

Статьи сотрудников АО ИО РАН в рецензируемых журналах и журналах ВАК

за период 2009–2017 гг.

Абрамов Рудольф Васильевич, кгн, внс, ЛПС

Абрамов Р.В. Сопоставление данных гидростатического мореографа и контрольных отсчетов по рейке на музейном судне «Витязь» // Известия КГТУ. - № 28. - Калининград: Изд-во КГТУ, 2013. - С. 136-143.

Абрамов Р.В., Гущин О.А., Навроцкая С.Е., Стонт Ж.И. Гидрометеорологический мониторинг побережья Юго-Восточной Балтики в 1996-2010 гг. // Известия РАН. Серия географическая. – 2013. – № 1. – С. 54–61.

Абрамов Р.В., Стонт Ж. И., Гущин О. А. Виртуальный атмосферный перенос над Северной Атлантикой и Юго-Восточной Балтикой в терминах Тейсерана де Бора на примере последних лет (2008-2010) // Известия КГТУ. - Калининград: ФГБОУ ВПО "Калининградский государственный технический университет". - 2012. - № 24. - С. 11 - 19.

Андронов Владимир Николаевич, кбн, снс, ЛМЭ

Андронов В.Н. *Phaenna gibbosa* sp. n. (Copepoda, Calanoida, Phaennidae) из Северо-Восточной Атлантики // Зоол. журн. – 2013. – Т. 92. – № 3. – С. 366–370.

Андронов В.Н. *Teneriforma pakae* sp. n. (Calanoida, Spinocalanidae) из Восточной Атлантики // Зоол. журн. – 2013. – Т. 92. – № 6. – С. 641–645.

Andronov V.N. & K.N. Kosobokova, New species of small, bathypelagic calanoid copepods from the Arctic Ocean: *Brodskius arcticus* sp. nov. (Tharybidae) and three new species of *Pertsovius* gen. nov. (Discoidae) // Zootaxa. - 2011. – No. 2809. - P. 33–46.

Бабаков Александр Николаевич, кгн, снс, ЛПС

Амбросимов А.К., Якубов Ш.Х., **Бабаков А.Н.**, Чубаренко Б.В. О волновом движении воды в придонном слое мелководных акваторий на примере Вислинского залива Балтийского моря // Метеорология и гидрология. – № 4. – 2015. – С.53-67.

Прушак З., Островский Р., **Бабаков А.Н.**, Чубаренко Б.В. Основные принципы использования бун в качестве берегозащитных сооружений // Геоморфология. – 2014. – №3. – С. 91-105.

Pruszek Z., Ostrowski R, **Babakov A.** A. Stan brzegow morskich i sposoby ich ochrony w obwodzie Kaliningradzkim i na Litwie // Inzynieria Morska i Geotechnika, 2013, No 3, 191-197.

Ostrowski, R., Pruszek, Z., **Babakov A.**, Chubarenko B. Anthropogenic Effects on Coastal Sediment Fluxes in a Nontidal Gulf System. // J. Waterway, Port, Coastal, Ocean Eng. - 2012. - Т. 138. - № 6. - DOI: 10.1061/(ASCE)WW.1943-5460.0000156. pp. 491-500.

Babakov A. Wind-driven currents and their impact on the morpho-lithology at the eastern shore of the Gulf of Gdansk // Archives of Hydro-engineering and Enviromental Mechanics. - 2010. - Vol. 57. – No. 2. - P. 85-104.

Babakov A., Chubarenko B., Ostrowski R. & Pruszek Z. Variability of characteristics of coastal sediments on the natural shore and the shore adjacent to harbour structures // *Inżynieria Morska i Geotechnika*. – 2010. - No. 3. - Szczecin (Polish). - P. 409-416.

Баширова Лейла Джангировна, кгмн, зав.лаб, ЛГА

Николаева Д.Ю., **Баширова Л.Д.**, Новичкова Е.А., Козина Н.В. Изменение условий осадконакопления в Северной Атлантике в послеледниковое время по данным изучения материала ледового разноса и планктонных фораминифер // *Общество. Среда. Развитие*. 2017. №4.

Баширова Л.Д., Дорохова Е.В., Сивков В.В., Андерсен Н., Кулешова Л.А., Матуль А.Г. Палеотечения в районе разлома Чарли-Гиббс в позднечетвертичное время // *Океанология*. 2017. Т. 57. № 3. С. 491-502. doi: 10.7868/S0030157417020034. (*Bashirova L.D., Dorokhova E.V., Sivkov V.V., Andersen N., Kuleshova L.A., Matul A.G.*) Paleocurrents in the Charlie-Gibbs Fracture Zone during the Late Quaternary // *Oceanology*. 2017. V. 57. №3. P. 444-454. DOI: 10.1134/S0001437017020035)

Клювиткин А.А., Политова Н.В., Новигатский А.Н., Новичкова Е.А., Саввичев А.С., Козина Н.В., **Баширова Л.Д.**, Амбросимов А.К., Будько Д.Ф., Исаченко С.М. Геологические исследования Северной Атлантики в 49-м рейсе научно-исследовательского судна “Академик Иоффе” // *Океанология*. 2016. Т. 56 (5). С. 833-835. DOI: 10.7868/S0030157416040080.

Иванова Е.В., Мурдмаа И.О. Борисов Д.Г., Исаченко С.М., Сейткалиева Э.А., **Баширова Л.Д.**, Блинова Е.В., Ульянова М.О., Лapidус Л.В. Изучение контуритовых систем Южной Атлантики в 46-м рейсе научно-исследовательского судна “Академик Иоффе” // *Океанология*. 2016. Т. 56 (5). С. 827-829. DOI: 10.7868/S0030157416040043

Сивков В.В., Дорохова Е.В., **Баширова Л.Д.** Контурные течения Северной Атлантики в последнем ледниковом цикле // *Океанология*. 2015. Т. 55. №. 6. С. 994-1000.

Lukashina N.P., **Bashirova L.D.** Deep water masses in the Iceland Basin during the Last Interglacial (MIS 5e): evidence from benthic foraminiferal data // *Oceanologia*. 2015. V. 57. № 2. P. 212-221.

Баширова Л.Д., Кандиано Е.С., Сивков В.В., Баух Х.А. Миграции Северного полярного фронта Атлантического океана по данным изучения комплексов планктонных фораминифер в течение последних 300 тысяч лет // *Океанология*. – 2014. – Т. 54. – № 6. С. 844-854.

Bashirova L.D., Lukashina N.P. Reflection of Changes in Sea Surface Circulation over the Northeastern Iceland Basin in Planktonic Foraminiferal Assemblages during the Late Pleistocene-Holocene // *Paleontological Journal*. – 2013. – V. 47. – N. 10. – pp. 1155-1162. DOI: 10.1134/S0031030113100067

Баширова Л.Д., Лукашина Н.П., Кандиано Е.С. Определение поверхностных палеотемператур северной Атлантики по планктонным фораминиферам с использованием различных биометрических методов // *Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта*. - 2011. - Вып. 7. - С. 167 - 173.

Бобыкина Валентина Петровна, кгн, снс, ЛПС

Бобыкина В.П., Стонт Ж.И. О зимней штормовой активности 2011-2012 гг. и ее последствиях для побережья Юго-Восточной Балтики // Водные ресурсы. – 2015. – Том 42. – № 3. – С. 322–328. DOI 10.1134/S0097807815030021)

Бобыкина В.П., Карманов К.В. К геоэкологии берегов Калининградской области (по результатам мониторинга) // Известия КГТУ. – 2014. – № 35. – С. 44-54.

Kobelyanskaya J., **Bobykina V.P.**, Piekarek-Jankowska H. Morphological and lithodynamic conditions in the marine coastal zone of the Vistula Spit (Gulf of Gdańsk, Baltic sea) // Oceanologia. – 2011. - Vol.53 (4). - P. 1027-1043.

Бобыкина В.П., Ермоленко М.И. Геоморфологические и экологические аспекты развития баз отдыха (объектов рекреации) на Куршской косе // Известия Калининградского государственного технического университета. – 2011. - № 22. – С. 239 – 244.

Kobelyanskaya J, Piekarek-Jankowska H., Boldyrev V., **Bobykina V.**, Stepniowski P. The morphodynamics of the Vistula Spit seaward coast (Southern Baltic, Poland, Russia) // Oceanological and hydrological studies. - 2009. -Vol. XXXVIII. Supplement 1. - P.1-16.

Бубнова Екатерина Сергеевна, мнс, ЛГЭ

Кречик В.А., Капустина М.В., **Бубнова Е.С.**, Гриценко В.А. Абиотические условия придонных вод Гданьской впадины Балтийского моря в 2016 г. // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. 2017. Выпуск № 48. С. 186–194.

Буканова Татьяна Васильевна, кгн, мнс, ЛГЭ

Копелевич О.В., Вазюля С.В., Шеберстов С.В., **Буканова Т.В.** Взвешенное вещество в поверхностном слое вод Юго-Восточной Балтики по спутниковым данным // Океанология. 2016. Т. 56, № 1. С. 51-59. DOI: [10.7868/S0030157416010068](https://doi.org/10.7868/S0030157416010068)

Голенко М.Н., Голенко Н.Н., **Буканова Т.В.** Исследование структурных особенностей прибрежных термохалинных фронтальных зон в Юго-Восточной части Балтийского моря по данным численного моделирования и космического мониторинга // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2015. Т. 12. № 6. С. 32-42.

Буканова Т.В., Стонт Ж.И., Гуцин О.А. Изменчивость температуры поверхности моря в Юго-Восточной Балтике по данным MODIS // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2015. Т. 12. № 4. С. 86-96.

Suzdalev S., Gulbinskas S., Sivkov V., **Bukanova T.** Solutions for effective oil spill management in the southeastern part of the Baltic Sea // BALTICA. – Vol. 27. – Special Issue. – 2014. – Pp. 3-8.

Буканова Т.В., Вазюля С., Копелевич О., Буренков В., Шеберстов С., Александров С. Разработка региональных алгоритмов атмосферной коррекции данных спутниковых сканеров цвета для вод Юго-Восточной Балтики // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса - Москва: ДоМира. - 2012. - Т. 9. - № 4. - С. 70-79.

Буканова Т.В., Вазюля С., Копелевич О., Буренков В., Григорьев А., Храпко А., Шеберстов С., Александров С. Региональные алгоритмы оценки концентрации хлорофилла и взвеси в юго-восточной Балтике по данным спутниковых сканеров цвета // Современные проблемы дистанционного исследования Земли из космоса. - 2011. - Т. 8. - № 2. - С. 64-73.

Булычева Елена Владимировна, нс, ЛГЭ

Костяной А.Г., **Булычева Е.В.**, Лаврова О.Ю., Митягина М.И., Бочарова Т.Ю., Соловьев Д.М., Сирота А.М. Беспрецедентный случай нефтяного загрязнения морской поверхности с судна в Юго-Восточной Балтике 23 июля 2016 г. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2016. Т.13. № 7. С. 277-281.

Булычева Е.В., Костяной А.Г., Крек А.В. Межгодовая изменчивость нефтяного загрязнения морской поверхности Юго-Восточной Балтики в 2004–2015 гг. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2016. Т. 13. № 7. С. 74-84.

Bulycheva E., Krek A., Kostianoy A., Semenov A., Josimovich A. Oil pollution in the Southeastern Baltic sea by satellite remote sensing data in 2004-2015 // Transport and Telecommunication. 2016, Vol. 17, No 2, 155-163. DOI: [10.1515/ttj-2016-0015](https://doi.org/10.1515/ttj-2016-0015)

Булычева Е.В., Крек А.В., Костяной А.Г. Нефтяное загрязнение Юго-Восточной Балтики по спутниковым наблюдениям и натурным данным // Океанология, 2016, Т. 56, № 1. С. 81-89. DOI: [10.7868/S0030157416010019](https://doi.org/10.7868/S0030157416010019)

Гинзбург А.И., **Булычева Е.В.**, Костяной А.Г., Соловьев Д.М. Вихревая динамика в Юго-Восточной Балтике по данным спутниковой радиолокации // Океанология, 2015, Т.55, N 6, С.893-902.

Гинзбург А.И., **Булычева Е.В.**, Костяной А.Г., Соловьев Д.М. О роли вихрей в распространении нефтяных загрязнений по акватории Юго-Восточной Балтики (по данным спутникового мониторинга) // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2015. Т. 12. № 3. С.149-157.

Bulycheva E.V., Krek A.V., Kostianoy A.G., Semenov A.V., Jaksimovich A. Oil Pollution Of The Southeastern Baltic Sea By Satellite Remote Sensing Data And In-Situ Measurements // Transport and Telecommunication. 2015. V.16. N4, P. 296-304.

Kostianoy A.G., **Bulycheva E.V.**, Semenov A.V., Krainyukov A.V. Satellite monitoring systems for shipping, and offshore oil and gas industry in the Baltic Sea // Transport and Telecommunication. 2015. V.16. N2. P. 117-126.

Bulycheva E., Kuzmenko I., Sivkov V. Annual sea surface oil pollution of the southeastern part of the Baltic Sea by satellite data for 2006-2013 // BALTICA. – Vol. 27. – Special Issue. – 2014. – P. 9-14.

Булычева Е. В., Костяной А. Г. Итоги спутникового мониторинга нефтяного загрязнения Юго-Восточной Балтики за 2006-2009 гг. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Москва. - 2011. - Т. 8. - № 2. - С. 74-83.

Немировская И.А., Сивков В.В., **Булычева Е. В.** Содержание и состав углеводородов в районе месторождения Кравцовское Балтийского моря // Доклады академии наук. – 2011. - Т. 436. - Вып. 4.- С. 520-525.

Сивков В.В., Дорохов Д.В., Булычева Е.В., Пичужкина О. Е., Алексеева В.В. Экологический мониторинг морской нефтедобычи на месторождении Кравцовское (Д-6) // Горный журнал. - 2010. - №3. - С. 70-73.

Немировская И.А., Булычева Е.В. Загрязнение побережья балтийского моря нефтяными агрегатами // Вестник ПГУ. Серия «Прикладная геоэкология» Архангельск. - 2009. - Вып. 82. - С.137-150.

Володина Александра Анатольевна, кбн, снс, ЛМЭ

Володина А.А. Первые находки пресноводной водоросли *Hildenbrandia rivularis* (Liebmann) J. Agardh (Rhodophyta) в Калининградской области // Региональная экология. 2017. № 3 (49). С. 7–10.

Volodina A., Gerb M. Findings of Water Hydrodictyon Reticulatum (Hydrodictyaceae, Chlorophyta) in the Curonian Lagoon // Botanica Lithuanica. 2013. Vol.19. Issue 1. P. 72-74.

Володина А.А., Герб М.А. Макрофиты прибрежной зоны российского сектора юго-восточной части Балтийского моря (Калининградская область) // Известия КГТУ. Серия «Биологические и сельскохозяйственные науки». 2013, № 28. – С. 129 – 135.

Dolnik C, Peyrat J, **Volodina A.** & Sokolov A: Neophytic *Corispermum pallasii* (Stev.) (Chenopodiaceae) invading migrating dunes of the southern coast of the Baltic Sea. // Polish Journal of Ecology. - Warsaw: Polish Academy of Sciences. - 2011. - No 59. - P.95-103.

Головина Е. Ю., **Володина А. А.** Реакция некоторых антиоксидантов проростков ячменя на кислотный дождь и виброзвуковое воздействие. // Известия Самарского научного центра РАН. – 2011. – Т. 13(39). - № 1.– С. 247-250.

Герб Марика Армановна, вед. инж, ЛМЭ

Герб М.А. Экологический анализ водной флоры нижнего течения реки Преголи // Известия КГТУ. – 2014, № 32. – С. 162 – 169.

Герб М.А., Ланге Е.К., Лютун М.В., Полунина Ю.Ю., Ежова Е.Е., Чибисова Н.В. Оценка экологического состояния озера Чайка (Куршская коса) по гидробиологическим и гидрохимическим показателям // Известия КГТУ, №34, 2014 г. - С.52-60.

Глазунова Анастасия Александровна, мнс, ЛМЭ

Глазунова А.А., Полунина Ю.Ю. Особенности подледного зоопланктона крупнейших лагун Балтийского моря – Куршского и Вислинского заливов // Биология внутренних вод, 2013. №4, С.46-49.

Глазунова А.А., Полунина Ю.Ю. Веслоногие ракообразные (*Copepoda*) как первые промежуточные хозяева *Ligula intestinalis* – паразита леща в Вислинском заливе Балтийского моря // Биология внутренних вод. – 2009. - Т. 2. - № 4. - С.81-86

Голенко Мария Николаевна, кфмн, нс, ЛЭГФИ

Голенко М.Н., Краюшкин Е.В., Лаврова О.Ю. Исследование особенностей прибрежных поверхностных течений в Юго-Восточной Балтике по результатам подспутниковых дрейферных экспериментов и численного моделирования // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2017. Т. 14. № 7.

Golenko M.N., Golenko N.N., Emelyanov E.M., Nekrasov M.A. Role of quasi-geostrophic currents and inertial waves in elution of fine sediments in the southeastern part of the Baltic // Estuarine, Coastal and Shelf Science 195C (2017) pp. 60-68. DOI: 10.1016/j.ecss.2017.01.004.

Lavrova O., Krayushkin E., **Golenko M.**, Golenko N. Effect of Wind and Hydrographic Conditions on the Transport of Vistula Lagoon Waters Into the Baltic Sea: Results of a Combined Experiment // IEEE Journal of selected topics in applied Earth observations and remote sensing. 2016. V. 9. Issue 11. P. 5193-5201.

Голенко М.Н., Голенко Н.Н., Емельянов Е.М., Некрасов М.А. О влиянии квазигеострофических течений и инерционных волн на вымывание мелкодисперсных осадков в Юго-Восточной Балтике // Океанология. 2016. Т. 56. № 2. С. 215-220.

Голенко М.Н., Голенко Н.Н., Буканова Т.В. Исследование структурных особенностей прибрежных термохалинных фронтальных зон в Юго-Восточной части Балтийского моря по данным численного моделирования и космического мониторинга // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2015. Т. 12. № 6. С. 32-42.

Лаврова О.Ю., Краюшкин Е.В., Соловьев Д.М., **Голенко М.Н.**, Голенко Н.Н., Калашникова Н.А., Демидов А.Н. Влияние ветрового воздействия и гидродинамических процессов на распространение вод Калининградского залива в акваторию Балтийского моря // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. № 4. С.76-99.

Голенко Н.Н., **Голенко М.Н.** О структуре вдоль геострофических и поперечных к ним течений в Западной, Центральной и Юго-Восточной Балтике при западных и северо-восточных ветрах // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. № 4. С.42-55.

Голенко М. Н., Голенко Н. Н. Исследование распространения пассивной примеси и лагранжевых частиц в прибрежной зоне юго-восточной части Балтийского моря // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. 2014. № 1. С. 42-50.

Голенко М. Н., Голенко Н. Н. О структуре динамических полей в юго-восточной Балтике при ветровых воздействиях, приводящих к апвеллингу и даунвеллингу // Океанология. 2012. Т. 52. № 5. С. 654–667.

Голенко М.Н., Голенко Н.Н. Эффекты увлечения и завихренности при ветровом прибрежном апвеллинге и даунвеллинге на примере юго-восточной части Балтийского моря / Труды МФТИ.- 2011.- Т. 3. - № 3. - С. 44-52.

Голенко Н.Н., **Голенко М.Н.**, С.А.Щука. Наблюдение и моделирование апвеллинга в юго-восточной Балтике. // Океанология.- 2009. - Т. 49. - № 1. - С. 20-27.

Голенко М.Н. Структурные особенности апвеллинга в юго-восточной Балтике // Вестник Российского государственного университета им И.Канта. - 2009. – Вып. 1. - С. 35-42.

Голенко Николай Николаевич, кфмн, внс, ЛЭГФИ

Golenko M.N., **Golenko N.N.**, Emelyanov E.M., Nekrasov M.A. Role of quasi-geostrophic currents and inertial waves in elution of fine sediments in the southeastern part of the Baltic // Estuarine, Coastal and Shelf Science 195C (2017) pp. 60-68. DOI: 10.1016/j.ecss.2017.01.004.

Lavrova O., Krayushkin E., Golenko M., **Golenko N.** Effect of Wind and Hydrographic Conditions on the Transport of Vistula Lagoon Waters Into the Baltic Sea: Results of a Combined Experiment // IEEE Journal of selected topics in applied Earth observations and remote sensing. 2016. V. 9. Issue 11. P. 5193-5201.

Голенко М.Н., **Голенко Н.Н.**, Емельянов Е.М., Некрасов М.А. О влиянии квазигеострофических течений и инерционных волн на вымывание мелкодисперсных осадков в Юго-Восточной Балтике // Океанология. Т. 56. № 2. С. 215-220.

Голенко М.Н., **Голенко Н.Н.**, Буканова Т.В. Исследование структурных особенностей прибрежных термохалинных фронтальных зон в Юго-Восточной части Балтийского моря по данным численного моделирования и космического мониторинга // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2015. Т. 12. № 6. С. 32-42.

Лаврова О.Ю., Краюшкин Е.В., Соловьев Д.М., Голенко М.Н., **Голенко Н.Н.**, Калашникова Н.А., Демидов А.Н. Влияние ветрового воздействия и гидродинамических процессов на распространение вод Калининградского залива в акваторию Балтийского моря // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. № 4. С.76-99.

Голенко Н.Н., Голенко М.Н. О структуре вдоль геострофических и поперечных к ним течений в Западной, Центральной и Юго-Восточной Балтике при западных и северо-восточных ветрах // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. № 4. С.42-55.

Голенко М. Н., **Голенко Н. Н.** Исследование распространения пассивной примеси и лагранжевых частиц в прибрежной зоне юго-восточной части Балтийского моря // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. 2014. № 1. С. 42-50.

Баранов В.И., **Голенко Н.Н.**, Компаниец Л.А., Пака В.Т., Якубайлик Т.В. Пространственно-временная изменчивость основных характеристик озера Ши́ра в сезоне наблюдений 2011-2012 гг. // Вестник Бурятского гос.университета, Математика и информатика, 9/2013, с. 148-156.

V. Zhurbas, J. Elken, **V. Paka**, J. Piehura, G. Vali, I. Chubarenko, **N. Golenko**, S. Shchuka. Structure of unsteady salty water overflow in the Slupsk Furrow of the Baltic Sea // J. Geophys. Res. 2012. V. 117. C04027. doi:10.1029/2011JC007284.

Zhurbas Victor, Elken Jüri, Paka Vadim, Piehura Jan, Chubarenko Irina, Väli Germa, **Golenko Nikolay**, Shchuka Sergey. On the possibility of convective overturning in the

Słupsk Furrow over-flow of the Baltic Sea // Oceanologia. – 2011. – No 53 (3). - P. 771-791.

Голенко М. Н., **Голенко Н. Н.** О структуре динамических полей в юго-восточной Балтике при ветровых воздействиях, приводящих к апвеллингу и даунвеллингу // Океанология. 2012. Т. 52. № 5. С. 654–667.

Голенко М.Н., **Голенко Н.Н.** Эффекты увлечения и завихренности при ветровом прибрежном апвеллинге и даунвеллинге на примере юго-восточной части Балтийского моря / Труды МФТИ. - 2011. - Т. 3. - № 3. - С. 44-52.

Голенко М.Н., **Голенко Н.Н.** Эффекты увлечения и завихренности при ветровом прибрежном апвеллинге и даунвеллинге на примере юго-восточной части Балтийского моря / Труды МФТИ.- 2011.- Т. 3. № 3.- С. 44-52.

Голенко Н.Н., Голенко М.Н., С.А.Щука. Наблюдение и моделирование апвеллинга в юго-восточной Балтике // Океанология. - 2009. - Т. 49. - № 1. - С. 20-27.

Горбунова Юлия Александровна, кбн, нс, ЛПС

Горбунова Ю.А., Чубаренко Б.В., Домнин Д.А. Биогенная нагрузка на водосборный бассейн реки Преголи от антропогенных источников // Известия Калининградского государственного технического университета. 2017. №47. С. 34-45.

Горбунова Ю.А., Домнин Д.А., Чубаренко Б.В. Анализ сценариев развития агропромышленного сектора в водосборном бассейне реки Преголи как определяющего фактора биогенной нагрузки // Известия Калининградского государственного технического университета. – 2015. – №39. – С. 11-19.

Александров С.В., **Горбунова Ю.А.** Биогенная нагрузка на Вислинский залив со стоком реки Преголя // Вода: химия и экология. - 2010.- № 1.- С. 4-8.

Горбунова Ю.А. Поступление биогенных веществ с водосборного бассейна реки Преголи в Вислинский залив // Вестник Российского государственного университета им. И.Канта. - 2010. – Вып.1. - С. 87-93.

Гриценко Владимир Алексеевич, дфмн, внс, ЛГА

Кречик В.А., Капустина М.В., Бубнова Е.С., **Гриценко В.А.** Абиотические условия придонных вод Гданьской впадины Балтийского моря в 2016 г. // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. 2017. Выпуск № 48. С. 186–194.

Исаченко И.А., **Гриценко В.А.** Об особенностях движения конечного объема соленой воды в окружении пресной по склону дна // Процессы в геосредах. 2016. № 3 (7). С. 225–231.

Волкова А.А., **Гриценко В.А.** Исследование особенностей коллапса конечного объема соленой воды в окружении пресной на склоне дна в зависимости от его начальной формы // Процессы в геосредах. 2017. № 2 (11). С. 491–496.

Kileso A.V., Isachenko I.A., **Gritsenko V.A.**, Burnashov E.M., Chernyshkov P.P. Orographic risks of bottom topography and sustainability of the sea coasts of the

Kaliningrad region, Russia // Journal of Environmental Hydrology. 2017. Vol. 25. Paper 2. P. 1–9.

Kapustina M.V., Krechik V.A., **Gritsenko V.A.** Seasonal variations in the vertical structure of temperature and salinity fields in the shallow Baltic Sea off the Kaliningrad Region coast // Russian Journal of Earth Sciences. 2017. Vol. 17. ES1004. P. 1-7.

Василькин В.О., Исаченко И.А., **Гриценко В.А.** Особенности движения конечного объёма солёной воды в окружении пресной воды на склоне дна // Вестник БФУ им. И.Канта, 2015. – № 4. – С. 36-44.

Исаченко И.А., **Гриценко В.А.** О недостаточности простой модели турбулентной вязкости при исследовании стратифицированных по плотности течений // Естественные и технические науки. – 2014. – № 5 (73). – С. 146-152.

Гриценко В.А., Чубаренко И.П. Об особенностях структуры фронтальной зоны придонных гравитационных течений // Океанология. - 2010. - Т.50. - №1. - С. 32-39

Гриценко В.А., Чубаренко И.П. Исследование природы и динамики вдольсклоновых течений в Балтийском море // Вестник Российского государственного университета им. И.Канта. – 2009. – Вып. 1. - С. 106-114.

Гурова Евгения Сергеевна, мнс, ЛПС

Есюкова Е.Е., Чубаренко И.П., **Гурова Е.С.** Дифференциальное выхолаживание над прибрежными подводными склонами Юго-Восточной Балтики в осенний период по данным дистанционного зондирования // Исследование Земли из космоса. – 2014. – № 5 – С. 50-67.

Gurova E., Lehmann A., Ivanov A. Upwelling dynamics in the Baltic Sea studied by a combined SAR/infrared satellite data and circulation model analysis // OCEANOLOGIA, 55 (3), 2013 - pp. 687–707.

Gurova E., Chubarenko V. Remote-sensing observations of coastal sub-mesoscale eddies in the south-eastern Baltic // OCEANOLOGIA. - 2012. - Т. 4. - № 54. pp. 631 - 654. DOI: 10.5697/oc.54-4.631.

Гурова Е. С. О формировании и динамике вихря у побережья юго-восточной Балтики по данным дистанционного зондирования // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. - Калининград. - 2012. - № 1. - УДК: 551.465, 528.8. - С. 16 - 21.

Гурова Е.С., Иванов А.Ю. Особенности проявления гидродинамических структур в юго-восточной части Балтийского моря по данным спектрорадиометров MODIS и космической радиолокации. // Исследования Земли из Космоса. - № 4. – 2011. - С. 41-54.

Гущин Алексей Витальевич, кбн, снс, ЛМЭ

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).

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. doi: 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.

Гущин А.В., Кортен А. Питание пелагических рыб в водах Мавритании. 2. Представители семейств CARANGIDAE, SCOMBRIDAE, POMATOMIDAE, TRICHIURIDAE // Вопросы ихтиологии. Т.56. №1. 2016. с. 68–75. DOI: 10.7868/S0042875216010057

Gushchin A., Kolman R., Lysanskij I. Monitoring catches of atlantic sturgeon, *Acipenser oxyrinchus* Mitchel, fry in the Russian part of the Curonian Lagoon // Komunicaty Rybacki, 2015. 4: 14-16.

Gushchin A. V., Corten A. 2015. Feeding of Pelagic Fish in Waters of Mauritania: 1. European Anchovy *Engraulis encrasicolus*, European Sardine *Sardina pilchardus*, Round Sardinella *Sardinella aurita*, and Flat Sardinella *S. maderensis* // Journal of Ichthyology, 2015, Vol. 55, No. 1, pp. 77–85. **Гущин А. В.**, Кортен А. 2015. Питание пелагических рыб в водах Мавритании. 1. Европейский анчоус *Engraulis encrasicolus*, Европейская сардина *Sardina pilchardus*, Круглая сардинелла *Sardinella aurita*, Плоская сардинелла *S. maderensis* // Вопросы ихтиологии, 2015, том 55, № 1, с. 54–62.

Gushchin A. V., Kolman R., Geèys V., Pilinkovskij A., Lysanskiya I., Szczepkowski M., S. Stakenasd S. 2013. Realization of the Project for *Acipenser oxyrinchus oxyrinchus* Restoration in the Basin of the Neman River // Journal of Ichthyology, 2013, Vol. 53, No. 11, pp. 1–7. DOI: 10.1134/S0032945213110052

Гущин А.В. Популяция *Tilapia guineensis* (Gunter, 1862), обитающая в условиях повышенной солености южной части залива Арген (Мавритания) // Труды Зоологического института РАН. 2013. Приложение № 3. С. 98-104.

Гущин А.В. Питание молоди рыб литорали залива Арген, Мавритания // Вопр. ихтиологии. 2013. Т.53. № 6. С. 718-725. DOI: 10.1134/S0032945213050068

Gousthin A.V., Khallagi O., Fal M. Ichthyofauna of Littoral of the Gulf Arguin, Mauritania. // Journal of Ichthyology. - 2012. - Т. 52. - № 2. - С. 160-171.

Kolman R., **Gushchin A.**, Geèys V., Pilinkovskij A., Lysanskiy I. Pierwsze wyniki współpracy regionalnej w zakresie restytucji jesiotra bałtyckiego *Acipenser oxyrinchus oxyrinchus* // Komunikaty rybackie. - 2012. - № 4. - pp. 31-35.

Гущин А. В., Каллахи У. М. Ф. Ихтиофауна залива Арген (Мавритания). // Вопросы ихтиологии. - 2012. - Т. 52. - № 2. - С. 195-206.

Гущин А.В. Питание осьминога (*Octopus vulgaris* Cuvier) в районе мыса Кап-Блан (Мавритания). // Рыбное хозяйство.- 2011.- № 3.- С.62-65.

Гущин А.В., Пысин И.И, Шаврина И.А. Браконьер и браконьерство (попытка социального портрета). // Рыбное хозяйство.- 2010. - № 1. - С.32-34.

Гущин А.В., Твердохлеб О.А. Проблема атлантической сельди-финты в Южной Балтике. // Рыбное хозяйство. - 2009. - № 6. - С.54-57.

Данченков Александр Романович, мнс, ЛГЭ

Ulyanova M., **Danchenkov A.** Maritime potential of the Russian sector of the south-eastern Baltic Sea and its spatial usage // *Baltica*, 2016. 29 (2), 133–144. DOI: 10.5200/baltica.2016.29.12

Демченко Наталья Юрьевна, кфмн, нс, ЛФМ

Чубаренко И.П., **Демченко Н.Ю.**, Есюкова Е.Е., Лобчук О.И., Карманов К.В., Пилипчук В.А., Исаченко И.А., Кулешов А.Ф., Чугаевич В.Я., Степанова Н.Б., Кречик В.А., Багаев А.В. Формирование весеннего термоклина в прибрежной зоне юго-восточной Балтики по экспедиционным данным 2010-2013 гг. // *Океанология*. 2017. Т. 57. № 5. С. 702–709.

Demchenko N., He C., Yerubandi R. Rao, Valipour R. Surface river plume in a large lake under wind forcing: Observations and laboratory experiments. // *Journal of Hydrology*. 2017. Vol. 553. P. 1-12. DOI: 10.1016/j.jhydrol.2017.07.025

Demchenko N., Chubarenko I. Horizontal exchange across the thermal bar front: laboratory and numerical modeling // *Water Quality Research Journal of Canada*. - 2012. - Vol. 47. - № 3-4. - pp. 436-450.

Demchenko N., Chubarenko I., Van Heist G.J. On the fine structure of the thermal bar front // *Environmental Fluid Mechanics*. - 2012. - Vol 12.- № 2.- pp. 161-183.

Demchenko N., Chubarenko I. Horizontal exchange across the thermal bar front: laboratory and numerical modeling // *Water Quality Research Journal of Canada*. - 2012. - Vol. 47. - № 3. - pp. 436-450.

Demchenko N., Chubarenko I., Kaitala S. The development of seasonal structural fronts in the Baltic Sea after winters of varying severity. // *Clim Research*. - 2011. - Vol. 48.- P. 73–84. doi: 10.3354/cr01032.

Chubarenko I.P., **Demchenko N.Y.** On contribution of horizontal and intra-layer convection to the formation of the Baltic Sea cold intermediate layer // *Ocean Science*. - 2010. – Vol.6(1). - P.285-299. <http://www.ocean-sci.net/6/285/2010/os-6-285-2010.html>

Демченко Н. Ю., Чубаренко И. П. Пространственно-временная изменчивость характеристик термического фронта в Балтийском море в 2010-2011 гг. // *Океанология*. - 2012. - Т. 52. - № 6. - С. 790-797.

Домнин Дмитрий Александрович, мнс, ЛПС

Домнин Д.А., Чубаренко Б.В. Оценка выноса биогенных веществ с малых водосборных бассейнов Калининградского/Вислинского залива посредством численного моделирования // *Известия Калининградского государственного технического университета*. 2017. № 46. С. 13-23.

Горбунова Ю.А., Чубаренко Б.В., **Домнин Д.А.** Биогенная нагрузка на водосборный бассейн реки Преголи от антропогенных источников // *Известия Калининградского государственного технического университета*. 2017. №47. С. 34-45.

Домнин Д.А., Чубаренко Б.В. Методика разработки атласа трансграничного водосборного бассейна Вислинского залива // Естественные и технические науки. – №6. –2015. – С. 254-259.

Домнин Д.А. Геоинформационная система для индикаторов геоэкологической оценки состояния водосборных бассейнов Калининградской области // Естественные и технические науки. – № 11-12. –2014. – С. 193-198.

Горбунова Ю.А., **Домнин Д.А.,** Чубаренко Б.В. Анализ сценариев развития агропромышленного сектора в водосборном бассейне реки Преголи как определяющего фактора биогенной нагрузки // Известия Калининградского государственного технического университета. – 2015. – №39. – С. 11-19.

Hesse C., Krysanova V., Stefanova A., Bielecka M., **Domnin D.** Assessment of climate change impacts on water quantity and quality of the multi-river Vistula Lagoon catchment // Hydrological Sciences Journal, - Volume 60, Issue 5. – 2015. – P. 890-911.

Домнин Д.А., Соколов А.Н. Моделирование речного стока с территории водосборного бассейна Вислинского залива и залива солоноватых вод в устье реки Преголи // Известия КГТУ. – 2014. – № 35. – С. 11-20.

Домнин Д.А., Чубаренко Б.В. Трансграничные водосборы юго-восточной Балтики // География и природные ресурсы. - Новосибирск: Изд-во СО РАН. - 2012. - № 3. - УДК: 556.513(470.26). - С. 69 - 76.

Чубаренко Б.В., **Домнин Д.А.** Зонирование водосборов Вислинского и Куршского заливов (в пределах Калининградской области) по времени добегания речных вод // Естественные и технические науки. – 2011. - №2. - С. 333-341.

Домнина Анастасия Юрьевна, мнс, ЛПС

Домнина А. Ю., Чубаренко Б. В. Морфометрические характеристики лагун мирового океана // Известия КГТУ. - Калининград: Издательство КГТУ. - 2012. - № 24. - С. 133-140.

Дорохов Дмитрий Владимирович, нс, ЛГА

Dorokhov D.V., Dorokhova E.V., Sivkov V.V. Iceberg and ice-keel ploughmarks on the Gdansk-Gotland Sill (south-eastern Baltic Sea) // Geo-Marine Letters. 2017. doi: 10.1007/s00367-017-0517-3.

Dorokhov D., Dorokhova E., Sivkov V. Marine landscape mapping of the south-eastern part of the Baltic Sea (Russian sector) // Baltica. 2017. Vol. 30 (1). P. 15–22. doi: 10.5200/baltica.2017.30.02.

Sergeev A.Y., Zhamoida V.A., Ryabchuk D.V., Buynovich I.V., Sivkov V.V., **Dorokhov D.V.,** Bitinas A., Pupienis D. Genesis, distribution and dynamics of lagoon marl extrusions along the Curonian Spit, southeast Baltic Coast // Boreas. 46(1). 2017. P. 69–82. DOI: 10.1111/bor.12177.

Blazauskas N., **Dorokhov D.** Assessment of the sensitivity of sandy coasts of the south-eastern part of the Baltic to oil spills // BALTICA. – Vol. 27. – Special Issue. – 2014. – Pp. 55-64. DOI: 10.5200/baltica.2014.27.16.

Kocheshkova O., Ezhova E., **Dorokhov D.**, Dorokhova E. Benthic communities and habitats in the near shore zone of the Curonian Spit (the south–eastern part of the Baltic Sea) // *BALTICA*. – Vol. 27. – Special Issue. – 2014. – Pp. 45-54. - DOI: 10.5200/baltica.2014.27.14.

Дорохов Д.В., Дорохова Е.В. Литодинамические и геоморфологические особенности террасированного подводного склона Самбийского п-ова (юго-восточная часть Балтийского моря) // *Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта*. - Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта. – 2014. – № 1. – С. 30-41.

Сивков В.В., **Дорохов Д.В.**, Дорохова Е.В., Жамойда В.А., Рябчук Д.В., Сергеев А.Ю. Абиотический подход к картированию донных ландшафтов в российских секторах Балтийского моря // *Региональная экология*. – СПб: Из-во "ВВМ". – 2014. – Т. 35. – № 1-2. – С. 156-165.

Сивков В.В., **Дорохов Д.В.**, Булычева Е.В., Пичужкина О.Е., Алексеева В.В. Экологический мониторинг морской нефтедобычи на месторождении Кравцовское (Д-6) // *Горный журнал*. - 2010. - №3. - С. 70-73.

Дорохова Евгения Валерьевна, мнс, ЛГА

Баширова Л.Д., **Дорохова Е.В.**, Сивков В.В., Андерсен Н., Кулешова Л.А., Матуль А.Г. Палеотечения в районе разлома Чарли-Гиббс в позднечетвертичное время // *Океанология*. 2017. Т. 57. № 3. С. 491-502. doi: 10.7868/S0030157417020034. (*Bashirova L.D., Dorokhova E.V., Sivkov V.V., Andersen N., Kuleshova L.A., Matul A.G.*) Paleocurrents in the Charlie-Gibbs Fracture Zone during the Late Quaternary // *Oceanology*. 2017. V. 57. №3. P. 444-454. DOI: 10.1134/S0001437017020035)

Dorokhov D.V., **Dorokhova E.V.**, Sivkov V.V. Iceberg and ice-keel ploughmarks on the Gdansk-Gotland Sill (south-eastern Baltic Sea) // *Geo-Marine Letters*. 2017. doi: 10.1007/s00367-017-0517-3.

Dorokhov D., **Dorokhova E.**, Sivkov V. Marine landscape mapping of the south-eastern part of the Baltic Sea (Russian sector) // *Baltica*. 2017. Vol. 30 (1). P. 15–22. doi: 10.5200/baltica.2017.30.02.

Сивков В.В., **Дорохова Е.В.**, Баширова Л.Д. Контурные течения Северной Атлантики в последнем ледниковом цикле // *Океанология*. 2015. Т. 55. №. 6. С. 994-1000.

Kocheshkova O., Ezhova E., Dorokhov D., **Dorokhova E.** Benthic communities and habitats in the near shore zone of the Curonian Spit (the south–eastern part of the Baltic Sea) // *BALTICA*. – Vol. 27. – Special Issue. – 2014. – Pp. 45-54. DOI: 10.5200/baltica.2014.27.14.

Virtasalo J., Ryabchuk D., Kotilainen A., Zhamoida V., Grigoriev A., Sivkov V., **Dorokhova E.** Middle Holocene to present sedimentary environment in the easternmost Gulf of Finland (Baltic Sea) and the birth of the Neva River // *Marine Geology*. – 350. – 2014. – P. 84–96.

Дорохов Д.В., **Дорохова Е.В.** Литодинамические и геоморфологические особенности террасированного подводного склона Самбийского п-ова (юго-восточная часть Балтийского моря) // *Вестник Балтийского федерального*

университета им. И. Канта. - Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта. – 2014. – № 1. – С. 30-41.

Сивков В.В., Дорохов Д.В., **Дорохова Е.В.**, Жамойда В.А., Рябчук Д.В., Сергеев А.Ю. Абиотический подход к картированию донных ландшафтов в российских секторах Балтийского моря // Региональная экология. – СПб: Из-во "ВВМ". – 2014. – Т. 35. – № 1-2. – С. 156-165.

Дубравин Владимир Филиппович, дгн, внс, ЛГЭ

Дубравин В.Ф., Капустина М.В., Кречик В.А. Эволюции гидрохимических структур вод Балтийского моря // Известия КГТУ. 2017. №46. С. 24-34.

Дубравин В.Ф., Маслянкин Г.Е. Эволюции сезонной изменчивости потоков тепла над Балтийским морем // Известия КГТУ. Калининград: Изд-во КГТУ. 2016. № 41. С. 11-19.

Дубравин В.Ф. Межгодовая изменчивость гидрометеорологических полей и промысел пелагических рыб в Балтийском море // Известия КГТУ. 2015. № 1(36). С. 31-40.

Дубравин В.Ф. Эволюции (коротко- и долгопериодные колебания) уровня и промысел сельди в Балтийском море // Известия КГТУ № 32. – Калининград: Изд-во КГТУ, 2014. – С. 124-132.

Дубравин В.Ф., Маслянкин Г.Е. Элементы пресноводного баланса и промысел сельди в Балтийском море // Известия КГТУ. – 2013. – № 28. – Калининград: Изд-во КГТУ. С. 36-43.

Дубравин В. Ф., Маслянкин Г. Пресноводный баланс Балтийского моря и его долгопериодная (сезонная и межгодовая) изменчивость // Известия КГТУ. - Калининград: Изд. ФГБОУ ВПО «КГТУ». - 2012. - № 24. - С. 48 - 55.

Дубравин В. Ф., Стонт Ж. И. Изменчивость гидрометеорологических полей над Юго-Восточной Балтикой в 2004-2011 гг. // Известия РГО. - СПб: Наука. - 2012. - Т. 144. - № 5. - С. 37-48.

Стонт Ж. И., Гуцин О. А., **Дубравин В. Ф.** Штормовые ветра Юго-Восточной Балтики по данным автоматической метеорологической станции в 2004-10 гг. // Известия РГО. - Санкт-Петербург, "Наука". - 2012. - Т. 144. - № 1. - С. 51-58.

Дубравин В.Ф., Стонт Ж.И., Гуцин О.А. Эволюции суточного хода гидрометеорологических элементов над Юго-Восточной Балтикой. // Известия Калининградского государственного технического университета. - 2010. - № 17. – С. 20-24.

Дубравин В.Ф., Стонт Ж.И., Гуцин О.А. Пространственно-временная изменчивость гидрометеорологических полей Юго-Восточной Балтики // Известия Калининградского государственного технического университета. – 2010. - №19. - С.234-241

Ежова Елена Евгеньевна, кбн, зав.лаб. ЛМЭ

Кодухова Ю.В., Боровикова Е.А., **Ежова Е.Е.**, Гушин А.В. Особенности морфологии бычка-кругляка (*Neogobius melanostomus*) Юго-Восточной Балтики // Региональная экология. 2017. № 3 (49).

Ojaveer H., Olenin S., Naršcius A., Florin A., **Ezhova E.**, Gollasch S., Jensen K.R., Lehtiniemi M., Minchin D., Normant-Saremba M., Stråke S. Dynamics of biological invasions and pathways over time: a case study of atemperate coastal sea // Biological Invasions. 2016, DOI 10.1007/s10530-016-1316-x.

Šulčius S., Pilkaitytė R., Mazur-Marzec H., Kasperovičienė J., **Ezhova E.**, Błaszczuk A., P aškauskas R. Increased risk of exposure to microcystins in the scum of the filamentous cyanobacterium *Aphanizomenon flos-aquae* accumulated on the western shoreline of the Curonian Lagoon // Marine Pollution Bulletin, V. 99, Is. 1–2, 2015. P. 264–270.

Kocheshkova O., **Ezhova E.**, Dorokhov D., Dorokhova E. Benthic communities and habitats in the near shore zone of the Curonian Spit (the south–eastern part of the Baltic Sea) // BALTICA. Volume 27. Special Issue. – 2014. –р. 45-54.

Ежова Е.Е., Кочешкова О. В. Распределение и сезонная динамика численности и биомассы макрозообентоса в нижнем и среднем течении р. Преголя // Известия КГТУ. – 2014. – №32. – С. 143-152.

Герб М.А., Ланге Е.К., Лятун М.В., Полунина Ю.Ю., **Ежова Е.Е.**, Чибисова Н.В. Оценка экологического состояния озера Чайка (Куршская коса) по гидробиологическим и гидрохимическим показателям // Известия КГТУ, №34, 2014 г. - С.52-60.

Маркиянова М.Ф., **Ежова Е.Е.** Соленостная устойчивость личинок видов-двойников *Chironomus balatonicus* Dévai et al. и *Chironomus plumosus* (L.) (Diptera: Chironomidae) // Труды Зоологического института РАН. Приложение № 3. 2013. С. 144-150

Ежова Е. Е. Новый вселенец в Балтийское море – моллюск *Rangia cuneata* (Bivalvia, Mactridae)// Морской экологический журнал. - 2012. - Т. 11. - № 1. - С. 29 - 32.

Кочешкова О. В., **Ежова Е. Е.**, Ланге Е. К. Особенности питания двух массовых видов полихет Вислинского залива Балтийского моря // Морской экологический журнал. - 2012. - Т. 11. - № 2. - С. 45 - 51.

Ежова Е. Е. Перест и ранний онтогенез литоральной полихеты *Namanereis littoralis* (Grube, 1876) (Nereididae, Namanereidinae) // Онтогенез.- 2011.- Т.42. - № 3.- С. 191-199.

Емельянов Емельян Михайлович, дгмн, гнс

Golenko M.N., N.N. Golenko, **Е.М. Emelyanov**, M.A. Nekrasov, Role of quasi-geostrophic currents and inertial waves in elution of fine sediments in the southeastern part of the Baltic // Estuarine, Coastal and Shelf Science 195C (2017) pp. 60-68. DOI: 10.1016/j.ecss.2017.01.004.

Emelyanov E., Vallius H., Kravtsov V. Heavy metals in sediments of the Gulf of Finland: a review // Baltica. 2017. V. 30 (1). P. 47–54. doi: <http://dx.doi.org/10.5200/baltica.2017.30.05>

Beldowski J., Szubska M., **Emelyanov E.**, Garda G., Drzewiska A., Beldowska M., Vanninen P., Östin A., 2015. Arsenic concentrations in Baltic Sea sediments close to chemical Munitions dumpsites // Deep Sea Research. Part II 128(2016), 114-122; DOI: 10.1016/j.dsr2.2015.03.001

Кравцов В.А., **Емельянов Е.М.** Особенности зимней седиментационной обстановки в Куршском заливе Балтийского моря // Океанология. 2016. Т. 56, № 2. С. 242-257 DOI: 10.7868/S003015741602012X

Иванова Е.В., Мурдмаа И.О., **Емельянов Е.М.**, Сейткалиева Э.А., Радионова Э.П., Алехина Г.Н., Слоистов С.М. Послеледниковые палеоокеанологические условия в Баренцевом и Балтийском морях // Океанология. 2016. Т. 56. № 1. С. 125–138 DOI: 10.7868/S0030157416010056

Голенко М.Н., Голенко Н.Н., **Емельянов Е.М.**, Некрасов М.А. О влиянии квазигеострофических течений и инерционных волн на вымывание мелкодисперсных осадков в Юго-Восточной Балтике // Океанология. Т. 56. № 2. С. 215-220.

Ivanova E., Murdmaa I., Borisov D., Dmitrenko O., Levchenko O., **Emelianov E.** Late Pliocene–Pleistocene stratigraphy and history of formation of the Ioffe calcareous contourite drift, Western South Atlantic // Marine Geology, 372 (2016), pp. 17-30.

Beldowski J., Szubska M., **Emelyanov E.**, Garda G., Drzewiska A., Beldowska M., Vanninen P., Östin A., 2015. Arsenic concentrations in Baltic Sea sediments close to chemical Munitions dumpsites // Deep Sea Research. Part II Topical Studies in Oceanography 03/2015; DOI:10.1016/j.dsr2.2015.03.001

Емельянов Е.М. Донные осадки и придонные течения в Юго-Западной Атлантике // Геология и Геофизика. 2015. Т. 56. № 7. С. 1275-1297. (Emelyanov E.M. Bottom sediments and near-bottom currents in the Southwestern Atlantic // Russian Geology and Geophysics. 2015. V. 56 №7. P. 996-1015.)

Емельянов Е. М., Лукша В. Л. Глинистые минералы и палеогеография Готландского бассейна (по данным колонки Psd-303500) // Вестник МГУ, сер. 4, Геология, 2014, С. 32-41.

Emelyanov E.M. Biogenic components of the Baltic Sea sediments // Russian Geology and Geophysics. 2014. 55. P. 1404–1417.

Emelyanov E.M., Vaikutienė, G. Holocene environmental changes during transition Ancyclus-Litorina stages in the Gdansk Basin, south-eastern Baltic Sea // Baltica 26 (1). 2013. P. 71–82.

Емельянов Е.М., Коновалова Т.Г. Некоторые результаты мониторинга района нефтедобычи Д-6 в Юго-Восточной Балтике // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. - 2012. - № 1. С. 27-40.

Батурин Г.Н., **Емельянов Е.М.** Микроэлементы в углеродистых осадках Балтийского моря // Океанология. - 2012. - т. 52. - № 4. С. 539-546.

Emelyanov E.M. The approach to limology (barrier zones) in the Baltic Sea a review. // Baltica. – 2011. - Vol. 24 - № 2. - P. 81-92.

Emelyanov E.M., Pustelnikovas O, Gulbinskas.S. Farewell to Professor Egidijus Trimonis (1939-2011). // Baltica. – 2011- Vol. 4. - № 1. - P. 55-60.

Emelyanov E., Kravtsov V., Savin Yu., Paka V., Khalikov I. Influence of chemical weapons and warfare agents on the metal contents in sediments in the Bornholm Basin, the Baltic Sea. // *Baltica*. - 2010 - Vol. 23. – No 2. - Pp. 77-90.3333

Емельянов Е.М. Железомарганцевый рудный процесс в Балтийском море. // *Литология и полезные ископаемые*.- 2011.- № 3. - С. 227-248.

Емельянов Е.М. Накопление карбонатно-марганцевых осадков в Балтийском море. // *Горный журнал*. – 2011. - № 2. - С. 7-10.

Емельянов Е.М., Тримонис Э.С., Вайкутене Г., Харфф Я. Опорная колонка осадков и палеогеография «Авандельты» Слупской реки, Балтийское море // *Океанология*.- 2011.- Т. 51.- № 5. - С. 889-901.

Емельянов Е.М., Кравцов В.А., Тарасов Г.А. Основные черты состава донных осадков анаэробного озера Могильного // *Океанология*. - 2010. - Т.50. - № 3, - С. 440-457.

Мурдмаа И.О., Казаринова Г.Х., Бофор Л., Иванова Е.В., **Емельянов Е.М., Кравцов В.А., Алехина Г.Н., Васильева В.Е.** Верхнечетвертичные ламинированные сапропелевые осадки континентального склона Калифорнийского полуострова // *Литология и полезные ископаемые*. – 2010. - № 2. - С. 171-191.

Емельянов Е.М. Осадконакопление и придонные течения в юго-западной части Атлантического океана // *Геология и полезные ископаемые Мирового океана*. – 2009. - № 2. - С. 5-37.

Ерошенко Денис Владимирович, кгмн, нс, ЛГА

Харин Г.С., **Ерошенко Д.В.** Эксплозивный вулканизм и геологическая история Приантарктической Атлантики // *Вулканология и сейсмология*. 2017. № 2. С. 24–37. doi: 10.7868/S0203030617020031 (Kharin G.S., Eroshenko D.V. Explosive Volcanism and the Geological History of the Antarctic Atlantic // *Jour. of Volcanology and Seismology*, 2017, V. 11 No 2, P. 123-135. doi:10.1134/S0742046317020038).

Харин Г.С., **Ерошенко Д.В.** Янтарь в осадках Балтийского моря, Куршского и Калининградского заливов // *Литология и полезные ископаемые*. 2017. № 5. С. 445–453. DOI: [10.7868/S0024497X17050044](https://doi.org/10.7868/S0024497X17050044)

Харин Г.С., **Ерошенко Д.В.** Геологическая история и магматизм микроконтинента Ян-Майен (Полярная Атлантика) // *Океанология*, 2016, Т. 56, № 2. С. 295-309. DOI: [10.7868/S0030157416020118](https://doi.org/10.7868/S0030157416020118)

Чернышева Е.А., **Ерошенко Д.В.** Следы континентального рифтогенеза на юго-западе Японской островной дуги // *Океанология*. 2016. Т. 56. № 2. С. 287-294. DOI: [10.7868/S0030157416020040](https://doi.org/10.7868/S0030157416020040)

Ерошенко Д. В., Харин Г. С. Эксплозивные циклы вулканизма Исландского плюма в четвертичное время // *Океанология*, 2014. - Т. 54. - № 1. С. 73-88.

Харин Г. С., **Ерошенко Д. В.** Базитовые интрузии и углеводородный потенциал Юго-Восточной Балтики // *Океанология*, 2014. - Т. 54. - № 2. - С. 267-281.

Харин Г. С., **Ерошенко Д. В.** История эруптивного магматизма ян-майенской горячей точки (полярная Атлантика) // Вулканология и сейсмология, 2014. - № 2. С. 46 - 64.

Харин Г.С., **Ерошенко Д.В.** Особенности магматизма и тектоники хребта Книповича // Океанология. 2013. Т. 53. № 3. С. 395 – 407.

Харин Г.С., Харин С.Г., **Ерошенко Д.В.** Инженерно-геологические аспекты освоения Калининградского морского побережья // Геоэкология.- 2010.- № 6, - С. 442-452.

Харин Г.С., Харин С.Г., **Ерошенко Д.В.** Эволюция эксплозивного вулканизма Исландского плюма в кайнозое // Вулканология и сейсмология. - 2010.- № 5. - С. 20-44.

Харин Г.С., **Ерошенко Д.В.** Эволюция эксплозивного вулканизма Исландского плюма в кайнозое / Вулканология и сейсмология. – 2009. - № 6. - С. 1-25.

Есюкова Елена Евгеньевна, кгн, снс, ЛФМ

Чубаренко И.П., Демченко Н.Ю., **Есюкова Е.Е.**, Лобчук О.И., Карманов К.В., Пилипчук В.А., Исаченко И.А., Кулешов А.Ф., Чугаевич В.Я., Степанова Н.Б., Кречик В.А., Багаев А.В. Формирование весеннего термоклина в прибрежной зоне юго-восточной Балтики по экспедиционным данным 2010-2013 гг. // Океанология. 2017. Т. 57. № 5. С. 702–709.

Есюкова Е.Е. Загрязнение пластиком и парафином пляжей Юго-Восточной Балтики // Океанология: Интерактивный альманах. 2017. № 1.

Есюкова Е.Е., Багаев А.В., Мизюк А.И., Чубаренко И.П. Плавающий мусор на пляжах Юго-Восточной Балтики: наблюдения и численное моделирование // Региональная экология. 2017. № 1 (47). С. 47–57. Импакт-фактор: 0,403 (за 2016 год).

Есюкова Е.Е., Чубаренко И.П., Стонт Ж.И. Апвеллинг или дифференциальное выхолаживание? Анализ спутниковых ТПМ-изображений юго-восточной части Балтийского моря // Водные ресурсы. 2017. Т. 44. №1. С.28–37. doi: 10.7868/S0321059617010047.

Esiukova E. Plastic pollution on the Baltic beaches of the Kaliningrad region, Russia // Mar. Pollut. Bull. 2016. Doi: org/10.1016/j.marpolbul.2016.10.001.

Zobkov M., **Esiukova E.** Microplastics in Baltic Bottom Sediments: quantification procedures and first results // Mar. Pollut. Bull. 2016. Doi: org/10.1016/j.marpolbul.2016.10.060

Chubarenko I., Bagaev A., Zobkov M., **Esiukova E.** On some physical and dynamical properties of microplastic particles in marine environment // Marine Pollution Bulletin 108 (2016) P. 105–112. <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2016.04.048>

Есюкова Е.Е., Чубаренко И.П., Стонт Ж.И. Сезонные вариации характеристик прибрежного апвеллинга: результаты анализа данных дистанционного

зондирования юго-восточной части Балтийского моря // Известия КГТУ. 2015. №37. С. 20-29.

Есюкова Е.Е., Чубаренко И.П., Гурова Е.С. Дифференциальное выхолаживание над прибрежными подводными склонами Юго-Восточной Балтики в осенний период по данным дистанционного зондирования // Исследование Земли из космоса. – 2014. – № 5 – С. 50-67.

Есюкова Е.Е., Стонт Ж.И., Чубаренко И.П. Характерные проявления прибрежного апвеллинга и каскадинга по данным космического зондирования юго-восточной части Балтийского моря // Известия КГТУ. – 2014. – № 35. – С. 21-31.

Есюкова Е.Е., Стонт Ж.И. Оценка влияния гидрометеорологических условий на береговые процессы побережья северо-восточной части Вислинского залива в 2011-2013 гг. // Известия КГТУ. – 2014. – № 35. – С. 210-217.

Esiukova E., Stepanova N., Chubarenko V., Baudler H. Down-slope cascading modulated by day/night variations of solar heating. J. Limnol. 72(2), 2013, pp. 240-252. DOI: 10.4081/jlimnol.2013.e19.

Есюкова Е. Е. Результаты еженедельного мониторинга побережья Вислинского залива в районе пос. Прибрежный в 2011—2012 годах // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. 2013. № 1. С. 82-91.

Есюкова Е.Е., Стонт Ж.И. О влиянии гидрометеорологических условий на береговые процессы побережья Вислинского залива // Известия РГО. 2013. Т. 145. Вып. 1. С. 50-60.

Есюкова Е.Е., Чубаренко Б.В., Лейцина Л.В., Бебиева Я.С. Влияния ветровых нагрузок на особенности характерных циркуляционных режимов для Вислинского залива: результаты численного моделирования // Известия КГТУ. - № 28. - Калининград: Изд-во КГТУ, 2012. - С. 113-120.

Чубаренко Б. В., Лейцина Л. В., **Есюкова Е. Е.**, Куренной Д. Н. Модельный анализ полей течений и волнения в Вислинском заливе Балтийского моря // Океанология. - 2012. - Т. 52. - № 6. - С. 811 - 817.

Chubarenko I, Chubarenko V., **Esiukova E.** and Baudler H. Mixing by Langmuir circulation in shallow lagoons // Baltica. – 2010. - Vol. 23 (1). - P. 13-24.

Есюкова Е.Е., Чубаренко И.П. Перенос примеси в результате сезонной горизонтальной конвекции над шельфом (опыт численного моделирования) // Вестник Российского государственного университета им И.Канта. - 2009. - Вып.1. - С. 46-55.

Исаченко Игорь Александрович, нс, ЛФМ

Чубаренко И.П., Демченко Н.Ю., Есюкова Е.Е., Лобчук О.И., Карманов К.В., Пилипчук В.А., **Исаченко И.А.**, Кулешов А.Ф., Чугаевич В.Я., Степанова Н.Б., Кречик В.А., Багаев А.В. Формирование весеннего термоклина в прибрежной зоне юго-восточной Балтики по экспедиционным данным 2010-2013 гг. // Океанология. 2017. Т. 57. № 5. С. 702–709.

Исаченко И.А., Гриценко В.А. Об особенностях движения конечного объёма солёной воды в окружении пресной по склону дна // Процессы в геосредах. 2016. № 3 (7). С. 225–231.

Kileso A.V., **Isachenko I.A.**, Gritsenko V.A., Burnashov E.M., Chernyshkov P.P. Orographic risks of bottom topography and sustainability of the sea coasts of the Kaliningrad region, Russia // Journal of Environmental Hydrology. 2017. Vol. 25. Paper 2. P. 1–9.

Khatmullina L., **Isachenko I.** Settling velocity of microplastic particles of regular shapes // Marine Pollution Bulletin. 2017. Vol. 114(2). P. 871–880. doi: 10.1016/j.marpolbul.2016.11.024.

Bagaev A., Mizyuk A., Khatmullina L., **Isachenko I.**, Chubarenko I. Anthropogenic fibres in the Baltic Sea water column: Field data, laboratory and numerical testing of their motion // Science of the Total Environment. 2017. Vol. 599–600. P. 560–571.

Khatmullina L., **Isachenko I.** Settling velocity of microplastic particles of regular shapes // Mar. Pollut. Bull. 2016. Doi: org/10.1016/j.marpolbul.2016.11.024

Капустина Мария Владимировна, мнс, ЛГЭ

Кречик В.А., **Капустина М.В.**, Бубнова Е.С., Гриценко В.А. Абиотические условия придонных вод Гданьской впадины Балтийского моря в 2016 г. // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. 2017. Выпуск № 48. С. 186–194.

Kapustina M.V., Krechik V.A., Gritsenko V.A. Seasonal variations in the vertical structure of temperature and salinity fields in the shallow Baltic Sea off the Kaliningrad Region coast // Russian Journal of Earth Sciences. 2017. Vol. 17. ES1004. P. 1-7.

Карманов Константин Дмитриевич, мнс, ЛПС

Чубаренко И.П., Демченко Н.Ю., Есюкова Е.Е., Лобчук О.И., **Карманов К.В.**, Пилипчук В.А., Исаченко И.А., Кулешов А.Ф., Чугаевич В.Я., Степанова Н.Б., Кречик В.А., Багаев А.В. Формирование весеннего термоклина в прибрежной зоне юго-восточной Балтики по экспедиционным данным 2010-2013 гг. // Океанология. 2017. Т. 57. № 5. С. 702–709.

Бурнашов Е.М., **Карманов К.В.** Дефляционные процессы на морском побережье Куршской косы // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. 2016. № 45. С. 180-191.

Бобыкина В.П., **Карманов К.В.** К геоэкологии берегов Калининградской области (по результатам мониторинга) // Известия КГТУ. – 2014. – № 35. – С. 44-54.

Piwowarczyk J., Hansson A., Hjerpe M., Chubarenko B., **Karmanov K.** Climate Change in the Baltic Sea Region - a cross-country analysis of institutional stakeholder perceptions. // AMBIO. - 2012. - № 41. pp. 645 - 655.

Килесо Александр Владимирович, мнс, ЛПС

Kileso A.V., Isachenko I.A., Gritsenko V.A., Burnashov E.M., Chernyshkov P.P. Orographic risks of bottom topography and sustainability of the sea coasts of the

Kaliningrad region, Russia // Journal of Environmental Hydrology. 2017. Vol. 25. Paper 2. P. 1–9.

Kileso A., **Chubarenko B.**, Zemlys P., Kuzmenko I. Oil spill modelling methods: application to the south–eastern part of the Baltic Sea // BALTICA - Vol. 27 - Special Issue – 2014 - Pp. 15-22.

Козлова (Лобчук) Ольга Ивановна, мнс, ЛФМ

Чубаренко И.П., Демченко Н.Ю., Есюкова Е.Е., **Лобчук О.И.**, Карманов К.В., Пилипчук В.А., Исаченко И.А., Кулешов А.Ф., Чугаевич В.Я., Степанова Н.Б., Кречик В.А., Багаев А.В. Формирование весеннего термоклина в прибрежной зоне юго-восточной Балтики по экспедиционным данным 2010-2013 гг. // Океанология. 2017. Т. 57. № 5. С. 702–709.

Козлова О. И. О возможности вклада адвекции в формирование ХПС Балтийского моря. // Вестник БФУ им. Канта. - Калининград. - 2012. - № 7. - С. 156-162.

Козлова О.И. Характеристики холодного промежуточного слоя в центральной части Балтийского моря после зим различной суровости. // Исследовано в России. – 2010. - 010/100304. - С. 149-158.

Кондрашов Алексей Александрович, вед.инж., ЛЭГФИ

Зацепин А.Г., Поярков С.Г., Кременецкий В.В., Недоспасов А.А., Щука С.А., Баранов В.И., **Кондрашов А.А., Корж А.О.** Гидрофизические характеристики глубоководных желобов Западной части Карского моря // Океанология. 2015. Т.55. № 4. С.526–539 (переводной вариант A.G. Zatsepin, S.G. Poyarkov, V.V. Kremenetskiy, A.A. Nedospasov, S.A. Shchuka, V.I. Baranov, A.A. Kondrashov, A.O. Korzh Hydrophysical features of deep water troughs in the western Kara Sea - Oceanology 07/2015; 55(4):472-484)

Зацепин А.Г., Баранов В.И., **Кондрашов А.А., Корж А.О.**, Кременецкий В.В., Островский А.Г., Соловьев Д.М. Субмезомасштабные вихри на Кавказском шельфе Черного моря и порождающие их механизмы // Океанология. – 2011. - Т. 51. - № 4. - С. 592-605.

Кочешкова Ольга Владимировна, нс, ЛМЭ

Kocheshkova O., Ezhova E., Dorokhov D., Dorokhova E. Benthic communities and habitats in the near shore zone of the Curonian Spit (the south–eastern part of the Baltic Sea) // BALTICA. Volume 27. Special Issue. – 2014. – P. 45-54.

Ежова Е. Е., **Кочешкова О. В.** Распределение и сезонная динамика численности и биомассы макрозообентоса в нижнем и среднем течении р. Преголя // Известия КГТУ. – 2014. – №32. – С. 143-152.

Кочешкова О. В., Стонт Ж. И. Влияние ветровых условий на распределение организмов зообентоса в осадках мелководной лагуны // Морской экологический журнал. – 2013. - Т. XII. - № 1. – с. 42-47.

Ежова Е. Е., **Кочешкова О. В.** Некоторые тенденции изменения макрозообентоса Вислинского залива Балтийского моря в 1997- 2011 гг. // Известия

Калининградского Государственного Технического Университета, № 2. – 2013. – с. 95-103

Кочешкова О. В., Ежова Е. Е., Ланге Е. К. Особенности питания двух массовых видов полихет Вислинского залива Балтийского моря // Морской экологический журнал. - 2012. - Т. 11. - № 2. - С. 45 - 51.

Кочешкова О.В., Матвий С.Г. Распределение *Streblospio benedicti* (Webster, 1879) и *Manayunkia aestuarina* (Bourne, 1883) (*Annelida: Polychaeta*) в Вислинском заливе Балтийского моря // Биология внутренних вод. - 2009. - Т. 2. - № 4. - С. 35-43.

Кравцов Виктор Анатольевич, кхн, снс, ЛГА

Emelyanov E., Vallius H., **Kravtsov V.** Heavy metals in sediments of the Gulf of Finland: a review // Baltica. 2017. V. 30 (1). P. 47–54. doi: <http://dx.doi.org/10.5200/baltica.2017.30.05>

Кравцов В.А., Емельянов Е.М. Особенности зимней седиментационной обстановки в Куршском заливе Балтийского моря // Океанология. 2016. Т. 56, № 2. С. 242-257 DOI: 10.7868/S003015741602012X

Ivanova E., Schornikov E., Marret F., Murdmaa I., Zenina M., Aliev R., Bradley L., Chepalyga A., Wright L., Kremenetsky V., **Kravtsov V.** Environmental changes on the inner northeastern Black Sea shelf, off the town of Gelendzhik, over the last 140 years // Quaternary International, 2014, V. 328–329, P. 338-348.

Viktorsson L., Almoroth-Rosel E., Tengeberg A., Vankevich R., Neelov I., Isaev A., **Kravtsov V.**, Hall P. Benthic Phosphorus Dynamics in the Gulf of Finland, Baltic Sea//Aquatic Geochemistry. 2012. Vol.18, № 6, P. 543-564.

Emelyanov E., **Kravtsov V.**, Savin Yu., Paka V., Khalikov I. Influence of chemical weapons and warfare agents on the metal contents in sediments in the Bornholm Basin, the Baltic Sea // Baltica. - 2010 - Vol. 23. – No 2. - Pp. 77-90.

Емельянов Е.М., **Кравцов В.А.**, Тарасов Г.А. Основные черты состава донных осадков анаэробного озера Могильного // Океанология. - 2010. - Т.50. - № 3. - С. 440-457.

Мурдмаа И.О., Казаринова Г.Х., Бофор Л., Иванова Е.В., Емельянов Е.М., **Кравцов В.А.**, Алехина Г.Н., Васильева В.Е. Верхнечетвертичные ламинированные сапропелевые осадки континентального склона Калифорнийского полуострова // Литология и полезные ископаемые. – 2010. - № 2. - С. 171-191.

Крек Александр Владимирович, нс, ЛГЭ

Булычева Е.В., Костяной А.Г., **Крек А.В.** Межгодовая изменчивость нефтяного загрязнения морской поверхности Юго-Восточной Балтики в 2004–2015 гг. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2016. Т. 13. № 7. С. 74-84.

Krek A., Stont Zh., Ulyanova M. Alongshore bed load transport in the southeastern part of the Baltic Sea under changing hydrometeorological conditions: Recent decadal data // Regional Studies in Marine Science, 2016, P. 81-87. DOI: 10.1016/j.rsma.2016.05.011

Bulycheva E., **Krek A.**, Kostianoy A., Semenov A., Josimovich A. Oil pollution in the Southeastern Baltic sea by satellite remote sensing data in 2004-2015 // Transport and Telecommunication. 2016, Vol. 17, No 2, P. 155-163. DOI: [10.1515/ttj-2016-0015](https://doi.org/10.1515/ttj-2016-0015)

Булычева Е.В., **Крек А.В.**, Костяной А.Г. Нефтяное загрязнение Юго-Восточной Балтики по спутниковым наблюдениям и натурным данным // Океанология, 2016, Т. 56, № 1. С. 81-89. DOI: [10.7868/S0030157416010019](https://doi.org/10.7868/S0030157416010019)

Корнеева В.А., Пименов Н.В., **Крек А.В.**, Турова Т.П., Брюханов А.Л. Сообщества сульфатредуцирующих бактерий в водной толще Гданьской впадины Балтийского моря // Микробиология. 2015. Т. 84 (2). С. 250-260.

Bulycheva E.V., **Krek A.V.**, Kostianoy A.G., Semenov A.V., Jaksimovich A. Oil Pollution Of The Southeastern Baltic Sea By Satellite Remote Sensing Data And In-Situ Measurements // Transport and Telecommunication. 2015. V.16. N4, P. 296-304.

Кречик Виктор Антонович, вед.инж., ЛГЭ

Чубаренко И.П., Демченко Н.Ю., Есюкова Е.Е., Лобчук О.И., Карманов К.В., Пилипчук В.А., Исаченко И.А., Кулешов А.Ф., Чугаевич В.Я., Степанова Н.Б., **Кречик В.А.**, Багаев А.В. Формирование весеннего термоклина в прибрежной зоне юго-восточной Балтики по экспедиционным данным 2010-2013 гг. // Океанология. 2017. Т. 57. № 5. С. 702–709.

Мысленков С.А., **Кречик В.А.**, Бондарь А.В. Суточная и сезонная изменчивость температуры воды в прибрежной зоне Балтийского моря по данным термоксы на платформе Д-6 // Экологические системы и приборы. 2017. № 5. С. 25-33.

Мысленков С.А., **Кречик В.А.**, Соловьев Д.М. Анализ температуры воды в прибрежной зоне Балтийского моря по спутниковым данным и измерениям термоксы // Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации, выпуск 364. 2017. С. 159-169.

Кречик В.А., Капустина М.В., Бубнова Е.С., Гриценко В.А. Абиотические условия придонных вод Гданьской впадины Балтийского моря в 2016 г. // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. 2017. Выпуск № 48. С. 186–194.

Kapustina M.V., **Krechik V.A.**, Gritsenko V.A. Seasonal variations in the vertical structure of temperature and salinity fields in the shallow Baltic Sea off the Kaliningrad Region coast // Russian Journal of Earth Sciences. 2017. Vol. 17. ES1004. P. 1-7.

Кречик В.А., Гриценко В.А. Термическая структура прибрежных вод Балтийского моря у северного побережья Калининградской области // Процессы в геосредах, № 1(5), 2016. С. 77-84.

Krechik V., Kapustina M., Bubnova E., Gritsenko V. The Seasonal Differences in the Hydrology of the Kaliningrad Region's Coastal Waters // Mediterranean Journal of Social Sciences, 2015. Vol. 6(6), S7, P. 90-94.

Чубаренко И.П., Афон В.В., Чугаевич В.Я., **Кречик В.А.** Динамика вод над склоном при интенсивном летнем прогреве // Метеорология и гидрология, № 1, 2013. С. 66-78.

Кулешова Любовь Александровна, инж.-иссл, ЛГА

Кулешова Л.А. Изменения поверхностной циркуляции вод в центральной части Северной Атлантики в позднем плейстоцене-голоцене // Вестник МГУ. Сер. 5: География. 2017. №3. С. 80-86. (*Kuleshova L.A. Late Pleistocene to Holocene Changes of Surface Water Circulation in the Central North Atlantic // Moscow University Bulletin. Series 5. Geography. 2017. №3. P. 80-86.*)

Баширова Л.Д., Дорохова Е.В., Сивков В.В., Андерсен Н., **Кулешова Л.А.**, Матуль А.Г. Палеотечения в районе разлома Чарли-Гиббс в позднечетвертичное время // Океанология. 2017. Т. 57. № 3. С. 491-502. doi: 10.7868/S0030157417020034. (*Bashirova L.D., Dorokhova E.V., Sivkov V.V., Andersen N., Kuleshova L.A., Matul A.G.. Paleocurrents in the Charlie-Gibbs Fracture Zone during the Late Quaternary // Oceanology. 2017. V. 57. №3. P. 444-454. DOI: 10.1134/S0001437017020035*)

Ланге Евгения Кирилловна, нс, ЛМЭ

Шибает С.В., Соколов А.В., Шибаета 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. № 42. С. 59-86.

Шатрова О.В., Еремина Т.Р., **Ланге Е.К.** Анализ изменчивости параметров эвтрофикации в Финском заливе по данным натуральных измерений // Ученые записки РГГМУ. 2016. № 44. С. 129-140

Гогорев Р.М., **Ланге Е.К.** Цимбеллоидные пеннатные диатомовые (Bacillariophyta) реликтового озера Могильное (остров Кильдин, Баренцево море) // Новости сист. низш. Раст. 2016. 50. С. 43-55.

Гогорев Р. М., **Ланге Е. К.** Ахнантоидные пеннатные диатомовые (Bacillariophyta) реликтового озера Могильное (остров Кильдин, Баренцево море) / Новости сист. низш. раст. — Novosti Sist. Nizsh. Rast. 2015. Т. 49. — С. 13–31.

Ланге Е.К. Оценка продуктивности фитопланктона в нижнем течении реки Преголи // Известия КГТУ. — 2014, № 32. — С. 153 – 161.

Ланге Е. К. Характеристика состояния фитопланктонных сообществ реки Преголи (бассейн Вислинского залива, Балтийское море) / Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2014. Т.23, №2. — С. 92-97.

Гогорев Р.М., **Ланге Е.К.** Центрические и бесшовные пеннатные диатомовые (Bacillariophyta) водной толщи реликтового озера Могильное (остров Кильдин, Баренцево море) / Новости сист. низш. раст. — Novosti Sist. Nizsh. Rast. 48: 000–000. 2014 (с.66-80)

Максимов А.А., Еремина Т.Р., **Ланге Е.К.**, Литвинчук Л.Ф., Максимова О.Б. Режимная перестройка экосистемы восточной части Финского залива вследствие инвазии полихеты *Marenzelleria arctica* // Океанология, 2014. Т. 54, №1. — С.52-59.

Шилин М.Б., Коузов С.А., **Ланге Е.К.**, Литвинчук Л.Ф., Лукьянов С.В., Максимов А.А. Результаты комплексных экспедиционных исследований на акватории создаваемого государственного природного заповедника «Ингерманландский» //

Ученые записки Российского Гидрометеорологического Университета. № 35, 2014 - С. 7-30.

Герб М.А., **Ланге Е.К.**, Лятун М.В., Полунина Ю.Ю., Ежова Е.Е., Чибисова Н.В. Оценка экологического состояния озера Чайка (Куршская коса) по гидробиологическим и гидрохимическим показателям // Известия КГТУ, №34, 2014 г. - С.52-60.

Ланге Е.К. Фитопланктонный комплекс российской части Куршского залива (2001-2007 гг.) // Известия КГТУ - 2013. № 28. - С. 87-94.

Максимов А.А., Еремина Т.Р., **Ланге Е.К.**, Литвинчук Л.Ф., Максимова О.Б. Режимная перестройка экосистемы восточной части Финского залива вследствие инвазии полихеты *Marenzelleria arctica* // Океанология, 2013. Т. 53, №6. – С.52-59.

Гогорев Р.М., **Ланге Е.К.** Находки видов *Chaetoceros* (Bacillariophyta) в озере Могильное (остров Кильдин, Баренцево море) // Новости систематики низших растений, 2013. Т. 47. – С. 54-61.

Кочешкова О. В., Ежова Е. Е., **Ланге Е. К.** Особенности питания двух массовых видов полихет Вислинского залива Балтийского моря // Морской экологический журнал. - 2012. - Т. 11. - № 2. - С. 45-51.

Lange E. K. Structure and spatial distribution of winter phytoplankton of the Curonian Lagoon (Baltic Sea) // Ekologija, 2011, V.57, No 3. - Pp. 121-127.

Лукашина Надежда Павловна, дгмн, внс, ЛГА

Lukashina N.P., Bashirova L.D. Deep water masses in the Iceland Basin during the Last Interglacial (MIS 5e): evidence from benthic foraminiferal data // Oceanologia. 2015. V. 57. № 2. P. 212-221.

Лукашина Н.П. Водные массы северной части Исландской котловины в позднем плейстоцене // Океанология. – 2013. – Т. 53. – № 1. – С. 109-120.

Bashirova L.D., **Lukashina N.P.** Reflection of Changes in Sea Surface Circulation over the Northeastern Iceland Basin in Planktonic Foraminiferal Assemblages during the Late Pleistocene-Holocene // Paleontological Journal. – 2013. – V. 47. – N. 10. – pp. 1155-1162. DOI: 10.1134/S0031030113100067.

Lukashina N.P. Deepwater Circulation in the Northeastern Iceland Basin in the Late Pleistocene // Paleontological Journal. – 2013. – V. 47. – N. 10. – pp. 1178–1186.

Oskina N.S., Dmitrenko O.B., **Lukashina N.P.** Quaternary Paleooceanology of Benguela Upwelling Based on Microfossils (Borehole 362 DSDP) // Paleontological Journal. – 2013. – V. 47. – N. 10. – pp. 1187–1197. DOI: 10.1134/S0031030113100067.

Дмитренко О. Б., **Лукашина Н. П.**, Оськина Н. С. Верхнечетвертичная биостратиграфия и условия образования осадков колонки АСВ-17-1447 юго-западной Атлантики по микрофоссилиям // Океанология. - 2012. - Т. 52. - № 2. - С. 270-281.

Баширова Л.Д., **Лукашина Н.П.**, Кандиано Е.С. Определение поверхностных палеотемператур северной Атлантики по планктонным фораминиферам с использованием различных биометрических методов. // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. - 2011. - Вып. 7. - С.167-173.

Лукашина Н. П. Продуктивность Бенгельского апвеллинга в плейстоцене по данным изучения фораминифер // Океанология. - 2011. - Т. 51. - № 5. - С.902-910.

Лукашина Н.П. Эволюция Северной Атлантики и глобального межookeанского круговорота // Природа. - 2010. - №9. - С.64-69.

Лукашина Н.П. Моря Южной Прибалтики в палеогене (по данным изучения фораминифер) // Океанология. – 2010. - т. 50. - № 3. - С. 417-428.

Дмитренко О.Б., Оськина Н.С. **Лукашина Н.П.** Четвертичная палеоокеанология Бенгельского апвеллинга по микрофоссилиям (скв. 362 DSDP) // Природа. - 2010. - №8. - С. 48-51.

Харин Г.С., **Лукашина Н.П.** Палеогеография Норвежско-Гренландского и Северо-Западного Европейского морских бассейнов в палеогене // Океанология. – 2010. - Т. 50. - № 2. - С. 248-261.

Лятун Марина Владимировна, мнс, ЛМЭ

Герб М.А., Ланге Е.К., **Лятун М.В.**, Полунина Ю.Ю., Ежова Е.Е., Чибисова Н.В. Оценка экологического состояния озера Чайка (Куршская коса) по гидробиологическим и гидрохимическим показателям // Известия КГТУ, №34, 2014 г. - С.52-60.

Лятун М.В., Молчанова Н.С. Макрозообентос нижнего течения реки Преголя в 1980-2007 гг. // Известия КГТУ. Серия «Биологические и сельскохозяйственные науки». - 2013, № 28. - С. 79-86.

Маркиянова Марина Федоровна, нс, ЛМЭ

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. 2017. № 4.

Markiyanova M.F. Composition and distribution of sibling species of *Chironomus* Meigen, 1803 (Diptera, Chironomidae) in Curonian Lagoon of the Baltic Sea // Biology Bulletin, vol. 43(10). P. 1-6.

Маркиянова М.Ф. Состав и распространение видов-двойников рода *Chironomus* Meigen, 1803 (Diptera, Chironomidae) В Куршском заливе Балтийского моря // Поволжский экологический журнал. 2015, №4. С. 374-382.

Маркиянова М.Ф. Видовая структура таксоценоза хирономид Вислинского залива // Известия КГТУ. 2014, № 32. С. 47-53.

Маркиянова М.Ф., Ежова Е.Е. Соленостная устойчивость личинок видов-двойников *Chironomus balatonicus* Dévai et al. и *Chironomus plumosus* (L.) (Diptera: Chironomidae) // Труды Зоологического института РАН. Приложение № 3. 2013. С. 144-150/

Маркиянова М.Ф. Основные показатели цитогенетической структуры популяции *Chironomus balatonicus* Devai et al. из Вислинского залива Балтийского моря // Вестник Российского государственного университета им. И. Канта. - 2009. - Вып.7. - С. 42-49.

Маркиянова М.Ф. Цитогенетическая структура популяции *Chironomus plumosus* (L.) (Diptera, Chironomidae) Куршского залива Балтийского моря в связи с изменением его трофического статуса // Биология внутренних вод. – 2009. - № 4. – С. 44-47.

Молчанова Наталья Сергеевна, нс, ЛМЭ

Молчанова Н.С. 100 лет антропогенного загрязнения реки Преголи // Известия КГТУ. – 2014, № 32. – С. 170 – 178.

Лятун М.В., **Молчанова Н.С.** Макрозообентос нижнего течения реки Преголи в 1980-2007 гг. // Известия КГТУ. Серия «Биологические и сельскохозяйственные науки». - 2013, № 28. - С. 79- 86.

Навроцкая Светлана Ефимовна, кгн, нс, ЛПС

Навроцкая С.Е., Чубаренко Б.В. О повышении среднегодовых и сезонных значений уровня воды в устьевой части реки Преголи (Балтийское море) по данным 1996-2015 гг. // Известия РГО, 2017. Т. 149, вып. 2. С. 16-30.

Навроцкая С.Е., Чубаренко Б.В., Андрианова О.Р., Белевич Р.Р. Многолетние изменения уровня моря в районах лагунных берегов Балтийского и Черного морей // География и природные ресурсы. 2016. № 4. С. 55–65. Navrotskaya S. E., Chubarenko B.V., Andrianova O.R., Belevich R.R. Long-term sea level changes along the lagoon shores of the Baltic and Black Seas // Geography and Natural Resources, 2016, 37(4), 319-328 DOI: [10.21782/GiPR0206-1619-2016-4\(55-65\)](https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2016-4(55-65))

Навроцкая С.Е., Стонт Ж.И. Региональные особенности изменчивости гидрометеорологических условий у побережья Юго-восточной Балтики (Калининградская область) // Известия Русского географического общества. – 2014. – Т. 146., № 3. – С. 54-64.

Абрамов Р.В., Гушин О.А., **Навроцкая С.Е.,** Стонт Ж.И. Гидрометеорологический мониторинг побережья Юго-Восточной Балтики в 1996-2010 гг. // Известия РАН. Серия географическая. – 2013. – № 1. – С. 54–61.

Навроцкая С.Е., Чубаренко Б.В. Тенденции изменения уровня моря в лагунах Юго-восточной Балтики // Океанология – 2013 - Т.53, № 1.- С. 17-28. Переводная версия: Navrotskaya S.E., Chubarenko B.V. Trends in the Variations of the Sea level in the Lagoons of the Southeastern Baltic // Oceanology - 2013.-Vol. 53, No 1.- p. 13-23.

Dailidienė I., Baudler H., Chubarenko B., **Navrotskaya S.** Long term water level and surface temperature changes in the lagoons of the South and East Baltic // Oceanologia. - 2011. – Vol. 53 (1-TI). - P. 293-308.

Навроцкая С. Е., Чубаренко Б. В. О повышении уровня в российской части Вислинского залива // Метеорология и гидрология. - Москва, ГУ "НИЦ "Планета". - 2012. - № 1. - УДК: 551.468.3 (261.246). - ISSN: 0130-2906. - С. 57 - 67.

Навроцкая С. Е., Стонт Ж. И., Гушин О. А. Колебания уровня р. Преголи в центре Калининграда в 1996-2008гг // Вестник Российского государственного университета им. И. Канта. - 2011. – Вып. 1. - С. 28 – 35.

Навроцкая С.Е., Чубаренко Б.В. Сравнение средних и экстремальных уровней в Балтийском проливе и устье реки Преголи (Калининградский залив) за период 1901-2006 гг. // Известия РГО. - 2011. - Т. 143. – Вып. 4. - С. 75-80.

Навроцкая С.Е., Стонт Ж.И. Годовой ход уровня реки Преголи в центре Калининграда и случаи его подъема выше критических отметок по наблюдениям 1996-2008 гг. // Известия РГО. - 2010. - Т. 142. – Вып.5. - С. 54-59.

Напреенко-Дорохова Татьяна Владимировна, кгн, мнс, ЛГА

Напреенко-Дорохова Т.В., Напреенко М.Г., Лисицын А.П. Закономерности развития крупных верховых болот юго-восточной части Балтийского региона в голоцене на примере Калининградской области // Доклады академии наук. 2017. Т. 475. № 4. С. 453–460. DOI: 10.7868/S0869565217220200. (Napreenko-Dorokhova T.V., Napreenko M.G., Lisitzin A.P. Pattern of Large Raised Bog Formation in the South-Eastern Baltic Region during the Holocene: the Case of Kaliningrad Oblast // Doklady Earth Sciences. 2017. Vol. 475, Part 2. P. 900–906. DOI: 10.1134/S1028334X17080050)

Bitinas A., Druzhinina O., Damušytė A., **Napreenko-Dorokhova T.**, Guobytė R., Mažeika J. The lower reaches of the Nemunas River at the end of the Last (Weichselian) Glacial and beginning of the Holocene // Geological Quarterly. 2017. Vol. 61(1). P. 156-165. DOI: 10.7306/gq.1337.

Напреенко-Дорохова Т.В., Напреенко М.Г., Субетто Л.А. История развития природных экосистем в центральной части Калининградской области в связи с изменениями общегеографической обстановки и деятельностью человека // Общество. Среда. Развитие. 2016. № 2. С. 101-109.

Напреенко-Дорохова Т.В., Напреенко М.Г. Развитие природного комплекса Целау (по данным строения торфяной залежи) // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. – Вып. 1: Сер. Естественные науки. – Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта. – 2015. – С. 50-64.

Напреенко М.Г., **Дорохова Т.В.** Отражение событий голоцена в спорово-пыльцевых спектрах торфяных отложений южной части Калининградской области // Вестник Российского государственного университета им. И.Канта. – 2010. - Вып. 7. – С. 129-135.

Пака Вадим Тимофеевич, дфмн, зав.лаб., ЛЭГФИ

Журбас В.М., **Пака В.Т.,** Руделс Б., Куадфайзел. Оценки скорости вовлечения в гравитационном течении Датского пролива по STD-данным // Океанология. Т. 56. № 2. С. 221-229. DOI: 0.7868/S0030157416020234

Arcos-Pulido M., Rodriguez-Santana A., Emelianov M., **Paka V.**, Aristegui J., Benavides M., Sangra P., Machin F., Garcia-Weil L., Estrada-Allis S. Diapycnal nutrient fluxes on the northern boundary of Cape Ghir upwelling region // Deep-Sea Research I. 2014. 84. Pp.100–109.

Paka V., Zhurbas V., Rudels B., Quadfasel D., Korzh A., D. Delisi. Microstructure measurements and estimates of entrainment in the Denmark Strait overflow plume // Ocean Sci. 9, 1–12, 2013, doi:10.5194/os-9-1-2013; www.ocean-sci.net/9/1/2013

Баранов В.И., Голенко Н.Н., Компаниец Л.А, **Пака В.Т.**, Якубайлик Т.В. Пространственно-временная изменчивость основных характеристик озера Шира в сезоне наблюдений 2011-2012 гг. // Вестник Бурятского гос.университета, Математика и информатика, 9/2013, с. 148-156.

Пака V., Zhurbas V. Dispersion of passive tracers in the Baltic Sea deep water as applied to dumped chemical weapons / Marine Technology Society Journal. - 2012. # 01-02. Issue on Legacy Underwater Munitions: Assessment, Evaluation of Impacts, and Potential Response Technologies: Part II. pp. 37-50.

Zhurbas V., Elken J., **Пака V.**, Piehura J., Vali G., Chubarenko I., Golenko N., S. Shchuka. Structure of unsteady salty water overflow in the Slupsk Furrow of the Baltic Sea // J. Geophys. Res. 2012. V. 117. C04027. doi:10.1029/2011JC007284.

Zhurbas Victor, Elken Jüri, **Пака Vadim**, Piechura Jan, Chubarenko Irina, Väli Germa, Golenko Nikolay, Shchuka Sergey. On the possibility of convective overturning in the Slupsk Furrow over-flow of the Baltic Sea // Oceanologia. – 2011. – No 53 (3). - P. 771-791.

Matveev, V.A., Zheleznykh, I.M., Korotin, P.I., **Пака, V.T.**, Surin, N.M. Alternative techniques for deep-water monitoring. // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment 626-627 (SUPPL.). – 2011. - Pp. S106-S108.

Emelyanov E., Kravtsov V., Savin Yu., **Пака V.**, Khalikov I. Influence of chemical weapons and warfare agents on the metal contents in sediments in the Bornholm Basin, Dorokhov D.V., **Dorokhova E.V.**, Sivkov V.V. Iceberg and ice-keel ploughmarks on the Gdansk-Gotland Sill (south-eastern Baltic Sea) // Geo-Marine Letters. 2017. doi: 10.1007/s00367-017-0517-3.

the Baltic Sea // Baltica. - 2010 - Vol. 23. – No 2. - Pp. 77-90.

Журбас В.М., Ю. Элькен, Г. Вяли, Кузьмина Н., **Пака В.** Пути переноса частиц взвеси в придонном слое Южной части Балтики в зависимости от ветрового воздействия (численный эксперимент) // Океанология. - 2010. - Т.50. - № 6, С. 841-854.

Пака В.Т., Руделс Б., Куадфийзел Д., Журбас В.М. Измерения турбулентности в зоне сильных придонных течений в Датском проливе // Доклады Академии наук. - 2010. – Т. 432. – Вып.1. - С. 1-5.

Полунина Юлия Юрьевна, кбн, снс, ЛМЭ

Демерецкиене Н.Е., **Полунина Ю.Ю.**, Родионова Н.В. Понто-каспийский вид-вселенец *Evadne anonych* (CRUSTACEA, Cladocera) в пелагиали Юго-восточной Балтики // Российский Журнал Биологических Инвазий. 2016, № 2. С. 22-32.

Полунина Ю.Ю. Сезонный цикл развития зоопланктона нижнего течения реки Преголи / Ю.Ю. Полунина // Научный журнал «Известия КГТУ», 2014. – №32. – С. 39-46.

Полунина Ю.Ю., Никитина С.М. Влияние стероидных соединений на темпы роста и плодовитость ветвистоусых ракообразных (Cladocera) // Вода: химия и экология. 2014, № 6, с. 68-75.

Полунина Ю.Ю. Стратегия размножения чужеродной понто-каспийской кладоцеры *Cercopagis pengoi* (OSTROUMOV, 1891) в условиях Балтийского моря (на примере Вислинского залива) // Онтогенез, 2014, том 45, № 5, с. 341–348.

Родионова Н.В., **Полунина Ю.Ю.** Продукция зоопланктона реки Преголя (бассейн Вислинского залива, Балтийское море) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2014. – Т. 23, № 2. – С. 107-115.

Герб М.А., Ланге Е.К., Лятун М.В., **Полунина Ю.Ю.**, Ежова Е.Е., Чибисова Н.В. Оценка экологического состояния озера Чайка (Куршская коса) по гидробиологическим и гидрохимическим показателям // Известия КГТУ, №34, 2014 г. - С.52-60.

Глазунова А.А. **Полунина Ю.Ю.** Особенности подледного зоопланктона крупнейших лагун Балтийского моря – Куршского и Вислинского заливов // Биология внутренних вод, 2013. №4, С.46-49.

Полунина Ю.Ю., Терехова Т.А. Особенности зоопланктона лотической системы «река Преголя - Калининградский морской канал (КМК)» // Известия Калининградского государственного технического университета. - 2010. - №.17. - С. 25-29.

Глазунова А.В., **Полунина Ю.Ю.** Веслоногие ракообразные (*Copepoda*) как первые промежуточные хозяева *Ligulaintestinalis* – паразита леща в Вислинском заливе Балтийского моря // Биология внутренних вод. – 2009. - Т. 2. - № 4. - С.81-86

Сивков Вадим Валерьевич, кгмн, снс

Баширова Л.Д., Дорохова Е.В., **Сивков В.В.**, Андерсен Н., Кулешова Л.А., Матуль А.Г. Палеотечения в районе разлома Чарли-Гиббс в позднечетвертичное время // Океанология. 2017. Т. 57. № 3. С. 491-502. doi: 10.7868/S0030157417020034. (*Bashirova L.D., Dorokhova E.V., Sivkov V.V., Andersen N., Kuleshova L.A., Matul A.G.*) Paleocurrents in the Charlie-Gibbs Fracture Zone during the Late Quaternary // Oceanology. 2017. V. 57. №3. P. 444-454. DOI: 10.1134/S0001437017020035)

Dorokhov D.V., Dorokhova E.V., **Sivkov V.V.** Iceberg and ice-keel ploughmarks on the Gdansk-Gotland Sill (south-eastern Baltic Sea) // Geo-Marine Letters. 2017. doi: 10.1007/s00367-017-0517-3.

Dorokhov D., Dorokhova E., **Sivkov V.** Marine landscape mapping of the south-eastern part of the Baltic Sea (Russian sector) // Baltica. 2017. Vol. 30 (1). P. 15–22. doi: 10.5200/baltica.2017.30.02.

Sergeev A.Y., Zhamoida V.A., Ryabchuk D.V., Buynovich I.V., **Sivkov V.V.**, Dorokhov D.V., Bitinas A., Pupienis D. Genesis, distribution and dynamics of lagoon marl extrusions along the Curonian Spit, southeast Baltic Coast // Boreas. 46(1). 2017. P. 69–82. DOI: 10.1111/bor.12177.

Сивков В.В., Дорохова Е.В., Баширова Л.Д. Контурные течения Северной Атлантики в последнем ледниковом цикле // Океанология. 2015. Т. 55. №. 6. С. 994-1000.

Немировская И.А., Реджепова З.Ю., **Сивков В.В.** Результаты исследования нефтяного загрязнения в районе Кравцовского месторождения в Балтийском море // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2015. № 2. С. 5-15.

Bulycheva E., Kuzmenko I., **Sivkov V.** Annual sea surface oil pollution of the south-eastern part of the Baltic Sea by satellite data for 2006-2013 // *BALTICA*. – Vol. 27. – Special Issue. – 2014. – Pp. 9-14.

Nemirovskaya I., Ulyanova M., **Sivkov V.** Hydrocarbons in the sediments offshore of the Curonian Spit (the south-eastern part of the Baltic Sea) // *BALTICA*. – Vol. 27. – Special Issue. – 2014. – Pp. 31-38.

Suzdalev S., Gulbinskas S., **Sivkov V.**, Bukanova T. Solutions for effective oil spill management in the southeastern part of the Baltic Sea // *BALTICA*. – Vol. 27. – Special Issue. – 2014. – Pp. 3-8.

Virtasalo J., Ryabchuk D., Kotilainen A., Zhamoida V., Grigoriev A., **Sivkov V.**, Dorokhova E. Middle Holocene to present sedimentary environment in the easternmost Gulf of Finland (Baltic Sea) and the birth of the Neva River. – *Marine Geology*. – 350. – 2014. – P. 84–96.

Баширова Л.Д., Кандиано Е.С., **Сивков В.В.**, Баух Х.А. Миграции Северного полярного фронта Атлантического океана по данным изучения комплексов планктонных фораминифер в течение последних 300 тысяч лет // *Океанология*. – 2014 – Т. 54. – № 6. С. 844-854.

Сивков В.В., Дорохов Д.В., Дорохова Е.В., Жамойда В.А., Рябчук Д.В., Сергеев А.Ю. Абиотический подход к картированию донных ландшафтов в российских секторах Балтийского моря // *Региональная экология*. – СПб: Из-во "ВВМ". – 2014. – Т. 35. – № 1-2. – С. 156-165.

Пименов Н.В., Ульянова М.О., Канапацкий Т.А., Мицкевич И.Н., Русанов И.И., Сигалевич П.А., Немировская И.А., **Сивков В.В.** Сульфатредукция, образование и окисление метана в поверхностных осадках Вислинского и Куршского заливов Балтийского моря // *Микробиология*. – 2013. – Т. 82. – № 2. – С. 228–238.

Ulyanova M., **Sivkov V.**, Kanapatskij T., Pimenov N. Seasonal variations in methane concentrations and diffusive fluxes in the Curonian and Vistula lagoons, Baltic Sea // *Geo-Mar Lett*, 2013. DOI: 10.1007/s00367-013-0352-0.

Ulyanova M., **Sivkov V.**, Kanapatskij T., Sigalevich P., Pimenov N. Methane fluxes in the southeastern Baltic Sea // *Geo-Marine Letters*. - Springer. - 2012. - Т. 5. - № 32. - ISSN: 0276-0460. - DOI: 10.1007/s00367-012-0304-0. pp. 535 - 544.

Grigoriev A., Zhamoida V., Spiridonov M., Sharapova A., **Sivkov V.**, Ryabchuk D. Late-glacial and Holocene palaeoenvironments in the Baltic Sea based on a sedimentary record from the Gdansk Basin // *Climate Research. Inter-Research*. - 2011. - No 48. - P. 13 - 21.

Pimenov N.V., Ulyanova M.O., Kanapatsky T.A., Veslopolova E.F., Sigalevich P.A., **Sivkov V.V.** Microbially mediated methane and sulfur cycling in pockmark sediments of the Gdansk Basin, Baltic Sea // *Geo-Mar Lett*. - 2010. - Vol. 30(3-4). - P. 439-448.

Zhamoida V. A., Ryabchuk D. V., Kropatchev Y. P., Kurennoy D., Boldyrev V. L., **Sivkov V. V.** Recent sedimentation processes in the coastal zone of the Curonian Spit (Kaliningrad region, Baltic Sea) // *Z. dt. Ges. Geowiss., Stuttgart*, June 2009. – Vol.160/2. - P.143–157.

Немировская И.А., **Сивков В.В.** Особенности распределения углеводов в Юго-восточной части Балтийского моря. // Океанология.- 2012.- том 51.- № 1.- С. 40-53.

Немировская И.А., **Сивков В.В.**, Булычева Е. В. Содержание и состав углеводов в районе месторождения Кравцовское Балтийского моря // Доклады академии наук. – 2011. - Т. 436. - Вып. 4. - С. 520-525.

Сивков В.В., Жамойда В.А., Смирнов А.Н. Древние и современные россыпи Балтийского янтаря // Горный журнал. - 2010. - №3. - С. 41-43.

Сивков В.В., Ульянова М.О., Кропачев Ю. П. Подвижные дюны Куршской косы // Горный журнал. - 2010. - №3.- С. 73-77.

Сивков В.В., Дорохов Д.В., Булычева Е.В., Пичужкина О. Е., Алексеева В.В. Экологический мониторинг морской нефтедобычи на месторождении Кравцовское (Д-6).// Горный журнал. - 2010. - №3. - С. 70-73.

Спиридонов М. А., Болдырев В.Л., Жамойда В.А., Рябчук Д.В., **Сивков В.В.** Опасная эндогенная и экзогенная геодинамика в береговой зоне Российской Прибалтики // Разведка и охрана недр. - 2010. - №6. - С. 53-60.

Дмитренко О.Б., **Сивков В.В.**, Русаков В.Ю. Позднечетвертичные миграции субарктического фронта Северной Атлантики (по литологии и наннофоссилиям). // Океанология. – 2009. - Т. 49. - №. 2. - С. 262-277.

Соколов Андрей Николаевич, ктн, снс, ЛПС

Соколов А.Н., Чубаренко Б.В. Анализ эффективности сброса в море материала дноуглубления с точки зрения берегозащиты // Известия Калининградского государственного технического университета. 2017. №45. С. 102-111.

Chechko V., **Sokolov A.**, Chubarenko B., Dikii D., Topchaya V. 2015. Dynamics of sediments disposed in the marine coastal zone near the Vistula Lagoon inlet, south-eastern part of the Baltic Sea // Baltica, 2015. Volume 28. No 2. P. 189-199. doi:10.520/baltica.2015.28.16

Соколов А.Н., Дикий Д.И., Чубаренко Б.В. Моделирование штормовых ситуаций в юго-восточной части Финского залива. // Известия Калининградского государственного технического университета. – 2015. – № 39. – 189-198.

Соколов А.Н., Чубаренко Б.В. Анализ возможного влияния климатических изменений на параметры ветрового волнения в прибрежной зоне Юго-Восточной Балтики. // Известия КГТУ. – 2014. – № 35. – С. 43-52.

Домнин Д.А., **Соколов А.Н.** Моделирование речного стока с территории водосборного бассейна Вислинского залива и затока солоноватых вод в устье реки Преголи // Известия КГТУ. – 2014. – № 35. – С. 11-20.

Sokolov A., Chubarenko B. Wind influence on the formation of nearshore currents in the Southern Baltic: numerical modelling results // Archives of Hydro-Engineering and Environmental Mechanics. - 2012. - Т. 59. - № 1-2. - ISSN: 1231-3726. - DOI: 10.2478/v10203-012-0003-3. pp. 37 - 48.

Чубаренко Б.В., Соколов А.Н. К вопросу о выборе конфигурации оградительных сооружений для марин на песчаном берегу юго-восточной Балтики // Гидротехника. - 2010.- №2(19). - С. 26-34.

Соловьев Анатолий Николаевич, ктн, нс, ЛГА

Соловьев А.Н. Об использовании селективности рассеяния света для индикации изменчивости распределений двух размерных составляющих водной взвеси // Океанология. 2013. Т. 53, № 2, С. 269-275.

Соловьев А.Н. Вертикальное распределение флуоресценции фотосинтетических пигментов в Калининградском заливе Балтийского моря // Океанология. - 2010. - Т. 50. - № 6. - С. 958-963.

Стонт Жанна Ивановна, ктн, снс, ЛГЭ

Есюкова Е.Е., Чубаренко И.П., **Стонт Ж.И.** Апвеллинг или дифференциальное выхолаживание? Анализ спутниковых ТПМ-изображений юго-восточной части Балтийского моря // Водные ресурсы. 2017. Т. 44. №1. С.28–37. doi: 10.7868/S0321059617010047.

Krek A., **Stont Zh.**, Ulyanova M. Alongshore bed load transport in the southeastern part of the Baltic Sea under changing hydrometeorological conditions: Recent decadal data // Regional Studies in Marine Science, 2016, P. 81-87. DOI: 10.1016/j.rsma.2016.05.011

Стонт Ж.И., Демидов А.Н. Современные тенденции изменчивости температуры воздуха над акваторией Юго-Восточной Балтики // Вестник Московского университета. Серия 5. География. 2015. № 2. С. 50-58.

Стонт Ж.И., Гущин О.А. Изменчивость температуры воздуха над акваторией Юго-Восточной Балтики по данным МЛСП D-6 (2004-2013 годы) // Известия КГТУ. 2015. № 39. С. 20-30.

Есюкова, Е. Е., Чубаренко И.П., **Стонт Ж.И.** Сезонные вариации характеристик прибрежного апвеллинга: результаты анализа данных дистанционного зондирования юго-восточной части Балтийского моря // Известия КГТУ. 2015. №37. С. 20-29.

Буканова Т.В., **Стонт Ж.И.**, Гущин О.А. Изменчивость температуры поверхности моря в Юго-Восточной Балтике по данным MODIS // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2015. Т. 12. № 4. С. 86-96.

Бобыкина В.П., **Стонт Ж.И.** О зимней штормовой активности 2011-2012 гг. и ее последствиях для побережья Юго-Восточной Балтики // Водные ресурсы. – 2015. – Том 42. – № 3. – С. 322–328. (англоязычная версия – V. P. Bobykina and Zh. I. Stont. Winter Storm Activity in 2011–2012 and Its Consequences for the Southeastern Baltic Coast // Water Resources, 2015, Vol. 42, No. 3, pp. 371–377. DOI 10.1134/S0097807815030021)

Гущин О.А., Кулакова В.В., **Стонт Ж.И.** Метеорологический мониторинг ветра и численное моделирование переноса примесей в атмосфере // Известия КГТУ № 32. – Калининград: Изд-во КГТУ, 2014. – С. 202-210.

Есюкова Е.Е., **Стонт Ж.И.** Оценка влияния гидрометеорологических условий на береговые процессы побережья северо-восточной части Вислинского залива в 2011-2013 гг. // Известия КГТУ. – № 32. – Калининград: Изд-во КГТУ, 2014. – С. 210-217.

Есюкова Е.Е., **Стонт Ж.И.**, Чубаренко И.П. Характерные проявления прибрежного апвеллинга и каскадинга по данным космического зондирования юго-восточной части Балтийского моря // Известия КГТУ. – № 35. – Калининград: Изд-во КГТУ, 2014. – С. 21-31.

Навроцкая С.Е., **Стонт Ж.И.** Региональные особенности изменчивости гидрометеорологических условий у побережья Юго-Восточной Балтики (Калининградская область) // Известия Русского географического общества. 2014. – Т. 146. – № 3. – С. 54-64.

Абрамов Р.В., Гуцин О.А., Навроцкая С.Е., **Стонт Ж.И.** Гидрометеорологический мониторинг побережья Юго-Восточной Балтики в 1996-2010 гг. // Известия РАН. Серия географическая. – 2013. – № 1. – С. 54–61.

Амбросимов А.К., Кабатченко И.М., **Стонт Ж.И.**, Якубов Ш.Х. Сезонные характеристики волнения в юго-восточной части Балтийского моря в период 2008-2009 гг. // Метеорология и гидрология. – 2013. – № 3. – С. 75-84.

Есюкова Е.Е., **Стонт Ж.И.** О влиянии гидрометеорологических условий на береговые процессы побережья Вислинского залива // Известия РГО. – 2013. – Т. 145. – Вып. 1. – С. 50-60.

Кочешкова О.В., **Стонт Ж.И.** Влияние ветровых условий на распределение организмов зообентоса в осадках мелководной лагуны // Морський екологічний журнал. – 2013. – № 1. – Т. XII. – С. 42-47.

Абрамов Р. В., **Стонт Ж. И.**, Гуцин О. А. Виртуальный атмосферный перенос над Северной Атлантикой и Юго-Восточной Балтикой в терминах Тейсерана де Бора на примере последних лет (2008-2010) // Известия КГТУ. - Калининград: ФГБОУ ВПО "Калининградский государственный технический университет". - 2012. - № 24. - С. 11 - 19.

Дубравин В. Ф., **Стонт Ж. И.** Изменчивость гидрометеорологических полей над Юго-Восточной Балтикой в 2004-2011 гг. // Известия РГО. - СПб: Наука. - 2012. - Т. 144. - № 5. - С. 37 - 48.

Стонт Ж. И., Гуцин О. А., Дубравин В. Ф. Штормовые ветра Юго-Восточной Балтики по данным автоматической метеорологической станции в 2004-10 гг. // Известия РГО. - Санкт-Петербург, "Наука". - 2012. - Т. 144. - № 1. - С. 51 - 58.

Burnashov E., Chubarenko B., **Stont Z.** Natural Evolution of Western Shore of the Sambian Peninsula on Completion of Dumping from an Amber Mining Plant // Int.J.Archives of Hydro-Engineering and Environmental Mechanics. – 2010. - Vol. 57. - No 2. - P. 105-117.

Амбросимов А., **Стонт Ж.**, Якубов Ш. Характеристики сезонного взаимодействия ветра с морской поверхностью юго-восточной части Балтийского моря // Экологические системы и приборы. - 2011. - № 4. - С. 46 - 56.

Навроцкая С. Е., **Стонт Ж. И.**, Гушин О. А. Колебания уровня р. Преголи в центре Калининграда в 1996-2008 гг // Вестник Российского государственного университета им. И. Канта. - 2011. - Вып. 1. - С. 28 – 35

Стонт Ж.И., Чубаренко Б.В., Гушин О.А. Изменчивость гидрометеорологических характеристик для побережья Юго-восточной Балтики // Известия РГО. - 2010. - Т. 142. - Вып. 4. - С. 48-56.

Дубравин В.Ф., **Стонт Ж.И.**, Гушин О.А. Эволюции суточного хода гидрометеорологических элементов над Юго-Восточной Балтикой // Известия Калининградского государственного технического университета. - 2010. - № 17. – С. 20-24.

Дубравин В.Ф., **Стонт Ж.И.**, Гушин О.А. Пространственно-временная изменчивость гидрометеорологических полей Юго-Восточной Балтики // Известия Калининградского государственного технического университета. - 2010. - № 19. - С.234-241

Навроцкая С.Е., **Стонт Ж.И.** Годовой ход уровня реки Преголи в центре Калининграда и случаи его подъема выше критических отметок по наблюдениям 1996-2008 гг. // Известия РГО. - 2010. - Т. 142. - Вып. 5. - С. 54 - 59.

Топчая Виктория Юрьевна, мнс, ЛПС

Виноградова А.А., Котова Е.И., **Топчая В.Ю.** Атмосферный перенос антропогенных тяжелых металлов в районы севера европейской России // География и природные ресурсы. 2017. № 1. С. 108-116. DOI: 10.21782/GiPR0206-1619-2017-1(108-116). (Vinogradova A.A., Kotova E.I., Topchaya V.Yu. Atmospheric transport of heavy metals to regions of the North of the European territory of Russia // Geography and Natural Resources, 2017, Vol. 38, № 1, pp. 78-85)

Чечко В.А., **Топчая В.Ю.**, Чубаренко Б.В., Пилипчук В.А. Распределение и состав взвешенных веществ в воде и снежном покрове в Калининградском заливе // Водные ресурсы. 2016, Т. 43, № 1, с. 37–46. DOI: 10.7868/S0321059616010053

Chechko V., Sokolov A., Chubarenko B., Dikii D., **Topchaya V.** 2015. Dynamics of sediments disposed in the marine coastal zone near the Vistula Lagoon inlet, south-eastern part of the Baltic Sea // Baltica, 2015. Volume 28. No 2. P. 189-199. doi:10.520/baltica.2015.28.16

Топчая В.Ю., Чечко В.А., Шевченко В.П. Вещественный состав эолового материала, содержащегося в снежном покрове береговой зоны юго-восточной части Балтийского моря // Оптика атмосферы и океана. - 2012. Т.25, № 06. С. 518–522.

Чечко В.А., Чубаренко Б.В., **Топчая В.Ю.** О натуральных исследованиях взвешенного вещества, образующегося в судоходном канале под воздействием движущихся судов. // Водные ресурсы.- 2011. - Т.38. - №3. - С. 297-305

Ульянова Марина Олеговна, кгн, снс, ЛГЭ

Теплюк А.В., Самаров Н.И., Корженков А.А., **Ульянова М.О.**, Гоева М.А., Кубланов И.В., Канапацкий Т.А., Пименов Н.В., Тошаков С.В. Анализ

разнообразия хитиназ из донных осадков Балтийского моря // Микробиология. 2017. Т. 86. № 1. С. 123–127. DOI: 10.7868/S0026365617010153.

Ulyanova M., Danchenkov A. Maritime potential of the Russian sector of the south-eastern Baltic Sea and its spatial usage // Baltica, 2016. 29 (2), 133–144. DOI: 10.5200/baltica.2016.29.12

Иванова Е.В., Мурдмаа И.О. Борисов Д.Г., Исаченко С.М., Сейткалиева Э.А., **Баширова Л.Д.**, Блинова Е.В., Ульянова М.О., Лapidус Л.В. Изучение контуритовых систем Южной Атлантики в 46-м рейсе научно-исследовательского судна “Академик Иоффе” // Океанология. 2016. Т. 56 (5). С. 827-829. DOI: 10.7868/S0030157416040043

Krek A., Stont Zh., **Ulyanova M.** Alongshore bed load transport in the southeastern part of the Baltic Sea under changing hydrometeorological conditions: Recent decadal data // Regional Studies in Marine Science, 2016, P. 81-87. DOI: 10.1016/j.rsma.2016.05.011

Nemirovskaya I., **Ulyanova M.**, Sivkov V. Hydrocarbons in the sediments offshore of the Curonian Spit (the south-eastern part of the Baltic Sea) // BALTICA. – Vol. 27. – Special Issue. – 2014. – Pp. 31-38.

Морозов Е.Г., Демидова Т.А., Григоренко К.С., Гриценко А.М., Заячковский А.О., Макаренко Н.И., Тараканов Р.Ю., **Ульянова М.О.**, Чуринов Д.А. Измерения придонных течений в подводных каналах Атлантики в 36-м рейсе научно-исследовательского судна “Академик Сергей Вавилов” // Океанология. – 2013. – Т. 53. – № 6. – С. 1–3.

Пименов Н.В., **Ульянова М.О.**, Канапатский Т.А., Мицкевич И.Н., Русанов И.И., Сигалевич П.А., Немировская И.А., Сивков В.В. Сульфатредукция, образование и окисление метана в поверхностных осадках Вислинского и Куршского заливов Балтийского моря // Микробиология. – 2013. – Т. 82. – № 2. – С. 228–238.

Ulyanova M., Sivkov V., Kanapatskij T., Pimenov N. Seasonal variations in methane concentrations and diffusive fluxes in the Curonian and Vistula lagoons, Baltic Sea // Geo-Mar Lett, 2013. DOI: 10.1007/s00367-013-0352-0.

Ulyanova M., Sivkov V., Kanapatskij T., Sigalevich P., Pimenov N. Methane fluxes in the south-eastern Baltic Sea // Geo-Marine Letters. - 2012. – V.5(32). - pp. 535-544. DOI: 10.1007/s00367-012-0304-0.

Pimenov N.V., **Ulyanova M.O.**, Kanapatsky T.A., Veslopolova E.F., Sigalevich P.A., Sivkov V.V. Microbially mediated methane and sulfur cycling in pockmark sediments of the Gdansk Basin, Baltic Sea // Geo-Mar Lett. - 2010. - V. 30(3-4). - P. 439-448.

Сивков В.В., **Ульянова М.О.**, Кропачев Ю. П. Подвижные дюны Куршской косы // Горный журнал. - 2010. - №3.- С. 73-77.

Фидаев Джурабой Турсунбаевич, кгмн, нс, ЛГА

Бискэ Ю.С., Конопелько Д.Л., **Фидаев Д.Т.**, Захарьева Е.В. Гляциодислокации северо-западного побережья Самбийского полуострова (Калининградская область) // Вестник СПбГУ. - Сер.7. - 2012. - Вып.4. С. 58-63

Харин Геннадий Сергеевич, дгмн, гнс, ЛГА

Харин Г.С., Ерошенко Д.В. Эксплозивный вулканизм и геологическая история

Приантарктической Атлантики // Вулканология и сейсмология. 2017. № 2. С. 24–37. doi: 10.7868/S0203030617020031 (Kharin G.S., Eroshenko D.V. Explosive Volcanism and the Geological History of the Antarctic Atlantic // Jour. of Volcanology and Seismology, 2017, V. 11 No 2, P. 123-135. doi:10.1134/S0742046317020038).

Харин Г.С., Ерошенко Д.В. Янтарь в осадках Балтийского моря, Куршского и Калининградского заливов // Литология и полезные ископаемые. 2017. № 5. С. 445–453. DOI: [10.7868/S0024497X17050044](https://doi.org/10.7868/S0024497X17050044)

Кублицкий Ю.А., **Харин Г.С.**, Субетто Д.А., Арсланов Х.А. Реконструкция формирования озер и болот Виштынецкой возвышенности (Калининградская область) и их седиментационных процессов // Общество. Среда. Развитие. 2016. № 1. С. 100-105.

Харин Г.С., Ерошенко Д.В. Геологическая история и магматизм микроконтинента Ян-Майен (Полярная Атлантика) // Океанология, 2016, Т. 56, № 2. С. 295-309. DOI: [10.7868/S0030157416020118](https://doi.org/10.7868/S0030157416020118)

Ерошенко Д.В., **Харин Г.С.** Эксплозивные циклы вулканизма Исландского плюма в четвертичное время // Океанология, 2014. - Т. 54. - № 1. С. 73-88.

Харин Г.С., Ерошенко Д.В. Базитовые интрузии и углеводородный потенциал Юго-Восточной Балтики // Океанология, 2014. - Т. 54. - № 2. - С. 267-281.

Харин Г.С., Ерошенко Д.В. История эруптивного магматизма ян-майенской горячей точки (полярная Атлантика) // Вулканология и сейсмология, 2014. - № 2. С. 46 - 64.

Харин Г.С., Ерошенко Д.В. Особенности магматизма и тектоники хребта Книповича // Океанология. 2013. Т. 53. № 3. С. 395 – 407.

Харин Г.С., Жуковская И.П. Типы осадков и разрезов верхнечетвертичного чехла и геологическая устойчивость Куршской косы (Балтийское море) // Литология и полезные ископаемые. 2013. № 3. С. 215 – 233.

Чернышева Е. А., Кузьмин М.И., **Харин Г.С.**, Медведев А.Я. Вариации состава спрединговых базальтов трога Кинг (Центральная Атлантика) и их возможные причины // Доклады Академии наук. 2013. Т. 448. № 4. С. 446 – 451.

Чернышева Е.А., **Харин Г.С.** Мелилититы в толще щелочных вулканитов банки Горриндж (юго-запад Португалии) // Геохимия. - 2012. - № 1. С. 60-68.

Харин Г.С., Загородных В.А. Фосфориты Калининградской области и Юго-Восточной Балтики // Горный журнал. - 2011- № 10.- С. 25 - 27.

Харин Г.С., Лукашина Н.П. Палеогеография Норвежско-Гренландского и Северо-Западного Европейского морских бассейнов в палеогене // Океанология. – 2010. - Т. 50. - № 2. - С. 248-261.

Харин Г.С., Харин С.Г., Ерошенко Д.В. Инженерно-геологические аспекты освоения Калининградского морского побережья // Геоэкология. - 2010.- № 6, - С. 442-452.

Харин Г.С., Харин С.Г., Ерошенко Д.В. Эволюция эксплозивного вулканизма Исландского плюма в кайнозое // Вулканология и сейсмология. - 2010.- № 5. - С. 20-44.

Харин Г.С. Фосфоритоносность меловых и палеогеновых отложений Калининградской области и Юго-Восточной Балтики // Литология и полезные ископаемые. – 2009. - № 4. - С. 339-363.

Харин Г.С., Ерошенко Д.В. Эволюция эксплозивного вулканизма Исландского плюма в кайнозое / Вулканология и сейсмология. – 2009. - № 6. - С. 1-25.

Чернышова Е.А., Харин Г.С. Магматические породы в разломной зоне Чарли Гиббса, Северная Атлантика. // Петрология. – 2009. - Т. 17. - № 5. - С. 509-520.

Хатмуллина Лилия Ильдусовна, нс, ЛФМ

Khatmullina L., Isachenko I. Settling velocity of microplastic particles of regular shapes // Marine Pollution Bulletin. 2017. Vol. 114(2). P. 871–880. doi: 10.1016/j.marpolbul.2016.11.024.

Bagaev A., Mizyuk A., Khatmullina L., Isachenko I., Chubarenko I. Anthropogenic fibres in the Baltic Sea water column: Field data, laboratory and numerical testing of their motion // Science of the Total Environment. 2017. Vol. 599–600. P. 560–571.

Khatmullina L., Isachenko I. Settling velocity of microplastic particles of regular shapes // Mar. Pollut. Bull. 2016. Doi: org/10.1016/j.marpolbul.2016.11.024

Чернышева Елена Александровна, кгмн, внс, ЛГА

Чернышева Е.А., Ерошенко Д.В. Следы континентального рифтогенеза на юго-западе Японской островной дуги // Океанология. 2016. Т. 56. № 2. С. 287-294. DOI: [10.7868/S0030157416020040](https://doi.org/10.7868/S0030157416020040)

Чернышева Е.А., Кузьмин М.И., Харин Г.С., Медведев А.Я. Вариации состава спрединговых базальтов трога Кинг (Центральная Атлантика) и их возможные причины // Доклады Академии наук. 2013. Т. 448. № 4. С. 446 – 451.

Чернышева Е.А., Матвеевков В.В., Медведев А.Я. Два типа щелочных вулканитов в районе юго-западной окраины Иберии: причины разнообразия // Океанология. - 2012. - Т. 32. - № 5. С. 733-743.

Чернышева Е.А., Харин Г.С. Мелилититы в толще щелочных вулканитов банки Горриндж (юго-запад Португалии) // Геохимия. - 2012. - № 1. С. 60-68.

Чернышева Е.А., Харин Г.С. Магматические породы в разломной зоне Чарли Гиббса, Северная Атлантика. // Петрология. – 2009. - Т. 17. - № 5. - С. 509-520.

Чечко Владимир Андреевич, кгмн, снс, ЛПС

Чечко В. А., Топчая В. Ю., Чубаренко Б. В., Пилипчук В. А. Распределение и состав взвешенных веществ в воде и снежном покрове в Калининградском заливе // Водные ресурсы. 2016, Т. 43, № 1, с. 37–46. DOI: 10.7868/S0321059616010053

Chechko V., Sokolov A., Chubarenko B., Dikii D., Topchaya V. 2015. Dynamics of sediments disposed in the marine coastal zone near the Vistula Lagoon inlet, south-eastern part of the Baltic Sea // *Baltica*, 2015. Volume 28. No 2. P. 189-199. doi:10.520/baltica.2015.28.16

Чечко В.А., Чубаренко Б.В., Пилипчук В.А. Особенности седиментационных условий и гидрологических показателей малых гаваней Калининградского залива // *Известия КГТУ*. – 2015. – № 38. – С. 11-21.

Чечко В.А. Поршневой горизонтальный батометр для точечного отбора проб воды в неглубоких водоемах // *Метеорология и гидрология*. – 2015. – № 10. – С. 95-101.

Топчая В.Ю., **Чечко В.А.**, Шевченко В.П. Вещественный состав эолового материала, содержащегося в снежном покрове береговой зоны юго-восточной части Балтийского моря // *Оптика атмосферы и океана*. - 2012. Т.25, № 06. С. 518–522.

Чечко В.А., Чубаренко Б.В., Топчая В.Ю. О натуральных исследованиях взвешенного вещества, образующегося в судоходном канале под воздействием движущихся судов // *Водные ресурсы*. - 2011. - Т.38.- №3.- С. 297-305.

Розанов А.Г., **Чечко В.А.**, Кокряцкая Н.М. Редокс профиль донных осадков приустьевых района р. Обь // *Океанология*. - 2010. - Т.50. - № 3. - С. 850-861.

Чибисова Наталья Викторовна, кбн, снс, ЛМЭ

Герб М.А., Ланге Е.К., Лятун М.В., Полунина Ю.Ю., Ежова Е.Е., **Чибисова Н.В.** Оценка экологического состояния озера Чайка (Куршская коса) по гидробиологическим и гидрохимическим показателям // *Известия КГТУ*, №34, 2014 г. - С.52-60.

Чибисова Н.В., Никитина С.М. Динамика глюкокортикоидов в онтогенезе длиннопалого речного рака (*Astacus leptodactylus esch*) // *Онтогенез*. - 2011.- Т. 42. - № 3. - С. 232–234.

Чубаренко Борис Валентинович, кфмн, снс, зав. лаб. ПС

Чубаренко Б.В., Кондратьев С.А., Брюханова А.Ю. Биогенная нагрузка на Балтийское море с российской территории водосборов Калининградского /Вислинского и Куршского заливов // *Известия РГО*. 2017. Т. 149. № 4. С. 69-84.

Соколов А.Н., **Чубаренко Б.В.** Анализ эффективности сброса в море материала дноуглубления с точки зрения берегозащиты // *Известия Калининградского государственного технического университета*. 2017. №45. С. 102-111.

Навроцкая С.Е., **Чубаренко Б.В.** О повышении среднегодовых и сезонных значений уровня воды в устьевой части реки Преголи (Балтийское море) по данным 1996-2015 гг. // *Известия РГО*, 2017. Т. 149, вып. 2. С. 16-30. Импакт-фактор: 0,341 (РИНЦ за 2016 г.).

Навроцкая С.Е., **Чубаренко Б.В.,** Андрианова О.Р., Белевич Р.Р. Многолетние изменения уровня моря в районах лагунных берегов Балтийского и Черного морей // *География и природные ресурсы*. 2016. № 4. С. 55–65. Импакт-фактор: 0,787 (РИНЦ за 2016 г.). Navrotskaya S. E., Chubarenko B.V., Andrianova O.R., Belevich

R.R. Long-term sea level changes along the lagoon shores of the Baltic and Black Seas // Geography and Natural Resources, 2016, 37(4), 319-328 DOI: [10.21782/GiPR0206-1619-2016-4\(55-65\)](https://doi.org/10.21782/GiPR0206-1619-2016-4(55-65))

Домнин Д.А., **Чубаренко Б.В.** Оценка выноса биогенных веществ с малых водосборных бассейнов Калининградского/Вислинского залива посредством численного моделирования // Известия Калининградского государственного технического университета. 2017. № 46. С. 13-23

Горбунова Ю.А., **Чубаренко Б.В.**, Домнин Д.А. Биогенная нагрузка на водосборный бассейн реки Преголи от антропогенных источников // Известия Калининградского государственного технического университета. 2017. №47. С. 34-45.

Kovaleva O., **Chubarenko B.**, Pupienis D. Grain size variability as an indicator of sediment transport alongshore the Curonian Spit (south-eastern Baltic Sea). // Baltica, 2016, Vol. 29, No 2. 145–155.

Чечко В. А., Топчая В. Ю., **Чубаренко Б. В.**, Пилипчук В. А. Распределение и состав взвешенных веществ в воде и снежном покрове в Калининградском заливе // Водные ресурсы. 2016, Т. 43, № 1, с. 37–46. DOI: 10.7868/S0321059616010053

Дивинский Б.В., Куклев С.Б., Зацепин А.Г., **Чубаренко Б.В.** Моделирование субмезомасштабной изменчивости морских течений в прибрежной зоне Черного моря // Океанология, 2015, Т. 55, № 6, с. 903-908. DOI: [10.7868/S0030157415060039](https://doi.org/10.7868/S0030157415060039)

Dolbeth M., Stålnacke P., Alves F, Sousa L., Gooch G., Khokhlov V., Tuchkovenko Y., Lloret J., Bielecka M., Różyński G., Soares J., Baggett S., Margonski P., **Chubarenko B.**, Lillebø A. An integrated Pan-European perspective on coastal Lagoons management through a mosaic-DPSIR approach // Scientific Reports. 2016. 6:19400. P. 1-12.

Chechko V., Sokolov A., **Chubarenko B.**, Dikii D., Topchaya V. 2015. Dynamics of sediments disposed in the marine coastal zone near the Vistula Lagoon inlet, south-eastern part of the Baltic Sea // Baltica, 2015. Volume 28. No 2. P. 189-199. doi:10.520/baltica.2015.28.16

Чечко В.А., **Чубаренко Б.В.**, Пилипчук В.А. Особенности седиментационных условий и гидрологических показателей малых гаваней Калининградского залива // Известия КГТУ. – 2015. – № 38. – С. 11-21.

Соколов А.Н., Дикий Д.И., **Чубаренко Б.В.** Моделирование штормовых ситуаций в юго-восточной части Финского залива. // Известия Калининградского государственного технического университета. – 2015. – № 39. – 189-198.

Домнин Д.А., **Чубаренко Б.В.** Методика разработки атласа трансграничного водосборного бассейна Вислинского залива // Естественные и технические науки. – №6. –2015. – С. 254-259

Горбунова Ю.А., Домнин Д.А., **Чубаренко Б.В.** Анализ сценариев развития агропромышленного сектора в водосборном бассейне реки Преголи как определяющего фактора биогенной нагрузки // Известия Калининградского государственного технического университета. – 2015. – №39. – С. 11-19.

Амбросимов А.К., Якубов Ш.Х., Бабаков А.Н., **Чубаренко Б.В.** О волновом движении воды в придонном слое мелководных акваторий на примере Вислинского залива Балтийского моря // *Метеорология и гидрология*. – № 4. – 2015. – С.53-67.

Kileso A., **Chubarenko B.**, Zemlys P., Kuzmenko I. Oil spill modelling methods: application to the south-eastern part of the Baltic Sea // *BALTICA - Vol. 27 - Special Issue* – 2014. - Pp. 15-22.

Соколов А.Н., **Чубаренко Б.В.** Анализ возможного влияния климатических изменений на параметры ветрового волнения в прибрежной зоне Юго-Восточной Балтики. // *Известия КГТУ*. – 2014. – № 35. – С. 43-52.

Прушак З., Островский Р., Бабаков А.Н., **Чубаренко Б.В.** Основные принципы использования бун в качестве берегозащитных сооружений // *Геоморфология*. – 2014. – №3. – С. 91-105.

Навроцкая С.Е., **Чубаренко Б.В.** Тенденции изменения уровня моря в лагунах Юго-восточной Балтики // *Океанология* – 2013 - Т.53, № 1.- С. 17-28. Переводная версия: Navrotskaya S.E., **Chubarenko B.V.** Trends in the Variations of the Sea level in the Lagoons of the Southeastern Baltic // *Oceanology* – 2013 - Vol. 53, No 1- p. 13-23.

Есюкова Е.Е., **Чубаренко Б.В.**, Лейцина Л.В., Бебиева Я.С. Влияния ветровых нагрузок на особенности характерных циркуляционных режимов для Вислинского залива: результаты численного моделирования // *Известия КГТУ*. - № 28. - Калининград: Изд-во КГТУ, 2012. - С. 113-120.

Gurova E., **Chubarenko B.** Remote-sensing observations of coastal sub-mesoscale eddies in the south-eastern Baltic // *OCEANOLOGIA*. - 2012. - Т. 4. - № 54. - ISSN: 0078-3234. - DOI: 10.5697/oc.54-4.631. pp. 631 - 654.

Ostrowski, R., Pruszek, Z., Babakov A., **Chubarenko B.** Anthropogenic Effects on Coastal Sediment Fluxes in a Nontidal Gulf System. // *J. Waterway, Port, Coastal, Ocean Eng.* - 2012. - Т. 138. - № 6. - DOI: 10.1061/(ASCE)WW.1943-5460.0000156. pp. 491 - 500.

Piwowarczyk J., Hansson A., Hjerpe M., **Chubarenko B.**, Karmanov K. Climate Change in the Baltic Sea Region - a cross-country analysis of institutional stakeholder perceptions // *AMBIO*. - 2012. - № 41. pp. 645 - 655.

Sokolov A., **Chubarenko B.** Wind Influence on the Formation of Nearshore Currents in the Southern Baltic: Numerical Modelling Results // *Archives of Hydro-Engineering and Environmental Mechanics*. - 2012. - Т. 59. - № 1-2. - DOI: 10.2478/v10203-012-0003-3. pp. 37 - 48.

Dailidienė I., Baudler H., **Chubarenko B.**, Navrotskaya S. Long term water level and surface temperature changes in the lagoons of the South and East Baltic // *Oceanologia*. - 2011. - No. 53 (1-TI). - P. 293-308.

Ryabchuk, D., Kolesov, A., **Chubarenko, B.**, Spiridonov, M., Kurennoy, D., Soomere, T. Coastal erosion processes in the eastern Gulf of Finland and their links with geological and hydrometeorological factors // *Boreal Environment Research 16 (SUPPL. A)*. - 2011. - Pp. 117-137.

Babakov A., **Chubarenko B.**, Ostrowski R. & Pruszek Z. Variability of characteristics of coastal sediments on the natural shore and the shore adjacent to harbour structures // *Inżynieria Morska i Geotechnika*. – 2010. - No. 3. - Szczecin (Polish). - Pp. 409-416.

Burnashov E., **Chubarenko B.**, Stont Z. Natural Evolution of Western Shore of the Sambian Peninsula on Completion of Dumping from an Amber Mining Plant // Int.J.Archives of Hydro-Engineering and Environmental Mechanics. – 2010.- Vol. 57. - No 2. - Pp. 105-117.

Chubarenko I, **Chubarenko B.**, Esiukova E. and Baudler H. Mixing by Langmuir circulation in shallow lagoons // Baltica. – 2010. - Vol. 23 (1). - Pp. 13-24.

Домнин Д. А., **Чубаренко Б. В.** Трансграничные водосборы юго-восточной Балтики // География и природные ресурсы. - Новосибирск: Изд-во СО РАН. - 2012. - № 3. - С. 69 - 76.

Домнина А. Ю., **Чубаренко Б. В.** Морфометрические характеристики лагун мирового океана. // Известия КГТУ. - Калининград: Издательство КГТУ. - 2012. - № 24. - С. 133 - 140.

Навроцкая С. Е., **Чубаренко Б. В.** О повышении уровня в российской части Вислинского залива // Метеорология и гидрология. - Москва, ГУ "НИЦ "Планета". - 2012. - № 1. - С. 57 - 67.

Рябчук Д., Колесов А., Сергеев А., Спиридонов М., Жамойда В., **Чубаренко Б. В.** Абразионные процессы в береговой зоне восточной части Финского залива и их связь с многолетними трендами режимобразующих факторов. // Геоморфология. - 2012. - № 4. - С. 99 - 105.

Чубаренко Б. В., Лейцина Л. В., Есюкова Е. Е., Куренной Д. Н. Модельный анализ полей течений и волнения в Вислинском заливе Балтийского моря // Океанология. - 2012. - Т. 52. - № 6. - С. 811 - 817.

Чубаренко Б.В., Домнин Д.А. Зонирование водосборов Вислинского и Куршского заливов (в пределах Калининградской области) по времени добегаания речных вод // Естественные и технические науки. – 2011. - №2. - С. 333-341.

Навроцкая С.Е., **Чубаренко Б.В.** Сравнение средних и экстремальных уровней в Балтийском проливе и устье реки Преголи (Калининградский залив) за период 1901-2006 гг. // Известия РГО. - 2011. - Т. 143. - Вып. 4. - С. 75-80.

Чечко В. А., **Чубаренко Б. В.**, Топчая В. Ю. О натурных исследованиях взвешенного вещества, образующегося в судоходном канале под воздействием движущихся судов. // Водные ресурсы. - 2011. - Т.38. - №3. - С. 297-305.

Чубаренко Б.В., Соколов А.Н. К вопросу о выборе конфигурации оградительных сооружений для марин на песчаном берегу юго-восточной Балтики // Гидротехника. - 2010.- №2(19). - С. 26-34.

Стонт Ж.И., **Чубаренко Б.В.**, Гушин О.А. Изменчивость гидрометеорологических характеристик для побережья Юго-восточной Балтики // Известия РГО. - 2010. - Т. 142. - Вып. 4. - С. 48-56.

Косьян Р.Д., Крыленко М.В., **Чубаренко Б.В.** Международная конференция «Динамика прибрежной зоны бесприливных морей» // Океанология. – 2009. - Т.49. № 4. - С. 628-629.

Чубаренко Ирина Петровна, дфмн, ктн, снс, ЛФМ

Чубаренко И.П., Демченко Н.Ю., Есюкова Е.Е., Лобчук О.И., Карманов К.В., Пилипчук В.А., Исаченко И.А., Кулешов А.Ф., Чугаевич В.Я., Степанова Н.Б., Кречик В.А., Багаев А.В. Формирование весеннего термоклина в прибрежной зоне юго-восточной Балтики по экспедиционным данным 2010-2013 гг. // *Океанология*. 2017. Т. 57. № 5. С. 702–709.

Есюкова Е.Е., Багаев А.В., Мизюк А.И., **Чубаренко И.П.** Плавающий мусор на пляжах Юго-Восточной Балтики: наблюдения и численное моделирование // *Региональная экология*. 2017. № 1 (47). С. 47–57. Импакт-фактор: 0,403 (за 2016 год).

Есюкова Е.Е., **Чубаренко И.П.**, Стонт Ж.И. Апвеллинг или дифференциальное выхолаживание? Анализ спутниковых ТПМ-изображений юго-восточной части Балтийского моря // *Водные ресурсы*. 2017. Т. 44. №1. С.28–37. doi: 10.7868/S0321059617010047.

Bagaev A., Miziuk A., Khatmullina L., Isachenko I., **Chubarenko I.** Anthropogenic fibres in the Baltic Sea water column: Field data, laboratory and numerical testing of their motion // *Science of the Total Environment*. 2017. Vol. 599–600. P. 560–571.

Chubarenko I., Stepanova N. Microplastics in sea coastal zone: Lessons learned from the Baltic amber // *Environmental Pollution*. Vol. 224. 2017. P. 243–254. doi: 10.1016/j.envpol.2017.01.085.

Chubarenko I., Bagaev A., Zobkov M., Esiukova E. On some physical and dynamical properties of microplastic particles in marine environment // *Marine Pollution Bulletin* 108 (2016) P. 105–112. <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2016.04.048>

Степанова Н.Б., **Чубаренко И.П.**, Щука С.А. Структура и эволюция холодного промежуточного слоя в юго-восточной части Балтийского моря по данным натурных измерений 2004-2008 гг. // *Океанология*. 2015. том 55. № 1. С. 32-43.

Есюкова Е.Е., **Чубаренко И.П.**, Стонт Ж.И. Сезонные вариации характеристик прибрежного апвеллинга: результаты анализа данных дистанционного зондирования юго-восточной части Балтийского моря // *Известия КГТУ*. 2015. №37. С. 20-29.

Есюкова Е.Е., **Чубаренко И.П.**, Гурова Е.С. Дифференциальное выхолаживание над прибрежными подводными склонами Юго-Восточной Балтики в осенний период по данным дистанционного зондирования // *Исследование Земли из космоса*. – 2014. – № 5 – С. 50-67.

Есюкова Е.Е., Стонт Ж.И., **Чубаренко И.П.** Характерные проявления прибрежного апвеллинга и каскадинга по данным космического зондирования юго-восточной части Балтийского моря // *Известия КГТУ*. – 2014. – № 35. – С. 21-31.

Chubarenko I., Esiukova E., Stepanova N., Chubarenko B., Baudler H. Down-slope cascading modulated by day/night variations of solar heating. *J. Limnol.* 72(2), 2013, pp. 240-252. DOI: 10.4081/jlimnol.2013.e19.

Чубаренко И.П., Афон В.В., Чугаевич В.Я., Кречик В.А. Динамика вод над склоном при интенсивном летнем прогреве // Метеорология и гидрология, № 1, 2013. С. 66-78.

Demchenko N., **Chubarenko I.** Horizontal exchange across the thermal bar front: laboratory and numerical modeling // Water Quality Research Journal of Canada. - 2012. - Vol. 47. - № 3-4. - pp. 436 - 450.

Demchenko N., **Chubarenko I.**, Van Heist G.J. On the fine structure of the thermal bar front // Environmental Fluid Mechanics. - 2012. - Vol 12.- № 2.- pp. 161 - 183

Demchenko N., **Chubarenko I.** Horizontal exchange across the thermal bar front: laboratory and numerical modeling // Water Quality Research Journal of Canada. - 2012. - Vol. 47. - № 3. - pp. 436 - 450.

V. Zhurbas, J. Elken, V. Paka, J. Piehura, G. Vali, **I. Chubarenko**, N. Golenko, S. Shchuka. Structure of unsteady salty water overflow in the Slupsk Furrow of the Baltic Sea // J. Geophys. Res. 2012. V. 117. C04027. doi:10.1029/2011JC007284.

Demchenko N., **Chubarenko I.**, Kaitala S. The development of seasonal structural fronts in the Baltic Sea after winters of varying severity // Clim. Research. - 2011. - Vol. 48. - P. 73–84. doi: 10.3354/cr01032.

Zhurbas Victor, Elken Jüri, Paka Vadim, Piechura Jan, **Chubarenko Irina**, Väli Germa, Golenko Nikolay, Shchuka Sergey. On the possibility of convective overturning in the Slupsk Furrow over-flow of the Baltic Sea // Oceanologia. – 2011. – N 53 (3). - P. 771-791.

Chubarenko I., Chubarenko B., Esiukova E. and Baudler H. Mixing by Langmuir circulation in shallow lagoons // Baltica. – 2010. Vol. 23 (1). - P. 13-24.

Chubarenko I.P., Demchenko N.Y. On contribution of horizontal and intra-layer convection to the formation of the Baltic Sea cold intermediate layer // Ocean Science. - 2010. – Vol.6(1). - P.285-299. <http://www.ocean-sci.net/6/285/2010/os-6-285-2010.html>

Dethleff D., E.W.Kempema, R.Koch, **I.Chubarenko**. On the helical flow of Langmuir circulation – approaching the process of suspension freezing // Cold Region Science and Technology. - 2009. – Vol.56 (1). - P.50-57. www.sciencedirect.com/

Чубаренко И. П., Палий А. А. Трехмерное численное моделирование выхолаживания вод над прибрежным склоном: сравнение гидростатического и негидростатического решений // Вестник БФУ им. И. Канта. 2012. № 1. С.65-68.

Чубаренко И.П. Горизонтальный конвективный водообмен над подводным склоном: механизм формирования и анализ развития // Океанология. – 2010. - Т. 50. - № 2. – С. 184-193.

Гриценко В.А., **Чубаренко И.П.** Об особенностях структуры фронтальной зоны придонных гравитационных течений. // Океанология. - 2010. - Т.50. - №1. - С. 32-39

Гриценко В.А., **Чубаренко И.П.** Исследование природы и динамики вдольсклоновых течений в Балтийском море // Вестник Российского государственного университета им. И.Канта. - 2009. - Вып. 1. - С.106-114.

Есюкова Е.Е., **Чубаренко И.П.** Перенос примеси в результате сезонной горизонтальной конвекции над шельфом (опыт численного моделирования) //

Расшифровка названий лабораторий:

ЛГА - Лаборатория геологии Атлантики

ЛГЭ - Лаборатория геоэкологии

ЛМЭ - Лаборатория морской экологии

ЛПС – Лаборатория прибрежных систем

ЛЭГФИ – Лаборатория экспериментальных гидрофизических исследований

ЛФМ – Лаборатория физики моря