

ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ

МОНОГРАФИИ

- Атлас дельты Волги: геоморфология, русловая и береговая морфодинамика. (Под редакцией *В.Н.Коротаева, Г.И.Рычагова, Н.А.Римского-Корсакова*). Издательство «АПР». 2015. 128 с. ISBN: 978-5-904761-48-6.
- Бараи М.С.* Причины катастрофических массовых вымираний в фанерозое. Saarbrücken: Lambert Academic Publishing. 2015. 143 с.
- Богданов Ю.А., Леин А.Ю., Лисицын А.П.* Полиметаллические руды в рифтах Срединно-Атлантического хребта (15-40° с.ш.): минералогия, геохимия, генезис. М.: ГЕОС. 2015. 256 с.
- Дубравин В.Ф.* Эволюции гидрометеорологических полей в Балтийском море. Калининград: Капрос. 2014. 413 с.
- Зонн И.С., Костяной А.Г., Семенов А.В.* Тысячелетие открытия и освоения Северного Ледовитого океана. М.: Московский университет им. С.Ю. Витте. 2015. 132 с.
- Каталог малых портов и гаваней Калининградского/Вислинского залива / Под ред. *Чубаренко Б.В., Шванковска Б., Федорова Г.М., Гриценко В.А.* М.: Изд-во Эклибрис». 2015. 180 с.
- Пилипчук В.А.* Река Преголя. Научно-популярная энциклопедия “Вода России” // Электронное издание. Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации. 2015г. http://water-rf.ru/Водные_объекты/550/Преголя
- Результаты ихтиологических исследований на Нижней Волге / [*Г.Г. Матишов, П.А. Балыкин, П.П. Гераскин и др.*]; [под редакцией Г.Г. Матишова]. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН. 2015. 72с.
- Состояние природной среды мелководной части северного Каспия / Отв. ред. *Курапов А.А., Попова Н.В.* Астрахань: Издатель Сорокин Роман Васильевич. 2015. 118 с.
- Яковлев Н.Г.* Современные проблемы моделирования Арктики / Научно-технические проблемы освоения Арктики / Российская академия наук. М.: Наука, 2015. 490 с. ISBN 978-5-02-039149-9.
- Arthropoda Selecta*. Выпуск, посвященный 80-летию Н.А. Заренкова и 75-летию Р.Н. Буруковского. Отв. ред. В.А. Спиридонов. Спец. выпуск журнала. 2015. Vol. 24. No. 3.
- Grinevetskiy S.R., Zonn I.S., Zhiltsov S.S., Kosarev A.N., Kostianoy A.G.* The Black Sea Encyclopedia”. Springer-Verlag, Berlin. Heidelberg. New York. 2015. 889 p.
- Rabinovich A.B., Borrero J.C., Fritz H.M.* (Eds.). Tsunamis in the Pacific Ocean: 2011-2012. Springer. Basel. 2015. 364 p.
- Rabinovich A.B., Geist E.L., Fritz H.M., Borrero, J.C.* (Eds.). Tsunami Science: Ten Years after the 2004 Indian Ocean Tsunami. Volume I, Springer. Basel. 2015. 388 p.
- Vilibić I., Monserrat S., Rabinovich A.B.* (Eds.), Meteorological Tsunamis on the US East Coast and in Other Regions of the World Ocean. Springer. Heidelberg. 2015. 303 p.

СТАТЬИ

- Алейникова А.М., Крыленко В.В., Крыленко М.В.* Роль растительности в стабилизации ландшафтов Анапской пересыпи // Вестник РУДН, серия Экология и безопасность жизнедеятельности. 2015. № 3. С. 27–32. РИНЦ 0.082.
- Алексеева Т.Н., Мурдмаа И.О., Иванова Е.В., Овсепян Е.А., Кузьмина Т.Г., Сейткалиева Э.А.* Осадконакопление на подводном хребте Ширшова (Берингово море) от предпоследнего оледенения до голоцена // Литология и полезные ископаемые. 2015. № 5. С. 387–407. РИНЦ 0.495.
- Амбросимов А.К.* О стоке придонных вод Северного Каспия по палеоканалам в Дербентскую котловину // Водные ресурсы. 2015. Т. 42. № 4. С. 380–386.
- Амбросимов А.К., Якубов Ш.Х., Бабаков А.Н., Чубаренко Б.В.* О волновых движениях воды в придонном слое мелководных акваторий на примере висленского залива Балтийского моря // Метеорология и гидрология. 2015. № 4. С. 53–66. ИФ 0.282.
- Андреев М.Я., Никифоров С.Л., Охрименко С.Н., Рубанов И.Л.* Повышение эффективности ГАС и ГАК при помощи базы данных по свойствам строения дна арктических морей // Морской сборник. Журнал Военно-морского флота. 2014. №12. Изд. Красная Звезда. С.52–57. РИНЦ 0,031.
- Антипов С.В., Билашенко В.П., Высоцкий В.Л., Калантаров В.Е., Кобринский М.Н., Саркисов А.А., Сотников В.А., Шведов П.А., Ибраев Р.А., Саркисян А.С.* Прогноз и оценка радиоэкологических последствий гипотетической аварии на затонувшей в Баренцевом море атомной подводной лодке Б-159 // Атомная энергия. 2015. Т. 119. №2. С. 106–113. ИФ 0.089.
- Арашкевич Е.Г., Луппова Н.Е., Никишина А.Б., Паутова Л.А., Часовников В.К., Дриц А.В., Подымов О.И., Романова Н.Д., Станичная Р.Р., Зацепин А.Г., Куклев С.Б., Флинт М.В.* Судовой экологический мониторинг в шельфовой зоне Черного моря: оценка современного состояния пелагической экосистемы // Океанология. 2015. Т. 55(6). С. 964–970. ИФ 0.622.
- Астахов Д.А.* Материалы по фауне анемоновых рыб (Pomacentridae, Amphiprioninae) и их симбиотических актиний (Cnidaria, Actiniaria) на рифах островов Ли Сон (Южно-Китайское море, Центральный Вьетнам) // Вопросы ихтиологии. 2015. Т. 55. № 5. С. 739–743. РИНЦ – 0.513.
- Астахов Д.А.* Долговременное содержание и разведение анемоновых рыб (*Actinopterygii*, *Perciformes*, *Pomacentridae*, *Amphiprioninae*) в симбиозе с актинией *Entacmaea quadricolor* (Rueppell et Leuckart 1828) (Cnidaria, Actiniaria) в Московском зоопарке и перспективы использования этого вида актинии для реинтродукции анемоновых рыб в природу // Научные исследования в зоологических парках. М.: ЕАРАЗА – Моск. зооп. 2015. Вып. 31. С. 33–16.
- Бабич Д.Б., Иванов В.В., Коротаев В.Н., Калашник А.В., Пронин А.А., Римский-Корсаков Н.А., Сариева Д.Б.* Дистанционные и традиционные исследования геологического строения дельты Волги // Инженерные изыскания. 2015. №12. С.4–10.
- Бабич Д.Б., Иванов В.В., Коротаев В.Н., Римский-Корсаков Н.А.* Гидрографические, геофизические и русловые методы исследования при водных изысканиях для улучшения судоходных условий в морских каналах (на примере Волго-Каспийского морского судоходного канала) // Инженерные изыскания. 2015. № 2. С. 48–60.
- Бакун О., Евтушенко Н., Иванов А., Филимонова Н.* Многолетний спутниковый контроль экологической обстановки в северной части Каспийского моря // Земля из космоса. 2015. № 4(20). С. 27–31.
- Баранов Б. В., Дозорова К. А., Рукавишников Д. Д.* Опасные геологические процессы на восточном склоне о. Сахалин // Океанология. 2015. Т. 55. № 6. С. 1001-1005. DOI: 10.7868/S0030157415060027. ИФ 0,518.
- Бараш М.С.* Абиотические причины великого массового вымирания морской биоты на рубеже триаса и юры // Океанология. 2015. Т. 55. № 3. С. 416–424. ИФ 0.638.
- Баренблатт Г.И., Корин А.Дж., Простокишин В.М.* К проблеме турбулентных течений в трубах при

- очень больших числах Рейнольдса // Успехи Физических Наук. 2015. Т. 185. №2. С.217–220. ИФ 2.606.
- Батурин Г.Н., Завьялов П.О., Фридрих Я.* Геохимия современного Аральского бассейна // Океанология. 2015. Т. 55. № 2. С. 280–290. ИФ 0.638, РИНЦ 0.622.
- Белевич М.Ю.* О «спектральной» форме уравнений гидромеханики. I. Описание проблемы и пример подхода // Ученые записки РГГМУ. 2014. № 37. С. 44–53. РИНЦ 0.061.
- Белевич М.Ю.* О «спектральной» форме уравнений гидромеханики. II. Функции, как бесконечномерные тензоры // Ученые записки РГГМУ. 2015. № 38. С. 59–65. РИНЦ 0.061.
- Белевич М.Ю.* О «спектральной» форме уравнений гидромеханики. III. Интегральные преобразования как замена базиса и интегральные соотношения механики жидкости // Ученые записки РГГМУ. 2015. № 40. С. 81–95. РИНЦ 0.061.
- Беляев Н.А., Поняев М.С., Кирютин А.М.* Органический углерод воды, взвеси и верхнего слоя донных осадков центральной части Карского моря // Океанология. 2015. Т.55. № 4. С. 563 – 576. ИФ 0.638, РИНЦ 0.622.
- Беляев К., Тучкова Н.* Предельные распределения для характеристик при усвоении данных наблюдений в стационарном режиме // Информатика и ее применение. 2015. Т.9. №2. С.19-25. ИФ 0.55.
- Берлин Ю.М., Вержбицкий Е.В., Марина М.М.* Оценка распределения температур и очагов нефтегазообразования в кайнозойских отложениях Охотоморского региона // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. М.: ОАО «ВНИИОНГ». 2015. №2. С. 36–41. ИФ 0.162.
- Бобыкина В.П., Стонт Ж.И.* О зимней штормовой активности 2011–2012 гг. и ее последствиях для побережья юго-восточной Балтики // Водные ресурсы. 2015. Т. 42. № 3. С. 322–328. ИФ 0,361, РИНЦ 0,628.
- Богданов В.И., Малова Т.И.* «Кроншлот»: неустойчивость начальной конструкции форта в условиях проявления реальных природных процессов // Петровское время в лицах. СПб.: Государственный Эрмитаж. 2015. С. 76–87.
- Большакова Я.Ю., Евсеенко С.А.* Личинки светящегося анчоуса *Lampanyctus intricarius* (Myctophidae) из юго-западной части Тихого океана // Вопросы ихтиологии. 2015. Т. 55. № 4. С. 482–486. РИНЦ 0.513.
- Будько Д.Ф., Демина Л.Л., Мартынова Д.М., Горшкова О.М.* Микроэлементы в различных трофических группах беломорских организмов // Океанология. 2015. Т. 55. № 5. С. 808–820. ИФ 0.682.
- 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. РИНЦ 0,187.
- Вакуленко Н.В., Котляков В.М., Сонечкин Д.М.* Предсказуем ли климат в геологическом масштабе времени? // Доклады АН. 2015. Т. 460. № 2. С. 1–5.
- Вакуленко Н.В., Нигматулин Р.И., Сонечкин Д.М.* К вопросу о глобальном изменении климата // Метеорология и Гидрология. 2015. № 9. С. 89–97.
- Ванкевич Р.Е., Софьина Е.В., Рябченко В.А.* Воспроизведение весенне-летней эволюции термохалинной структуры в Финском заливе Балтийского моря на основе трехмерной гидродинамической модели высокого разрешения // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2015. Т. 8. № 2. С. 3–9. РИНЦ 0.152.
- Василькин В.О., Исаченко И.А., Гриценко В.А.* Особенности движения конечного объема солёной воды в окружении пресной воды на склоне дна // Вестник БФУ им. И.Канта. 2015. № 4. С. 36–44. РИНЦ 0,063.
- Ветров А.А., Поняев М.С., Беляев Н.А., Романкевич Е.А.* Взвешенное органическое вещество по трассе Северного Морского пути // Океанология. 2015. Т.55. №3. С. 387–394. ИФ 0.638, РИНЦ 0.622.
- Владимиров И.Ю., Корчагин Н.Н., Савин А.С.* Волновое воздействие взвесенесущего потока на

- обтекаемое препятствие // Доклады АН. 2015. Т. 461. № 2. С. 223–227. ИФ 0.39.
- Вольцингер Н.Е., Андросов А.А.* Моделирование прибрежной гидродинамики, генерируемой оползнем // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. 2015. № 8 (2). С. 10–21. РИНЦ 0.152.
- Волощук Е.В., Ерёмкина Т.Р., Рябченко В.А.* Моделирование биогеохимических процессов в донных отложениях восточной части Финского залива с использованием диагенетической модели // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. 2015. Т. 8. № 4.
- Габлина И.Ф., Дмитренко О.Б., Оськина Н.С., Хусид Т.А., Попова Е.А.* Влияние гидротермальной активности на карбонатные микрофоссилии в донных осадках тропической Атлантики // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 1. С. 113–125. ИФ 0.638.
- Гавриков А.В., Иванов А.Ю.* Аномально сильная бора 2012 г. на Черном море: численное моделирование и наблюдение из космоса // *Известия РАН, ФАО*. 2015. Т. 51. № 5. С. 615–626. ИФ 0,646.
- Галкин С.В., Веденин А.А.* Макробентос Енисейского залива и прилежащего шельфа Карского моря // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 4. С. 668–676. ИФ 0.487.
- Галкин С.В., Веденин А.А., Минин К.В., Рогачева А.В., Молодцова Т.Н., Райский А.К., Кучерук Н.В.* Макробентос желоба Святой Анны и прилежащих районов Карского моря // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 4. С. 677–686. ИФ 0.487.
- Гарагаиш И.А., Корнева Р.Г., Патрикеев В.П., Усенко С.В., Хортов А.В., Шлезингер А.Е.* Тектонические структуры Мирового океана // *Отечественная геология*. 2015. № 3. С. 30–36.
- 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. № 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. РИНЦ 0,187.
- Гладышев С. В., Колоколова А. В.* Мониторинг водообмена между Атлантическим и Северным Ледовитым океанами (38 и 39 рейсы НИС «Академик Иоффе») // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 1. С. 159–161. ИФ 0.43.
- Гогорев Р. М., Ланге Е. К.* Ахнатоидные пеннатные диатомовые (Bacillariophyta) реликтового озера Могильное (остров Кильдин, Баренцево море) // *Новости сист. низш. раст. — Novosti Sist. Nizsh. Rast.* 2015. Т. 49. – С. 13–31. РИНЦ 0,222.
- Голубкина Г.А., Као Т.Х., Лобус Н.В., Каранун М.Ю., Воронина Л.П.* Показатели селенового статуса Вьетнама // *Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии*. 2015. №1. С. 38 – 42. ИФ 0.638, РИНЦ 0.203.
- Гольдин Ю.А., Шатравин А.В., Левченко В.А., Венцукт Ю.И., Гуреев Б.А., Копелевич О.В.* Исследование пространственной изменчивости интенсивности флуоресценции морской воды в западной части Черного моря // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. 2015. Т.8. № 1. С.17–26.
- 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. РИНЦ 0,055.
- Гордеев В.В., Маккавеев Е.П., Коченкова А.И.* Тяжелые металлы в воде и взвеси устьев рек и прилегающей российской зоне Кавказского побережья Черного моря // *Вода: химия и экология*. 2015. №11. С.7–21. РИНЦ 0.311.
- Горлов А.А.* Возобновляемая энергетика океанских течений // *Журнал РАН «Энергия: экономика, техника, экология»*. 2014. №11. С. 30–39.
- Горлов А.А.* Возобновляемые источники энергии для повышения эффективности исследований Мирового океана // *Журнал «Энергетический вестник» при Центре устойчивого развития ЮНЕСКО*. 2014. №18. С. 14–32.

- Горлов А.А. Энергия ветрового волнения // Журнал РАН «Энергия: экономика, техника, экология». 2015. №2. С. 30–40.
- Горлов А.А. Энергетику Мирового океана на службу России // Журнал «Морская политика России» (Морская коллегия РФ). 2015. №13.
- Горлов А.А. Энергетика тепла океана // Журнал РАН «Энергия: экономика, техника, экология». 2015. №10. С.42–53.
- Гущин А. В., Кортен А. 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. Т. 55. № 1. С. 54–62. РИНЦ 0,513.
- Дара О.М., Леин А.Ю., Козина Н.В., Иванов М.В. Первая находка кутнагорита в современных отложениях Южно-Каспийской котловины // Доклады АН. 2015. Т. 465. № 5. С.572–576. ИФ 0.518.
- Демидов А.Б., Мошаров С.А. Вертикальное распределение первичной продукции и хлорофилла “а” в Карском море // Океанология. 2015. Т. 55. № 4. С. 577–591. ИФ 0.622.
- Демидов А.Б., Мошаров С.А., Маккавеев П.Н. Роль абиотических и биотических факторов в формировании первичной продукции Карского моря в осенний период // Океанология. 2015. Т. 55. № 4. С. 592–604. ИФ 0.622.
- Демина Л.Л. Количественная оценка роли живого вещества в геохимической миграции микроэлементов в океане // Геохимия. 2015. № 3. С. 234–251. ИФ 0.682.
- Демина Л.Л., Леин А.Ю., Галкин С.В., Лисицын А.П. Особенности распределения тяжелых металлов в компонентах экосистемы гидротермального поля Лост-Сити (Северная Атлантика) // Доклады АН. 2015 Т. 465. № 6. С. 732–736. DOI: 10.7868/S0869565215360189. ИФ 0.518. ИФ 0.497.
- Деркачев А. Н., Николаева Н. А., Баранов Б. В., Баринов Н. Н., Можеровский А. В., Минами Х., Хачикубо А., Соджи Х. Проявление карбонатно-баритовой минерализации в районе метановых сипов в Охотском море на западном склоне Курильской котловины // Океанология. 2015. Т. 55. № 3. С. 390–399. ИФ 0.638, SCORPUS 0.35.
- Дианский Н.А., Гусев А.В. Моделирование процесса изменения климата и современного замедления глобального потепления с помощью модели INMOM // Фундаментальная и прикладная климатология. 2015. №1. С. 96–118.
- Дивинский Б.В., Косьян Р.Д. Тенденции в динамике волнового климата открытой части Черного моря за период с 1990 по 2014 гг. // Океанология. 2015. Т. 55. № 6. ИФ 0.622.
- 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. 1–6. ИФ 0.622.
- Дмитревский Н.Н., Хортов А.В., Шлезингер А.Е. Сейсмостратиграфический анализ сейсмоакустических профилей сверхвысокого разрешения и среднечастотных профилей НСП, МОГТ в Южной и Центральной Америке // В сб.: «Сейсмостратиграфия в геологии Мирового океана», изд. Lambert Academic Publishing. 2015. С. 95–125.
- Дмитренко О.Б. Наннофоссилии в верхнечетвертичных донных осадках задуговых бассейнов юго-западной части Тихого океана // Океанология. 2015. Т. 55. № 3. С. 444–460. ИФ 0.638.
- Добрецова И.Г., Оськина Н.С. О взаимодействии базальтов с карбонатными осадками в районе 13–20°с.ш. Срединно-Атлантического хребта// Доклады АН. 2015. Т. 461. № 3. С. 307–311. ИФ 0.518.
- Долин Л.С., Левин И.М. Теория подводной видимости // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2015. № 2. С. 22–35. РИНЦ 0.152.
- Доманов М.М. Естественные радионуклиды ²²⁶Ra и ²³²Th в ксенофиофориях Тихого океана // Геохимия. 2015. № 7. С. 1–6. ИФ 0.584.
- Доманов М.М. Распределение и динамика снижения концентрации ¹³⁷Cs в поверхностных водах Атлантического океана // Атомная энергия. 2015. Т. 118. № 3. С. 159–162. ИФ 0.384.

- Домнин Д.А. Геоинформационная система для индикаторов геоэкологической оценки состояния водосборных бассейнов Калининградской области // Естественные и технические науки. 2014. № 11–12. С. 193–198. РИНЦ 0.120.
- Домнин Д.А., Пилипчук В.А., Гуменюк И.С., Евченко С.В. Гавань поселка Краснофлотское. Гавань Ушаково. Гавань Калининградского яхт-клуба. Причал Музея Мирового океана. Причал «Фишбот». Гавань Взморье. Причал города Светлый. Гавань Приморск. Гидроавиационная гавань. / Каталог малых портов и гаваней Калининградского/Вислинского залива / Под ред. Чубаренко Б.В., Шванковска Б., Федорова Г.М., Гриценко В.А. – М.: Изд-во Экслибрис». 2015. С. 66–94.
- Домнин Д.А., Чубаренко Б.В. Методика разработки атласа трансграничного водосборного бассейна Вислинского залива // Естественные и технические науки. 2015. № 6. С. 254–259. РИНЦ 0.120.
- Дриц А.В., Арашкевич Е.Г., Никишина А.Б., Сергеева В.М., Соловьев К.А., Флинт М.В. Питание массовых видов зоопланктона и их роль в выедании фитопланктона в енисейском эстуарии в осенний период // Океанология. 2015. Т. 55. № 4. С. 632–642. ИФ 0.622.
- Дриц А.В., Арашкевич Е.Г., Никишина А.Б., Сергеева В.М., Соловьев К.А., Флинт М.В. Роль массовых видов зоопланктона в выедании фитопланктона в северных районах Карского моря в осенний сезон // Океанология. 2015. Т. 55. № 4. С. 656–667. ИФ 0.622.
- Дубравин В.Ф. Межгодовая изменчивость гидрометеорологических полей и промысел пелагических рыб в Балтийском море // Известия КГТУ. 2015. № 1(36). С. 31–40. РИНЦ 0,055.
- Дунаев Н. Н. Северные берега микроконтинента Южная Георгия как индикаторы уровня южного океана в голоцене // Доклады АН. 2015. Т. 460. С. 84–87.
- Духова Л.А., Серебренникова Е.А., Амбросимов А.К., Ключевкин А.А. Гидрохимические исследования глубоководных котловин Каспийского моря в августе-сентябре 2013 г. // Океанология. 2015. Т. 55. № 1. С. 162–164. ИФ 0.638.
- Евсюков Ю.Д., Попков В.И., Руднев В.И. Неоднородность морфоструктур подводной материковой окраины Горного Крыма // Геология, география и глобальная энергия. 2015. № 1(56). С. 63–83. РИНЦ 0.096.
- Евсюков Ю.Д., Руднев В.И. Морфология и морфометрия Дунайского каньона // Геология, география и глобальная энергия. 2015. № 1(56). С. 100–113. РИНЦ 0.096.
- Евсюков Ю.Д., Руднев В.И., Хворощ А.Б. Рельеф побережья в устье реки Хотецай (северо-восток Черного моря) // Наука Кубани. 2015. № 1. С. 45–51. РИНЦ 0.070.
- Евченко С.В., Домнин Д.А., Пилипчук В.А. Российская часть Калининградского/ Вислинского залива. / Каталог малых портов и гаваней Калининградского/ Вислинского залива /Под ред. Чубаренко Б.В., Шванковска Б., Федорова Г.М., Гриценко В.А. – М.: Изд-во Экслибрис». – 2015. С. 20–42.
- Егоров И.В., Пальшин Н.А. Возбуждение электрокинетических эффектов на дне мелководья поверхностными волнами // Океанология. 2015. Т. 55(3). С. 461–469. РИНЦ 0,622.
- Емельянов Е.М. Донные осадки и придонные течения в Юго-Западной Атлантике // Геология и Геофизика. 2015. Т. 56.– № 7. С. 1275–1297.
- 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 Калининградского государственного технического университета. 2015. № 37. С. 20–29. РИНЦ 0,055.
- Журбас Н.В., Завьялов П.О. О влиянии стратификации на ветровой перенос речного стока в Карском море // Океанология. 2015. Т. 55. № 6. С.7–12. ИФ 0.638.
- Забанбарк А., Лобковский Л.И. Антильские островные дуги и перспективы ее нефтегазоносности // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. М.ОАО «ВНИОЭНГ». 2015. № 8. С.14–19. ИФ 0.162.
- Забанбарк А., Лобковский Л.И. Особенности распределения углеводородных скоплений в литологически разнотипных отложениях на древних континентальных окраинах Северо-

- Американской и Южно-Американской платформ // *Океанология*. 2015. Т.55. № 2. С.301–311. ИФ 0.315.
- Забанбарк А., Лобковский Л.И.* Циркумпольярные нефтегазоносные бассейны Арктической части Северо-Американского континента // *Океанология*. 2015. Т.55. № 5. С. 829–839. ИФ 0.315.
- Заварзина А.Г., Романкевич Е.А., Пересыпкин В.И., Ульянов А.С., Беляев Н.А., Заварзин А.А.* Фенолы-дериваты лигнина в лишайниках // *Доклады АН*. 2015. Т. 465. № 4. С. 494–497. ИФ 0.53, РИНЦ 0.518.
- Завьялов П.О., Барбанова Е.С., Пелевин В.В., Осадчиев А.А.* Метод расчета осаждения и перемешивания аллохтонной взвеси на основе совместного анализа данных по концентрации взвеси и солености // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 6. С. 922–927.
- Завьялов П.О., Ижицкий А.С., Осадчиев А.А., Пелевин В.В., Грабовский А.Б.* Структура термохалинных и биооптических полей на поверхности Карского моря в сентябре 2011 г. // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 4. С. 514–525.
- Залесный В.Б., Ивченко В.О.* Моделирование крупномасштабной циркуляции морей и океанов // *Изв. РАН. Физика атмосферы и океана*. 2015. Т. 51. № 3. С. 295–308.
- Зацепин А.Г., Кременецкий В.В., Кубряков А.А., Станичный С.В., Соловьев Д.М.* Распространение и трансформация вод поверхностного опресненного слоя в Карском море // *Океанология*. 2015. Т.55. № 4. С. 502–513.
- 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 в юго-западной части Карского моря // *Океанология*. 2015. Т.55. №4. С. 526–539. РИНЦ 0.622.
- Зимин А.В., Козлов И.Е., Атаджанова О.А., Шапрон Б.* Комплексный мониторинг короткопериодных внутренних волн в Белом море // *Исследование Земли из космоса*. 2015. № 5. С. 51–61. РИНЦ 1.082.
- Золотухин И.В.* Многомерное обобщенное распределение Лапласа // *Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого*. 2015. № 86. С. 15–19. РИНЦ–0.075.
- Зонн И.С., Костяной А.Г.* Моря России. Баренцево море. Энциклопедия. Москва: Международные отношения, 2015. 272 с.
- Зонн И.С., Костяной А.Г.* Моря России. Карское море. Энциклопедия. Москва: Международные отношения, 2015. 248 с.
- Зонн И.С., Костяной А.Г.* Моря России. Море Лаптевых. Энциклопедия. Москва: Международные отношения, 2015. 200 с.
- Зонн И.С., Костяной А.Г.* Моря России. Охотское море. Энциклопедия. Москва: Международные отношения, 2015. 256 с.
- Зонн И.С., Костяной А.Г.* Моря России. Японское море. Энциклопедия. Москва: Международные отношения, 2015. 424 с.
- Зонн И.С., Костяной А.Г., Жильцов С.С., Семенов А.В.* Балтийское море. Энциклопедия. Москва: Международные отношения, 2015. 576 с.
- Зонн И.С., Костяной А.Г., Косарев А.Н., Жильцов С.С.* Моря России. Каспийское море. Энциклопедия. Москва: Международные отношения, 2015. 544 с.
- Зонн И.С., Костяной А.Г., Куманцов М.И.* Моря России. Берингово море. Энциклопедия. Москва: Международные отношения, 2015. 176 с.
- Зонн И.С., Костяной А.Г., Куманцов М.И.* Моря России. Чукотское море. Энциклопедия. Москва: Международные отношения, 2015. 176 с.
- Зонн И.С., Костяной А.Г., Семенов А.В.* Моря России. Белое море. Энциклопедия. Москва: Международные отношения, 2015. 256 с.
- Зонн И.С., Костяной А.Г., Семенов А.В.* Моря России. Восточно-Сибирское море. Энциклопедия. Москва: Международные отношения, 2015. 176 с.
- Зонн И.С., Костяной А.Г., Семенов А.В.* Северный Ледовитый океан. Энциклопедия. Москва: Международные отношения, 2015. 750 с.

- Зонн И.С., Костяной А.Г., Семенов А.В., Жильцов С.С. Моря России. Балтийское море. Энциклопедия. Москва: Международные отношения, 2015. 576 с.
- Иванов А., Голубов Б., Евтушенко Н., Терлеева Н. Картирование нефтепроявлений и признаков нефтегазоносности недр Южного Каспия из космоса // Земля из космоса: наиболее эффективные решения. 2015. № 4(20). С. 20–26.
- Иванов А.Ю., Голубов Б.Н., Терлеева Н.В. Сравнительный анализ распределения естественных нефтепроявлений в юго-западной части Каспийского моря по данным космической радиолокации с оценкой нефтегазоносности недр // Исследование Земли из космоса. 2015. № 6. С. 1–15. ИФ 0,602.
- Иванов А.Ю., Терлеева Н.В. Аварии с морскими объектами НГК и их мониторинг из космоса // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2015. № 10. С. 5–12. ИФ 0,131.
- Иванов А.Ю., Терлеева Н.В., Ивонин Д.В., Кучейко А.А. Поведение и мониторинг разливов нефти в водах арктических морей (на примере Баренцева моря) // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2015. № 5. С. 5–15. ИФ 0,131, РИНЦ 0.13.
- Иванова А.А., Архипкин В.С., Мысленков С.А., Шевченко Г.В. Моделирование штормовых нагонов в прибрежной зоне о. Сахалин // Вестник Московского университета. Серия 5: География. 2015. № 3. С. 41–49. ИФ 0.220.
- Ильяш Л.В., Белевич Т.А., Ступникова А.Н., Дриц А.В., Флинт М.В. Влияние локальных гидрофизических условий на пространственную изменчивость фитопланктона Белого моря // Океанология. 2015. Т. 55 (2). С. 241–251. doi: 10.7868/S0030157415020045. ИФ 0,487.
- Илюшин, Д. Г., Исаченко А. И., Шабалин Н. В., Мокиевский В. О. Современные методы исследования донных сообществ // Инженерные изыскания. 2014. № 9–10. С. 98–104.
- Исупова М.В., Дзаганя Е.В., Крыленко В.В., Крыленко М.В. Воздействие ливня экстремальной интенсивности на гидролого-морфологические процессы в бассейнах малых горных рек (на примере р. Ашамба) // Водные ресурсы. 2015. Т.42. №1. С. 92–99. РИНЦ 0.628.
- Каган Б.А., Софьина Е.В. Влияние приливного перемешивания на средние климатические характеристики вод Баренцева моря // Изв. РАН. Физика атмосферы и океана. 2015. Т.51. №6. С. 729–740. РИНЦ 1.234.
- Каган Б.А., Софьина Е.В. Пространственная изменчивость диссипации бароклинной приливной энергии и связанной с ней динамической диффузии в Баренцевом море // Океанология. 2015. Т.55. №1. С. 26–31. РИНЦ 0.652.
- Каган Б.А., Тимофеев А.А. Моделирование стационарной циркуляции и полусуточных поверхностных и внутренних приливов в проливе Карские Ворота // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2015. Т.8. №3. С. 72–79. РИНЦ 0.152.
- Каган Б.А., Тимофеев А.А. Пространственная изменчивость коэффициента сопротивления и ее роль в динамике и энергетике прилива M2 в Баренцевом и Карском морях // Изв. РАН. Физика атмосферы и океана. 2015. Т.51. №1. С.113–128. РИНЦ 1.234.
- Казмин Ю.Б., Лобковский Л.И., Кононов М.В. Геодинамическая модель эволюции Арктического бассейна в мелу и кайнозое // Доклады АН. 2015. Т. 462. № 5. С. 565–571. РИНЦ 0.644.
- Калинина О.Ю., Сапожников Ф.В., Чернова Н.И., Никитин М.А. Опыт культивирования широко эвригалинных видов *Nitzschia* // Бюллетень «Вопросы современной альгологии». Серия Специальный выпуск. 2015. С. 54–57.
- Карабашев Г.С., Евдошенко М.А. Длина волны максимума спектра коэффициента яркости как дистанционный показатель водообмена между экологически различными акваториями // Океанология. 2015. Т. 55. № 3. С. 366–378. ИФ 0.638.
- Карабашев Г.С., Евдошенко М.А. Спектральные признаки цветения цианобактерий в Балтийском море по данным сканера MODIS // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2015. Т. 12. № 3. С. 158–170. ИФ 0.12.
- Карабашев Г.С., Евдошенко М.А. О сезонной изменчивости максимума спектра коэффициента

- яркости Черного моря по спутниковым данным // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 2. С. 182–191. ИФ 0.638.
- Карабаев Г.С., Евдошенко М.А.* Проявления Основного Черноморского течения, «цветения» кокколитофорид и континентального стока в среднемесечных распределениях коэффициента яркости Черного моря // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 1. С. 44–55. ИФ 0.638
- Кармовская Э.С.* Новый вид рода *Agiosoma* – *A. dolichopterum* (Bathymyrinae) из вод Центрального Вьетнама // *Вопросы ихтиологии*. 2015. Т. 55. № 6. С. 906–910. РИНЦ 0,513
- Келлер Н. Б.* Одиночные кораллы: питание и морфология // *Природа*. 2015. № 2. С. 64–67.
- Клювиткин А.А., Амбросимов А.К., Кравчишина М.Д., Духова Л.А., Козина Н.В., Корж А.О., Серебренникова Е.А., Будько Д.Ф.* Комплексные исследования системы Каспийского моря во 2-м рейсе научно-исследовательского судна «Никифор Шуреков» // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 2. С. 344–347. WOS 0.638.
- Клювиткин А.А., Политова Н.В., Здорвеннов Р.Э., Кравчишина М.Д., Новигатский А.Н., Филиппов А.С., Чульцова А.Л., Будько Д.Ф.* Комплексные исследования Белого моря в июле-августе 2014 г. в экспедиции научно-исследовательского судна «Эколог» // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 3. С. 492–494. WOS 0.638.
- Кобылянский С.Г., Дриц А.В., Евсеенко С.А., Семёнова Т.Н., Мишин А.В.* Влияние трофических условий на рост и численность личинок сельди *Clupea pallasii marisalbi* в районах их массовых скоплений в Кандалакшском и Онежском заливах Белого моря // *Вопросы ихтиологии*. 2015. Т. 55. № 4. С. 426–434. ИФ 0.513
- Кобылянский С.Г., Орлов А.М.* Первое нахождение редкой ошибнеобразной рыбы в центральной части Срединно-Атлантического хребта // *Вопросы ихтиологии*. 2015. Т. 55. № 1. С. 18–23. РИНЦ 0,513.
- Коваленко А.Н., Корзинин Д.В.* Трансформация волн над подводным волноломом со значительным заглублением // *Транспортное строительство*. М. ООО «Трансстройиздат». 2015. №10.
- Козлов И.Е., Кудрявцев В.Н., Зубкова Е.В., Атаджанова О.А., Зимин А.В., Романенков Д.А., Шапрон Б., Мясоедов А.Г.* Районы генерации нелинейных внутренних волн в Баренцевом, Карском и Белом морях по данным спутниковых РСА измерений // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. 2014. Т. 11. №4. С. 338–345. РИНЦ 0.187.
- Козлов И.Е., Кудрявцев В.Н., Зубкова Е.В., Зимин А.В., Шапрон Б.* Характеристики поля короткопериодных внутренних волн в Карском море по данным спутниковых радиолокационных измерений // *Исследование Земли из космоса*. 2015. № 4. С. 44–59. РИНЦ 1.082.
- Козлов Н.Е., Сорохтин Н.О., Мартынов Е.В.* Эволюция вещественного состава супракрустальных комплексов архея Кольского региона // *Вестник ИГ Коми НЦ РАН*. 2015. №1. С. 7–11.
- Козырева Е.А., Рыбченко А.А., Хабидов А.Ш., Федорова Е.А.* Экзогенные геологические процессы в береговой зоне Красноярского водохранилища // *География и природные ресурсы*. 2015. № 2. С. 83–91. РИНЦ 0.264.
- Кокарев В.Н., Козловский В.В., Азовский А.И.* Современное состояние макрозообентоса Байдарацкой губы (Карское море) // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 5. С. 801–807. ИФ 0.638.
- Копелевич О.В., Шеберстов С.В., Салинг И.В., Вазюля С.В., Буренков В.И.* Сезонная и межгодовая изменчивость биооптических характеристик вод поверхностного слоя Баренцева, Белого, Черного и Каспийского морей по спутниковым данным // *Фундаментальная и прикладная гидрофизика*. 2015. Т. 8. № 1. С. 7–16. ИФ 0.151.
- Копылов А.И., Сажин А.Ф., Заботкина Е.А., Романова Н.Д.* Вириопланктон Карского моря: влияние вирусов на смертность гетеротрофных бактерий // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 4. С. 620–631. ИФ 0.622.
- 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. РИНЦ 0,789; Scopus 0,247; WoS 0,642.
- Корнева Р.Г., Хортон А.В., Шлезингер А. Е.* Историко-геологические и палинспастические

- реконструкции с позиции методики и фактического материала XXI века // Бюлл. МОИП. Серия геол. 2015. Т.90. Вып.1. С. 3–6.
- Коротенко К.А.* Моделирование мезомасштабной циркуляции Черного моря // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 6. С.1–6. ИФ 0.638.
- Костылева А.В.* Распределение растворенного органического углерода в приустьевых районах Большого Сочи (северо-восточная часть Черного моря) // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 2. С. 224–230. ИФ 0.622.
- Костяной А.Г., Лебедев С.А., Семенов А.В.* О необходимости спутникового мониторинга трансграничных вод России // *Проблемы постсоветского пространства*. 2015. N2(4). С.18–33.
- Котляков В.М., Сонечкин Д.М.* Современное прочтение истории ледниковых циклов плейстоцена // *Снег и Лед*. 2015. Т. 55. № 2. С. 103–122.
- Котляр А.Н.* Ревизия рода *Melamphaes* (Melamphaidae). 2. Малотычинковые виды: *M. longivelis* Parr., *M. inconspicuus* sp. n. , *M. kobylyanskyi* sp.n . // *Вопросы ихтиологии*. 2015. Т. 55. № 3. С. 260–267. РИНЦ 0,513.
- Котляр А.Н.* Ревизия рода *Melamphaes* (Melamphaidae). 3. Малотычинковые виды: *M. proximus* sp.n., *M. contradictorius* sp. n. , *M. succedanius* sp. n. // *Вопросы ихтиологии*. Т. 55. № 5. 2015 . С. 509–520. РИНЦ 0,513.
- Котляр А.Н.* Ревизия рода *Melamphaes* (Melamphaidae). 4. Малотычинковые виды: *M. parvus* Ebeling., *M. janae* Ebeling, *M. lentiginosus* sp. n., *M. shcherbachevi* sp.n // *Вопросы ихтиологии*. 2015. Т. 55. № 6. С. 636–649. РИНЦ 0,513.
- Котляр А.Н., Банников А.Ф.* Николай Васильевич Парин // В кн.: Н.В.Парин. Избранные труды. Труды ПИН. Вып. 295. М.: Геос. 2015. С. 4–6.
- Котляр А.Н., Банников А.Ф.* Новый род и вид раннесарматских морских карасей (Perciformes, Sparidae) Краснодарского края // *Палеонтологический журнал*. 2015. № 6. С.64–70. РИНЦ 0,472
- Кравчишина М. Д., Клювиткин А. А., Паутова Л. А., Политова Н. В., Леин А. Ю., Лисицын А. П.* Хлорофилл “а” во взвеси Каспийского моря как показатель условий биогенной седиментации // *Доклады АН*. 2015. Т. 465. № 3. С. 357–362. ИФ 0,622.
- Кравчишина М.Д., Леин А.Ю., Суханова И.Н., Артемьев В.А., Новигатский А.Н.* Генезис и пространственное распределение концентрации взвеси в Карском море в период наибольшего сокращения Арктической ледовой шапки // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 3. С.687–708. ИФ 0.622.
- Краснова В.В., Чернецкий А.Д., Русскова О.В.* Кожные дефекты у белухи *Delphinapterus leucas* (Pallas, 1776) из соловецкого скопления (Белое море) по результатам фотоидентификации // *Биология моря*. 2015. Т.41. №5. С. 349–360. РИНЦ – 0,712.
- Крыленко В.В.* Динамика морского берега Анапской пересыпи // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 5. С. 821–828. ИФ 0,622.
- Крыленко М.В., Алейникова А.М., Крыленко В.В.* Естественное восстановление прибрежных растительных сообществ сосны пицундской после лесных пожаров // *Вестник РУДН, серия Экология и безопасность жизнедеятельности*. 2015. № 2. С. 26–32. ИФ 0,082.
- Крыленко В.В., Кочергин А.Д., Крыленко М.В.* Новые данные о гранулометрическом составе отложений Анапской пересыпи // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 6. РИНЦ 0.622.
- Крылов А.А.* Моделирование реакции пористых водонасыщенных верхних осадков морского шельфа на сейсмические воздействия // *Естественные и технические науки*. 2015. № 10.
- Крылов А.А.* Некоторые аспекты донных сейсмологических исследований и мониторинга на объектах нефтегазовой добычи и транспортировки на шельфе // *Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе*. 2015. № 9. С. 20–25.
- Крылов А.А., Иващенко А.И., Ковачев С.А.* Оценка сейсмической опасности нефтегазоносных шельфовых зон на примере Северного Каспия // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 6. С. 1–7.
- Крылов А.А., Иващенко А.И., Ковачев С.А.* Оценка сейсмической опасности нефтегазоносных шельфовых зон на примере Северного Каспия // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 6. С. 1–7. ИФ 0.622.

- Кузин И.П., Лобковский Л.И., Дозорова К.А. О феномене Охотского глубокофокусного землетрясения 24. 05. 2013 г., $M_w = 8.3$. // Доклады АН. Т. 463. № 6. С. 705–707. ИФ 0,518. SCORPUS 0.52.
- Кузнецова О.А., Сапрыкина Я.В., Трифонова Е.В. Экспериментальные исследования влияния волнения на деформации рельефа дна береговой зоны // Процессы в геосредах. М.: ИПМех РАН. 2015. № 2 (2). С.75–83. ISSN 2412–9429.
- Куликов Е.А., Медведев И.П., Колтерманн К.П. Роль баротропного водообмена в формировании спектра колебаний уровня Балтийского моря // Океанология. 2015. Т. 55. № 1. С. 5–15. doi: 10.7868/S0030157415010116.
- Куликов Е.А., Миронюк С.Г., Иващенко А.И. Оценка цунамиопасности на северо-восточном побережье о. Сахалин и уроки аварии на АЭС «Фукусима-Дайичи» // Геориск. 2015. № 1. С. 26–30. ИФ 0.173.
- Куликов Е.А., Файн И.В., Медведев И.П. Численное моделирование анемобарических колебаний уровня Балтийского моря // Метеорология и гидрология. 2015. № 2. С. 41–52.
- Куракин А.Л., Лобковский Л.И. Математическая модель дефектоскопии // Математическое моделирование. 2015. Т. 27. № 6. С. 99–111.
- Куракин Л.Г., Островская И.В., Соколовский М.А. Об устойчивости дискретных вихревых мультиполей в однородной и двухслойной вращающейся жидкости // Доклады АН. 2015. Т. 462. № 2. С. 161–167. ИФ 0,598.
- Кучейко А.А., Иванов А.Ю., Давыдов А.А., Антонюк А.Ю. Дрейф и распределение айсбергов в проливе Бориса Вилькицкого по данным детальных радиолокационных и оптических спутниковых изображений // Исследование Земли из космоса. 2015. № 5. С. 73–83. ИФ 0,602.
- Кушевски В., Люкс К., Чубаренко Б.В., Гуменюк И.С., Гриценко В.А., Кошелев В.Н. Синтетические сопоставления факторов, которые могут влиять на развитие региона Калининградского/Вислинского залива. Глава 3. / Регион Калининградского/Вислинского залива: современное состояние и сценарий развития / Под. ред. В. Кушевски, Федорова Г.М., Б.В. Чубаренко, Гриценко В.А.; БФУ им. И.Канта. – Калининград, 2014. С. 179–185. ISBN 978–5–9971–0328–6.
- Кушевски В., Люкс К., Чубаренко Б.В., Гуменюк И.С., Баранова Ю.В., Кошелев В.Н. Возможные сценарии устойчивого развития. Глава 4.1. / Регион Калининградского/Вислинского залива: современное состояние и сценарий развития / Под. ред. В. Кушевски, Федорова Г.М., Б.В. Чубаренко, Гриценко В.А.; БФУ им. И.Канта. – Калининград, 2014. (216 с.). С. 187–195. ISBN 978–5–9971–0328–6.
- Лебедева Л. П., Лукашева Т. А., Анохина Л. Л., Часовников В. К. Межгодовая изменчивость зоопланктонного сообщества Голубой бухты. (северо-восточная часть Черного моря) в 2002—2012 гг. // Океанология. 2015. Т. 55. № 3. С. 395–404. ИФ 0.622.
- Левин И.М., Родионов А.А. Седьмая международная конференция «Современные проблемы оптики природных вод» (Current problems in Optics of Natural Waters-ONW 2013) // Океанология. 2015. Т. 55. № 2. С. 342. РИНЦ – 0.622, WOS 0.487.
- Левин Б.В., Сасорова Е.В. Динамика сейсмической активности Земли за 120 лет // Доклады АН. 2015. Т. 461. № 1. С. 82–87. doi: 10.7868/S086956521507018X.
- Левин Б.В., Сасорова Е.В. О связи вариаций скорости вращения Земли и ее сейсмической активности // Доклады АН. 2015. Т. 464. № 3. С. 351–355. doi: 10.7868/S0869565215270183. ИФ 0.644.
- Леонтьев И.О. О некоторых свойствах процесса формирования штормового профиля песчаного берега // Процессы в геосредах. 2015. № 2(2). С. 66–74. ISSN 2412–9429.
- Леонтьев И.О. Потоки наносов вдоль юго-восточного побережья Балтики // Геоморфология. 2015. № 1. С. 70–76.
- Леонтьев И.О., Рябчук Д.В., Сергеев А.Ю. Моделирование штормовых деформаций песчаного берега (на примере восточной части Финского залива) // Океанология. 2015. Т. 55. № 1. С. 147–158.
- Леонтьев И.О., Рябчук Д.В., Сергеев А.Ю., Ковалева О.А. Прогноз рецессии берегов восточной части Финского залива на ближайшее столетие // Океанология. 2015. Т. 55. № 3. С. 480–487.
- Лещев А.В., Коробов В.Б., Федоров Ю.А., Овсепян А.О., Савицкий В.А., Хоменко Г.Д., Доценко И.В.

- Первые комплексные исследования реки Кянда и ее маргинального фильтра, Онежский залив Белого моря (22 июля – 3 августа 2014 г.) // *Океанология*. 2015. Т.55. № 5. С.850-851.
- Лецев А.В., Мискевич И.В., Коробов В.Б., Лохов А.С., Чульцова А.Л., Хоменко Г.Д., Белоруков С.К., Яковлев А.Е.* Пространственные особенности приливной изменчивости гидролого-гидрохимических характеристик устьевой области реки Северная Двина // *Океанология*. 2015. Т. 54. №2. ИФ 0.506.
- Лецев А.В., Хоменко Г.Д., Коробов В.Б., Лохов А.С., Чульцова А.Л., Ружникова Н.Н., Махнович Н.М., Белоруков С.К., Яковлев А.Е., Ефремова О.П., Муангу Ж.Э.Р.* Экспедиционные работы в устьевой области реки Северной Двины в марте 2014 г. // *Океанология*. 2015. Т.55. № 2. С. 348–350.
- Лисицын А.П., Лукашин В.Н.* Вещественный состав рассеянного осадочного вещества и его потоки в толще вод Каспийского моря // *Доклады АН*. 2015. Т. 464. № 2. С. 220–226. WOS 0.518.
- Лисицын А.П., Лукашин В.Н., Дара О.М.* Минеральный состав и потоки минералов во взвеси из толщи вод Каспийского моря // *Доклады АН*. Т. 463. № 2. С. 221–225 ИФ 0.503.
- Лисицын А.П., Новигатский А.Н., Алиев Р.А., Шевченко В.П., Клювиткин А.А., Кравчишина М.Д.* Сравнительное изучение вертикальных потоков взвеси из водной толщи, скоростей осадкообразования и абсолютных масс донных осадков в Белом море (бассейн Северного Ледовитого океана) // *Доклады АН*. 2015. Т. 465. № 4. С. 489–493. РИНЦ: 0.644.
- Лисицын А.П., Новигатский А.Н., Клювиткин А.А.* Сезонная изменчивость потоков осадочного вещества в Белом море (бассейн Северного Ледовитого океана) // *Доклады АН*. 2015. Т. 465. № 2. С. 229–234. WOS 0.518.
- Лисицын А.П., Политова Н.В., Шевченко В.П.* Достижения морской геологии в докладах XX Международной научной конференции (Школы) “Геология морей и океанов” // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 1. С. 165–168. РИНЦ 0.622.
- Лобковский Л.И., Дозорова К.А.* О феномене глубокофокусного землетрясения 24 мая 2013 г. в Охотском море Охотском море ($M_w = 8.3$). Т.463.№ 6. С.705–707.
- Лобковский Л.И., Кузин И.П., Ковачев С.А., Крылов А.А.* Особенности сейсмичности района Центральных Курил до катастрофических землетрясений $M = 8.3$ (15.11.2006), $M = 8.1$ (13.01.2007) и после них // *Доклады АН*. 2015. Т. 464. № 6. С. 735–739.
- Лобковский Л.И., Никифоров С.Л., Дмитриевский Н.Н., Либина Н.В., Семилетов И.П., Ананьев Р.А., Мелузов А.А., Росляков А.Г.* О процессах газовыделения и деградации подводных многолетнемерзлых пород на шельфе моря Лаптевых // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 2. С.312–320. РИНЦ: 0.622.
- Лобус Н.В., Пересыпкин В.И., Болотов С.Э.* Генезис органического вещества донных осадков // В кн.: *Гидроэкология устьевых областей притоков равнинного водохранилища* (ред. Крылов А.В.). Ярославль: Филигрань, 2015. С. 87 – 95. *Лобус Н.В., Пересыпкин В.И., Шульга Н.А., Дроздова А.Н., Гусев Е.С.* Органическое вещество воды, взвеси и донных осадков бассейна реки Кай (залив Нячанг, Южно-Китайское море) // *Океанология*. 2015. Т. 55. №3. С. 379 – 386. РИНЦ 0.622, WoS 0.638.
- Лукашин В.Н.* Потоки аэрозолей на морскую поверхность в Северной Атлантике // *Океанология*. Т. 55. № 6. С. 971–977. РИНЦ: 0.622.
- Ляпидевский В.Ю., Макаренко Н.И., Морозов Е.Г., Тараканов Р.Ю.* Гидродинамика течений в глубоководных каньонах // *Ученые Записки Казанского Университета. Сер. Физ.-мат. науки*. 2015. Т. 157. Кн. 3. С. 64–71. ИФ 0.04.
- Ляпидевский В.Ю., Макаренко Н.И., Морозов Е.Г., Тараканов Р.Ю.* Гидродинамика течений в глубоководных каньонах // *Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Физ.-матем. науки*. 2015. Т. 157. Кн. 3. С. 64–71. ИФ 0.084.
- Маккаев П. Н., Мельникова З. Г., Полухин А. А., Степанова С. В., Хлебопашев П. В., Чульцова А. Л.* Гидрохимическая характеристика вод западной части Карского моря. // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 4. С. 540-551. ИФ 0.487.

- Малинин В.Н., Гордеева С.М. Изменчивость влагосодержания атмосферы над океаном по спутниковым данным // Исследование Земли из космоса. 2015. № 1 С. 3–12. РИНЦ 1.082.
- 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. РИНЦ 0,419.
- Матуль А.Г., Абельман А., Герзонде Р., Нюрнберг Д., Тидеман Р., Кругликова С.Б. Позднечетвертичное распределение вида радиолярий *Cycladophora davisiana* как отражение вероятной вентиляции промежуточной воды Северной Пацифики во время последнего ледникового максимума // Океанология. 2015. Т. 55. № 1. С. 103–112. ИФ 0.638.
- Матуль А.Г., Саидова Х.М., Смирнова М.А., Хусид Т.А., Казарина Г.Х., Чеховская М.П. Быстрые диахронные изменения палеоокеанологии на дальневосточной окраине СЗ Пацифики при переходе от последнего оледенения к голоцену // Доклады АН. 2015. Т. 463. № 6. С. 719–724. ИФ 0.518.
- Медведев И.П. О формировании спектра колебаний уровня Балтийского моря // Доклады АН. Серия наук о Земле. 2015. Т. 463. № 3. С. 347–352. doi: 10.7868/S0869565215210185. ИФ 0.644.
- Медведев И.П., Архипкин В.С. Колебания уровня моря в Голубой бухте (Геленджик) // Вестник Московского университета. Серия 5: География. 2015. № 3. С. 70–78. ИФ 0.220
- Медведева А., Архипкин В., Мысленков С., Зилитинкевич С. Волновой климат Балтийского моря на основе результатов, полученных с помощью спектральной модели SWAN // Вестник Московского университета. Серия 5: География. 2015. № 1. С.12–22. ИФ 0.220.
- Медник М.Б., Кунаева Е.П., Кустикова М.А., Родионов М.А. Использование данных сенсора Landsat TM для оценки концентрации общего фосфора в поверхностных водах прибрежной зоны Финского залива // Ученые записки РГГМУ. 2015. № 40. С. 193–202. РИНЦ 0.061.
- Мельников В.А. Особенности разномасштабных вариаций в геофизических сплошных средах // Процессы в геосредах. М.: ИПМех РАН. 2015. Т.2(3). С. 49–61.
- Мельников В.А. Структура спектров и интерпретация гидрофизических процессов // Труды ГОИНа, Исследования океанов и морей. 2015. Вып. 216. С.142–156.
- Меркель А. Ю., Корнеева В. А., Тарновецкий И. Ю., Брюханов А. Л., Часовников В. К., Таранов Е. А., Тоцаков С. В., Пименов Н. В. Структура сообщества архей в фотической зоне водной толщи Черного моря // Микробиология. 2015. Т. 84. № 4. С. 476–484. ИФ 0.813.
- Мерклин Л.Р. Экологические проблемы в морской сейсморазведке // EAGE Newsletter RUSSIA & CIS. 2015. Вып.1. С. 1–2.
- Морозов Е.Г. Внутренние приливы в Гибралтарском и Баб-эль-Мандебском проливах // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2015. Т. 8. № 3. С. 26–30. ИФ 0.06.
- Морозов Е.Г., Марченко А.В., Фомин Ю.В. Переохлажденная вода около фронта ледника на Шпицбергене // Известия РАН, Сер. ФАО. 2015. Т. 51. № 2. С. 230–234. ИФ 0.728.
- Морозов Е.Г., Тараканов Р.Ю., Макаренко Н.И. Потоки Антарктической донной воды через разломы южной части Северо-Атлантического хребта // Океанология. 2015. Т. 55. № 6. С. 883–887. ИФ 0.638.
- Москаленко Л.В., Мельников В.А., Кузеванова Н.И. Разномасштабная изменчивость ветрового режима на прибрежной акватории северо-восточной части Чёрного моря // Известия РАН, серия географическая. 2015. №6. С. 49–61.
- Москаленко Л.В., Мельников В.А., Кузеванова Н.И., Подымов О.И. Особенности разномасштабной изменчивости ветрового режима на прибрежной акватории северо-восточной части Черного моря // Известия РАН. Серия географическая. 2015. №6. С. 49–61. ИФ 0.328.
- Мошаров С.А., Гонтарев С.В., Корсак М.Н. Новый фитоинкубатор с регулировкой температуры и освещенности для определения первичной продукции // Безопасность в техносфере. 2015. № 4. С. 3–9. РИНЦ 0.188.
- Мutowкин А.Д., Хортон А.В., Шлезингер А.Е. Верхнечетвертичные эрозионно-аккумулятивные контуриновые системы и тектонические деформации подножья континентального склона

- Южной Америки // Сборник научных трудов «Сейсмостратиграфия в геологии Мирового океана и континентов», Изд. Lambert Academic Publishing. 2015. С. 125–142. ISBN: 978-3-659-64458-0.
- 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. РИНЦ – 0,063
- Немировская И.А.* Изменчивость концентраций и состава углеводов в фронтальных зонах Карского моря // Океанология. 2015. № 4. С.497–507. ИФ 0.638.
- Немировская И.А.* Углеводы в современных осадках Каспийского моря // Водные ресурсы. 2015. Т.42. № 6. С.1–10. ИФ 0.519.
- Немировская И.А., Кравчишина М.Д.* Биогеохимические особенности распределения органических соединений и взвеси в снежно-ледяном покрове Восточной Антарктики // Геохимия. 2015. № 5. С. 439–449. ИФ 0.682.
- Немировская И.А., Лисицын А. П.* Углеводы в водах и донных осадках прибрежных районов северо-восточной части Черного моря // Доклады АН. 2015. Т. 464. № 3. С. 334–340. ИФ 0.503.
- Немировская И.А., Лисицын А.П., Кравчишина М.Д., Реджепова З.Ю.* Влияние фронтальных зон на распределение взвеси и органических соединений в поверхностных водах Атлантического и Южного океанов // Доклады АН. 2015. Т. 464. № 4. С. 468–473. WOS 0.518.
- Немировская И.А., Онегина В.Д., Коновалов Б.В.* Особенности распределения углеводов в прибрежной зоне северо-восточной части Черного моря // Океанология. 2015. Т.55. № 5. С.759–769. ИФ 0.519.
- Немировская И.А., Островская Е.В., Алексеев А.Г.* Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2015. № 12. С.7–15. ИФ 0.143.
- Немировская И.А., Реджепова З.Ю., Новигатский А.Н.* Геохимические исследования в 47м рейсе НИС «Академик Иоффе» // Российские Полярные исследования. 2015. № 3(21) С.20–23.
- 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. РИНЦ 0,143.
- Немировская И.А., Трубкин А.П., Травкина А.В.* Углеводы в водах и донных осадках Белого моря // Проблемы Арктики и Антарктики. 2015. № 3 (105). С.77–89. ИФ 0.268.
- Нерсесов Б.А., Афанасьев М.С. Карабашева Э.И.* Магнитолокация – перспективное направление развития магнитометрических средств поиска подводных объектов // Океанология. 2015. Т. 55. №2. С. 337–341.
- Никифоров С.Л., Кошель С.М., Сорохтин Н.О., Козлов Н.Е.* Цифровые модели рельефа дна и некоторые возможности их морфометрического анализа // Вестник Мурманского государственного технического университета. 2015. Т. 18. №2. ктор РИНЦ 0,110.
- Никифоров С.Л., Кошель С.М., Фроль В.В., Попов О.Е., Левченко О.В.* О методах построения цифровых моделей рельефа дна (на примере Белого моря) // Океанология 2015. Т. 55. №2. С.326–336. РИНЦ 0.622.
- Новиков Г.В., Богданова О.Ю., Дроздова А.Н., Мельников М.Е., Лобус Н.В., Шульга Н.А.* Поведение катионов Zn^{2+} , Cd^{2+} , Va^{2+} и Pb^{2+} железомарганцевых корок поднятий Маркус-Уэйк (Тихий океан) в водных растворах солей металлов // Океанология. 2015. Т. 55. №6. С. 840–844. РИНЦ 0.622, WoS 0.638.
- Новиков Г.В., Мельников М.Е., Л.И. Лобковский, О.Ю. Богданова, Н.О. Сорохтин.* Рудоносность поднятия Маркус-Уэйк (Тихий океан) // Доклады АН. 2015. Т. 465. № 4. С. 469–472. РИНЦ 0.644.
- Овсяян Е.А.* Корреляция палеоокеанологических событий между низкими и высокими широтами Тихого океана в течение последних ледниково-межледниковых циклов // Автореф. дис. канд. геол.-мин. наук: 25.00.28. М.: 2015. 26 с.
- Павленко В.И., Муангу Ж., Коробов В. Б., Лохов А.С.* Актуальные проблемы предотвращения,

- ликвидации разливов нефти в Арктике и методы оценки экологического ущерба прибрежным территориям // Арктика: Экология и экономика. 2015. № 3(19). С. 4–11.
- Пастернак А.Ф., Дриц А.В., Абызова Г.А., Семенова Т.Н., Сергеева В.М., Флинт М.В. Питание и распределение зоопланктона в опресненной «линзе» Карского моря: влияние вертикального градиента солености // Океанология. 2015. Т. 55. № 6. С. 1–9. ИФ 0.622.
- Паутова Л.А., Кравчишина М.Д., Востоков С.В., Зернова В.В., Силкин В.А. Особенности вертикальной структуры летнего фитопланктона глубоководных районов Каспийского моря // Доклады АН. 2015. Т. 462. № 4. С. 479–483. WOS 0.518.
- Пилипчук В.А., Чубаренко Б.В. Гидрологические характеристики российской части Калининградского-Вислинского залива / Каталог малых портов и гаваней Калининградского-Вислинского залива / Под ред. Чубаренко Б.В., Шванковска Б., Федорова Г.М., Гриценко В.А. – М.: Изд-во Экслибрис». 2015. С. 117–121.
- Подгорный К.А., Леонов А.В. Обзор современных методов оценки значений коэффициентов, чувствительности и адекватности имитационных моделей водных экосистем // Водные ресурсы. 2015. Т. 42. № 4. С. 406 – 432. ИФ 0.628.
- Политова Н.В., Артемьев В.А., Зернова В.В. Распределение и состав взвеси на меридиональном разрезе в Северной Атлантике // Океанология. 2015. Т. 55. № 6. С. 984–993. ИФ 0,622.
- Политова Н.В., Клювиткин А.А. Белое море мое // Природа. 2015. № 6. С. 60–68. ИФ 0,150.
- Прокофьев А.М. К познанию бычковых подсемейства Amblyopinae (Gobiidae) западной части Южно-Китайского моря (Вьетнам, Индонезия) и тихоокеанских вод Филиппин // Вопросы ихтиологии. 2015. Т. 55. № 6. РИНЦ 0,513.
- Прокофьев А.М. Малёк *Dysalotus alcocki* из экваториальной западной Пацифики (Chiasmodontidae) // Вопросы ихтиологии. 2015. Т. 55. № 1. С. 104–106. РИНЦ 0,513.
- Прокофьев А.М. Материалы к ревизии подрода *Trachinostomias* (Melanostomiidae: Photonetes). Морфологическая изменчивость *P. margarita* с описанием двух новых видов // Вопросы ихтиологии. 2015. Т. 55. № 2. С. 131–138. РИНЦ 0,513.
- Прокофьев А.М. Нахождение *Grammatonotus ambiortus* (Callanthiidae) и *Acanthaphritis ozawai* (Percophidae) в водах восточной Микронезии // Вопросы ихтиологии. 2015. Т. 55. № 2. С. 221–224. РИНЦ 0,513.
- Прокофьев А.М. Новый вид *Eustomias* из района Канарской котловины с замечаниями об *E. parvi* (Melanostomiidae) // Вопросы ихтиологии. 2015. Т. 55. № 1. С. 101-103.
- Прокофьев А.М. Род *Stalix* (Opistognathidae) во Вьетнаме // Вопросы ихтиологии. 2015. Т. 55. № 4. С. 487–491. РИНЦ 0,513.
- Рабинович А.Б. Комментарий специалиста на статью М. Захве «Метеоцунами: Японская болезнь Адриатики» // Yachts Russia. 2015. № 3 (72). С. 65.
- Рабинович А.Б., Медведев И.П. Радиационные приливы у юго-восточного побережья Балтийского моря // Океанология. 2015. Т. 55. № 3. С. 357–365. doi: 10.7868/s0030157415030144.
- Разоренова О.А., Шабанов П.А. Роль потока тепла из океана в формировании полей градиентов геопотенциала в средней тропосфере // Океанология. 2015. №6. Т.55. С. 888–892. doi:10.7868/S0030157415060155. ИФ 0,487.
- Резник Г.М. Волновые движения в устойчиво-нейтрально стратифицированном океане // Океанология. 2015. Т. 55. № 6. С. 875–882. ИФ 0,64.
- Розанов А.Г. Геохимия донных отложений Карского моря к западу от полуострова Ямал // Океанология. 2015. Т. 55. № 2. С. 291–300. ИФ 0.487.
- Розанов А.Г. Геохимические особенности глубоководных осадков Карского моря (Новоземельская впадина и Желоб св. Анны) // Океанология. 2015. Т. 55. № 4. С. 709–722. ИФ 0.487.
- Розанов А.Г. Редокс-система донных отложений западной части Карского моря // Геохимия. 2015. № 11. С. 1–17. ИФ 0.530.
- Романова Н.Д., Сажин А.Ф. Бактериопланктон шельфовой части Карского моря // Океанология. 2015. Т. 55. № 6. С. 949–954. ИФ 0.622.

- Ростовцева В. В.* Метод получения спектров поглощения морской воды по данным пассивного дистанционного зондирования с борта судна с использованием свойств чистой воды // Оптика атмосферы и океана. 2015. Т. 28. № 11. С. 1003–1011. DOI: 10.15372/AOO20151107
- Сапожников Ф.В., Калинина О.Ю., Никитин М.А.* Морфологические и размерные модификации эвригалинной диатомеи *Nalamphora portanii* при росте на питательной среде без кремния // Бюллетень «Вопросы современной альгологии». Специальный выпуск. 2015. С. 151–154.
- Сапрыкина Я.В., Кузнецов С.Ю., Коваленко А.Н.* Экспериментальные исследования локального отражения длинных волн от подводного склона // Океанология. 2015. Т. 55. №2. С. 192–203. ИФ 0.638.
- Сапрыкина Я.В., С.Ю.Кузнецов, Штремель М.Н., Сундар В.* Метод оценки уязвимости береговой зоны под воздействием волнения на примере южного побережья полуострова Индостан // Процессы в геосредах. 2015. №3. М.: ИПМех РАН. С. 76–88.
- Сапрыкина Я.В., Кузнецов С.Ю., Шуган И.В., Хванг-Хвенг Хванг, Тай-Вень Ши, Рэй-Йенг Янг.* Дискретная эволюция спектра поверхностных волн на неоднородном встречном течении // Доклады АН. 2015. Т. 464. № 5. С. 618–624. ИФ 0.518.
- Саркисян А.С.* Взгляд на развитие численного моделирования физических характеристик Мирового океана на основе 60-летнего опыта // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2015. Т. 51. №3. С. 368–385. ИФ 0.568.
- Сафарова С.А., Аблаев А.Г.* Становление геолого-палеогеографической обстановки южной Сибири // Евразийский союз ученых (ЕСУ). Географические науки. 2015. № 3(12). С. 38–42.
- 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. РИНЦ 0,622; Scopus 0,291; WoS 0,361.
- Силкин В.А., Паутова Л.А., Лифанчук А.В., Федоров А.В.* Морфофизиологические стратегии фитопланктонных сообществ // Вопросы современной альгологии. 2015 г. <http://algology.ru/651>.
- Сильвестрова К.П., Краюшкин Е.В., Мысленков С.А.* Анализ данных дрейфующих буев и буксируемого профилографа течений на подспутниковом полигоне в Черном море // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2015. Т.12. №3. С.171–184.
- Смирнов Г.В., Оленин А.Л.* Морские информационно-измерительные системы и новые каналы измерения гидрофизических параметров // Океанология. 2015. Т. 55. № 2. С. 321– 325.
- Смирнов Г.В., Оленин А. Л.* Функциональная схема многоканального гидролого-оптико-химического комплекса и новые измерительные каналы гидрофизических параметров // Вестник государственного аэрокосмического университета имени академика С.П. Королёва. 2015. Т. 14. № 2. С. 211–222.
- Смирнова М.А., Казарина Г.Х., Матуль А.Г., Макс Л.* Палеоклиматические изменения в северо-западной части субарктической Пацифики за последние 20 тыс. лет по данным изучения диатомей // Океанология. 2015. Т. 55. № 3. С. 425–431. ИФ 0.638.
- 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. С. 189–198. РИНЦ – 0,055.
- Соколова Е.А.* Климатическая зональность в Южном полушарии для раннего туроне по данным фораминиферового анализа // Вестник Санкт-петербургского университета. Серия геологии и географии. 2015. Вып. 4. С. 48–58.
- Соколовский М.А., Филюшкин Б.Н.* Взаимодействие между синоптическими вихрями и внутритермоклинными линзами // Океанология. 2015. Т. 55. № 5. С. 731–737. ИФ 0,64.
- Соколовский М.А., Филюшкин Б.Н., Яковенко О.И., Кожелупова Н.Г.* Численное моделирование взаимодействия мезомасштабного вихря и внутритермоклинных линз // Труды ГОИН им. Н.Н. Зубова «Исследования океанов и морей». 2015. Вып. 216. С.24–47.
- Соловьева Н.В., Лобковский Л.И.* Моделирование эколого-экономического риска при освоении шельфа // Доклады АН. 2015. Т. 464. № 3. С. 356–360.

- Соловьева Н.В., Худошина М.Ю.* Метод оценки экологического риска при освоении морского шельфа на основе математического моделирования // Экологические системы и приборы. 2015. № 4. С. 22–31.
- Соловьева Н.В., Худошина М.Ю.* Метод совместного учета эколого-экономических требований безопасного освоения морского шельфа на основе математического моделирования // Экономика и предпринимательство. 2015. №1. С. 360–370.
- Соловьева Н.В., Худошина М.Ю.* Моделирование экологического состояния экосистем шельфовых акваторий на основе синтеза экосистемного и логико-информационного подхода // Экология промышленного производства. 2015. №3. С. 45–54.
- Сорохтин Н.О., Козлов Н.Е., Глазнев В.Н., Чикирев И.В., Никифоров С.Л.* Геологическое строение и потенциальная нефтегазоносность западной части Тимано-Варангерского пояса. // Вестник Кольского научного центра РАН. 2015. № 4 (23). С. 67–77. РИНЦ 0,106.
- Сорохтин Н.О., Лобковский Л.И., Козлов Н.Е.* Тимано-Варангерский пояс байкалид – новый нефтегазоносный бассейн России // Вести газовой науки. 2015. №2 (22). С. 48–53.
- Сорохтин Н.О., Лобковский Л.И., Козлов Н.Е., Новиков Г.В., Никифоров С.Л., Богданова О.Ю.* Эволюция Баренцевоморского бассейна и потенциальная нефтегазоносность прибрежной зоны Кольского полуострова // Доклады АН. 2015. Т. 465, № 6. С. 711–714. РИНЦ 0.644.
- Сорохтин Н.О., Лобковский Л.И., Козлов Н.Е., Чикирёв И.В., Никифоров С.Л.* Эволюция Арктического бассейна и алмазонасность северной части Восточно-Европейской платформы // Вестник Кольского научного центра РАН. 2015. № 3 (22). С. 3–29.
- Сорохтин Н.О., Лобковский Л.И., Никифоров С.Л., Козлов Н.Е.* Геодинамическая эволюция нефтегазоносных бассейнов Карско-Баренцевоморского шельфа России // Арктика: экология и экономика. 2015. №2 (18). С. 14–25. РИНЦ 0,359.
- Сорохтин Н.О., Лобковский Л.И., Новиков Г.В., Козлов Н.Е., Богданова О.Ю., Никифоров С.Л.* Закономерности рудообразования в срединно-океанических хребтах // Доклады АН. 2015. Т. 465, № 5. С. 569–571. РИНЦ 0.644.
- Спиридонов В.А.* Биологическое разнообразие и ресурсы морей и побережий российской Арктики: настоящее и будущее // В кн.: Наука в минус сорок. Под ред. А.Б. Цетлина и Е.Д. Красновой. Изд-во МГУ. 2014. С. 80–93.
- Стариков Ю.В., Спиридонов В.А., Наумов А.Д., Зуев Ю.В.* Первая находка и возможности формирования популяции камчатского краба *Paralithodes camtschaticus* (Crustacea Decapoda Lithodidae) в Белом море // Российский журнал биологических инвазий. 2015. № 1. С. 79–95.
- Сташкевич А., Пилипчук В.А.* Характеристика природных условий. Глава 2.1. / Регион Калининградского/Вислинского залива: современное состояние и сценарий развития / Под ред. В. Кушевски, Федорова Г.М., Б.В. Чубаренко, Гриценко В.А.; БФУ им. И.Канта. – Калининград, 2014. С. 27–58. ISBN 978-5-9971-0328-6.
- 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. Т. 55. № 1. С. 32–43. РИНЦ 0,622; Scopus 0,351; WoS 0,638.
- 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. РИНЦ 0,220; Scopus 0,106.
- Стонт Ж.И., Навроцкая С.Е.* Долговременные тренды гидролого-метеорологических параметров в российской части Калининградского/Вислинского залива / Каталог малых портов и гаваней Калининградского/Вислинского залива / Под ред. Чубаренко Б.В., Шванковска Б., Федорова Г.М., Гриценко В.А. – М.: Изд-во Экслибрис». – 2015. С. 109–118.
- Суханова И.Н., Флинт М.В., Дружкова Е.И., Сажин А.Ф., Сергеева В.М.* Фитопланктон северо-западной части Карского моря // Океанология. 2015. Т. 55. № 4. С. 605–619. ИФ 0.622.
- Суханова И.Н., Флинт М.В., Сергеева В.М., и др.* Структура сообществ фитопланктона Енисейского эстуария и прилежащего Карского шельфа // Океанология. 2015. Т. 55. № 6. С. 935–948. ИФ

0.622.

- Танажур К., Лима Л., Беляев К.* Усвоение аномалий уровня океана в гидродинамической модели НУСОМ по данным наблюдений со спутников в Атлантике // *Океанология*. 2015. Т.55. С. 1–13. ИФ 0.43.
- Тараканов Р. Ю., Морозов Е. Г.* Поток Антарктической донной воды на выходе из канала Вима // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 2. С. 173–181. ИФ 0.638.
- Титов В.Б., Кузеванова Н.И.* Оценка многолетней тенденции изменения температуры воздуха в районе Черного моря // *Метеорология и гидрология*. 2015. №5. С. 63–70. РИНЦ 0.442.
- Титов В.Б., Кузеванова Н.И.* Экстремальные межгодовые колебания температуры воздуха на побережье Черного моря. // *Метеорология и гидрология*. 2015. №7. С. 37–46. РИНЦ 0.442.
- Ульянцев А.С., Лобковский Л.И., Жаворонков А.В., Романкевич Е.А.* Проблемы изучения арктического шельфа: опыт системных геолого-геохимических исследований в море Лаптевых // *Океанология*. 2015. Т.55. № 6. С. 1016 – 1022. РИНЦ 0.622, WoS 0.638.
- Ульянцев А.С., Очередник В.В., Романкевич Е.А.* Применение двумерного флуориметрического сканирования в анализе органического вещества морской среды // *Доклады АН*. 2015. Т. 460. №1. С. 93–97. РИНЦ 0.644, WoS 0.53.
- Ушаков К.В., Ибраев Р.А., Калмыков В.В.* Воспроизведение климата Мирового океана с помощью массивно-параллельной численной модели // *Известия РАН. Физика атмосферы и океана*. 2015. Т. 51. № 4. С. 416–436. ИФ 0.568.
- Ушивцев В.Б., Колмыков Е.В.* Совершенствование методов оценки состояния среды и биоты на лицензионных участках ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» в Каспийском море // *Тренды, события, рынки*. 2015. № 4 (99) . С.8.
- Ушивцев В.Б., Монахов С.К., Кузин А.В.* Производственный экологический мониторинг в районе месторождения им. Ю.Корчагина в 2014 г. // *Состояние окружающей среды в районах производственной деятельности ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» на Каспийском море*. Астрахань. ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть». 2015. С. 5–42.
- Фалина А.С., Сарафанов А.А.* О формировании нижнего звена меридиональной термохалинной циркуляции вод Северной Атлантики // *Доклады АН*. 2015. Т. 461. № 6. С. 710–714. ИФ 0.39.
- Фалина А.С., Сарафанов А.А., Гладышев С.В., Соков А.В., Запотылько В.С., Гладышев В.С.* Водобмен между Атлантическим и Северным Ледовитым океанами: российские экспедиционные исследования в 2011–2013 гг. // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 3. С. 488–491. ИФ 0.43.
- Флинт М.В.* Биоресурсы Арктических морей России // *Вестник РАН*. 2015. Т. 85. № 5–6. С. 438–444. ИФ 0.811.
- Флинт М.В.* Предисловие к спецвыпуску // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 4. С. 500–502. ИФ 0.622.
- Флинт М.В., Поярков С.Г.* Комплексные исследования экосистемы Карского моря // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 4. С. 723–727. ИФ 0.622.
- Флинт М.В., Поярков С.Г., Тимонин А.Г., Соловьев К.А.* Структура мезопланктонного сообщества в области континентального склона желоба Святой Анны (Карское море) // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 4. С. 643–655. ИФ 0.622.
- Хортов А.В., Ананьев Р.А.* Международная арктическая экспедиция на научно-исследовательском судне «Оден». // *Арктические ведомости*. 2015. №1 (13). С. 84–93.
- Хусид Т.А., Беляева Н.В., Демина Л.Л., Доманов М.М., Чеховская М.П.* Изменения структуры фораминиферных комплексов в позднечетвертичной истории впадины Дерюгина (Охотское море) // *Арктика и Антарктика*. 2015. Вып. 8(42). С.19–36.
- Цуканов Н.В.* Тектоно-стратиграфические террейны Камчаткой активной окраины: строение, состав и геодинамика // В кн.: «Вулканизм и связанные с ним процессы», Петропавловск- Камчатский. 2015. С. 1–9.
- Цуканов Н.В., Сколотнев С.Г.* Особенности состава меловых вулканитов Алазейского плоскогорья (северо-восточная Якутия) // *Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле*. 2015. № 3. Вып.27. С. 47–57.

ИФ 0,397.

- Чаликов Д.В., Булгаков К.Ю.* Ветровые волны как элемент гидродинамической системы океан–атмосфера // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2015. Т. 51. № 3. С. 386–391. РИНЦ 1.234.
- Чечко В.А.* Поршневой горизонтальный батометр для точечного отбора проб воды в неглубоких водоемах // Метеорология и гидрология. 2015. № 10. С. 95–101. РИНЦ 0,424.
- Чечко В.А., Пилипчук В.А.* Гидролого-седиментационные характеристики малых гаваней Калининградского залива. / Каталог малых портов и гаваней Калининградского/Вислинского залива / Под ред. Чубаренко Б.В., Шванковска Б., Федорова Г.М., Гриценко В.А. – М.: Изд-во Экслибрис». – 2015. С. 122–130.
- 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. РИНЦ 0,055.
- Чубаренко Б.В., Михайличенко Ю.Г., Домнина А.Ю., Домнин Д.А., Колосенцева М.Я., Тарарук О.В., Цесляк А., Зауха Я.* Вопросы морского пространственного планирования для Калининградского/Вислинского залива. Глава 1. / Пространственное планирование как инструмент координации развития портов и гаваней Калининградского/Вислинского залива. / Под ред. Федорова Г.М., Гриценко В.А., У. Ковальчик, Б. Шванковской. – Калининград: Изд-во: БФУ им.И.Канта. 2015. С. 6–14. ISBN 978-5-9971-0367-5.
- Чубаренко Б.В., Пилипчук В.А.* Сравнительная оценка времени доступности для основных пунктов на берегах Калининградского/Вислинского залива/ Каталог малых портов и гаваней Калининградского/Вислинского залива / Под ред. Чубаренко Б.В., Шванковска Б., Федорова Г.М., Гриценко В.А. – М.: Изд-во Экслибрис». 2015. С. 138–143.
- Шванковска Б., Пилипчук В.А., Чубаренко Б.В.* Общая характеристика залива. / Каталог малых портов и гаваней Калининградского/Вислинского залива / Под ред. Чубаренко Б.В., Шванковска Б., Федорова Г.М., Гриценко В.А. М.: Изд-во Экслибрис». 2015. С. 9–12.
- Шванковска Б., Чубаренко Б.В.* Заключительные замечания. / Каталог малых портов и гаваней Калининградского/Вислинского залива / Под ред. Чубаренко Б.В., Шванковска Б., Федорова Г.М., Гриценко В.А. – М.: Изд-во Экслибрис». 2015. С. 149–152.
- Шванковска Б., Чубаренко Б.В., Гриценко В.А.* Определение географической протяженности региона Калининградского/Вислинского залива. Глава 1.3. / Регион Калининградского/Вислинского залива: современное состояние и сценарий развития / Под. ред. В. Кушевски, Федорова Г.М., Б.В. Чубаренко, Гриценко В.А.; БФУ им. И.Канта. Калининград. 2014.С. 16–18. ISBN 978-5-9971-0328-6.
- Шванковска Б., Чубаренко Б.В., Гриценко В.А.* Предмет и объект анализа. Глава 1.1. / Регион Калининградского/Вислинского залива: современное состояние и сценарий развития. / Под ред. В. Кушевски, Федорова Г.М., Б.В. Чубаренко, Гриценко В.А.; БФУ им. И.Канта. – Калининград.2014. С. 15–16. ISBN 978-5-9971-0328-6.
- Шевченко В.П., Воробьев С.Н., Кирпотин С.Н., Крицков И.В., Манасьтов Р.М., Покровский О.С., Политова Н.В.* Исследование нерастворимых частиц в снежном покрове Западной Сибири на профиле от Томска до эстуария Оби // Оптика атмосферы и океана. 2015. Т. 28. № 6. С. 499–504. ИФ 0,593.
- Шевченко В.П., Кузнецов О.Л., Политова Н.В., Зарецкая Н.Е., Кутенков С.Н., Лисицын А.П., Покровский О.С.* Поступление микроэлементов из атмосферы, зарегистрированное в природном архиве (на примере Иласского верхового болота, водосбор Белого моря) // Доклады АН. 2015. Т. 465. № 5. С. 587–592. ИФ 0,644.
- Шевченко В.П., Стародымова Д.П., Виноградова А.А., Лисицын А.П., Макаров В.И., Попова С.А., Сивонен В.В., Сивонен В.П.* Элементный и органический углерод в атмосферном аэрозоле над северо-западным побережьем Кандалакшского залива Белого моря // Доклады АН. 2015. Т. 461. № 1. С. 70–74. WOS 0.518.

- Шрейдер А. А., Шрейдер Ал. А., Варга П., Денис К.* Эволюция виртуального дипольного момента в палеоархее–фанерозое // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 2. С. 272–279. РИНЦ 0.506.
- Шрейдер Ал. А., Шрейдер А. А., Галиндо–Зальдивар Х., Мальдонадо А., Гамбоа Л., Мартос Я., Лобо Ф., Евсенко Е. И.* Строение коры пролива Брансфилд // *Океанология*. 2015. Т. 55. № 1. С. 126–138. РИНЦ 0.506.
- Щука Т.А., Володкович Ю.Л.* Исследование процессов микробного разрушения нефтяного загрязнения и опыт мониторинга распространения нефтеокисляющих микроорганизмов в юго-восточных частях Балтийского и Карского морей // *Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем*. 2015. – Т. XXVI. № 1. С. 180–204.
- Яхонтов Б.О., Римский-Корсаков Н.А.* Гипербарические технологии океанологических исследований // *Океанология*. 2015. Т.55. №6. С.930–937.
- Agafontsev D.S., E.A. Kuznetsov and A.A. Mailybaev,* Development of high vorticity structures in incompressible 3D Euler equations. *Phys. Fluids* 27, 085102 (2015), arXiv:1502.01562. dx.doi.org/10.1063/1.4927680 (IF – 2.031)
- Agafontsev D.S., V.E. Zakharov,* Intermittency in generalized NLS equation with focusing six-wave interactions. *Physics Letters A* 379 (2015) pp. 2586–2590, \ arXiv:1412.5574.dx.doi.org/10.1016/j.physleta.2015.05.042 (IF – 1.683)
- Agafontsev D.S., V.E. Zakharov,* Integrable turbulence and formation of rogue waves. *Nonlinearity* 28, pp. 2791–2821 (2015), arXiv:1409.4692. dx.doi.org/10.1088/0951-7715/28/8/2791 (IF -1.208)
- Agoshkov V.I., Assovskii M.V., Zalesny V.B., Zakharova N.B., Parmuzin E.I, Shutyaev V.P.* Variational assimilation of observation data in the mathematical model of the Black Sea taking into account the tides generating forces. *Russ. J. Numer. Anal. Math. Modelling*. 2015. V. 30. № 3. P. 129–142.
- Agoshkov V.I., Parmuzin E.I, Zalesny V.B., Shutyaev V.P., Zakharova N.B., Gusev A.V.* Variational assimilation of observation data in the mathematical model of the Baltic Sea dynamics. *Russ. J. Numer. Anal. Math. Modelling*. 2015. V. 30. № 4. P. 203–212.
- Alpers W., Mouche A., Horstmann J., Ivanov A.Yu., Barabanov V.S.* Application of a new algorithm using Doppler information to retrieve complex wind fields over the Black Sea from Envisat SAR images. *International Journal of Remote Sensing*, 2015. Vol. 36. No. 3. P. 863–881, <http://dx.doi.org/10.1080/01431161.2014.999169>. (IF- 0.652)
- Altukhov, Siokou I., Pantazi M., Stefanova K., Timofte F., Gubanova A., Nikishina A., Arashkevich E.* Intercomparison of five nets used for mesozooplankton sampling. *Medit. Mar. Sci.* (IF - 1.505)
- Alvestad T., Budaeva N.* *Neosabellides lizae*, a new species of Ampharetidae (Annelida) from Lizard Island, Great Barrier Reef, Australia. *Zootaxa*, 2015. 4019: 61–69. (IF - 0.9).
- Anosov S.E., Spiridonov V.A., Neretina T.V., Uryupova E.F., Schepetov D.* King crabs of the Western Atlantic sector of Antarctic and adjacent waters: new records, molecular barcode data and distribution. *Polar Biology*, 2015. 38: 231–249. DOI 10.1007/s00300-014-1581 (IF 1.586)
- Baranov B. V., K. A. Dozorova, and D. D. Rukavishnikova.* Hazardous Geological Processes on the Eastern Slope of Sakhalin. *Oceanology*, 2015, Vol. 55, No. 6, pp. 906–909. (IF - 0,518, SCORPUS - 0.35)
- Baranov B.V., Ivashchenko A.I., Dozorova K.A.* The Great 2006 and 2007 Kuril Earthquakes, Forearc Segmentation and Seismic Activity of the Central Kuril Islands Region. *Pure Appl. Geophys.* 2015. V. 172. No.12. P. 1–27. doi: 10.1007/s00024-015-1120-z. (IF - 1.618).
- Baranov B.V., A.I. Ivashchenko, K.A. Dozorova.* The 2006–2007 Kurile tsunamigenic earthquakes, arc segmentation and seismic activity of the central Kuriles. *Pure and Applied Geophysics*. 06/2015; DOI: 10.1007/s00024-015-1120-z. (IF - 1.62, SCORPUS – 0.82)
- Bartsch I., Rybakova E.I.* Halacaridae (Arachnida: Acari) from Lost City, the Mid-Atlantic Ridge, description of new species. *Cahiers de Biologie Marine*, 2015. 56: 177–193. (IF - 0.797).
- Bazhenov V. V., M. Wysokowski, I. Petrenko, D. Stawski, P. Sapozhnikov, R. Born, A. L. Stelling, S. Kaiser, T. Jesionowski.* Preparation of monolithic silica-chitin composite under extreme biomimetic conditions. Assessment of permafrost-related methane fluxes and role of sea ice. *Phil. Trans. R. Soc. A*. 2015. V.

373. № 2052. P.1–13. DOI <http://dx.doi.org/10.1098/rsta.2014.0451> (IF - 2.147).
- Bertsch Michiel, Josephus Hulshof, Valeriy M. Prostokishin.* Flow laminarization and acceleration by suspended particles // *SIAM J. Appl. Math.* 2015. V. 75. N. 4. P. 1852–1883. (IF - 1.428).
- Bjørklund K.R., Hatakeda K., Kruglikova S.B., Matul A.G.* *Amphimelissa setosa* (Cleve) (Polycystina, Nassellaria) – A stratigraphic and paleoceanographic marker of migrating polar environments in the northern hemisphere during the Quaternary // *Stratigraphy.* 2015. V. 12. No. 1. P. 23–37. (IF 0.79).
- Bluhm B.A., Kosobokova K.N., Carmack E.C.* 2015. A tale of two basins: An integrated physical and biological perspective of the deep Arctic Ocean. *Progress in Oceanography*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.pocean.2015.07.011>. (IF - 3.03)
- Borisanova AO, Chernyshev AV, Neretina TV, Stupnikova AN.* Description and phylogenetic position of the first abyssal solitary kamptozoa species from the Kuril-Kamchatka trench area: *Loxosomella profundorum* sp. Nov. (Kamptozoa: Loxosomatidae). 2015. *Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography.* V. 111. P. 351–356 doi:10.1016/j.dsr2.2014.07.016 (IF - 2,19).
- Bubenshchikova N., Nürnberg D., Tiedemann R.* Variations of Okhotsk Sea oxygen minimum zone: comparison of foraminiferal and sedimentological records for latest MIS 12-11c and latest MIS 2–1 // *Marine Micropaleontology.* 2015. V. 121. P. 52–69. (IF - 1.837)
- Budaeva N.* *Nothria nikitai*, a new species of bristle worms (Annelida, Onuphidae) from the Gulf of Aden, Indian Ocean. *Marine Biodiversity*, 2015. 45: 169–174. (IF - 1.1)
- Budaeva N., Jirkov I., Savilova T., Paterson G.* 2014. Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper than 2000 m in the seas bordering Europe. *Polychaeta. Invertebrate Zoology*, 11: 217–230.
- Budaeva N., Pyataeva S., Meissner, K.* 2014. Development of the deep-sea viviparous quill worm *Leptoecia vivipara* (Hyalinoeciinae, Onuphidae, Annelida). *Invertebrate biology*, 133: 242–260. (IF - 1.2)
- Bulycheva E.V., Krek A.V., Kostianoy A.G., Semenov A.V.* Oil pollution of the Southeastern Baltic Sea by satellite remote sensing data and in-situ measurements. – *Transport and Telecommunication*, 2015, V.16, N4.
- Burcharth Hans F., Barbara Zanuttigh, Thomas Lykke Andersen, Javier L. Lara, Gosse Jan Steendam, Piero Ruol, Philippe Sergent, Rafal Ostrowski, Rodolfo Silva, Luca Martinelli, Jurgen Quvang Harck Nurgaard, Edgar Mendoza, David Simmonds, Nino Ohle, Jens Kappenberg, Shunqi Pan, Dan Kim Nguyen, Erik A. Toorman, Panayotis Prinós, Simon Hoggart, Zhongyuan Chen, Sergey Kuznetsov, Igor Leontiev, et al.* Chapter 3 - Innovative Engineering Solutions and Best Practices to Mitigate Coastal Risk. In: *Coastal Risk Management in a Changing Climate*, Edited by: Barbara Zanuttigh and Robert Nicholls, Elsevier Inc., 2015, Pages 55–170, doi:10.1016/B978-0-12-397310-8.00003-8
- Costello M. J., Archambault P., Chavanich S., Miloslavich P., Paterson D.M., Phang S.-M., Pinto I.S., Pierrot-Bults A., Song S., Soto E.H., Stenseth N. C., Molodtsova T.N., Thorndyke M.* Organizing, supporting and linking the world marine biodiversity research community // *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom.* 2015. T. 95. №. 03. C. 431–433. (IF - 1.064)
- Crise, H. Kaberi, J. Ruiz, A. Zatsepin, E. Arashkevich et al.* A MSFD complementary approach for the assessment of pressures, knowledge and data gaps in Southern European Seas: The PERSEUS experience. *Marine Pollution Bulletin*, 2015. 95 (1): 28–39 (IF - 2.79)
- Danilov, S., Wang, Q., Timmermann, R., Iakovlev, N., Sidorenko, D., Kimmritz, M., Jung, T., and Schröter, J.* Finite-Element SeaIce Model (FESIM), version 2. *Geosci. Model Dev.*, 8, doi:10.5194/gmd-8-1747-2015, 2015. p. 1747–1761.
- Degen R., Vedenin A., Guskay M., Boetius A., Brey T.* 2015. Patterns and trends of macrobenthic abundance, biomass and production in the deep Arctic Ocean. *Polar Research*, 34, 24008. doi: 10.3402/polar.v34.24008. (IF - 1.141)
- Derkachev A. N., N. A. Nikolaeva, B. V. Baranov, N. N. Barinov, A. V. Mozherovskiy, H. Minami, A. Hachikubo, and H. Shoji.* Manifestation of Carbonate–Barite Mineralization around Methane Seeps in the Sea of Okhotsk (the Western Slope of the Kuril Basin). ISSN 0001_4370, *Oceanology*, 2015, Vol. 55, No. 3, pp. 390–399. (IF - 0,638, SCORPUS – 0.35).

- Eblé M.C., Mungov G., Rabinovich A.B.* On the leading negative phase of major 2010–2014 tsunamis // *Pure and Applied Geophysics*. 2015. V. 172 (12). doi 10.1007/s00024-01. (IF - 1.618)
- Ershova E.A., Hopcroft R.R., Kosobokova K.N.* 2015. Inter-annual variability of summer mesozooplankton communities of the western Chukchi Sea: 2004–2012. *Polar Biol.*, 38:1461–1481. (IF - 1.53)
- Ershova, E.A., R.R. Hopcroft, K.N. Kosobokova, K. Matsuno, R.J. Nelson, A. Yamaguchi, L.B. Eisner.* 2015. Long-term changes in summer zooplankton communities of the western Chukchi Sea, 1945–2012. *Oceanography* 28(3):100–115, <http://dx.doi.org/10.5670/oceanog.2015.60>. (IF - 3.85)
- Farkas J.Z., Morozov A. Yu., Arashkevich E.G., A. Nikishina.* Revisiting the stability of spatially heterogeneous predator–prey systems under eutrophication. *Bulletin of Mathematical Biology*. 2015. DOI:10.1007/s11538-015-0108-2 (IF - 1.389)
- Fine I.V., Cherniawsky J.Y., Thomson R.E., Rabinovich A.B., Krassovski M.V.* Observations and numerical modeling of the 2012 Haida Gwaii tsunami off the coast of British Columbia // *Pure and Applied Geophysics*. 2015. V. 172 (3–4). P. 699–718. doi: 10.1007/s00024-014-1012-7. (IF - 1.618)
- Galkin, S.V., Vedenin, A.A.* 2015. Macrobenthos of Yenisei Bay and the Adjacent Kara Sea Shelf. *Oceanology*, Vol. 55, No. 4, pp. 606–613. doi: 10.1134/S0001437015040086. (IF - 0.487)
- Galkin S. V., Vedenin A. A., Minin K. V., Rogacheva A. V., T. N. Molodtsova T. N., Rajskiy A. K., and Kucheruk N.V.* Macrobenthos of the Southern Part of St. Anna Trough and the Adjacent Kara Sea Shelf. *Oceanology*, 2015, Vol. 55, No. 4, pp. 614 – 622. (IF - 0.638)
- Greenwood S.L., O'Regan M., Swärd H., Floden T., Ananyev R., Chernykh D., Jakobsson M.* Multiple re-advances of a Lake Vättern outlet glacier during Fennoscandian Ice Sheet retreat, south-central Sweden. // *Boreas*. 2015. V. 44. № 4. P. 619–637. DOI: 10.1111/bor.12132 (IF - 2.658)
- Grinevetskiy S.R., Zonn I.S., Zhiltsov S.S., Kosarev A.N., Kostianoy A.G.* The Black Sea Encyclopedia. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York. 2015. 889 pp.
- Grote U., Pasternak A., Arashkevich E., Halvorsen E., Nikishina A.* 2015. Thermal response of ingestion and egestion rates in the Arctic copepod *Calanus glacialis* and possible metabolic consequences in a warming ocean. *Polar Biology* 38:1025–1033. DOI:10.1007/s00300-015-1664-5 (IF - 2.07)
- Guieu C., Shevchenko V.P.* Dust in the Ocean // *Encyclopedia of Marine Geosciences*. Dordrecht: Springer Science+Business Media. 2015. DOI 10.1007/978-94-007-6644-0_56-3.
- Gulev S. K., M. Latif.* The origins of a climate oscillation. *Nature*, 521, 428–430, doi:10.1038/521428a, (IF - 41,456)
- Halldis R., T. Shiganova, K. E. Knott, B. S. Galil.* 2015. First record of *Beroe gracilis* Künne, 1939 (Ctenophora; Beroidea; Beroidea) from Norway, in a *Mnemiopsis leidyi* A. Agassiz, 1865 bloom. *Marine Biodiversity Records*, 8, e60. Marine Biological Association of the United Kingdom. Published online. doi: 10.1017/S1755267215000366. SCImago Journal Rank 2014 (SJR) (IF = 0.26)
- H. van Haren, L. Gostiaux, E. Morozov, and R. Tarakanov.* Extremely long Kelvin-Helmholtz billow trains in the Romanche Fracture Zone, *Geophysical Research Letters*, Vol. 41, 2014, p. 8445–8451.
- Ikenoue T., Bjørklund K.R., Kruglikova S.B., Onodera J., Kimoto K., Harada N.* Flux variations and vertical distributions of siliceous Rhizaria (*Radiolaria* and *Phaeodaria*) in the western Arctic Ocean: indices of environmental changes // *Biogeosciences*. 2015. V. 12. P. 2019–2046. (IF - 3.978)
- Ivanov A. Yu.* An analysis of atmospheric gravity waves observed in synthetic aperture radar images acquired over the Northern Caspian Sea // *International Journal of Remote Sensing*, 2015. <http://dx.doi.org/10.1080/01431161.2015.1084441> ((IF - 1,652)
- Ivanov A. Yu., Kucheiko A.A.* Distribution of oil spills in inland seas based on SAR image analysis: a comparison between the Black Sea and the Caspian Sea // *International Journal of Remote Sensing*, 2015. <http://dx.doi.org/10.1080/01431161.2015.1088677> ((IF - 1,652)
- Izhitsky A.S., Zavialov P.O. and Kurbaniyazov A.K.* Hydrographic properties of separate residual basins of the Aral Sea: in situ observations and intercomparison. – 2015. – Vol. 17, Kravtsov, S., I. Rudeva, S. K. Gulev, 2015: Reconstructing sea-level pressure variability via a feature tracking approach. *J. Atmos. Sci.*, 72, 487–505, DOI:10.1175/JAS-D-14-0169.1, (IF - 3.233)
- Kamenskaya O.E., Tendal O.S., Gooday A.J., Melnik V.F.* Xenophyophores (Protista, Foraminifera) from

- Clarion-Clipperton nodule field (Eastern Pacific) with a description of three new species. *Marine Biodiversity*. 2015 45: 581–593. (IF - 1.104)
- Kolbasova G.D., A.O. Zalevsky, A.R. Gafurov, P.O. Gusev, M.A. Ezhova, A.A. Zheludkevich, O.P. Konovalova, K.N. Kosobokova, N.U. Kotlov, N.O. Lanina, A.S. Lapashina, D.O. Medvedev, K.S. Nosikova, E.O. Nuzhdina, G.A. Bazykin, T.V. Neretina*. 2015/ A new species of *Cyanea* jellyfish sympatric to *C. capillata* in the White Sea. *Polar Biol.*, 38:1461–1481. (IF - 1.53)
- 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.
- Krylova E.M., Kamenev G.M., Vladychenskaya I.P., Petrov N.B.* 2015. Vesicomyninae (Bivalvia: Vesicomynidae) of the Kuril-Kamchatka Trench and adjacent abyssal regions. *Deep-Sea Research II*, 111, 198–209. (IF - 2.19)
- Kulikov E.A., Fain I.V., Medvedev I.P.* Numerical modeling of anemobaric fluctuations of the Baltic Sea level // *Russian Meteorology and Hydrology*. 2015. No. 2. P. 100–108. doi: 10.3103/S1068373915020053
- Kulikov E.A., Medvedev I.P., Koltermann K.P.* Role of the Barotropic Water Exchange in the Formation of the Baltic Sea Level Spectrum // *Oceanology*. 2015. V. 55. Iss. 1. P. 1–10. doi: 10.1134/S0001437015010117
- Levchenko D.G., L.I. Lobkovskiy, A. Ilinskiy, V.V. Ledenev, K.A. Roginskiy, I.B. Raushenbah*. Experience of the Development and Testing of an Integrated Bottom Cable Seismic Station. *J. Seismic Instruments*, 2015, vol. 51, № 3, pp. 242–251.
- Levin B.W., Sasorova E.V.* Dynamics of Seismic Activity during the Last 120 Years, *Doklady Earth Sciences*, 2015. V. 461. Part 1. P. 254–259. doi: 10.1134/S1028334X15030034 (IF - 0.644)
- Levin B.W., Sasorova E.V.* Relationship between Variations in the Rotation Velocity of the Earth and Its Seismic Activity // *Doklady Earth Sciences*. 2015. V. 464, Part 1. P. 980–984. doi: 10.7868/S0869565215270183
- Levin B., Sasorova E.* The spatial-temporal distributions of the tsunamigenic earthquake sources. *Science of tsunami hazards // Journal of Tsunami Society International*. ISSN 8755-6839. 2015. V. 34. No 1. P. 23–49. (IF - 0.295)
- Lisitzin A.P., Shevchenko V.P.* Glacial-marine sedimentation // *Encyclopedia of Marine Geosciences*. Dordrecht: Springer Science+Business Media, 2015. DOI 10.1007/978-94-007-6644-0_67-1.
- Lobkovskiy L., Nikiforov S., Dmitrevskiy N., Libina N., Semiletov I., Ananiev R., Meluzov A., Roslyakov A.* Gas extraction and degradation of the submarine permafrost rocks on the Laptev Sea shelf. // *Oceanology*. 2015. V. 55. № 2. P. 283–290. (IF - 0.638)
- Lutz Richard, Anatoly Sagalevich*. Hydrothermal vents research by DMS Mir-1 and Mir-2 and Alvin: Deep sea research – special edition dedicated to Peter Rona, Vol I, pp.3–8. Rutgers University. N-J., 2015.
- Manasyapov R.M., Vorobyev S.N., Loiko S.V., Kritzkov I.V., Shirokova L.S., Shevchenko V.P., Kirpotin S.N., Kulizhsky S.P., Kolesnichenko L.G., Zemtsov V.A., Sinkinov V.V., Pokrovsky O.S.* Seasonal dynamics of organic carbon and metals in thermokarst lakes from the discontinuous permafrost zone of western Siberia // *Biogeosciences*. 2015. V. 12. P. 3009–3028. (IF - 3.978)
- Medvedev I.P.* Formation of the Baltic Sea level spectrum // *Doklady Earth Sciences*. 2015. V. 463, Iss.1. P. 343–348. doi: 10.1134/S1028334X1507020X (IF - 0.644)
- Mercier H., P. Lherminier, A. Sarafanov, F. Gaillard, N. Danaïault, D. Desbruyeres, A. Falina, B. Ferron, C. Gourcuff, T. Huck, V. Thierry*. 2015. Variability of the meridional overturning circulation at the Greenland–Portugal Ovide section from 1993 to 2010, *Prog. Oceanogr.*, 132, 250–261, doi:10.1016/j.pocan.2013.11.001
- Mikheev V.N., Pasternak A.F., Valtonen E.T.* 2015. Behavioural adaptations of argulid parasites (Crustacea: Branchiura) to major challenges in their life cycle. *Parasites & Vectors* 8:394–404. (IF - 3.43)
- Morović M., Ivanov A., Kovač Ž., Oluić M., Terleeva N.* Oil spill distribution in the Middle and Southern Adriatic Sea and intensive ship traffic // *Acta Adriatica*, 2015. 56(2). P. 36–45 (IF - 0.655)
- Morozov E.G., Kolokolova A.V.* (2015), Physical and chemical properties of seawater over the slopes of the

- northern part of the Mid-Atlantic Ridge, *Russ. J. Earth. Sci.*, 15, ES2001, doi:10.2205/2015ES000548.
- Mikaelyan A.S., Pautova L.A., Chasovnikov V.K., Mosharov S.A., Silkin V.A.* Alternation of diatoms and coccolithophores in the north-eastern Black Sea: a response to nutrient changes // *Hydrobiologia*, 2015, v. 755 (1), p. 89–105 (on-line Date: 19 Feb 2015, DOI 10.1007/s10750-015-2219-z) (IF - 2,12)
- Mironov A.N., Minin K.V., Dilman A.B.* 2015. Abyssal echinoid and asteroid fauna of the North Pacific. *Deep-Sea Research II*, 111: 357–375. (IF - 2.190)
- Morozov A.Yu.* Modelling in Ecology, Epidemiology and Ecoepidemiology. // *Mathematical Modelling of Natural Phenomena*. 2015. V. 10. N.2. P.1–4. (IF - 0,82)
- Nikiforov S., Koshel S., Frol V., Popov O., Levchenko O.* On the Methods for the Construction of Seabed Digital Elevation Models (Using the Example of the White Sea) // *Oceanology*, 2015, Vol. 55, No. 2, pp. 296–305. (IF - 0.638)
- Osadchiev A.A.* A method for quantifying freshwater discharge rates from satellite observations and Lagrangian numerical modeling of river plumes // *Environmental Research Letters*. 2015. Vol. 10. 085009. doi: 10.1088/1748-9326/10/8/085009
- Osadchiev A.A., Korotenko K.A., Zavalov P.O., Chiang W.-S., and Liu C.-C.* 2015. Transport and bottom accumulation of fine river sediments under typhoon conditions and associated submarine landslides: case study of the Peinan River, Taiwan, *Nat. Hazards Earth Syst. Sci. Discuss.*, 3, 5155–5189, doi:10.5194/nhessd-3-5155-2015. (IF - 2.168)
- Panova E.M., R.A. Belikov, A.V. Agafonov, O.I. Kirillova, A.D. Chernetsky, V.M. Belkovich* Intraspecific variability in the «vowel» – like sounds of beluga whales (*Delphinapterus leucas*): Intra- and interpopulation comparisons // *Marine mammal science*. 2015. p. 14. (IF - 1,936)
- Paxton H., Budaeva N.* 2015. *Minibrachium*, a new subgenus of *Rhamphobrachium* (Annelida: Onuphidae) from Australia with the description of three new species. *Zootaxa*, 4019: 621–634. (IF - 0.9)
- Pisareva, M.N., R.S. Pickart, K. Iken, E.A. Ershova, J.M. Grebmeier, L.W. Cooper, B.A. Bluhm, C. Nobre, R.R. Hopcroft, H. Hu, J. Wang, C.J. Ashjian, K.N. Kosobokova, and T.E. Whitledge*, 2015. The relationship between patterns of benthic fauna and zooplankton in the Chukchi Sea and physical forcing. *Oceanography* 28(3):60–75, <http://dx.doi.org/10.5670/oceanog.2015.58>
- Pisareva, M.N., R.S. Pickart, M.A. Spall, C. Nobre, D.J. Torres, G.W.K. Moore, and T.E. Whitledge*, 2015. Flow of Pacific water in the western Chukchi Sea: Results from the 2009 RUSALCA expedition. *Deep Sea Research Part I* 105:53–73, <http://dx.doi.org/10.1016/j.dsr.2015.08.011>
- Podgornyi K.A., Leonov A.V.* Review of the current methods used to assess the values of coefficients, sensitivities and the adequacy of simulation models of aquatic ecosystems. *Water Resources*. 2015. Vol. 42. № 4. P. 477–499.
- Popov K.V., Bazylev B.A., Shcherbakov V.P., Tsel'movich V.A., Kononkova N.N.* Thermomagnetic analysis of ultramafic rocks: A case study of dunite from the Pekul'ney Complex, Chukotka, NE Russia // *Russian Journal of Earth Sciences*, 2015, V. 15, ES1003, doi:10.2205/2015ES000547. (РИИЦ 0,575)
- Pree B., Kuhlisch C., Pohnert G., Sazhin A.F., Jakobsen H.H., Paulsen M.L., Frischer M.E., Stoecker D., Nejstgaard J.C., Larsen F.* A simple adjustment to test reliability of bacterivory rates derived from the dilution method. *Limnol. Oceanogr.: Methods*, 2015, doi:10.1002/lom3.10076. (IF - 2,25)
- Rabinovich A.B., Borrero J.C., Fritz H.M.* Introduction to “Tsunamis in the Pacific Ocean: 2011–2012” // *Pure and Applied Geophysics*. 2014. V. 171 (12). P. 3175–3182; doi: 10.1007/s00024-014-0894-8. (IF - 1.618)
- Rabinovich A.B., Eblé M.C.* Deep ocean measurements of tsunami waves // *Pure and Applied Geophysics*. 2015. V. 172 (12); doi: 10.1007/s00024-015-1058-1. (IF - 1.618)
- Rabinovich A.B., Geist E.L., Fritz H.M., Borrero J.C.* Introduction to “Tsunami Science: Ten Years after the 2004 Indian Ocean Tsunami. Volume I” // *Pure and Applied Geophysics*, 2015. V. 172 (3–4). P. 615–619; doi: 10.1007/s00024-015-1038-5. (IF - 1.618)
- Rabinovich A.B., Geist E.L., Fritz H.M., Borrero J.C.* Introduction to “Tsunami Science: Ten Years after the 2004 Indian Ocean Tsunami. Volume II” // *Pure and Applied Geophysics*. 2015. V. 172 (12); doi: 10.1007/s00024-015-1038-5. (IF - 1.618)

- Rabinovich A.B., Medvedev I.P.* Role of the barotropic water exchange in the formation of the Baltic Sea level spectrum // *Oceanology*. 2015. V. 55. Iss. 3. P. 319–326. doi: 10.1134/S0001437015030133
- Reznik, G.M.* Wave adjustment: general concept and examples // *J. Fluid Mech.* 2015. V. 779. P. 514–543. (IF - 2,38)
- Rudels B., M. Korhonen, U. Schauer, S. Pisarev, B. Rabe, A. Wisotzki.* Circulation and transformation of Atlantic water in the Eurasian Basin and the contribution of the Fram Strait inflow branch to the Arctic Ocean heat budget. // *Progress In Oceanography*, v.132, March 2015, pp. 128 – 152, <http://dx.doi.org/10.1016/j.pocean.2014.04.003>
- Ryabov A., Morozov, A. Yu, Blasius B.* Imperfect prey selectivity of predators promotes biodiversity and irregularity in food webs // *Ecology Letters*. 2015. V. 18 N.11. P. 1262–1269. (IF - 10,7)
- Rybakova (Goroslavskaya) E., Galkin S.* 2015. Hydrothermal assemblages associated with different foundation species on the East Pacific Rise and Mid-Atlantic Ridge, with a special focus on mytilids. *Marine Ecology*. V. 36 (Suppl. 1). P. 45–61. (IF - 1.843)
- Saprykina, Y., Kuznetsov, S., Korzinin, D.,* 2015. Nonlinear transformation of waves above submerged structures. *Procedia Engineering*, 116 (1), pp. 187–194. (Scopus - 0.629)
- Sen M, Banerjee M, Morozov A. Yu.* A generalist predator regulating spread of a wildlife disease: exploring two infection transmission scenarios // *Mathematical Modelling of Natural Phenomena*. 2015. V.10. N.2. P. 74–95. (IF - 0,82)
- Šepić J., Vilibić I., Rabinovich A., Monserrat S.* Widespread tsunami-like waves of 23–27 June in the Mediterranean and Black Seas generated by high-altitude atmospheric forcing // *Scientific Reports*. 2015. V. 5. No 11682. P. 1–5; doi: 10.1038/srep11682 (2015). (IF - 5.578)
- Shakhova N., Semiletov I., Sergienko V., Lobkovsky L., Yusupov V., Salyuk A., Salomatin A., Chernykh D., Kosmach D., Panteleev G., Nicolsky D., Samarkin V., Joye S., Charkin A., Dudarev O., Meluzov A., Gustafsson O.* The East Siberian Arctic Shelf: towards further assessment of permafrost-related methane fluxes and role of sea ice // *Phil. Trans. R. Soc. A*. 2015. V. 373. № 2052. P.1–13. DOI <http://dx.doi.org/10.1098/rsta.2014.0451> (IF - 2.147)
- Shiganova T, Stupnikova A., Stefanova K.* Genetic analyses of *Oithona davisae* Ferrari and Orsi – a new non-native species in the Black Sea. *Bioinvasions Records*. 2015. Volume 4, Issue 2, P. 91–95. <http://dx.doi.org/10.3391/bir.2015.4.2.04>.
- Spiridonov V.A.* Jubilaeum/ Юбилей. Nikolai Alekseevich Zarenkov / Николай Алексеевич Заренков. *Arthropoda Selecta*. 2015. V. 24(3): 231–238.
- Sorokhtin O G., G.V. Chilingar N.O. Sorokhtin M.Liu L.F. Khilyuk.* Jupiter’s effect on Earth’s climate. *Environ Earth Sci* (2015) 73:4091–4097 DOI 10.1007/s12665-014-3694-7.
- Šulčius S., Pilkaitytė R., Mazur-Marzec H., Kasperovičienė J., Ezhova E., Błaszczuk A., Paškauskas R.* 2015. 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, P. 264–270. (IF - 2,991)
- Swärd H., O'Regan M., Ampel L., Ananyev R., Chernykh D., Floden T., Greenwood S. L., Kylander M. E., Mörth C.M., Preto P., Jakobsson, M.* Regional deglaciation and postglacial lake development as reflected in a 74 m sedimentary record from Lake Vättern, southern Sweden // *GFF*. 2015. V.00 (1). P. 1–19. <http://dx.doi.org/10.1080/11035897.2015.1055510> (IF - 1.309)
- Tchesunov A.V., Portnova D.A., Campenhout J. van.* 2015. Description of two free-living nematode species of *Halomonhystera disjuncta* complex (Nematoda: Monhysterida) from two peculiar habitats in the sea. *Helgoland Marine Reserch*, 69:57–85. DOI 10.1007/s10152-014-0416-1. (IF - 1.364)
- Van de Leur J.W., A.Y. Orlov, Pfaffian and determinantal tau functions.* *Letters in Mathematical Physics* November 2015, Volume 105, Issue 11, pp 1499–1531. (IF - 1.819)
- Vankevich R.E., Sofina E.V., Eremina T.E., Ryabchenko A.V., Molchanov M.S., Isaev A.V.* Effects of lateral processes on the seasonal water stratification of the Gulf of Finland: 3-D NEMO-based model study // *Ocean Science Discussions*, 2015, 12, 2395–242. (IF - 2.232)
- Vedenin, A.A., Galkin, S.V., Kozlovskiy, V.V.* 2015. Macrobenthos of the Ob Bay and adjacent Kara Sea shelf.

- Polar Biology, 38(6), pp. 829–844. doi: 10.1007/s00300-014-1642-3. (IF - 1.586)
- Vedenin A.A., S.V. Galkin, V.V. Kozlovskiy, 2015. Macrobenthos of the Ob Bay and adjacent Kara Sea shelf. // Polar Biology. DOI 10.1007/s00300-014-1642-3 (IF - 1.586)
- Vereshchaka A.L., L. L. Anokhina. 2015. Biodiversity and diel variation of the benthohyponeuston: A case study of the Northeast Black Sea. Estuarine, Coastal and Shelf Science. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecss.2015.10.030>. (IF - 2.057)
- Vereshchaka A.L., Kulagin D.N., Lunina A.A. 2015. Phylogeny and new classification of hydrothermal vent and seep shrimps of the family Alvinocarididae (Decapoda). PLoS ONE 10(7):e0129975. doi:10.1371/journal.pone.0129975. (IF - 3.234)
- Vereshchaka A., Lunina A. 2015. Phylogeny and taxonomy of the enigmatic genus *Petalidium* (Decapoda, Sergestidae), with biological remarks // Zoological Journal of the Linnean Society, Vol. 174, Issue 3, pp. 459–472 doi: 10.1111/zoj.12243. (IF - 2.717)
- Voltski I., Korsun S., Pillet L., Pawlowski J. *Protelphidium niveum* and the taxonomy of «lower» elphidiids // Journal of Foraminiferal Research. 2015. V. 45. P. 250–263. (IF -1.17)
- Voropayev S.I. (2015) Pressure distribution in unsteady sink and source flows. Physical Review E, 91(5), 053013. (IF - 2.3)
- Voropayev S.I., Fernando H.J.S Optimum geometries of noise barriers: scaled experiments. Applied Acoustics, to be submitted. (IF - 1.1)
- Wassmann, P., Carmack, E., Kosobokova, K.N., Slagstad, D., Drinkwater, K., Hopcroft, R.R., Moore, S. E., Ellingsen, I., Nelson, R.J., Popova, E. and Berge, J. 2015. The contiguous domains of Arctic Ocean advection: Trails of life and death. Progress in Oceanography, 2015. <http://dx.doi.org/10.1016/j.pocan.2015.06.011>. (IF - 3.03)
- Zakharov, V. E., Badulin, S.I., Hwang, P.A. and Caulliez, G., Universality of Sea Wave Growth and Its Physical Roots, J.Fl.Mech., 708, 503–535, (2015), doi:10.1017/jfm.2015.468. (IF - 2.383)
- Zemskaya T.I., Lomakina A.V., Shubenkova O.V., Pogodaeva T.V., Morozov I.V., Chernitsina S.M., Sitnikova T.Ya, Khlystov O.M., Egorov A.V. Jelly-like microbial mats over subsurface fields of gas hydrates at the St. Petersburg methane seep (Central Baikal). // Geomicrobiology Journal. V 32, Issue 1, P. 89–100, 2015. DOI:10.1080/01490451.2014.910572. (IF - 2.3)
- Zhadan A., Stupnikova A., Neretina T. Orbiniidae (Annelida: Errantia) from the Lizard Island, Great Barrier Reef, Australia with notes on orbiniid phylogeny. 2015. Zootaxa 4019 (1), 773–801 doi: <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4019.1.27> (IF - 0,906).
- Zolotukhin I.V. Multivariate geometric random sums and their asymptotic distributions. // Journal of Applied Probability, Vol. 52, No. 4, 11p. (IF - 0.487)
- Zveryaev, I.I. Seasonal differences in intraseasonal and interannual variability of Mediterranean Sea surface temperature. J. Geophys. Res. Oceans, 120, 2813–2825, doi:10.1002/2014JC010387, (IF - 3,426)
- Zyulyaeva Y.A., I.I. Zveryaev, et al., 2015: Observations-based analysis of the summer temperature extremes in Moscow. Int. J. Climatol., doi: 10.1002/joc.4370, (IF - 4.677)

ТЕЗИСЫ, МАТЕРИАЛЫ И ТРУДЫ КОНФЕРЕНЦИЙ

- Агафонов А.В., Чернецкий А.Д. Подводная акустическая активность морского зайца (*Erignatus barbatus*): временная стабильность и изменчивость сигналов // Материалы Международной научной конференции, посвященной 50-летию зоологического музея Таврической Академии. Крым, г. Симферополь. 16–18 сентября 2015 г.
- Алексеева Т.Н. Гранулометрический состав поверхностного слоя донных осадков Двинского залива Белого моря // Материалы VIII Всероссийского литологического совещания «Эволюция осадочных процессов в истории Земли». М.: РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина. 27–30 октября 2015 г. 2015. Т. II. С. 364–365.
- Амбросимов А.К., Ключиткин А.А. Динамика вод северо-восточного сектора Среднего Каспия //

- Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. I. С. 93–98.
- Андреева И., Андрос Я., Ланге Е., Сирпа Л., Шаров А.* Мониторинг фитопланктона Финского залива // Материалы XVI Международного экологического форума «День Балтийского моря», 18–20 марта 2015 г., Санкт-Петербург. СПб.: Изд.: ООО «Свое издательство». 2015. С. 93–94.
- Андронов В.Н.* Ревизия системы и филогения веслоногих ракообразных отряда Calanoida (Crustacea, Copepoda) // Тезисы докладов II Международной конференции «Актуальные проблемы планктонологии». Калининград: КГТУ. 2015. С.50–51.
- Артамонова А. В., Елкин А. В.* Методы конструирования и изготовления деталей подводных аппаратов // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т.2. С. 241–247.
- Артемов В.А., Недоспасов А.* Оптические характеристики приповерхностных вод в юго-восточной части Карского моря в сентябре 2014г. // Труды VIII Международной конференции «Современные проблемы оптики естественных вод (ONW'15)». Санкт-Петербург, 8–12 сентября 2015 г. С. 86–89.
- Атаджанова О.А., Зимин А.В., Салинг И.В.* Исследования влияния субмезомасштабных вихрей на распределение фитопланктона в поверхностном слое Белого моря по спутниковым данным // Труды VIII Международной конференции «Современные проблемы оптики естественных вод (ONW'15)». Санкт-Петербург, 8–12 сентября 2015 г. С. 146–149.
- Атаджанова О.А., Зимин А.В., Романенков Д.А., Козлов И.Е.* Исследование короткопериодных внутренних волн и малых вихревых структур на акватории Белого моря по спутниковым данным // Труды IV Научно-технической конференции молодых ученых «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики». СПб., 2015. С. 225–228.
- Багаев А.В., Чубаренко И.П.* Термохалинная структура вод над шельфом солоноватого моря в период ранневесеннего прогрева // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. I. С. 65–67.
- Бадулин С.И., В.В. Геогджаев, В.Е. Захаров, А.Н. Пушкарев.* Теория ветрового волнения в задачах оперативного прогноза // Материалы XI Всероссийского съезда по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики, 20–24 августа 2015 г., Казань.
- Баранов В.И., Горбачкий В.В., Дудко Д.И., Зацепин А.Г., Краюшкин Е.В., Куклев С.Б., Куклева О.Н., Лаврова О.Ю., Мысленков С.А., Назирова К.Р., Осокина В., Подымов О.И., Сильвестрова К.П., Соловьев Д.М., Телегин В.А., Шпилев Н.Н.* Новый подход к исследованию субмезомасштабной динамики вод черноморского шельфа дистанционными и контактными методами // 13-я Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». – Москва, ИКИ РАН, 16–20 ноября 2015 г., С. 236. http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109
- Баранов Б.В., Дозорова К.А.* Кинематика поперечных разломов преддуговой области Центральных Курил и миграция желоба // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т.V. С. 19–23.
- Баранов В. И., Зацепин А. Г., Куклев С.Б., Подымов О. И., Очередник В.В.* Кабельная система берегового мониторинга состояния водной среды в режиме реального времени // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т.1. С. 14–16.
- Баранов Б.В., Куликов Е.А., Рабинович А.Б., Дозорова К.А.* Подводные оползни на восточном склоне о. Сахалин: триггерные механизмы и опасные последствия // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием «Геодинамические процессы и природные катастрофы. Опыт Нефтегорска», Южно-Сахалинск, 26 – 30 мая 2015 г. Владивосток: Дальнаука, 2015. Т. 2. С.20–23.
- Бараи М.С.* Великое массовое вымирание морской биоты в позднем девоне // Материалы LXI сессии

- Палеонтологического общества «Современные проблемы палеонтологии». 13–17 апреля 2015 г., Санкт-Петербург, ВСЕГЕИ. 2015. С. 11–12.
- Бараш М.С.* Причины массового вымирания морских организмов в позднем девоне // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1.
- Баренблат Г.И.* Феномен Колмогорова-Обухова в учении о турбулентности // Труды Международной конференции «Турбулентность, динамика атмосферы и климата». М. ГЕОС. 2015. С. 9–13.
- Батурин Г.Н., Гордеев В.В.* Геохимия взвеси реки Амазонки // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. IV. С. 4 – 7.
- Батурин Г.Н., Гордеев В.В.* Особенности геохимии взвеси Амазонки // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. IV. С. 4–7.
- Батурин Г.Н., Матвеев В.В., Дара О.М.* Гидротермальная труба из рудного поля Гуаймас (Калифорнийский залив) // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. II. С. 121–125.
- Баширова Л.Д.* Исследование изменений поверхностной циркуляции в Северной Атлантике (дрифт Фени) в позднем плейстоцене-голоцене по данным микропалеонтологического анализа // Труды XVI Всероссийского микропалеонтологического совещания «Современная микропалеонтология». Калининград, 24–27 августа 2015. Калининград: 2015. С. 159–163.
- Баширова Л.Д., Дорохова Е.В.* Особенности поверхностной и глубинной палеоциркуляции в Северной Атлантике во время событий Хайнриха 1–11 // Труды XVI Всероссийского микропалеонтологического совещания «Современная микропалеонтология». Калининград, 24–27 августа 2015. Калининград: 2015. С. 164–168.
- Баширова Л.Д., Кулешова Л.А., Матиль А.Г.* Миграции Северо-Атлантического течения и Северного полярного фронта в последнем ледниковом интервале и голоцене по данным изучения планктонных фораминифер // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1. С. 54–58.
- Баянкина Т.М., Михайлова Н.В., Пиотух В.Б., Сизов А.А.* Формирование квазистационарных режимов изменения уровня Черного моря в зимний период под влиянием крупномасштабной атмосферной циркуляции // Тезисы докладов научно-практической конференции «Пути решения проблемы сохранения и восстановления пляжей Крымского полуострова» г. Севастополь 16–18 сентября 2015 г. Севастополь, Морской гидрофизический институт. 2015. С. 106–107.
- Баянкина Т.М., Михайлова Н.В., Сизов А.А., Пиотух В.Б.* Формирование крупномасштабных аномалий гидрометеорологических полей в поверхностном слое Черного моря в зимний сезон // Материалы международной научно-практической конференции «Обеспечение гидрометеорологической и экологической безопасности морской деятельности». Астрахань, 16–17 октября 2015. С. 11–12.
- Белевитнев Я.И., Пронин А.А., Суринов М.Н.* Модернизация методики сбора, обработки и представления данных при исследовании морфолитодинамики русел рек и морских прибрежных акваторий // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. 1. С. 297–301
- Беликов Р. А., Прасолова Е. А.* КАР (Kite Aerial Photography) для фото и видео съемки китообразных в природе // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. II. С. 326–330.
- Беликов Р. А., Прасолова Е. А., Белькович В. М.* Применение мультиплатформенной авиационной беспилотной системы для локальных авиаучетов и воздушного видеонаблюдения за беломорскими белухами // Материалы XIV Международной научно-технической конференции

- «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. II. С. 330–334.
- Бельтнев В.Е., Наркевский Е.В., Добрецова И.Г., Габлина И.Ф., Галкин С.В., Молодцова Т.Н., Лайба А.А.* Результаты 37 рейса НИС «Профессор Логачев», САХ // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 2.
- Бережная Е.Д., Дубинин А.В.* Определение элементов платиновой группы и золота в Международной школе по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. II. С. 129–132.
- Берлин Ю.М., Марина М.М.* Прогноз распределения очагов нефтегазообразования в триасовых отложениях акватории Средне-Каспийского бассейна // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 2. С. 18–20.
- Берлин Ю.М., Марина М.М.* Сравнительный анализ нефтегазоносности осадочного чехла в акваториях Средне-Каспийского и Восточно-Черноморского бассейнов // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 2. С. 21–25.
- Бобыкина В.П.* Современные береговые процессы в Юго-Восточной Балтике и возможные перспективы // Материалы Всероссийской конференции «VII Щукинские чтения»: Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова, 18–21 мая 2015 г. М.: МАКС Пресс. 2015. С. 36–39.
- Бобыкина В.П., Стонт Ж.И., Карманов К.В.* Особенности динамики морского берега Куршской косы в зимний период 2013–2014 гг. // В сб.: «Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса». Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта. 2015. Вып. 11. С. 69–78.
- Богданов В.И., Малова Т.И.* Атанасиус Кирхер и эволюция представлений о проницаемости кристаллической земной коры // В сб.: «Немцы в Санкт-Петербурге. Биографический аспект. XVIII–XX вв.». СПб.: МАЭ РАН. 2015. Вып. 9. С. 7–20.
- Богданов В.И., Малова Т.И.* Сведения о сохранившихся метках исторических наводнений Невы в пределах Санкт-Петербурга и анализ некоторых изменений их высот // Труды Государственного музея истории Санкт-Петербурга. СПб.: ГМИ СПб. 2015. Вып. 25. С. 59–70.
- Богданов В.И., Малова Т.И.* Фундаментальные проблемы экологии Балтийского моря на вековых и более продолжительных интервалах // Материалы XVI Международного экологического форума «День Балтийского моря», 18–20 марта 2015 г., Санкт-Петербург. СПб.: Изд.: ООО «Свое издательство». 2015. С. 144–145.
- Борисов Д.Г., Евсюков Ю.Д., Руднев В.И., Куклев С.Б., Рогинский К.А.* Изменения рельефа горы Дооб и топографии шельфа на северо-востоке Черного моря после катастрофического наводнения 2012 года // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. V. С. С. 53–57.
- Борисов Д.Г., Мурдмаа И.О., Иванова Е.В., Левченко О.В., Емельянов Е.М., Дорохова Е.В.* Плиоцен-четвертичная история формирования контуритового Дрифта Иоффе (Юго-Западная Атлантика) // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. V. С. 63–67.
- Бубеницкова Н., Нюрнберг Д., Кандиано Е., Пономарева В.В., Тидеманн Р.* Изменения поверхностных условий в Охотском море в течение двух последних межледниковий по результатам фораминиферного, изотопного и Mg/Ca анализов // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1, С. 272–275.
- Бубеницкова Н., Пономарева В.В., Портнягин М., Нюрнберг Д., Тидеманн Р.* Состав и происхождение тефры и криптотефры в осадках Охотского моря (колонка MD01-2415) в течение последних 300 тысяч лет // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология

- океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 4. С. 346–349.
- Бубнова Е.С.* Изменчивость поля аномалий уровня моря в Юго-Восточной части Балтийского моря по данным спутниковых измерений // Тезисы докладов IV Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU – 2015)», МГУ им. Ломоносова, Москва, 19–24 октября 2015. Москва: МГУ им. Ломоносова. 2015. С. 262 – 265.
- Буданов Л.М., Емельянов Е.М.* Морфогенетическая типизация подводных форм береговой зоны Самбийского полуострова // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 5. С. 58 – 60.
- Будько Д.Ф.* Распределение аморфного кремнезема в колонке донных осадков Белого моря // Материалы VIII Всероссийского литологического совещания «Эволюция осадочных процессов в истории Земли». М.: РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина. 27–30 октября 2015 г. 2015. Т. I. С. 71–73.
- Будько Д.Ф., Демина Л.Л., Алексева Т.Н., Новигатский А.Н., Филиппов А.С., Коченкова А.И.* Геохимические преобразования микроэлементного состава приповерхностной колонки донных отложений Белого моря // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. IV, С. 8–12.
- Булгаков К.Ю., Молчанов М.С.* Параметризация турбулентного перемешивания в верхнем слое океана, современное состояние проблемы // Труды IV Научно-технической конференции молодых ученых «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики». СПб. 2015. С. 247–250.
- Вазюля С.В., Копелевич О.В., Шеберстов С.В., Артемьев В.А.* Валидация алгоритмов оценки фотосинтетически активной радиации на поверхности моря по спутниковым данным // Труды VIII Международной конференции «Современные проблемы оптики естественных вод (ONW'15)». Санкт-Петербург, 8–12 сентября 2015 г. С. 152–156.
- Веденин А.А., Минин К.В., Галкин С.В.* Влияние теплых атлантических и баренцевоморских вод на состав донной фауны Карского моря // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 188–193.
- Волков С.В., В.М. Ольшанский, А.Г. Островский.* Особенности разработки источников питания для автономной подводной аппаратуры // Материалы 6-ой научно-технической конференции «Технические проблемы освоения Мирового океана» (ТПМО-6) – Владивосток, 2015. С. 71–73.
- Волков С. В., Ольшанский В. М., Островский А. Г.* Технология предсказуемого источника тока автономного необитаемого подводного аппарата // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. II. С. 88-91.
- Володина А.А., Герб М.А, Губарева И.Ю., Соколов А.А.* О находках редких видов макрофитов в водоемах и реках Калининградской области // Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием по водным макрофитам «Гидробиотика 2015». п. Борок, 16–20 октября 2015 г. Ярославль: Филигрань. 2015. С. 88–90.
- Волощук Е.В., Еремина Т.Р., Рябченко В.А.* Роль ирригационной активности полихет *Marenzelleria* spp. в биогеохимических изменениях донных отложений Финского залива // Труды IV научно-технической конференции молодых ученых и специалистов МАГ-2015 «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики», Санкт-Петербург, 14–16 октября 2015. С. 221–224.
- Габлина И.Ф., Добрецова И.Г., Лайба А.А., Бельтнев В.Е., Дара О.М.* Строение и минеральный состав руд гидротермального рудного узла «Победа» (17⁰с.ш. Срединно-Атлантического хребта) // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т.2. С.138–142.
- Гипциус Ф.Н., Медведева А.Ю., Архипкин В.С., Мысленков С.А., Суркова Г.В.* Ветро-волновой режим

- Черного и Балтийского морей // Тезисы докладов IV Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование: MARESEDU-2015». 19–24 октября 2015 г. М.: МГУ. 2015. С. 215–216.
- Глуховец Д.И., Копелевич О.В., Паутова Л.А., Кравчишина М.Д., Артемьев В.А.* Сравнение биооптических характеристик Балтийского, Норвежского и Баренцева морей летом 2014г. по судовым и спутниковым данным // Труды VIII Международной конференции «Современные проблемы оптики естественных вод (ONW'15)». Санкт-Петербург, 8–12 сентября 2015. С. 156–159.
- Гогорев Р. М., Ланге Е. К.* Ахнатоидные пеннатные диатомовые (Bacillariophyta) реликтового озера Могильное (остров Кильдин, Баренцево море) // Материалы XIV Международной научной конференции диатомологов «Диатомовые водоросли: морфология, систематика, флористика, экология, палеогеография, биостратиграфия», посвященной 160-летию со дня рождения К.С. Мережковского 24–29 августа 2015 г. г. Звенигород. 2015. Спец. Вып. С.32–34.
- Голикова Е.А., Варфоломеева М.А., Михайлов Д.А., Корсун С.А.* Литоральные и маршевые фораминиферы приполярных местообитаний // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1.
- Гольдин Ю.А., Глуховец Д.И., Шатравин А.В.* Пространственное распределение характеристик флуоресценции морской воды в Карском море по данным исследований 2013, 2014 гг. // Труды VIII Международной конференции «Современные проблемы оптики естественных вод (ONW'15)». Санкт-Петербург, 8–12 сентября 2015. С. 17–21.
- Гольдин Ю.А., Гуреев Б.А., Черноок В.И., Васильев А.Н., Горяинов В.С.* Судовой лидар «Гидробионт» // Труды VIII Международной конференции «Современные проблемы оптики естественных вод (ONW'15)». Санкт-Петербург, 8–12 сентября 2015. С. 160–165.
- Гордеев В.В., Маккавеев Е.П.* Растворенные металлы в северной части Обской губы // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С.210-214.
- Гордеев В.В., Маккавеев П.Н., Рейхард Л.Е., Коченкова А.И.* Геохимия взвеси усыхающего Аральского моря // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. III, С. 304–308.
- Гордеев В.В., Маккавеев П.Н., Рейхард Л.Е., Коченкова А.И.* Химический состав взвеси усыхающего Аральского моря // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 3. С. 304 – 308.
- Горлов А. А.* Перспективные технологии возобновляемой тепловой энергетики. Мирового океана // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. 1. С. 116.
- Горлов А.А.* Перспективы возобновляемой энергетики Мирового океана в России // Материалы Международного Конгресса по возобновляемым источникам энергии «REENCONXXI». М., 27–28.10. 2015 г.
- Григорьев А.В., Артемьев В.А., Таскаев В.Р.* Малогабаритное устройство для обмена информацией между автономным зондом-прозрачномером и персональным компьютером // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т.1. С.191–194.
- Григорьев А. В., Храпко А.Н.* Новый малогабаритный высоковольтный источник питания фотоумножителя плавающего спектрорадиометра // Труды VIII Международной конференции «Современные проблемы оптики естественных вод (ONW'15)». Санкт-Петербург, 8–12 сентября 2015. С. 259–262.
- Губарева И.Ю., Герб М.А.* Гидроэкологические исследования водоёмов НП «Куршская коса» (Калининградская область) // Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием по водным макрофитам «Гидророботаника 2015». п. Борок, 16–20 октября 2015 г. Ярославль: Филигрань. 2015. С. 95–98.
- Данченков А.Р., Белов Н.С.* Волюметрическая оценка штормового воздействия на дюнно-грядовые

- комплексы Куршской косы Балтийского моря // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 4. С. 143–145.
- Данченков А.Р., Белов Н.С.* Использование оператора Кэнни при обработке результатов наземного лазерного сканирования // Материалы IV Международной научно-практической конференции «Современные тенденции развития науки и технологий». 31 июля 2015 г.: в 6 ч. / Под общ. ред. Е.П. Ткачевой. Белгород. Часть 2. С. 142–147.
- Дара О.М., Леин А.Ю.* Особенности минерального состава донных осадков Черного моря как отражение различных стадий литогенеза // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т.1. С. 99–103.
- Дара О.М., Мамочкина А.И.* Обломочные минералы тонкодисперсной фракции в поверхностных осадках Белого моря // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т.3. С.166–169.
- Дара О.М., Мамочкина А.И.* Обломочные минералы в тонкодисперсной фракции в поверхностных осадках Белого моря // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т.III. С.166–169.
- Демидов А.Б., Мошаров С.А.* Первичная продукция Карского моря: изменчивость и моделирование // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 90–94.
- Демина Л.Л., Будько Д.Ф., Алексеева Т.Н., Навигацкий А.Н., Кочеткова А.И.* Формы нахождения микроэлементов на ранних стадиях диагенеза донных осадков Белого моря // Материалы VIII Всероссийского литологического совещания «Эволюция осадочных процессов в истории Земли». Москва. 2015. Т. I. С. 88–90.
- Демина Л.Л., Галкин С.В., Будько Д.Ф.* Особенности биосорбции тяжелых металлов донной фауной Карского моря // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т.IV. С.23–26.
- Деркачев А.Н., Николаева Н.А., Баранов Б.В., Баринов Н.Н., Можеровский А.В., Обжиров А.И., Цой И.Б., Минами Х., Хачикубо А.* Природа карбонатно-баритовой минерализации в районе метановых сипов на западном склоне Курильской котловины (Охотское море) // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т II. С. 31–34.
- Дивинский Б.В., Косьян Р.Д.* Волновой режим Черного и Азовского морей: результаты численного моделирования // Материалы конференции «Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря». Севастополь. 2015. №1.
- Дмитренко О.Б.* Особенности осадконакопления в Юго-Западной Атлантике по данным анализа наннофоссилий // Материалы IX Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода «Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований». Иркутск. 2015. С. 129–130.
- Дмитренко О.Б.* Позднечетвертичные наннофоссилии краевых морей западной части Тихого океана // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1.
- Дмитренко О.Б., Габлина И.Ф.* Наннофоссилии в донных металлоносных осадках гидротермальных районов Северной Атлантики // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1.
- Доманов М.М., Москвина М.И., Ильинский В.В.* Развитие папуляции морских гетеротрофных бактерий при облучении ^{226}Ra , содержащимся в естественном барите // Материалы Международной научной конференции Радиобиология: «Маяк», Чернобыль, Фукусима = Radiobiology: «Mayak», Chernobyl, Fukushima: (Гомель, 24–25 сент. 2015 г.) / редкол: А. Д. Наумов (гл.ред.)

- [и др.]. – Гомель : Ин-т радиологии, 2015. С. 76–80
- Дорохов Д.В.* Субаквальные ландшафты юго-восточной части Балтийского моря // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 5. С. 81 – 85.
- Дорохова Е.В.* Гранулометрические показатели литодинамической обстановки осадконакопления и направления потоков наносов на подводном береговом склоне Юго-Восточной Балтики // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 3. С. 27–31.
- Дриц А.В., Арашкевич Е.Г. Никишина А.Б. Пастернак А.Ф., Семенова Т.Н., Сергеева В.М., Флинт М.В.* Роль массовых видов зоопланктона в формировании пелагического «биофильтра» в эстуариях Енисея и Оби // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 134–137.
- Дроздова А.Н., Шульга Н.А.* Органическое вещество и рудные элементы железомарганцевых конкреций Карского моря // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 237–240.
- Дубинин А.В., Демидова Т.П., Успенская Т.Ю., Римская-Корсакова М.Н.* Условия железомарганцевого рудообразования в Бразильской котловине в позднем палеогене по данным геохимии редких элементов и изотопному составу неодима и стронция // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. II. С. 188–192.
- Дубравин В.Ф., Капустина М.В.* Эволюции термохалинной структуры вод Балтийского моря // Труды III научной конференции «Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов». Калининград: Изд-во КГТУ. 2015. С. 156–159.
- Дунаев Н. Н.* Новейшая тектоника в развитии квазиприродных экосистем // Материалы Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование». Москва, 19–24 октября 2015 г. / М.: МГУ. 2015. С. 469–472.
- Дунаев Н. Н.* Новейшая тектоника в развитии морских береговых аккумулятивных форм (на примере Анапской пересыпи) // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. V. С. 95–99.
- Дунаев Н. Н.* Постбореальный уровень голоценовой трансгрессии Мирового океана // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. I. С. 121–124
- Дунаев Н. Н.* Проблема гляциоизостазии в палеогеографии квартера. Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований // Материалы IX Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода (г. Иркутск, 15–20 сент. 2015 г.). – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН. 2015. С. 139–141.
- Дунаев Н. Н.* Структурно-геоморфологический анализ динамики берегов акваторий // Материалы конференции «Структурно-геоморфологические исследования для решения задач неотектоники и геодинамики», посвященная 100-летию со дня рождения Н. П. Костенко. Москва 28 сентября 2015 года. М.: МГУ. 2015. С. 15–18.
- Душенин Ю. В., Сычев В. А.* Современные параметрические гидролокационные системы и особенности их использования при изучении стратификации донных осадков // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т II. С. 108–112 .
- Егоров А.В., Рожков А.Н.* Онлайн газометрия в озере Байкал // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. II. С. 40–43.
- Егоров А.В., Рожков А.Н.* Проблемы теоретического и экспериментального моделирования формирования газовых гидратов непосредственно на морском дне // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20

ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. II. С. 35–39.

- Ежова Е.Е., Русских Я.В., Мазур-Маржец Х., Чернова Е.Н., Ланге Е.К., Смирнова М.М., Стонт Ж.И.* Осенние цветения цианобактерий в Куршском заливе Балтийского моря: особенности, причины и экологические последствия // Тезисы докладов II Международной конференции «Актуальные проблемы планктонологии». Калининград: Изд. КГТУ. 2015. С. 112–113.
- Елкин Д.Н., Зацепин А.Г.* Лабораторное исследование механизма формирования субмезомасштабных вихрей во вращающейся и невращающейся жидкости за счет пространственно-неоднородного ветрового воздействия // Материалы 6-й международной научной школы молодых ученых «Волны и вихри в сложных средах». Калининград, 21 – 23 июня 2015. С. 85–88.
- Елкин Д.Н., Зацепин А.Г.* Лабораторное исследование механизма формирования субмезомасштабных вихрей // Тезисы докладов Международной научной школы «Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах. Москва, ИПМех РАН, 11–13 ноября 2015 г. С. 63–66.
- Емельянов Е.М., Кравцов В.А.* Содержание основных химических и токсических элементов в голоценовых илах Балтийского моря // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 4. С. 146–149.
- Ерошенко Д.В., Харин Г.С.* Динамика вулканизма Китового хребта // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1. С. 125–129.
- Ерошенко Д.В., Харин Г.С.* Источники вулканических пеплов Китового хребта // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1. С. 130–134.
- Ерошенко Д.В., Чернышева Е.А., Харин Г.С.* Сравнение вулканизма Китового хребта с вулканизмом «горячих точек» Тристан и Камерун // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 5. С. 289 – 293.
- Есин Н.В., Есин Н.И., Янко-Хомбах В.В.* Механизм формирования Каспийско-Средиземноморского коридора и естественная эволюция морей Паратетиса // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1. С. 135–139.
- Есюкова Е.Е., Стонт Ж.И.* Об экстремальных штормовых размывах берега на корневом участке Куршской косы в зимний период 2014–2015 гг. // В сб.: «Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса». Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта. 2015. Вып. 11. С. 78–91.
- Есюкова Е.Е., Чубаренко И.П., Стонт Ж.И.* Применение данных дистанционного зондирования при исследовании проявления апвеллинга в Юго-Восточной Балтике // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. I. М. С. 156–159.
- Жаворонков А.В., Ульянов А.С.* Системное изучение морского льда: современное состояние проблемы // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Том IV. С. 32 – 35.
- Жегулин Г.В., Зимин А.В., Родионов М.А.* Применение вейвлет-анализа для оценки взаимосвязи колебаний гидрологических и гидрооптических характеристик на основе натуральных измерений в Белом море // Труды VIII Международной конференции «Современные проблемы оптики естественных вод». СПб. 2015. С. 101–105.
- Жегулин Г.В., Зимин А.В.* Применение непрерывного вейвлет-преобразования для выделения внутренних волн и турбулентности. // Труды IV Научно-технической конференции молодых ученых «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики». СПб. 2015. С. 213–216.
- Забанбарк А.* Нефтегазоносные бассейны древних и современных континентальных окраин Северо-Американского континента // Тезисы докладов 47 Тектонического Совещания «Тектоника и

- геодинамика континентальной и океанической литосферы: общие и региональные аспекты. М.: ГЕОС. 2015. Т. I. С. 151–155.
- Забанбарк А.* Строение и нефтегазоносность Восточно-Канадских континентальных окраин // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. II. С. 44–48.
- Забанбарк А., Лобковский Л.И.* Закономерности размещения углеводородов в литологически разнотипных отложениях на древних континентальных окраинах Северо-Американской и Южно-Американской платформ // Тезисы VIII Всероссийского литологического совещания “Эволюция осадочных процессов в истории Земли”. Москва: Университет нефти и газа. 2015. Т. 2. С. 198–201.
- Залота А.К., Спиридонов В.А.* Чужеродные виды десятиногих ракообразных (Crustacea Decapoda) в морях России и возможности их промыслового использования // Материалы VIII Всероссийской конференции «Промысловые беспозвоночные». 2–5 сентября 2015 г. 2015. Калининград: Изд-во КГТУ. С. 28–32.
- Зарецкий А.В.* Голономизация гибких связей в подводных тросовых системах // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. II. С. 169–173.
- Зарецкий А.В.* Структурный анализ подводных тросовых систем // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. II. С. 165–169.
- Засько Д.Н., Кособокова К.Н.* Видовое разнообразие и распространение радиолярий в Арктическом бассейне // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. I. С. 140–144.
- Зацепин А.Г.* Сценарии короткопериодных изменений динамики вод шельфовой зоны под влиянием внешних воздействий // Тезисы докладов Международной научной школы «Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах». М.: ИПМех РАН, 11–13 ноября 2015 г. С. 83–85.
- Зацепин А. Г., Баранов В. И., Куклев С. Б., Мельников В. А., Пиотух В. Б., Подымов О. И., Сильвестрова К. П., Станичный С. В.* Предварительные результаты исследования прибрежных апвеллингов и даунвеллингов на гидрофизическом полигоне ИО РАН в Черном море // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. I. С. 27–29.
- Зацепин А.Г., Баранов В.И., Куклев С.Б., Мельников В.А., Пиотух В.Б., Сильвестрова К.П.* Интеркалибрация акустических доплеровских профилографов скорости течения и других измерителей на гидрофизическом полигоне ИО РАН // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. I. С. 172–175.
- Зацепин А.Г., Елкин Д.Н., Соловьев Д.М.* Физические механизмы формирования субмезомасштабных вихрей в прибрежной зоне моря // Материалы 11 Всероссийского съезда по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Казань, 20–24 августа 2015 г. Изд. Академии наук РТ. 2015. С. 111.
- Зацепин А.Г., Куклев С.Б., Подымов О.И., Островский А.Г., Сильвестрова К.П.* Динамика вод шельфа северо-восточной части Черного моря при различных внешних воздействиях // 13-я Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». – Москва, ИКИ РАН, 16–20 ноября 2015 г. С. 256. http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109
- Зимин А.В., Атаджанова О.А., Романенков Д.А., Артамонова А.В., Березина А.В., Коник А.А., Сантьева Е.К., Сафонова К.А., Свергун Е.И., Козлов И.Е.* Статистический анализ субмезомасштабных вихрей Баренцева моря по радиолокационным изображениям // 13-я Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». –

Москва, ИКИ РАН, 16–20 ноября 2015 г. Эл. опт. диск (CD-ROM).

Зимин А.В., Атаджанова О.А., Романенков Д.А., Артамонова А.В., Березина А.В., Коник А.А., Сантьева Е.К., Сафонова К.А., Свергун Е.И., Козлов И.Е. Статистический анализ субмезомасштабных вихрей Карского моря по радиолокационным изображениям // 13-я Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». – Москва, ИКИ РАН, 16–20 ноября 2015 г. Эл. опт. диск (CD-ROM).

Зимин А.В., Романенков Д.А., Атаджанова О.А., Козлов И.Е. Динамика гидрологических фронтов и короткопериодные явления в Белом море // 13-я Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». – Москва, ИКИ РАН, 16–20 ноября 2015 г. Эл. опт. диск (CD-ROM).

Зимин А.В., Романенков Д.А., Козлов И.Е., Родионов А.А. Опыт разработки системы мониторинга короткопериодной изменчивости гидрофизических полей и процессов в приливном арктическом море // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. I. С. 164–167.

Иванов В.В., Коротаев В.Н., Пронин А.А., Римский-Корсаков Н.А. Результаты гидроакустических исследований донного рельефа дельтовых рукавов Северной Двины // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. I. С. 230–234.

Иващенко А.И. Нефтегорское землетрясение 27(28) мая 1995 года и его значение в сейсмической истории Сахалина // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием «Геодинамические процессы и природные катастрофы. Опыт Нефтегорска», 26–30 мая 2015 г., Южно-Сахалинск. В 2-х томах / Владивосток: Дальнаука. 2015. Т. I. С. 20–23.

Ивонин Д.В., Forget P. Радиолокационные измерения доплеровским радаром КВ-диапазона вертикального сдвига приповерхностных ветровых течений в Лионском заливе Средиземного моря веществ // 13-я Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». – Москва, ИКИ РАН, 16–20 ноября 2015 г.

Ивонин Д.В., Скрунес С., Брекке К., Иванов А.Ю. Метод определения типа морского слика с помощью соосно-поляризационных снимков радара синтезированной апертуры Radarsat-2 // Материалы XXIX Всероссийского Симпозиума «Радиолокационное исследование природных сред», Санкт-Петербург, 25–26 марта 2015 года.

Ивонин Д.В., Skrunes S., Brekke C., Иванов А.Ю. Тестирование нового калиброванного метода обработки соосно-поляризационных снимков SAR Radarsat-2 и TerraSAR-X для разделения различных типов морских сликов на примерах экспериментальных и аварийных разливах различных веществ // 13-я Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». – Москва, ИКИ РАН, 16–20 ноября 2015 г.,

Ивонин Д.В., Телегин В.А., Чернышов П.В., Мысленков С.А., Куклев С.Б. Радиолокационные системы X-диапазона для мониторинга ветрового волнения и течений // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015), Москва, 19–21 мая 2015.

Ишмухаметов Р.Ф. Разработка дополнительной камеры высокого разрешения для манипулятора нового поколения ТНПА СУПЕРГНОМ ПРО // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. II. С. 237–238.

Ишмухаметов Р.Ф., Розман Б.Я., Елкин А.В. Применение технологий облачных вычислений для анализа данных экомониторинга, полученных при помощи ТНПА ГНОМ // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. II. С. 238–241.

Казакевич Г.И., Матвеев В.В., Волокитина Л.П. Неоднородные формы изгибной неустойчивости земной коры. Индийский океан // Материалы XXI Международной школы по морской геологии

- «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т.5. С 125–126.
- Казеннов А.Ю., Кикнадзе О.Е.* Особенности инструментального контроля захоронений радиоактивных объектов в заливах Новой Земли в Карском море // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М.: ООО «АПР». С. 255–258.
- Капустина М.В., Дубравин В.Ф.* О районировании Балтийского моря // Труды III научной конференции «Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов». – Калининград: Изд-во КГТУ, 2015. С. 166–169.
- Капустина М.В., Дубравин В.Ф.* Сезонная изменчивость водных масс Балтийского моря // Тезисы докладов IV Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU – 2015)», МГУ им. Ломоносова, Москва, 19–24 октября 2015. Москва: МГУ им. Ломоносова, 2015. С. 268–271.
- Клювиткин А.А., Амбросимов А.К., Филиппов А.С., Корж А.О.* Комплексные исследования Каспийского моря в экспедиции НИС «Тантал» в мае 2015 г. // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. III. С. 312–316.
- Клювиткин А.А., Политова Н.В., Новигатский А.Н., Новичкова Е.А., Саввичев А.С., Козина Н.В.* Геологические исследования Северной Атлантики в 49-м рейсе НИС «Академик Иоффе» в июне-июле 2015 г. Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. III. С. 36–40.
- Клюев М.С.* Об аспектах разработки гидролокатора донного обзора // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т.5. С. 127–131.
- Клюев М. С., Сычев В. А.* Гидролокатор для поиска поддонных археологических объектов // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т II. С.100–104 .
- Клюев М.С., Ольховский С.В., Фазлуллин С.М., Сажненева А.Э., Евсенко Е.И., Шрейдер Ал.А.* О возможностях системы параметрического профилографа, эхолота и приемника Глонас / GPS для комплексных исследований донных антропоценовых осадочных отложений // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т.5. С 132–136.
- Ковалева Е.С.* Влияние отбора и хранения проб воды на погрешность определения концентраций метана // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т 2. С. 271–274.
- Ковачев С. А.* Некоторые результаты сейсмологического мониторинга в акватории Балтийского моря и в западной части Калининградской области // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. 1. С. 255–259.
- Ковачев С.А., Лобковский Л.И., Крылов А.А., Иващенко А.И.* Система геодинамического мониторинга на нефтегазовом месторождении им. Ю. Корчагина (Северный Каспий) // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием «Геодинамические процессы и природные катастрофы. Опыт Нефтегорска», Южно-Сахалинск, 26–30 мая 2015 г. Владивосток: Дальнаука, 2015. Т. 2. С. 419–423.
- Козина Н.В.* Новые данные по распределению органического углерода в поверхностных донных осадках Среднего и Южного Каспия // Материалы VIII Всероссийского литологического совещания. М.: РГУ им. Губкина. Т. 1. С. 91–94.
- Козина Н.В.* Распределение биогенных компонентов (CaCO_3 , $\text{C}_{\text{орг.}}$, $\text{SiO}_{2\text{ам.}}$) в поверхностных донных осадках Каспийского моря // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 3. С. 317–321.

- Козлов И.Е., Зубкова Е.В., Кудрявцев В.Н., Зимин А.В., Мясоедов А.Г., Шапрон Б. «Горячие точки» в поле внутренних волн в Арктике по данным радиолокации как индикатор районов интенсификации вертикального перемешивания // 13-я Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». – Москва, ИКИ РАН, 16–20 ноября 2015 г.,
- Козловский В.В., Загреддинова Д.Р., Шабалин Н.В. Регламент экологических работ в прибрежной зоне и на акваториях // Материалы конференции «Морские исследования и образование: MARESEDU 2015» (19 – 24 октября 2015, Москва). Эл. публ.: <http://www.maresedu.com/#!/materials/cee5>
- Кокарев В.Н. Многолетняя динамика макробоиотоса Байдарацкой губы // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 170–173.
- Колмыков Е.В., Островская Е.В., Курапов А.А., Студников С.Н. Состояние биологических сообществ в районе расположения морских нефтегазовых объектов в Северном Каспии // Материалы международной научно-практической конференции «Обеспечение гидрометеорологической и экологической безопасности морской деятельности». 16–17 октября 2015 г., Астрахань: Издатель Сорокин Роман Васильевич. С.55–58.
- Колочкина Г. А., Будько Д.Ф., Часовников В.К., Чжу В.П. Географическая изменчивость гистопатологических характеристик двустворчатого моллюска *Anadara kagoshimensis* и ее связь с биоаккумуляцией тяжелых металлов в Российском секторе Черного моря // Материалы IV международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование». 19–24 октября 2015 г., М.: МГУ. Эл. публ. <http://www.maresedu.com/#!/materials/cee5>
- Колочкина Г.А., Симакова У.В., Прохорова Т.Д. Популяционная структура двустворчатого моллюска-вселенца *Anadara kagoshimensis* на Северо-Кавказском побережье Черного моря // Материалы IV международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование». 19–24 октября 2015 г., М.: МГУ. Эл. публ. <http://www.maresedu.com/#!/materials/cee5>
- Комаров В.С. Анализ эффективности рабочих тел для теплового насоса в океанологических разработках // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. II. С.154–157.
- Комаров В.С. Использование принципа низкикопящих рабочих тел в тепловом насосе для привода в движение подводного аппарата // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. II. С.151–154.
- Комаров В.С. Пороховой генератор // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. II. С. 177–179.
- Комаров В.С. Проектирование управляемости подводного аппарата за счёт управления соотношением водоизмещения и величиной метацентрического момента // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. II. С.157–161.
- Копелевич О.В., Вазюля С.В., Шеберстов С.В. Пространственная и временная изменчивость концентрации взвеси в поверхностном слое вод Юго-Восточной Балтики по данным спутникового сканера MODIS-AQUA в период 2003–2014гг. // Труды VIII Международной конференции «Современные проблемы оптики естественных вод», СПб. 2015. С. 106–110.
- Копелевич О.В., Шеберстов С.В., Вазюля С.В., Салинг И.В., Буренков В.И. Сравнительные оценки характеристик кокколитофоридных цветений в Баренцевом и Черном морях по данным спутниковых сканеров цвета // Труды VIII Международной конференции «Современные проблемы оптики естественных вод», СПб. 2015. С. 31–35.

- Копылов А.И., Сажин А.Ф., Заботкина Е.А., Романова Н.Д.* Вириопланктон Карского моря // *Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015*, М: ООО «АПР». С. 124–128.
- Кораблина А.Д., Курносова М.О., Лебедев К.В.* Изменчивость течения мыса Игольного по данным измерений Argo // *13-я Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса»*. – Москва, ИКИ РАН, 16–20 ноября 2015 г., С. 273. http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109
- Корж В.Д.* Изучение и охрана биосферы как целостной системы – главная проблема нового столетия // *Труды XIV Международной научно-практической конференции «Научные перспективы XXI века. Достижения и перспективы нового столетия»*. Новосибирск, 14–15 августа 2015. С. 83–86.
- Корж В.Д.* Охрана сложных природных систем – актуальная проблема современной науки. // *Материалы Первой Международной конференции «Актуальные проблемы науки XXI века»*. Москва 5 августа 2015. С. 52–57.
- Корж В.Д.* Охрана сложных природных систем – основная проблема современной науки // *Труды XVI Международной научно-практической конференции «Современные концепции научных исследований»*. Москва 24–25 июля 2015. С. 154–157.
- Корж В.Д.* Система распределения химических элементов в гидросфере как экологический стандарт // *Материалы IX Международной биогеохимической школы «Биогеохимия техногенеза и современные проблемы геохимической экологии»*. Барнаул. 24–28 августа 2015. С. 238–241.
- Корж В.Д.* Система распределения химических элементов в гидросфере как экологический стандарт // *Тезисы докладов IV Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование: MARESEDU-2015» 19–24 октября 2015 МГУ*. С. 477–481.
- Корзинин Д.В.* Особенности формирования профиля равновесия подводного берегового склона (на примере Ярылгачской бухты, Западный Крым) // *Тезисы докладов научно-практической конференции «Пути решения проблемы сохранения и восстановления пляжей Крымского полуострова»*. г.Севастополь, 16–18 сентября 2015 г. г.Севастополь. 2015. С. 44–45.
- Коровов В.Б.* Исследования режима устьевых областей рек Белого моря // *Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей»*. Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 3. С. 199–202.
- Коровов В.Б., Середкин К.А., Лохов А.С., Нецветаева О.П., Кошелева В.П.* Проблемы интерполяции пространственно-неоднородных данных на нерегулярных сетках в Белом море. // *Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей»*. Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 3. С. 203–205.
- Кособокова К.Н., Перцова Н.М., Хирхе Х-Ю.* Зимняя экология арктического зоопланктона – а Big Black Box // *Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей»*. Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 4. С. 259–262.
- Кособокова К.Н., Ханс-Юрген Хирхе.* Структура и экология планктонных сообществ Карского моря в зимний период // *Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015*, М: ООО «АПР». С. 137–141.
- Коченкова А.И., Гордеев В.В.* Поведение химических элементов в зоне маргинального фильтра Северной Двины в мае 2015г. // *Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей»*. Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т.Ш. С. 206–210.
- Кравчишина М.Д., Леин А.Ю., Суханова И.Н., Артемьев В.А., Новигатский А.Н.* Генезис и пространственное распределение концентрации взвеси в Карском море в период наибольшего сокращения арктической ледовой шапки // *Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015*, М: ООО «АПР». С. 216–220.
- Кравчишина М.Д., Новигатский А.Н., Кловиткин А.А., Лукашин В.Н., Леин А.Ю., Лисицын А.П.*

Концентрация хлорофилла «а» и его производных в системе рассеянное осадочное вещество – наилок–донный осадок в Каспийском море // Материалы VIII Всероссийского литологического совещания «Эволюция осадочных процессов в истории Земли». М.: РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина. Т. I. С. 94–97.

Краюшкин Е.В., Сильвестрова К.П., Мысленков С.А. Сравнение данных дрейфующих буев и буксируемого профилографа течений ADCP для задачи проведения подспутниковых измерений // 13-я Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». – Москва, ИКИ РАН, 16–20 ноября 2015 г., С.275. http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109

Крек А.В. Изменение особенностей вдольберегового перемещения осадочного материала в прибрежной зоне Юго-Восточной Балтики в климатическом масштабе // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 5. С. 145–149.

Кречик В.А., Капустина М.В. Сезонная изменчивость термической и соленостной структур прибрежных вод Балтийского моря у побережья Калининградской области // Тезисы докладов IV Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU – 2015)». М.: МГУ им. Ломоносова. 2015. С. 278–281.

Кременецкая (Рогачева) А.В., Гебрук А.В. Вертикальное распределение жизненных форм голотурий в Северной Атлантике // Тезисы докладов Второй всероссийской конференции по иглокожим, 18–19 февраля 2015 г. М.: ПИН РАН. С.19–21.

Кругликова С.Б. Радиоларии Арктики, флуктуации, палеосреды и видообразование // Современные проблемы палеонтологии // Материалы LXI сессии Палеонтологического об-ва. 13–17 апреля 2015 г. Санкт-Петербург, ВСЕГЕИ. 2015. С. 60–62.

Кругликова С.Б., Ильин И.Н., Казарина Г.Х. Таксоны высокого ранга как биоиндикаторы среды при экологических и палеоокеанологических исследованиях Мирового океана // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1.

Кругликова С.Б., Петрушевская М.Г. Парадоксальная изменчивость у простейших // Тезисы докладов конференции «Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии: устойчивость и вариабельность», 21–23 апреля 2015 г., Москва, Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН. С. 13–15.

Крыленко В.В., Косьян Р.Д. Региональные особенности комплексного управления прибрежными зонами // Материалы III Международной научно-практической конференции «Курортно-рекреационный комплекс в системе регионального развития: инновационные подходы». Краснодар: Кубанский гос. Ун-т. 2015.

Крыленко В.В., Крыленко М.В. Оценка динамики уреза аккумулятивного берега при помощи спутниковых снимков // Материалы Международной конференции ИнтерКарто-ИнтерГИС – 21 «Устойчивое развитие территорий: картографо-геоинформационное обеспечение». Краснодар. 2015.

Крыленко В.В., Пушкарев О.В., Крыленко М.В. Оперативная регистрация размывов песчаного берега с применением спутниковой системы позиционирования фирмы “Leica geosystems” // Тезисы докладов научно-практической конференции «Пути решения проблемы сохранения и восстановления пляжей Крымского полуострова», Севастополь, 16–18 сентября 2015 г.

Крылов А.А. Особенности сейсмического микрорайонирования акваторий нефтегазовой добычи и транспортировки // Тезисы докладов 2-й Международной конференции «Инжиниринг & Телекоммуникации - En&T». 18–19 ноября 2015.

Крылов А.А., Иващенко А.И., Ковачев С.А. Автоматическое обнаружение землетрясений и выделение фаз в записях системы геодинамического мониторинга на шельфовых нефтедобывающих платформах // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием «Геодинамические процессы и природные катастрофы. Опыт Нефтегорска», 26–30 мая 2015

- г., Южно-Сахалинск. В 2-х томах / Владивосток: Дальнаука. 2015. Т. 2. С. 423–428.
- Крылов А.А., Иващенко А.И., Суетнова Е.И.* Моделирование реакции пористых флюидонасыщенных верхних осадков морского шельфа на сейсмическое воздействие // *Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей»*. Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 5. С. 155–158.
- Крылов А. А., Иващенко А. И., Ковачев С. А., Лобковский Л. И.* Использование записей слабых землетрясений для моделирования сильных движений при оценке сейсмической опасности // *Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015)*. М.: АПР. 2015. Т.1. С. 278–282.
- Крылов А. А., Иващенко А. И., Ковачев С. А., Лобковский Л. И.* Выделение функции сейсмического источника с помощью эмпирической функции Грина // *Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015)*. М.: АПР. 2015. Т.1. С. 224–226.
- Крюкова И.М., Ключиткина Т.С., Кассенс Х., Холеманн Й., Абрамова Е.Н.* Динамика осеннего фитопланктона моря Лаптевых в 2008–2013 гг. и его роль в формировании тафоценозов поверхностного слоя донных осадков // *Материалы Всероссийской научной конференции «Марковские чтения 2015» «Актуальные проблемы палеогеографии и стратиграфии плейстоцена», посвященной 110-летию со дня рождения академика К.К. Маркова*. М.: Географический факультет МГУ. 2015. С. 92–94.
- Кубряков А.А., Зацепин А.Г., Станичный С.В.* Формирование и распространение поверхностного опресненного слоя в Карском море // *Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015*, М: ООО «АПР». С.11–14.
- Кудрявцева Е.А., Александров С.В., Канапацкий Т.А.* Сезонная динамика первичной продукции, некоторых показателей биологической продуктивности и условий среды в Гданьском бассейне Балтийского моря // *Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей»*. Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т.4. С. 43–46
- Кузнецов С.Ю., Сапрыкина Я.В., Штремель М.Н.* Метод оценки песчаных побережий к волновому воздействию // *Тезисы докладов научно-практической конференции «Пути решения проблемы сохранения и восстановления пляжей Крымского полуострова», г.Севастополь, 16–18 сентября 2015 г., Севастополь*. С.52–53.
- Куликов Е.А., Иванова А.А., Баранов Б.В.* Генерация цунами подводными оползнями // *Тезисы докладов IV Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование: MARESEDU-2015»*. 19–24 октября 2015 г. М.: МГУ. 2015. С.34–37.
- Куликов Е.А., Иващенко А.И., Медведев И.П.* Оценка цунамиопасности района планируемого строительства АЭС на побережье Вьетнама // *Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием «Геодинамические процессы и природные катастрофы. Опыт Нефтегорска», 26–30 мая 2015 г., Южно-Сахалинск. В 2-х томах / Владивосток: Дальнаука. 2015. Т. 1. С. 328–333.*
- Ланге Е.К.* Пространственно-временное развитие *Actinocyclus normanii* (Greg.) Hust. в условиях Куршского залива // *Тезисы докладов II Международной конференции «Актуальные проблемы планктонологии» с таксономическим тренингом для молодых ученых», 14–18 сентября 2015 г., г. Светлогорск. Калининград, 2015. С. 102.*
- Ланге Е.К., Макарова С.В., Максимова О.Б.* Многолетние изменения в позднелетнем фитопланктоне Восточной части Финского залива // *Материалы 5-й Международной конференции, посвященной памяти выдающегося гидробиолога Г.Г.Винберга 12–17 октября 2015 г., г. Санкт-Петербург. Спб. С. 140–141.*
- Лебедев К.В.* Изменчивость переносов тепла из Северной Атлантики в Арктический бассейн // *13-я Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса»*. – Москва, ИКИ РАН, 16–20 ноября 2015 г. С. 280.
- Лебедев К.В.* Мониторинг Мирового океана с использованием измерителей Argo *Материалы XIV*

- Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. 1. С. 102–105.
- Лебедев С.А., Костяной А.Г., Гинзбург А.И.* Динамика Каспийского моря по данным инструментальных измерений, результатам моделирования и данным дистанционного зондирования // Материалы III Международной научно-практической конференции «Прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий». Майкоп, 11–14 мая 2015 г. ФГБОУ ВПО «Майкопский государственный технологический университет», 2015. С. 146–179. ISBN 978-5-906696-22-9.
- Лебедев К.В., Саркисян А.С.* Метод модельной гидродинамической адаптации реконструкции гидрофизических полей океана по данным дрейфующих буев Арго // Материалы XI Всероссийского съезда по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Казань. 20–24 августа 2015 г. С. 2260–2262.
- Левченко Д. Г., Ковачев С. А., Лобковский Л. И., Ильинский Д. А., Рогинский К. А.* Кабельные донные сейсмостанции для комплексного мониторинга морских нефтегазоносных месторождений // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т.1. С. 216–219.
- Левченко О.В., Путанс В.А., Борисов Д.Г.* Контуритовые отложения Среднего Каспия // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 3. С. 322–326.
- Лежнин В. А., Комар С. А.* Низкочастотная антенна для параметрических гидроакустических средств // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. 1. С. 293
- Лежнин В.А., Розанов А.Г., Гагарин В.И.* Модернизированный лендер для взятия проб воды на границе вода-дно на малых глубинах // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. С. 301–303
- Лежнин В.Н., Розанов А.Г.* и др. Новые применения боксовых экспериментов в Черном море // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. II. С. 215–218.
- Леонов А.В., Пищальник В.М., Чичерина О.В.* Трансформация биогенных веществ и нефтяных углеводородов в водах юго-восточного шельфа Сахалина: анализ модельных расчетов // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. II. С. 334–338.
- Леонов А.В., Чичерина О.В.* Экологический портрет экосистемы Белого моря // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. III. С. 211–215.
- Лисицын А.П., Политова Н.В., Шевченко В.П.* Итоги XX научной конференции (Школы) по морской геологии // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. I. С. 3–6.
- Лифанчук А. В., Силкин В. А., Паутова Л. А., Федоров А. В.* Основные морфофизиологические стратегии фитопланктонных сообществ северо-восточной части Черного моря // Тезисы докладов II международной конференции «Актуальные проблемы планктонологии» с таксономическим тренингом для молодых ученых. С. 62.
- Лобковский Л.И., Кузин И.П., Ковачев С.А., Крылов А.А.* Особенности зоны Беньофа Центрально-Курильской области // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 5. С. 182–186.
- Лобковский Л.И., С.Б. Турунтаев, Б.Н. Голубов, А.Ю. Иванов, С.А. Ковачев.* Методы, результаты и проблемы прогноза аварийных подвижек недр и грифонных выбросов пластовых флюидов на морских промыслах нефти и газа // Материалы XIV научно-практической конференции «Проблемы прогнозирования чрезвычайных ситуаций». Министерство Российской Федерации

- по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. 10–11 сентября 2015 г. Москва. 2015.
- Лобковский Л.И., Турунтаев С.Б., Голубов Б.Н., Иванов А.Ю., Ковачев С.А.* Система прогноза аварийных выбросов пластовых флюидов из недр морских месторождений нефти и газа (на примере промыслов Каспия) // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 2. С. 74–78.
- Лобус Н.В., Карандашев В.К., Дриц А.В.* Химический состав зоопланктона Карского моря и заливов Новой Земли. // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 214–216.
- Лобус Н.В., Комов В.Т.* Региональные особенности содержания ртути в мышечной ткани рыб из водоемов тропического Вьетнама // Материалы II Международного симпозиума «Ртуть в биосфере: эколого-геохимические аспекты» ИНХ СО РАН. Новосибирск. 2015. С. 236 – 240.
- Лобчук О.И.* Изменчивость вод холодного промежуточного слоя Балтийского моря в весенний период по данным натурных измерений // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. I. С. 38–40.
- Логоминова И.В., Агафонов А.В.* Разработка акустической методики учета численности афалин в естественной среде обитания // Материалы Международной научной конференции, посвященной 50-летию зоологического музея Таврической Академии. Крым, г. Симферополь, 16–18 сентября 2015 г.
- Логоминова И.В., Агафонов А.В.* Сравнение тональных (свистовых) сигналов афалин в условиях их содержания в дельфинарии и в естественной среде обитания // Материалы Международной научной конференции, посвященной 50-летию зоологического музея Таврической Академии. Крым, г. Симферополь, 16–18 сентября 2015 г.
- Лохов А.С. Муангу Ж. Э. Р.* Оценка масштабов загрязнения территорий путем математического моделирования // Материалы Международной научно-практической конференции «Перспективы и проблемы освоения месторождений нефти и газа в прибрежно-шельфовой зоне Арктики России». 10–11 июня 2015 г. / отв. ред. проф. М.Г. Губайдулин; Сев. (Арктич.) федер. ун-т. Архангельск: САФУ, 2015. С.159.
- Лукашин В.Н.* Потоки литогенных аэрозолей на морскую поверхность в Северной Атлантике // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. III. С. 327–331.
- Лукашин В.Н., Лисицын А.П.* Геохимия потоков осадочного вещества в Каспийском море // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. III. С. 51–55.
- Луптова Н.Е.* Как факторы среды регулируют популяции черноморских гребневиков-вселенцев? // Материалы Международной научно-практической конференции «Глобализация науки: проблемы и перспективы», г. Уфа, 18 марта 2015. С. 160–162
- Маккавеев П.Н.* Влияние материкового стока на гидрохимический режим Карского моря // Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований. Материалы научной конференции. М.: АПР. 2015. С. 90–53.
- Маккавеев П.Н., Большаков В.А.* Исследование содержания вуокиси углерода в атмосфере и колебания климата четвертичного периода // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1. С. 176 – 180.
- Максимова О.В.* Макрофитобентос Карского моря // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 162–166.
- Максимова О.В., Симакова У.В., Неретина Т.В.* Морфологическое разнообразие и генетическое единство: изменчивость *Fucus vesiculosus* и *Ascophyllum nodosum* – доминантов донной

- растительности Белого моря. (Morphological diversity and genetic unity: variability in *Fucus vesiculosus* and *Ascophyllum nodosum* – the dominant species of the White Sea bottom vegetation. Maximova O.V., Simakova U.V., Neretina T.V.) // Тезисы докладов Второй международной научно-практической конференции “Природное и культурное наследие Белого моря: перспективы сохранения и развития”. Чупа. 2015. С. 60–65.
- Мамочкина А.И., Дара О.М. Распространение обломочных минералов тонкодисперсной фракции в поверхностных осадках Белого моря // Материалы VIII Всероссийского литологического совещания «Эволюция осадочных процессов в истории Земли». М.: РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина. 2015. Т. I. С. 112–114.
- Маркиянова М.Ф. Видовой состав, встречаемость и распространение видов-двойников *Chironomus* в южно-балтийских лагунах (Куршский И Вислинский заливы) // Материалы VIII Всероссийской научной конференции по промысловым беспозвоночным «Промысловые беспозвоночные». – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВПО «КГТУ». 2015. С. 150
- Маркиянова М.Ф., Ланге Е.К. Питание видов-двойников *Chironomus plumosus* и *Chironomus balatonicus* в Вислинском и Куршском заливах // Материалы 5-й Международной конференции, посвященной памяти выдающегося гидробиолога Г.Г. Винберга 12–17 октября 2015 г., г. Санкт-Петербург. 2015. СПб.: Издательство «ЛЕМА». С. 160–161.
- Мартыанов С.Д. Моделирование морской экосистемы и углеродного цикла в Баренцевом море // Труды IV научно-технической конференции молодых ученых и специалистов МАГ-2015 «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики», Санкт-Петербург 14–16 октября 2015. С. 240–243.
- Маслов А.В., Козина Н.В., А.А. Клювиткин, и др. О возможном влиянии грязевого вулканизма на современные донные осадки Среднего и Южного Каспия // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 3. С. 332–336.
- Маслов А.В., Козина Н.В., А.А. Клювиткин, А.Н. Новигатский, А.С. Филиппов, В.П. Шевченко. Распределение редокс-чувствительных элементов в современных донных осадках Каспия // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 3. С. 337–341.
- Маслов А.В., Шевченко В.П., Ронкин Ю.Л., Новигатский А.Н., Филиппов А.С. Распределение редокс-чувствительных элементов в современных донных осадках Белого моря // Материалы XXI Международной научной конференции (Школы) по морской геологии. Т. III. М.: ГЕОС. 2015. С. 225–229.
- Матуль А. Г., Казарина Г. Х., Саидова Х. М., Смирнова М. А., Хусид Т. А., Чеховская М. П. Диахронность в изменениях природной морской среды на дальневосточной окраине СЗ Пацифики при переходе от последнего оледенения к голоцену // Труды XVI Всероссийского микропалеонтологического совещания «Современная микропалеонтология». Калининград. 2015. С. 25–29.
- Матуль А.Г., Кругликова С.Б. Вероятная вентиляция промежуточной воды Северной Пацифики во время последнего ледникового максимума по данным распределения радиолярий // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1.
- Махнович Н.С., Мискевич И.В. Особенности пространственного распределения бентоса на осушках мезоприливных устьев рек Белого моря на примере устья р. Кянды // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015.
- Медведев И.П. Колебания уровня Балтийского моря в диапазоне периодов от часов до десятилетий // Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2015» / Отв. ред. А.И. Андреев, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов. [Электронный ресурс] - М.: МАКС Пресс, 2015.

- Медведев И.П., Куликов Е.А., Рабинович А.Б.* Приливы в изолированных морях: Балтийском, Черном и Каспийском // Тезисы докладов IV Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование: MARESEDU-2015». 19–24 октября 2015 г. М.: МГУ. 2015. С. 232–234.
- Мельников В.А., Зацепин А.Г., Пиотух В.Б.* Исследования морских гидрофизических процессов методом долговременных подспутниковых полигонов // 13-я Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». – Москва, ИКИ РАН, 16–20 ноября 2015 г., С. 286. http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109
- Мельников В.А., Пиотух В.Б., Подымов О.И.* Характерные временные масштабы изменчивости температуры и скорости течений в прибрежной зоне Чёрного моря и их взаимосвязь с ветровым воздействием // 13-я Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». – Москва, ИКИ РАН, 16–20 ноября 2015 г. С. 287.
- Миронов А.Н., Дильман А.Б., Владыченская И.П., Петров Н.Б.* Адаптивная стратегия порцелланастеридных морских звезд // Тезисы докладов Второй Всероссийской конференции по иглокожим, посвященной памяти Георгия Михайловича Беляева. 18–19 февраля, Москва, Палеонтологический институт РАН. 2015. С. 27–29.
- Мискевич И.В.* Оценка цикличности короткопериодной изменчивости гидрологических и гидрохимических показателей в мезоприливном устье р. Кянды в Белом море в период летней межени // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015.
- Мискевич И.В., Белоруков С.К., Лохов А.С.* Оценка масштабов осолония устья реки Кянда в Онежском заливе Белого моря // Труды Архангельского центра Русского географического общества. Архангельск, 2015. Вып. 3. С.251–254.
- Мискевич И.В., Чульцова А.Л.* Оценка зависимости гидрохимических показателей от распределения солености в устье р. Кянды в Белом море в период летней межени // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015.
- Михайлов Г., К. Беляев, А. Сальников, Н.Тучкова.* Параллельное усвоение данных в климатической модели EGMAM // Труды конференции «Распределенные вычисления». Новороссийск. 2015. С. 78–80.
- Мокиевский В. О.* Подводная видеосъемка как метод количественного изучения бентоса // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т.2. С. 310–314.
- Молодцова Т.Н., Галкин С.В., Кобылянский С.Г., Гебрук А.В.* Первые результаты экологических исследований в Российском разведывательном районе в северной приэкваториальной части Срединно-Атлантического хребта // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 2
- Москаленко Л.В., В.А. Мельников, Н.И. Кузеванова, О.И.* Аномальные ситуации метеорологического режима в прибрежной зоне Северо-Кавказского побережья за период 2010–2013 гг. (по данным метеостанции Геленджика) // Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». – Москва, ИКИ РАН. М., Т.11. №4. 2014. С. 178–193.
- Мошаров С.А., Демидов А.Б.* Изучение фотосинтетической активности фитопланктона Карского моря с использованием флуоресценции хлорофилла «а» // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М.: ООО «АПР». С. 95–97.
- Муангу Ж.Э.Р.* Динамика течений реки Кянда // Труды математического центра им. Н.Н.Лобачевского/ Казанское математическое общество. Теория функций, ее приложение и смежные вопросы //

- Материалы Двенадцатой международной Казанской летней научной школы-конференции – Казань: издательство математического общества, издательство академии наук РТ, 2015. Т. 51. С. 314–316.
- Музылев С.В.* Влияние ледяного покрова на волны в океане // Труды XI Всероссийского съезда по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики, Казань, 20–24 августа 2015 г. Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет. 2015. С. 2656–2658
- Муллабаев И.Б.* Литология верхнечетвертичных отложений канала Хурай (центральная котловина озера Байкал) // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1. С. 182–185.
- Напреенко-Дорохова Т.В.* Основы палинологии. Новые данные по палинологии центральной части Калининградской области в голоцене // Материалы Международной молодежной школы-конференции «Моря, озера и трансграничные водосборы России, Финляндии и Эстонии». Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. – 2015. – С. 210–217.
- Напреенко-Дорохова Т.В., Напреенко М.Г.* Особенности развития палеоэкологической обстановки в пределах Прегольской озёрно-ледниковой равнины в позднем голоцене по данным палинологического исследования болота Целау // Труды XVI Всероссийского микрорепалеонтологического совещания «Современная микрорепалеонтология». Калининград, 24–27 августа 2015. Калининград. С. 381–384.
- Немировская И.А.* Седиментация углеводородов в океанских процессах // Материалы конференции «Эволюция осадочных процессов в истории Земли». М.: РГУ им. Губкина. Т.2. С.126–129.
- Немировская И.А., Козина Н.В., Юхимук В.Д.* Загрязненность прибрежных районов Российского сектора Черного моря нефтью // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т.3. С.191–185.
- Немировская И.А., Островская Е.В., Монахов С.К., Колмыков Е.В.* Особенности распределения углеводородов в донных осадках лицензионного участка «Северный» в Каспийском море // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т.3. С. 342–346.
- Немировская И.А., Реджепова З. Ю.* Углеводороды в воде и осадках арктических морей // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т.3. С. 70–74.
- Немировская И.А., Шевченко В.П., Стародымова Д.П., Титова А.М.* Органические соединения и взвесь в снежно-ледяном покрове Белого моря и его побережья // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. III. С. 244–248.
- Нерсесов Б.А., Афанасьев М.С.* Оптимизация чувствительности датчиков магнитного поля // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т.2. С. 138–140.
- Нерсесов Б.А., Карабашева Э.И.* Возможность классификации подводных объектов по их магнитограммам // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т.2. С. 136–137.
- Нерсесов Б.А., Римский-Корсаков Н.А., Карабашева Э.И.* Комплексное использование гидроакустических и магнитометрических средств обнаружения затопленных боеприпасов // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т.2. С. 63–67.
- Нерсесов Б.А., Римский-Корсаков Н.А., Карабашева Э.И.* Проблемы обнаружения подводных потенциально опасных объектов в Балтийском море // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т.2. С. 131–135.
- Никишина А.Б., Дара О.М., Дриц А.В., Гордеев В.В., Сергеева В.М., Соловьев К.А., Ступникова А.Н.*

- Роль зоопланктона в седиментации взвешенного вещества на примере залива Благополучия (Новая Земля) // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М.: ООО «АПР». С. 142–146.
- Новиков Г.В., Мельников М.Е., Богданова О.Ю.* Текстурно-структурные особенности и минеральный состав рудной компоненты кобальтоносных железомарганцевых корок гайотов Говорова и Вулканолог Магеллановых гор Тихого океана // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. II. С. 222–225.
- Новичкова Е.А., Маттиессен Дж., Кравчишина М.Д., Немировская И.А.* Водные палиноморфы в поверхностных осадках Карского моря как индикаторы современных процессов осадконакопления // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. С. 287–290.
- Новичкова Е.А., Полякова Е.И., Лисицын А.П., Баух Х.А., Рыбалко А.Е.* Послеледниковая геологическая история Белого моря: новые данные по стратиграфии осадков и палеорекострукции // Материалы Всероссийской конференции «Марковские чтения 2015 года» Актуальные проблемы палеогеографии и стратиграфии плейстоцена: / Отв. редакторы Н. С. Болиховская, Т. С. Ключевкина. М.: Географический факультет МГУ. 2015. С. 143–144.
- Носов А. В., Демидова Т. А., Тихонова Н. Ф.* О повышении эффективности использования пингера // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Том II. С. 215–217.
- Овсепян Е.А., Иванова Е.В., Видаль Л.* Реконструкции изменений потока органического вещества на дно по комплексам бентосных фораминифер в восточной экваториальной области Тихого океана в течение последних 260 тыс. лет // Труды XVI Всероссийского микропалеонтологического совещания «Современная микропалеонтология». Калининград. 2015. С. 243–247.
- Овсепян Е.А., Макс Л., Тидеманн Р.* Послеледниковые палеоокеанологические условия в юго-западной части Берингова моря // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1. С. 200–203.
- Ольшанский В.М., Волков С.В., Островский А.Г.* Перспективы бионического моделирования электрических рыб для создания систем локальной подводной ориентации // Материалы 6-ой научно-технической конференции «Технические проблемы освоения Мирового океана» (ТПОМО-6). Владивосток. 2015. С. 66–70.
- Островский А.Г., Волков С.В., Ольшанский В.М., Швоев Д.А., Кочетов О.Ю., Мысливец И.В.* Океанологический ныряющий буй // Материалы 6-ой научно-технической конференции «Технические проблемы освоения Мирового океана» (ТПОМО-6). Владивосток. 2015. С. 61–65.
- Островский А.Г., Зацепин А.Г.* Событие локальной вентиляции аэробной зоны в северо-восточной части Черного моря в ноябре 2014 г. // Тезисы докладов IV Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование: MARESEDU-2015». М. 2015. С. 238–241.
- Островский А. Г., Швоев Д. А.* Разработка системы изменения плавучести профилирующих зондов и автономных необитаемых подводных аппаратов // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. II. С. 127–130.
- Парамонов Л.Е.* Рассеяние света хаотически ориентированными «мягкими» неоднородными эллипсоидальными частицами // Труды VIII международной конференции «Современные проблемы оптики естественных вод». 2015. С.121–126.
- Парамонов Л.Е., Сорокина О.В.* Моделирование спектров поглощения диатомовых водорослей // Труды VIII международной конференции «Современные проблемы оптики естественных вод». 2015. С.126–129.
- Паутова Л.А., Демидов А.Б., Гагарин В.И., Силкин В.А.* Вертикальная структура летнего фитопланктона ория Ирмингера (Северная Атлантика). // Материалы XXI Международной

школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015.

Паутова Л.А., Кравчишина М.Д., Востоков С.В., Силкин В.А., Лукашева Т.А. Динофлагелляты в современном фитопланктоне Каспийского моря // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. С. 351–352.

Пахомова С.В., Якушев Е.В. Моделирование трансформации бария поступающего со сточными буровыми водами в морскую воду // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. IV. С. 73–76.

Пелевин В.В., П.О.Завьялов, Б.В.Коновалов, О.И.Абрамов, А.Б.Грабовский, И.В.Гончаренко Дистанционное лазерное зондирование морей и внутренних водоемов портативными ультрафиолетовыми лидарами (УФЛ-серии) // Тезисы докладов VIII Международной конференции “Современные проблемы оптики естественных вод” (ONW-2015), Санкт-Петербург, 8–12 сентября 2015 г.

Переслегин С.В., Халиков З.А. Двухпозиционное квазизеркальное рассеяние СВЧ излучения на морской поверхности. Новые возможности РЛ диагностики океанских явлений из космоса // 13-я Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». – Москва, ИКИ РАН, 16–20 ноября 2015 г.

Переслегин С.В., Халиков З.А., Коваленко А.И., Риман В.В. Двухпозиционная квазизеркальная радиолокация морской поверхности из космоса // Труды XXIX Всероссийского симпозиума «Радиолокационное исследование природных сред», СПб. 2015. Вып.11. С. 81–100.

Переслегин С.В., Халиков З.А., Коваленко А.И., Риман В.В. Формирование векторно-скоростных портретов поверхности Земли в космических радиолокаторах с синтезированной апертурой // Труды XXIX Всероссийского симпозиума «Радиолокационное исследование природных сред». СПб. 2015. Вып.11. С. 63–80.

Петрига А. А., Зацепин А. Г., Мельникова О. Е. Лабораторное моделирование турбидитных течений на наклонном дне // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т.1. С. 109–112.

Петров Н.Б., Владыченская И.П., Дильман А.Б., Миронов А.Н. Таксономическое положение семейства Porcellanasteridae в классе Asteroidea // Тезисы докладов Второй Всероссийской конференции по иглокожим, посвященной памяти Георгия Михайловича Беляева. 18–19 февраля, Москва, Палеонтологический институт РАН. С. 30–32.

Пилипчук В. А., Домнин Д. А., Карманов К.В. Оценка уровня концентрации питательных соединений в водосборном бассейне реки Преголя по результатам мониторинга 2014–2015 гг.: «Pontus Euxinus 2015» // Тезисы докладов IX Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых (с международным участием) по проблемам водных экосистем, посвященной 100-летию со дня рождения д.б.н., проф., чл.-кор. АН УССР В. Н. Грез. Севастополь, 17–20 ноября 2015 г. Севастополь: DigitPrint, 2015. С. 119–121.

Пиотух В.Б., Баянкина Т.М., Михайлова Н.В., Сизов А.А. Межгодовые вариации уровня Черного моря по данным спутниковой альтиметрии и их сопоставление с аномалиями среднезимней температуры и динамики моря // 13-я Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». – Москва, ИКИ РАН, 16–20 ноября 2015 г. С. 298. http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=109

Пиотух В.Б., Зацепин А.Г., Баранов В.И., Куклев С.Б., Подымов О.И. Оценка возможностей аппаратно-независимой угловой калибровки донных ADCP в ближней шельфовой зоне по генеральному направлению прибрежных течений // Тезисы докладов научно-практической конференции «Пути решения проблемы сохранения и восстановления пляжей Крымского полуострова» г. Севастополь 16–18 сентября 2015 г., Севастополь, Морской гидрофизический институт, 2015.

- Плаксина М. А., Пиголкина А. М., Елкин Д. М., Зацепин А. Г.* Взаимодействие плотностного течения на наклонном дне с широким пикноклином // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т.1. С. 187–190.
- Подымов О.И.* Современное состояние системы сбора, хранения и обработки данных измерений на полигоне около Геленджика и обеспечение оперативного доступа к этим данным // Материалы Совещания-семинара по стратегии развития системы оперативного мониторинга прибрежной зоны моря на базе черноморского полигона ИО РАН. Москва, ИО РАН. 10 февраля 2015 г.
- Подымов О. И., Арашкевич Е. Г., Зацепин А. Г., Островский А. Г., Соловьев В. А., Куклев С. Б.* Исследования горизонтальных течений, колебаний сероводородной границы и суточных миграций зоопланктона в северо-восточной части Черного моря на базе долговременных наблюдений с использованием автономного зонда-профилографа «Акавалог» // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т.1. С. 34–37.
- Подымов И.С., Подымова Т.М.* К вопросу Мониторинга состояния гидро-геодеформационного поля с целью предсказания возможных экстремальных ситуаций, связанных с тектонической нестабильностью // Труды конференции «Пути решения проблемы сохранения и восстановления пляжей Крымского полуострова». Севастополь: МГИ. 2015. С. 70–72.
- Подымов И.С., Подымова Т.М.* Монацитовый песок как компонент радиологического риска пляжей Керченско-Таманских побережий // Труды конференции «Пути решения проблемы сохранения и восстановления пляжей Крымского полуострова». Севастополь: МГИ. 2015. С. 137–140.
- Подымов И.С., Подымова Т.М.* Экспресс-метод исследований объемной активности радона над поверхностью обитаемых территорий // Труды конференции «Пути решения проблемы сохранения и восстановления пляжей Крымского полуострова». Севастополь: МГИ. 2015. С. 68–69.
- Полунина Ю.Ю., Лятуш М.В.* Современное состояние зоопланктона российской части Юго-Восточной Балтики и его возможные изменения при реализации вероятных климатических сценариев // Тезисы докладов II Международной конференции «Актуальные проблемы планктонологии». Калининград: КГТУ. 2015. С.70–71.
- Полухин А.А.* Динамика гидрохимических характеристик поверхностного распресненного слоя Карского моря в августе-сентябре 2014 года // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 58–61
- Портнова Д.А., Гарлицкая Л.А., Кондарь Д.В., Удалов А.А.* Структура сообщества мейобентоса в Енисейском эстуарии и на прилежащем Карском шельфе // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С.166–170.
- Проценко Е.А.* Химический обмен на границе вода-дно в Карском море // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 75 – 77.
- Радченко К.А., Бычков Д.А., Стародымова Д.П., Фяйзуллина Р.В., Шевченко В.П., Кокрятская Н.М., Чупаков А.В.* Геохимия микроэлементов в донных осадках малого озера (водосбор Белого моря, Архангельская область) // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. III. С. 251–255.
- Радченко И.Г., Ильяш Л.В., Шевченко В.П.* Структура сообществ фитопланктона эстуария реки Кемь Белого моря – пространственная и временная изменчивость // Тезисы докладов II Международной конференции «Актуальные проблемы планктонологии». Калининград: Изд-во КГТУ. 2015. С. 75–76.
- Разжигаяева Н.Г., Ганзей Л.А., Кайстренко В.М., Гребенникова Т.А., Харламов А.А., Горбунов А.О.* Проблема выделения мегацинами для района Южных Курил на основе палеорекон-

- струкций // Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием «Геодинамические процессы и природные катастрофы. Опыт Нефтегорска», 26–30 мая 2015 г., Южно-Сахалинск. В 2-х томах / Владивосток: Дальнаука. 2015. Т. 1. С. 362–366.
- Разжигаяева Н.Г., Ганзей Л.А., Харламов А.А., Гребенникова Т.А. Арсланов Х.А.* О возможности реконструкции наиболее длительных рядов голоценовых палеоцунами на Южных Курилах // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1. С. 204–208.
- Рашидов В.А., Богданова О.Ю., Новиков Г.В.* Рудные минералы железомарганцевых образований западно-тихоокеанской переходной зоны // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. II. С. 226–229.
- Реджепова З.Ю., Немировская И.А.* Углеводороды во взвеси и донных осадках Балтийского моря. // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т.4. С.191–195.
- Резник Г.М.* Геострофическое приспособление с гироскопическими волнами // Труды XI Всероссийского съезда по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики, Казань, 20–24 августа 2015 г. Казань: Казанский (Приволжский) федеральный университет. 2015. С. 3194–3196.
- Рейхард Л.Е., Новигатский А.Н., Алексеева Т.Н., Дара О.М., Коченкова А.И., Маторина Н.С.* Диагенетическое минералообразование в современных донных осадках южной части Белого моря // Материалы международной научной конференции XII Съезд РМО Санкт-Петербург 13–16 октября. НМСУ «Горный». С.52–55.
- Римский-Корсаков Н.А., Казеннов А.Ю., Розман Б.Я.* Технология мониторинга экологии заливов восточного побережья Новой Земли // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 258–266.
- Римский-Корсаков Н.А., Руссак Ю.С., Дорошенко С.Ю.* Комплекс аппаратно-программных средств мониторинга морской поверхности // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Том 2. С. 248–252.
- Римская-Корсакова М.Н., Дубинин А.В., Викентьев И.В.* Моделирование составов РЗЭ древних гидротермальных флюидов и условий образования сульфидных минералов месторождения Узельга // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. II. С.164–168.
- Родионова Н.В., Полунина Ю. Ю.* Количественные показатели и структура популяции вида-вселенца *Evadne anonix* (Cladocera) в Финском заливе и юго-восточной Балтике // Тезисы докладов II Международной конференции «Актуальные проблемы планктонологии». Калининград: Изд. КГТУ. 2015. С. 103–104.
- Розанов А.Г., Кокряцкая Н.М., Гурский Ю.Н.* Редокс-процессы в донных осадках и иловых водах северо-восточной части Черного моря // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16-20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. IV. С. 77 – 81.
- Романкевич Е.А.* Углеродный цикл в арктических морях // Материалы I Международной конференции «Открытая Арктика». Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Москва. 19–20 ноября 2015.
- Романов Р. Е., Володина А. А.* Изученность харовых водорослей (Streptophyta:Charophyceae, Charales) Калининградской области // Материалы Международной конференции «Проблемы систематики и географии водных растений», Борок, Россия, 21-24 октября 2015. Ярославль: Филигрань. С. 35–37.
- Романова Н.Д., Сажин А.Ф.* Микробиота глубоководных желобов Карского моря // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных

- исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 115–120.
- Романова Н.Д., Сажин А.Ф.* Микробная «петля» в пелагиали северо-западной части Карского моря // Тезисы докладов II международной «Актуальные проблемы планктонологии» с таксономическим тренингом для молодых ученых. 14–18 сентября 2015 г. Светлогорск. Калининград, 2015. С. 77–78.
- Романова Н.Д., Сажин А.Ф., Мошаров С.А., Кудрявцева В.А.* Поток органического вещества в микробной «петле» ледовых сообществ Кандалакшского залива Белого моря // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 3. С. 261–265.
- Ростовцева В.В., Гончаренко И.В., Хлебников Д. В., Коновалов Б. В.* Экспресс анализ состава морской воды по данным пассивного оптического зондирования прибрежных акваторий с борта судна // Материалы IV Международной научно-практической конференции «Морские Исследования и образование: MARESEDU-2015», М.: МГУ имени М. В. Ломоносова, 21–24 октября 2015 г.
- Ростовцева В. В., Коновалов Б. В., Гончаренко И. В., Хлебников Д. В., Зубкова К. И., Рыбкин А. С.* Дистанционное зондирование морской воды спектрофотометром с борта судна в Черном, Балтийском, Карском и Аральском морях. Сравнение с данными КА «Ресурс-П». // 13-я Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». – Москва, ИКИ РАН, 16–20 ноября 2015 г.
- Ростовцева В. В., Б. В. Коновалов, И. В. Гончаренко, Д. В. Хлебников.* Использование спектра коэффициента яркости моря для оценки содержания примесей в его поверхностном слое // Труды МОИП «Науки о биосфере: инновации» под ред. д.б.н., проф. С.А.Остроумова, Изд. МГУ, Москва.
- Рукавишников Д.Д., Дозорова К.А., Баранов Б.В.* Оползни на восточном склоне о. Сахалин // Тезисы докладов IV Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование: MARESEDU-2015», 19–24 октября 2015 г Москва. С. 386–387.
- Русанов И.И., Засько Д.Н., Захарова Е.Е., Анохина Л.Л., Юсупов С.К., Саввичев А.С., Леин А.Ю., Иванов М.В., Пименов Н.В.* Особенности распределения и генезиса метана в аэробной водной толще Черного и Восточно-Арктических морей // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 4. С. 82–86.
- Руссак Ю.С., Тихонова Н.Ф.* Универсальный модуль «RA8-USB» // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т.2. С. 315–318.
- Савченко В.В., Глухов В.А., Семерюк И.А., Французов О.Н.* Эксперимент по определению рассеивания на поверхности воды // Труды VIII Международной конференции «Современные проблемы оптики естественных вод». СПб, 2015. С. 146–149.
- Салинг И.В., Копелевич О.В.* Оценка взаимосвязи между биооптическими параметрами вод поверхностного слоя в разных регионах Каспийского моря по данным спутниковых сканеров цвета // Труды VIII Международной конференции «Современные проблемы оптики естественных вод (ONW'15)». – Санкт-Петербург 8–12 сентября 2015 г. С. 129–133.
- Сапожников Ф.В., Калинина О.Ю.* Микрофитобентос юго-западной части Карского моря // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 156–161.
- Сапожников Ф.В., Калинина О.Ю.* Микрофитобентос юго-западной части Карского моря // Материалы IV международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование – MARESEDU-2015» С. 187–192. Эл. публ.: <http://www.maresedu.com/#!materials/ses5>
- Сапожников Ф. В., Калинина О. Ю.* Особенности методики использования микрофитобентоса как тестовой группы организмов на прибойных участках песчаной литорали // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства

океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. С. 323–326.

- Сасорова Е.В., Левин Б.В.* О связи вариаций скорости вращения Земли и ее сейсмической активности // Материалы пятой научно-технической конференции «Проблемы комплексного геофизического мониторинга Дальнего Востока России» 27 сентября – 3 октября 2015 г., Петропавловск-Камчатский. www.emsd.ru/conf2015
- Сафарова С.А.* Биостратиграфия и палеоклимат Южной Сибири в четвертичном периоде // Материалы IX Всероссийского совещания по изучению четвертичного периода «Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований». Иркутск, 2015. С. 420–422.
- Сафарова С.А.* История четвертичного периода окраины Карского моря (район полуострова Таймыр) // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1. С. 286–290.
- Сафарова С.А.* Климатическая ситуация района Карского и моря Лаптевых в голоцене по данным палинологического метода // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 240–243.
- Сафарова С.А., Аблаев А.Г.* Анализ материалов Антарктических экспедиций палинологическим методом // Труды XVI Всероссийского микропалеонтологического совещания «Современная микропалеонтология». Калининград, 2015. С. 407–409.
- Сафарова С.А., Аблаев А.Г.* Выявление этапов изменений растительного покрова Южной Сибири в голоцене на основе палинологических данных // Труды XVI Всероссийского микропалеонтологического совещания «Современная микропалеонтология». Калининград, 2015. С. 403–406.
- Сейткалиева Э.А.* Литология четвертичных контуритов континентальной окраины на севере Аргентинской котловины // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1. С. 230–232.
- Сейткалиева Э.А., Борисов Д.Г.* Литология контуритов в северной части Аргентинской котловины (Южная Атлантика) // Тезисы докладов XII Международной научно-практической конференции «Новые идеи в науках о Земле». МГРИ-РГГРУ. М.: 2015. Т. 2. С. 36–37.
- Сейткалиева Э.А., Борисов Д.Г.* Литология контуритов в северной части Аргентинской котловины (Южная Атлантика) // Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2015» / Отв. ред. А.И. Андреев, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов. — М.: МАКС Пресс, 2015 [Электронный ресурс].
- Сергеева В.М., Суханова И.Н., Дружкова Е.И., Сажин А.Ф., Демидов А.Б., Мошаров С.А., Кременецкий В.В., Полухин А.С.* Структура и распределение фитопланктона в глубоководных районах северной части Карского моря // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 111–115.
- Серых И.В.* Программный комплекс для пространственно-временного анализа глобальных полей гидрометеорологических характеристик // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. 2. С. 265–266
- Серых И.В., Сонечкин Д.М.* О влиянии квазипериодических внешних сил на ритмичность Эль-Ниньо // Тезисы докладов III Всероссийского семинара-совещания «Триггерные эффекты в геосистемах». Институт динамики геосфер РАН; Ответственные редакторы В.В. Адушкин, Г.Г. Кочарян. М.: ГЕОС. 2015. С. 95.
- Сивков В.В., Дорохова Е.В., Баширова Л.Д.* Изменчивость контурных течений в Северной Атлантике в позднечетвертичное время // Материалы 8-го Всероссийского литологического совещания «Эволюция осадочных процессов в истории Земли». Москва, 27–30 октября, 2015 г. М.: РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина. 2015. Т.1. С.148–152.
- Сивков В.В., Рябчук Д.В., Жамойда В.А., Сергеев А.Ю., Дорохова Е.В., Крек А.В.* Современное

- состояние и тенденции развития морфо-литодинамической системы юго-восточного побережья Балтийского моря // *Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей»*. Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 3. С. 99–102.
- Сильвестрова К. П., Мысленков С. А., Зацепин А. Г., Краюшкин Е. В., Баранов В. И.* Использование дрейфующих буев для исследования течений на шельфе Черного моря // *Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015)*. М.: АПР. 2015. Т.1. С. 19–23.
- Симагин Н.В.* Осадочное заполнение Экваториального Срединно-океанского канала (Экваториальная Атлантика) // *Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2015»* / Отв. ред. А.И. Андреев, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов. — М.: МАКС Пресс, 2015 [Электронный ресурс].
- Симагин Н.В., Мурдмаа И.О., Борисов Д.Г., Сейткалиева Э.А.* Литология донных осадков Экваториального Срединно-океанского каньона // *Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей»*. Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1. С. 233–237.
- Симагин Н.В., Мурдмаа И.О., Емельянов Е.М., Борисов Д.Г.* Осадочное заполнение Экваториального Срединно-океанского канала (Экваториальная Атлантика) // *Тезисы докладов XII Международной научно-практической конференции «Новые идеи в науках о Земле»*. МГРИ-РГГРУ. М.: 2015. Т. 2. С. 14–15.
- Скляров В.Е., Березуцкий А.В.* Вихри в океане // 13-я Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». – Москва, ИКИ РАН, 16–20 ноября 2015 г. С.309
- Скляров В.Е., Березуцкий А.В.* Наблюдение из космоса за движением глубинных вихрей в океане. Теоретические и прикладные вопросы науки и образования // *Материалы Международной научно-практической конференции 31 января 2015г. Часть 5*. Тамбов, С.124–125
- Смирнова М.М.* Бактериальная микрофлора, сопутствовавшая осеннему «цветению» фитопланктона в 2014 году в прибрежной части Куршского залива в НП «Куршская коса» // В сб.: «Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса». Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта. Вып. 11. С. 23–31.
- Смирнов Г.В., Аустов Е.А., Оленин А.Л.* Измерительно-технологическая платформа для исследования новых измерительных каналов // *Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015)*. М.: АПР. 2015.
- Смирнова М.М., Ежова Е.Е.* Присутствие токсичных метаболитов цианобактерий из группы микроцистинов в Куршском заливе Балтийского моря в 2011–2014 гг // *Тезисы докладов IX Международной научно-практической конференции молодых ученых по проблемам водных экосистем «Pontus Euxinus – 2015»*, посвященной 100-летию со дня рождения д.б.н., член-корр. АН УССР В.Н. Грезе (17–20 ноября 2015 г.). Севастополь: ИМБИ РАН им. А.О. Ковалевского. С. 25–28.
- Смирнова М.М., Ежова Е.Е.* Экспериментальное определение токсичности воды Куршского залива в октябре 2014 для организмов зоопланктона и зообентоса // *Тезисы докладов II Международной конференции «Актуальные проблемы планктонологии»*. Калининград: Изд. КГТУ, 2015. С. 128–129.
- Соколова Е.А.* Климатическая зональность сеномана в Северном полушарии по планктонным фораминиферам // *Материалы научно-практической конференции Харьков 2015*. С. 28–30.
- Соколова Е.А.* Климатическая зональность и биоразнообразие планктонных фораминифер в сеноман-туронском временном интервале // *Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Геология и биоразнообразие мезозойско-кайнозойских отложений юга России»*. Горячий Ключ .2015. С. 151–157.
- Соколова Е.А.* Определение палеоглубин по танатоценозам сеноманских фораминифер // *Материалы*

- XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. I. С. 238–243.
- Соколова Е.А.* Переломные рубежи в смене составов танатоценозов планктонных фораминифер в сеноман-кампанском интервале для котловины Натуралиста и прилегающих районов Индийского океана (возможные причины) // Тезисы докладов Годичного собрания секции палеонтологии МОИП. Палеострат-15. М.: 2015. С.51–52.
- Соколова Е.А.* Подтверждение мобилиских палеогеодинамических реконструкций данными по планктонным фораминиферам // Материалы. LXI сессии Палеонтологического общества. Санкт-Петербург. 2015. С. 117–119.
- Соколов А.Н., Бабаков А.Н., Чубаренко Б.В.* Модельный анализ течений у входных молов Балтийского пролива // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. I. С. 30–34.
- Спиридонов В.А.* Экологическая сертификация по системе MSC промыслов морских беспозвоночных в мире и перспективы для России // Материалы VIII Всероссийской конференции «Промысловые беспозвоночные». 2–5 сентября 2015 г. Калининград: Изд-во КГТУ. С. 39–41.
- Спиридонов В.А., Залота А.К., Веденин А.А.* Быстрое развитие инвазии краба-стригуна (*Chionoecetes orilio*) в Карском море // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 179–183.
- Стародымова Д.П., Шевченко В.П., Филиппов А.С.* Микроэлементный состав летнего аэрозоля побережья Белого моря (полуостров Киндо, Кандалакшский залив) // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. III. С. 118–122.
- Степанова С.В.* Применение кластерного анализа для выделения типов вод Карского моря // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 86–89.
- Степанова С.В., Недоспасов А.А.* Особенности гидрофизического и гидрохимического режимов залива Благополучия (Новая Земля) // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 70–75.
- Степанова Н.Б., Чубаренко И.П.* Сезонная эволюция ХПС Балтийского моря // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т. I. С. 149–152.
- Стонт Ж.И., Гуцин О.А.* Температурный режим Юго-Восточной Балтики (1995–2014 гг.) и возможные причины его изменения // В сб.: «Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса». Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта. 2015. С. 115–130.
- Стунжас П.А.* Время обновления вод в Обской губе и гидрохимические характеристики стока // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 62–65.
- Стунжас П.А.* К расчету электропроводности воды современного Аральского моря по ее ионному составу // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. С. 145–149.
- Стунжас П.А., Тищенко П.Я.* Аноксия вод в Дальневосточном морском заповеднике в 2013 г. // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. IV. С. 104 – 108.
- Стунжас П.А., Тищенко П.Я.* Коррекция инерционности зондовых данных (температура и кислород) при измерениях у дна методом: сдвиг и опережение // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. С. 274–278.

- Суханова И.Н., Флинт М.Ф., Сергеева В.М., Дружкова Е.И.* Фитоценозы эстуариев Оби и Енисея и Обь-Енисейского взморья // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 105–110.
- Сычев В. А.* Методологические особенности поиска поддонных объектов параметрическими гидролокаторами // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т II. С.92–96 .
- Сычев В. А.* Подводные навигаторы для подводных археологов и дайверов // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т II. С. 96–100.
- Сычев В. А., Достовалов М. Ю., Вальков Д. В.* Некоторые аспекты применения гидро- и радиолокационной съемки в археологических исследованиях // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т II. С.104–108 .
- Сычев В. А., Дмитриевский Н. Н., Куракин А. Л. и др.* Некоторые экспериментальные результаты по акустическому зондированию поддонных структур // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т I. С.220–223.
- Удалов А.А., Веденин А.А., Симаков М.И., Чава А.И.* Донная фауна заливов архипелага Новая Земля, Карское Море // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 174–179.
- Ульянова М.О., Данченков А.Р.* Морское пространственное планирование в юго-восточной части Балтийского моря // Тезисы докладов IV Международной научно-практической конференции «Морские исследования и образование (MARESEDU – 2015)», МГУ им. Ломоносова, Москва, 19–24 октября 2015. М.: МГУ им. Ломоносова, 2015. С. 492–495.
- Ульянцев А.С., Очередник В.В., Романкевич Е.А.* Гидрологические исследования вод Карского моря с использованием океанологических измерительных комплексов // Материалы III-й Всероссийской конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика». 2015, Изд. в 2-х томах .Т.1. С.285–289.
- Ушивцев В.Б., Колмыков Е.В., Водовский Н. Б., Галактионова М. Л.* Система экологического мониторинга с использованием донных станций // Материалы международной научно-практической конференции «Обеспечение гидрометеорологической и экологической безопасности морской деятельности», 16–17 октября 2015 г. Астрахань: Издатель Сорокин Роман Васильевич. С.92–94.
- Федорова Е.А.* Переработка берегов Новосибирского водохранилища // Материалы XXVI Всероссийской молодежной конференции «Строение литосферы и геодинамика». Иркутск, 20–25 апреля 2015 г. Иркутск: Институт земной коры СО РАН. 2015. С. 200–202.
- Федоров Ю.А., Савицкий В.А., Коробов В.Б., Лещев А.В., Овсяян А.Э.* Кислород в воде в зоне смешения реки Кянда – Онежский залив Белого моря // Материалы конференции «Современные проблемы гидрохимии и мониторинга качества поверхностных вод». Ростов-на-Дону, 8-10 сентября 2015 г. Ростов-на-Дону»: ФГБУ Гидрохимический институт. 2015. Т.1. С. 179–181.
- Федоров Ю.А., Савицкий В.А., Коробов В.Б., Овсяян А.Э.* Физико-химическая характеристика воды по разрезу река Кянда – Онежский залив Белого моря // Материалы конференции «Современные проблемы гидрохимии и мониторинга качества поверхностных вод». Ростов-на-Дону, 8–10 сентября 2015 г. Ростов-на-Дону»: ФГБУ Гидрохимический институт. 2015. Т.1. С. 182–185.
- Федорова Е.А., Хомчановский А.Л.* Рекреация, особо охраняемые природные территории, памятники природы, истории и культуры Красноярского водохранилища // Материалы III Международной научно-практической конференции «Курортно-рекреационный комплекс в

- системе регионального развития: инновационные подходы». Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2015. С. 278–282.
- Фидаев Д.Т., Емельянов Е.М.* Вещественный состав, строение и мощности позднечетвертичных илов впадин Балтийского моря // *Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей»*. Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1. С. 245–249.
- Филлюшкин Б.Н., Лебедев К.В., Кожелупова Н.Г.* Циркуляция средиземноморских вод в Северной Атлантике по данным поплавков Арго // *13-я Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса»*. – Москва, ИКИ РАН, 16–20 ноября 2015 г., С. 318.
- Флинт М.В., Поярко С.Г., Соловьев К.А.* Мезопланктон области континентального склона в Карском море // *Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015*, М: ООО «АПР». С.129–134.
- Халиков З. А.* Оперативная диагностика из космоса быстропротекающих явлений в океане и прибрежных морях России // *Материалы 1-й всероссийской молодежной научно-практической конференции «Космодром «Восточный» и перспективы развития российской космонавтики»*. 5–6 июня 2015. г. Благовещенск
- Халиков З.А., Переслегин С.В.* Модель формирования поля ветровых волн в однопозиционном и двухпозиционном (квазизеркальном) РСА из космоса // *Труды XXIX Всероссийского симпозиума «Радиолокационное исследование природных сред»*, СПб, 2015. Вып.11. С. 101–122.
- Халиков И. С., Пронин А. А., Римский-Корсаков Н. А.* Мониторинг химического загрязнения морской среды в районах возможного затопления химического оружия в северо-восточной части Чёрного моря // *Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015)*. М.: АПР. 2015. Т. 1. С. 204–208.
- Харин Г.С., Ерошенко Д.В.* Геология зоны сочленения Куршской косы и Самбийского полуострова // *Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей»*. Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1. С. 250–253.
- Харин Г.С., Ерошенко Д.В.* Залежи янтаря в осадках Куршского и Калининградского заливов (Балтийское море) // *Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей»*. Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 2. С. 234–238.
- Харин Г.С., Ерошенко Д.В.* Проблемы сохранения берегов и восстановления пляжей Калининградского морского побережья (Балтийское море) // *Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей»*. Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 4. С. 211–215.
- Харин Г.С., Ерошенко Д.В.* Речные и ледниковые долины под Куршской косой и заливом // *Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей»*. Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1. С. 254–258.
- Харин Г.С., Ерошенко Д.В.* Эксплозивный вулканизм и геодинамика литосферных плит Приантарктической Атлантики (Антарктика) // *Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей»*. Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 4. С. 324 – 328.
- Хлебников Д.В., Власов В.Л., Коновалов Б.В.* Оптоволоконный сканирующий спектрофлуориметр для исследования и идентификации взвешенного и растворенного в морской воде органического вещества и его апробация в экспедиции “Черное море 2010” // *Материалы VIII Международной конференции “Современные проблемы оптики естественных вод” (ONW-2015)*, Санкт-Петербург, 8–12 сентября 2015 г.
- Хлебников Д. В., Коновалов Б. В.* Нейросетевая модель обработки данных морского измерителя подводной облученности // *Материалы конференции “Экологические и биологические системы 2015” МОСКВА, МГУ имени М. В. Ломоносова, 23 июня 2015 г.*
- Цуканов Н.В., Дозорова К.А., Рукавишников Д.Д.* Геодинамика тектоно-стратиграфических

- террейнов Камчатки // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. V. С 346–350.
- Цуканов Н.В., Палечек Т.Н.* Особенности состава и геодинамические условия формирования магматических комплексов Камчатского перешейка // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. V. С 356–360.
- Цуканов Н.В., Сколотнев С.Г.* Верхнемеловые магматические породы Алазейского плоскогорья: новые данные о составе и условиях образования (северо-восточная Якутия) // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. V. С 351–355.
- Часовников В.К.* Влияние катастрофического паводка на гидрохимическую структуру прибрежной зоны Черного моря // Материалы научно-практической конференции «Пути решения проблемы сохранения и восстановления пляжей Крымского полуострова», Севастополь, 16–18 сентября 2015 г. С. 95–96.
- Часовников В.К., Чжу В.П., Очередник О.А., Марьясова Е.С.* Загрязнение донных осадков в прибрежной зоне северо-восточной части Черного моря // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015.
- Часовников В.К., Ясакова О.Н., Бердников В.С.* Параметры гидрохимического режима и состояние фитопланктона в акватории Новороссийского порта (Черное море) в 2009 г. // Материалы Первой Всероссийской научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Игоря Ивановича Куренкова. 7–9 октября 2015г., г.Петропавловск-Камчатский: КамчатНИРО. С. 143–151.
- Чернова Е.Н., Ежова Е.Е., Ланге Е.К., Русских Я.В., Смирнова М.М.* Содержание цианотоксинов в Балтийском море в июле 2014 года // Тезисы докладов II Международной конференции «Актуальные проблемы планктонологии». 14–18 сентября 2015 г., г. Светлогорск – Калининград: Изд. КГТУ, 2015. С. 132–133.
- Чернышева Е.А., Ерошенко Д.В.* Вариации составов плюмовых вулканитов в Южной Атлантике и на Африканской плите // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 5. С. 361 – 365.
- Чернышов П.В., Ивонин Д.В., Мысленков С.А., Халиков З.А.* Анализ точности восстановления высот индивидуальных волн и спектральных характеристик волнения, полученных прибрежным СВЧ- радиолокатором «Река» на основе стохастического численного моделирования и натурных данных // 13-я Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». – Москва, ИКИ РАН, 16–20 ноября 2015 г.,
- Чеховская М.П., Матуль А.Г., Зенина М.А., Степанова А.Ю., Раковски А.З.* Реконструкция палеобстановки в голоцене на северном шельфе Каспийского моря // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 1.
- Чеховская М.П., Матуль А.С., Зенина М.А., Степанова А.Ю., Раковски А.З.* Реконструкция палеоусловий в голоцене на северном шельфе Каспийского моря по остракодам // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. 3. С. 358–362.
- Шевченко В.П.* Вклад осадочного материала, поставляемого воздушным путем и дрейфующими льдами в Арктику, в современное осадконакопление // Материалы 8-го Всероссийского литологического совещания «Эволюция осадочных процессов в истории Земли». Москва, 27–30 октября 2015 г. М.: РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2015. Т. I. С. 190–193.
- Шевченко В.П., Кузнецов О.Л., Политова Н.В., Кутенков С.А., Покровский О.С., Филиппов Д.А.* Верховые болота – природный архив поступления тяжелых металлов из атмосферы (на примере северо-запада Европейской части России // Тезисы докладов Международного симпозиума

- «Болота Северной Европы: разнообразие, динамика и рациональное использование». Петрозаводск, 2–5 сентября 2015 г. 2015. С. 82–83.
- Шевченко В.П., Стародымова Д.П., Филиппов А.С., Коробов В.Б., Лецев А.В., Яковлев А.Е.* Исследование нерастворимых частиц в снежном покрове водосбора Белого моря // Труды конференции «Природные ресурсы и комплексное освоение прибрежных районов Арктической зоны». Архангельск, 2015. С. 60–64.
- Широкова Л.С., Воробьева Т.Я., Забелина С.А., Климов С.И., Морева О.Ю., Покровский О.С., Чупаков А.В., Махнович Н.М., Гоголицын А.В., Собко Е.И., Шорина Н.В.* Эволюция экосистемы озера Святое под влиянием природных и антропогенных факторов: итоги комплексных долгосрочных исследований // Тезисы докладов Шестой международной Верещагинской Байкальской конференции и четвертого байкальского микробиологического симпозиума с международным участием «Микроорганизмы и вирусы в водных экосистемах». С. 196–197.
- Шищенко М.С.* Изменения в организме водолазов и акванавтов на субклеточном уровне лейкоцитов периферической крови // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т.2. С. 234–236.
- Шищенко М.С., Андреев В.И., Рогинский К.А., Скалацкий О.А., Скалацкий Н.О.* Определение состояния организма человека в гипербарических условиях и повышение его работоспособности // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т.2. С. 228–233.
- Штремель М.Н., Я.В.Сапрыкина, С.Ю.Кузнецов.* Границы существования трехволновых нелинейных околорезонансных взаимодействий // Тезисы докладов научно-практической конференции «Пути решения проблемы сохранения и восстановления пляжей Крымского полуострова», г.Севастополь, 16–18 сентября 2015 г., Севастополь, С.110–111.
- Шульга Н.А.* Железомарганцевые конкреции Карского моря: органические вещества и рудные элементы // Материалы II Международной конференции «Открытая Арктика». Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Москва. 19 – 20 ноября 2015.
- Шульга Н.А., Дроздова А.Н.* Органическое вещество и рудные элементы железомарганцевых конкреций Карского моря // Материалы Международного молодежного научного форума «Ломоносов – 2015», 13–17 апреля 2015 г., Москва. Отв. ред. А.И. Андреев, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов. [Электронный ресурс] – М.: МАКС Пресс. 2015.
- Шульга Н.А., Дроздова А.Н., Пересыпкин В.И.* Железомарганцевые конкреции Карского моря: органическое вещество и рудные элементы // Материалы XXI Международной школы по морской геологии «Геология океанов и морей». Москва, 16–20 ноября 2015 г. М.: ГЕОС. 2015. Т. IV. С. 119 – 122.
- Щука С.А., Кременецкий В.В., Недоспасов А.А., Корж А.О.* Структура течений Карского моря // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 34–39.
- Щука С.А., Кременецкий В.В., Недоспасов А.А., Корж А.О.* Структура течений в проливе Карские ворота // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 39–45.
- Щука С.А., Кременецкий В.В., Недоспасов А.А., Очередник В.В.* Характеристика термохалинного режима Карского моря // Материалы научной конференции «Экосистема Карского моря – новые данные экспедиционных исследований» 2015, М: ООО «АПР». С. 23–28.
- Щука Т.А., Щука С.А.* Изменчивость структурных и количественных характеристик батометрического зоопланктона в глубоководной части Гданьского бассейна Балтийского моря в 2003–2014 гг. в связи с колебаниями термохалинных параметров // Тезисы докладов II-ой конференции «Актуальные проблемы планктонологии» 14–18 сентября 2015 г., г. Светлогорск (Калининградская область). Калининград: Изд. КГТУ. 2015. С. 90–91.
- Яхонтов Б.О.* Оптимизация состава водолазных дыхательных газовых смесей // Материалы XIV

- Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т.2. С. 148–151.
- Яхонтов Б.О.* Принципы поддержания параметров гипербарической среды на заданном уровне в обитаемых барокамерах // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т.2. С. 144–148.
- Яхонтов Б. О., Римский-Корсаков Н. А.* Эффективность водолазных методов океанологических исследований. Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований» (МСОИ-2015). М.: АПР. 2015. Т.2. 140–144
- Abramov V.M., G.G. Gogoberidze, N.N. Popov, A.V. Isaev, S.V. Berboushi.* Method of assessment for black carbon random fields within Russia for climate risk management. 15th International Multidisciplinary Scientific Geo Conference, SGEM 2015, Energy and Clean Technologies, 18–24 June, 2015, Albena, Bulgaria. Conference Proceedings, 2015, p. 953–960.
- Agafontsev D.S., E.A. Kuznetsov and A.A. Mailybaev,* Folding of vorticity field as a route to the Kolmogorov spectrum, Landau Days – 2015, 22–25 June 2015, Chernogolovka, Russia,
- Agafontsev D.S., E.A. Kuznetsov and A.A. Mailybaev* The role of high vorticity structures in development of Kolmogorov turbulent spectra in inviscid flow, 15th European Turbulence Conference 2015, 25–28 August 2015, Delft, The Netherlands.
- Agafontsev D.S., V.E. Zakharov,* Integrable turbulence and formation of rogue waves, Annual Conference on Nonlinear Dynamics, 22–23 December 2014, Moscow, Russia.
- Atadzhanova O.A., Zimin A.V., Romanenkov D.A., Kozlov I.E., Chapron B.* Sub-mesoscale structures of the White sea: small eddies and short-period internal waves// Сборник материалов Международной конференции «Потоки и структуры в жидкостях». М: МАКСПресс, 2015. С. 26–29.
- Badulin S., V. Grigorieva, A. Gavrikov, V. Geogjaev, M. Krinitskiy & L. Aouf,* A physical model of wind wave steepness: one step forward, two steps back, SOLab workshop «Remote Sensing and Modelling of the Atmospheric-Ocean System», June 22–24, 2015
- Baranov B.V., Y.-K. Jin , K. A. Dozorova , V.G. Prokudin , A.S. Salomatin , D.D. Rukavishnikova* // Potential geohazards on the Eastern Sakhalin slope, Okhotsk Sea. //Proceedings of the 8th International Conference on Asian Marine Geology, 5–10 October 2015, Jeju, Republic of Korea. p. S03-R18
- Baranov, B.V. Y.-K. Jin, H. Minami, A.I. Obzhirov, A.S. Salomatin, H. Shoji* // Gas seeps on the Eastern Sakhalin slope, Okhotsk Sea: distribution, characteristics and possible gas sources. //Proceedings of the 8th International Conference on Asian Marine Geology, 5–10 October 2015, Jeju, Republic of Korea. P. S11–R04.
- Belyaev K., A. Kuleshov, C.A.S. Tanajura, N. Tuchkova.* Data assimilation method coupled with the numerical simulation of the ocean dynamics // Proc. Recent Adv. In Computer Science, Greece, 2015, pp 1–18.
- Berge, J., M. Daase, P.E. Renaud, W.G. Ambrose, Jr., G. Darnis, K.S. Last, E. Leu, J.H. Cohen, G. Johnsen, M.A. Moline, F. Cottier, Ø. Varpe, N. Shunatova, P. Balazy, N. Morata, J.-C. Massabuau, S. Falk-Petersen, K. Kosobokova, C.J.M. Hoppe, J.M. Węstawski, P. Kuklinski, J. Legeżyńska, D. Nikishina, M.Cusa, M. Kędra, M. Włodarska-Kowalczyk, D. Vogedes, L. Camus, D. Tran, E. Michaud, T.M. Gabrielsen, A. Granovitch, A. Gonchar, R. Krapp, T.A. Callesen.* 2015. Unexpected levels of biological activity during the Polar Night offer new perspectives on a warming Arctic. Current Biology reports, 25, p. 1-7.
- Bhuripanyo P., Voropayev S.I., Fernando H.J.S.* 2015. Insertion Loss spectrums behind straight noise barriers: scaled experiments. Proceedings of the 2015 International Conference on Sustainable Energy and Environmental Engineering (SEEE2015). October 25–26, 2015, Bangkok, Thailand, 124–127.
- Bluhm B.A., Kosobokova K.N., Carmack E.C.* 2015. The Arctic Basins: An integrated physical and biological perspective. Arctic Frontiers Conference “Geopolitics & Marine Production in Changing Arctic”, Tromso, Norway, 18–23 January 2015. 2015. P. 48.

- Boetius, A., Wenzhoefer, F., Vedenin, A., Mendez, M.F., Guskay, M., Felden, J., Bienhold, C., Rossel, P.*, 2015. Decadal changes in carbon fluxes at the East Siberian continental margin: interactions of ice cover, ocean productivity, particle sedimentation and benthic life. AGU Fall Meeting, San-Francisco, USA, 14 December 2015 – 18 December, 2015.
- Borisov D.G., Murdmaa I.O., Ivanova E.V., Seitkalieva E.A., Levchenko O.V., Emelyanov E.M.* Sedimentation processes in the region of the Sao Tome seamount (south Atlantic): Bottom current vs. gravity flows // In: Abstracts of 31st IAS Meeting of Sedimentology held in Krakow on 22nd–25th of June 2015. Polish Geological Society, Kraków. 2015. P. 79.
- Borisov D.G., Murdmaa I.O., Ivanova E.V., Simagin N.V., Levchenko O.V.* Contourites in transform valleys of the Mid-Atlantic Ridge, Equatorial Atlantic // XIX INQUA congress. Quaternary perspectives on climate change, natural hazards and civilization. Nagoya, Japan. 2015. C09- T02678.
- Boyko E., Krylenko V., Krylenko M.* LIDAR and airphoto technology in the study of the Black sea accumulative coasts. 2015. Third International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2015), edited by Diofantos G. Hadjimitsis, Kyriacos Themistocleous, Silas Michaelides, Giorgos Papadavid, Proc. of SPIE. Digital Library Vol. 9535, 95351Q. (Scopus – 0.212)
- Budaeva N.* 2014. Systematics and diversity of quill worms, a group of the deep-sea epibenthic polychaetes. ForBio: Research School in Biosystematics. University of Tromsø, Norway, 24.02–26.02.2014.
- Bulycheva E.V., Kostianoy A.G.* Numerical modelling of risks of oil pollution in the Southeastern Baltic Sea and in the Gulf of Finland in 2004–2014 // Abstracts, 47 International Liege Colloquium on Ocean Dynamics “Marine environmental monitoring, modelling and prediction”, 4–8 May 2015, Liege, Belgium.
- Bulycheva E.V., Kostianoy A.G.* Results of satellite monitoring of oil pollution in the Southeastern Baltic Sea in 2004–2014 // Abstracts, 47 International Liege Colloquium on Ocean Dynamics “Marine environmental monitoring, modelling and prediction”, 4–8 May 2015, Liege, Belgium.
- Bulycheva E.V., Kostianoy A.G.* Spatial and temporal variability of oil pollution by satellite radar data in Southeastern Baltic Sea in 2004–2014. – Abstracts, 47 International Liege Colloquium on Ocean Dynamics “Marine environmental monitoring, modelling and prediction”, 4–8 May 2015, Liege, Belgium.
- Bulycheva E.V., Kostianoy A.G., Stont Zh.* Satellite monitoring of sea ice in the Southeastern Baltic Sea, Vistula and Curonian Lagoons in 2004–2014 // Abstracts, Joint IUGG General Assembly 2015, June 22 – July 2, 2015, Prague, Czech Republic.
- Burenkov V.I., Kopelevich O.V., Sheberstov S.V., Vazulya S.V., Pautova L.A., Silkin V.A.* Identification of the dominant phytoplankton species in the North Eastern part of the Black Sea in June from remote sensing data // Proceedings of the VII International Conference “Current problems in Optics of Natural Waters (ONW 2015)”, St.Petersburg, September 8–12, 2015. P. 149–151.
- Chubarenko I., Stepanova N.* Role of intermediate layers in the thermohaline circulation of the Baltic Sea. Abstr. 10th Baltic Sea Science Congr. (BSSC2015). 15–19 June 2015. Riga, Latvia, 2015. // Abstract Book of the 10th Baltic Sea Science Congress (the 10th BSSC), 15–19 June, 2015 Riga, Latvia – Riga, 2015. – P. 24.
- Demidova T., A. Nosov,* A new digital system of pinger control of deep-water oceanographic devices / In: “ IUGG 2015 Prague”, Joint Inter-Association Symposia, JP6 Acoustical Oceanography (IAPSO, IASPEI)
- Demina L. L., Budko D. F., Novigatsky A.N., Filippov A.S.* Occurrence Forms of Some Heavy Metals in the Surface Sediments of the White Sea. IUGG General Assembly, Prague, June 22 – July 2, 2015, публикация на WEB Site конференции
- de Vernal A., Brice C., Falardeau J., Hillaire-Marcel C., Ivanova E., Radionova E., Robert Spielhagen R., Nieuwenhove N.* Variability of the northward flux of North Atlantic waters through Fram Strait during the Holocene // Proceeding of the “PAST Gateways”. Third international Conference and Workshop. Postdam, Germany. 2015. P. 31–32.

- Divinsky B., Kos'yan R.* Wave climate of the Black Sea: an analysis of the observed trends // Proc. of the Conference Oceans'15 MTS/IEEE Genova. May 18–21, 2015, Genova, Italy, ISBN: 978-1-4673-7164-3. Pages: 1–5, DOI: 10.1109/OCEANS-Genova.2015.7271343.
- Dodas E.M., Boyle Ed, Schlitzer R., Jeandel C., Demina L.L.* GEOTRACES highlights in the Indian Ocean and plans for the future. IUGG General Assembly, Prague, June 22 – July 2, 2015, публикация на WEB Site конференции
- Domnin D., Refsgaard J.C., Chubarenko B.* Assessment of transportation and retention of nutrients by surface waters of catchments: objectives and first results of the Soils2Sea project // Сборник материалов XVI Международного экологического форума «День Балтийского моря». – СПб: изд-во «Свое издательство». 2015. С. 302–304.
- Dorokhova E.V., Sivkov V.V., Bashirova L.D.* Grain Size of the North-Atlantic Drifts Sediments: is the Gloria Drift a Contourite Drift? / AGU 2015 Fall Meeting. Abstract book, USA, San Francisco, 14–18 December 2015. – 2015. – URL:<https://agu.confex.com/agu/fm15/meetingapp.cgi/Paper/64867>
- Drozdova A., Shulga N.* Chemical composition of ferromanganese nodules from the Kara Sea, Arctic region // Goldschmidt 2015, 16–24 August, Prague, Czech Rep. <http://goldschmidt.info/2015/abstracts/abstractView?abstractId=5940>
- Dubravin V., Kapustina M.* Baltic Sea thermohaline structure and its temporal variability // Abstract Book 10th Baltic Sea Science Congress «Science and innovation for future of the Baltic and the European regional seas». Riga, Latvia, June 15–19, 2015. – P. 145.
- Dunaev, N. N.* Newest tectonics in the evolution of barrier coastal forms/ IGCP 610 Third Plenary Conference and Field Trip “From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary” 22–30 September 2015, Astrakhan, Russia. Proceedings / Ed.: A.Gilbert, V.Yanko-Hombach, T.Yanina. Moscow, MSU, 2015. Pp. 68–69.
- Dvornikov A., Sein D., Ryabchenko V., Gorchakov V., Pugalova S.* 2015. The seasonal and inter-annual variability of sea-ice, ocean circulation and marine ecosystems in the Barents Sea: model results against satellite data. EGU, General Assembly 2015, Vienna, Austria, 12–17 April. Geoph. Res. Abstracts, Vol.17, EGU2015-6524-1.
- Egorov A.V., Nigmatulin R.I., Rozhkov A.N.* Deep-water gas-hydrate transformations // Физическое и математическое моделирование в геосредах: Международная научная школа молодых ученых; 11–13 ноября 2015 г., Москва: Сборник тезисов. – М.: МАКС Пресс, 2015. С. 7–9. ISBN 978-5-317-050098-6
- Elkin D.N., Zatsepin A.G.* Laboratory study of submesoscale eddy formation mechanisms at sea shelf // Proceedings of the 18th International Conference “Fluxes and Structures in Fluids” A. Ishlinsky institute for problems in mechanics of the RAS. Kaliningrad State Technical University. Kaliningrad, June 23–26, 2015. Book of abstracts. P. 66–70.
- Emelyanov E., Vallius H., Kravtsov V.*, 2015. Heavy metals in the sediments of the Gulf of Finland / Gulf of Finland Trilateral Co-operation and Baltic Earth Scientific Forum. Estonia, Tallinn. 17–19 November. – Tallinn, 2015.
- Eremina T., Ershova A., Lange E.* Indicators of eutrophication in the eastern Gulf of Finland: trends and variability in 2001–2014 // Abstract book of the 10th Baltic Sea Science Congress 15–19 June, 2015 Riga, Latvia. – Riga, 2015. – P. 215.
- Eremina T., Voloshchuk E., Maximov A., Ryabchenko V.* Possible future consequences of *Marenzelleria* spp. invasion in the eastern part of the Gulf of Finland: results of diagenetic sediment model. Abstract book of 10th Baltic Sea Science Congress, June 15–19 2015, Riga, Latvia. P. 154.
- Ernesto Lopez-Baeza, Jerome Benveniste, Stephan Bojinski, Jean-Louis Fellous, A. Geraldo Ferreira, Nadine Gobron, Aaron Janofsky, Andrey Kostianoy, Pavel N. Kravchenko, Pierre-Philippe Mathieu, Oleg Pokrovsky, Zhongbo Su, Stefano Vignudelli, Ji Wu, YongJian Xu, Jingye Yan, Simon Yueh, Yi Zhou.* – COSPAR Capacity Building Training Courses on Earth Observation Understanding of the Water Cycle. – Abstracts, 2nd COSPAR Symposium “Water and Life in the Universe” 9–13

November 2015, Foz do Iguacu, Brazil.

- Esin N.I., Esin N.V., Sorokina O.V.* Vertical movements of the coast and shelf of the Black and Mediterranean seas during the Holocene and their impact on coastal processes // Extended Abstracts in: IGCP 610 Third Plenary Meeting and Field Trip. Astrakhan, Russia. – 2015. – P. 70–71.
- Esin N.I., Esin N.V., Yanko-Hombach V.V.* The mechanism of the Caspian-Mediterranean corridor formation. The Paratethys Sea evolution // GSA Annual Meeting in Baltimore, Maryland, USA. – Vol. 47, No. 7. – 2015. – P. 112.
- Esin N.V., Esin N.I., Yanko-Hombach V.* The processes of the Caspian-Mediterranean corridor formation and the Paratethys Sea-Lake degradation // Extended Abstracts in: IGCP 610 Third Plenary Meeting and Field Trip. Astrakhan, Russia. – 2015. – P. 72–74.
- Esiukova E., Chubarenko I., Stont Zh.* Identification of the features of the coastal upwelling in the southeastern Baltic Sea according to data of satellite sensing // Abstract Book of the 10th Baltic Sea Science Congress (the 10th BSSC), 15–19 June, 2015 Riga, Latvia – Riga., 2015. – P. 133.
- Ezhova E., Kocheshkova O., Lange E., Volodina A.* Benthic communities and habitats in the Russian EEZ in the South-Eastern Baltic // 10th Baltic Sea Science Congress Abstract book 15–19 June, 2015 Riga, Latvia P. 182.
- Galindo-Zaldvar J., Bohoyo F., Martos Y., Ruano P. Schreider A., Surinach E., Hernandez-Molina, J Maldonado A et al.* Oceanic spreading of the Drake passage: new evidence of the early stages of opening // XII ISAES Symp. Proc. Goa. 2015. P. 271. (Импакт фактор не обозначен).
- Galindo-Zaldvar J., Martos Y., Perez L., Schreider A., Bohoyo F., Ruano P Catalan M., Hernandez-Molina J., Maldonado A.* Variability of oceanic spreading in Scan basin from magnetic anomalies standpoint (Southwestern Scotia Sea, Antarctica) // XII ISAES Symp. Proc. Goa. 2015. P. 272. (Импакт фактор не обозначен).
- Golenko Nikolay, Mariya Golenko, Emelyan Emelyanov.* Effects of geostrophic currents and inertial waves on sediment erosion in the South-East Baltic // Abstract Book, 10th Baltic Sea Science Congress, 15–19 June, 2015, Riga, Latvia. P. 19.
- Golenko Nikolay, Sergey Shchuka, Mariya Golenko, Antoni Staśkiewicz.* On dynamics in the slupsk furrow based on the data of atonomous system for vertical profiling at a moored station // Abstract Book, 10th Baltic Sea Science Congress, 15-19 June, 2015, Riga, Latvia. P. 149.
- Goncharenko I. V., V. V. Rostovtseva, D. V. Khlebnikov and B. V. Konovalov.* Sea radiance coefficient spectra obtained by remote sensing from board a ship in the Black, Baltic, Aral and Kara Seas. //35th EARSeL Symposium – European Remote Sensing: Progress, Challenges and Opportunities – Stockholm, Sweden, June 15–18, 2015
- Gorburnova J., Domnin D., Chubarenko B.* Analysis of scenarios for socio-economic development and climate changes of the Pregolya river catchment as a determining factor in the nutrient load // Abstracts book 10th Baltic Sea Science Congress (15–19 June 2015, Riga). Riga, 2015. P. 187.
- Hirotsugu Minami, Akihiro Hachikubo, Hirotoishi Sakagami, Satoshi Yamashita, Nobuo Takahashi, Hitoshi Shoji, Young Keun Jin, Boris Baranov, Anatoly Obzhirov* // Ionic and isotopic analyses of pore waters from gas hydrate-bearing sediment cores retrieved at Tatarsky trough off Sakhalin Island, Russia// Proceedings of the 8th International Conference on Asian Marine Geology, 5–10 October 2015, Jeju, Republic of Korea. p.S11–P07.
- Hopcroft R.R., Kosobokova K.N., Ershova E.A., Smoot, Questel J.* 2015. Zooplankton communities on arctic shelves: a panarctic analysis of faunal regions. Arctic Summit week, Japan, April 2015. 2015. P. 37.
- Husum K., Miettinen A., Divine D., Hald M., Koc N., Korsun S.* Holocene paleoceanography of the NE North Atlantic: evidence from IMAGES giant piston cores // European Geosciences Union General Assembly 2015, Vienna, Austria, 12–17 April 2015. Geophysical Research Abstracts. V. 17, EGU2015–4481.
- Ikenoue T., Bjørklund K.R., Kruglikova S.B., Onodera J., Kimoto K., Harada N.* Seasonal and annual flux changes of Radiolaria under the seasonally sea-ice covered conditions in the western Arctic Ocean

- // Proceedings of 14th INTERRAD, 22–26 March 2015, Antalya, Turkey. Session 5 Biological and Ecological Characteristics of Recent Radiolarians. P. 188.
- Isachenko I.A., Bityutskiy V.I., Gritsenko V.A.* On the features of dynamics and mixing in the propagation of density currents from a pulsed source // Fluxes and structures in fluids: Proc. of Int Conf; June 23–26, 2015, Kaliningrad, pp.103–106.
- Ivanova E.* Planktonic Foraminifera Biogeography: what can we learn from the Russian data and publications // Planktonic Foraminifera and Ocean Changes. Final Workshop & Short Course on Culturing Foraminifera. California, USA. 2015. P. 26.
- Ivanova E., Murdmaa I.* The Postglacial chronostratigraphy of the Barents Sea // Quaternary chronostratigraphy of the Arctic Ocean: existing data and assessment of suitable methodologies // XIX INQUA congress. Quaternary perspectives on climate change, natural hazards and civilization. Nagoya, Japan. 2015. C09–P06. S02–05.
- Ivanova E., Murdmaa I., Emelyanov E., Seitkhalieva E., Alekhina G., Sloistov S.* Deglaciation of the last Scandinavian-Barents Ice Sheet and variations in the Atlantic water inflow into the Barents Sea // Proceeding of the “PAST Gateways”. Third international Conference and Workshop. Postdam, Germany. 2015. P. 47–48.
- Ivonin D.V., Ivanov A.Yu., Brekke C., Skrunes S.* Calibrated method for discriminating sea surface slicks using Radarsat-2 co-polarized SAR images // Proceedings IGARSS-2015 (IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium), 26–31 July 2015, Milan, Italy. P. 3739–3742 (ISSN 2153-6996).
- Izhitskiy A.S., P.O. Zavalov, P.V. Sapozhnikov, G. Kirillin, H.P. Grossart, O.Y. Kalinina, A.K. Zalota, I.V. Goncharenko, A.K. Kurbaniyazov.* PRESENT STATE OF THE ARAL SEA: DIVERGING PHYSICAL AND BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE RESIDUAL BASINS (under consideration in Scientific Reports)
- Kamenskaya O.E., Gooday A.J.* Xenophyophorea and Komokiacea (Protista, ?Foraminifera) from the French claim area of the Clarion-Clipperton Fracture Zone. 14th Deep-Sea Biology Symposium, Portugal, Aveiro, 31 August – 4 Sept. 2015, Universidade de Aveiro, Aveiro, Portugal, p. 217
- Kamenskaya O.E., A.J. Gooday.* Xenophyophores and komokiaceans from the German claim area of the Clarion-Clipperton Zone collected by epibenthic sledge. Annual MIDAS Meeting, Book of abstract, Portugal, Sintra, November 2015.
- Karabashev G.S., Evdoshenko M.A.* On spectral indications of cyanobacteria blooms at ecologically different marine aquatic areas from satellite data // Proceedings of the VII International Conference “Current problems in Optics of Natural Waters (ONW 2015)”, St.Petersburg, September 8–12, 2015. P. 171–176.
- Klyuvitkin A.A., Novigatsky A.N., Filippov A.S., Lukashin V.N., Kravchishina M.D., Politova N.V.* Vertical particle fluxes in the Caspian Sea in summer 2012. 26 IUGG General Assembly, Prague, June 22 – July 2, 2015. , публикация на WEB Site конференции
- Kokarev V., Kozlovsky V., Chikina M., Azovsky A.* Long-term dynamics of macrobenthic communities in the Baydaratskaya Bay (Kara Sea) // 2015 Arctic Frontiers conference Climate and Energy Tromsø, January 18–23 2015. Abstracts, p. 64.
- Kolyuchkina G.A., Biryukova S.V., Semin V.L., Simakova U.V., Basin A.B., Nabozhenko M.V., Spiridonov V.A.* Impact of invasive bivalve *Anadara kagoshimensis* on the Taman Bay (Sea of Azov) benthic assemblages // 50th European Marine Biology Symposium, Helgoland, Germany. September 21–25, 2015. Book of abstracts, p. 59.
- Kopelevich O.V., Burenkov V.I., Sheberstov S.V., Vazulya S.V., Sahling I.V.* Coccolithophore Blooms in the North-Eastern Black Sea // Proceedings of the Twelfth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 15, 06–10 October 2015, Varna, Bulgaria, MEDCOAST, Mediterranean Coastal Foundation, Dalyan, Mugla, Turkey, 2015, vol.1, P. 363–374.
- Kos'yan R., Divinsky B.* Storm activity dynamics in the Black and Azov seas in the last 25 years // Proceedings of the 7th International Short Course and Conference on APPLIED COASTAL RESEARCH. SCACR

Florence September,28 – October,1, 2015.

- Kosyan R., Godin E., Kosyan A.* Environmental policy in the north-eastern sector of the Black sea coast. Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-2027, 2015, EGU General Assembly, 2015.
- Kos'yan R., Grune J., Divinskiy B., Podymov I.* Nowadays Problems of Sediment Transport Modelling in the coastal zone. 2015 // Proceedings of 34th Conference on Coastal Engineering, Seoul, South Korea. No 34. Sediment. 19, ISSN: 2156-1028 ISBN: 978-0-9896611-2-6.
- Korzinin Dmitry, Sergey Kuznetsov, Yana Saprykina, Andrey Kovalenko,* 2015. Wave transformation due underwater bars. International Geographical Union Regional Conference, Geography, Culture, and Society for our future Earth,17–22 August 2015, Moscow, Russia, IGU 2015 Book of Abstracts N3331, p.1328.
- Korsun S., Schönfeld J., Alve E., Jorissen F., Spezzaferri S.* Benthic foraminifera as an indicator of environmental stress // VII European Congress of Protistology, 5–10 September 2015, Seville, Spain. Abstracts. P. 310.
- Kosobokova K.N., Niehoff B., Abyzova G., Hatlebakk M., Graeve M. Søreide J.E.* COPPY: Fate of COPEpod secondary production in a changing Arctic. Arctic Frontiers Conference “Geopolitics & Marine Production in Changing Arctic”, Tromso, Norway, 18–23 January 2015. 2015. – P. 174.
- Kosobokova K.N., Pertsova N.M., Hirche H.-J.* Winter Ecology of the arctic zooplankton – a Big Black Box. IV Международная научно-практическая конференция «Морские исследования и образование»: MARESEDU-2015». 19–24 октября 2015 г. Москва, Сб. тезисов. Москва: МГУ. 2015. – P. 101–103.
- Kostianoy A.G., Bulycheva E.V.* Hydrophysical processes revealed in the SAR/ASAR imagery of the Southeastern Baltic Sea // Abstracts, Joint IUGG General Assembly 2015, June 22 – July 2, 2015, Prague, Czech Republic.
- Kouraev A.V., Zakharova E.A., Naumenko M.A., Shimaraev M.N., Kostianoy A.G., Suknev A.Ya., Remy F.* Ice and snow regime of Eurasian water bodies from satellite and in-situ observations. – Abstracts, ASLO 2015 Aquatic Sciences Meeting “Aquatic Sciences: Global And Regional Perspectives — North Meets South”, 22–27 February 2015 Granada, Spain.
- Kouraev A.V., Zakharova E.A., Naumenko M.A., Shimaraev M.N., Kostianoy A.G., Suknev A.Ya., Rémy F.* Ice cover of Eurasian water bodies from satellite and in-situ observations. – Abstracts, ESA Conference “Earth Observation for Water Cycle Science 2015”, 20–23 October 2015, ESRIN, Frascati (Rome), Italy.
- Kouraev A.V., Zakharova E.A., Naumenko M.A., Shimaraev M.N., Kostianoy A.G., Suknev A.Ya., Rémy F.* Satellite and in situ observations of ice regime of Eurasian lakes, internal seas and rivers. Abstracts, First Lower Yenisei Observation Network Workshop, 18–21 July 2015, Ship “Alexandr Matrosov”, Krasnoyarsk-Igarka, Russia.
- Kravchishina M.D., Klyuvitkin A.A., Pautova L.A., Politova N.V., Lein A.Yu.* Vertical distribution of autochthonous suspended particulate matter in the Caspian Sea in summer. IUGG General Assembly, Prague, June 22 – July 2, 2015, публикация на WEB Site конференции
- Kravchishina M.D., Lein A.Yu., Dara O.M., Novigatsky A.N.* Genesis and concentration of suspended particulate matter in the Kara Sea during the greatest decreasing of Arctic sea ice sheet. IUGG General Assembly, Prague, June 22 – July 2, 2015, публикация на WEB Site конференции
- Kravtsova Valentina I.; Olga V. Tutubalina; Vyacheslav V. Krylenko; Marina V. Krylenko and Ekaterina R. Chalova* Mapping the Anapa Bay-Bar geosystems on the basis of satellite remote sensing and ground data // Third international conference on remote sensing and geoinformation of the environment (RSCY2015) Book Series: Proceedings of SPIE. — Vol. 9535. — Hadjimitsis, DG; Themistocleous, K; Michaelides, S; et al, 2015. — P. 95351X. <http://dx.doi.org/10.1117/12.2193682> (Индексирован в Scopus)
- Krylenko V., Krylenko M., Aleynikov A.* Different-time dynamics of Anapa bay-bar coast line // Abstr. of the International Geographical Union Regional Conference GEOGRAPHY, CULTURE AND SOCIETY FOR OUR FUTURE EARTH 17–21 August 2015, Moscow, 2015. № 0632.

- Krylenko M., Krylenko V., Aleynikov A.* Estimation of coastline dynamics of the Anapa bay-bar based on satellite images // Proceedings of the 7th International Short Course and Conference on APPLIED COASTAL RESEARCH. SCACR Florence September,28 – October,1, 2015.
- Krylenko M., Krylenko V., Kosyan R.* Accumulative coast dynamics estimation by satellite camera records. 2015. Third International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2015), edited by Diofantos G. Hadjimitsis, Kyriacos Themistocleous, Silas Michaelides, Giorgos Papadavid, Proc. of SPIE. Digital Library Vol. 9535, 95351Q Scopus: SJR 0.212, IPP 0.279, SNIP 0.304.
- Krylenko M., Nguyen Thi Viet Lien, Nguyen Man Hung.* Dynamics of the Red River and the Kuban river delta sea coasts // International Geographical Union Regional Conference GEOGRAPHY, CULTURE AND SOCIETY FOR OUR FUTURE EARTH 17–21 August 2015, Moscow, 2015. № 0633.
- Krylova E.M., Ivanov D.L., Mironov A.N., Dilman A.B.* 2015. Arctic abyssal fauna of bivalve molluscs. 14th Deep-Sea Biology Symposium, 31 August – 4 September, 2015. Universidade de Aveiro, Aveiro, Portugal, pp. 240–241.
- Krylova E.M., Sahling H., Svavilnaya A.A.* 2015. Siphonal structure in the Pliocardiinae (Bivalvia, Vesicomidae): adaptive significance and application for systematics. 14th Deep-Sea Biology Symposium, 31 August – 4 September, 2015. Universidade de Aveiro, Aveiro, Portugal, p. 300.
- Kryukova I.* Spatial variability of species composition, abundance and biomass of late summer phytoplankton in the Laptev Sea (seasons 2008–2010) // XXII Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых: секция «Биология». Тезисы докладов. М.: МАКС Пресс, 2015. С. 134.
- Kulagin D., Vereshchaka A., Lunina A. and Neretina T.* Population structure of the dominant chaetognath *Eukrohnia hamata* (Möbius, 1875) in the Atlantic Sector of the Southern Ocean, as revealed by length-frequency (morphometric) and molecular analysis. 14th Deep-Sea Biology Symposium. Aveiro, Portugal, 31 August – 4 September 2015. Book of abstracts, P. 411.
- Kulikov E., Ivanova A., Fine I., Baranov B.* Landslide on the eastern slope of Sakhalin Island as a possible tsunami source // IUGG 2015 General Assembly. Book of abstracts. 2015. P. 3593.
- Kulikov E., Medvedev I.* Extreme sea levels along the coast of the Baltic Sea // IUGG 2015 General Assembly. Book of abstracts. 2015. JP01p-611. Kosobokova K.N., Niehoff B., Abyzova G., Hatlebakk M., Graeve M. Søreide J.E. *COPPY*: Fate of *COPEpod* secondary production in a changing Arctic. Arctic Frontiers Conference “Geopolitics & Marine Production in Changing Arctic”, Tromso, Norway, 18–23 January 2015. 2015. – P. 174.
- Lange E.* Invasion of cyanobacterium *Planktolyngbya brevicellularis* Cronb. et Kom. into the Curonian lagoon (Baltic Sea) in 2000s // Abstract book of the 10th Baltic Sea Science Congress 15–19 June, 2015 Riga, Latvia. – Riga, 2015. – P. 202.
- Lavrova O., Krayushkin E., Golenko M., Golenko N.* Propagation of the Vistula lagoon outflow plume into the Baltic Sea: satellite observations, in-situ measurements and numerical modeling. IGARSS 2015, July 26–31, 2015, Milan, Italy. Paper TUP.PV.5
- Leont'yev Igor, Tatiana Akivis, Victor Afanas'ev.* An Evolution Of North-East Sakhalin Coastal Barrier (By the example of The Plastun Sand Spit) // International Geographical Union Regional Conference “Geography, Culture and Society For Our Future Earth”. 17–22 August 2015. Moscow, Russia. Book of Abstracts. IGU2015-1253. P. 1340.
- Levin B., Sasorova E., Domanski A., Prytkov A., Tsyba E.* On the annual variations of the Earth's ellipticity by GPS data, and manifestations of this effect in the seismic activity // Geophysical Research Abstracts. V. 17 EGU2015-2865 2015 EGU General Assembly 2015. <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-2865.pdf>
- Levin B.W., Sasorova E.V., Steblou G.M., Domanski A.V., Prytkov A.S.* Variations of the Earth's rotation velocity and cyclic processes in geodynamics // APSG-2015, International Symposium Asia-Pacific Space Geodynamics Project on Geodetic Datum and Regional and Terrestrial Reference Frame Realization, 24 – 28 August 2015. Moscow. Russia. P 3.

- Lherminier P., Mercier H., Daniault N., Perez F.F., Zunino P., García-Ibáñez M.I., Sarafanov A., Gaillard F., Morin P., Desbruyères D., Falina A., Ferron B., Huck T., Thierry V.* (2015), Observed variability of the Meridional Overturning Circulation in the North Atlantic subpolar gyre since 1993 and its impact on the CO₂ physical pump, in Abstracts of the “Our Common Future Under Climate Change” Conference, Paris, France, 7–10 July 2015, Abstract O-110-04, p. 90.
- Lobchuk O.* The analysis of the long-term average and field data for comparison of the coastal and transitional waters characteristics in different time periods and for the detecting of the most probable CIL water formation areas in the major basins of the Baltic Sea // Abstract Book of the 10th Baltic Sea Science Congress (the 10th BSSC), 15–19 June, 2015 Riga, Latvia – Riga., 2015. – P. 73.
- Lobkovsky L.I. and A.L. Kurakin.* Technologies and Theory for Multilevel Ecological Monitoring // IEEE Conference Publications. International Conference on Engineering and Telecommunication (EnT), 2014, Moscow, Russia. Pages: 118–121, DOI: 10.1109/EnT.2014.30 ISBN: 978-1-4799-7011-7 Lebedev K., Kurnosova M., Sarkisyan S., Sitnikov S. AMIGO: An Argo-based Model for Investigation of the Global Ocean physics // International Geographical Union Regional Conference. IGU 2015 Book of Abstracts. Moscow, Russia, 17–21 August 2015. P. 1312.
- Maldonado A., Catalan M., Galindo-Zaldvar J., Martos Y., Schreider A.* Eocene organized oceanic spreading during the initial development of the south western Scotia sea (Antarctica) // XII ISAES Symp. Proc. Goa. 2015. P. 71–72. (Импакт фактор не обозначен).
- Matul A., Abelman A., Kruglikova S.B.* Radiolarian *Cycladophora davisiana* and the last glacial ventilation of the intermediate water in the Subarctic Pacific // Proceedings of 14th INTERRAD, 22–26 March 2015, Antalya, Turkey. Session 4 Reconstruction of Paleoenvironmental Conditions and Detection of Climate Changes Through Time Using Radiolarians. P. 178.
- Medvedev I.P., Rabinovich A.B., Kulikov E.A.* Radiational tides in the Baltic sea // 10th Baltic Sea Science Congress: Science and innovation for future of the Baltic and the European regional seas, 15–19 June 2015, Riga, Latvia, Abstract Book, 2015, 167.
- Medvedev I.P., Rabinovich A.B., Kulikov E.A.* Sea Level Oscillations in The Baltic Sea: From Minutes to Centuries // Workshop global and regional sea level variability and change. Book of abstracts. 2015
- Medvedev I.P., Rabinovich A.B., Kulikov E.A.* The sea level spectra in wide frequency range in the Baltic Sea and its gulfs // 10th Baltic Sea Science Congress: Science and innovation for future of the Baltic and the European regional seas, 15–19 June 2015, Riga, Latvia, Abstract Book, 2015, 172.
- Medvedev I.P., Rabinovich A.B., Kulikov E.A.* Tides in the Baltic, Black and Caspian Seas // Workshop global and regional sea level variability and change. Book of abstracts. 2015
- Melnikov Vasilii, Lidija Moskalenko, Vladimir Piotoukh, and Andrey Zatsepin.* Multiscale wind cycles and current pulses at the Black Sea eastern boundary. Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, 2015, EGU2015-7184-1.
- Minin K. V., Petrov N. B. and Vladychenskaya I. P.* Evolutionary history of the echinid sea urchins: an evidence from molecular phylogeny. 14th Deep-Sea Biology Symposium. Universidade de Aveiro, Aveiro, Portugal, pp. 147 – 148.
- Molodtsova T.N., Britaev T.A., Martin D., Budaeva N.E.* Deep-sea corals and their polychaete symbionts. 14th Deep-sea Biology Symposium, Aveiro, 31st August - 4th September 2015: Abstract book: 76–77.
- Molodtsova T.N. Galkin S.V. Gebruk A.V., Dobretzova I.G., Beltenev V.E.* Preliminary data on fauna of inactive hydrothermal sulfide fields in the Russian E[ploration Area on the Mid-Atlantic Ridge. 14th Deep-Sea Biology Symposium. Abstract book. 2015. P.274.
- Molodtsova T., Galkin S., Gebruk A., Kobylansky S.* First ecological survey in the Russian Claim Area on the Mid-Atlantic Ridge. MIDAS Annual meeting. Sintra, Portugal 16–20 November 2015.
- Molodtsova T., Galkin S. Kobylansky S., Gebruk A.* Ecological studies in the Russian Claim Area on the Mid-Atlantic Ridge, the 37th cruise of the RV Professor Logachev. Материалы XXI Международной научной конференции (Школы) по морской геологии. Москва 16–20 ноября 2015 г. Т. XXX, М.: ГЕОС, 2015.

- Molodtsova T.N., Shvoev D.A.* Black corals in the abyss: species diversity, biogeography and adaptations. 14th Deep-sea Biology Symposium, Aveiro, 31st August – 4th September 2015: Abstract book: 252.
- Morozov E.G.*, Strong internal tides near the Mascarene Ridge and Subsurface equatorial current in the Indian Ocean, In: “*IUGG 2015 Prague*”, *Symposium P11*.
- Morozov E., Tarakanov R., van Haren H., Makarenko N.* Flow of Antarctic bottom water into the Romanche fracture zone. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 17, EGU2015-7184-1, 2015
- Murdmaa I., Levchenko O., Borisov D., Yutsis V.* Influence of bottom currents on the Quaternary sedimentation in the Ceara Rise area, western Equatorial Atlantic // *Resúmenes sobre el VIII Simposio MIA15*. Málaga, Spain, 2015.
- Muzylev S.V.*, Waves in the ocean under an ice cover // In: *Proceedings of 18 international conference “Fluxes and structures in fluids”*. Kaliningrad, June 23–26, 2015. M: MAKС Пpеcc, 2015. С. 152–154.
- Lunina A.A., Vereshchaka A.L.* Phylogeny of deep-sea shrimps in the extreme and regular habitats. 14th Deep-Sea Biology Symposium. Aveiro, Portugal, 31 August – 4 September 2015. Book of abstracts, P. 325.
- Ojaveer H., Olenin S., Naršcius A., Lehtiniemi M., Ežhova E., Jensen K.R., Naršcius A., Normant M., Werner M.* AquaNIS in action: comprehensive overview on the nonindigenous species invasions and the vectors responsible in the Baltic Sea // *Abstract book of the 10th Baltic Sea Science Congress 15–19 June, 2015 Riga, Latvia*. – Riga, 2015. – P. 14.
- Orlov A.Yu.* «Geometric Invariants and Spectral Curves» at the Lorentz Center Leiden, The Netherlands, с 1 июня по 5 июня 2015 \\<http://www.lorentzcenter.nl/lc/web/2015/712/info.php3?wsid=712&venue=Oort>
- Orlov A.Yu.* Международная конференция «Quantum Geometry, Duality and Matrix Models», Москва, ФИАН, ИППИ, 24–30 августа, \\<http://wwwth.itep.ru/mathphys/conf/moscow-2015/schedule.pdf>
- Osadchiev A.A.* Estimation of river discharge based on remote sensing of a river plume // *Proceedings of SPIE*. 2015. Vol. 9638. 96380H. doi: 10.1117/12.2192672
- 13. Zavialov P.O., Osadchiev A.A., Pelevin V.V., Kononov B.V., and Goncharenko I.V.* Recent hydrographic measurements in the Lake Issyk Kul: Coastal currents, thermohaline structure, water quality indicators // *European Geoscience Union General Assembly 2015*. Vienna, Austria. 2015. EGU2015-2737.
- Osadchiev, A. Izhitskiy, A. Polukhin, P. Zavialov, V. Pelevin, and Z. Toktamysova.* Structure of the buoyant plume formed by Ob and Yenisei river discharge in the southern part of the Kara Sea. // Submitted to *Journal of Physical Oceanography*
- Khimchenko E., F. Forcat, E. Roget* Evolution of the internal seiche field in the changing Aral Sea (2006–2013), *Geophysical Research Abstracts* Vol. 17, EGU2015-15089, 2015 EGU General Assembly 2015
- Osadchiev A.A., Zavialov P.O., Izhitskiy A.S., Polukhin A.A., Pelevin V.V., Makkaveev P.N., and Toktamysova Z.M.* Structure of the upper layer of the Kara Sea influenced by Ob and Yenisei discharge based on continuous thermohaline and optical measurements // *European Geoscience Union General Assembly 2015*. Vienna, Austria. 2015. EGU2015-2677.
- Ovsepyan E., Ivanova E., Vidal L.* Changes in seasonality of organic matter supply to the sea floor in the Eastern Equatorial Pacific over the last 260 kyr based on benthic foraminiferal assemblages // *Geophysical Research Abstracts*, 2015. V. 17. EGU 2015-669.
- Pakhomova S., Yakushev E.* Modeling fate of Mn and Fe at the sediment/water interface in changing redox conditions. *Goldschmidt 2015 conference*. 16–21 August 2015, Prague, Czech Republic. *Goldschmidt Conference Abstracts*, p. 2382.
- Paterson G.L.J., Menot L., Colaço A., Glover A.G., Gollner S., Kaiser S., Gebruk A.V., Haeckel M., Carreiro-Silva M., Janssen F., Felden J., Martinez Arbizu P.* 2015. Rarity in the deep sea – just how much of a challenge is it? 14th Deep-Sea Biology Symposium: Abstract Book / Coord. Marina R. Cunha. – Aveiro: UA Editora, p.78.
- Pelevin Vadim, Stephanie Palmer, Lisa Khymchenko* Small-scale variability of chlorophyll, CDOM, and suspended matter in the Lake Balaton as obtained by shipborne UV fluorescent lidar. // *European*

- Geoscience Union General Assembly 2015. Vienna, Austria. 2015. EGU2015-15710
- Pelevin Vadim, Peter Zavialov, Boris Kononov, Andr s Zlinszky, Stephanie Palmer, Viktor Toth, Igor Goncharenko, Lisa Khymchenko* Measurements with high spatial resolution of chlorophyll-a, cdom and total suspended matter in coastal zones and inland water bodies by the portable ufl lidar // 35th EARSeL Symposium – European Remote Sensing: Progress, Challenges and Opportunities - Stockholm, Sweden, June 15–18, 2015
- Plaksina M.O., Pigolkina A.M., Elkin D.N., Zatsepin A.G.* Gravity current at a sloping bottom in a lineary stratified fluid // Proceedings of the 18th International Conference “Fluxes and Structures in Fluids” A. Ishlinsky institute for problems in mechanics of the RAS. Kaliningrad State Technical University. Kaliningrad, June 23–26, 2015. Book of abstracts. P. 172–175.
- Protsenko E., Pakhomova S.* Benthic fluxes in the Kara Sea and the Gulf of Ob. Goldschmidt 2015 conference. 16–21 August 2015, Prague, Czech Republic. Goldschmidt Conference Abstracts, p. 2545.
- Rabe B., R. Graupner, M. Hoppmann, M. Horn, U. Schauer, M. Korhonen, S. Pisarev, N. Villaceros Robineau, J.-P. Savy* “Physical Oceanography” in “Expedition Programme PS 94”, Alfred – Wegener – Institute – Helmholtz – Centrum, Bremerhaven, June 2015, pp.5–7
- Reznik G.M.* On the concept of wave adjustment // In: Proceedings of 18 international conference “Fluxes and structures in fluids”. Kaliningrad, June 23–26, 2015. M: MAKC Ipecc, 2015. C. 198–202.
- Rostovtseva V. V.* Using inherent properties of seawater absorption for estimation of natural admixtures concentration from data of optical passive remote sensing of sea surface. //35th EARSeL Symposium – European Remote Sensing: Progress, Challenges and Opportunities – Stockholm, Sweden, June 15–18, 2015.
- Ryabchenko V., Gorchakov V., Dvornikov A.* Impact of sea ice cover on phytoplankton primary production in polar seas: The case study of the Barents Sea. Abstracts, 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG). Prague, Czech Republic, June 22 – July 2, 2015. Abstract: JC01p-085.
- Sanina, E., Chalikov, D. & Babanin, A.* Appearance of peaks and holes in the spectrum of three-dimensional fully-nonlinear potential wave fields’, in ‘Geophysical Research Abstracts: Proceedings of the European Geosciences Union General Assembly (EGU 2015)’, Vol. 17, Copernicus Publications, paper no. EGU2015-7668.
- Sanina, E., Suslov, S., Chalikov, D. & Babanin, A.* Behavior of coherent groups in three-dimensional fully-nonlinear potential wave fields’, in ‘Geophysical Research Abstracts: Proceedings of the European Geosciences Union General Assembly (EGU 2015)’, Vol. 17, Copernicus Publications, paper no. EGU2013-8060.
- Saprykina Yana; Sergey Kuznetsov; Dmitry Korzinin,* 2015. Nonlinear Transformation of Waves Above Submerged Structures: Application to Coast Protection // Proc. of Conference “Ocean’s15 MTS/ IEEE Genova” May 18–21, 2015, Genova, Italy, ISBN: 978-1-4673-7164-3 (Web of Science)
- Sasorova E., Levin B.* Non-random component of the spatial-temporal earthquake distribution between the Northern part and the Southern part of the Pacific // 26-th IUGG General Assembly. 1093. Prague, Czech Republic, 22 June–2 July 2015.
- Sasorova E., Levin B.* Periods of the Earth’s seismicity activation and their relationship to variations in the Earth’s rotation velocity // Geophysical Research Abstracts V. 17. EGU2015-2874. 2015. EGU General Assembly 2015. <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-2874.pdf>
- Serebryany A.* Nonlinear internal waves on shelf of the Sea of Japan// Proceedings of 3rd Conference on Underwater Acoustics. Platania, Greece, 2015, p. 771–778.
- Serykh Ilya, Anisimov Mikhail, Byshev Vladimir, Neiman Victor, Romanov Juri.* How the North Atlantic Ocean affects upon the climate of Eurasia. 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG). Prague, Czech Republic. 22 June to the 2 July 2015. P. 144.
- Serykh Ilya, Anisimov Mikhail, Byshev Vladimir, Neiman Victor, Romanov Juri.* Impact of fluctuation of hydro-physical regime in the North Atlantic on the climate of Eurasia. OS1.8. The North Atlantic:

- natural variability and global change. European Geosciences Union General Assembly 2015. Vienna, Austria, 12–17 April 2015. Vol. 17. EGU2015-195.
- Serykh Ilya, Byshev Vladimir, Neiman Victor, Romanov Juri.* Global atmospheric oscillations and El Niño in dynamics of the recent climate. 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG). Prague, Czech Republic. 22 June to the 2 July 2015. P. 299. Serykh I.V. Quasiperiodicity of El Niño as part of the Global atmospheric oscillation. 19-я Международная школа-конференция молодых ученых «Состав атмосферы. Атмосферное электричество. Климатические процессы (САТЭП 2015)». Шепси, Краснодарский край. 25–29 мая 2015 г. С. 101.
- Serykh Ilya, Byshev Vladimir, Neiman Victor, Romanov Juri.* The North Atlantic Dipole appears to affect upon the climate of Eurasia. International Geographical Union (IGU) Regional Conference 2015. Lomonosov Moscow State University, Russia. 17–21 August, 2015. IGU 2015 Book of Abstracts. P. 1292.
- Serykh Ilya, Byshev Vladimir, Neiman Victor, Sidorova Alexandra, Sonechkin Dmitry.* Interannual climate variations in Arctic as driven by the Global atmosphere oscillation. CL2.6. Arctic climate change: governing mechanisms and global implications. European Geosciences Union General Assembly 2015. Vienna, Austria, 12–17 April 2015. Vol. 17. EGU2015-79.
- Serykh I.V., Gulev S.K.* Analyzing consistency of interannual variability in air-sea sensible and latent heat fluxes in CMIP5 model simulations. OS1.5. Air-Sea Energy and Mass Exchanges and their Impacts on the Ocean and Atmosphere. European Geosciences Union General Assembly 2015. Vienna, Austria, 12–17 April 2015. Vol. 17. EGU2015-2974.
- Serykh Ilya, Gulev Sergey.* Inter-comparison of air-sea sensible and latent heat fluxes variability in CMIP5 model simulations and observational datasets. 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG). Prague, Czech Republic. 22 June to the 2 July 2015. P. 253.
- Serykh Ilya, Gulev Sergey.* Variability air-sea turbulent heat fluxes in CMIP5 model simulations and observational datasets. International Geographical Union (IGU) Regional Conference 2015. Lomonosov Moscow State University, Russia. 17–21 August, 2015. IGU 2015 Book of Abstracts. P. 1306.
- Serykh Ilya, Sonechkin Dmitry.* Evidence of a strange non-chaotic attractor in the El Niño dynamics. Conference “Dynamics, Bifurcations and Chaos 2015”. Nizhny Novgorod State University, Russia. July 20–24, 2015. DBC II Book of Abstracts. P. 33.
- Serykh Ilya, Sonechkin Dmitry.* Evidence of the Chandler wobble in the El Niño dynamics. 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG). Prague, Czech Republic. 22 June to the 2 July 2015. P. 190.
- Serykh Ilya, Sonechkin Dmitry.* Evidence of a strange nonchaotic attractor in the El Niño dynamics. NP2.1. ENSO: Dynamics, Predictability and Modelling. European Geosciences Union General Assembly 2015. Vienna, Austria, 12–17 April 2015. Vol. 17. EGU2015-78.
- Serykh Ilya, Sonechkin Dmitry.* On manifestations of the Earth’s pole motions in the El-Niño – Global atmospheric oscillation rhythms. Complex Networks and Climate Variability. Vienna, Austria. 11–12 April 2015. P. 9–10.
- Shtremel M.N., Ya. V. Saprykina & S. Yu. Kuznetsov.* On ways of prediction of coastal zone wave transformation periodicity Proceedings IMAM 2015. Towards Green Marine Technology and Transport, Taylor & Francis Group, London, pp.891–894, ISBN 978-1-138-02887-6. (Scopus)
- Shtremel Margarita, Yana Saprykina, Sergey Kuznetsov.* 2015. Method of wave-driven cross-shore sediment transport prediction International Geographical Union Regional Conference, Geography, Culture, and Society for our future Earth, 17–22 August 2015, Moscow, Russia, IGU 2015 Book of Abstracts N1811, p.1341.
- Shulga N., Drozdova A.* Ferromanganese nodules of the Kara Sea (Arctic region): Correlation between organic matter and Mn/Fe ratio // Goldschmidt 2015, 16–24 August, Prague, Czech Rep. <http://goldschmidt.info/2015/abstracts/abstractView?abstractId=5939>

- Sivkov V.V., Dorokhova E.V.* The Baltic Sea Bottom Currents and Contourite Drifts: an Analogue of the Deep-Sea Along-Slope Contouritic Processes // AGU 2015 Fall Meeting. Abstract book, USA, San Francisco, 14–18 December 2015. – 2015. – URL: <https://agu.confex.com/agu/fm15/meetingapp.cgi/Paper/64865>
- Sokolovskiy M.A., B.N. Filyushkin, X.* Carton Interaction between mesoscale barotropic eddy and sub-mesoscale intrathermocline lenses, IAPSO Symposia P10 Sub-Mesoscale Eddies in the frame of the 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) will be held in Prague, Czech Republic, from the 22 June to the 2 July 2015
- Soloviev D.M., Ginzburg A.I., Bulycheva E.V., Kostianoy A.G.* On the role of vortices in the transport of oil pollution in the Southeastern Baltic Sea // Conference on Remote Sensing of the Oceans and Inland Waters: Techniques, Applications, and Challenges, part of SPIE Asia-Pacific Remote Sensing, <http://spie.org/OPO/conferencedetails/remote-sensing-marine>. Abstracts.
- Spiridonov V.A., Naumov A.D., Chikina M.V., Simakova U.V.* 2015. Resilience capacity in the White Sea ecosystem. Abstracts of the 50th European Marine Biological Symposium. Helgoland, 21–25 September 2015. P. 27.
- Starodymova D.P., Shevchenko V.P.* Scanning electron microscopy of aerosol particles on the White Sea coast, публикация на WEB Site конференции
- Takashi K.; Rabe B.; Pisarev S.; Wisotzki A.*(2015): Physical oceanography from 89 XCTD stations during POLARSTERN cruise ARK-XXII/2 (SPACE). Alfred Wegener Institute, Helmholtz Center for Polar and Marine Research, Bremerhaven, doi:10.1594/PANGAEA.849767
- Tarakanov R.Y., Gritsenko A.M.* Fine-jet structure of the Antarctic Circumpolar Current in the Drake Passage. Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-7184-1, 2015
- Tarakanov R.Y., Morozov E.G.* Abyssal Flows through the Gaps in the Azores Ridge (37° N) in the East Atlantic. Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-7184-1, 2015
- Timofeev V.S., A.A. Sanina, I.V. Zolotukhin.* Estimating of the Russian Banks Bankruptcy Probability Using Improved Classification Algorithms // Applied Methods of Statistical Analysis. Nonparametric Approach. Proceedings of the International Workshop, 14–19 September, 2015, Novosibirsk: NSTU publisher, pp. 271–276.
- Tsangaris C., Moschino V., Stroglyoudi E., Coatu V., Ramšak A., Abu Alhaija R., Carvalho S., Felling S., Kosyan A., Lazarou Y., Hatzianestis I., Oros A., Tiganus D.* Biochemical biomarker responses to pollution in selected sentinel organisms across the Eastern Mediterranean and the Black Sea. Environmental Science and Pollution Research, 2015, DOI 10.1007/s11356-015-5410-x. Scopus: SJR 0.842, IPP 2.567, SNIP 1.109.
- van Haren H., Gostiak L., Morozov E., Tarakanov R.* Extremely long Kelvin-Helmholtz billow trains in the Romanche Fracture Zone. Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-7184-1, 2015
- Vereshchaka A.L., Abyzova G.A., Lunina A.A., Musaeva E.I.* The deep-sea zooplankton in the Central, South, and North Atlantic. 14th Deep-Sea Biology Symposium. Aveiro, Portugal, 31 August – 4 September 2015. Book of abstracts, P. 255.
- Vankevich R., Sofina E., Eremina T.* Impact of mesoscale and submesoscale dynamic on seasonal mixed layer evolution of the Baltic sea // 10th BSSC “Science and innovation for future of the Baltic and the European regional seas”, 15–19 June, 2015, Riga, Latvia, P. 251. (
- Vankevich R.E., E.V. Sofina, T.R. Eremina, V.A. Ryabchenko, M.S. Molchanov, A.V. Isaev.* Effects of lateral processes on the seasonal water stratification of the Gulf of Finland: 3-D NEMO-based model study. Article in Ocean Science Discussions 12(5):2395–2421 October 2015. DOI: 10.5194/osd-12-2395-2015. IF - 0.94.
- Vortsepneva E., Tzetlin A., Budaeva N.* 2014. Do annelids molt? 3rd International Congress on Invertebrate Morphology. Humboldt University of Berlin, Germany, 03.08-07.08.2014.
- Young-Gyun Kim, Young Keun Jin, Boris Baranov, Anatoly Obzhirov, Hirotsugu Minami* // Wiggled surface around the top of gas hydrate stability zone in the northeastern Sakhalin Slope, Okhotsk Sea: Is this present-day example for slope failure initiation associated with gas hydrate dissociation? //

Proceedings of the 8th International Conference on Asian Marine Geology, 5–10 October 2015, Jeju, Republic of Korea. P. S11–P03.

Young Keun Jin, Boris Baranov, Anatoly Obzhurov, Alexander Salomatin, Alexander Derkachev Akihiro Hachikubo, Hirotsugu Minami // Shallow gas hydrate occurrences and its related phenomena on the Sakhalin continental slope, Russia. // Proceedings of the 8th International Conference on Asian Marine Geology, 5–10 October 2015, Jeju, Republic of Korea. P.S11–R18.

Zalota A.K., Spiridonov V.A. 2015. Understanding and forecasting invasive marine decapods distribution in the waters of Northern Eurasia. Abstracts of the 50th European Marine Biological Symposium. Helgoland, 21–25 September 2015. P. 23.

Zenina M.A., Schornikov E.I., Yanina T.A. Specific ostracod fauna of the chocolate-colored clay in the North Caspian region // In: Perrier V., Meidla T. (Eds). Abstract 8th European Ostracodologist Meeting. Tartu, Estonia. 2015. P. 90.

Zolotukhin I.V. Weak limits of multivariate geometric random sums. // International Conference “Probability, Reliability and Stochastic Optimization”. April 7–10, 2015, Kyiv, Ukraine. Conference materials, p. 17.

УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

Гальцев А.А., Денисова Я.В., Пицальник В.М., Леонов А.В., Фащук Д. Я., Чувиллина В.А., Сабиров Р.Н., Белянина Я.П., Амбросимов А.К., Сахаров В.А., Зенкин О.В., Еременко И.В., Лобищева И.И. Природопользование: определения и термины. 2-е издание, исправленное и дополненное// Южно-Сахалинск, Из-во СахГУ. 2015, 308 с.

Мокиевский, В.О., Колбасова Г.Д., Пятаева С.В., Цетлин А.Б. Мейобентос. Методическое пособие по полевой практике. 2015. Москва.КМК. 199 с.

Barenblatt G.I. Scaling. Второе исправленное и дополненное издание. Издание Кембриджского Университета. Кембридж. 2015. 201 с

ВИДЕОФИЛЬМЫ

Научно-технический короткометражный видеофильм «Одиссея Миров». М.,Видеостудия ИО РАН, 2015, 20 минут. История работы глубоководных обитаемых аппаратов «Мир» начиная с момента их создания и до настоящего времени.

Научно-технический короткометражный видеофильм «Гидросамолет Бе-12. Воин. Труженик. Спасатель». М., Видеостудия ИО РАН, 2015, 12 минут. Фильм посвящен истории развития гидроавиации и её использованию в науке и в других областях человеческой деятельности.

Научно-технический короткометражный видеофильм «Незримый наблюдатель». М.,Видеостудия ИО РАН, 2015, 5 минут. Рассмотрены новейшие способы видеосъемки белых китов Соловецкого стада Белого моря с помощью специального воздушного змея и геликайта (гибрид воздушного шара и воздушного змея).

Научное издание

Основные результаты
научно-исследовательских
работ за 2015 г.

Технический редактор:

Безвербная В.В.

Компьютерная подготовка оригинал-макета:

Шишкиной Н.А.

Подписано к печати 20.05.2016

Формат 1/8. Бумага офсетная.

Печать цифровая.

Тираж 60 экз.