746 https://www.mdpi.com/2077-1312/11/9/1746
88. ***Andronov V.N.,*** *Kosobokova K.N.* New deep-water species of Augaptilidae (Multicrustacea, Copepoda, Calanoida) from the Arctic Ocean // Zootaxa. 2024. V. 5410. №3. С. 419-433 https://doi.org/10.11646/zootaxa.5410.3.9
89. *Bezzubova E.M., Romanova N.D., Shchuka A.S.,* ***Volodina A.A*** *[et al.]* Free-living bacterial diversity in the Kara and Laptev seas: spatial variability and environmental control // Polar Biology. 2024. Vol. 47, No. 3. P. 209-226. DOI 10.1007/s00300-023-03221-w. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=65942553
90. *Сивков В.В.,* ***Гущин А.В****., Данченков А.Р., Шаламов А.Ю.* Донные ландшафты на подводном береговом склоне у мыса Таран (юго-восточное побережье Балтийского моря) // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. 2024. Сер.: Естественные и медицинские науки. №3. С. 58—71. doi: 10.5922/vestniknat-2024-3-4 4_58-68.pdf
91. *Krek A.V., Ulyanova M.O., Krek E.V., Bubnova E.S., Danchenkov A.R.****,*** *Semenova A.S.,* ***Dmitrieva O.A.,*** *Gusev A.A.* Changes in coastal ecosystems affected by overburden dumping from amber open-cut mining on the Sambia Peninsula (Baltic Sea) // Marine Pollution Bulletin. 2024. Vol. 201. P. 1-18. 116180. https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2024.116180

92. ***Дмитриева О.А.,*** *Семенова А.С., Казакова Е.Ю.* Структура и динамика планктонных сообществ в прибрежной зоне Куршского залива Балтийского моря в 2017-2021 гг. в период цианобактериальных “цветений” воды // Биология внутренних вод. 2024. Т. 17. №. 1. С. 22-42. https://doi.org/10.31857/S0320965224010028 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=68555174 ***Dmitrieva O.A.,*** *Semenova A.S., Kazakova E.Y.* Structure and dynamics of plankton communities in the coastal zone of the Curonian Lagoon of the Baltic Sea in 2017–2021 in the period of Cyanobacterial bloom // Inland Water Biology. - 2024. - Vol. 17. - N. 1. - P. 22-42. doi: 10.31857/S0320965224010028
93. *Подгорный К.А.,* ***Дмитриева О.А.,*** *Семенова А.С.* Сравнительный анализ применения алгоритмов прямого поиска для оценки значений параметров в моделях экосистем Невской губы и Вислинского залива Балтийского моря // Труды Карельского научного центра РАН. 2024. №. 2. С. 79-94. https://doi.org/10.17076/lim1860
94. *Подгорный К.А.,* ***Дмитриева О.А.*** Изучение динамики процессов трансформации соединений азота и фосфора в экосистеме Вислинского залива Балтийского моря с помощью методов математического моделирования // Биология внутренних вод. - 2024. - Т. 17. - №4. - С. 505-526. https://doi: 10.31857/S0320965224040019 *Podgornyy K.A.,* ***Dmitrieva O.A*** Studying the Dynamics of the Transformation Processes for Nitrogen and Phosphorus Compounds in the Ecosystem of the Vistula Lagoon of the Baltic Sea Using Mathematical Modeling // Inland Water Biology, 2024, Vol. 17, No. 4, pp. 513–533. https://doi.org/10.1134/S1995082924700172
95. *Карасева Е.М.,* ***Ежова Е.Е.*** Многолетние изменения в сезонной и межгодовой динамике численности икры массовых видов пелагофильных рыб в Гданьской впадине Балтийского моря // Биология моря. 2024. Т. 50. № 1. С. 62–69. https://doi.org/10.31857/S0134347524010042
96. *Romanenko V., Mazeika J., Lujaniene G., Jefanova O.,* ***Ezhova E.,*** *Skuratovic Z., Semcuk S.* The study of radionuclide activities in the sediments of deep areas of Skagerrak and Southern Baltic // Journal of Radiation Research and Applied Sciences. 2024. Vol . 17. 101114. https://doi.org/10.1016/j.jrras.2024.101114
97. ***Мельник А.С. Дмитриева О.А. Ежова Е.Е., Шартон А.Ю.,*** *Кондрашов А.А.* Пространственное распределение диатомей *Dactyliosolen fragilissimus* и *Cerataulina pelagica* в осеннем фитопланктоне юго-восточной Балтики в 2020–2021 гг. // Биология внутренних вод. 2024. Т. 17. №. 1. С. 115-127. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=68555182 ***Melnik A.S., Dmitrieva O.A., Eshova E.E., Sharton A.Y.,*** *Kondrashov A.A.* Spatial distribution of the diatoms *Dactyliosolen fragilissimus* and *Cerataulina pelagica* in the autumn phytoplankton of the South-Eastern Baltic in 2020–2021 // Inland Water Biology. - 2024. - Vol. 17. - N. 1. - P. 115-127. doi: 10.31857/S0320965224010104
98. *Dorokhov D.V., Dorokhova E.V., Kondrashov A.A.,* ***Polunina Yu.Yu****., Sergeev A.Yu., Dudkov I.Yu.* Environmental Studies of the Baltic Sea on Cruise 53 of the R/V Akademik Boris Petrov // Oceanology, 2024, Vol. 64, No. 3, pp. 489–490. https://doi.org/10.1134/S0001437024700152 *Дорохов Д.В., Дорохова Е.В., Кондрашов А.А.,* ***Полунина Ю.Ю.,*** *Сергеев А.Ю., Дудков И.Ю.* Исследования природных комплексов Балтийского моря в 53-м рейсе НИС “Академик Борис Петров” // Океанология. 2024. Т. 64. № 3. С. 554-556.
99. *Nikitina S.M.,* ***Polunina Ju.Ju.*** Complex of Steroid Hormones in Invertebrate Hydrobionts // Inland Water Biology, 2024, Vol. 17, No. 4, pp. 669–681. DOI: 10.1134/S1995082924700305 https://link.springer.com/article/10.1134/S1995082924700305 *Никитина С.М., Полунина Ю.Ю.* комплекс стероидных гормонов у беспозвоночных гидробионтов // Биология внутренних вод. 2024. Т. 17. № 4. С. 648-660.
100. ***Смирнова М.М., Ежова Е.Е.*** Присутствие суммарных микроцистинов в литорали западного побережья Куршского залива Балтийского моря в 2011–2018 гг. (по данным иммунохроматографического анализа) // Биология внутренних вод. 2024. № 1. С. 142–149. https://journals.rcsi.science/0320-9652/article/view/261536 *Smirnova M.M., Ezhova E.E.* Presence of Total Microcystins in the Littoral of the Western Coast of the Curonian Lagoon of the Baltic Sea in 2011–2018 by the Data of Immunochromatographic Analysis // Inland Water Biology. 2024. Vol. 17. №. 1. P. 139–147.

101. ***Володина А.А., Шартон А.Ю., Ежова Е.Е.*** Распределение макроводорослей в прибрежной зоне Самбийского полуострова в районе мыса Таран (Балтийское море) // Океанологические исследования. 2025. Том 53. № 3. С. 66–82. DOI: 10.29006/1564-2291.JOR-2025.53(3).4 https://jor.ocean.ru/index.php/jor/article/view/1220?ysclid=mq9ffiz3ql497649681
102. *Dorokhov D.V., Alexandrov S.V., Bubnova E.S., Kondrashov A.A., Grigoriev A.G., Dudkov I.Yu.,* ***Gerb M.A****.* State and Dynamics of Natural Systems and Bottom Landscapes of the Baltic Sea (Cruise 56 of the R/V Akademik Boris Petrov) // Oceanology. 2025. Vol. 65. № 5. P. 793–795. https://doi.org/10.1134/S0001437025700456
103. ***Гущин А.В****., Диоп М.* Сезонные изменения видового состава ихтиофауны литорали дельты и эстуария реки Сенегал // Океанологические исследования. 2025, Т. 53, № 3, С. 83–100. https://doi.org/10.29006/1564-2291.JOR-2025.53(3).5
104. ***Ежова Е.Е., Кочешкова О.В****.* Первые сведения о макрозообентосе Куршского залива Балтийского моря в период ледостава // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Серия: естественные науки. 2025. № 4.
105. ***Полунина Ю.Ю., Шартон А.Ю.*** Распределение летнего зоопланктона юго-восточной части Балтийского моря в 2018 и 2022 гг. в разных слоях воды // Известия КГТУ. 2025. № 76. С. 25–37. doi: 10.46845/1997-3071- 2025-76-25-37 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80283785
106. ***Полунина Ю.Ю. , Казакова Д.М.*** *, Кондрашов А.А.* Особенности распределения и структуры популяции Pseudocalanus acuspes (Copepoda, Crustacea) в юго–восточной части Балтийского моря // Морской биологический журнал. 2025, Т. 10, № 3. С. 1–13 https://repository.marine-research.ru/handle/299011/15969
107. ***Polunina Yu.Yu****., Drapun I.Eu.,* ***Kazakova D.M.,*** *Gubanova A.D., Krivenko O.V., Kuleshova O.N., Bayandina Yu.S.* Pseudocalanus species (Calanoida: Clausocalanidae) in the Baltic and Black Seas: morphological and genetic differences // Arthropoda Selecta. 2025. 34(3): 347–358 https://kmkjournals.com/upload/PDF/ArthropodaSelecta/34/34_3_347_358_Polunina_et_al_for_Inet.pdf
108. *Bubnova E.S., Sivkov V.V., Bashirova L.D., Aleksandrov S.V., Danchenkov A.R.,* ***Polunina Yu.Yu****., Ponomarenko E.P.* Oceanological Research in the Baltic Sea during Cruise 68 of the R/V Akademik Ioffe // Oceanology. 2025. Vol. 65. №. 6. P. 958–960. https://doi.org/10.1134/S0001437025700614
109. ***Герб М.А.*** Состав водной флоры Куршского залива Балтийского моря в контексте анализа многолетних данных // Полевой журнал биолога. 2026. Т. 8, № 2. С. 176–193. DOI 10.52575/2712-9047-2026-8-2-176-193 https://cyberleninka.ru/article/n/sostav-vodnoy-flory-kurshskogo-zaliva-baltiyskogo-morya-v-kontekste-analiza-mnogoletnih-dannyh/viewer
110. ***Gushchin A.V****., Shavrina I.A.* Origin and Formation of Ichthyofauna and Fisheries in the Baltic Sea Basin // Journal of Ichthyology, 2026, Vol. 66, No. 2, pp. 260–276. https://doi.org/10.1134/S003294522560123X
111. ***Ivanova (Kazus) N.A., Kazakova D.M.*** Taxonomic differences in the microstructure of the integument in males of the genus Nannocalanus Sars, 1925 (Calanoida: Calanidae) // Arthropoda Selecta. Vol.35. No.1: 26–31 [in English]. doi: 10.15298/arthsel.35.1.04 https://kmkjournals.com/journals/AS/AS_Index_Volumes/AS_35/AS_35_1_026_031
112. ***Полунина Ю.Ю.,*** *Никитина С.М.,* ***Гущин А.В.*** Экспериментальная оценка влияния отдельных аспектов нереста балтийской сельди на модельный вид ветвистоусых ракообразных // Вестник БФУ им. И. Канта. Серия естественные науки. 2026 г. № 2. С. 79-94. https://doi.org/10.5922/vestniknat-2026-2-5

Статьи в сборниках

1. ***Володина А.А.*** Макроводоросли Балтийского моря национального парка «Куршская коса» // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сб. научных статей. Вып. 12 /сост. И.П.Жуковская. Калининград: БФУ им. И.Канта, 2016. С. 51-63.

2. *Зуева И.Ю.,* ***Володина А.А.*** Содержание тяжелых металлов в талломах фурцеллярии равновершинной (Furcellaria lumbricalis (Hudson) J. V. Lamouroux) Российского сектора Юго-Восточной Балтики // Сборник статей по материалам XLIV международной заочной научно-практической конференции «Естественные и математические науки в современном мире». Новосибирск. Издательство: Ассоциация научных сотрудников «Сибирская академическая книга». 7(42), 2016. С. 21-27. ISSN 2309-3560
3. ***Герб М.А., Полунина Ю.Ю., Ланге Е.К., Маркиянова М.Ф., Володина А.А., Ежова Е.Е.*** Характеристика биологических сообществ литорали западного побережья Куршского залива по данным гидробиологического мониторинга в 2015 г. // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сб. научных статей. Вып. 12 /сост. И.П.Жуковская. Калининград: БФУ им. И.Канта, 2016. С. 97-118. https://www.park-kosa.ru/sborniki-nauchnyix-statej
4. *Кольман Р.,* ***Гущин А.В.,*** *Лысанский И.Н.* Возможность восстановления популяции остроносого осетра Acipenser oxyrinchus Mitchel, бассейна реки Неман. 19-20 октября 2016 г. 3-я Научно-практическая конференция «Экологическая безопасность АЭС. Сборник трудов. Калининград. С. 104-107.
5. ***Ежова Е.Е., Смирнова М.М.*** Токсичность природных вод Куршского залива в период массового развития цианобактерий для *Daphnia magna* Straus (Crustacea, Cladocera) и эмбрионов *Lymnaea stagnalis* (Linnaeus, 1758) (Mollusca, Gastropoda) // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сб. науч. ст. Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта, 2016. Вып. 12. С. 118-127.
6. *Kauppila P., Eremina T., Ershova A., Maximov A., Lips I., Lips U., Alasalmi H., Anttila S., Attila J., Bruun J.-E., Kaitala S., Kallio K., Keto V., Kuosa H., Pitkänen H.,* ***Lange E.*** Eutrophication. Chlorophyll a and phytoplankton blooms // The Gulf of Finland assessment. Reports of the Finnish Environment Institute (27). 2016. – P. 114-123.
7. *Raateoja M., Pitkänen H., Eremina T., Lips U., Zagrebina T., Kauppila P., Knuuttila S., Ershova A.,* ***Lange E.,*** *Jaanus A., Lainela S.* Eutrophication. Nutrients in the water // The Gulf of Finland assessment. Reports of the Finnish Environment Institute (27). 2016. – P. 94-113.
8. ***Герб М.А., Володина А.А.*** Макроводоросли западного берега Куршского залива // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сб. научных статей. Вып. 13 /сост. И.П.Жуковская. – Калининград: Изд-во БФУ им. И.Канта, 2017. С. 16-31.
9. ***Гущин А.В.*** Балтийская песчанка Ammodytes tobianus L. 1758 на литорали Куршской косы. Сборник научных статей «Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса», 2017. № 13. Калининград: БФУ. С.72-79.
10. *Кольман Р.,* ***Гущин А.В.,*** *Лысанский И.Н.* Остроносый осетр Acipenser oxyrinchus в Куршском заливе // Сборник научных статей «Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса», № 13. Калининград: Из-во БФУ. 2017. С. 79-86.
11. ***Гущин А.В., Полунина Ю.Ю.*** О необходимости проведения гидробиологического мониторинга литорали Куршской косы Балтийского моря // Проблемы природопользования, сохранения биоразнообразия и культурного наследия на особо охраняемых природных территориях России: сборник мат. всероссийской научно-практ. юбилейной конференции, посвященной 30-летнию нац. парка «Куршская коса». – Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта, 2017. С.42–48. ISBN 978–5–9971–0463–4.
12. ***Ланге Е.К., Герб М.А., Володина А.А.,*** *Родионова Н.В.,* ***Маркиянова М.Ф., Ежова*** *Е.Е.* Характеристика состояния западной прибрежной зоны Куршского залива по гидробиологическим показателям в 2016 году / Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сборник научных статей. Вып. 13. – Калининград: Изд-во БФУ им И. Канта, 2017. С. 86–112. ISBN 2410-8677 https://www.park-kosa.ru/sborniki-nauchnyix-statej
13. ***Герб М.А., Ланге Е.К., Ежова Е.Е., Маркиянова М.Ф., Володина А.А.,*** *Родионова Н.В.,* ***Смирнова М.М.*** Характеристика состояния биоты литоральной зоны Куршского залива в национальном парке «Куршская коса» в 2017 году // Проблемы изучения и охраны

природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса». Сборник научных статей. Вып. 14 / сост. И. П. Жуковская. – Калининград, 2018. С. 72-98. https://www.park-kosa.ru/sborniki-nauchnyix-statej
14. ***Гущин А.В.,*** *Лысанский И.Н.* Случай массового появления сибирского осетра (Acipenser baerii) в Куршском заливе // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сборник научных статей. Вып. 14. Сост. И. П. Жуковская. — Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта, 2018. С. 34-40.
15. *Сивков В.В.,* ***Гущин А.В.,*** *Александронец Ю.А.* Подводные ландшафты в районе мыса Таран (юго-восточная часть Балтийского моря) // Тезисы международной конференции «Третьи ландшафтно-экологические чтения «Ландшафтная география в XXI веке» посвященная 100-летию со дня рождения Г.Е. Гришанкова». Севастополь. 2018. С.67-70. DOI: 10.1134/S2075111718040057
16. ***Герб М.А., Ежова Е.Е., Ланге Е.К., Володина А.А., Кочешкова О.В., Родионова Н.В., Смирнова М.М.*** Характеристика состояния биоты литоральной зоны Куршского залива на территории национального парка «Куршская коса» в 2018 г. // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка "Куршская коса". Сборник научных статей. Калининград, 2019. С. 82-108. https://www.park-kosa.ru/sborniki-nauchnyix-statej
17. ***Гущин А.В.,*** *Твердохлеб О.А., Шаврина И.А.* Рыболовство как антропогенный фактор, формирующий промысловую ихтиофауну Куршского залива // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса». – 2019. Вып.15. С. 45-56
18. ***Ланге Е.К., Герб М.А., Ежова Е. Е., Володина А. А., Кочешкова О.В., Родионова Н.В.,*** *Королева Ю.В., Таран В.С.* Результаты экологического мониторинга прибрежной зоны Куршского залива на территории национального парка «Куршская коса» в 2019 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, 2020. Вып. 16. С. 99–137. ISSN 2410-6877– https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45425134
19. ***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
20. *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. Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта, 2021. В. 17. С.144–189. https://www.park-kosa.ru/sborniki-nauchnyix-statej
21. ***Ланге Е.К., Ежова Е.Е.,*** *Багиров Н.Э.,* ***Володина А.А., Герб М.А., Полунина Ю.Ю., Шартон А. Ю***. Характеристика состояния биоты на основе результатов мониторинга прибрежной зоны Куршского залива в пределах национального парка «Куршская коса» в 2021 году // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сб. науч. статей. Калининград: Полиграфический цетр БФУ им. И. Канта, 2023. В. 18. С.100–134. https://www.park-kosa.ru/sborniki-nauchnyix-statej
22. ***Гущин А.В.,*** *Дубравин В.Ф.* Ихтиофауна морской прибрежной зоны и литорали Куршской косы в акватории у побережья национального парка «Куршская коса» // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сборник научных статей. Вып. 19 / сост. И.П. Жуковская. — Калининград: Полиграфический центр БФУ им. И. Канта. 2024, С. 50-62.
23. ***Ланге Е.К., Ежова Е.Е., Володина А.А., Герб М.А., Полунина Ю.Ю.,*** *Багиров Н.Э.,* ***Шартон А.Ю.,*** *Щербаков С.А., Манаков Д.В.,* ***Уткина Я.В****., Карташова А.Е.* Оценка экологического состояния прибрежных вод Куршского залива в национальном парке

«Куршская коса» по гидробиологическим данным в 2023 году / Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сборник научных статей. Калининград: Полиграфический центр БФУ им. И. Канта. 2024. Вып. 19. С. 116-158 https://www.park-kosa.ru/sborniki-nauchnyix-statej

24. ***Ланге Е.К., Ежова Е.Е., Володина А.А., Герб М.А., Дмитриева О.А., Полунина Ю.Ю.***, *Багиров Н.Э.,* ***Шартон А.Ю.,*** *Манаков Д.В.* Оценка состояния биологических сообществ прибрежной зоны Куршского залива в национальном парке «Куршская коса» в 2022 году / Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сборник научных статей. Калининград: Полиграфический центр БФУ им. И. Канта. 2024. Вып. 19. С. 83-116. https://www.park-kosa.ru/sborniki-nauchnyix-statej
25. ***Полунина Ю.Ю.,*** *Болотов Э.А.* Характеристика прибрежной зоны Вислинского и Куршского заливов Балтийского моря по показателям зоопланктона летом 2023 года / Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сборник научных статей. Калининград: Полиграфический центр БФУ им. И. Канта. 2024. Вып. 19. С. 158-168.
26. ***Полунина Ю.Ю., Герб М.А., Володина А.А.,*** *Александров С.В.,* ***Дмитриева О.А., Шартон А.Ю., Мельник А.С.,*** *Щербаков С.А.* Характеристика биологических сообществ и гидрохимических показателей прибрежных вод Куршского залива вдоль Куршской косы в 2024 году // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сборник научных статей. Вып. 20 / сост. Ю.А. Майорова, И.П. Жуковская. Калининград: Полиграфический центр БФУ им. И. Канта, 2025. с 33-54.

Монографии, Главы в монографии

1. ***Кочешкова О.В.*** Полихеты Вислинского залива (Балтийское море): формирование видового состава и адаптации видов к условиям эвтрофной солоноватой лагуны:лагуны: дисс. канд. биол. наук: 03.02.04 . Спб: ЗИН РАН. 2017. 171 с. https://www.elibrary.ru/roihwe
2. ***Ланге Е.К***. Фитопланктон южной части Балтийского моря / Система Балтийского моря. М.: Научный мир, 2017. С. 241–257
3. ***Полунина Ю.Ю., Родионова Н.В.*** Характеристика зоопланктонного сообщества Балтийского моря / Система Балтийского моря. М.: Научный мир, 2017. С. 258–291.
4. *Лукашин В.Н., Емельянов Е.М., Стародымова Д.П., Коченкова А.И., Клювиткин А.А.,* ***Полунина Ю.Ю.*** Геохимия рассеянного осадочного вещества и его вертикальные потоки / Система Балтийского моря. М.: Научный мир, 2017. С. 316–358.
5. ***Маркиянова М.Ф.*** Виды-двойники Chironomus группы plumosus (Diptera: Chironomidae). Куршского и Вислинского заливов Балтийского моря: дисс. канд. биол. наук: 03.02.04 . Спб: ЗИН РАН. 2017. 133 с. https://elibrary.ru/zqfhlf
6. ***Volodina A.A.***, ***Gerb M.A***. Flora and Vegetation of the Small Rivers of the Pregolya River System in the Kaliningrad Region // In: V.A. Gritsenko et al. (eds.), Terrestrial and Inland Water Environment of the Kaliningrad Region, The Handbook of Environmental Chemistry. 2018. Vol. 65. P. 385-410. doi:10.1007/698_2017_95 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35526360
7. ***Gerb M.A***., ***Volodina A.A***. Rare and protected macrophytes and semiaquatic plants of flora of the Kaliningrad region // In: V.A. Gritsenko et al. (eds.), Terrestrial and Inland Water Environment of the Kaliningrad Region, The Handbook of Environmental Chemistry. 2018. Vol. 65. P. 513-526. doi:10.1007/698_2017_106 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35526373
8. ***Ezhova E.E., Lange E.K., Gerb M.A., Kocheshkova O.V., Polunina J.J.***, ***Molchanova N.S.*** The Structure and Composition of Biological Communities in the Pregolya River (Vistula Lagoon, the Baltic Sea) // // In: V.A. Gritsenko et al. (eds.), Terrestrial and Inland Water Environment of the Kaliningrad Region, The Handbook of Environmental Chemistry. 2018. Vol. 65. P. 317-372. https://doi.org/10.1007/698_2017_107
9. ***Андронов В.Н.*** Ревизия системы и филогения веслоногих ракообразных отряда Calanoida (Crustacea, Copepoda). Дисс. на соиск. уч. степени доктора биол. Наук: 03.00.08. Спб: ЗИН РАН. 2018. 320 с. https://www.elibrary.ru/zrrzrb

10. ***Гущин А.В.*** Акулы и скаты Северо-Западной Африки. Калининград: Изд-во «Балтславия, 2019. 146 с. РИНЦ. guschin2019_akuly_skaty_sev_zap_afriki.pdf
11. ***Volodina, A.A.***, ***Gerb, M.A***. Macroalgal Flora of the Curonian and Vistula Lagoons, the Baltic Sea. In: The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, 2023. Berlin, Heidelberg. DOI: 10.1007/698_2023_968. https://link.springer.com/chapter/10.1007/698_2023_968
12. ***Gerb M.A***., *Kondrashov A.A.,* ***Sharton A.J***. First Results of Semiaquatic Vegetation Mapping in the Curonian Lagoon, Baltic Sea. In: The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg. 2023. https://doi.org/10.1007/698_2023_1040
13. ***Markiyanova M.F., Ezhova E.E., Lange E.K.*** Chironomids of the Vistula and Curonian Shallow Lagoons in the Southeastern Baltic Sea. In: The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg. 2023 https://link.springer.com/chapter/10.1007/698_2023_1041
14. ***Ланге Е.К***. Характеристика фитопланктона солоноватоводной Липовской протоки (Финский залив, Балтийское море) / Природные комплексы восточной части Финского залива, морепользование, экосистемные услуги и издержки. В двух книгах. Книга 1. Разработка основ целевого мониторинга, состояние ключевых видов деятельности и компонентов водной биоты Финского залива в естественных и техногенных условиях в 2019–2023 годах / Под общей ред. д-ра биол. наук М.И. Орловой, канд. биол. наук Л.А. Джапаридзе. СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2024. С. 223-231. EDN: RVJFHR. https://goo.su/njAif
15. ***Ланге Е.К.*** Влияние теплового загрязнения на показатели фитопланктона в зоне ЛАЭС в Копорской губе (Финский залив, Балтийское море) / Природные комплексы восточной части Финского залива, морепользование, экосистемные услуги и издержки. В двух книгах. Книга 1. Разработка основ целевого мониторинга, состояние ключевых видов деятельности и компонентов водной биоты Финского залива в естественных и техногенных условиях в 2019–2023 годах / Под общей ред. д-ра биол. наук М.И. Орловой, канд. биол. наук Л.А. Джапаридзе. – СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2024. С. 232-242. EDN: RVJFHR. https://goo.su/njAif
16. ***Ezhova, E.E***., ***Lange, E.K***., ***Kocheshkova****, O.V.,* ***Polunina, J.J***., ***Volodina, A.A***. The Planktic and Benthic Communities of the Russian Part of the South-Eastern Baltic Sea. In: Marine Biota of the Southeastern Baltic Sea: Environmental Studies in the Kaliningrad Region, Hdb Env Chem,. 2025. https://link.springer.com/10.1007/698_2024_1200
17. ***Ezhova, E.E., Lange, E.K., Lyatun M.V., Kocheshkova, O.V., Polunina, J.J., Gushchin A.V., Gerb M.A., Volodina A. A.*** *Grishanov G.V., and Shilin M.B*. Mapping Environmental Vulnerability to Oil Spills and Other Anthropogenic Impacts in the Russian Part of Southeastern Baltic Sea. In: Marine Biota of the Southeastern Baltic Sea: Environmental Studies in the Kaliningrad Region, Hdb Env Chem, 2025. https://doi.org/10.1007/698_2024_1085 https://link.springer.com/chapter/10.1007/698_2024_1085

Научно-популярные издания

1. ***Гущин А.В.*** Алиса из страны чудес // Наука и жизнь. 2019. №3. С137-143. Тираж 21000 экз.
2. Растения Куршского залива. Определитель прибрежно-водных и водных высших растений Куршского залива. Авт.-сост. М..А. Герб, науч. ред. Е .Е. Ежова. Калининград: Издательский центр «КвадраТ» ФГБУК «Музей мирового океана». 2019. 60 с. Тираж 100 экз.
3. ***Полунина Ю.Ю.*** Пришельцы в Балтике: кто они, откуда и почему прижились? // Наука и жизнь. 2022, №5. С. 26-32. Тираж 21000 экз.