

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

МОНОГРАФИИ

- Амбросимов А.К., Я.П. Беянина, Гальцев и др.* Природопользование, определения и термины// Южно-Сахалинск, Из-во СахГУ, 2014, 307 с.
- Андронов В.Н.* Ревизия системы и филогения веслоногих ракообразных отряда Calanoida (Copepoda, Crustacea) / Калининград: Смартбукс, 2014, 206 с. ISBN 978-5-906195-16-6
- Боннар Б., Фобур Л., Треля Э.* Небесная механика и управление космическими летательными аппаратами. Пер. с фр. О.И. Яковенко. Москва, Ижевск: Ин-т компьютерных исследований, 2014, 325 с.
- Городницкий А.М.* Мифы и тайны науки. Издательство ЭКСМО, Москва 2014, 416 с. ISBN: 978-5-699-76322-1
- Зонн И.С., Костяной А.Г.* “Море Лаптевых. Энциклопедия”. Москва: Международные отношения, 2014, 193 с.
- Зонн И.С., Костяной А.Г., Семенов А.В.* “Белое море. Энциклопедия”. Москва: Международные отношения, 2014, 253 с.
- Зонн И.С., Костяной А.Г., Семенов А.В.* “Восточно-Сибирское море. Энциклопедия”. Москва: Международные отношения, 2014, 173 с.
- Зонн И.С., Костяной А.Г., Семенов А.В., Йоксимович А., Куманцов М.И.* “Адриатическое море. Энциклопедия”. Москва: Ратехник, 2014, 354 с.
- Косьян Р.Д., Крыленко В.В.*, Современное состояние морских аккумулятивных берегов Краснодарского края и их использование // Москва: Научный мир, 2014, 256 с.
- Кошляков М.Н., Р.Ю. Тараканов.* Введение в физическую океанографию / М.: МФТИ. 2014, 142 с.
- Куклев С.Б., Евсюков Ю.Д., Руднев В.И.* Катастрофическое наводнение в Геленджикском районе (преобразования рельефа суши и морского дна). // Мон., LAP Lambert Academic Publishing, Germany, 2014, 72 стр.
- Куракин А.* Мониторинг. Различение аномалий. – Саарбрюккен (Германия): LAP Lambert Academic Publishing, 2014, 112 с. ISBN 978-3-659-54102-5.
- Леонтьев И.О.* Морфодинамические процессы в береговой зоне моря. LAP LAMBERT Academic Publishing. Saarbrücken, Deutschland / Германия, 2014. 251 с.
- Мировой океан. Т. 2. Ред. Р.И. Нигматулин, Л.И. Лобковский, А.П. Лисицын, В.Г. Нейман, Е.А. Романкевич, М.В. Флинт, О.И. Яковенко.* М.: Научный мир, 2014, 575 с.
- Шикотанское землетрясение и цунами 4(5) октября 1994 года. Хроника событий, анализ последствий и современное состояние проблемы: сборник статей / Отв. редактор Б.В. Левин. Составители И.Н. Тихонов, Г.В. Шевченко. Авторы: Б.В. Левин, Е.А. Куликов, А.И. Иващенко, А.А. Харламов и др.* Южно-Сахалинск. ИМГиГ ДВО РАН. 2014, 114 с.
- Dietrich, D. E., Bowman, M. J., Korotenko, K. A., Bowman, M. H. E.* Oil Spill Risk Management. Modeling Gulf of Mexico Circulation and Oil Dispersal. Wiley-VCH, 2014, 240 pp. (Монография, ISBN 978-1-118-29038-5 - John Wiley & Son).
- Barenblatt G.I.* Flow, Deformation and Fracture. Cambridge University Press. 2014. Cambridge.
- Kaufman A.A., Alekseev D., Oristaglio M.* Principles of Electromagnetic Methods in Surface Geophysics. Methods in Geochemistry and Geophysics, Volume 45, Elsevier, 2014, 770 p. ISBN: 978-0-444-53829-1
- Vilibić I., Monserrat S., Rabinovich A.B.* (Eds.). Meteorological Tsunamis: US East Coast and Other Regions of the World Ocean. The Netherlands, Dordrecht: Springer, 2014, 306 p.
- Eremina Tatjana, Sofina Ekaterina, Dailidiene Inga.* Operational Oceanography. Textbook. SPb, RSHU, 2014, 86 p. (ISBN 978-5-86813-399-2)
- Ø. Kaste, I.J. Allan, K. Austnes, Guttorm Christensen (Akvaplan-NIVA), A.B. Christiansen, Anna

Chultsova (IO-RAS), T. Hugesen, Nikolay Kashulin (INEP), Tatyana Kashulina (INEP), Grigory Khomenko (IO-RAS), L.B. Skancke, J.R. Selvik, E. Yakushev. Review and application of Russian and Norwegian methods for measuring and estimating riverine inputs of heavy metals to the Barents Sea. ISBN 978-82-577-6352-7

СТАТЬИ

- Азаров Б.Ф., Фёдорова Е.А. Использование наземного лазерного сканирования для обследования состояния берегов Красноярского водохранилища // М: Геопрофи. №1. 2014. С. 46–54.
- Акулова А.Ю., Ильинский В.В., Мошарова И.В., Москвина М.И., Мошаров С.А., Комарова Т.А. Состояние гетеротрофного бактериопланктона побережья озера Святое и Белое природно-исторического парка «Косинский» (г. Москва) в 2011 г. // Известия Самарского научного центра РАН. 2014. Т. 16. № 1 (4). С. 1185–1192.
- Амбросимов А.К. Об аномалиях течений и температуры в восточной части циклонического круговорота Среднего Каспия // Экологические системы и приборы. 2014. № 8. С. 36–41.
- Амбросимов А.К., Голубов Б.Н. Металлоносность вод и донных отложений Северного Каспия как показатель субмаринной разгрузки флюидов из его недр // Экологические системы и приборы. 2013. № 5. С. 50–63.
- Амбросимов А.К., Ключиткин А.А., Артамонова К.В., Баранов В.И., Козина Н.В., Кравчишина М.Д., Либина Н.В., Полькин В.В., Торгунова Н.И., Филиппов А.С. Комплексные исследования системы Каспийского моря в 41-м рейсе научно-исследовательского судна «Рифт» // Океанология. 2014. Т. 54. С. 715–720.
- Амбросимов А.К., Ключиткин А.А., Гольдин Ю.А., Захарова Е.Е., Корж А.О., Кравчишина М.Д., Мутовкин А.Д., Новигатский А.Н., Политова Н.В., Саввичев А.С., Чульцова А.Л. Комплексные исследования системы Каспийского моря в 39-м рейсе научно-исследовательского судна «Рифт» // Океанология. 2014. Т. 54. № 3. С. 428–432.
- Амбросимов А.К., Стонт Ж.И., Якубов Ш.Х. Сезонные характеристики волнения в юго-восточной части Балтийского моря в период 2008–2009 гг. // Метеорология и гидрология. 2013. № 3. С. 75–84.
- Андреев П.Н., Дворников А.Ю., Рябченко В.А., Цепелев В.Ю., Смирнов К.Г. Воспроизведение штормовых нагонов в Невской губе на основе трехмерной модели циркуляции в условиях маневрирования затворами Комплекса Защитных Сооружений // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2013. Т.6. №4. С. 23–31.
- Андросов А.А., Вольцингер Н.Е., Вагер Б.Г. Трехмерная модель оползневой динамики // Вестник гражданских инженеров СПб ГАСУ. 2014. № 5(46). С. 122–128.
- Анисимов М.В., Бышев В. И., Гусев А.В., Сидорова А.Н. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № 2014621248 от 05.09.2014 «Электронный атлас средних аномалий гидрофизических полей Северной Атлантике при событиях Эль-Ниньо и Ла-Нинья».
- Анисимов М.В., Бышев В.И., Залесный В.Б., Нейман В.Г., Сидорова А.Н. Влияние глобальной атмосферной осцилляции на гидрофизический режим вод Северной Атлантики // Докл. РАН. 2014. Т.454. № 1. С.92.
- Архипкин В.С., Сильвестрова К.П., Мысленков С.А., Самсонов Т.Е., Медведев И.П. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № 2014620626 «База данных ветрового волнения Азовского моря».
- Астахов Д.А. Фауна анемоновых рыб (*Pomacentridae*, *Amphiprioninae*) и симбиотических актиний (*Cnidaria*, *Actiniaria*) мини-атолла Иннафуши (Индийский океан, Мальдивские острова, атолл Ари) // Вопросы ихтиологии. 2014. Т. 54. № 6. С. 741–744.
- Баранов В.И., Кондрашов А.А., Ландер М.Р., Пака В.Т., Подуфалов А.П., RU. **Патент** на полезную модель «Размыкатель для возвращаемых подводных аппаратов» с приоритетом от 13.08.2013, решение Роспатент от 24.06.2014.

- Бараиш М.С.* Массовое вымирание морской биоты в конце ордовика – условия среды // Докл. РАН. 2014. Т. 456. № 6. С. 680–683.
- Бараиш М.С.* Массовое вымирание морской биоты на рубеже ордовика и силура в связи с изменениями условий среды // Океанология. 2014. Т. 54. № 5. С. 825–832.
- Баренблатт Г.И., Голицын Г.С., Еремин Н.Н., Урусов В.С.* Универсальность линейного наномасштаба // Докл. РАН. 2014. Т. 458. №5. С.528–530.
- Баренблатт Г.И., Корин А.Дж., Простокишин В.М.* Турбулентные течения при очень больших числах Рейнольдса: уроки новых исследований // Успехи Физических Наук. 2014. Т. 184. №3. С.265–271.
- Батурин Г.Н.* Микроэлементы в современных углеродистых осадках морей и океанов // Геохимия литогенеза. Сыктывкар: Геопринт. 2014. С.116–118.
- Батурин Г.Н., Добрецова И.Г., Дубинчук В.Т.* Гидротермальная марганцевая минерализация на рудном поле “Петербургское”, Северная Атлантика // Океанология. 2014. Т.54. № 2. С. 243–251.
- Батурин Г.Н., Дубинчук В.Т., Зайцева Л.В.* Графит, алмазы и благородные металлы в вулканических пеплах. Геопринт, 2014. С.76–79.
- Батурин Г.Н., Дубинчук В.Т., Иванов Г.И., Сираев А.И.* Особый тип железомарганцевой минерализации на дне арктического бассейна // Докл. РАН. 2014. Т.458. №4. С.436–441.
- Батурин Г.Н., Дубинчук В.Т., Рашидов В.А.* Пузыристая лава со дна Охотского моря // Докл. РАН. 2014. Т.456. №2. С.207–212.
- Батурин Г.Н., Лобус Н.В., Пересыпкин В.И.* Геохимия русловых наносов реки Кай (Вьетнам) и осадков приустьевой зоны // Океанология. 2014. № 6. С. 833–844.
- Батурин Г.Н., Лобус Н.В., Пересыпкин В.И., Смулов А.В.* Экологическая геохимия донных осадков разреза «река Кай – эстуарий-залив Нячанг» // Экология внутренних вод Вьетнама. М.: Т-во научных изданий КМК. 2014. С. 41–48.
- Батурин Г.Н., Школьник Э.Л., Жегалло Е.А.* О геохимическом сходстве олигоценых и современных фосфоритов: Чиатура (Грузия) и шельф Намибии // Докл. РАН. 2014. Т.459. №4. С. 528–533.
- Баширова Л.Д.* Миграции Северного полярного фронта и Северо-Атлантического течения на протяжении последних 190000 тысяч лет по данным изучения планктонных фораминифер. Автореферат на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. Калининград, 2014. 28 с.
- Баширова Л.Д., Кандиано Е.С., Сивков В.В., Баух Х.А.* Миграции Северного полярного фронта Атлантического океана по данным изучения комплексов планктонных фораминифер в течение последних 300 тысяч лет // Океанология. 2014. Т. 54. № 6. С. 844–854.
- Белевич М.Ю.* Является ли спиральность скалярной величиной? // Ученые записки РГГМУ. 2014. № 36. С. 74–80.
- Берченко И.В., Ступникова А.Н.* Морфологические особенности *Calanus finmarchicus* и *Calanus glacialis* в районах совместного существования популяций // Океанология. 2014. 54 (4). С. 490–497.
- Бобков А.А., Май Р.И., Лазарева Е.И., Спиридонов В.А.* Геоморфологические особенности берегов и гидрологический режим кутовой части губы Амбарной (Кольский полуостров) // Известия Русского Географического общества. 2013. Т. 145. Вып. 6. С. 44–52.
- Бобыкина В.П., Карманов К.В.* К геоэкологии берегов Калининградской области (по результатам мониторинга) // Известия КГТУ. 2014. № 35. С. 44–54.
- Бобыкина В.П., Стонт Ж.И.* Сравнение воздействий на берега Куршской косы сильных штормов 2007 и 2012 годов // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сборник научных статей. Вып. 10 / сост. И.П. Жуковская. – Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта, 2014. С. 173–181.
- Борисов Д.Г., Зырянова М.И., Евсюков Ю.Д.* Наводнение 2012 г. на побережье Черного моря: анализ последствий // Природа. 2014. № 8. С. 39–42.
- Брусиловский Ю.В., Баранов Б.В., Бабаянц П.С.* Анализ магнитного поля фронтальной области

- центральной части Курильской островной дуги // Геофизические исследования. 2014. Т. 15(3). С. 13–23.
- Буканова Т.В. Тенденции эвтрофирования юго-восточной части Балтийского моря по спутниковым данным. Автореферат на соискание ученой степени кандидата географических наук. Калининград, 2014. 22 с.
- Булатов В.В., Владимиров Ю.В., Владимиров И.Ю. Равномерные асимптотики дальних полей поверхностных возмущений от источника в тяжелой жидкости бесконечной глубины // Известия РАН. Механика жидкости и газа. 2014. № 5. С. 104–111.
- Булычева Е.В., Костяной А.Г. Результаты спутникового мониторинга нефтяного загрязнения поверхности юго-восточной части Балтийского моря в 2004–2013 гг. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. Т.11. № 4. С. 111–126.
- Бышев В.И., Нейман В.Г., Пономарев В.И., Романов Ю.А., Серых И.В., Цурикова Т.В. Роль Глобальной Атмосферной Осцилляции в формировании климатических аномалий Дальневосточного региона России // Докл. РАН. 2014. Т.458. № 1. С.92–96.
- Бышев В.И., Нейман В.Г., Романов Ю.А., Серых И.В. Глобальные атмосферные осцилляции в динамике современного климата // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. Т.11. № 1. С.62–71.
- Бышев В.И., Нейман В.Г., Романов Ю.А., Серых И.В. Естественные факторы глобальной изменчивости современного климата // Мировой океан. Т. 2. Физика, химия и биология океана. Осадкообразование в океане и взаимодействие геосфер Земли. / Отв. ред. Акад. Р.И. Нигматулин и чл.-корр. РАН Л.И. Лобковский. М.: Научный мир. 2014. С. 20–30.
- Вазюля С.В., Копелевич О.В., Шеберстов С.В., Артемьев В.А. Оценка по спутниковым данным показателей поглощения окрашенного органического вещества и диффузного ослабления солнечного излучения в водах Белого и Карского морей // Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса. 2014. Т.11. № 4. С. 31–41.
- Вакуленко Н.В., Котляков В.М., Сонечкин Д.М. Об увеличении изменчивости глобального климата примерно за 400 тыс. лет до настоящего времени // Докл. РАН. 2014. Т. 456. № 5. С. 600–603.
- Веденев и др. Методические рекомендации по организации мониторинга крупных китообразных при проведении хозяйственных работ на шельфе Дальневосточных морей Российской Федерации. Проект ПРООН/ГЭФ/Минприроды России. Москва. 43с.
- Верещагина Е.А., Дворников А.Ю., Румынин В.Г., Рябченко В.А., Никуленков А.М. Оценка влияния Белоярской АЭС на гидротермический режим водоема-охладителя // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2013. Т.6. №4. С. 58–67.
- Вержбицкий В.Е., Соколов С.Д., Тучкова М.И., Лобковский Л.И. Новые данные о структуре и тектонической эволюции острова Врангеля (российская Восточная Арктика) // Докл. РАН. 2014. Т. 456. № 6. С. 686–690.
- Ветров А.А., Романкевич Е.А. Первичная продукция и потоки органического углерода на дно в арктических морях Евразии в 2003–2012 гг. // Докл. РАН. 2014. Т. 454. № 1. С. 97–99.
- Владимиров И.Ю., Корчагин Н.Н., Савин А.С. Моделирование волнового воздействия стратифицированного течения на подводный трубопровод // Математическое моделирование и численные методы. 2014. №2. С.108–121.
- Владимиров И.Ю., Корчагин Н.Н., Савин А.С. Моделирование волнового воздействия на горизонтальные элементы конструкций в верхнем слое стратифицированного течения // Математическое моделирование и численные методы. 2014. №3. С.314–319.
- Габлина И.Ф., Попова Е.А., Садчикова Т.А., Савичев А.Т., Горькова Н.В., Оськина Н.С., Хусид Т.А. Гидротермально-метасоматические изменения карбонатных донных осадков поля Ашадзе-1 (13° с.ш. Срединно-Атлантического хребта) // Геология рудных месторождений. 2014. Т. 56. № 5. С. 399–422.
- Ганага С.С., Николаев В.Г., Николаева О.И. Ветро-климатические условия острова Сахалин. Моделирование характеристик ветроэнергетического потенциала в районе поселка Новиково

- (залив Анива). Отчет по договору № 11/3 ОАО «Передвижная энергетика», М.:АТМОГРАФ. 2014. Глава 3. С. 37–64. Глава 4. С. 65–79.
- Гебрук А.В., Галкин С.В., Москалев Л.И., Крылова Е.М. Фауна восстановительных биотопов // Мировой океан. Т. 2. Физика, химия и биология океана. Осадкообразование в океане и взаимодействие геосфер Земли. / Отв. ред. Акад. Р.И. Нигматулин и чл.-корр. РАН Л.И. Лобковский. М.: Научный мир. 2014. С. 242–263.
- Герб М.А. Экологический анализ водной флоры нижнего течения реки Преголи // Известия КГТУ. 2014. № 32. С. 162–169.
- Герб М.А., Ланге Е.К., Лятуш М.В., Полунина Ю.Ю., Ежова Е.Е., Чибисова Н.В. Оценка экологического состояния озера Чайка (Куршская коса) по гидробиологическим и гидрохимическим показателям // Известия КГТУ. 2014. №34. С.52-60.
- Глазнев В.Н., Сорохтин Н.О., Раевский А.Б., Козлов Н.Е. Идентификация коровых отражений в зоне перехода от Балтийского щита к Баренцевоморской плите как основа прогнозирования полезных ископаемых // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. 2014. № 1. С. 95–102.
- Глуховец Д.И., Гольдин Ю.А. Исследование биооптических характеристик вод Карского моря с использованием данных спутниковых и судовых измерений // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. Т. 11. №4. С.346–350.
- Гогорев Р.М., Ланге Е.К. Центрические и бесшовные пеннатные диатомовые (*Bacillariophyta*) водной толщи реликтового озера Могильное (остров Кильдин, Баренцево море) // Новости сист. низш. раст. — No visti Sist. Nizsh. Rast. 2014. 48: 000–000. С.66–80.
- Голенко М.Н., Голенко Н.Н. Исследование распространения пассивной примеси и лагранжевых частиц в прибрежной зоне юго-восточной части Балтийского моря // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. 2014. № 1. С. 42–50.
- Голенко Н.Н., Голенко М.Н. О структуре вдоль геострофических и поперечных к ним течений в Западной, Центральной и Юго-Восточной Балтике при западных и северо-восточных ветрах // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. № 4. С.42–55.
- Голубов Б.Н., Иванов А.Ю. Активизация выбросов нефти из недр Северного и Среднего Каспия в апреле-июне 2012 г. по спутниковым и геолого-геофизическим данным // Исследование Земли из космоса. 2014. № 2. С. 67–81.
- Голубов Б.Н., Иванов А.Ю. Новообразованные очаги выбросов нефти из недр Северного и Среднего Каспия по спутниковым и геолого-геофизическим данным // Электронное научное издание «Альманах Пространство и Время». 2014. Т. 5. Вып. 1. Ч. 2: «Пространство и время Каспийского Диалога».
- Гольмшток А.Я. Разломообразование и условия стабильности газовых гидратов в осадках озера Байкал // Физика Земли. 2014. №4. С. 70–85.
- Гонтарев С.В. Патент № 2504755 «Способ и устройство измерения фоновой мутности жидкости».
- Гонтарев С.В. Патент № 2506193 «Способ и устройство доставки дрейфтеров в зону исследований».
- Гордеев В.В., Леин А.Ю., Беляев Н.А., Иванов М.В. Распределение тяжелых металлов в придонной взвеси и наилке и донных осадках на Енисейском профиле в Карском море // Докл. РАН. 2014. Т. 456. № 5. С. 575–580.
- Гордеев В.В., Лисицын А.П. Геохимическое взаимодействие пресноводной и морской геосфер // Геология и геофизика. 2014. Т. 55. № 5–6. С. 721–744.
- Горлов А.А. Бездна энергии (продолжение), Задача на вырост // Журнал Объединенной судостроительной корпорации. 2014. №1 (18). С.38– 45.
- Горлов А.А. Возобновляемые источники энергии для повышения эффективности исследований Мирового океана // Энергетический вестник (EnergyBulletin) Международного центра устойчивого энергетического развития под эгидой ЮНЕСКО. 2014. № 18.
- Горлов А.А. Возобновляемая энергия для океанологических исследований // Журнал РАН « Энергия: экономика, техника, экология». 2014. № 3.

- Горлов А.А. Возобновляемая энергетика Мирового океана // Журнал РАН «Энергия: экономика, техника, экология». 2014. №4. С.9-15.
- Горлов А.А. Энергия океанских течений // Деловой журнал «Энергополис». 2014. № 6–7. С. 58–61.
- Горлов А.А. Возобновляемая энергетика океанских течений // Журнал РАН «Энергия: экономика, техника, экология». 2014. № 11.
- Горлов А.А. Море волнуется раз // Деловой журнал «Энергополис». 2014. № 9–10. С. 68 – 71.
- Горлов А.А. Тепловая энергетика океана // Деловой журнал «Энергополис». 2014. № 4. С.64–67.
- Горлов А.А. Энергетика Мирового океана. Деловой журнал «Энергополис». 2014. № 1–2. С.58–61.
- Горлов А.А. Энергия океанских течений // Деловой журнал «Энергополис». 2014. № 6–7. С. 58–61.
- Городницкий А.М., Брусиловский Ю.В., Иваненко А.Н., Шишкина Н.А. Опыт геомагнитного изучения геологического строения и тектонической эволюции окраинных морей России и прилегающих территорий // Научно-информационный и проблемно-аналитический бюллетень «Использование и охрана природных ресурсов в России». 2014. №2 и №3. С. 7–12 и 8–12.
- Горчаков В.А., Дворников А.Ю., Рябченко В.А., Пугалова С.С. Межгодовая и сезонная изменчивость характеристик экосистемы в Канарском апвеллинге (по результатам трехмерного моделирования) // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2013. Т.6. №4. С. 4–15.
- Губарева И.Ю., Герб М.А. Гигрофильная флора оз. Чайка (Куршская коса) // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сб. научных статей. Вып.10 /сост. И.П.Жуковская. – Калининград: Изд-во БФУ им. И.Канта. 2014. С. 25–44.
- Гусев А.В., Дианский Н.А. Воспроизведение циркуляции Мирового океана и её климатической изменчивости в 1948–2007 гг. с помощью модели INMOM // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2014. Т. 50. № 1. С. 3–15.
- Гущин О.А., Кулакова В.В., Стонт Ж.И. Использование характеристик ветра при численном моделировании переноса примесей в атмосфере // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сборник научных статей. Вып. 10 / сост. И.П. Жуковская. – Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта. 2014. С. 182–192.
- Гущин О.А., Кулакова В.В., Стонт Ж.И. Метеорологический мониторинг ветра и численное моделирование переноса примесей в атмосфере // Известия КГТУ. 2014. №32. С.202–210.
- Даценко Н.М., Иващенко Н.Н., Кин Ч., Лиу Дж., Сонечкин Д.М., Янг Б. Сравнение средневекового и современного потеплений климата по данным о годичном проросте можжевельника Пржевальского // Метеорология и Гидрология. 2014. № 1. С. 31–37.
- Демидов А.Б. Первичная продукция океанического фитопланктона: изменчивость и глобальные оценки // Мировой океан. Т. 2. Физика, химия и биология океана. Осадкообразование в океане и взаимодействие геосфер Земли. Отв. ред. Акад. Р.И. Нигматулин и чл.-корр. РАН Л.И. Лобковский. М.: Научный мир. 2014. С. 224–241.
- Демина Л.Л., Будько Д.Ф. Микроэлементы в карбонатной биоминерализации на примере *Bivalvia Mutilus* spp. из литорали Черного моря // Фундаментальные исследования. 2014. № 11 (часть 10). С. 2185–2189.
- Демина Л.Л., Шаповалов С.М. Первая российская конференция по международной программе «ГЕОТРАССЕРЫ» // Океанология. 2014. 54 (1). С. 124–127.
- Дивинский Б.В., Косьян Р.Д., Грюне И. Влияние формы спектра поверхностного волнения на динамику донных осадков // Океанология. 2014. Т.54. № 2. С. 149–161.
- Дмитревский Н.Н., Ананьев Р.А., Левченко О.В., Мелузов А.А., Мутовкин А.Д., Рогинский К.А. Сейсмоакустические исследования в районе Голубой бухты (Черное море) на научно-исследовательском судне «Ашамба» // Океанология. 2014. Т.54. №5. С.712–715.
- Дмитревский Н.Н., Ананьев Р.А., Мелузов А.А., Мутовкин А.Д., Росляков А.Г. Геолого-акустические исследования в море Лаптевых в рейсе судна «Владимир Буйницкий» // Океанология. 2014. Т.54. № 1. С. 128–132.
- Доманов М.М., Верховская З.И., Амбросимов А.К., Доманова Е.Г. Соотношение углеводородных

- структур битумоидов и концентрации ^{232}Th и ^{226}Ra в осадках Каспийского моря // Нефтехимия. 2014. Т. 54. № 4. С. 275–282.
- Домнин Д.А., Соколов А.Н. Моделирование речного стока с территории водосборного бассейна Вислинского залива и залива солоноватых вод в устье реки Преголи // Известия КГТУ. 2014. № 35. С. 11–20.
- Дорохов Д.В., Дорохова Е.В. Литодинамические и геоморфологические особенности террасированного подводного склона Самбийского п-ова (юго-восточная часть Балтийского моря) // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта. 2014. № 1. С. 30–41.
- Дубинин А.В., Дубинина Е.О. Изотопный состав кислорода и водорода вод Черного моря как отражение динамики водных масс // Океанология. 2014. № 6. С. 763–780.
- Дубравин В.Ф. Эволюции (коротко- и долгопериодные колебания) уровня и промысел сельди в Балтийском море // Известия КГТУ. 2014. № 32. С. 124–132.
- Дударев О.В., Чаркин А.Н., Дмитриевский Н.Н., Ананьев Р.А., Мелузов А.А., Росляков А.Г., Сергиенко В.И., Лобковский Л.И., Шахова Н.Е., Семилетов И.П. Новые данные о субазральном полигонально-валиковом рельефе и факторах, контролирующих его трансформацию и современное состояние на Восточно-Сибирском шельфе // Докл. РАН. 2014. Т. 457. № 2. С. 226–229.
- Евдошенко М.А. О метеорологических волнах (по данным сканеров цвета океана) // Докл. РАН. 2014. Т. 458. № 4. С. 465–469. (Doklady Earth Sciences, 2014, Vol. 458, Part 2, pp. 1241–1245).
- Евсеев С.А., Большакова Я.Ю. Первое нахождение малька рыбы-ленты *Agrostichthys parkeri* (Regalecidae) в районе Китового хребта (южная Атлантика) // Вопросы ихтиологии. 2014. Т. 54. № 5. С. 617–619.
- Евсеев С.А., Большакова Я.Ю., Маликова Д.Ю. О поимке предмалька редкого глубоководного вида *Lycopus pinnatus* (Merlucciidae) в центральных водах Срединно-Атлантического хребта // Вопросы ихтиологии. 2014. Т. 54. № 3. С. 368–370.
- Евсюков Ю.Д., Руднев В.И., Куклев С.Б. Штормовое преобразование рельефа дна Голубой бухты после катастрофического наводнения на северо-востоке Черного моря. // Геология, география и глобальная энергия. 2014. № 2 (53). С. 150–162.
- Евсюков Ю.Д., Руднев В.И., Куклев С.Б., Борисов Д.Г. Измененный рельеф дна Голубой бухты после катастрофического наводнения 6–7 июля 2012 года (северо-восток Черного моря) // Докл. РАН. 2014. Т. 456. № 3. С. 347–350.
- Егоров А.В. Новые подходы к ресурсным оценкам метана в форме газовых гидратов // Георесурсы, геознергетика, геополитика. 2014. № 1 (9). С. 7. Интернет издание.
- Егоров А.В., Рожков А.Н. Разрушение залежей подводных газовых гидратов // Известия РАН. Механика жидкости и газа. 2014. № 5. С. 93–103.
- Ежова Е.Е., Герб М.А., Ланге Е.К., Родионова Н.В., Кочешкова О. В., Володина А.А., Чибисова Н.В., Сухорук В.И. Результаты комплексного экологического мониторинга прибрежной зоны Куршского залива на территории ФГБУ НП «Куршская коса» за 2013 г. // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сб. научных статей. Вып. 10 / сост. И.П. Жуковская. Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта. 2014. С. 98–127.
- Ежова Е.Е., Кочешкова О.В. Распределение и сезонная динамика численности и биомассы макрозообентоса в нижнем и среднем течении р. Преголя // Известия КГТУ. 2014. № 32. С. 143–152.
- Ежова Е.Е., Молчанова Н.С., Полунина Ю.Ю. О токсичности прибрежных вод Куршского залива в период осеннего «гиперцветения» 2013 года для *Daphnia magna* Straus (Crustacea, Cladocera) // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сб. научных статей. Вып. 10 / сост. И.П. Жуковская. – Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта, 2014. С. 127–139.
- Елкин Д.Н., Зацетин А.Г. Лабораторное исследование механизма сдвиговой неустойчивости морского

- вдольберегового течения // *Океанология*. 2014. Т. 54. № 5. С. 614–621.
- Емельянов Е.М.* И дышится легко и глазу приятно // *Балтика*. 2014. 2 (40). С. 172–177.
- Емельянов Е.М., Лукуша В.Л.* Глинистые минералы и палеогеография Готландского бассейна (по данным колонки Psd-303500) // *Вестник МГУ, сер. геология*. 2014. С. 32–41.
- Ерошенко Д.В., Харин Г.С.* Эксплозивные циклы вулканизма Исландского плюма в четвертичное время // *Океанология*. 2014. Т. 54. № 1. С. 73–88.
- Есин Н.И., Ляпин А.А., Есин Н.В., Шлезингер А.Е.* Метод расчёта эвстатического хода уровня моря в голоцене по локальным кривым // *Бюлл. МОИП. Отдел геологический*. 2014. Т. 89. Вып. 2. С. 52–60.
- Есина Л.А., Хворощ А.Б.* Структурный план и перспективы нефтегазоносности юрских отложений осадочной толщи Гудаутского поднятия (Чёрное море) // *Океанология*. 2014. Т. 54. № 1. С. 89–96.
- Есюкова Е.Е., Стонт Ж.И.* Оценка влияния гидрометеорологических условий на береговые процессы побережья северо-восточной части Вислинского залива в 2011–2013 гг. // *Известия КГТУ*. 2014. № 35. С. 210–217.
- Есюкова Е.Е., Стонт Ж.И.* Результаты регулярных наблюдений побережья северо-восточной части Вислинского залива в 2011–2013 гг. // *Ученые записки Русского географического общества (Калининградское отделение)*. 2013. Том 12 (спец. выпуск). С. Г1–Г20.
- Есюкова Е.Е., Стонт Ж.И., Чубаренко И.П.* Характерные проявления прибрежного апвеллинга и каскадинга по данным космического зондирования юго-восточной части Балтийского моря // *Известия КГТУ*. 2014. № 35. С. 21–31.
- Есюкова Е.Е., Чубаренко И.П.* Апвеллинг конвективной природы в бассейне с наклонным дном: результаты численных экспериментов // *Ученые записки Русского географического общества (Калининградское отделение)*. 2013. Т. 12 (спец. выпуск). С. Д1–Д15.
- Есюкова Е.Е., Чубаренко И.П., Гурова Е.С.* Дифференциальное выхолаживание над прибрежными подводными склонами Юго-Восточной Балтики в осенний период по данным дистанционного зондирования // *Исследование Земли из космоса*. 2014. № 5. С. 50–67.
- Журбас В.М., Лыжков Д.А., Кузьмина Н.П.* Оценки коэффициента бокового перемешивания в Индийском океане по данным дрейфтеров // *Океанология*. 2014. 54(3). С. 309–317.
- Завьялов П.О., Маккавеев П.Н., Коновалов Б.В., Осадчиев А.А., Хлебопашев П.В., Пелевин В.В., Грабовский А.Б., Ижицкий А.А., Гончаренко И.В., Соловьев Д.М., Полухин А.А.* Гидрофизические и гидрохимические характеристики морских акваторий у устьев малых рек российского побережья Чёрного моря // *Океанология*. 2014. Т. 54. № 3. С. 293–308.
- Завьялов И.Н., Жмур В.В.* Лабораторное моделирование взвесенесущих гравитационных потоков при активном взмучивании донных осадков // *Известия РАН. Физика атмосферы и океана*. Т. 50. №3. С. 344–354.
- Завьялов П.О., Маккавеев П.Н.* Речные плюмы в акватории Сочи // *Наука в России*. 2014. № 2. С. 4–12.
- Залесный В.Б.* Моделирование динамики океана, морей и внутренних водоемов // *Модели и методы в проблеме взаимодействия атмосферы и гидросферы*. / Ред. Дымников В.П., Лыков В.Н., Гордов Е.П. Изд. Дом ТГУ. 2014.
- Залесный В.Б., Дианский Н.А., Гусев А.В.* Свидетельство о регистрации № 2014611547 от 05.02.2014 «Программа расчёта динамики Балтийского моря ИВМ РАН с учётом моделирования штормовых нагонов».
- Засько Д.Н., Кособокова К.Н.* Радиолярии в планктоне Арктического бассейна: видовой состав и распределение // *Зоологический журнал*. 2014. Т. 93. № 9. С. 1057–1069.
- Зацепин А.Г., Островский А.Г., Кременецкий В.В., Низов С.С., Пиотух В.Б., Соловьев В.А., Швоев Д.А., Цибульский А.Л., Куклев С.Б., Куклева О.Н., Москаленко Л.В., Подымов О.И., Баранов В.И., Кондрашов А.А., Корж А.О., Кубряков А.А., Соловьев Д.М., Станичный С.В.* Подспутниковый полигон для изучения гидрофизических процессов в шельфово-склоновой зоне Чёрного моря // *Известия РАН. Физика атмосферы и океана*. 2014. Т. 50. № 1. С. 16–29.

- Зезина О.Н. Биоразнообразие ныне живущих морских донных беспозвоночных как источник информации о генезисе донной фауны океана // Вестник Тверского государственного университета. Серия «Биология и экология». 2014. Вып. 32. № 31. С. 172–179.
- Зезина О.Н. О продолжительности существования облигатных родов современной морской фауны в разных широтных фаунистических поясах (по материалам исследования брахиопод) и о возможностях океанологических палеореконструкций // Проблемы зарождения и эволюции биосферы / под редакцией академика Э.М. Галимова. Москва: КРАСАНД. 2013. С. 561–566.
- Зимин А.В., Романенков Д.А., Козлов И.Е., Шапрон Б., Родионов А.А., Атаджанова О.А., Мясоедов А.Г., Коллар Ф. Короткопериодные внутренние волны в Белом море: оперативный подспутниковый эксперимент летом 2012 г. // Исследование Земли из космоса. 2014. № 3. С. 41–55.
- Зимин А.В., Романенков Д.А., Родионов А.А., Жегулин Г.В., Родионов М.А. Экспедиционные исследования короткопериодной изменчивости гидрофизических полей Белого моря в августе 2013 г. // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2014. Т. 7. № 1. С. 85–92.
- Золотухин И.В. Класс геометрически распределенных случайных векторов с зависимыми компонентами // Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. 2014. № 80. С. 23–26.
- Золотухин И.В. О некоторых свойствах многомерного экспоненциального распределения Маршалла-Олкина // Интеллектуальные системы в производстве. 2014. № 1 (23). С. 9–13.
- Золотухина Л.А., Золотухин И.В., Хильченко Л.В. Стохастическая модель динамики финансовых потоков ссудосберегательных учреждений. // Вестник Ижевского государственного технического университета. 2014. № 2 (62). С. 164–168.
- Иванов А.Ю. Атмосферный фронт над Каспийским морем по радиолокационным, оптическим и метеорологическим данным // Исследование Земли из космоса. 2014. № 4. С. 16–26.
- Иванов В.А., Кузнецов А.С., Серебряный А.Н., Химченко Е.Е. Исследования внутренних волн. Монография «Мониторинг прибрежной зоны на Черноморском экспериментальном подспутниковом полигоне» / Под. Ред. Иванова В.А. и Дулова В.А. Севастополь: НПЦ «ЭКОСИ-ГИДРОФИЗИКА». 2014. С. 401–424.
- Иванов А.Ю., Потанин М.Ю., Филимонова Н.А., Евтушенко Н.В., Антонюк А.Ю. Оперативный мониторинг морских акваторий: новые геоинформационные решения и интернет технологии // Земля из космоса – наиболее эффективные решения. 2014. 2(18). С. 28–36.
- Ижицкий А.С., Химченко Е.Е., Завьялов П.О., Серебряный А.Н. Гидрофизическое состояние Большого Аральского моря осенью 2013 г.: термическая структура, течения, внутренние волны // Океанология. 2014. Т. 54. № 4. С. 451–463.
- Ильяш Л.В., Радченко И.Г., Шевченко В.П., Здороннов Р.Э., Пантюлин А.Н. Контрастные сообщества летнего фитопланктона в стратифицированных и перемешанных водах Белого моря // Океанология. 2014. Т. 54. № 6. С. 781–790.
- Исаченко И.А., Гриценко В.А. О недостаточности простой модели турбулентной вязкости при исследовании стратифицированных по плотности течений // Естественные и технические науки. 2014. № 5 (73). С. 146–152.
- Каган Б.А., Софьина Е.В. Моделирование поверхностного полусуточного прилива и его энергетики в Канадском арктическом архипелаге, включая систему водоемов Гудзонова залива // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2014. Т. 7. № 1. С. 47–57.
- Казмин Ю.Б., Лобковский Л.И., Кононов М.В. Геодинамическая модель развития Амеразийского бассейна Арктики (к обоснованию принадлежности хребта Ломоносова, поднятия Менделеева и котловины Подводников к Российской материковой окраине) // Арктика: экология и экономика. 2014. № 4(16). С. 14–27.
- Калмыков В.В., Ибраев Р.А., Ушаков К.В. Проблемы и вызовы при создании модели Земной системы высокого разрешения // Суперкомпьютерные технологии в науке, образовании и промышленности. Изд-во МГУ. 2014. Выпуск 6.
- Каменская О.Е. Гигантские простейшие и их роль в глубоководном бентосе Мирового океана //

- Мировой океан. Т. 2. Физика, химия и биология океана. Осадкообразование в океане и взаимодействие геосфер Земли. / Отв. ред. Акад. Р.И. Нигматулин и чл.-корр. РАН Л.И. Лобковский. М.: Научный мир. С. 281–295.
- Канцырев Б.Л. Расчет распада произвольного разрыва в двухскоростном потоке с несжимаемыми компонентами // Тр. Ин-та Системного Программирования РАН. 2014. Т.26. Вып. 5 (сдана в печать).
- Карабашев Г.С., Евдошенко М.А. Изменчивость июньского максимума коэффициента яркости Черного моря по спутниковым данным декадной длительности // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. Т. 11. №3. С. 28–41.
- Клюев М.С. О классификации методов измерения уровня жидкости. // Вопросы прикладной математики и вычислительной техники. Сборник трудов МГСУ. 2014. №17. С.278–280.
- Клюев М.С. О звуколокационном методе измерения уровня жидкости с использованием воздушного звукопровода. // Вопросы прикладной математики и вычислительной техники. Сборник трудов МГСУ. 2014. №17. С.272–277.
- Клюев М.С. О методе измерения уровня жидкости с использованием поперечных импульсов в вертикальной струне // Вопросы прикладной математики и вычислительной техники. Сборник трудов МГСУ. 2014. №17. С.287–294.
- Клюев М.С. О методе измерения уровня жидкости с использованием крутильных импульсов в тонкой плоской струне // Вопросы прикладной математики и вычислительной техники. Сборник трудов МГСУ. 2014. №17. С.281–286.
- Клюев М.С. О звуколокационной системе измерения уровня жидкости с воздушным звукопроводом // Вопросы прикладной математики и вычислительной техники. Сборник трудов МГСУ. 2014. №17. С.267–271.
- Кобылянский С.Г., Дриц А.В., Мишин А.В., Поярков С.Г., Кременецкий В.В., Евсеев С.А., Флинт М.В. Мелкомасштабное распределение личинок сельди (*Clupea pallasii marisalbi*) и структура вод в районах нереста в Белом море // Океанология. 2014. Т. 54. № 6. С. 805–815.
- Козина Н.В., Новигатский А.Н. Состав обломочных минералов поверхностного слоя донных осадков Каспийского моря // Океанология. 2014. Т. 54. № 3. С. 378–395.
- Козлов Н.Е., Мартынов Е.В., Сорохтин Н.О., Марчук Т.С. Эволюция вещественного состава метабазитов раннего докембрия Кольского региона // Вестник МГТУ. 2014. Т.17. №2. С.304–313.
- Колючкина Г.А., Исмаилов А.Д. Патент № 2518227 «Способ оценки экологического состояния прибрежных экосистем».
- Комаров В.С. Способ функционирования и постановки притопленного океанологического буя. Патент РФ № 2529940, опубл. 20.04.2014 Бюл. № 11.
- Комаров В.С. Устройство для осуществления способа функционирования и постановки притопленного океанологического буя. Патент РФ № 2529940, опубл. 10.10.2014 Бюл. № 28.
- Коновалов Б.В., Кравчишина М.Д., Беляев Н.А., Новигатский А.Н. Определение концентрации минеральной взвеси и взвешенного органического вещества по их спектральному поглощению // Океанология. 2014. Т. 54. № 5. С.704–711.
- Копелевич О.В. Оптические свойства вод океанов и морей // Мировой океан. Т. 2. Физика, химия и биология океана. Осадкообразование в океане и взаимодействие геосфер Земли. / Отв. ред. чл.-корр. РАН Л.И. Лобковский. и академик Р.И. Нигматулин. М.: Научный мир. 2014. С. 58–82.
- Копп М.Л., Вержбицкий В.Е., Колесниченко А.А., Тверитинова Т.Ю., Васильев Н.Ю., Корчемзин В.А., Мострюков А.О., Иоффе А.И. Новейшее поле напряжений востока Русской плиты и Урала по макро-, мезоструктурным данным // Геотектоника. 2014. № 4. С. 23–42.
- Костяной А.Г., Булычева Е.В. Численное моделирование рисков нефтяного загрязнения Юго-Восточной Балтики и Финского залива // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. Т.11. № 4. С. 56–75.
- Коробов В.Б. Велик ли вред морю от нефти? // Природа. 2014. № 7. С. 82–84.

- Коробов В.Б., Серёдкин К.А., Долгощёлова М.И. Сравнение методов экспертного оценивания факторов на примере эколого-географической оценки влияния транспортной инфраструктуры на окружающую среду Архангельской области // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия «Естественные науки». 2014. № 4 (в печати).
- Короткина О.А., Завьялов П.О., Осадчиев А.А. Синоптическая изменчивость течений в прибрежной акватории г. Сочи // Океанология. 2014. Т. 54. № 5. С. 581–593.
- Корсак М.Н., Мошаров С.А., Селюнина С.В., Кроленко М.И. Прогноз весеннего цветения фитопланктона в поверхностном источнике питьевого водоснабжения в зависимости от влияния гелиофизических факторов (на примере Учинского водохранилища) // Здоровье населения и среда обитания. 2014. № 8 (257). С. 26–30.
- Костяной А.Г., Булычева Е.В. Численное моделирование рисков нефтяного загрязнения Юго-Восточной Балтики и Финского залива // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. Т.11. № 4. С. 56–75.
- Костяной А.Г., Гинзбург А.И., Лебедев С.А. Климатические изменения гидрометеорологических параметров в морях России в 1979–2011 гг. // Труды ГГО. 2014. № 570. С. 50–87.
- Косьян А.Р. Гистология стенки хобота и предполагаемые механизмы питания у моллюсков подсемейства Colinae (Buccinidae: Gastropoda) // Поволжский экологический журнал. 2014. Т. 13. № 4.
- Косьян Р.Д., Крыленко В.В. Научное обеспечение сбалансированного планирования хозяйственной деятельности на уникальных морских и береговых ландшафтах и предложения по его использованию (на примере Азово-Черноморского побережья) // Территориальное стратегическое планирование. 2014. № 16.
- Котелкин В.Д., Лобковский Л.И. Регуляризация геодинамических задач с помощью геологических данных // Механика жидкости и газа. 2014. № 3. С. 15–25.
- Котляр А.Н. Обнаружение малька редкого вида *Melamphaes occlusus* (Melamphaidae) в восточной части Индийского океана // Вопросы ихтиологии. 2014. Т.54. № 1. С. 115–117.
- Котляр А.Н. Ревизия рода *Melamphaes* (Melamphaidae). 1. Малотычинковые виды: *M. laeviceps*, *M. spinifer*, *M. eulepis* // Вопросы ихтиологии. 2014. Т. 54. № 6. С.632–642.
- Кошляков М.Н., Тараканов Р.Ю. Глобальный океанский конвейер // Мировой океан. Т. 2. Физика, химия и биология океана. Осадкообразование в океане и взаимодействие геосфер Земли. / Отв. ред. Акад. Р.И. Нигматулин и чл.-корр. РАН Л.И. Лобковский. М.: Научный мир. 2014. С. 31–45.
- Кравчишина М.Д., Дара О.М. Минеральный состав взвеси Белого моря // Океанология. 2014. Т. 54. № 3. С. 357–367.
- Краснова В.В., Чернецкий А.Д., Желудкова А.И., Белькович В.М. Родительское поведение белух (*Delphinapterus leucas*) в естественных условиях // Известия РАН. Серия биологическая. 2014. №4. С. 365–373.
- Крыленко В.В., Косьян Р.Д. Перспективы развития курортно-рекреационной отрасли в районе Керченского пролива // Аграрная география в современном мире. Сб. науч. тр. Под ред. В.Н.Тюрина, Краснодар: Кубанский гос. ун-т. 2014. С. 308–310.
- Крыленко В.В., Косьян Р.Д., Крыленко М.В., Подымов И.С. Поступление твердого материала в прибрежную зону в районе г. Геленджика в результате экстремального ливня // Океанология. 2014. Т.54. № 1. С. 97–105.
- Крыленко В.В., Крыленко М.В. Исследование значимости и взаимосвязей природных факторов формирования гранулометрического состава отложений и рельефа аккумулятивных береговых форм Черного моря // Геополитика и экогеодинамика регионов. Симферополь: ТНУ им. В.И.Вернадского. 2014. Т.10. Вып.1. С. 669–675.
- Кудряшов Ю.И., Николаев В.Г., Николаева О.И. Построение статистических моделей термодинамических параметров атмосферы и ветра как внешних условий полёта в Арктической зоне Российской Федерации. Отчет по договору № 4/4 ЦАГИ им. Н.Е. Жуковского.

М.:АТМОГРАФ. 2014. 30с.

- Кузнецов С.Ю., Сапрыкина Я.В. Амплитудно-фазовая частотная структура волн, обрушающихся в береговой зоне моря // Процессы в геосредах. М.: ИПМех РАН. 2014. Т.1(1). С. 72–78.
- Кузьмина Н.П., Журбас Н.В., Емельянов М.В., Пыжевич М.Л. Применение моделей интерливинга для описания интрузионного расслоения на фронтах глубоинной полярной воды в Евразийском бассейне (Арктика) // Океанология. 2014. 54(5). С.557–566.
- Куликов Е.А., Кузин И.П., Яковенко О.И. Цунами в центральной части Каспийского моря // Океанология. 2014. Т. 54. № 4. С. 473–483.
- Куликов Е.А., Ивельская Т.Н. Современные методы оперативного прогноза цунами // Тр. ГОИН «Исследования океанов и морей». 2014. Вып. 215. С. 126–135.
- Куликов Е.А., Файн И.В., Яковенко О.И. Численное моделирование рассеяния длинных поверхностных волн на примере Японского цунами 2011 г. // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2014. Т. 50. № 5. С. 567–577.
- Куракин А.Л. Фундаментальная наука и проблема выживания человечества // ENERGY FRESH. Изд. «Розничные финансы». 2014. № 1(7). С. 50–59.
- Куракин А.Л., Лобковский Л.И. Эколого-экономическая эффективность системы мониторинга для нефтегазодобывающих комплексов на шельфе // Океанология. 2014. Т. 54. № 1. С. 113–116.
- Курносова М.О., Лебедев К.В. Исследование изменчивости переносов в системе Куроисио на 35° с.ш., 147° в.д. по данным поплавков Арго и спутниковой альтиметрии // Докл. РАН. 2014. Т. 458. № 2. С. 225–228.
- Лаврова О.Ю., Краюшкин Е.В., Соловьев Д.М., Голенко М.Н., Голенко Н.Н., Калашникова Н.А., Демидов А.Н. Влияние ветрового воздействия и гидродинамических процессов на распространение вод Калининградского залива в акваторию Балтийского моря // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. № 4. С.76–99.
- Ланге Е.К. Оценка продуктивности фитопланктона в нижнем течении реки Преголи // Известия КГТУ. 2014. № 32. С. 153–161.
- Ланге Е.К. Характеристика состояния фитопланктонных сообществ реки Преголи (бассейн Вислинского залива, Балтийское море) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2014. Т.23. №2. С. 92–97.
- Левин И.М. Малопараметрические модели первичных оптических характеристик морской воды // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2014. №3. С. 3–22.
- Левин Б.В., Пелиновский Е.Н. Успехи наук о цунами в начале нового тысячелетия // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2014. Т. 50. № 5. С. 495.
- Левин Б.В., Сасорова Е.В. Пространственно-временные распределения очагов цунами и обнаруженные периодичности // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2014. Т. 50. № 5. С. 552–566.
- Левченко О.В. Непрерывное высокоразрешающее сейсмопрофилирование вдоль трансатлантического разреза Роттердам (Голландия) – Монтевидео (Уругвай) (40-й научно-исследовательского судна «Академик Иоффе») // Океанология. 2014. Т.54. № 2. С.286–288.
- Левченко Д.Г., Лобковский Л.И., Ильинский Д.А., Раушенбах И.Б., Леденев В.В., Рогинский К.А. Опыт разработки и испытания комплексной кабельной донной сеймостанции // Сейсмические приборы. 2014. Т. 50, № 4. С. 39–51.
- Левченко О.В., Мурдмаа И.О., Иванова Е.В., Мutowкин А.Д., Блинова Е.В., Борисов Д.Г., Дремучев С.А., Исаченко С.М., Константинова Н.П., Липидус Л.В., Маринова Ю.Г., Фирстова А.В., Францева Т.Н., Юцис В.В. Новые результаты сейсмофациального анализа четвертичных отложений западной Атлантики // Докл. РАН. 2014. Т. 458. № 4. С. 480–485.
- Левченко О.В., Сборщиков И.М., Маринова Ю.Г. Тектоника хребта Девяностого градуса // Океанология. 2014. Вып. 54. №2. С. 252–256.
- Лейн А.Ю. Исследование морей Российской Арктики: мыслим процессами // Природа. 2014. № 8. С. 11–19.

- Леин А. Ю., Иванов М.В. Метан в океане // Мировой океан. Т. II. Физика, химия и биология океана. Осадкообразование в океане и взаимодействие геосфер Земли / Под общ.ред. чл.-корр. РАН Л.И. Лобковского и академика Р.И. Нигматулина. М.: Научный мир. 2014. С. 165–173.
- Леин А.Ю., Саввичев А.С., Иванов М.В., Лисицын А.П. Изменение изотопного состава органического углерода на геохимическом барьере водная толща-донные осадки в морях российской Арктики // Мировой океан. Т. II. Физика, химия и биология океана. Осадкообразование в океане и взаимодействие геосфер Земли / Под общ.ред. чл.-корр. РАН Л.И. Лобковского и академика Р.И. Нигматулина. М.: Научный мир. 2014. С. 316–345.
- Леин А.Ю., Саввичев А.С., Русанов И.И., Иванов М.В. Резервуар растворенного метана в водной толще морей Российской Арктики // Мировой океан. Т. II. Физика, химия и биология океана. Осадкообразование в океане и взаимодействие геосфер Земли / Под общ.ред. чл.-корр. РАН Л.И. Лобковского и академика Р.И. Нигматулина. М.: Научный мир. 2014. С. 346–361.
- Леонтьев И.О. О расчете вдольберегового транспорта наносов // Океанология. 2014. Т. 54. № 2. С. 226–232.
- Лисицын А.П. Современные представления об осадкообразовании в океанах и морях. Океан как природный самописец взаимодействия геосфер Земли // Мировой океан. Т. II. Физика, химия и биология океана. Осадкообразование в океане и взаимодействие геосфер Земли / Под общ. ред. чл.-корр. РАН Л.И. Лобковского и академика Р.И. Нигматулина. М.: Научный мир. 2014. С. 331–571.
- Лисицын А.П., Лукашин В.Н., Новигатский А.Н., Амбросимов А.К., Ключиткин А.А., Филиппов А.С. Глубоководные обсерватории на транскаспийском разрезе – непрерывные исследования потоков рассеянного осадочного вещества // Докл. РАН. 2014. Т. 456. № 4. С. 485–489.
- Лисицын А.П., Новигатский А.Н., Шевченко В.П., Ключиткин А.А., Кравчишина М.Д., Филиппов А.С., Политова Н.В. Рассеянные формы осадочного вещества и их потоки в океанах и морях на примере Белого моря (результаты 12 лет исследований) // Докл. РАН. 2014. Т. 456. № 3. С. 355–359.
- Лобковский Л.И., Баранов Б.В., Дозорова К.А., Мазова Р.Х., Кисельман Б.В., Баранова Н.А. Командорская сейсмическая брешь: прогноз землетрясения и расчет цунами // Океанология. 2014. Т. 54. № 4. С. 561–573.
- Лобковский Л.И., Дмитриевский Н.Н., Ананьев Р.А. Подводная лодка К-27 – эхо прошлого // Арктика: экология и экономика. 2014. №2 (14). С.36–39.
- Лобковский Л.И., Инюхин А.В., Котелкин В.Д. Субдукция и цикличность процессов в верхней мантии // Докл. РАН. 2014. Т. 459. № 3. С. 332–336.
- Лобковский Л.И., Мазова Р.Х., Колчина Е.А. Оценки максимальных высот волн цунами для побережья города Сочи при возможных сильных подводных землетрясениях // Докл. РАН. 2014. Т. 456. № 5. С. 604–609.
- Лобковский Л.И., Рогинский К.А., Мерклин Л.Р., Плешков А.Ю., Бутов О.В. Патент № 138508 на полезную модель «Волоконный лазер».
- Лобковский Л. И, Рогинский К.А., Мерклин Л.Р., Плешков А.Ю., Ковачев С.А., Мелузов А.А. Патент № 144771 на полезную модель «Устройство морской сейсмоакустической. Публикация патента – 27.08.2014.
- Лобковский Л. И, Рогинский К.А., Мерклин Л.Р., Плешков А.Ю., Ковачев С.А., Мелузов А.А. Патент № 140715 на полезную модель «Генератор сейсмоакустических сигналов». Публикация патента – 20.05.2014.
- Лобус Н.В., Комов В.Т., Гусева Е.С., Шульга Н.А., Нгуен Т.Х.Т. Содержание ртути в мышечной ткани пресноводных рыб // Экология внутренних вод Вьетнама. М.: Т-во научных изданий КМК. 2014. С. 63–73.
- Лукашин В.Н., Лисицын А.П., Новигатский А.Н., Мусаева Э.И., Амбросимов А.К., Гайворонская Л.А. О вертикальных потоках вещества в Каспийском море // Океанология. 2014. Т. 54. № 2. С. 216–225.
- Луппова Н.Е. Динамика численности и структуры популяции гребневика-вселенца *mnemiopsis leidyi*

- А. AGASSIZ, 1865 (семейство, класс) в прибрежной зоне северо-восточной части Чёрного моря // Поволжский экологический журнал. 2014. № 44. С. XXX – XXX.
- Мазова Р.Х., Рамирес Х.Ф., Баранова Н.А., Рассадин А.Г. Катастрофические землетрясения и цунами в Чили. Свидетельства оправдавшегося прогноза. // Тр. Нижегородского государственного техн. университета им. Р.Е. Алексеева. 2014. № 2 (104). С 42–52.
- Маккавеев П.Н. Карбонатная система вод Мирового океана, закономерности естественной изменчивости // Мировой океан. Т. 2. Физика, химия и биология океана. Осадкообразование в океане и взаимодействие геосфер Земли. Отв. ред. акад. Р.И. Нигматулин и чл.-корр. РАН Л.И. Лобковский. М.: Научный мир. 2014. С. 92–110.
- Максимов А.А., Еремина Т.Р., Ланге Е.К., Литвинчук Л.Ф., Максимова О.Б. Режимная перестройка экосистемы восточной части Финского залива вследствие инвазии полихеты *Marenzelleria arctica* // Океанология. 2014. Т. 54. №1. С.52–59.
- Маринюк В.В., Рогозкин Д.Б., Шеберстов С.В. Распространение пучка света в поглощающей среде с крупномасштабными неоднородностями // Оптика и спектроскопия. 2014. Т. 117. №1 С. 106 – 114.
- Маркиянова М.Ф. Видовая структура таксоценоза хирономид Вислинского залива // Известия КГТУ. 2014. № 32. С. 47 – 53.
- Мартынов С.Д., Рябченко В.А. Воспроизведение взмучивания и переноса донных осадков в Невской губе на основе трехмерной модели циркуляции // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2013. Т.6. №4. С. 32–43.
- Маслов А.В., Козина Н.В., Ключиткин А.А., Новигатский А.Н., Филиппов А.С., Ковач В.П., Шевченко В.П., Ронкин Ю.Л. Распределение редкоземельных элементов и систематика $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ в современных донных осадках Каспийского моря // Докл. РАН. 2014. Т. 459. № 2. С. 203–207.
- Маслов А.В., Шевченко В.П., Подковыров В.Н., Ронкин Ю.Л., Лепихина О.П., Новигатский А.Н., Филиппов А.С., Шевченко Н.В. Особенности распределения элементов-примесей и редкоземельных элементов в современных донных осадках нижнего течения р. Северной Двины и Белого моря // Литология и полезные ископаемые. 2014. № 6. С. 463–492.
- Медведев И.П. Сезонные колебания уровня Балтийского моря // Метеорология и гидрология. 2014. № 12. С. 42–54.
- Медведев И.П., Рабинович А.Б., Куликов Е.А. Полусный прилив в Балтийском море // Океанология. 2014. Т. 54. № 2. С. 137–148.
- Мельниченко Н.А., Стунжас П.А. О процессах замерзания морской воды по данным лабораторных измерений методом ядерного магнитного резонанса // Океанология. 2014. Т. 54. № 6.
- Миронов А.Н. 2014. Влияние центров перераспределения биоты на донную фауну центрально-океанических районов // Мировой океан. Т. 2. Физика, химия и биология океана. Осадкообразование в океане и взаимодействие геосфер Земли. Отв. ред. акад. Р.И. Нигматулин и чл.-корр. РАН Л.И. Лобковский. М.: Научный мир. 2014. С.264–280.
- Мискевич И.В., Коробов В.Б., Губайдуллин М.Г. Оценка экологических рисков поражения зообентоса Печорского моря при безаварийном ведении хозяйственной деятельности по освоению месторождений углеводородного сырья // Проблемы региональной экологии. 2014. № 2. С. 120–126.
- Михеев В.Н., Пастернак А.Ф. Поведение, вентиляционная активность и риск заражения паразитами у рыб // Поведение рыб. Кострома: Изд. Костромской печатный дом. 2014. С. 165–171.
- Молчанова Н.С. 100 лет антропогенного загрязнения реки Преголи // Известия КГТУ. 2014. № 32. С. 170 – 178.
- Морозов Е.Г., Тараканов Р.Ю. Вытекание Антарктической донной воды из канала Вима в Бразильскую котловину // Докл. РАН. 2014. Т. 456. № 2. С. 227–230.
- Москаленко Л.В., Мельников В.А., Кузеванова Н.И. Аномальные ситуации метеорологического режима в прибрежной зоне Северо-Кавказского побережья за период 2010–2013 гг. (по данным метеостанции Геленджика) //Современные проблемы дистанционного зондирования Земли

- из космоса: Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов». М.: ИКИ РАН. Т.11. №4.
- Мошаров С.А., Ступникова А.Н., Зюляева Ю.А. Фотоадаптация фитопланктона к фотоингибированию в тропической части Атлантического океана // Докл. РАН. 2014. Т. 454. № 1.
- Мошонкин С.Н., Залесный В.Б., Гусев А.В., Тамсалу Р.Э. Моделирование турбулентности в задачах циркуляции океана // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2014. Т.50. № 1. С.57–69.
- Муравьев Е.В., Зимин А.В., Родионов А.А. **Свидетельство об официальной регистрации** программы для ЭВМ № 2014614227 от 18.04.201г. «СУБД ЭИ ИО СПб».
- Муравьев Е.В., Зимин А.В., Родионов А.А. **Свидетельство о государственной регистрации** базы данных № 2014620281 от 08.05.2014. «БД ЭИ ИО СПб».
- Мысленков С.А., Зацепин А.Г., Сильвестрова К.П., Баранов В.И. Использование дрейфующих буйв и буксируемого профилографа для исследования течений на шельфе // Вестник Московского университета. 2014. Серия География. №6.
- Навроцкая С.Е., Стонт Ж.И. Региональные особенности изменчивости гидрометеорологических условий у побережья Юго-восточной Балтики (Калининградская область) // Известия Русского географического общества. 2014. Т. 146. № 3. С. 54–64.
- Навроцкая С.Е., Чубаренко Б.В. Климатические тренды изменения уровня моря у побережья Калининградской области // Известия КГТУ. 2014. № 35. С. 133–142.
- Немировская И.А. Загрязнение морских акваторий при добыче нефти // Природа. 2014. №3. С. 22–27.
- Немировская И.А. Особенности распространения углеводородов в снежно-ледяном покрове различных районов Белого моря // Докл. РАН. 2014. Т.455. №2. С.199–204
- Немировская И.А. Углеводороды в снежно-ледяном покрове различных районов Белого моря // Океанология. 2014. № 3. С. 298–307.
- Немировская И.А. Углеводороды в современных осадках Каспийского моря // Докл. РАН. 2014. Т.459. № 4. С. 490–495.
- Немировская И.А., Артемьев В.А., Реджепова З.Ю., Недоспасов А.А. Геохимические исследования в 59-ой Российской Антарктической экспедиции // Российские полярные исследования. 2014. №4 (10). С. 20–24.
- Немировская И.А., Травкина А.В. Содержание и состав углеводородов донных осадков Штокманского месторождения Баренцева моря // Водные ресурсы. 2014. Т.41. № 5. С.585–595.
- Никифоров С.Л., Лобковский Л.И., Романкевич Е.А., Сорохтин Н.О., Либина Н.В., Селезнев И.А., Андреев М.Я., Рубанов И.Я., Попов В.А., Кошель С.М. О необходимости создания единой базы данных по свойствам строения морского дна // Арктика: экология и экономика. 2014. №2 (14). С.31–35.
- Новиков Г.В., Мельников М.Е., Богданова О.Ю., Викентьев И.В. Природа кобальтоносных железомарганцевых корок Магеллановых гор Тихого океана. Сообщение 1. Геология, минералогия, геохимия // Литология и полезные ископаемые. 2014. № 1. С. 3–25.
- Новиков Г.В., Яшина С.В., Мельников М.Е., Викентьев И.В., Богданова О.Ю. Природа кобальтоносных железомарганцевых корок Магеллановых гор Тихого океана. Сообщение Ионобменные свойства рудных минералов // Литология и полезные ископаемые. 2014. № 2. С. 137–164.
- Овсепян Е.А., Иванова Е.В., Мурдмаа И.О., Алехина Г.Н. Изменения биопродуктивности в северо-западной части Тихого океана в течение последних 25 тыс. лет // Океанология. 2014. Т. 54. №4. С. 546–560.
- Осадчиев А.А., Завьялов П.О. Оценка изменчивости речного стока на основе спутникового мониторинга // Наука Кубани. 2014. № 1. С. 54–59.
- Островский А.Г., Зацепин А.Г., Соловьев В.А., Суконкин С.Я., Цибульский А.Л., Швоев Д.А. Роботизированная профилирующая океанологическая обсерватория «Аквалог» // Морские информационно-управляющие системы. 2014. № 1 (4). С. 70–79.
- Пака В.Т. О боевых отравляющих веществах на дне Балтийского моря // Журнал региональных исследований «Янтарный мост». 2014. № 2(2). С. 94–103.

- Парин Н.В., Евсеев С.А., Васильева Е.Д. 2014. Рыбы морей России: аннотированный каталог. Сборник трудов Зоологического музея МГУ. Т. 53. М.: Товарищество научных изданий КМК. 733 с.
- Пастернак А.Ф., Михеев В.Н. Паразиты рыб расширяют возможности своего поведения за счет хозяев: поведенческие адаптации и манипулирование // Поведение рыб. Кострома: Изд. Костромской печатный дом. 2014. С. 227–233.
- Переслегин С.В., Ивонин Д.В., Халиков З.А., Шапрон Ж.А.7. Патент № 135816 от 20.12.2013г. «Устройство формирования зон обзора в двухпозиционном радиолокаторе с синтезированной апертурой».
- Переслегин С.В., Халиков З.А. Обработка сигналов в радиолокаторах с синтезированной апертурой при восстановлении скоростных полей поверхности Земли // Известия ВУЗов. Радиофизика. 2014. № 10.
- Петрига А.А., Зацепин А.Г. Лабораторное исследование распространения турбидитного потока по наклонному дну // Проблемы региональной экологии. 2014. №2. С.166–170.
- Писарев С.В. Современные методы и технические средства изучения арктических морей и океана // Тр. Государственного Океанографического Ин-та им. Н.Н. Зубова. Исследования океанов и морей. 2014. Вып. 215. С. 237–246.
- Пищальник В.М., Архипкин В.С., Леонов А.В. Восстановление годового хода термохалинных характеристик и циркуляции вод на северо-восточном шельфе Сахалина // Водные ресурсы. 2014. Т. 41. № 4. С. 362–374.
- Политова Н.В., Филиппов А.С., Володин В.Д., Здоровеннов Р.Э., Зуйкова М.В., Зыкова О.А., Кравчишина М.Д., Потапова И.Ю., Таскаев В.Р., Толстиков А.В., Яковлев А.Е. Комплексные исследования системы Белого моря в рейсе научно-исследовательского судна «Эколог» летом 2013 г. // Океанология. 2014. Т. 54. № 6. С. 855–858.
- Полунина Ю.Ю. Сезонный цикл развития зоопланктона нижнего течения реки Преголи / Ю.Ю. Полунина // Известия КГТУ. 2014. №32. С. 39–46.
- Полунина Ю.Ю. Стратегия размножения чужеродной понто-каспийской кладоцеры *Sergoragis pengoi* (OSTROUMOV, 1891) в условиях Балтийского моря (на примере Вислинского залива) // Онтогенез. 2014. Т. 45. № 5. С. 341–348.
- Полунина Ю.Ю., Никитина С.М. Влияние стероидных соединений на темпы роста и плодовитость ветвистоусых ракообразных (*Cladocera*) // Вода: химия и экология. 2014. № 6. С. 68–75.
- Полякова Е.И., Новичкова Е.А., Лисицын А.П., Баух Х.А., Рыбалко А.Е. Современные данные по биостратиграфии и геохронологии донных осадков Белого моря // Докл. РАН. 2014. Т. 454. № 4. С. 467–472.
- Портнова Д.А., Мокиевский В.О., Хафлидасон Х, Тодт К. Многоклеточный мейобентос и таксоцен нематод в районе метановых выходов Ньегга (Норвежское море) // Биология моря. 2014. Т. 40. № 4. С. 268–278.
- Прасолова Е.А., Беликов Р.А., Рябов А.А., Литовка Д.И. Результаты фотоидентификации белух (*Delphinapterus leucas*) Анадырского лимана Берингова моря // Известия ТИНРО. 2014. Т.179.
- Прокопов О.И. Многолетняя изменчивость характеристик циклов аномалий температуры воздуха на северо-востоке Черного моря // Наука Кубани. 2014. № 1. С. 59 – 66.
- Прокофьев А.М. Живоготовые рыбы восточной Пацифики (*Chiasmodontidae*) // Вопросы ихтиологии. 2014. Т. 54. № 6. С. 643–653.
- Прокофьев, А.М. Лжесельдевые рыбы северо-западной части Тихого океана (*Bathyclupeidae*) // Вопросы ихтиологии. 2014. Т. 54. № 2. С. 131–139.
- Прокофьев А.М. Новое нахождение редкого вида *Bathyclupea schroederi* (*Bathyclupeidae*) в южной части Карибского бассейна // Вопросы ихтиологии. 2014. Т.54. №3. С.363–367.
- Прокофьев А.М. Новые виды и новые находки глубоководных удильщиков семейства *Oneirodidae* // Вопросы ихтиологии. 2014. Т. 54. № 5. С. 611–616.
- Прокофьев А.М. Новые и редкие виды глубоководных пелагических рыб из семейств *Opisthoproctidae*,

- Melanostomiidae, Oneirodidae u Linophrynidae* // Вопросы ихтиологии. 2014. Т. 54. № 4. С. 379–386.
- Прокофьев А.М. Первая находка живоглотовых рыб (*Pseudoscopelus sagamianus*, *Chiasmodontidae*) в водах Вьетнама // Вопросы ихтиологии. 2014. Т. 54. № 6. С. 745–748.
- Прокофьев А.М. Систематика и распространение лжесельдевых рыб Мирового океана (*Bathyclupeidae*) // Вопросы ихтиологии. 2014. Т. 54. № 5. С. 499–507.
- Прокофьев А.М. Фауна лжесельдевых рыб Индийского океана (*Perciformes: Bathyclupeidae*) // Вопросы ихтиологии. 2014. Т. 54. № 3. С. 261–266.
- Прокофьев А.М. *Grammatostomias ovatus sp. nova (Melanostomiidae)* // Вопросы ихтиологии. 2014. Т. 54. № 4. С. 483–484.
- Пуришак З., Островский Р., Бабаков А.Н., Чубаренко Б.В. Основные принципы использования бун в качестве берегозащитных сооружений // Геоморфология. 2014. № 3. С. 91–105.
- Рабинович А.Б. Наблюдения цунами в открытом океане // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2014. Т. 50. № 5. С. 508–523.
- Разжигаяева Н.Г., Ганзей Л.А., Гребенникова Т.А., Иванова Е.Д., Лящевская М.С., Харламов А.А., Кайстренко В.М. Осадки Тохоку цунами 11 марта 2011 года на Южных Курилах: состав и биофоссилии // Океанология. 2014. Т. 54. № 3. С. 406–418.
- Разжигаяева Н.Г., Ганзей Л.А., Кайстренко В.М., Гребенникова Т.А., Харламов А.А. Осадки Шикотанского цунами 1994 г. // Шикотанское землетрясение и цунами 4(5) октября 1994 года. Хроника событий, анализ последствий и современное состояние проблемы. Южно-Сахалинск. 2014. С. 73–77.
- Римский-Корсаков Н.А., Бабич Д.Б., Иванов В.В., Коротаев В.Н. Инженерные изыскания при исследовании русловых процессов в целях улучшения судоходных условий на Нижней Волге // Инженерные изыскания. 2014. № 2. С. 35–41.
- Рогинский К.А., Дмитриевский Н.Н., Ананьев Р.А., Левченко О.В., Мелузов А.А., Мутовкин А.Д. Сейсмоакустические исследования в районе Голубой бухты (Черное море) на научно-исследовательском судне «Ашамба» // Океанология. 2014. Т. 54. № 5. С. 712–715.
- Родионов А.А., Романенков Д.А., Зимин А.В., Козлов И.Е., Шапрон Б. Субмезомасштабные структуры вод Белого моря и их динамика. Состояние и направления исследований // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2014. Т. 7. № 3. С. 29–41.
- Родионова Н.В., Полунина Ю.Ю. Продукция зоопланктона реки Преголя (бассейн Вислинского залива, Балтийское море) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2014. Т. 23. № 2. С. 107–115.
- Розанов А.Г., Дубинин А.В. Геохимия серы в анаэробной зоне Черного моря // Мировой океан. Т. 2. Физика, химия и биология океана. Осадкообразование в океане и взаимодействие геосфер Земли. Отв. ред. Акад. Р.И. Нигматулин и чл.-корр. РАН Л.И. Лобковский. М.: Научный мир. 2014. С. 189–204.
- Романкевич Е.А., Ветров А.А., Пересыпкин В.И. Органическая геохимия океана // Мировой океан. Т. 2. Физика, химия и биология океана. Осадкообразование в океане и взаимодействие геосфер Земли. Отв. ред. Акад. Р.И. Нигматулин и чл.-корр. РАН Л.И. Лобковский. М.: Научный мир. 2014. С. 130–164.
- Ростовцева В.В., Гончаренко И.В. Оценка влияния тепловой стратификации тропосферы на активность тропического циклогенеза по данным спутниковой микроволновой радиометрии // Исследование Земли из космоса. 2014. № 2. С. 3–17.
- Рябенко В.А., Дианский Н.А., Гусев А.В., Архипов А.Г., Чернышков П.П. Модельные оценки влияния межгодовых изменений циркуляции океана на распространение личинок промысловых рыб в районе Канарского апвеллинга // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2013. Т. 6. № 4. С. 16–22.
- Сажин А.Ф., Житина Л. С., Сергеева В.М., Ратькова Т.Н., Бахмет И.Н. Водоросли во льду и в воде Белого моря в переходный период от зимы к весне // Вопросы современной альгологии. 2014.

- Саидова Х.М. Сообщества остракод Каспийского моря // Океанология. 2014. Т.54. №3. С. 1–8.
- Самылина О.С., Сапожников Ф.В., Гайнанова О.Ю., Рябова А.В., Сорокин Д.Ю. Альго-бактериальные сообщества содовых озер Кулундинской степи (Алтайский край, Россия) // Микробиология (Mikrobiologiya). 2014. Т. 83. № 6. С. 27–39.
- Сапрыкина Я.В. Экспериментальные исследования роли нелинейности в формировании инфрагравитационных волн в береговой зоне моря // Процессы в геосредах. М.: ИПМех РАН. 2014. Т.1(1). С. 110–117.
- Сафарова С.А. Спорово-пыльцевой анализ – история становления // Природа. 2014. № 6. С.58–62.
- Сафарова С.А. Спорово-пыльцевой анализ: применение // Природа. 2014. № 10. С. 47–52.
- Свальнов В.Н., Дмитренко О.Б., Казарина Г.Х., Бережная Е.Д. Седиментация в Ангольской и Капской котловинах в четвертичный период // Литология и полезные ископаемые. 2014. № 3. С. 1–11.
- Серебряный А.Н., Химченко Е.Е. Исследования внутренних волн на кавказском и крымском шельфах Черного моря летом 2013 г. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. Т.11. №3. С.88–104.
- Серых В.Я., Дозоров Т.А. Патент № 2521218 «Модульная донная станция».
- Серых В.Я., Дозоров Т.А. Патент № 2530116 «Устройство для регулярного отбора воды с контролируемых глубин океана».
- Сивков В.В., Дорохов Д.В., Дорохова Е.В., Жамойда В.А., Рябчук Д.В., Сергеев А.Ю. Абиотический подход к картированию донных ландшафтов в российских секторах Балтийского моря // Региональная экология. СПб: Из-во «ВВМ». 2014. Т. 35. № 1–2. С. 156–165.
- Смирнов Г.В., Матишов Г.Г., Оленин А.Л., Аистов Е.А., Григоренко К.С., Степаньян О.В. Морские испытания многоканальной измерительно-технологической платформы // Вестник Южного Научного Центра РАН». 2014. Т.10. №3. С. 54–60.
- Смирнова М. М. Бактериальная микрофлора, сопутствовавшая позднеосеннему «цветению» фитопланктона 2013 года в Куршском заливе // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса». Сб. научных статей. Вып.10 / сост. И.П.Жуковская. – Калининград: Изд-во БФУ им. И.Канта. 2014. С. 44–52.
- Соколова Е.А. Климатическая зональность Тихого океана в туроне по данным анализа комплексов планктонных фораминифер // Бюл. МОИП. Отд.геол. 2014. Т.62. Вып.6. С. 63–74.
- Соколов А.Н., Чубаренко Б.В. Анализ возможного влияния климатических изменений на параметры ветрового волнения в прибрежной зоне Юго-Восточной Балтики // Известия КГТУ. 2014. № 35. С. 43–52.
- Соловьев Д.А. Численное моделирование процессов турбулентного обмена в мелководном озере небольшого размера / Процессы в геосредах: сборник научных статей. М.:ИПМех РАН. 2014. С.131–138.
- Сорохтин Н.О., Лобковский Л.И., Козлов Н.Е., Чикирев И.В., Глазнев В.Н., Никифоров С.Л., Новиков Г.В. Нефтегазоносность неопротерозойских осадочных комплексов Тимано-Варангерского пояса // Вестник МГТУ. 2014. Т.17. №2. С.349–363.
- Софьина Е.В., Ванкевич Р.Е., Еремина Т.Р., Исаев А.В. Адаптация схемы трехмерной вариационной ассимиляции данных по температуре и солености воды применительно к оперативной системе Финского залива GULFOOS» // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2013. Т.6. №4. С.44–57.
- Степанова С.В. Покомпонентный подход к оценке природно-рекреационных ресурсов // Проблемы Региональной Экологии. М.: ООО Изд. Дом «Камертон». 2014. №2. С. 140–145.
- Стонт Ж.И. Современные тенденции изменчивости гидрометеорологических параметров в юго-восточной части Балтийского моря и их отражение в прибрежных процессах. Автореферат на соискание ученой степени кандидата географических наук. Калининград, 2014. 24 с.
- Стонт Ж.И., Булычева Е.В., Буканова Т.В. Комплексный подход к оценке изменчивости ледовых

- условий в районе морского побережья Куршской косы // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса»: сборник научных статей. Вып. 10 / сост. И.П. Жуковская. – Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта. 2014. С. 208–217.
- Стунжас П.А., Маккавеев П.Н. Объем Обской губы как фактор формирования гидрохимической неоднородности // Океанология. 2014. Т. 54. №5. С. 622–634.
- Тараканов Р.Ю. Струи Антарктического циркумполярного течения в центральной части пролива Дрейка по данным съемки в октябре–ноябре 2008 г. // Океанология. 2014. Т. 54. № 1. С. 5–11.
- Тараканов Р.Ю., Гриценко А.М. Структура струй и фронтов к югу от Африки по данным разреза SR02 в декабре 2009 г. // Океанология. 2014. Т. 54. № 4. С. 437–450.
- Тараканов Р.Ю., Гриценко А.М. Тонкая струйная структура Антарктического циркумполярного течения к югу от Африки // Океанология. 2014. Т. 54. № 6. 725–736.
- Терлеева Н.В., Иванов А.Ю. Последствия и риски катастроф на морских месторождениях нефти и газа в Каспийском море // Экология и промышленность России. 2014. № 11. С.15–21.
- Толстых М.А., Дианский Н.А., Гусев А.В., Киктев Д.Б. Воспроизведение сезонных аномалий атмосферной циркуляции при помощи совместной модели атмосферы и океана // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2014. Т. 50. № 2. С. 131–142.
- Томилина И.И., Гребенюк Л.П., Лобус Н.В. Токсикологическая и тератогенная оценка донных отложений // Экология внутренних вод Вьетнама. М.: Т-во научных изданий КМК. 2014. С. 49–62.
- Турпаева Е.П., Райский А.К. Морские пауки рода *Colossendeis* (*Colossendeidae*, *Pycnogonidae*) моря Уэдделла и прилежащих акваторий. Журнал Сибирского федерального университета // Биология № 2. 2013. Вып. 6(2). С.130–150.
- Ульянова М.О. Углеводородные газы в поверхностных донных осадках юго-восточной части Балтийского моря. Автореферат на соискание ученой степени кандидата географических наук. Калининград, 2014. 24 с.
- Ушивцев В.Б. Нефтяная лихорадка и судьба Каспия, или как засекретили Каспийское море // Диалог двух морей. 2014. № 8. С. 28–35.
- Ушивцев В.Б. Патент № 136818 от 20.01.2014г. на полезную модель «Искусственный риф».
- Ушивцев В.Б. Патент № 039710 от 01.10.2014г. на полезную модель «Донно-пелагическая биостанция».
- Ушивцев В.Б. Экология Каспия под надёжной охраной //Федеральный деловой журнал Тренды, события, рынки. 2014. № 2–3, С. 11.
- Ушивцев В.Б. Экоразработки для защиты Каспия //Дорогая Астрахань. 2014. №2(38). С.16–17.
- Фазлуллин С.М. Состояние изучения подводного культурного наследия: результаты конференции в Туле // Вопросы культурологии. 2014. № 3. С. 22–27.
- Фазлуллин С.М., Фазлуллина К. С. Скульптуры под водой // Нептун XXI век. 2014. №1. С. 97–101.
- Фалина А.С., Гладышев С.В., Колоколова А.В. Российские экспедиционные исследования водообмена между Атлантическим и Северным Ледовитым океанами в 2011 г. // Океанология. 2014. Т. 54. № 2. С. 282–285.
- Филюшкин Б.Н., Соколовский М.А., Кожелупова Н.Г., Вагина И.М. Динамика Средиземноморских линз на течении над подводными горами // Труды ГОИН. 2014. Вып. 215. С. 53–74.
- Филюшкин Б.Н., Соколовский М.А., Кожелупова Н.Г., Вагина И.М. О Лагранжевых методах наблюдений за внутритермоклинными вихрями в океане // Океанология. 2014. Т. 54. № 6. С. 737–743.
- Флинт М.В. Биоресурсы арктических морей России: влияние природных изменений и антропогенных воздействий, научные основы и перспективы охраны // Научно-технические проблемы освоения Арктики. Научная сессия Общего собрания членов РАН. 2014. С.48–59.
- Харин Г.С., Ерошенко Д.В. Базитовые интрузии и углеводородный потенциал Юго-Восточной Балтики // Океанология. 2014. Т. 54. № 2. С. 267–281.

- Харин Г.С., Ерошенко Д.В. Гляциотектонические дислокации и их влияние на устойчивость Калининградского морского побережья и Куршской косы // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия Национального парка «Куршская коса». Калининград: БФУ им. Иммануила Канта. 2013. № 9. С. 171–187.
- Харин Г.С., Ерошенко Д.В. История эруптивного магматизма ян-майенской горячей точки (полярная Атлантика) // Вулканология и сейсмология. 2014. № 2. С. 46–64.
- Харин Г.С., Ерошенко Д.В. Речные и ледниковые долины под Куршской косой и заливом // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия Национального парка «Куршская коса». Калининград: БФУ им. Иммануила Канта. 2014. С. 227–241.
- Харин Г.С., Ерошенко Д.В., Жуковская И.П. Источники песка и песчано-гравийных материалов для формирования пляжей на Калининградском побережье // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия Национального парка «Куршская коса». Калининград: БФУ им. Иммануила Канта. 2014. С. 241–252.
- Харин Г.С., Ерошенко Д.В., Жуковская И.П. Янтареносные отложения Куршского залива // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия Национального парка «Куршская коса». Калининград: БФУ им. Иммануила Канта. 2014. С. 218–227.
- Харин Г.С., Жуковская И.П., Ерошенко Д.В. Ледниковые отложения Куршской косы и прилегающего дна Балтийского моря // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия Национального парка «Куршская коса». Калининград: БФУ им. Иммануила Канта. 2013. № 9. С. 159–171.
- Цуканов Н.В., Палечек Т.Н., Соловьев А.В., Савельев Д.П. Тектоно-стратиграфические комплексы южного сегмента Кронцкойпалеодуги (Восточная Камчатка): строение, возраст и состав // Тихоокеанская Геология. 2014. Том 33. № 4. С. 3–17.
- Цыбань А.В., Щука Т.А., Щука С.А. Состояние отдельных компонентов планктона экосистемы юго-восточной части Балтийского моря в июле 2013 г. // Обзор состояния и загрязнения окружающей среды в Российской Федерации за 2013 год. Под ред., Г.М. Черногаевой и др. Москва, Росгидромет. 2014. С. 162–171.
- Черников А.Г., Либина Н.В. Марковская гипсотомография – новый способ дистанционного прогнозирования геологического строения нефтегазоносных бассейнов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2014. № 8. С. 132–138.
- Чехович В.Д., Лобковский Л.И., Кононов М.В., Шеремет О.Г., Шипилов Э. Позднемеловая–палеогеновая эшелонированная трансформная зона как фрагмент границы Евразийской и Северо-Американской литосферных плит в земной коре Чукотско-Аляскинского шельфа // Докл. РАН. 2014. Т. 459. № 6. С. 730–736.
- Чехович В.Д., Шеремет О.Г., Кононов М.В. Сдвиговая система в земной коре Берингова моря – реликт границы Евразийской и Североамериканской литосферных плит // Геотектоника. 2014. № 4. С. 3–22.
- Чеховская М.П., Степанова А.Ю., Хусид Т.А., Матуль А.Г., Раковски А.З. Позднеплейстоценовые-голоценовые комплексы остракод шельфовой равнины Северного Каспия // Океанология. 2014. Т.54. № 2. С. 233–242.
- Чибисова Н.В., Лятун М.В. Содержание ионов тяжелых металлов в водах нижнего течения реки Преголи в 2000-х годах // Известия КГТУ. 2014, № 32. С. 179 – 185.
- Чикина М.В., Спиридонов В.А., Мардашова М.В. Изучение пространственной и временной изменчивости прибрежных донных сообществ Керетского архипелага и пролива Великая Салма (Кандалакшский залив, Белое море) // Океанология. 2014. Т. 54. № 1. С. 60–72.
- Чубаренко И.П., Демченко Н.Ю., Есюкова Е.Е., Лобчук О.И., Карманов К.В., Гурова Е.С., Степанова Н.Б. Исследование роли промежуточного слоя в термохалинном конвейере Балтийского моря // Отчет о научно-исследовательской работе, промежуточный. ГР 02201455098. Калининград: АОИОРАН. 2014. 92 с.

- Чубаренко Б.В., Есюкова Е.Е., Домнин Д.А., Лейцина Л.В. Оценка влияния возможных изменений климата на Вислинский залив (Балтийское море) и его водосборный бассейн // Процессы в геосредах: сборник научных статей. М.: ИПМех РАН. 2014. № 1 (1). С. 170–178.
- Шилин М.Б., Коузов С.А., Ланге Е.К., Литвинчук Л.Ф., Лукьянов С.В., Максимов А.А. Результаты комплексных экспедиционных исследований на акватории создаваемого государственного природного заповедника «Ингерманландский» // Ученые записки Российского Гидрометеорологического Университета. 2014. № 35. С. 7–30.
- Шорина Н.В., Шевченко В.П., Воробьева Т.Я., Покровский О.С., Широкова Л.С. Распределение форм железа в устьевой области реки Северной Двины и Двинского залива Белого моря // Вода: химия и экология. 2014. № 10. С. 32–37.
- Шорников Е.И., Зенина М.А., Иванова Е.В. Остракоды как индикаторы состояния водной среды на северо-восточном шельфе Черного моря в предыдущие 60 лет // Биология моря. 2014. Т. 40. № 6.
- Шрейдер Ал.А., Шрейдер А.А., Евсенок Е.И. Этапы развития бассейна пролива Брансфилд // Океанология. 2014. Т. 53. № 3. С. 396–405.
- Ясакова О.Н., Часовников В.К. Влияние гидрохимического режима на развитие фитопланктона в акватории новороссийского порта (Чёрное море) // Морской экологический журнал. 2014. № 2. Т. XIII. С. 90–101.
- Яхонтов Б.О. Физиологические принципы оптимизации водолазных дыхательных газовых смесей // Нептун. Водолазный проект. 2014. №5. С.74–79.
- Adams, T. P., Aleynik, D.L., Burrows, M. T. Larval dispersal of intertidal organisms and the influence of coastline geography // *Ecography*. 2014. Vol. 37.
- Adams, T. P., Miller, R.G., Aleynik, D.L., Burrows, M. T. Offshore marine renewable energy devices as stepping stones across biogeographical boundaries // *J. of Applied Ecology*. Vol. 51(2). P. 330–338.
- Adamson M.W., Morozov A.Yu. Bifurcation Analysis of Models with Uncertain Function Specification: How Should We Proceed? // *Bulletin of mathematical biology*. 2014. Vol. 76 (5). P. 1218–1240.
- Adamson M. W. and Morozov A. Yu. // Defining and Detecting Structural Sensitivity in Biological Models: Developing a New Framework // *Ecological Complexity*. 2014. Vol. 69 (6–7). P. 1815–1848.
- Agafontsev D.S. Extreme waves statistics for the Ablowitz-Ladik system // *JETP LETTERS*. 2014. Vol. 98. Issue 11. P.731–734.
- Alcaraz M., Felipe J., Grote U., Arashkevich E., Nikishina A. Life in a warming ocean: Thermal thresholds and metabolic balance of arctic zooplankton // *Journal of Plankton Research*. 2014. 36(1). P. 3 – 10.
- Ambrosimov A.K., Klyuvitkin A.A., Artamonova K.V., Baranov V.I., Kozina N.V., Kravchishina M. D., Libina N.V., Pol'kin V.V., Torgunova N.I., Filippov A.S. Complex studies of the Caspian Sea system during the 41st cruise of the R/V *Rift* // *Oceanology*. 2014. V. 54. № 5. P. 671–676.
- Ambrosimov A.K., Klyuvitkin A.A., Goldin Yu.A., Zakharova E.E., Korzh A.O., Kravchishina M.D., Mutovkin A.D., Novigatsky A.N., Politova N.V., Savvichev A.S., Chul'tsova A.L. Multidisciplinary Studies of the Caspian Sea System during Cruise 39 of the R/V *Rift* // *Oceanology*. 2014. V. 54. № 3. P. 395–399.
- Anisimova M. V., Byshev V. I., Neiman V. G., et al. The effect of global atmospheric oscillations on the hydrophysical regime of the North Atlantic // *Doklady Earth Sciences*. 2014. Vol. 454. Issue: 1. P. 40–43.
- Annenkov S.Y., Shrira V.I. Evaluation of skewness and kurtosis of wind waves parameterized by JONSWAP spectra // *J. Phys. Oceanogr.* 2014. Vol. 44. P. 1582–1594.
- Arashkevich E.G., Stefanova K., Bandelj V., Siokou I., Terbiyik Kurt T., AkOrek Y., Timofte F., Timonin A., Solidoro C. Mesozooplankton in the open Black Sea: Regional and seasonal characteristics // *Journal of Marine Systems*. 2014. Vol.135. P. 81–96.
- Arcos-Pulido M., Rodriguez-Santana A., Emelianov M., Paka V., Aristegui J., Benavides M., Sangra P., Machin F., Garcia-Weil L., Estrada-Allis S. Diapycnal nutrient fluxes on the northern boundary of

- Cape Ghir upwelling region // Deep-Sea Research I. 2014. Vol. 84. P.100–109.
- Aseev N.A., Agoshkov V.I., Zalesny V.B., Aps., Kujala P., Rytönen J. The problem of control of oil pollution risk in the Baltic Sea // Russ. J. Numer. Anal. Math. Modelling. 2014. Vol. 29. № 2. P. 93–106.
- Babanin Alexander V.; Babanina Anna V.; Chalikov Dmitry. Interaction of surface waves at very close wavenumbers // Ocean dynamics. Vol. 64 (7). P. 1019–1023.
- Badulin, S.I. A physical model of sea wave period from altimeter data // J. Geophys. Res. Oceans. 2014. Vol.119.
- Barash M. S. Environmental conditions of the mass extinction of marine biota at the end of the Ordovician // Doklady Earth Sciences. 2014. Vol. 456. Issue: 2. P. 667–669.
- Barash M.S. Evolution and Development of Marine Biota in the Paleozoic As Affected by Abiotic Factors // E. M. Galimov (Ed.). Problems of biosphere origin and evolution. V. 2. Chapter 10. NY: Nova Science Publishers. 2014. P. 229–262.
- Barenblatt G.I., Montiero P.J., Rycroft C.H. On a boundary layer problem related to gas flow in shales // Journal of Engineering Mathematics. 2014. Vol.84. P.11–18.
- Barenblatt G I.; Chorin A.J.; Prostokishin V.M. Turbulent flows at very large Reynolds numbers: new lessons learned // Physics-Uspokhi. 2014. Vol. 57. Issue: 3. P. 250–256.
- Barenblatt G.I.; Golitsyn G.S.; Eremin N.N.; et al. Universality of the linear nanoscale // Doklady Physics. 2014. Vol. 59. Issue: 10. P. 446–448.
- Baturin G.N., Dobretsova I.G., Dubinchuk V.T. Hydrothermal manganese mineralization in the Peterbourgskoye ore field (North Atlantic) // Oceanology. 2014. Vol. 54. Issue: 2. P.222–230.
- Baturin G.N.; Dubinchuk V.T.; Rashidov V.A. Bubbled lava from the floor of the Sea of Okhotsk // Doklady Earth Sciences. 2014. Vol. 456. Issue: 1. P. 579–584.
- Belevich M. Thermodynamics from an observer's viewpoint (on the example of the viscous fluid) // Continuum Mechanics and Thermodynamics. 2014. Vol. 26 (3). P. 303–320.
- Berchenko I. V.; Stupnikova A.N. Morphological peculiarities of *Calanus finmarchicus* and *Calanus glacialis* in the areas of the co-existence of their populations // Oceanology. 2014. Vol. 54. Issue: 4. P. 450–457.
- Blazauskas N., Dorokhov D. Assessment of the sensitivity of sandy coasts of the south-eastern part of the Baltic to oil spills // Baltica. Vol. 27. Special Issue. 2014. P. 55–64.
- Borisanova A.O., Krylova E.M. A new species of *Loxosomatidae* (*Entoprocta*, *Solitaria*) from the White Sea: *Loxosomellaunicornis* sp. nov. // Zootaxa. 2014. Vol. 3861 (3). P. 290–296.
- Borisanova A.O., Chernyshev A.V., Neretina T.V., Stupnikova A.N. Description and phylogenetic position of the first abyssal solitary kamptozoan species from the Kuril-Kamchatka trench area: *Loxosomella profundorum* sp. Nov. (*Kamptozoa*: *Loxosomatidae*) // Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography. 2014.
- Brösing A., Spiridonov V.A., Al Aidaroos A., Türkay M. Description of a new genus and new species of Sesamidae from Farasan Islands, Saudi Arabia, Red Sea // Journal of Crustacean Biology. 2014. Vol. 34(2). P. 273–282.
- Budaeva N.E., Jirkov I.A., Savolova T.A., Paterson G.L.J. 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 Biology. 2014. Vol.11 (1). P. 217–230.
- Budaeva Nataliya; Pyataeva Sofia; Meissner Karin. Development of the deep-sea viviparous quill worm *Leptoecia vivipara* (Hyalinoeciinae, Onuphidae, Annelida) // Invertebrate Biology. 2014. Vol. 133. Issue: 3. P. 242–260.
- Bulycheva E., Kuzmenko I., Sivkov V. Annual sea surface oil pollution of the south-eastern part of the Baltic Sea by satellite data for 2006–2013 // Baltica. 2014. Vol. 27. Special Issue. P. 9–14.
- Burridge A.K., Björklund K.R., Kruglikova S.B., Hammer Ø. Inter- and intraspecific morphological variation of four-shelled Actinomma taxa (Radiolaria) in polar and subpolar regions // Marine Micropaleontology. 2014. Vol. 110. P. 50–71.
- Byshev V.I.; Neiman V.G.; Ponomarev V.I. et al. The Influence of Global Atmospheric Oscillation on Formation of Climate Anomalies in the Russian Far East // Doklady Earth Sciences. 2014. Vol. 458.

Issue: 1. P. 1116–1120.

- Calbet A., Sazhin A.F., Nejstgaard J.C. et al.* Future climate scenarios for a coastal productive planktonic food web resulting in microplankton phenology changes and decreased trophic transfer efficiency // PLOS ONE. April 2014. Vol. 9, Issue 4. e94388/ P. 1–16.
- Chalikov Dmitry, Babanin Alexander V., Sanina Elena.* Numerical modeling of 3D fully nonlinear potential periodic waves // Ocean dynamics. 2014. Vol. 64 (10). P. 1469–1486.
- Chalikov Dmitry, Babanin Alexander V.* Simulation of one-dimensional evolution of wind waves in a deep water // Physics of fluids. 2014. Vol. 26 (9). Article Number 096607.
- Chekhovich V.D.; Sheremet O.G.; Kononov M.V.* Strike-slip fault system in the Earth's crust of the Bering Sea: A relic of boundary between the Eurasian and North American lithospheric plates // Geotectonics. 2014. Vol. 48. Issue: 4. P. 255–272.
- Chekhovskaya M.P., Stepanova A.Yu., Khusid T.A. et al.* Late pleistocene-holocene ostracod assemblages of the Northern Caspian Sea shelf // Oceanology. 2014. Vol. 54. Issue: 2. P. 212–221.
- Chikina M.V., Spiridonov V.A., Mardashova M.V.* Spatial and temporal variability of coastal benthic communities in the Keretsky Archipelago area and in the Velikaya Salma Strait (Karelian coast, the White Sea) // Oceanology. 2014. Vol. 54. Issue: 1. P. 54–65.
- Danabasoglu G., Danilov S., Diansky N. et al.* North Atlantic simulations in Coordinated Ocean-ice Reference Experiments phase II (CORE-II). Part I: Meanstates. Ocean Modelling. 2014. Vol.73. P. 76–107.
- Datsenko N.M.; Ivashchenko N.N.; Qin C. et al.* A comparison between medieval and current climate warming using the Przewalskii's juniper tree-ring data // Russian Meteorology and Hydrology. 2014. Vol. 39. Issue: 1. P. 17–21.
- Demidov A.B., Mosharov S.A., Makkaveev P.N.* Patterns of the Kara Sea primary production in autumn: Biotic and abiotic forcing of subsurface layer // J. Mar. Sys. 2014. Vol. 132. P. 130–149.
- Demina L.L., Shapovalov S.M.* First Russian conference on the International Geotraces program // Oceanology. 2014. V. 54. № 1. P. 124–127.
- Dilman A.B.* Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper than 2000 m in the seas bordering Europe. Asteroidea // Invertebrate Zoology. 2014. Vol.11(1). P. 25–42.
- Divinsky B.V., Kos'yan R.D., Gruene J.* Influence of the wave spectrum form on the bottom sediment dynamics // Oceanology. 2014. Vol. 54. Issue 2. P. 132–143.
- Dmitrevskii N., Ananyev R., Meluzov A., Mutovkin A., Roslyakov A.* Geological-acoustic studies in the Laptev Sea during the voyage of the Vladimir Buinitskii // Oceanology. 2014. Vol. 54(1). P.116–119.
- Donovan G., Vedenev A. et al.* Report of the Noise task force at ITS 6th Meeting. 3–4 April 2014. Amsterdam, the Netherlands. 20 p.
- Donovan G., Vedenev A. et al.* Report of the Noise task force at its 7th Meeting. 3–5 october 2014. Yuzhno-Sakhalinsk, russian federation. 28 p.
- Donovan G., Vedenev A. et al.* Report of the Noise task force at its 8th Meeting. 17–18 November 2014. Washington dc. USA. 31 p.
- Domanov M.M., Verhovskaya Z.I., Ambrosimov A.K., and Domanova E.G.* Comparative Characterization of Hydrocarbon Structures and 232Th and 226Ra Concentrations in Caspian Sea Sediments // Petroleum Chemistry. 2014.Vol. 54. No 4. P. 275–282.
- Dubinin A.V., Dubinina E.O., Demidova T.P., Kokryatskaya N.M., Rimskaya-Korsakova M.N., Kossova S.F., Yakushev E.V.* Stable isotope evidence for the Bottom Convective Layer homogeneity in the Black Sea // Geochemical Transactions. 2014. Vol. 15:3.
- Dudarev O., Charkin A., Dmitrevskiy N., Ananyev R., Meluzov A., Roslyakov A., Sergienko V., Lobkovsky L., Shakhova N., Semiletov I.* New data on the subaerial low-center-polygonal relief and factors controlling its transformation and current state on the East Siberian shelf // Doklady Earth Sciences. 2014. Vol. 457 (1). P.873–876.
- Egorov A.V.; Rozhkov A.N.* Breakdown of under-water gas hydrate deposits // Fluid Dynamics. 2014. Vol.

49. Issue: 5. P. 645–654.

- Egorov Alexander V.; Nigmatulin Robert I.; Rozhkov Aleksey N. Transformation of deep-water methane bubbles into hydrate // *Geofluids*. 2014. Vol. 14. Issue: 4. P. 430–442.
- Emelyanov E.M. Biogenic components of the Baltic Sea sediments // *Russian Geology and Geophysics*. 2014. Vol. 55. Issue: 12. P. 1404–1417.
- Eroshenko D. V.; Kharin G. S. Cyclic explosive activity of the Iceland plume in the quaternary // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. Issue: 1. P. 66–80.
- Esin N.V., Esin N.I. Mathematical modeling of the Black Sea level change for the last 20000 years // *Quaternary International*, Elsevier Ltd and INQUA. 2014. Vol. 345. P. 32–47.
- Esina L.A.; Khvoroshch A.B. Structural plan and prospective petroleum potential of the Jurassic sediments of the Gudauty Rise in the Black Sea // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. Issue: 1. P. 81–87.
- Evdoshenko M.A. Meteorological Waves (by Ocean Color Scanner Data) // *Doklady Earth Sciences*. 2014. Vol. 458. Issue: 2. P. 1241–1245.
- Evsyukov Yu D.; Rudnev V. I.; Kuklev S. B. et al. Changed bottom relief of Golubaya Bay after the catastrophic flood of July 6–7, 2012, northeastern Black Sea // *Doklady Earth Sciences*. 2014. Vol. 456. Issue: 1. P. 627–630.
- Falina A.S.; Gladyshev S.V.; Kolokolova A.V. Russian field studies of water exchange between the Atlantic and Arctic oceans in 2011 // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. Issue: 2. P. 259–261.
- Farkas J., Morozov A., Yu. Modelling Effects of Rapid Evolution on Persistence and Stability in Structured Predator-Prey Systems // *Mathematical Modelling of Natural Phenomena*. 2014. Vol. 9(3). P. 26–46.
- Fofonova V., Androsova A., Danilov S., Janout M., Sofina E., Wiltshire K. Semidiurnal tides in the Laptev Sea Shelf zone in the summer season // *Continental Shelf Research*. 2014. Vol. 73(1). P. 119–132.
- Friedrich J., Janssen F., Aleynik D., Stahl, H., et al. Investigating hypoxia in aquatic environments: diverse approaches to addressing a complex phenomenon // *Biogeosciences*. 2014. Vol. 11. P. 1215–1259.
- Gablina I. F.; Popova E. A.; Sadchikova T. A.; et al. Hydrothermal metasomatic alteration of carbonate bottom sediments in the Ashadze-1 field (13A degrees N Mid-Atlantic Ridge) // *Geology of Ore Deposits*. 2014. Vol. 56. Issue: 5. P. 357–379.
- Galil B, Rothman B.S., Gevili R. & Shiganova T. First record of *Leucothea multicornis* (*Ctenophora: Lobata: Leucothidae*) in the eastern Mediterranean // *Marine Biodiversity Records*. Marine Biological Association of the United Kingdom. 2014. Vol. 7. e89. Published online.
- Galindo-Zaldivar Jesus; Encamacion Puga; Fernando Bohoyo; et al. Magmatism, structure and age of Dove Basin (Antarctica): A key to understanding South Scotia Arc development // *Global and Planetary Change*. 2014. Vol. 122. P. 50–69.
- Gebruk A.V., Smirnov A.S., Rogacheva A.V. Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper 2000 m in seas bordering Europe. Holothuroidea // *Invertebrate Zoology*. 2014. Vol. 11(1). P. 156–180.
- Gebruk A.V., Thiel H., Thurston M. Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper 2000 m in seas bordering Europe. Introduction // *Invertebrate Zoology*. 2014. Vol. 11(1). P. 1–2.
- Gladyshev S.V. Upper Layer Structure and Variability of the Antarctic Circumpolar Current in the Drake Passage // *Doklady Earth Sciences*. 2014. Vol. 457. Issue: 1. P. 877–881.
- Gladyshev S.V.; Sokov A.V. Underway current measurements in the Drake Passage // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. Issue: 1. P. 106–112.
- Golmshtok A.Ya. The impact of faulting on the stability conditions of gas hydrates in Lake Baikal sediments // *Izvestiya-Physics of the Solid Earth*. 2014. Vol. 50. Issue: 4. P. 528–542.
- Gordeev V.V.; Lein A.Yu.; Belyaev N.A.; et al. The distribution of heavy metals in the near-bottom particulate matter, fluffy layer, and bottom sediments over the Yenisei profile in the Kara Sea // *Doklady Earth Sciences*. 2014. Vol. 456. Issue: 2. P. 720–725.
- Gordeev V.V., Lisitzin A.P. Geochemical interaction between the freshwater and marine hydrospheres // *Russian Geology and Geophysics*. 2014. Vol. 55. No 5–6. P. 562–581.

- Groisman P., Gulev S., Maksyutov S. Earth System Studies in Northern Eurasia // EOS, 2014. Vol. 95.No. 16. P. 133–140.
- Gubanov A., Altukhov D., Stefanova K., Arashkevich E., Kamburska L., Prusova I., Svetlichny L., Timofte F., Uysal Z. Species composition of Black Sea marine planktonic copepods // Journal of Marine Systems. 2014. Vol. 135. P. 44–52.
- Gushchin A., Kolman R., Lysanskiy I. Discovery of the Baltic sturgeon *Acipenser oxyrinchus* in Russian part of the Guronian Lagoon // Actual status and conservation of natural populations of sturgeon fish *Acipenseridae*. IRS.Olsztyn. 2014. P. 99–104.
- Hutter K., Wang Y., Chubarenko I. Physics of Lakes. Vol. 3: Methods of Understanding Lakes as Components of the Geophysical Environment. Springer Heidelberg Dordrecht London New York. 2014. LXVI. 605 pp.
- Holland N.D., Osborn K.J., Gebruk A.V., Rogacheva A. Rediscovery and augmented description of the HMS ‘Challenger’ acorn worm (*Hemichordata, Enteropneusta*), *Glandicepsabyssicola*, in the equatorial Atlantic abyss // Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. 2014. Vol. 93(8). P. 2197–2205.
- Ilyash L.V., Radchenko I.G., Shevchenko V.P., Zdorovenkov R.E., Pantyulin A.N. Contrasting summer phytoplankton communities in stratified and mixed waters of the White Sea // Oceanology. 2014. Vol. 54. No 6. P. 730–738.
- Isachenko A., Y. Gubanov, A. Tzetlin, V. Mokievsky. High-resolution habitat mapping on mud fields: new approach to quantitative mapping of Ocean quahog // Marine Environmental Research. 2014.
- Ivanov A.Yu., Kucheiko A.A. Large discharges from ships in the Black Sea studied by synthetic aperture radar with the support of automated identification systems // International Journal of Remote Sensing. 2014. Vol. 35. No 14. P. 5513–5526.
- Ivanova E., Schornikov E., Marret F., Murdmaa I., Zenina M., Aliev R., Bradley L., Chepalyga A., Wright L., Kremenetsky V., Kravtsov V. Environmental changes on the inner northeastern Black Sea shelf, off the town of Gelendzhik, over the last 140 years // Quaternary International. 2014. Vol. 328–329. P. 338–348.
- Ivashchenko N.N., Kotlyakov V.M., Sonechkin D.M., Vakulenko N.V. On bifurcations inducing glacial cycle lengthening during Pliocene/Pleistocene epoch // International Journal of Bifurcation and Chaos. 2014. Vol. 24. No. 8.1440018 (8 pages).
- Izhitskiy A. S.; Khymchenko E. E.; Zavialov P. O.; et al. Hydrophysical state of the Large Aral Sea in the autumn of 2013: Thermal structure, currents, and internal waves // Oceanology. 2014. Vol. 54. Issue: 4. P. 414–425.
- Izhitskiy A.S., Zavialov P.O., Roget E., Huang H.-P., and Kurbanliyazov A.K. On thermohaline structure and circulation of the Western Large Aral Sea from 2009 to 2011 // J. Marine Systems. 2014. Vol. 129. P.234–247.
- Janssen R., Krylova E.M. Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper than 2000 m in the seas bordering Europe // Bivalvia. Invert. Zool. 2014. Vol. 11 (1). P. 43–82.
- Jelle, Van Campenhout; Derycke Sofie; Tchesunov Alexei; et al. The *Halomonhystera disjuncta* population is homogeneous across the Hakon Mosby mud volcano (Barents Sea) but is genetically differentiated from its shallow-water relatives // Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research. 2014. Vol. 52. Issue: 3. P. 203–216.
- Jones D.O.B., Alt C.H.S., Priede I.G., Reide W.D.K., Wigham B.D., Billett D.S.M., Gebruk A.V., Rogacheva A.V., Gooday A.J. Deep-sea surface-dwelling enteropneusts from the Mid-Atlantic Ridge: Their ecology, distribution and mode of life // Deep-Sea Research, Part II, 2014. Vol. 98 (B). P. 374–387.
- Josey S.A., L.Yu, S. Gulev X. Jin, N. Tilinina, B. Barnier; and L. Brodeau. Unexpected impacts of the Tropical Pacific array on reanalysis surface meteorology and heat fluxes // Geophys. Res. Lett. 2014. Vol.41.
- Kagan B.A., Sofina E.V. Surface and internal semidiurnal tides and tidally induced diapycnal diffusion in

- the Barents sea: a numerical study // *Continental Shelf Research*. 2014. Vol. 91. P. 158–170.
- Kamenskaya O.E.* Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper than 2000 m in the seas bordering Europe. *Xenophyophores // Invertebrate Biology*. 2014. Vol. 11 (1). P. 254–258.
- Keller N. B.* Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check list of benthic invertebrates living deeper than 2000 m in the seas bordering Europe. *Scleractinia // Invert. Zool*. 2014. Vol. 11. No 1. P. 248–253.
- Kharin G. S.; Eroshenko D. V.* Basic intrusives and hydrocarbonic potential of the South-East Baltic // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. Issue: 2. P. 245–258.
- Kharin G. S.; Eroshenko D. V.* Magmatism: The Jan Mayen hotspot, Arctic Atlantic Ocean // *Journal of Volcanology and Seismology*. 2014. Vol. 8. Issue: 2. P. 108–124.
- Kocheshkova O., Ezhova E., Dorokhov D., Dorokhova E.* Benthic communities and habitats in the near shore zone of the Curonian Spit (the south-eastern part of the Baltic Sea) // *Baltica*. 2014. Vol. 27. Special Issue. P. 45–54.
- Konovalov B.V., Kravchishina M.D., Belyaev N.A., Novigatsky A.N.* Determination of the Concentration of Mineral Particles and Suspended Organic Substance Based on Their Spectral Absorption // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. No 5. P. 660–667.
- Kopelevich O., Burenkov V., Sheberstov S., Vazyulya S., Kravchishina M., Pautova, Silkin V., Artemiev V., Grigoriev A.* Satellite monitoring of coccolithophore blooms in the Black Sea from ocean color data // *Remote Sensing of Environment*. 2014. Vol. 146. Pp. 113–123.
- Kopp M. L.; Verzhbitsky V. E.; Kolesnichenko A. A.; et al.* Recent stress field in the east of the Russian Plate and the Urals from macro- and mesostructural evidence // *Geotectonics*. 2014. Vol. 48. Issue: 4. P. 273–291.
- Korobova E.M., Linnik V.G., Chizhikova N.P., Alekseeva T.N., Shkinev V.M., Brown J., Duni M.L.* Granulometric and mineralogic investigation for explanation of radionuclide accumulation in different size fractions of the Yenisey floodplain soils // *Journal of Geochemical Exploration*. 2014. Vol. 142. P. 49–59.
- Korotenko K.A., Osadchiv A.A., Zavialov P. O., Kao R.-C., Ding C.-F.* Effects of bottom topography on dynamics of river discharges in tidal regions: case study of twin plumes in Taiwan Strait // *Ocean Sci*. 2014. Vol. 10. P. 863–879.
- Korotkina O.A.; Zavialov P.O.; Osadchiv A.A.* Synoptic variability of currents in the coastal waters of Sochi // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. Issue: 5. P. 545–556.
- Korsun S., Hald M., Golikova E., Yudina A., Kuznetsov I., Mikhailov D., Knyazeva O.* Intertidal foraminiferal fauna and the distribution of Elphidiidae at Chupa Inlet, western White Sea // *Marine Biology Research*. 2014. Vol. 10. No. 2. P. 153–166.
- Kosobokova K.N., Hirche H.-J.* Zooplankton abundance and physical oceanography during POLARSTERN cruise ARK-IX/4 to the Laptev Sea and Arctic Ocean in 1993 // *PANGAEA*. 2014. Data Publisher for Earth and Environmental Science. Dataset #839762.
- Kostianoy A.G., Lavrova O.Yu., Solovyov D.M.* Oil pollution in coastal waters of Nigeria // *Remote Sensing of the African Seas*, (Eds.) V. Barale and M. Gade, Springer-Verlag, New York, Heidelberg, Dordrecht, London. 2014. P. 149–165.
- Kosyan A.R.* Revision of the genus *Retifusus* Dall, 1916 (*Gastropoda: Buccinidae*) // *Ruthenica*. 2014. Vol. 124. No 2. P. 129–172.
- Kotelkin V.D.; Lobkovskii L.I.* Regularization of geodynamic problems using geological data // *Fluid Dynamics*. 2014. Vol. 49. Issue: 3. P. 310–319.
- Kozina N.V., Novigatsky A.N.* Composition of fragmental minerals of the surface layer of bottom sediments in the Caspian Sea // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. No 3. P. 348–364.
- Kozlov I., Romanenkov D., Zimin A., Chapron B.* SAR observing large-scale nonlinear internal waves in the White Sea // *Remote Sensing of Environment*. Vol. 147. P. 99–107.
- Krasnova V.V.; Chernetsky A.D.; Zheludkova A.I.; et al.* Parental behavior of the beluga whale (*Delphinapterus*

- leucas*) in natural environment // *Biology Bulletin*. 2014. Vol. 41. Issue: 4. P. 349–356.
- Kravchishina M.D., Dara O.M.* Mineral Composition of the Suspended Particulate Matter in the White Sea // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. No 3. P. 327–337.
- Krylenko V.V., Kosyan R.D., Krylenko M.V., Podymov I.S.* Transport of solid material to the coastal zone near Gelendzhik after extremely heavy rains // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. Issue 1. P. 88–94.
- Krylova E.M., Kamenev G.M., Vladychenskaya I.P., Petrov N.B.* Vesicomynae (Bivalvia: Vesicomynidae) of the Kuril-Kamchatka Trench and adjacent abyssal regions // *Deep-Sea Research II*. 2014. available online: 14-OCT-2014.
- Krylova E.M., Sellanes, J., Valdés F., D'elía G.* Austrogena: a newgenus of chemosymbiotic bivalves (*Bivalvia*; *Vesicomynidae*; *Pliocardiinae*) from the oxygen minimum zone off central Chile described through morphological and molecular analyses // *Systematics and Biodiversity*. 2014. Vol. 12(2). P. 225–246.
- Kulagin D.N., Stupnikova A.N., Neretina T.V., Mugue N.S.* Spatial genetic heterogeneity of the cosmopolitan chaetognath *Eukrohnia hamata* (Möbius, 1875) revealed by mitochondrial DNA // *Hydrobiologia*. 2014. Vol. 721 (1). P. 197–207.
- Kulikov E. A.; Fine I. V.; Yakovenko O. I.* Numerical modeling of the long surface waves scattering for the 2011 Japan tsunami: Case study // *Izvestiya Atmospheric and Oceanic Physics*. 2014. Vol. 50. Issue: 5. P. 498–507.
- Kulikov E. A.; Kuzin I. P.; Yakovenko O. I.* Tsunamis in the central part of the Caspian Sea // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. Issue: 4. P. 435–444.
- Kurakin A.L.; Lobkovsky L.I.* Ecological and economical efficiency of monitoring systems for oil and gas production on the shelf // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. Issue: 1. P. 102–105.
- Kurakin A.L.; Levchenko V.A.; Lobkovsky L.I.* Statistical Identification Method for oil Pollutants using Laser Fluorimetry Data // *Journal of Applied Spectroscopy*. 2014. Vol. 80. Issue: 6. P. 905–911.
- Kurnosova M.O.; Lebedev K.V.* Study of Transport Variations in the Kuroshio Extension System at 35 degrees N, 147 degrees E Based on the Data of Argo Floats and Satellite Altimetry // *Doklady Earth Sciences*. 2014. Vol. 458. Issue: 1. P. 1154–1157.
- Kuzmina N. P.; Zhurbas N. V.; Emelianov M. V.; et al.* Application of interleaving models for the description of intrusive layering at the fronts of deep polar water in the Eurasian Basin (Arctic) // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. Issue: 5. P. 557–566.
- Lalande C., Nöthig E.-M., Somavilla R., Bauerfeind E., Shevchenko V., Okolodkov Y.* Variability in under-ice export fluxes of biogenic matter in the Arctic Ocean // *Global Biogeochemical Cycles*. 2014. Vol. 28.
- Lein A.Yu., Savvichev A.S., Kravchishina M.D., Kozina N.V., Peresypkin V.I., Zakharova E.E., Veslopolov a E.F., Mitskevich I.N., Shul'ga N.A., Lobus N.V., Politova N.V., Ivanov M.V.* Microbiological and Biogeochemical Properties of the Caspian Sea Sediments and Water Column // *Microbiology*. 2014. Vol. 83. No. 5. P. 648–660.
- Leont'yev I. O.* Calculation of longshore sediment transport // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. Issue: 2. P. 205–211.
- Levchenko O.* Continuous seismic profiling along the Rotterdam (Holland)-Montevideo (Uruguay) transatlantic transect during cruise 40 of the R/V Akademik Ioffe // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. No. 2. P. 262–264.
- Levchenko D.G., Kuzin I.P., Lobkovsky L.I. and Roginsky K.A.* Peculiarity of Research of Seismicity at an Oceanic and Sea Bottom // Chapter 8, pp. 239–278. *Horizons in Earth Science Research*. 2014, Volume 11, Editors: Benjamin Veress and Jozsi Szigethy. New-York, Nova-Publishing.
- Levchenko O, Murdmaa I, Ivanova E. et al.* New Result of the Seismic Facies Analysis of the Quaternary Deposits in the Western Atlantic // *Doklady Earth Sciences*. 2014. Vol. 458. Part 2. P. 1256–1260.
- Levchenko O, Sborshchikov I, Marinova Yu.* Tectonics of the Ninetyeast Ridge // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. No. 2. P. 231–244.
- Levin B., Domanski A., Sasorova E.* Zonal concentration of some geophysical process intensity caused by tides and variations in the Earth's rotation velocity // *Advances in Geosciences*, 2014. Vol. 35. P.

- Levin B.W.; Sasorova E.V.* Spatiotemporal distributions of tsunami sources and discovered periodicities // *Izvestiya Atmospheric and Oceanic Physics*. 2014. Vol. 50. Issue: 5. P. 485–497.
- Lisitsyn A.P., Lukashin V.N., Novigatskii A.N., Ambrosimov A.K., Klyuvitkin A.A., Filippov A.S.* Deep-Water Observatories in the Trans-Caspian Cross Section: Continuous Studies of Scattered Sedimentary Matter // *Doklady Earth Sciences*. 2014. Vol. 456. Part 2. P. 709–713.
- Lisitsyn A.P., Novigatskii A.N., Shevchenko V.P., Klyuvitkin A.A., Kravchishina M.D., Filippov A.S., Politova N.V.* Dispersed Organic Matter and Its Fluxes in Oceans and Seas from the Example of the White Sea: Results of a 12-Year Study // *Doklady Earth Sciences*. 2014. Vol. 456. Part 1. P. 635–639.
- Lobkovskii L.I.; Inyukhin A.V.; Kotelkin V.D.* Subduction and cyclic processes in the upper mantle // *Doklady Earth Sciences*. 2014. Vol. 459. Issue: 1. P. 1348–1352.
- Lobkovsky L.I., Baranov B.V., Dozorova K.A., Mazova R.Kh., Kisel'man B.A., and Baranova N.A.* The Komandor Seismic Gap: Earthquake Prediction and Tsunami Computation // *Oceanology*. 2014. Vol. 4. P. 519 – 531.
- Lobkovskii L.I., Mazova R.Kh., Kolchina E.A.* // Estimation of Maximum Heights of Tsunami Waves for the Sochi Coast from Strong Submarine Earthquakes // *Doklady Akademii Nauk*. 2014. Vol. 456. No. 5. P. 604–609.
- Lockhoff M., Zolina O., Simmer C., Schulz J.* Evaluation of satellite-retrieved extreme precipitation over Europe using gauge observations // *J. Climate*. 2014. Vol. 7. P. 607–623.
- Lukashin V.N., Lisitzin A.P., Novigatsky A.N., Musaeva E.I., Ambrosimov A.K., Gayvoronskaya L.A.* On vertical particle fluxes in the Caspian Sea // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. No 2. P. 195–204.
- Lunina A.A., Vereshchaka A.L.* Distribution of hydrothermal alvinocaridid shrimps: effect of geomorphology and specialization to extreme biotopes // *PLOS one*. 2014. Vol. 9(3). e92802.
- 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*. 2014. Vol. I. P.13–32. Rutgers University. N-J.
- Makhrov Alexander; Bepalaya Julia; Bolotov Ivan; et al.* Historical geography of pearl harvesting and current status of populations of freshwater pearl mussel *Margaritifera margaritifera* (L.) in the western part of Northern European Russia // *Hydrobiologia*. 2014. Vol. 735. Issue: 1. P. 149–159.
- Marinyuk V.V.; Rogozkin D.B.; Sheberstov S.* Propagation of a light beam in an absorbing medium with large-scale inhomogeneities // *Optics and Spectroscopy*. 2014. Vol. 117. Issue: 1. P. 102–110.
- Maslov A.V., Kozina N.V., Klyuvitkin A.A., Novigatskii A.N., Filippov A.S., Kovach V.P., Shevchenko V.P., Ronkin Yu.L.* Rare-Earth element distribution and ⁸⁷Sr/⁸⁶Sr systematics in modern bottom sediments of the Caspian Sea // *Doklady Earth Sciences*. 2014. Vol. 459. Part 1. P. 1418–1422.
- Maslov A.V., Shevchenko V.P., Podkovyrov V.N., Ronkin Yu.L., Lepikhina O.P., Novigatsky A.N., Filippov A.S., Shevchenko N.V.* Specific features of the distribution of trace and rare earth elements in recent bottom sediments in the lower course of the Severnaya Dvina and White Sea // *Lithology and Mineral Recourses*. 2014. Vol. 49. No. 6. P. 433–460.
- Maximov A.A.; Eremina T.R.; Lange E.K.; et al.* Regime shift in the ecosystem of the eastern Gulf of Finland caused by the invasion of the polychaete *Marenzelleria arctica* // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. Issue: 1. P. 46–53.
- Medvedev I.P.; Rabinovich A.B.; Kulikov E.A.* Pole tide in the Baltic Sea // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. Issue: 2. P. 121–131.
- Mercier H., Lherminier P., Sarafanov A., Gaillard F., Daniault N., Desbruyeres D., Falina A., Ferron B., Gourcuff C., Huck T., Thierry V.* Variability of the meridional overturning circulation at the Greenland–Portugal Ovide section from 1993 to 2010 // *Progress in Oceanography*. 2014. Vol. 129.
- Mikaelyan A.S., Malej A., Shiganova T.A., Turk V., Sivkovitch A.E., Musaeva E.I., Kogovcek T., Lukasheva T.A.* // Populations of the red tide forming dinoflagellate *Noctiluca scintillans* (Macartney): A comparison between the Black Sea and the northern Adriatic Sea // *Harmful Algae*. 2014. Vol. 33. P. 29–40.
- Mikheev V.N., Pasternak A.F., Valtonen E.T., Taskinen J.* Increased ventilation by fish leads to a higher risk

- of parasitism // *Parasites & Vectors*. 2014. Vol.7:281.
- Miljutin D.M., Miljutina M.A., Tchesunov A.V., Mokievsky V.O.* Nematode assemblages from the Kandalaksha Depression (White Sea, 251–288 m water depth) // *Helgoland Marine Research*. 2014. Vol.68 (1). P. 99–111.
- Minin K.V., Petrov N.B., Vladychenskaya I.P.* Sea urchins of the genus *Gracilechinus* Fell & Pawson, 1966 from the Pacific Ocean: Morphology and evolutionary history // *Marine Biology Research*. 2014.
- Mironov A.N.* Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper than 2000 m in the seas bordering Europe. Echinoidea // *Invertebrate Zoology*. 2014. Vol. 11(1). P. 120–129.
- Mironov A.N., Améziane N., Eléaume M.P.* Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper than 2000 m in the seas bordering Europe. Crinoidea // *Invertebrate Zoology*. 2014. Vol. 11(1). P. 112–119.
- Mironov A.N., Minin K.V., Dilman A.B.* Abyssal echinoid and asteroid fauna of the North Pacific // *Deep-Sea Research II*. 2014.
- Mironov A.N., Pawson D.L.* A new species of Western Atlantic sea lily in the family Bathycrinidae (*Echinodermata: Crinoidea*), with a discussion of relationships between crinoids with xenomorphic stalks // *Zootaxa*. 2014. Vol. 3873 (3). P. 259–274.
- Molodtsova T.N.* Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper than 2000 m in the seas bordering Europe. Antipatharia // *Invertebrate Biology*. 2014. Vol. 11 (1). P. 3–7.
- Molodtsova T.N.* Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper than 2000 m in the seas bordering Europe. Ceriantharia // *Invertebrate Biology*. 2014. Vol. 11 (1). P. 99–100.
- Moskalev L.I.* Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper than 2000 m in the seas bordering Europe. Momoplacophora // *Invertebrate Biology*. 2014. Vol. 1 (1). P. 181–182.
- Morozov Andrew.* Modelling Biological Evolution: Introduction to the Special Issue // *Mathematical Modelling of Natural Phenomena*. 2014. Vol. 9. Issue: 3. P. 1–4.
- Morozov E.G.; Tarakanov R.Yu.* The flow of antarctic bottom water from the Vema channel to the Brazil Basin // *Doklady Earth Sciences*. 2014. Vol. 456. Issue: 1. P. 598–601.
- Morozov E.G., Tarakanov R.Yu., Ansoorge I., Swart S.* Jets and Transport of the Antarctic Circumpolar Current in the Drake Passage // *Фундаментальная и Прикладная Гидрофизика*. 2014. Т. 7. №3. P. 23–28.
- Nath C., Voropayev S.I., Lord D. and Fernando H.J.S.* Offset turbulent jets in low-aspect ratio cavities // *Journal of Fluids Engineering Transactions of the ASME*. 2014. Vol.136. 060911(1–7).
- Nelson R.J, Ashjian C, Bluhm B, Conlan K, Gradinger R, Grebmeier J, Hill V, R. Hopcroft R, Hunt B, Joo H, Kirchman D, Kosobokova K, Lee S., Li W.K.W, Lovejoy C, Poulin M, Sherr E, Young K.* Biodiversity and Biogeography of the Lower Trophic Taxa of the Pacific Arctic Region Sensitivities to Climate Change // *The Pacific Arctic Region: Ecosystem status and trends in a rapidly changing environment*, J. Grebmeier and W. Maslowski (Eds.), Springer. 2014. P. 269–336.
- Nemirovskaya I.A.* Hydrocarbons in the snow-ice cover of different areas of the White Sea // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. Issue: 3. P. 298–307.
- Nemirovskaya I.A.* Peculiarities of hydrocarbon distribution in the snow-ice cover of different regions of the white sea // *Doklady Earth Sciences*. 2014. Vol.455. Issue: 1. P. 306–311.
- Nemirovskaya I., Ulyanova M., Sivkov V.* Hydrocarbons in the sediments offshore of the Curonian Spit (the south-eastern part of the Baltic Sea) // *Baltica*. 2014. Vol. 27. Special Issue. P. 31–38.
- Nigmatulin, R. I.; Aganin, A. A.; Toporkov, D. Yu.; et al.* Formation of Convergent Shock Waves in a Bubble upon Its Collapse // *DOKLADY PHYSICS*. 2014. Volume: 59. Issue: 9. Pages: 431–435.
- Nigmatulin R.I.; Gubaidullin D.A.; Nikiforov A.A.* Dynamics of pulse waves in bubble liquids: Comparison between theory and experiment // *Doklady Physics*. 2014. Vol. 59. Issue: 6. P. 286–288.

- Nigmatulin R.I.; Aganin A.A.; Il'gamov M.A.; et al.* Evolution of deviations from the spherical shape of a vapor bubble in supercompression // *Journal of Applied Mechanics and Technical Physics*. 2014. Vol. 55. Issue: 3. P. 444–461.
- Novikov G.V.; Yashina S.V.; Mel'nikov M.; et al.* Nature of Co-bearing ferromanganese crusts of the Magellan Seamounts (Pacific Ocean): Communication 2. Ion exchange properties of ore minerals // *Lithology and Mineral Resources*. 2014. Vol. 49. Issue: 2. P. 138–164.
- Novikov G.V.; Mel'nikov M.E.; Bogdanova O. Yu.; et al.* Nature of co-bearing ferromanganese crusts of the Magellan Seamounts (Pacific Ocean): Communication 1. Geology, mineralogy, and geochemistry // *Lithology and Mineral Resources*. 2014. Vol. 49. Issue: 1. P. 1–22.
- Ovsepyan E.A.; Ivanova E.V.; Murdmaa L.O.; et al.* Sea-surface bioproductivity changes in the Northwest Pacific over the last 25 kyr // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. Issue: 4. P. 505–518.
- Orlov A.Yu.* Deformed Ginibre ensembles and integrable systems // *Physics Letters*. 2014. A 378 (4). P. 319–328
- Pakhomova S., Vinogradova E., Yakushev E., Zatsepin A., Shtereva G., Chasovnikov V., Podymov O.* Interannual variability of the Black Sea Proper oxygen and nutrients regime: the role of climatic and anthropogenic forcing // *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. 2014. Vol. 140. P. 134–145.
- Pakhomova S., Braaten H., Yakshev E.* Biogeochemical consequences of an oxygenated intrusion into an anoxic fiord. // *Geochemical Transactions*. 2014. Vol. 15. No 5. P.267–274.
- Pishchal'nik V.M.; Arkhipkin V.S.; Leonov A.V.* Reconstruction of the Annual Variations of Thermohaline Characteristics and Water Circulation on the Northeastern Sakhalin Shelf // *Water Resources*. 2014. Vol. 41. Issue: 4. P. 385–395.
- Pokrovsky O.S., Shirokova L.S., Viers J., Gordeev V.V., Shevchenko V.P., Chupakov A.V., Vorobieva T.Y., Candaudap F., Causserand C., Lanzanova A., Zouiten C.* Fate of colloids during estuarine mixing in the Arctic // *Ocean Science*. 2014. Vol. 10. P. 107–125.
- Politova N.V., Filippov A.S., Volodin V.D., Zdorovenov R.E., Zujkova M.V., Zykova O.A., Kravchishina M.D., Potapova I.Yu., Taskaev V.R., Tolstikov A.V., Yakovlev A.E.* Multidisciplinary investigations of the white sea system in expedition of R/v “Ekolog” in summer 2013 // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. No 6. P. 808–811.
- Polunina Yu.Yu.* Reproductive strategy of the alien Ponto-Caspian cladocerans *Cercopagis pengoi* (Ostroumov, 1891) in the Baltic Sea (by example of the Vistula Lagoon) // *Russian Journal of Developmental Biology*. 2014. Vol. 45. Issue: 5. P. 280–286.
- Polyakova Ye.I., Novichkova Ye.A., Lisitzin A.P., Bauch H.A., Rybalko A.Ye.* Modern data on the biostratigraphy and geochronology of White Sea sediments // *Doklady Earth Sciences*. 2014. Vol. 454. Part 2. P. 169–174.
- Portnova D.A.; Mokievsky V.O.; Hafliadason H.; et al.* Metazoan meiobenthos and nematode assemblages in the Nyegga Region of methane seepage (Norwegian Sea) // *Russian Journal of Marine Biology*. 2014. Vol. 40. Issue: 4. P. 255–265.
- Poveshchenko Ju.A., Galiguzova I.I., Gasilova I.V., Dorofeeva E.Ju., Olkhovskaya O.G., Kazakevich G.I.* Modeling of self-oscillating modes of formation of oil- and gas-fields // *Mathematical Models and Computer Simulations*. 2014. Vol. 6. No 3. P. 317–323.
- Pree B., Larsen A., Thingstad T.F., Frischer M.E., Stoecker D., Sazhin A.F., Jakobsen H.H., Paolo Simonelli P. and Nejstgaard J.C.* Phaeocystis pouchetii bloom from the perspective of heterotrophic bacteria // *Integrated Marine Biogeochemistry and Ecosystem Research*. 2014. No 27. P. 1–5.
- Prokofiev A.M.* Erythrocles microceps (Emmelichthyidae) in the waters of Vietnam // *Journal of Ichthyology*. 2014. Vol. 54. No. 10.
- Rabe B., Karcher M., Kauker F., Schauer U., Toole J.M., Krishfield R. A., Pisarev S., Kikuchi T., and Su J.* Arctic Ocean basin liquid freshwater storage trend 1992–2012 // *Geophysical Research Letters*. 2014. Vol. 41 (3). P. 961–968.
- Rabinovich A.B.* Tsunami observations in the open ocean // *Izvestiya Atmospheric and Oceanic Physics*. 2014. Vol. 50. Issue: 5. P. 445–458.

- Rabinovich A.B., Borrero J.C., Fritz H.M.* Introduction to “Tsunamis in the Pacific Ocean: 2011–2012” // *Pure Appl. Geophys.* 2014. Vol. 171. Issue: 12. P. 3175–3182. Online version.
- Radomyslskaya T.M., Levin I. M.* Possibility of oil pollution detection on ice covers of sea surface // *Fundamental and applied hydro-physics.* 2014. No 4. P. 57–64.
- Razjigaeva N.G., Ganzey L.A., Grebennikova T.A., Ivanova E.D., Kharlamov A.A., Kaistrenko V.M., Arslanov Kh.A., Chernov S.B.* The Tohoku tsunami of 11 March 2011: The key event to understanding tsunami sedimentation on the coasts of closed bays of the Lesser Kuril Islands // *Tsunamis in the Pacific Ocean: 2011–2012. Pure Appl. Geophys.* 2014. Vol. 171. P. 3307–3328.
- Reznik G.M.* Geostrophic adjustment with gyroscopic waves: stably-neutrally stratified fluid without the traditional approximation // *J. Fluid Mech.* 2014. Vol. 747. P. 605–634.
- Reznik G.M.* Geostrophic adjustment with gyroscopic waves: barotropic fluid without the traditional approximation // *J. Fluid Mech.* 2014. Vol. 743. P. 585–605.
- Reznik G.M.* Linear waves in a stably-neutrally stratified fluid // *Fluxes and structures in fluids. Selected papers of international conference. Saint-Petersburg. June 25–28. 2013. M: MAKC Ipecc.* 2014. C. 177–185.
- Roginskii K., Dmitrevsky N., Ananiev R., Levchenko O., Meluzov A., Mutovkin A.* Seismic Acoustic Research in the Area of Golubaya Bay of the Black Sea Conducted by the R/V Ashamba // *Oceanology.* 2014. Vol. 54. No. 5. P. 712–715.
- Rozhnoi A., Shalimov S., Solovieva M., Levin B., Shevchenko G., Hayakawa M., Hobara Y., Walker S.N.* Detection of tsunami-driven phase and amplitude perturbations of subionospheric VLF signals following the 2010 Chile earthquake // *J. Geoph. Res. Space Physics* 06/2014.
- Rozhnoi A., Solovieva M., Hayakawa M., Yamaguchi H., Hobara Y., Levin B., V. Fedun.* Tsunami-driven ionospheric perturbations associated with the 2011 Tohoku earthquake as detected by subionospheric VLF signals // *Geomatics.* 2014. Natural Hazards and Risk.
- Rozhnoi A., Solovieva M., Levin B., Hayakawa M., Fedun V.* Meteorological effects in the lower ionosphere as based on VLF/LF signal observations // *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.* 2014. Vol. 14. P. 2671–2679.
- Rudels B., Korhonen M., Schauer U., Pisare S. v, Rabe B., Wisotzki A.* 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.* 2014.No4.
- Rudeva I., Gulev S. K., Simmonds I. and Tilinina N.* The sensitivity of characteristics of cyclone activity to identification procedures in tracking algorithms // *Tellus A.* 2014. Vol.66. 24961.
- Sagalevich Anatoly M.* “Mir” submersibles in Geneva Lake research // *Aquatic Science.* 2014. Vol. 78. P.3–28. Berlin.
- Saidova Kh.M.* Ostracod communities in the Caspian Sea // *Oceanology.* 2014. Vol. 54. Issue: 3. P. 319–326.
- Sakai K., Brösing A., Al-Aidaros A., Spiridonov V., Werdning B., Türkay M.* A collection of Calianassidae Dana, 1852 (Decapoda, Pleocyemata) from the Saudi Arabian Red Sea coast with a check-list of all ghost shrimps (*Thalassinidea* and *Calianassidea*) known from the area // *Crustaceana.* 2014. Vol. 87(4). P. 489–512.
- Samylina O.S.; Sapozhnikov F.V.; Gainanova O.Yu.; et al.* Algo-Bacterial Communities of the Kulunda Steppe (Altai Region, Russia) Soda Lakes // *Microbiology.* 2014. Vol. 83. Issue: 6. P. 849–860.
- Schreider A.I.; Schreider A.A.; Evsenko E.I.* The stages of the development of the basin of the Bransfield Strait // *Oceanology.* 2014. Vol. 54. Issue: 3. P. 365–373.
- Semenov V.A.* Role of sea ice in formation of wintertime arctic temperature anomalies // *Izvestiya Atmospheric and Oceanic Physics.* 2014. Vol. 50. Issue: 4. P. 343–349.
- Sen M., Banerjee M., Morozov A., Yu.* Stage-structured ratio-dependent predator–prey models revisited: When should the maturation lag result in systems’ destabilization? // *Ecological Complexity.* 2014. Vol. 19. P. 23–34.
- Šepič J., Rabinovich A.B.* Meteotsunami in the Great Lakes and on the Atlantic coast of the United States generated by the “derecho” of June 29–30, 2012 // *Natural Hazards.* 2014. Vol. 74. P. 75–107.
- Shapiro G., Chen F., Thain R.* The effect of ocean fronts on acoustic wave propagation in the Celtic Sea //

Journal of Marine Systems. 2014. Vol. 139. P. 217–226.

- Shiganova T.A., Legendre, Kazmin A.S. & Nival P.* Interactions between invasive ctenophores in the Black Sea: assessment of control mechanisms based on long-term observations // *Marine ecology Prog.* 2014. Ser. Vol. 507. P. 111–123.
- Shiganova T.A., Riisgård H.U., Ghabooli S. and Tendal O.S.* First report on *Beroe ovata* in an unusual mixture of ctenophores in the Great Belt (Denmark) // *Aquatic Invasions*. 2014. Vol. 9. P.1–6.
- Shipilov E.V.; Lobkovskii L.I.* The submeridional strike slip zone in the structure of the Chukchi Sea continental margin and the mechanism of opening of the Canada oceanic basin // *Doklady Earth Sciences*. 2014. Vol. 455. Issue: 1. P. 238–242.
- Silchenko A.S., Kalinovskiy A.I., Avilov S.A., Andryjashchenko P.V., Fedorov S.N., Dmitrenok P.S., Yurchenko E.A., Kalinin V.I., Rogacheva A.V., Gebruk A.V. et al.* Two New Triterpene Glycosides from the Arctic Deep Water Sea Cucumber *Kolgahyalina Danielssenet Koren*, 1879 (*Elasipodida: Elpidiidae*) // *Natural Product Communications*. 2014. Vol.9 (9). P. 1259–1264.
- Silkin V.A., Pautova L.A., Pakhomova S., et al.* Environmental control on phytoplankton community structure in the Black Sea/ // *Journal of Marine Biology and Ecology*. 2014. No 461. P. 267–274.
- Silkin V.A., Pautova L.A., Pakhomova S.V., Lifanchuk A.V., E Yakushev V., Chasovnikov V.K.* Environmental control on phytoplankton community structure in the NE Black Sea // *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 2014. Vol. 461. P. 267–274.
- Skogen M.D., Eilola K., Hansen J. L. S., Meier H.E.M., Molchanov M.S., Ryabchenko V. A.* Eutrophication Status of the North Sea, Skagerrak, Kattegat and the Baltic Sea in present and future climates: A model study // *Journal of Marine Systems.*, 2014. Vol.132. P. 174–184.
- Spiridonov V.A., Neretina T.V., Schepetov D.* Morphological characterization and molecular phylogeny of *Portunoidea Rafinesque*, 1815 (CrustaceaBrachyura): implications for understanding evolution of swimming capacity and revision of the family-level classification // *ZoologischerAnzeiger – A Journal of Comparative Zoology*. 2014.
- Stanev E.V., He, Y., Staneva, J., and Yakushev, E.* The Black Sea biogeochemistry: focus on temporal and spatial variability of oxygen // *Biogeosciences*. 2014. Vol.11. P. 5707–5732.
- Stashchuk N., Vlasenko V., Inall M.E, and Aleynik D.* Horizontal dispersion in shelf seas: high resolution modelling as an aid to sparse sampling // *Progress in Oceanography*. 2014. Vol. 128. P. 74–87.
- Strelkov P., Shunatova N., Fokin M., Usov N., Fedyu, M., Malavenda S., Lubina O., Poloskin A., Korsun S.* Marine Lake Mogilnoe (Kildin Island, the Barents Sea): one hundred years of solitude // *Polar Biology*. 2014. Vol. 37. P. 297–310.
- Stunzhas P.A.; Makkaveev P.N.* Volume of the Ob Bay waters as a factor of the formation of the hydrochemical inhomogeneity // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. Issue: 5. P. 583–595.
- Stupnikova A.N., Molodtsova T.N., Mugue N., Neretina T.V.* Genetic variability of the *Metridialucens* complex (Copepoda) in the Southern Ocean // *Journal of Marine Systems*. 2013. Vol. 128. P. 175–184.
- Suzdalev S., Gulbinskas S., Sivkov V., Bukanova T.* Solutions for effective oil spill management in the southeastern part of the Baltic Sea // *Baltica*. 2014. Vol. 27. Special Issue. P. 3–8.
- Tabachnik K.R.* Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper than 2000 m in the seas bordering Europe Porifera. // *Invertebrate Biology*. 2014. Vol. 1(1). P. 231–239.
- Tanajura C., Costa F., Ramos da Silva R., and Belyaev K.* Assimilation of sea surface height anomalies into HYCOM with an Optimal Interpolation Scheme over the Atlantic Ocean // *Rev. Brazilian. Geofis.* 2014. Vol. 31. P. 257–270.
- Tanajura C., Santana A., Mignac D., Lima L., and Belyaev K.* The Remo Ocean Data Assimilation System in HYCOM (RODAS-II) General Description and Preliminary Results // *Atmospheric and Oceanic Science Letters*. 2014. Vol. 7. No 5. P. 464–470.
- Tarakanov R. u.; Gritsenko A.M.* The frontal and jet structure south of Africa based on the data of the SR02 section in December of 2009 // *Oceanology*. 2014. Vol.54. Issue: 4. P. 401–413.
- Tarakanov R. Yu.* Jets of the Antarctic Circumpolar Current in the central part of the Drake Passage based

- on the survey data in October-November of 2008 // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. Issue: 1. P. 1–7.
- Tilinina N., Gulev S.K., Bromwich D.* New view of Arctic cyclone activity from the Arctic System reanalysis // *Geophys. Res. Lett.* 2014. Vol.43.
- Troitskaya Yu.; Rybushkina G.; Soustova I.; et al.* Adaptive Retracking of Jason-1, 2 Satellite Altimetry Data for the Volga River Reservoirs // *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*. 2014. Vol. 7. Issue: 5. Special Issue: SI. P. 1603–1608.
- Titova Yu.V.; Shiganova T.A.; Maidan D. A.; et al.* Self-propagating high-temperature synthesis of nanostructured aluminum nitride powder with the use of aluminum fluoride and sodium azide // *Russian Journal of Non-Ferrous Metals*. 2014. Vol. 55. Issue: 2. P. 177–181.
- Tsukanov N.V., Palechek T.N., Solovyev A.V., Saveliev D.P.* Tectono-stratigraphic complexes of the southern segment of the Kronotskypaleoarc (East Kamchatka): their structure, age, and composition // *Russian Journal of Pacific Geology*. 2014. Vol. 33. No 4. P.3–17.
- Turpaeva E.P., Raiskiy A.K.* Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper than 2000 m in the seas bordering Europe // *Pycnogonida. Invertebrate Biology*. 2014. Vol. 11 (1). P. 240–247.
- Ulyanova Marina; Sivkov Vadim; Kanapatskiy Timur; et al.* Seasonal variations in methane concentrations and diffusive fluxes in the Curonian and Vistula lagoons, Baltic Sea // *Geo-Marine Letters*. 2014. Vol. 34. Issue: 2–3. P. 231–240.
- Van Campenhout J., Derycke S., Tchesunov A., Portnova D., Vanreusel A.* The *Halomonhysteradisjuncta* population is homogeneous across the Håkon Mosby mud volcano (Barents Sea) but is genetically differentiated from its shallow-water relatives // *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*. 2014. Vol 52. No 3. P. 203–216.
- Van Haren H., Gostiaux L., Morozov E.G., Tarakanov R.Y.* Transport Extremely long Kelvin-Helmholtz billow trains in the Romanche Fracture Zone // *Geophys Res. Lett.* 2014. Vol.41.
- Van Haren H., Morozov E., Gostiaux L., and Tarakanov R.* Convective and shear-induced turbulence in the deep Kane Gap // *Journal Geophys. Res: Oceans*. 2013. Vol. 118. P. 5924–5930.
- Vakulenko N.V.; Kotlyakov V.M.; Sonechkin D.M.* Increase in the global climate variability from about 400 ka BP until present // *Doklady Earth Sciences*. 2014. Vol. 456. Issue: 2. P.745–748.
- Varga Peter; Krumm, Friedhelm W.; Grafarend, Erik W.; et al.* Evolution of the oceanic and continental crust during Neo-Proterozoic and Phanerozoic // *Rendiconti lincei-scienze Fisiche e Naturali*. 2014. Vol. 25. Issue: 2. P. 255–263
- Varga P., Krumm F. Grafarend E., Sneeuw N., Schreider A. A., Horvath F.* Evolution of the oceanic and continental crust during Neo-Proterozoic and Phanerozoic // *Rend. Fis. Acc. Lincei*. 2014. V. 3. 9 p.
- Vazyulya S., Khrapko A., Kopelevich O., Burenkov V., Eremina T., Isaev A.* Regional algorithms for the estimation of chlorophyll and suspended matter concentration in the Gulf of Finland from MODIS-Aqua satellite data // *Oceanologia*. 2014. No 56(4). P. 737–756.
- Vedenev A.I., Shatravin A.V.* Safety zones and noise exposure criteria for marine mammals exposed to anthropogenic noise. Report on European Project “ACCESS” (Arctic Climate Change, Economy and Society). 7th FWP. D4.57. 36 p.
- Vereshchaka A.L.* Biospheric evolution: an oceanologist’s view of research results and prospects // *Geochemistry international*. 2014. Vol. 52(13). P. 1243–1252.
- Vereshchaka A.L.* Nanobiota of the World Ocean: Its role in modern ecosystems and possibilities of reconstructing ancient ecosystems // In: E.M. Galimov (Ed.) *Problems of biosphere origin and evolution*. 2014. Vol. 2. Nova Publisher. NY. P. 201–228.
- Vereshchaka A.L., Anokhina L.L.* Composition and Dynamics of the Black Sea Benthopelagic Plankton and Its Contribution to the Near-Shore Plankton Communities // *PLOS ONE*, 2014. Vol.9 Issue: (6). e99595.
- Vereshchaka A.L., Olesen J., Lunina A.A.* Global diversity and phylogeny of pelagic shrimps of the former genera *Sergestes* and *Sergia* (Crustacea, Dendrobranchiata, Sergestidae), with definition of eight new genera // *PLOS one*. 2014. Vol .9. Issue:(11). Article number: e112057.

- Verzhbitskii V.E.; Sokolov S.D.; Tuchkova M.I.; et al.* New data on the structure and tectonic evolution of Wrangel Island (Russian East Arctic) // *Doklady Earth Sciences*. 2014. Vol. 456. Issue: 2. P. 672–676.
- Vetrov A.A.; Romankevich E.A.* Primary production and fluxes of organic carbon to the seabed in the Eurasian arctic seas, 2003–2012 // *Doklady Earth Sciences*. 2014. Vol. 454. Issue: 1. P. 44–46.
- Vilibić I., Monserrat S., Rabinovich A.B.* Meteorological tsunamis on the US East Coast and in other regions of the World Ocean // *Natural Hazards*. 2014. Vol. 74. P. 1–9.
- Virtasalo J., Ryabchuk D., Kotilainen A., Zhamoïda V., Grigoriev A., Sivkov V., Dorokhova E.* Middle Holocene to present sedimentary environment in the easternmost Gulf of Finland (Baltic Sea) and the birth of the Neva River // *Marine Geology*. 2014. Vol. 350. P. 84–96.
- Voltski I., Korsun S., Pawlowski J.* *Toxisarcon taimyr* sp. nov., a new large monothalamous foraminifer from the Kara Sea inner shelf // *Marine Biodiversity*. 2014. Vol. 44. P. 213–221.
- Voropayev S.I., Nath C. and Fernando H.J.S.* Surface signatures of submerged heated jet. *Environmental Fluid Mechanics*. 2014. Vol. 14 (5). P.1105–1121.
- Yutsis V., Krivosheya K., Levchenko O. et al.* Bottom topography, recent sedimentation and water volume of the Cerro OPrieto Dam, NE Mexico // *Geofisica Internacional*. 2014. Vol.3. No 1. P.27–38.
- Zalesny V., Gusev A., Chernobay S., Ape R., Tamsalu R., Kujala P., Rytönen J.* The Baltic Sea circulation modeling and assessment of marine pollution // *Russ. J. Numer. Anal. Math. Modelling*. 2014. Vol. 29. No 2. P. 129–138.
- Zatsepin A.G.; Ostrovskii A.G.; Kremenetskiy V.V.; et al.* Subsatellite polygon for studying hydrophysical processes in the Black Sea shelf-slope zone // *Izvestiya Atmospheric and Oceanic Physics*. 2014. Vol. 50. Issue: 1. P. 13–25.
- Zavialov P.O.; Makkaveev P.N.; Konovalov B.V.; et al.* Hydrophysical and hydrochemical characteristics of the sea areas adjacent to the estuaries of small rivers of the Russian coast of the Black Sea // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. Issue: 3. P. 265–280.
- Zemskaya Tamara I.; Lomakina Anna V.; Shubenkova Olga V.; et al.* Jelly-like Microbial Mats over Subsurface Fields of Gas Hydrates at the St. Petersburg Methane Seep (Central Baikal) // *Geomicrobiology Journal*. 2014. Vol. 32. Issue: 1. P. 89–100.
- Zervoudaki S.; Frangoulis C.; Svensen C.; et al.* Vertical Carbon Flux of Biogenic Matter in a Coastal Area of the Aegean Sea: The Importance of Appendicularians // *Estuaries and Coasts*. 2014. Vol. 37. Issue: 4. P. 911–924.
- Zeina O.N.* Deep-sea fauna of European seas: An annotated species check-list of benthic invertebrates living deeper than 2000 m in the seas bordering Europe // *Brachiopoda. Invertebrate Zoology*. 2014. Vol. 11. No 1. P. 83–88.
- Zeina O.N.* Relicts and “living fossils” as witnesses of the modern oceanic fauna formation // In: “Problems of Biosphere Origin and Evolution” / E.M. Galimov, ed. New York: NOVA Science Publishers Inc. 2014. P. 263–271.
- Zhurbas V., Lyzhkov D., Kuzmina N.* Drifter-derived estimates of lateral eddy diffusivity in the World Ocean with emphasis on the Indian Ocean and problems of parameterization // *Deep-Sea Research Part I*. 2014. Vol. 83. P. 1–11.
- Zhurbas V.M.; Lyzhkov D.A.; Kuzmina N.P.* Estimates of the lateral eddy diffusivity in the Indian Ocean as derived from drifter data // *Oceanology*. 2014. Vol. 54. Issue: 3. P. 281–288.
- Zolina O.* Multidecadal trends in the duration of wet spells and associated intensity of precipitation as revealed by very dense observational network // *Env. Res. Lett.* 2014. Vol.9.
- Zolina O., C. Simmer, A. Kapala, P. Shabanov, P. Becker, H. Mächel, S. Gulev, and P. Groisman.* Precipitation Variability and Extremes in Central Europe: New View from STAMMEX Results // *Bull. Amer. Meteor. Soc.* 2014. Vol. 95. P. 995–1002.
- Zolotukhin I.V.* The Study of the Laplace Transform of Marshall–Olkin Multivariate Exponential Distribution. // *Topics in Statistical Simulation. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics*. 2014. Vol. 114. P. 547–555.

ТЕЗИСЫ

- Агафонов А.В., Панова Е.М.* Взаимовлияние акустической сигнализации белух (*Delphinapterus leucas*) и афалин (*Tursiops truncatus*) при их совместном пребывании в дельфинарии // Морские млекопитающие Голарктики. Сб. материалов VIII междуна. конф. Санкт-Петербург. 22–28 сентября 2014 г. С. 8.
- Агафонов А.В., Панова Е.М.* Свисты афалин (*Tursiops truncatus*) в условиях дельфинария: систематизация данных и новые феномены // Морские млекопитающие Голарктики. Сб. материалов VIII междуна. конф. Санкт-Петербург. 22–28 сентября 2014 г. С. 9.
- Алексеева Я.И., Краснова В.В., Чернецкий А.Д., Беликов Р.А.* Применение фотоловушек в наблюдениях за скоплением белух (*Delphinapterus leucas*), Белое море, Онежский залив // Поведение и поведенческая экология млекопитающих. Матер. III науч. конф., 14–18 апреля, 2014 г. Черноголовка. М.: Т-во науч. изд-ий КМК. 2014. С. 5.
- Астафьев Я.С., Куракин А.Л.* Обработка спутниковых изображений при экологическом мониторинге // International Conference «Engineering & Telecommunication En&T 2014». November 26–28. Book of Abstracts. Moscow. Dolgoprudny: MIPT. 2014. С. 230–231.
- Атаджанова О.А., Жегулин Г.В., Зимин А.В., Зубкова Е.В., Козлов И.Е., Родионов А.А., Романенков Д.А.* Пространственно-временная изменчивость характеристик короткопериодных внутренних волн на акватории Белого моря // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики. Труды XII Всероссийской конференции. СПб.: Нестор-История. 2014. С. 36–40.
- Атаджанова О.А., Зимин А.В., Козлов И.Е.* Статистический анализ субмезомасштабных вихрей Белого моря по радиолокационным изображениям // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики. Труды XII Всероссийской конференции. СПб.: Нестор-История. 2014. С. 215–217.
- Атаджанова О.А., Зимин А.В., Романенков Д.А., Козлов И.Е., Шапрон Б.* Субмезомасштабные структуры вод Белого моря и их динамика (малые вихри и короткопериодные волны // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Сборник тезисов докладов XII всероссийской открытой ежегодной конференции. М.: ИКИ РАН. 10–14 ноября 2014 г. (CD-ROM).
- Бабаков А.Н., Чубаренко Б.В.* Литодинамические условия на северном побережье Калининградской области в весенне-летний период 2013 года // Материалы XXV международной береговой конференции. 13–17 октября 2014 г. Сочи. Т.1. С. 14–16.
- Бараи М.С.* Последовательность причин массовых вымираний биоты в фанерозое // Диверсификация и этапность эволюции органического мира в свете палеонтологической летописи. Материалы LX сессии Палеонтологического о-ва (7–11 апреля 2014 г.). Санкт-Петербург. 2014. С. 36–38.
- Белевич М.Ю.* Абстрактная механика континуума и ее возможные интерпретации // Новые математические модели механики сплошных сред: построение и изучение. Тезисы докладов Всероссийской конференции. Новосибирск. Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН. 2014. С. 24–25.
- Белевич М.Ю.* Абстрактная механика континуума: построение и возможные интерпретации // Математическая физика и ее приложения. Тезисы докладов IV международной конференции. Самара. 2014.
- Беликов Р.А., Прасолова Е.А.* Применение профессионального воздушного змея для видео наблюдения за беломорскими белухами // Морские млекопитающие Голарктики. Сб. материалов VIII междуна. конф. Санкт-Петербург. 22–28 сентября 2014 г. С. 12.
- Белькович В.М.* Морские млекопитающие и человек // Экология, политика и гражданское общество. Материалы конференции-презентации сборника. С. 249–258.
- Белькович В.М., Краснова В.В., Алексеева Я.И., Чернецкий А.Д., Данилова Л.К., Беликов Р.А.* Современное состояние Соловецкого репродуктивного скопления белух в условиях антропогенного пресса // Состояние и рациональное использование пресноводных и морских экосистем (в т.ч. водных биологических ресурсов) Соловецкого архипелага. Сборник тезисов

науч.-практ. конф. по водн. ресурсам Соловецкого архипелага. Соловки. 6–8 июня 2014 г. С. 8–10.

Бобыкина В.П. Антропогенный фактор в морфологии и динамике берегов Балтийской (Вислинской) косы // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов. Материалы второй научно-практической межд. Конференции. Калининград: Изд-во ФГБОУ ВПО КГТУ. 15–17 октября 2014 г. С.174–176.

Бобыкина В.П. Дифференцированный отклик северного берега Самбийского п-ва на один из штормов // Береговая зона – взгляд в будущее. Материалы XXV Межд. береговой конференции. М.:ГЕОС. 2014. Т. 1. С. 24–25.

Бобыкина В.П., Стонт Ж.И. Опасные природные явления на берегах Калининградской области (юго-восточная Балтика) // Актуальные научно-технические и экологические проблемы сохранения среды обитания. Научные статьи Межд. науч.-практ. конф. Брест 23–25 апр. 2014 г. Ч.II. С. 79–83.

Богданов В.И., Малова Т.И. Перспективы экспериментального изучения феномена «высокой коровой чувствительности» в процессах эвстазии, гидро-, гляцио- и литоизостазии // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики. Труды XII Всероссийской конференции. СПб.: «Нестор-История». 2014. С. 256–258.

Борисов Д.Г., Зырянова М.И. Последствия наводнения 6–7 июля 2012 года в прибрежной зоне на северо-востоке Черного моря (район Голубой бухты и с. Кабардинка) // Молодые – наукам о Земле. Материалы VII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 15-17 апреля 2014. Т. I. С. 178.

Будько Д.Ф., Демина Л.Л., Новигатский А.Н. Распределение SiO₂ аморф в поверхностных донных осадках Белого моря // Морские исследования и образование. Материалы III Международной научно-практической конференции. Москва: МГУ. 22–24 октября 2014 г.

Буканова Т.В., Булычева Е.В., Гуцин О.А., Стонт Ж.И. Спутниковый мониторинг температуры поверхности воды и процессов льдообразования в лагунах юго-восточной части балтийского моря // Динамика и термика рек, водохранилищ и прибрежной зоны морей. Труды VIII Международной конференции. Москва: РУДН. 24–27 ноября 2014 г. Т. 1. С. 352–363.

Веденев А.И. Антропогенный шум и морские млекопитающие: рекомендации от ЕС (MSFD), NOAA и России – стратегия сохранения видов // Морские млекопитающие Голарктики. Труды 8-й международной конференции. 22–27 сентября 2014. Санкт-Петербург. С. 20.

Веденев А.И., Кочетов О.Ю., Шатравин А.В. Разработка гидроакустического комплекса для мониторинга промышленного шума и морских млекопитающих распределенной сетью акустических буев оснащенных радиотелеметрией // Морские млекопитающие Голарктики. Труды 8-й международной конференции. 22–27 сентября 2014. Санкт-Петербург. С.5

Владимиров И.Ю., Корчагин Н.Н., Савин А.С. Воздействие стратифицированного течения на искусственные сооружения в морской среде // Физико-математические проблемы создания новой техники. Труды международной научной конференции, посвященной 50-летию юбилею научно-учебного комплекса «Фундаментальные науки» МГТУ им. Н.Э. Баумана. Москва: МГТУ им Н.Э. Баумана. 17–19 ноября 2014 г.

Гасанджиева А.Г., Абдурахманов Г.М., Ушивцев В.Б., Ахмедова Г.А. Роль и место искусственных рифовых конструкций в сохранении биологического разнообразия и обогащения экосистем Каспийского моря // Сохранение биологических ресурсов Каспия. Материалы и доклады международной научно-практической конференции. 18–19 сентября 2014 г. Астрахань: Изд-во Астр.гос.техн. ун-та. 2014. С.154–159.

Гераськин П.П., Галактионова М.Л., Металлов Г.Ф. Развитие реакции организма русского осетра (*Acipenser gueldenstaedti*) на возрастающий уровень воздействия загрязнения водной среды возможными воздействиями // Сохранение биологических ресурсов Каспия. Материалы и доклады международной научно-практической конференции. 18–19 сентября 2014 г. Астрахань: Изд-во Астр.гос.техн. ун-та. 2014. С.159–165.

- Герб М.А., Володина А.А.* Вероятные изменения в структуре и составе сообществ прибрежных альгоценозов макроводорослей Юго-Восточной части Балтийского моря (ЮВБ) в случае реализации климатических сценариев А1В, А2 // Материалы XVI конференции по промысловой океанологии. Калининград: Изд. АлантНИРО. 8–12 сентября 2014 г. С.52–54.
- Герб М.А., Володина А.А.* Макроскопические водоросли Российской части Куршского залива (Балтийское море) // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге. Сборник докладов III Международной научной конференции. 24–29 августа 2014 года. / Институт биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина. Ярославль: Филигрань. 2014. С. 48–50.
- Глазов Д.М., Шнак О.В., Самсонов Д.П., Краснова В.В., Чернецкий А.Д., Литовка Д.И., Беликов Р.А., Кочетков А.И., Пасынкова Е.М., Белькович В.М., Рожнов В.В.* Стойкие органические загрязнители в тканях морских млекопитающих Российской Субарктики // Морские млекопитающие Голарктики. Сб. материалов VIII межд. конф. Санкт-Петербург. 22–28 сентября 2014 г. С. 24.
- Глуховец Д.И., Гольдин Ю.А.* Исследование биооптических характеристик вод Карского моря // Инженеринг&коммуникации – En&T 2014. Тезисы докладов международной конференции. Москва/Долгопрудный. МФТИ. 2014. С.236–238.
- Глуховец Д.И., Гольдин Ю.А.* Исследование биооптических характеристик вод Карского моря с использованием данных спутниковых и судовых измерений // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Тезисы докладов Двенадцатой Всероссийской открытой конференции.
- Голенко Н.Н., Щука С.А., Голенко Н.Н.* Некоторые особенности динамики вод в районе Слупского жёлоба Балтийского моря по данным Аквалога // 57-я конференция МФТИ. Долгопрудный. 2014 г.
- Гордеев В.В., Леин А.Ю.* Особенности микроэлементного состава наилка как переходной формы вещества между придонной взвесью и донными осадками на Енисейском профиле в Карском море // Геохимия литогенеза. Материалы Российского совещания с международным участием. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН. 2014. С. 119–121.
- Гордеев В.В., Покровский О.С.* Новые данные о микро- и наночастицах в реках и на границе река–море (на примере Северной Двины, бассейн Белого моря) // Геохимия литогенеза. Материалы Российского совещания с международным участием. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН. 2014. С. 136–138.
- Гордеева С.М., Сафрай А.С., Ткаченко И.В.* Влияние климатических изменений термохалинной структуры Баренцева моря на интенсивность внутренних приливных волн // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики. Труды XII Всероссийской конференции. СПб.: Нестор-история. 2014. С. 211–213.
- Горлов А.А.* Тепловая энергия Мирового океана // Возобновляемая энергетика: пути повышения энергетической и экономической эффективности. Материалы второго международного форума. REENFOR 2014. Москва. 2014. С. 121–129.
- Горчаков В.А., Дворников А.Ю., Пугалова С.С.* Оценки сезонных и межгодовых изменений характеристик морской экосистемы в Баренцевом море по результатам трехмерного моделирования // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики. Труды XII Всероссийской конференции. СПб.: Нестор-история. 2014. С.184–187.
- Горчаков В.А., Дворников А.Ю., Рябченко В.А., Сеин Д.В.* Воспроизведение сезонных и межгодовых изменений основных гидрологических характеристик Баренцева моря на основе трехмерной гидродинамической модели океана и морского льда // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики. Труды XII Всероссийской конференции. СПб.: Нестор-история. 2014. С. 182–184.
- Гущин О.А., Стонт Ж.И.* Мониторинг ветровых условий Юго-Восточной Балтики за 2004–2013 гг. и численное моделирование прибрежных аномальных течений // Береговая зона – взгляд в

- будущее: Материалы XXV Международной береговой конференции. М.:ГЕОС. 2014. Т. 1. С. 38–40.
- Гущин А.В. Сердцевидка (*Cerastoderma edule* (Linnaeus, 1758), Cardiidae, Bivalvia) в приливо-отливной зоне литорали залива Леврие, (Мавритания) // Материалы XVI конференции по промысловой океанологии. 8–12 сентября 2014 г. Калининград: АтлантНИРО. 2014. С. 58–60.
- Демина Л.Л. Оценка роли живого вещества в геохимии океана // Геохимия литогенеза. Материалы Российского совещания с международным участием. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН. 2014. С. 139–141.
- Дикий Д.И., Соколов А.Н. Анализ механизмов осаждения материала дноуглубительных работ // Инновации в науке, образовании и бизнесе 2014. Труды XII научной конференции. 15–17 октября 2014 года. Калининград: ФГБОУ ВПО КГТУ. 2014. Часть 1. С. 65–67.
- Доманов М.М., Москвина М.И., Ильинский В.В. Естественные радионуклиды в ксенофиофориях Тихого океана // Проблемы происхождения жизни и становления биосферы. Тезисы доклада отчетной конференции по программе 28 Президиума РАН. 9–10 апреля. Москва. 2014. С.21.
- Доманов М.М., Москвина М.И., Ильинский В.В. Развитие популяции гетеротрофных бактерий при малых дозах излучения ^{226}Ra // Современные научные исследования: инновации и опыт. Материалы V Международной Научно-практической конференции. Екатеринбург. 2014.
- Домнин Д.А., Соколов А.Н., Пилипчук В.А. Особенности и закономерности возникновения затока солоноватых водных масс в лагунно-эстуарной системе Калининградский (Вислинский) залив – Преголя – Куршский залив посредством данных контактных измерений и моделирования // Динамика и термика рек, водохранилищ и прибрежной зоны морей. Труды VIII Международной конференции. Москва: РУДН. 24–27 ноября 2014 г. Т. 2. С. 197–206.
- Дроздова А.Н., Шульга Н.А. Применение метода газовой хроматографии/масс-спектрометрии для изучения биомаркеров в железомарганцевых конкрециях Карского моря // Экоаналитика-2014. Материалы IX Всероссийской конференции по анализу объектов окружающей среды. Светлогорск, Калининградская обл. 20 Дубравин В.Ф. Атлас термохалинной и биогеографической структур вод Атлантического океана // Материалы XVI конф. по промысловой океанологии. Калининград: Изд. АтлантНИРО. 2014. С. 64–66.
- Дубравин В.Ф. Межгодовая изменчивость гидрометеорологических полей в Балтийском море // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов. Труды II научной конференции. Калининград: Изд-во КГТУ. 2014. С. 165–168.
- Дубравин В.Ф. Эволюции суточного и сезонного хода гидрометеорологических полей в Балтийском море // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов. Труды II научной конференции. Калининград: Изд-во КГТУ. 2014. С. 162–165.
- Дунаев Н. Н. Максимальный уровень голоценовой трансгрессии Мирового океана // Береговая зона—взгляд в будущее. М-лы XXV Междунар. береговой конфер. 13–17 октября 2014 г. Сочи. М.: ГЕОС. 2014. Т.2. С.14–16.
- Евсюков Ю.Д., Руднев В.И., Куклев С.Б. Рельеф дна Голубой бухты, измененный селевым потоком и преобразованный штормами (северо-восток Черного моря) // Матер. 8-ой Международной научно-практической конф., посвященной итогам Олимпийского строительства в г. Сочи. Сочи: РосИнновации. 2014. С. 186–190.
- Егоров А.В., Нигматулин Р.И., Рожков А.Н. Наблюдения за образованием и разложением газовых гидратов с борта глубоководного обитаемого аппарата МИР // Газовые гидраты в экосистеме Земли' 2014. Материалы Российской конференции. 7–10 апреля 2014 г. Новосибирск. С. 27
- Егоров А.В., Нигматулин Р.И., Рожков А.Н. Температурные эффекты при образовании и разложении газовых гидратов в природных условиях // Газовые гидраты в экосистеме Земли' 2014. Материалы Российской конференции. 7–10 апреля 2014 г. Новосибирск. С. 28
- Ежова Е.Е., М.В. Лятун, М.А. Герб, Ю.Ю. Полунина, Е.К. Ланге, Н.В. Родионова, Д.С. Дудакова, А.В. Гущин. Структурные особенности биологических сообществ р. Преголя (Вислинский залив, Балтийское море) // Экосистемы малых рек: биоразнообразие, экология, охрана.

- Материалы лекций II-й Всероссийской школы–конференции, 18–22 ноября 2014 г. / Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина. В двух томах. Том. II. – Ярославль: Филигрань. 2014. С. 124 – 127.
- Ежова Е.Е., Полунина Ю.Ю., Кочешкова О. В.* Характеристика инвазионной фауны беспозвоночных в Юго-восточной Балтике // Материалы XVI конференции по промысловой океанологии. Калининград: АтлантНИРО. 2014. С. 69–71.
- Елкин Д.Н., Зацепин А.Г.* Лабораторное исследование механизма формирования мезомасштабных вихрей во вращающейся и невращающейся жидкости за счет пространственно-неоднородного ветрового воздействия // Волны и вихри в сложных средах. Тезисы 5-й международной научной школы молодых ученых. Москва, 25–28 ноября 2014. Ин-т проблем механики им. А. Ю. Ишлинского РАН. С. 164–167.
- Емельянов Е.М.* Химическое оружие, мышьяк и тяжелые металлы в осадках Балтийского моря // Экоаналитика-2014. Материалы IX Всероссийской конференции по анализу объектов окружающей среды. Светлогорск, Калининградская обл. 2014. С. 78.
- Есюкова Е.Е., Стонт Ж.И.* Об особенностях влияния сильных штормов на побережье юго-восточной Балтики (Калининградская область) в 2011–2014 гг. // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов. Труды II научной конференции. Калининград: Изд-во КГТУ. 2014. С. 172–174.
- Есюкова Е.Е., Стонт Ж.И.* Об экстремальных штормовых размывах берегов на Калининградском побережье Балтийского моря и северо-восточной части Вислинского залива в 2011-2014 гг. // Актуальные научно-технические и экологические проблемы сохранения среды обитания. Сб. науч. статей Междунар. науч.-практ. конф. 23–25 апреля 2014 г. Брест: БрГТУ. 2014. С. 113–119.
- Есюкова Е.Е., Стонт Ж.И.* Особенности штормовых размывов берегов Калининградского побережья Юго-Восточной Балтики зимой 2013–2014 гг. // Береговая зона – взгляд в будущее. Материалы XXV Международной береговой конференции. М.:ГЕОС. 2014. Т. 1. С. 53–55.
- Есюкова Е.Е., Стонт Ж.И., Чубаренко И.П.* Результат анализа данных дистанционного зондирования Юго-Восточной части Балтийского моря для идентификации проявлений прибрежного апвеллинга, каскадинга и плюмов // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов. Труды II научной конференции. Калининград: Изд-во КГТУ. 2014. С. 168–171.
- Есюкова Е.Е., Чубаренко И.П., Стонт Ж.И., Синюхин А.О.* Как отличить проявления апвеллинга и каскадинга по данным дистанционного зондирования // Динамика и термика рек, водохранилищ и прибрежной зоны морей. Труды VIII Международной конференции. Москва: РУДН. 24–27 ноября 2014 г. Т. 1. С. 591–601.
- Жегулин Г.В., Зимин А.В.* Характеристики турбулентных процессов в шельфовом районе Белого моря по данным натурных наблюдений // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики. Труды XII Всероссийской конференции. СПб.: Нестор-история. 2014. С. 212–215.
- Жмур В.В., А.В. Марченко, Ю.В. Фомин.* Фильтрация морской воды в прибрежную зону моря // Труды 57-й научной конференции МФТИ: Всероссийской научной конференции с международным участием «Актуальные проблемы фундаментальных и прикладных наук в области физики», Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием «Актуальные проблемы фундаментальных и прикладных наук в современном информационном обществе». Аэрофизика и космические исследования. 24–29 ноября 2014 года. М.: МФТИ. 2014. Т.1. С. 48–49.
- Зацепин А.Г., Дивинский Б.В., Куклев С.Б., Мельников В.А., Пиотух В.Б., Подымов О.И., Островский А.Г., Сильвестрова К.П., Кубряков А.А., Соловьев Д.М., Станичный С.В., Мысленков С.А.* Исследования изменчивости параметров морской среды и формирующих ее физических процессов на подспутниковом полигоне ИО РАН в Черном море // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Материалы 12-й Всероссийской открытой конференции. Москва: ИКИ РАН. 10–14 ноября 2014 г. С. 248.
- Зацепин А.Г., Дивинский Б.В., Куклев С.Б., Пиотух В.Б., Подымов О.И., Островский А.Г., Сильвестрова*

- К.П., Кубряков А.А., Соловьев Д.М., Станичный С.В.* Некоторые результаты исследований изменчивости параметров морской среды в шельфово-склоновой зоне Черного моря на подспутниковом полигоне ИО РАН // Современное состояние и перспективы наращивания морского ресурсного потенциала юга России. Тезисы докладов Международной научной конференции. Кацивели. 15–18 сентября 2014 г. С.129–130.
- Зезина О.Н.* Некоторые глубоководные адаптации у современных брахиопод // Тезисы докладов XI Съезда Гидробиологического общества при Российской академии наук (Красноярск, сентябрь 2014 г.). Красноярск: Сибирский федеральный университет. 2014. С. 62–63.
- Зезина О.Н.* О пedomорфных проявлениях у современных брахиопод // Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии. Тезисы доклада на Конференции. Москва: ПИН РАН. 2014. С. 16.
- Зезина О.Н.* Современные таксоны донных беспозвоночных как источник информации о генезисе океанических фаун // Проблемы происхождения жизни и становления биосферы. Материалы отчетной конференции по программе № 28 Президиума РАН. Москва: ГЕОХИ. 2014. С. 6–7.
- Зимин А.В., Зубкова Е.В., Козлов И.Е.* Характеристики короткопериодных внутренних волн в Карском море по данным спутниковых радиолокационных наблюдений // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики. Труды XII Всероссийской конференции. СПб.: Нестор-история. 2014. С. 208–210.
- Зимин А.В., Козлов И.Е., Романенков Д.А.* Нелинейные внутренние волны в Белом море по результатам моделирования и данным наблюдений // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики. Труды XII Всероссийской конференции. СПб.: Нестор-история. 2014. С. 205–208.
- Зимин А.В., Никитин Д.А., Родионов А.А., Филин К.Б.* Моделирование прохождения узкополосных гидроакустических импульсов через внутренние волны, генерируемые приливными процессами в шельфовом районе Белого моря // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики. Труды XII Всероссийской конференции. СПб.: Нестор-история. 2014. С. 202–205.
- Ивонин Д. В., Иванов А. Ю., Синева А.А.* К созданию калиброванного метода поляризационной обработки снимков TerraSAR-X и Radarsat-2 для разделения типов поверхностных пленок // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Материалы 12-й Всероссийской открытой конференции. Москва: ИКИ РАН. 10–14 ноября 2014 г.
- Ивонин Д.В., Чернышов П., Мысленков С., Куклев Б., Телегин В., Broche P., Forget P., Devenon J.-L.* Радиолокационные измерения высоты морских волн и поверхностных течений в X- и КВ-диапазонах в прибрежных зонах Черного моря и Средиземного морей. Сравнение с волновым бумом и ADCP // Материалы симпозиума Россия-CIESM. Сочи. 1–3 декабря 2014 г.
- Казакевич Г.И.* О возможности моделирования неоднородных форм изгибающей неустойчивости земной коры // Математическое и имитационное моделирование систем. Тез. докл. Девятой Международной научно-практической конференции МОДС–2014. 2014. С. 27–28.
- Казимирченко О.В., Смирнова М.М.* Бактериоценоз реки Светлогорка (Самбийский полуостров, Балтийское море) и его индикаторная значимость // Экосистемы малых рек: биоразнообразие, экология, охрана. Материалы лекций II-й Всероссийской школы –конференции, 18–22 ноября 2014 г. / Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина. В двух томах. Том. II. – Ярославль: Филигрань. 2014. С. 177–179.
- Калмычков Г.В., Егоров А.В., Хлыстов О.М.* Геохимические характеристики байкальского метана. // Метан в морских экосистемах. Тезисы всероссийской научно-практической конференции, посвященной 25-летию обнаружению струйных метановых газовыделений в Черном море. Севастополь 13–15 октября. 2014. С. 61–63.
- Калмычков Г.В., Хачикубо А, Егоров А.В., Хлыстов О.М., Земская Т.И.* Геохимические характеристики метана гидратоносных структур (сипы, грязевые вулканы) озера байкал // Газовые гидраты в экосистеме Земли 2014. Материалы Российской конференции. 7–10 апреля 2014г. Новосибирск. С.35

- Канапацкий Т.А., Ульянова М.О., Брюханов А.Л., Пименов Н.В. Микробные процессы цикла метана в донных осадках Балтийского моря (Гданьский бассейн) // Метан в морских экосистемах. Тезисы всероссийской научно-практической конференции, посвященной 25-летию обнаружению струйных метановых газовыделений в Черном море. Севастополь 13–15 октября. НПЦ «ЭКОСИ-Гидрофизика»; Издательство Южного федерального университета. 2014. С. 64–67.
- Карабашев Г.С., Евдошенко М.А. Спектрально-яркостные различия цветений кокколитофорид и сине-зеленых водорослей по данным сканера MODIS-Aqua // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Материалы 12-й Всероссийской открытой конференции. Москва: ИКИ РАН. 2014. С.251.
- Карманов К.В. Study of mid-term dynamics of marine shore by remote sensing data // Динамика прибрежной зоны бесприливных морей. Труды 3-й международной конференции (школа-семинар). Геленджик: ЮО ИО РАН. 30.06.-04.07.2014. С. 78–80.
- Кауркин М.Н., Михайлов Г.М., Беляев К.П., Ибраев Р.А., Сальников А.Н., Тучкова Н.П. Параллельное усвоение данных наблюдений в гидродинамических моделях высокого пространственного разрешения // Труды Международной суперкомпьютерной конференции (22–27 сентября 2014 г., г. Новороссийск). М.: Изд-во МГУ. 2014. С. 236–239.
- Кириллова О.И., Беликов Р.А., Литовка Д.И. Сравнительная характеристика акустической активности белух Анадырского лимана в разные годы наблюдений // Поведение и поведенческая экология млекопитающих. Материалы науч. конф. 14–18 апреля 2014 г. М.: Черноголовка. 2014. С. 51.
- Кириллова О.И., Белькович В.М. Наблюдения за морскими млекопитающими в прибрежных водах архипелага Шпицберген в 35 рейсе НИС «Академик Сергей Вавилов» // Морские млекопитающие Голарктики. Сб. материалов VIII междунар. конф. Санкт-Петербург. 22–28 сентября 2014 г. С. 31–32.
- Кириллова О.И., Белькович В.М. Распределение, видовой состав, численность групп китообразных Южной Атлантики по результатам наблюдений в 37 рейсе НИС «Академик Сергей Вавилов» // Морские млекопитающие Голарктики. Сб. материалов VIII междунар. конф. Санкт-Петербург. 22–28 сентября 2014 г. С. 32.
- Коваленко А.Н., Корзинин Д.В., Сапрыкина Я.В. Использование нелинейно-дисперсионных свойств волн при их трансформации над подводным баром для снижения волновых нагрузок // Береговая зона – взгляд в будущее: Материалы XXV Международной береговой конференции. М.:ГЕОС. 2014. Т. 1. С. 66–69.
- Козлов И.Е., Кудрявцев В.Н., Шапрон Б., Зубкова Е.В., Зимин А.В., Романенков Д.А., Атаджанова О.А., Мясоедов А.Г. Характеристики короткопериодных внутренних волн в арктических морях России по данным спутниковой радиолокации // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Материалы 12-й Всероссийской открытой конференции. Москва: ИКИ РАН. 10–14 ноября 2014 г.
- Козлов Н.Е., Мартынов Е.В., Сорохтин Н.О., Марчук Т.С. Некоторые черты петрогеохимической эволюции архейских метабазитов Кольского региона // Наука и образование – 2014 [Электронный ресурс]: материалы Междунар. науч.-техн. конф., Мурманск. 24–28 марта 2014 г. С. 848–852.
- Кокрятская Н.М., Титова К.В., Шевченко В.П. Процесс сульфатредукции и распределение водной взвеси в малых озерах Кенозерского национального парка, Архангельская область // Юдахинские чтения. Геодинамика и экология Баренц-региона в XXI в. Материалы докладов Всероссийской конференции с международным участием (15–18 сентября 2014 года). Архангельск: Институт экологических проблем Севера Архангельского НЦ УрО РАН. 2014. С. 102–106.
- Колючкина Г.А., Спиридонов В.А., Кокарев В.Н. Современное состояние макрозообентоса таманского залива азовского моря // Морские исследования и образование. Материалы III международной молодежной научно-практической конференции. 22–24 октября 2014 г. Москва: МГУ.
- Косьян Р.Д. Основные моменты разработки прогноза развития аккумулятивных берегов бесприливных

- морей // Экология прибрежной зоны внутренних морей. Материалы международного семинара. Геленджик: ООО «Интертехнологии». 2014. С. 27–31.
- Косьян Р.Д., Горячкин Ю.Н., Крыленко В.В., Крыленко М.В., Харитонов Л.В., Годин Е.А. Береговая зона моря как ресурс экономического развития черноморского побережья России // Современное состояние и перспективы наращивания морского ресурсного потенциала юга России. Тезисы доклада международной научной конференции. Севастополь: Экоси-Гидрофизика 2014. С. 73–75.
- Косьян Р.Д., Дивинский Б.В., Крыленко М.В., Куклев С.Б., Крыленко В.В. Анализ эволюции береговой линии Анапской пересыпи // Экология прибрежной зоны внутренних морей. Материалы международного семинара. Геленджик: ООО «Интертехнологии». 2014. С. 76–82.
- Косьян Р.Д., Крыленко В.В. Научное обеспечение сбалансированного планирования хозяйственной деятельности на уникальных морских береговых ландшафтах Азово-Черноморского побережья // Стратегическое планирование в регионах и городах России. Труды XII Общероссийского форума. 2014.
- Кравчишина М.Д., Лисицын А.П. Количество, состав и свойства рассеянного осадочного вещества (взвеси) в мировом океане // Геохимия литогенеза. Материалы Российского совещания с международным участием. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН. 2014. С. 141–144.
- Крек А.В. Опыт морских инженерно-экологических изысканий в районе нефтегазоносной структуры (Балтийское море, северное побережье Калининградской области) // Морские исследования и образование. Сборник тезисов III Международной молодежной научно-практической конференции. Москва, 22–24 октября 2014 г. НОЦ “Нефтегазовый центр МГУ имени М.В. Ломоносова”. 2014. – Электронное издание.
- Кречик В.А. Об особенностях летней термохалинной структуры средней и южной частей Кольского залива в июле 2014 года // Морские исследования и образование. Сборник тезисов III Международной молодежной научно-практической конференции. Москва, 22–24 октября 2014 г. НОЦ “Нефтегазовый центр МГУ имени М.В. Ломоносова”. 2014. – Электронное издание.
- Кругликова С.Б. Радиоларии, палеосреда, стресс и структура сообществ // ПАЛЕОСТРАТ-2014. Материалы совещания. М.: ПИН РАН. С. 44–45.
- Крыленко В.В., Горячкин Ю.В., Косьян Р.Д., Крыленко М.В., Нгуен М.Х. Перспективы развития рекреационной отрасли Азово-Черноморского побережья Краснодарского края в районе Керченского пролива // Экология прибрежной зоны внутренних морей. Материалы международного семинара. Геленджик: ООО «Интертехнологии». 2014. С. 20–26.
- Крыленко В.В., Косьян Р.Д., Горячкин Ю.Н., Крыленко М.В., Нгуен М.Х., Медведовский В.В. Региональные особенности управления прибрежными зонами // Береговая зона – взгляд в будущее. Материалы XXV Международной береговой конференции. Москва: ГЕОС. 2014. Т.2. С. 187–190.
- Крыленко В.В., Косьян Р.Д., Крыленко М.В., Горячкин Ю.Н., Нгуен М.Х. Комплексные исследования геосистем морских береговых аккумулятивных форм (на примере Анапской пересыпи) // Экология прибрежной зоны внутренних морей. Материалы международного семинара. Геленджик: ООО «Интертехнологии». 2014. С. 32–38.
- Крыленко М.В., Кочергин А.Д., Даровских И.С. Особенности поля взвеси между устьями рек Мацеста-Хоста // Экология прибрежной зоны внутренних морей. Материалы международного семинара. Геленджик: ООО «Интертехнологии». 2014. С. 38–41.
- Крыленко В.В., Крыленко М.В. Динамика береговой линии косы Долгая (Азовское море) // Экология прибрежной зоны внутренних морей. Материалы международного семинара. Геленджик: ООО «Интертехнологии». 2014. С. 82–86.
- Крыленко В.В., Крыленко М.В. Исследование значимости и взаимосвязей природных факторов формирования гранулометрического состава отложений и рельефа аккумулятивных береговых форм Черного моря // Геополитика и экогеодинамика регионов. Симферополь: ТНУ им. В.И.Вернадского. 2014. Т.10. вып.1. С. 669–675.

- Крыленко В.В., Крыленко М.В., Кочергин А.Д.* Исследование состава и распределения отложений Анапской пересыпи // Береговая зона – взгляд в будущее. Материалы XXV Международной береговой конференции. Москва: ГЕОС. 2014. Т.1. С. 75–77.
- Крылов А.А., Иващенко А.И., Ковачев С.А.* Сейсмологические исследования и мониторинг на территориях шельфовых месторождений // Инжиниринг и телекоммуникации – En&T 2014. Тезисы докладов Международной Конференции. Москва/Долгопрудный. МФТИ. 2014. С. 245–247.
- Кузнецов А.А., Белькович В.М.* Анализ динамики численности возрастно-полового состава первичных семейных групп и семейных групп, их структура и элементы популяционного анализа РС // Морские млекопитающие Голарктики. Сб. материалов VIII междун. конф. Санкт-Петербург. 22–28 сентября 2014 г. С. 36.
- Кузнецов С.Ю., Сапрыкина Я.В.* Спектральная структура обрушающихся волн // Береговая зона – взгляд в будущее. Материалы XXV Международной береговой конференции. Москва: ГЕОС. 2014. Т.1. С. 77–81.
- Куракин А.Л.* Использование квантовых эффектов в гидроакустическом мониторинге дна // International Conference «Engineering & Telecommunication En&T 2014». November 26–28, 2014 Book of Abstracts. Moscow Dolgoprudny: MIPT. 2014. С. 248–249.
- Лаврова О.Ю., Краюшкин Е.В., Соловьев Д.М., Голенко Н.Н., Демидов А.Н., Мысленков С.А.* Влияние гидрометеорологических процессов на распространение выноса из Калининградского залива // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Материалы 12-й Всероссийской открытой конференции. Москва: ИКИ РАН. 10–14 ноября 2014 г. С. 257.
- Ланге Е.К.* Долговременные изменения позднелетних фитопланктонных сообществ Финского залива (Балтийское море) // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге. Сб. материалов докладов III Междун. науч. конф. 24–29 августа 2014 года/ Ин-т биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина. Ярославль: Филигрань. 2014. С.220–222.
- Ланге Е.К.* Современное состояние прибрежного фитопланктона в Карском и Печорском морях // Проблемы и перспективы развития рыбохозяйственного комплекса на современном этапе. Тез.докл. I междунар. конф. молодых ученых. Мурманск: Изд-во ПИНРО. 2014. С. 88–90.
- Леонтьев И.О., Аквис Т.М.* Моделирование вдольбереговых потоков наносов у юго-восточного побережья Балтики // Береговая зона – взгляд в будущее: Материалы XXV международной береговой конференции. М.: ГЕОС. 2014. Т. 1. С. 81–84.
- Леонтьев И.О., Рябчук Д.В., Сергеев А.Ю., Ковалева О.А.* Эволюция песчаных берегов восточной части Финского залива // Береговая зона – взгляд в будущее: Материалы XXV международной береговой конференции. М.: ГЕОС. 2014. Т. 2. С. 31–33.
- Лисицын А.П.* Микро- и наночастицы в геосферах Земли, новые направления в геохимии и седиментологии в морях и океанах // Геохимия литогенеза. Материалы Российского совещания с международным участием. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН. 2014. С. 133–136.
- Лисицын А.П.* Становление новой геохимии и седиментологии, взаимодействие внутренних и внешних геосфер в осадочном процессе: современный подход, этапы развития // Геохимия литогенеза. Материалы Российского совещания с международным участием. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН. 2014. С. 161–164.
- Лобковский Л.И., Голубов Б.Н., Иванов А.Ю., Ковачев С.А., Мерклин Л.Р., Турунтаев С.Б.* // Результаты и вопросы геодинамического мониторинга нефтегазоносных площадей новейшей тектонической впадины каспийского // Каспийский диалог, 2014. Материалы Международного экономического форума. 14 апреля 2014 г. Москва, Конгресс Центр ТПП России.
- Лобковский Л. И., Ковачев С. А., Миронюк С. Г.* Геодинамический мониторинг состояния недр шельфа: надежное средство обеспечения эксплуатационной безопасности объектов обустройства месторождений углеводородов // Геотехнический мониторинг и мониторинг развития опасных геологических процессов. Материалы Второй практической конференции. Москва, 25–26 сентября 2014 года.

- Лобковский Л.И., Куракин А.Л. Технология и теория многоуровневого экологического мониторинга // International Conference «Engineering & Telecommunication En&T 2014». November 26–28. Book of Abstracts. Moscow. Dolgoprudny: MIPT. 2014. С. 252–255.
- Лобус Н.В., Комов В.Т. Биогеохимия ртути в водных экосистемах разных климатических зон // Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. Материалы V Всероссийской конференции. Борок. 2014. С. 19–23.
- Лукашин В.Н. Вертикальные потоки осадочного вещества в Каспийском море: первые прямые непрерывные определения // Геохимия литогенеза. Материалы Российского совещания с международным участием. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН. 2014. С. 151–154.
- Мазова Р.Х., Кисельман Б.А., Рассадин А.Г. Исследование распределения волновой энергии при распространении волн цунами в Охотском море // Будущее технической науки. Сб. материалов XIII Международной молодежной научно-технической конференции. Н.Новгород, 23 мая 2014. С. 481.
- Маккавеев П.Н., Завьялов П.О. Гидрофизические и гидрохимические особенности акватории устьев рек района Большого Сочи // Экология малых рек: биоразнообразие, экология, охрана. Материалы 2-й Всероссийской конференции. 18–22 ноября 2014 г. Институт биологии внутренних вод им. И.Д.Папанина. Т. 2. Ярославль: Филигрань. 2014. С. 259–261.
- Марин В., Баранов В.С. «Морские канарейки» Белого моря // Морские млекопитающие Голарктики. Документальный видеоролик. Санкт-Петербург. 22–28 сентября 2014 г.
- Марин В., Беликов Р.А. Крылья «Морских канареек» // Морские млекопитающие Голарктики. Документальный видеоролик. Санкт-Петербург. 22–28 сентября 2014.
- Мартемьянов В.И., Ежова Е.Е. Показатели водно-солевого обмена у водных растений в природных условиях // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге. Сборник докладов III Международной научной конференции, 24–29 августа 2014 года / Институт биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина. – Ярославль: Филигрань. 2014. С. 80–82.
- Медведевский В.В., Косьян Р.Д., Крыленко М.В., Крыленко В.В. Исследование современной динамики берегов Абхазии // Экология прибрежной зоны внутренних морей. Материалы международного семинара. Геленджик: ООО «Интертехнологии». 2014. С. 95–100.
- Мельников В.А. Спектральные признаки самоподобия в геофизических системах гидродинамического типа // Лазеры. Измерения. Информация. 2013. Сборник трудов XXIII Международной конференции. Санкт-Петербург: изд. Политехнического университета. 2013. Т.3. С. 191–203.
- Мельников В.А., Пиотух В.Б., Москаленко Л.В., Кузеванова Н.И. Ветры, течения и энергетический обмен в гидрометеорологической системе на шельфе в северо-восточной части Черного моря. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Материалы 12-й Всероссийской открытой конференции. Москва: ИКИ РАН. 10–14 ноября 2014 г. С. 267.
- Михеев В.Н., Пастернак А.Ф. Поведение, вентиляционная активность и риск заражения паразитами у рыб // Поведение рыб. Сборник. Кострома: изд. Костромской печатный дом. 2014. С. 165–171.
- Мишин А.В. Распределение личинок европейской песчанки- *Ammodytes marinus* (Raitt, 1934) и мойвы – *Mallotus villosus* (Müller, 1776) в Белом море 2014 // Материалы конференции по промысловой океанологии. – Калининград: Изд. АтлантНИРО, 2014. С. 104–106.
- Навроцкая С.Е., Чубаренко Б.В. Тенденции изменения среднего годового уровня моря у восточного побережья Балтики в 30-летних интервалах XX века // Динамика и термика рек, водохранилищ и прибрежной зоны морей. Труды VIII Международной конференции. Москва: РУДН. 24–27 ноября 2014 г. Т. 1. С. 187–196.
- Навроцкая С.Е., Чубаренко Б.В., Андрианова О.Р., Белевич Р.Р. Многолетние колебания уровня моря в районах расположения лагун Балтийского и Черного морей // Береговая зона – взгляд в будущее: Материалы XXV Международной береговой конференции. М.:ГЕОС. 2014. Т. 1. С. 106–108.

- Нгуен Ман Ханг, Косьян Р.Д., Крыленко М.В., Исупова М.В., Крыленко В.В.* Динамика аккумулятивных берегов морского края дельты р. Красная // Береговая зона – взгляд в будущее: Материалы XXV Международной береговой конференции. М.:ГЕОС. 2014. Т. 1. С. 178–181.
- Нгуен Т.В.Л., Нгуен М.Х., Косьян Р.Д., Крыленко М.В., Исупова М.В., Крыленко В.В.* Динамика аккумулятивных берегов морского края дельты р.Красная // Экология прибрежной зоны внутренних морей. Материалы международного семинара. Геленджик: ООО «Интертехнологии». 2014. С. 100–104.
- Немировская И.А.* Геохимия углеводородов в седиментационных процессах в океане // Геохимия литогенеза. Материалы Российского совещания с международным участием. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН. 2014. С.144–147.
- Немировская И.А.* Содержание и состав углеводородов в воде и донных осадках морей Западной Арктики // Геодинамика и экология Баренц–региона в XXI в. Труды конференции. Архангельск. 2014. С.177–181.
- Немировская И.А., Трубкин И.П.* Динамика нефтяных загрязнений в прибрежных районах арктических морей // Динамика и термика рек, водохранилищ и прибрежной зоны морей. Труды VIII Международной конференции. Москва: РУДН. 24–27 ноября 2014 г. С. 197–208.
- Новигатский А.Н., Лисицын А.П., Шевченко В.П., Ключиткин А.А., Кравчишина М.Д., Филиппов А.С., Политова Н.В.* Вертикальные и горизонтальные потоки микро- и наночастиц в Белом море: 15 лет исследований // Геохимия литогенеза. Материалы Российского совещания с международным участием. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН. 2014. С. 147–151.
- Новичкова Е.А.* Значение метода водных и наземных палиноморф для палеореконструкций в Арктике // Методы палеоэкологических исследований. Тезисы докладов палинологической школы-конференции с международным участием. М.: Изд. МГУ. 2014. С. 57.
- Новичкова Е.А., Рейхард Л.Е.* Изменение условий осадконакопления в Двинском заливе Белого моря в голоцене по литологическим и микропалеонтологическим данным // Изменения климата и природной среды Северной Евразии: анализ, прогноз, адаптация. Тезисы Международной конференции молодых ученых. 14–20 сентября 2014 года. Кисловодск. М.: ГЕОС. 2014. С. 176–178.
- Пастернак А.Ф., Михеев В.Н.* Паразиты рыб расширяют возможности своего поведения за счет хозяев: поведенческие адаптации и манипулирование // Поведение рыб. Сборник. Кострома: изд. Костромской печатный дом». 2014. С. 227–233.
- Паутова Л.А., Силкин В.А., Востоков С.В., Лифанчук А.В., Лукашева Т.А.* Реакция прибрежной экосистемы на экстремальное наводнение // Береговая зона – взгляд в будущее: Материалы XXV Международной береговой конференции. М.:ГЕОС. 2014. Т. 2. С.93.
- Пилипчук В.А.* Physical monitoring of coastal lagoons as a basis for ecosystem studies // Динамика прибрежной зоны бесприливных морей. Труды 3-й международной конференции (школа-семинар). Геленджик: ЮО ИО РАН. 30.06.-04.07.2014. С. 128–130.
- Пилипчук В.А., Карманов К.В., Домнин Д.А.* Изучение процесса проникновения солоноватых вод Вислинского залива в устьевую область реки Преголь, и его связь с особенностями рельефа // Динамика и термика рек, водохранилищ и прибрежной зоны морей. Труды VIII Международной конференции. Москва: РУДН. 24–27 ноября 2014 г. Т. 2. С.287–291.
- Пиотух В.Б., Зацепин А.Г., Мельников В.А., Куклев С.Б., Подымов О.И., Сильвестрова К.П., Баранов В.И., Соловьев Д.М.* Инструментальные наблюдения явлений апвеллинга и даунвеллинга на черноморском подспутниковом полигоне ИО РАН // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Материалы 12-й Всероссийской открытой конференции. Москва: ИКИРАН. 10–14 ноября 2014 г. С.271.
- Подымов И.С., Подымова Т.М.* Детектор радиации GMC-320 и его использование в натурных радиометрических исследованиях // Экология прибрежной зоны внутренних морей. Материалы международного семинара. Геленджик: Интертехнологии. 2014. С. 60–64.
- Подымов И.С., Подымова Т.М.* Исследование плотности потока радона с водных и грунтовых

- поверхностей Таманского полуострова // Экология прибрежной зоны внутренних морей. Материалы международного семинара. Геленджик: Интертехнологии. 2014. С. 41–49.
- Подымов И.С., Подымова Т.М.* Исследование радиоактивной эманации вблизи грунтовых и водных поверхностей с помощью детектора радиации GMC-320 // Современное состояние и перспективы наращивания морского ресурсного потенциала Юга России. Материалы Международной конференции. Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика. 2014. С. 32–34.
- Подымов И.С., Подымова Т.М.* Оценка радоновой опасности территорий Таманского полуострова // Береговая зона – взгляд в будущее. Материалы XXV Международной конференции. Москва: ГЕОС. 2014. Т. 2. С. 97–99.
- Подымов И.С., Подымова Т.М.* Радиометрические исследования наносов пляжей Черного и Азовского морей // Береговая зона – взгляд в будущее. Материалы XXV Международной конференции. Москва: ГЕОС. 2014. Т. 2. С. 94–96.
- Подымов И.С., Подымова Т.М.* Экспериментальные исследования радоноопасности территорий Азово-Черноморского побережья России // Современное состояние и перспективы наращивания морского ресурсного потенциала Юга России. Материалы Международной конференции. Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика. 2014. С. 27–29.
- Подымова Т.М., Подымов И.С.* Лабораторный стенд для измерения удельной активности радона в пробах воды и грунта на основе прибора RadonGasDetectorHS71512 // Береговая зона – взгляд в будущее. Материалы XXV Международной конференции. Москва: ГЕОС. 2014. Т. 2. С. 100–102.
- Подымова Т.М., Подымов И.С.* Радиологические исследования прибрежной зоны Таманского региона // Современное состояние и перспективы наращивания морского ресурсного потенциала Юга России. Материалы Международной конференции. Севастополь: ЭКОСИ-Гидрофизика. 2014. С. 29–32.
- Политова Н.В., Шевченко В.П., Кузнецов О.Л., Покровский О.С., Кутенков С.А.* Отложения верховых болот как природный архив поступления тяжелых металлов из атмосферы (на примере Иласского болота, Архангельская область) // Геохимия литогенеза. Материалы Российского совещания с международным участием. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН. С. 155–157.
- Полунина Ю.Ю., Родионова Н.В., Цыбалева Г.А.* Особенности зоопланктона нижнего течения реки Преголя (бассейн Вислинского залива Балтийского моря) // Экосистемы малых рек: биоразнообразие, экология, охрана. Материалы лекций II-й Всероссийской школы – конференции, 18–22 ноября 2014 г. / Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина. В двух томах. Том. II. – Ярославль: Филигрань. 14. С. 124–127.
- Попов А.М., Лабутин Т.А., Дроздова А.Н., Пиотух В.Б., Зацепин А.Г., Мельников В.А., Куклев С.Б., Подымов О.И., Сильвестрова К.П., Баранов В.И., Соловьев Д.М.* Инструментальные наблюдения явлений апвеллинга и даунвеллинга на черноморском подспутниковом полигоне ИО РАН // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Материалы 12-й Всероссийской открытой конференции. Москва: ИКИ РАН. 10–14 ноября 2014 г.
- Прасолова Е.А., Беликов Р.А., Литовка Д.И.* Предварительные результаты фотоидентификации белух Анадырского лимана // Поведение и поведенческая экология млекопитающих. Матер. III науч. конф. 14–18 апреля 2014 г. Черноголовка. М.: Т-во науч. изд-ий КМК. 2014. С. 102.
- Прокопов О.И.* Многолетняя изменчивость аномалий температуры воздуха на северо-востоке Черного моря // Береговая зона – взгляд в будущее: Материалы XXV Международной береговой конференции. М.: ГЕОС. 2014. Т. 1. С. 139–141.
- Прокопов О.И.* Оптимизация методов оценки гидрологических сезонов в прибрежной зоне Черного моря по данным многолетних (1945 – 2013 гг.) наблюдений // Береговая зона – взгляд в будущее: Материалы XXV Международной береговой конференции. М.: ГЕОС. 2014. Т. 1. С. 142–143.
- Прокопов О.И.* Статистические оценки аномалий температуры поверхности в прибрежной зоне Черного моря // Береговая зона – взгляд в будущее: Материалы XXV Международной береговой конференции. М.: ГЕОС. 2014. Т. 1. С. 144–146.
- Резник Г.М.* Волновое приспособление – общая концепция и примеры // Сб. трудов Международной

- конференции, посвященной памяти академика А.М. Обухова. М.:ГЕОС. 2014. С. 140–152.
- Рейхард Л.Е.* Фрамбониды пирита в донных осадках Белого моря // Минералогия во всем пространстве сего слова. Материалы Годичного собрания Российского минералогического общества. СПб. 2014. С. 62–64.
- Римский-Корсаков Н.А., Левченко Д.Г., Лобковский Л.И.* Проблемы и перспективы длительного сейсмоакустического мониторинга океанической среды // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики. Труды XII Всероссийской конференции. СПб.: Нестор-история. 2014. С.34–42.
- Романенков Д.А., Зимин А.В., Козлов И.Е.* Нелинейные внутренние волны в Белом море по результатам моделирования и данным наблюдений // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики. Труды XII Всероссийской конференции. СПб.: Нестор-история. 2014. С. 205–208.
- Русанов И.И., Засько Д.Н., Саввичев А.С., Захарова Е.Е., Леин А.Ю., Иванов М.В., Пименов Н.В.* Микробные процессы цикла метана в водной толще восточно-арктических морей России // META MARE 2014 (Метан в морских экосистемах). Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Севастополь. 2014. С. 110–113
- Русанов И.И., Юсупов С.К., Засько Д.Н., Захарова Е.Е., Анохина Л.Л., Пименов Н.В.* К вопросу о природе метана аэробной водной толщии черного моря // META MARE 2014 (Метан в морских экосистемах). Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Севастополь. 2014. С.106–109.
- Рябкова О.И., Герб М.А.* Опыт биоинженерной защиты берегов юго-восточной части Балтийского моря (Калининградская область) // Береговая зона – взгляд в будущее: Материалы XXV Международной береговой конференции. М.:ГЕОС. 2014. Т. 2. С. 161–163.
- Рябчук Д.В., Спиридонов М.А., Сергеев А.Ю., Ковалева О.А., Буданов Л.М., Филиппов Н.Б., Томилина О.В., Леонтьев И.О.* Абразионные процессы в береговой зоне восточной части Финского залива – основные тенденции и прогноз развития (результаты проекта CLIPLIVE) // Береговая зона – взгляд в будущее: Материалы XXV международной береговой конференции. М.: ГЕОС. 2014. Т.1. С. 152–153.
- Сажин А.Ф., Сергеева В.М., Мошаров С.А., Романова Н.Д.* Альгоценозы планктонного сообщества Белого моря перед ледоставом: структура, трофические связи, оценка продуктивности // Водоросли: проблемы таксономии, экологии и использование в мониторинге. Материалы докладов III Международной научной конференции. 24–29 августа 2014. Борок. Филигрань. 2014. С. 177–179.
- Сапожников Ф.В., Калинина О.Ю.* Диатомовый микрофитобентос Енисейской губы и прилегающих акваторий Карского моря // Морские исследования и образование. Труды II Международной научно-практической конференции. Москва: МГУ. 2014.
- Сапрыкина Я.В., Кузнецов С.Ю., Коваленко А.Н., Корзинин Д.В.* Трансформация волн над подводными рифами // Береговая зона – взгляд в будущее. Материалы XXV международной береговой конференции. М.: ГЕОС. 2014. Т. 1. С. 157–159.
- Сафарова С.А.* Изменение климата и растительности на побережье Балтики по изучению торфяников // ПАЛЕОСТРАТ-2014. Материалы совещания. М.: ПИН РАН. С.23–24.
- Сафарова С.А.* Интерпретация археологических данных комплексным методом (палинологическим, радиоуглеродным фаунистическим) // Методы палеоэкологических исследований. Материалы совещания. М.:ИГ РАН. 2014.С. 82–83.
- Сафрай А.С., Ткаченко И.В.* Моделирование взаимодействия одиночной поверхностной волны со стратифицированной жидкостью // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики. Труды XII Всероссийской конференции. СПб: Нестор-история. 2014. С. 219–222.
- Сейткалиева Э.А.* Изучение позднечетвертичных отложений хребта Ширшова Берингова моря // Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2014».

- Сергеева В.М., Сажин А.Ф., Jakobsen H.H., Nejstgaard J.C.* Оценка состояния водных экосистем по структурным и функциональным характеристикам фитопланктона методом проточнойцитометрии // Водоросли: проблемы таксономии, экологии, и использование в мониторинге. Материалы III Международной научной конференции. 24–29 августа 2014 г. Борок. Ярославль: Филигрань. 2014. С. 231–232.
- Силкин В.А., Паутова Л.А., Парамонов Л.Е., Лифанчук А.В.* Сезонные изменения биогеохимического статуса прибрежной экосистемы, модельные исследования // Береговая зона – взгляд в будущее. Материалы XXV Международной береговой конференции. 13–17 октября 2014, г. Сочи. М:ГЕОС. Т. 2. С.102–103.
- Скляр В.Е., Березуцкий А.В.* Особенности распространения глубоководных вихрей в океане по данным спутниковой альтиметрии // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Материалы 12-й Всероссийской открытой конференции. Москва: ИКИ РАН. 10–14 ноября 2014 г. С.284
- Соколов А.Н., Дикий Д.И.* Моделирование поведения материала дноуглубительных работ после сброса в морскую прибрежную зону в районе г. Балтийска // Динамика и термика рек, водохранилищ и прибрежной зоны морей. Труды VIII международной научно–практической конференции. 24–27 ноября 2014 года, г. Москва. М.: РУДН. 2014. Т.1. С. 238–248.
- Соколов А.Н., Дикий Д.И.* Модельный анализ вертикальной турбулентной вязкости у побережья Вислинской косы // Береговая зона – взгляд в будущее: Материалы XXV международной береговой конференции. 13–17 октября 2014 года, г. Сочи. М.: ГЕОС. 2014. Т.1. С. 166–168.
- Соловьев Д.А.* Дополненная модель процессов турбулентного обмена для природного водоема // Волны и вихри в сложных средах. Материалы 5-й Международной научной школы молодых ученых (ФГБУН РАН Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского, Институт математики им. В.А. Стеклова); 25–28 ноября 2014 г. М.: ИПМех РАН. 2014. С.202–205.
- Соколова Е.А.* Влияние экологических кризисов на эволюцию планктонных фораминифер в сеноман-туронском интервале на примере центральной части Тихого океана // Материалы. LX сессии Палеонтологического общества. Санкт-Петербург. 2014. С. 124–126.
- Соколова Е.А.* Миграция климатических зон в Мировом океане на протяжении сеномана по данным фораминиферового анализа // Развитие жизни в процессе абиотических изменений на Земле. Материалы III-й Всероссийской научно-практической конференции. Иркутск. 2014. С. 214–219.
- Соколова Е.А.* От изучения видов поздне меловых планктонных фораминифер к реконструкции их климатических сообществ // Палеострат-14. Тез.докл. Годичного собрания секции палеонтологии МОИП. М. 2014. С.51.
- Соколова Е.А.* Эволюция комплексов планктонных фораминифер в течение сеномана // Киев: ИГН НАН Украины. 2014. С.67–69.
- Соколова Е.А., Кочетов О.Ю.* Климатическая зональность Атлантического и Тихого океанов в сеномане по планктонным фораминиферам // Меловая система России: проблемы стратиграфии и палеогеографии. Материалы седьмого Всероссийского совещания. Владивосток. 2014. С. 295–299.
- Спирidonov В.А.* О создании, задачах и первых шагах Комиссии по морским научным стационарам и особо охраняемым природным территориям (ООПТ) при Ассоциации “Морское наследие России» // Морские млекопитающие Голарктики. Сб. материалов VIII междун. конф. Санкт-Петербург. 22–28 сентября 2014 г. С. 60–61.
- Спирidonov В.А.* Первые шаги и задачи Комиссии по морским научным стационарам и особо охраняемым природным территориям (ООПТ) при Ассоциации “Морское наследие России» // Морские исследования и образование. Тезисы международной научно-практической конференции. 22–24 октября 2014 г. Москва: МГУ.
- Стародымова Д.П., Шевченко В.П., Афанасьева А.А., Бычков А.Ю., Бычкова Я.В., Конева В.В., Саввичев А.С.* Особенности накопления тяжелых металлов кустистыми эпифитными

- лишайниками в Республике Алтай и Республике Хакасия // Аэрозоли Сибири. Тезисы докладов XXI Рабочей группы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН. 2014. С. 26.
- Стародымова Д.П., Шевченко В.П., Виноградова А.А., Попова С.А., Макаров В.И.* Сезонная и межгодовая изменчивость концентраций органического и элементного углерода в аэрозолях приземной атмосферы полуострова Киндо (Белое море) // Аэрозоли Сибири. Тезисы докладов XXI Рабочей группы. Томск: Изд-во ИОА СО РАН. 2014. С. 25.
- Стародымова Д.П., Шевченко В.П., Кокрятская Н.М.* Геохимия донных осадков озер водосбора Белого моря на примере озер Кенозерского национального парка (Архангельская область) и п-ва Киндо (Республика Карелия) // Юдахинские чтения. Геодинамика и экология Баренц-региона в XXI в. Материалы докладов Всероссийской конференции с международным участием (15–18 сентября 2014 года). Архангельск: Институт экологических проблем Севера Архангельского НЦ УрО РАН. 2014. С. 254–257.
- Стонт Ж.И., Навроцкая С.Е.* Оценка негативных природных процессов, угрожающих сохранности береговых ландшафтов // Сравнительная оценка стандартных методик стратегической экологической оценки в России и за рубежом, их применимости для уникальных береговых ландшафтов. Т. 2. Балтийское море. С. 478–180.
- Сухорук В.И.* К оценке эвтрофикации Вислинского залива Балтийского моря по косвенным гидрохимическим показателям // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов. Труды II научной конференции. Калининград: Изд-во КГТУ. 2014. С. 156–159.
- Сухорук В.И.* Проявление тонкой гидрологической и гидрохимической структуры вод в Балтийском море // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов. Труды II научной конференции. Калининград: Изд-во КГТУ. 2014. С. 159–162.
- Сычев В.А.* Современные гидроакустические средства поиска, обследования и мониторинга подводных потенциально опасных объектов // Диагностирование и Прогнозирование чрезвычайных ситуаций. Сессия Научного Совета РАН. М. 2014. С. 547–548.
- Сычев В.А., Дунчевская С.В.* Об использовании гидроакустических средств для проведения подводных археологических исследований // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики. Труды XII Всероссийской конференции. СПб.: Нестор-история. 2014. С. 72–77.
- Сычев В.А., Фазлуллин С.М., Дунчевская С.В.* Перспективы использования современной гидроакустики в подводной археологии // Сборник трудов IX всероссийского археологического съезда. Казань. 2014. С. 311–313.
- Труханова И. С., Карлен И., Гуцин А.В., Пака В.Т., Веннерберг Д., Сагитов Р.А.* Морская свинья (*Phocoenaphocoenaphocoea*) в российских территориальных водах Балтийского моря // Морские млекопитающие Голарктики. Сб. материалов VIII междуна. конф. Санкт-Петербург. 22–28 сентября 2014 г. С. 63.
- Ульянова М.О., Сивков В.В., Пименов Н.В.* Обзор современных исследований метана в Балтийском море по результатам проекта BONUS “Baltic Gas” и перспективы работ // Тезисы Всероссийской научно-практической конференции, посвящённой 25-летию обнаружения струйных метановых газовыделений в Чёрном море. Севастополь, 13–15 октября 2014 г. НПЦ «ЭКОСИ-Гидрофизика». Издательство Южного федерального университета. 2014. С. 114–117.
- Ушаков К.В., Ибраев Р.А.* Воспроизведение климатической термохалинной структуры вод Мирового океана с помощью численной модели ИВМ – ИО РАН // Материалы Международной конференции и школы молодых учёных по измерениям, моделированию, информационным системам для изучения окружающей среды. Томск, 2014 г. С. 184–187.
- Флинт М.В.* Биоресурсы арктических морей России: влияние природных изменений и антропогенных воздействий, научные основы и перспективы охраны // Научно-технические проблемы освоения Арктики. Москва. Научная сессия Общего собрания членов РАН. 16 декабря 2014 г. М.: Наука. 2014. С. 48–58.
- Цуканов Н.В.* Островодужные террейны Камчатки: строение, состав и геодинамика // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит. Тезисы

- докладов Второй Всероссийской конференции с международным участием. Владивосток, 17–20 сентября 2014 г. С. 134–137.
- Чернецкий А.Д., Краснова В.В., Мельникова Ф.Э., Белькович В.М. Динамика состава соловецкого и мягостровского скоплений белух в летнем сезоне 2013 г. (Белое море, Онежский залив) // Морские млекопитающие Голарктики. Сб. материалов VIII междуна. конф. Санкт-Петербург. 22–28 сентября 2014 г. С. 68.
- Черноок В. И., Гольдин Ю. А., Васильев А. Н., Гуреев Б. А., Горяинов В. С. Испытания судового лидара для рыбопромыслового мониторинга морей // Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики. Труды XII Всероссийской конференции. СПб.: Нестор-история. 2014. С. 306–309.
- Чернышов П.В., Ивонин Д.В., Мысленков С.А., Телегин В.А. Система круглогодичного мониторинга волнения и поверхностных течений волнения в прибрежной зоне Чёрного моря на базе СВЧ-радиолокатора «Река» // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Материалы 12-й Всероссийской открытой конференции. Москва: ИКИ РАН. 10–14 ноября 2014 г.
- Чернышева Е. А. Загадки гавайских мелилититов // Рудный потенциал щелочного, кимберлитового и карбонатитового магматизма. Материал XXXI Международной конференции. М.: ГЕОХИ РАН. 2014. С. 88–89.
- Чибисова Н.В., Лятун М.В. Содержание тяжелых металлов в водах нижнего течения реки Преголя (Калининградская область) // Экосистемы малых рек: биоразнообразие, экология, охрана. Материалы лекций II-й Всероссийской школы–конференции, 18–22 ноября 2014 г. / Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина. В двух томах. Том. II. – Ярославль: Филигрань. 2014. С. 404–406.
- Шаховской И.Б. Особенности распространения в разные сезоны года некоторых летучих рыб из родов *Echocoetus*, *Hirundichthys* и *Cypselurus* в Аравийском море и прилегающих водах // Современное состояние водных биоресурсов. Тезисы 3-й международной конференции. 9–11 декабря 2014 г. Новосибирск. 2014.
- Шеберстов С.В. Система пакетной обработки спутниковых океанологических данных // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Материалы 12-й Всероссийской открытой конференции. Москва: ИКИ РАН. 10–14 ноября 2014 г. С. 88.
- Шевченко В.П. Микро- и наночастицы в аэрозолях, снеге и льдах Арктики // Геохимия литогенеза. Материалы Российского совещания с международным участием. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН. 2014. С. 158–160.
- Шевченко В.П., Бычков А.Ю., Володичева В.Д., Кокрятская Н.М., Стародымова Д.П., Чупаков А.В. Особенности геохимии микроэлементов в донных осадках озера Пежихерье (юго-западная часть Архангельской области) // Геохимия литогенеза. Материалы Российского совещания с международным участием. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН. 2014. С. 322–325.
- Шевченко В.П., Воробьев С.Н., Кирпотин С.Н., Крицков И.В., Манасыпов Р.М., Покровский О.С. Исследование нерастворимых частиц в снежном покрове Западной Сибири на профиле от Томска до эстуария Оби // Аэрозоли Сибири. XXI Рабочая группа. Тезисы докладов. Томск: Изд-во ИОА СО РАН. 2014. С. 23.
- Шевченко В.П., Лисицын А.П., Стародымова Д.П., Бычков А.Ю., Виноградова А.А., Кащенко В.Ю., Копейкин В.М., Коробов В.Б., Макаров В.И., Немировская И.А., Новигатский А.Н., Покровский О.С., Политова Н.В., Попова С.А. Многолетние исследования эолового переноса вещества (включая загрязнения) в моря западного сектора Российской Арктики и на их водосборы // Современные тенденции природных процессов в полярных областях Земли и перспективы российских полярных исследований. Тезисы конференции. Сочи, 6–8 октября 2014 г. Сочи. 2014. С. 72–73.
- Шевченко В.П., Лисицын А.П., Стародымова Д.П., Кащенко В.Ю., Котова Е.И. Эоловый материал в природных архивах прибрежной зоны Белого моря и его водосборного бассейна // Морские

- исследования и образование. III Международная научно-практическая конференция. М.: МГУ. 22–24 октября 2014 г.
- Шевченко В.П., Стародымова Д.П.* Исследование элементного состава лишайников водосборного бассейна Белого моря // Юдахинские чтения. Геодинамика и экология Баренц-региона в XXI в. Материалы докладов Всероссийской конференции с международным участием (15–18 сентября 2014 года). Архангельск: Институт экологических проблем Севера Архангельского НЦ УрО РАН. 2014. С. 299–302.
- Штремель М.Н.* Оценка характеристик нелинейной трансформации волнения в береговой зоне по данным натурного и лабораторного эксперимента // Береговая зона – взгляд в будущее. Материалы XXV международной береговой конференции. М.: ГЕОС. 2014. Т.1. С. 188–191.
- Шульга Н.А., Дроздова А.Н.* Органо-геохимические индикаторы в железомарганцевых конкрециях Карского моря // Молодые – наукам о земле. Сборник материалов 7-й международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Москва: МГРИ. 19.03.2014 – 21.03.2014. С. 57–58.
- Щирый А.О., Недопекин А.Е.* Автоматическая обработка данных ЛЧМ-зондирования ионосферы для оценки геофизических параметров // Новые информационные технологии в автоматизированных системах. Материалы семнадцатого научно-практического семинара. М.: ИПМ им. М.В.Келдыша. 2014. С.301–306.
- Щирый А.О., Недопекин А.Е.* Развитие методов обработки и математического моделирования в задачах выделения сигнала из помех при ЛЧМ-радиозондировании ионосферы // Междисциплинарные исследования в области математического моделирования и информатики. Материалы 4-й научно-практической internet-конференции. 14–15 мая 2014 г. / отв. ред. Ю.С. Нагорнов – Ульяновск: SIMJET, 2014. С.160–166.
- Щука С.А., Н.Н. Голенко, М.Н. Голенко.* Некоторые особенности динамики вод в районе Слупского желоба Балтийского моря по данным Аквалоба // Труды 57-й научной конференции: Всероссийской научной конференции с международным участием «Актуальные проблемы фундаментальных и прикладных наук в области физики», Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием «Актуальные проблемы фундаментальных и прикладных наук в современном информационном обществе». Аэрофизика и космические исследования. 24–29 ноября 2014 года. Том 1. М.: МФТИ. 2014. С. 53–54.
- Ali Saif Ali Saleh Almhrezi, Georgy Shapiro, and Richard Thain.* Seasonal Variations in the Number of the Summer Shamal Days in the Southern Arabian Gulf // EGU General Assembly, Vienna, 27 April – 2 May 2014. Geophysical Research Abstracts. Vol. 16 EGU2014-2009. 2014.
- Annenkov S.Y., Shrira V.I.* Modelling the impact of squall on wind waves with the generalized kinetic equation // Geophysical Research Abstracts. Vol. 16. EGU2014-4615.2014 EGU General Assembly 2014.
- Annenkov S.Y., Shrira V.I.* Modelling transient sea states with the generalized kinetic equation // WISE meeting 8–12 June 2014. ECMWF, Reading, UK.
- Annenkov S.Y., Shrira V.I.* Modelling transient sea states with the generalized kinetic equation // “Solitons, collapses and turbulence” (SCT-14). 4–8 August 2014. Chernogolovka, Russia.
- Anosov S.E., Marin I.A., Petryashov V.V., Sokolov V.I., Spiridonov V.A.* An attempt of the first complete contemporary inventory of decapod (*Crustacea: Decapoda*) species richness in the seas of the Russian Federation // 8th International Crustacean Congress (ICC-8). Frankfurt am Main. August 18–23. 2014. Abstract volume. P. 11.
- Arashkevich Elena.* Pressures and impacts on the Mediterranean and Black Sea coastal ecosystem: Present knowledge and gap analysis // PERSEUS training courses/summer school “Challenge for Good Environmental Status in coastal waters”. Materials of the school-seminar. 30 June – 4 July 2014. Gelendzhik. Russia. 2014. P. 15–18.
- Arashkevich E., Ostrovskii A., Solovyev V.* Application of the moored profiler Aqualog for measurement

- of the acoustical backscatter by mesozooplankton in the NE Black Sea // PERSEUS Scientific Workshop. Athens 2014. Book of Abstracts. 2014. P. 55.
- Azovsky A., Garlitska L., Chertoprud E.* Taxonomic diversity of marine benthic harpacticoid copepods: does it differ at high and low latitudes? // 3rd World Conference on Marine Biodiversity (WCMB 2014). 12–16 октября 2014. Циндао, КНР. P. 140.
- Baranov B., D. Rukavishnikova et al.* Methane gas flares in the Tatarskyi Strait // 12-th International Conference on gas in marine sediments. Taiwan, Taipei. September 1–6. 2014. P. 61–63.
- Baranova N., Baranov B., Lobkovsky L., Mazova R.* New approach to the analysis of strongest earthquake Tohoku 2011 // Int. Workshop on Mega Earthquakes and Tsunamis in Subduction Zones: Forecasting Approaches and Implications for Hazard Assessment (Rhodes Isl. Greece, 6–8 October 2014. Abstr. Book. P.23.
- Bashirova L., Kandiano E., Sivkov V., Bauch H.* Migrations of the North Atlantic Polar Front during the last 300 ka: evidence from planktic foraminiferal data // Geophysical Research Abstracts. EGU General Assembly 2014. Vienna, 27 April – 02 May 2014. V. 16.
- Bluhm B.A., Kosobokova K.N., Carmack E.C.* The Arctic Basins: An integrated physical and biological perspective // The Alaska Marine Science Symposium. January 2014.
- Bobykina V., Karmanov K., Chubarenko B.* Response of the Sambian Peninsula shore to changes of coast-forming factors during 2002–2012 (Coastal climate change adaptation) // Facing Present and Future Coast challenges: Abstract book 12-th international conference Littoral 2014. Klaipeda, Lithuania. September 22–26. 2014. P. 103.
- Borisov D.G., Murdmaa I.O., Ivanova E.V., Levchenko O.V.* Contourite Erosion-Depositional System in the Northwestern Argentine Basin (South Atlantic) // 23rd International Colloquium on Latin American Earth Sciences. Abstracts and Programme. GAEA heidelbergensis 19. 2014. P. 42.
- Borisov D.G., Murdmaa I.O., Ivanova E.V., Levchenko O.V.* Contourite Depositional Systems in the Northern Argentine Basin // Ocean Science Meeting 2014. 23–28 February 2014. Honolulu, Hawaii, USA. Abstract ID 569.
- Borisov D.G., Murdmaa I.O., Ivanova E.V., Levchenko O.V.* Giant mudwaves in the NW Argentine Basin (South Atlantic) // Book of Abstracts. 2nd Deep-Water Circulation Congress: The Contourite Log-book. Ghent, Belgium, 10-12 September 2014. P. 59–60.
- Borisov D.G., Murdmaa I.O., Ivanova E.V., Levchenko O.V., Dmitrenko O.B., Emelyanov E.M.* The Upper Pliocene–Quaternary Evolution of the Ioffe Calcareous Contourite Drift, Western South Atlantic // Abstracts. AGU Fall meeting, San Francisco. Dec 2014.
- Britayev T.A., Spiridonov V.A., Sherbiny M., Al Aidaroos A.M.* Crustacean assemblage associated with *Pocillopora* colonies in the northern Red Sea // International Conference on the Marine Environment of the Red Sea. Jeddah, Saudi Arabia, 10–13 November 2014. Abstract volume. Electronic publication. Jeddah, King Abdulaziz University.
- Budko D.F., Martynova D.M.* Transport of the elements through the food chains in the White Sea ecosystem: an experimental approach // Abstract volume of 49 EMBS, St. Petersburg, Russia, 8–12 September 2014. P. 67–68.
- Bulycheva E., Stont Z., Bukanova T.* Variations of sea surface temperature and ice conditions in the South-Eastern Baltic over the last decade // Baltic International Symposium (BALTIC), 2014 IEEE/OES, 27-29 May. Tallinn. IEEE. 2014.
- Chasovnikov V.K.* Methods and instruments for hydrochemical studies and monitoring of the Black Sea shelf-slope zone // Materials of Perseus Training Course/Summer school «Challenge for good environmental status in coastal waters» and 3-rd International Seminar «Dynamics of the coastal zone in the non-tidal seas». Gelendzhik, 2014. P. 178–179.
- Chen F., Shapiro G., Bennett K., Ingram S., Thompson D., Vincent C., Russell D., Embling C.* Seals and shipping noise in a dynamic sea: seasonal changes in shipping noise exposure experienced by diving seals. // International Marine Conservation Congress. 14–18 August 2014. Glasgow Scotland. Paper C 30.6.

- Chernetsk A., Samsonov D., Krasnova V., Svetochev V., Belkovich V.* Chemical pollution synthetic substances of White Seabelugas // 28th Annual conference of the ECS, 5–9 April, Liege, Belgium. 2014. P. 120.
- Chernook V. I., Goldin Yu. A., Vasilyev A. N., Gureev B. A., Goryainov V. S., Buznikov A. A.* Oceanological monitoring of fishing areas using lidars // Proc. Laser Optics 2014, International Conference. IEEE Xplore. 2014. P. 137–141.
- Chernyshov P., Ivonin D., Chernyshova A., Myslenkov S., Telegin V.* Implementation of the wind wave monitoring system at the Black Sea coast using nautical X-band radars // European Geosciences Union General Assembly 2014. Vienna, Austria. 27 April – 02 May 2014.
- Chikina M.V., Kolyuchkina G.A., Prohorova T.D.* The Role of the Invasive Bivalve *Anadarakagoshimensis* in Contemporary State of the Northeastern Black Sea Coastal Biocenosis // Abstracts Volume from 49th European Marine Biology Symposium. September 8–12, 2014. St. Petersburg, Russia. P.66–67.
- Chubarenko I.* Sea-shelf heat and mass exchange: diagnostics and quantification on the base of SST data. Invited lecture. Materials of PERSEUS Training Course // Summer school "Challenge for good environmental status in coastal waters" and 3-rd International Seminar "Dynamics of the coastal zone in the non-tidal seas". 30 June – 4 July 2014. Gelendzhik, Russia. P. 98–102.
- Demina L.L., Kravchishina M.D.* Trace metals in the Ob and Yenisei Rivers' Estuaries (the Kara Sea) // AGU Fall Meeting, Сан-Франциско, США, 19–24 декабря 2014. Секция OS23D «Trace Element and Isotope Cycling in the Coastal Environment: Forty Years of Innovations». Abstract № OS23D-1242.
- Dolin L.S. and Levin I.M.* Recent development in underwater imaging theory // Proc. International Conference on Sub Sea Technologies. SubSeaTECH2014, St-Petersburg State Marine Technical University. 2–5 June, 2014. St-Petersburg, Russia (invited speaker). P.14.
- Dotsenko S., Ingerov A., Mazova R., Kolchina E., Kiselman B., Rassadin A.* Tsunami investigation in the Black sea basin on the basis of spectral analysis and data on historical and possible destructive tsunamis // 2nd European Conference Earthquake Engineering and Seismology (Istanbul, Turkey, August 24-29, 2014. Conf.Proc.
- Dorokhov D., Sergeev A.* Paleogeographic reconstruction and predicting the future coastal evolution of the south-eastern Baltic Sea (Russian part) during the Holocene // Abstract Volume. Baltic 2014 The 12th Colloquium on Baltic sea Marine Geology September 8–12, 2014. Germany, Warnemunde, Leibniz Institute for Baltic Sea Research. P. 71.
- Drozdova A.N., Belyaev N.A., Ponyaev M.S.* Untypical even-to-odd predominance in the low-molecular n-alkanes of water, suspended matter, and bottom sediments in some regions of the Arctic Basin // Международная конференция Европейского союза по наукам о Земле EGU-2014 г. Вена, Австрия 27.04.2014 – 02.05.2014. Geophysical Research. Abstracts. V. 16. P. 963.
- Elkin D.N., Zatsepin A.G.* Laboratory study of eddy formation due to shear instability of an alongshore current // Сборник трудов конференции «Fluxes and Structures in Fluids: Physics of Geospheres». 2014. P. 92–97.
- Elkin D.N., Zatsepin A.G.* Laboratory study of submesoscale eddy formation mechanisms at sea shelf // PERSEUS training courses / summer school "Challenge for good environmental status in coastal waters" and 3-rd international seminar "Dynamics of the coastal zone of non-tidal seas. Gelendzhik 30 June – 4 July 2014. P. 180–182.
- Emelyanov E. M., Vallius H., Kravtsov V.A.* Toxic elements in the surficial sediments of the Finnish Exclusive Economic Zone (EEZ) // Abstract Volume. Baltic 2014. The 12th Colloquium on Baltic sea Marine Geology September 8–12, 2014. Leibniz Institute for Baltic Sea Research Warnemünde. P. 53.
- Eremina Tatjana, Ekaterina Voloshchuk, Alexey Maximov.* Assessment of biogeochemical changes on the sediment-water interface due to large scale *marenzelleria spp.* invasion in the eastern part of the Gulf of Finland // 12th international conference LITTORAL 2014. Facing Present and Future Coast Challenges. 22–26 September 2014. Klaipėda, Lithuania. Abstract book. Marine Science and Technology Centre of Klaipėda University. 2014. P.108.
- Eremina Tatjana, Voloshchuk Ekaterina, Maximov Alexey, Ryabchenko Vladimir.* Biogeochemical changes on the sediment-water interface due to *marenzelleria spp.* invasion in the eastern Gulf of Finland.

Baltic Earth – Gulf of Finland Year 2014 Modelling // Workshop “Modelling as a tool to ensure sustainable development of the Gulf of Finland-Baltic Sea ecosystem”. Finnish Environment Institute SYKE. Helsinki. 24–25 November 2014. International Baltic Earth Secretariat Publication No.4. November 2014. P.11.

Ershova E.A., Hopcroft R., Kosobokova K.N. The effect of temperature on the reproductive success of 3 species of *Pseudocalanus* spp. in the Chukchi Sea // ASLO Ocean Sciences Meeting. Honolulu. February 2014
Esiukova E.E., Chubarenko I.P., Sinyukhin A.O. How to differentiate between coastal cooling and upwelling events on SST images? // Proceedings of IEEE/OES Baltic Symposium: Measuring and Modeling of Multi-Scale Interactions in the Marine Environment, 26–29 May 2014 in Tallinn. Tallinn: Marine Systems Institute at Tallinn University of Technology. 2014. P. 35.

Esiukova E., Sinyukhin A., Stont Zh., Chubarenko I. Manifestations of coastal upwelling, cascading, plumes: analysis of remote sensing data of southeastern part of the Baltic Sea // Materials of the school-seminar PERSEUS Training Courses/Summer School “Challenge for good environmental status in coastal waters” and 3-rd Int. Seminar “Dynamics of the coastal zone in the non-tidal seas”, 30 June – 4 July, 2014. P. 183–185.

Ezhova E.E., Esiukova E.E., Rodionova N.V., Lange E.K., Stont J.I., Volodina A.A., Smirnova M.M. Annual succession in the pebble-sand littoral of brackishwater temperate lagoon – Vistula lagoon as example / 12th international conference Littoral 2014, Klaipeda, Lithuania, September 22–26, 2014. Klaipeda, Klaipeda University, 2014. P. 41.

Ezhova E.E., Lange E.K., Kocheshkova O.V., Lyatun M.V., Goustchin A.V., Polunina J.J., Gerb M.A., Volodina A.A., Dorokhov D.V., Shilin M.B. Oil Spill, Damping and Dredging Sensitivity Mapping in the Eussian Part of South Eastern Baltic // Littoral 2014. Facing Present and Future Coast Challenges. Abstract book 22–26 September, 2014. Klaipeda, Lithuania. P. 110.

Ezhova E., Lange E., Russkikh Y., Chernova E., Zhakovskaya Z. Dynamics of toxic HABs in the Curonian Lagoon, Baltic Sea during 2010–2013 // Book of abstracts. ICES Annual Science Conference (ASC) 15–19 September 2014. H26 [элект. носитель]

Ezhova E., Molchanova N., Polunina J. Toxicity of coastal water in the Curonian Lagoon, Baltic Sea during autumn HAB, 2013 // Book of abstracts. ICES Annual Science Conference (ICES ASC) 15 – 19 September 2014. H 07 [элект. носитель]

Feng Chen, Georgy Shapiro, and Richard Thain. The spatial structure of underwater noise due to shipping activities in the Celtic Sea // EGU General Assembly, Vienna. 27 April – 2 May. 2014. Geophysical Research Abstracts. Vol. 16. EGU2014-1073. 2014.

Fred Wobus & Georgy Shapiro. Results from the BLS12 & BLS24 configurations – NEMO-SHELF for the Black Sea // 2014 NEMO Users meeting” Grenoble, France. 7 and 8 July 2014.

Frolov A., Muzylev S. Modeling of Markov non-Gaussian Vector Process with Applications in Hydrology // In: Proceedings ITISE 2014. International work-conference on Time Series. Granada, June, 25–27. 2014. V.1. P. 765–771.

Galindo-Zaldivar J., Puga E., Bohoyo F., Gonzalez F., Maldonado A., Martos Y., Pürez L., Ruano P., Schreider A., Somoza L., Suricach E., Diaz de Federico A. Tectonic evolution and magmatism of the Dove Basin: new insights in the South Scotia Arc // XXXIII SCAR open science conference abstracts. Auckland. 2014. P. 872.

Garlitska L., Azovsky A. New data on the Kara Sea harpacticoids – ecological and biogeographical aspects // 12th International Conference on Copepoda (12th ICOC 2014). 14–18 июля 2014. Сеул, Республика Корея. P. 156.

Goncharov V., Kuryanov B., Serebryany A. Acoustic diagnostics of processes on the shelf of the Black sea // Тезисы 2nd International Conference and Exhibition on Underwater Acoustics (UA2014). Rhodes, Greece. 22–27 June 2014. Book of Abstracts. P. 132.

Gusakova A.I., Krylenko V.V., Dara O.M., Kochergin A.D. Mineralogical association of coastal deposits of the Anapa bay-bar, as natural indicators of the drifts flow direction // Proc. of the PERSEUS

- Training Courses/Summer School «Challenge for good environmental status in coastal waters» and 3-rd International Seminar «Dynamics of the coastal zone in the non-tidal seas. Gelendzhik. 2014. P. 55–61.
- Gushchin A., Kolman R., Lysanskiy I.* Discovery of the Baltic sturgeon *Acipenser oxyrinchus* in Russian part of the Guronian Lagoon // Actual status and conservation of natural populations of sturgeon fish *Acipenseridae*. IRS, Olsztyn., 2014. P. 99–104.
- Gogoberidze G., Karlin L., Abramov V., Lednova J., Isaev A., Khaimina O.* Main results of summer oceanographic surveys in the Eastern Gulf of Finland in the framework of the TopCons Project // 14th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference SGEM 2014. Geo-Conference on Water Resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems. Conference Proceedings. Volume II. 17-26 June 2014. Bulgaria. P. 645–652.
- Golenko M., Golenko N.* Currents' spatial structure in the Western, Central and South-Eastern Baltic on the base of numerical model and ADCP data analysis // Geophysical Research Abstracts. EGU General Assembly 2014. Vienna, 27 April – 02 May 2014. V. 16. EGU2014-390.
- Golenko N.N., Golenko M.N., Korzh A.O.* Currents' spatial structure in the Western, Central and South-Eastern Baltic on the base of numerical model and ADCP data analysis // 3rd International Seminar “Dynamics of the coastal zone in the non-tidal seas”. Gelendjik. 30.06-04.07.2014. Materials of the school-seminar. 2014. P. 110–112.
- Golenko N.N., Golenko M.N., Volodko O.S., Kompaniets L.A., Yakubaylik T.V.* On the Dynamics of Lake Shira // Baltic International Symposium (BALTIC), 2014 IEEE/OES. 27–29 May. Tallinn. Book of Abstracts. IEEE. 2014. P. 41.
- Golenko N.N., Golenko M.N., Volodko O.S., Kompaniets L.A., Yakubaylik T.V.* On the Dynamics of Lake Shira // 3rd International Seminar “Dynamics of the coastal zone in the non-tidal seas”. Gelendjik. 30.06-04.07.2014. Materials of the school-seminar. 2014. P. 113–115.
- Gusakova A.I., Krylenko V.V., Dara O.M., Kochergin A.D.* Mineralogical association of coastal deposits of the Anapa bay–bar, as natural indicators of the drifts flow direction // Challenge for good environmental status in coastal waters. Gelendzhik. PERSEUS Training Courses. 2014. P. 76–78.
- Jakacki J., Golenko M.* Estimation of the potential leakage of the chemical munitions based on two hydrodynamical models implemented for the Baltic Sea // Geophysical Research Abstracts. EGU General Assembly 2014. Vienna, 27 April – 02 May 2014. V. 16. EGU2014-5995.
- Ivanova E., de Vernal A., Risebrobakken B., Murdmaa I., Radionova E., Alekhina G.* The Holocene Barents sea environments: response to changes in the Atlantic water inflow and sea-ice extent. // CASE open conference. The Changing Arctic and sub-Arctic Marine Environment: Proxy and Model Based Reconstructions. University of Bordeaux. Talence. France. February 4–6. 2014. P. 27.
- Ivanova E., Oysepyan E., Murdmaa I., de Vernal A., Risebrobakken B., Seitkalieva E., Radionova E., Alekhina G.* Remote Correlation of Paleooceanographic Events in the Northern Parts of Bering and Barents Seas During the Termination I and Early Holocene // Abstracts, AGU Fall meeting. San Francisco. Dec 2014.
- Ivanova E., Zenina M., Marret F., Murdmaa I., Chepalyga A., Bradley L., Zyryanova M.* The Early Holocene Black Sea reconnection with the Mediterranean: implications for biotic and ecological changes on the northeastern shelf // Med CLIVAR conference. Abstract book. Understanding climate evolution and effects on environment and societies in the old world region. Middle East Technical University (METU). Ankara, Turkey. 2014. P.24.
- Kanzow T., Schaffer J., Nunes N., Tippenhauer S., Jochumsen K., Quadfasel D., and Paka V.* A multi-platform study of entrainment by (sub-)mesoscale processes in the Denmark Strait overflow plume // Geophysical Research Abstracts. EGU General Assembly 2014. Vienna, 27 April – 02 May 2014. V. 16. EGU2014-10207.
- Kolokolova A.* The distribution of the Intermediate and Deep Water Masses on 60N in the Atlantic Ocean in 2006–2011 // .Geophysical Research Abstracts. Vol. 16, EGU2014-2676. 2014 EGU General Assembly 2014.

- Kolyuchkina G.A.* Comparative study of hemocytes concentration in mussel (*Mytilus edulis*) hemolymph and extrapallial fluid under the different environment conditions // Proceedings of BIVARC Workshop. Tromsø, Norway. 18-19th of February 2014. P. 8
- Konstantinova N., Cherkashov G., Rekant P., Novikov G., Bogdanova O.* Ferromanganese Crusts of the Mendeleev Ridge (Arctic Ocean). Harvesting Seabed Minerals Resources in Harmony with Nature UMI 2014 // Lisbon, Portugal 43rd Underwater Mining Institute 21–28 September 2014.
- Kosobokova K.N., Hopcroft R.R., Hirche H.-J.* Zooplankton communities' structure and productivity in a changing Arctic Ocean // ASLO Ocean Sciences Meeting. Honolulu. February 2014.
- Kostyleva A.V.* Influence of the small rivers runoff on the distribution of dissolved organic carbon in the coastal zone of the north-eastern Black Sea // Materials of Perseus Training Course/Summer school «Challenge for good environmental status in coastal waters» and 3-rd International Seminar «Dynamics of the coastal zone in the non-tidal seas». Gelendzhik. 2014. P. 116–118.
- Kostyleva A.V., Kuprikova N.L., Mosharov S.A., Yakushev E.V.* Seasonal variability of dissolved organic carbon, chlorophyll-a and major hydrochemical parameters in the north-eastern part of the Black Sea // PERSEUS 2nd Scientific Workshop – Marrakesh. 2014. Book of Abstracts. PERSEUS Project. P. 13.
- Kostyleva A.V., Mosharov S.A., Podymov O.I., Kuprikova N.L.* Seasonal variability of dissolved organic carbon and chlorophyll-a in the north-eastern part of the Black Sea // Materials of Perseus Training Course/Summer school «Challenge for good environmental status in coastal waters» and 3-rd International Seminar «Dynamics of the coastal zone in the non-tidal seas». Gelendzhik. 2014. P. 145–147.
- Kosyan R.D.* Basic Lithodynamical problems for the Black sea coasts and related physical processes // Materials of Perseus Training Course/Summer school «Challenge for good environmental status in coastal waters» and 3-rd International Seminar «Dynamics of the coastal zone in the non-tidal seas». Gelendzhik. 2014. P. 41–46.
- Kos'yan R.D.* Environmental Policy in Russian sectors of the transboundary seas coastal zone // Материалы международного семинара «Экология прибрежной зоны внутренних морей». Геленджик: ООО «Интертехнологии». 2014. С. 104–111.
- Kos'yan R., Grüne J., Divinsky B., Podymov I.* Nowadays problems of sediment transport modeling in the coastal zone // Proceedings of 34th Conference on Coastal Engineering, Seoul, South Korea. 2014. No 34 (2014).
- Koukina S.E., Lobus N.V., Peresypkin V.I.* Micro-element speciation in sediments from the khai river – nha trang bay estuarine system (south china sea) // Abstracts Goldschmidt 2014 conference. 2014. P. 1315.
- Kozlovskiy V.V., Udalov A.A., Chikina M.V., Simakov M. I., Kucheruk N.V.* Spatio-Temporal Changes of Ob Bay Macrobenthos as an Indicator of Peak Salinity Values // Abstracts Volume from 49th European Marine Biology Symposium. St.Petersburg, Russia. September 8–12. 2014. P. 36.
- Krasnova V., Chernetsky A., Belikov R., Alekseeva Ya.* Using of camera-traps by automatic registration of belugas (*Delphinapterus leucas*) behavior, White Sea, Onezhsky Bay // 28th Annual conference of the ECS, 5-9 April. Liege, Belgium. 2014. P. 179.
- Kravchishina M., Klyuvitkin A., Filippov A., Novigatsky A., Politova N., Shevchenko V., Lisitzin A.* Suspended particulate matter in the White Sea: the results of long-term interdisciplinary research // Land-ocean interaction. Subtitle: Hydrodynamics and biogeochemistry. V. 365. Proceedings of IAHS-IAPSO-IASPEI Assembly. Gothenburg. Sweden. July 2014. IAHS Publ. 2014. P. 1–7.
- Kravchishina M., Lein A., Burenkov V., Artem'ev V., Novogatsky A.* Distribution and sources of suspended particulate matter in the Kara Sea // Land-ocean interaction. Subtitle: Hydrodynamics and biogeochemistry. V. 365. Proceedings of IAHS-IAPSO-IASPEI Assembly. Gothenburg. Sweden. July 2014. IAHS Publ. 2014. P. 1–7.
- Kravchishina M.D., Nemirovskaya I.A., Artem'ev V.A.* Anoxic conditions in lakes fast ice and ice cover in Antarctica: concentration of particulate matter and composition features of organic compounds

- // Abstracts of 46-th Liege colloquium “Low oxygen environments in marine, estuarine and fresh waters”. Liege, Belgium. 5–9-th May 2014. CD-R Publ. P. 1.
- Krylenko M.* Monitoring researchers of the Black Sea coast dynamics (Krasnodar region, Russia) // Proc. of the PERSEUS Training Courses/Summer School «Challenge for good environmental status in coastal waters» and 3-rd International Seminar «Dynamics of the coastal zone in the non-tidal seas/ Edited by Divinsky B.V., Kosyan R.D., Silvestrova K.P., Zatsepin A.G., Gelendzhik, 2014. P. 18–23.
- Krylenko V.V., Krylenko M.V., Kosyan A.* Methodical features of the field researches of the Anapa bay-bar sediment composition // Abstracts of the EGU General Assembly, Vienna, 2014. Vol.12. № 434.
- Krylov A.A., Ivashchenko A.I.* The assessment methods for seismic response of system of soil layers: Intensity increase and nonlinear earthquake response analyses // Proc. Second European Conf. on Earthquake Engineering and Seismology. Istanbul. Turkey. August 24–29. 2014. 3 p.
- Krylov A.A., Ivashchenko A.I.* The evaluation of seismic risk for the offshore North Caspian oil-and-gas fields // Proc. Second European Conf. on Earthquake Engineering and Seismology. Istanbul. Turkey. August 24–29. 2014. 3 p.
- Kulikov E.A., Medvedev I.P., Koltermann K.P.* The role of the barotropic water exchange in the formation of the Baltic sea-level spectrum // IEEE/OES Baltic International Symposium 2014. Tallinn. Estonia. 2014. P. 58.
- Kuznetsov S., Saprykina Y., Korzinin D., Kovalenko A.* Experimental investigation of wave transformation due to underwater structures // Book of Proceedings of 5-th International conference “Application of physical modeling to port and coastal protection “Coastlab 14” 29-September – 2 October 2014. Varna.Bulgaria. Published by Black Sea – Danube Coastal Research Association (BDCA). 2014. Vol.1. P. 299–308.
- Lange E.* Potentially toxic cyanobacteria in winter plankton of the Curonian Lagoon, Baltic Sea // Book of abstracts. ICES Annual Science Conference (ASC) 15 – 19 September 2014. H06 [элект. носитель].
- Lange E.K., Ezhova E.E., Smirnova M.M.* Macro-colonies formed by epibiotic diatoms in littoral of the Vistula lagoon // 12th international conference Littoral 2014. Klaipeda. Lithuania. September 22–26. 2014. Klaipeda., Klaipeda University., 2014. P. 120.
- Levchenko D., Kuzin I., Lobkovsky L. and Roginsky K.* Peculiarity of Research of Seismicity at an Oceanic and Sea Bottom // Horizons in Earth Science Research. 2014. V. 11.
- Levchenko O.V., Putans V.A., Borisov D.G.* Contourites in the Middle Caspian Sea? // Book of Abstracts. 2nd Deep-Water Circulation Congress: The Contourite Log-book. Ghent. Belgium. 10–12 September 2014. VLIZ Special Publication 69. Ghent University. Oostende. Belgium. P. 65–66.
- Levin B.W., Sasorova E.V.* Comparative analysis of the tsunami and large earthquake occurrence in the Pacific // EGU General Assembly 2014, 27 April – 02 May 2014. Vol. 16. EGU2014-1449. 2014. Vienna. Austria.
- Levin B., Sasorova E.* The spatial-temporal distributions of the tsunamigenic earthquake sources. Tsunami Society International // 6-th International Tsunami Symposium. 2-5 SEPTEMBER 2014. Costa Rica. Nicoya. Guanacaste. Universidad Nacional.
- Levin B., Solovieva M., Rozhnoi A., Shalimov S., Hayakawa M., Hobara Y.* The lower ionosphere effects caused by the tsunami-driven internal gravity waves // EGU General Assembly 2014. 27 April – 02 May 2014. Vol. 16. EGU2014-1267-1. Vienna. Austria.
- Lifanchuk A.V.* Growth of dominant phytoplankton species in the north-eastern Black Sea // Abstract. Volume in: PERSEUS Training Courses/Summer School. Gelendzhik. 2014. P. 147–150.
- Lobchuk O.* General features of the Cold Intermediate Layer of the Baltic Sea in spring 2006 // Materials of the school-seminar PERSEUS Training Courses/Summer School “Challenge for good environmental status in coastal waters” and 3-rd Int. Seminar “Dynamics of the coastal zone in the non-tidal seas”. 30 June – 4 July. 2014. Gelendzhik. 2014. P.121–123.
- Lobchuk O.* Spatial variability of location of the boundaries of the cold intermediate layer and its thickness in the Baltic Sea in spring 2006 // Baltic International Symposium (BALTIC). 2014 IEEE/OES. 27–29 May 2014. Tallin. Estonia. P. 78–79.

- Lobkovsky L.I., Ivashchenko A.I., Kovachev S.A.* Seismic hazard assessment of the offshore section of South Stream gas pipeline route across the Black Sea // Proc. Second European Conf. on Earthquake Engineering and Seismology. Istanbul. Turkey. August 24–29. 2014.
- Lobkovsky L.I., Kononov M.V., Verzhbitsky V.E., Garagash I.A., and Kotelkin V.D.* 3D Geodynamics of Arctic Region and Model of Amerasian Basin Formation // ICAM VI: Proceedings of the International Conference on Arctic Margins VI. Fairbanks. Alaska. May 2014. Press VSEGEI. 2014. P.287–320.
- Makarenko N., Morozov E., Tarakanov R.* Internal wave structures in abyssal cataract flows // EGU 2014. EGU2014-9746. Vienna. Austria. April 2014.
- Markiianova M.* Composition and distribution of species of the genus *Chironomus* (*Diptera, Chironomidae*) in the Vistula Lagoon of the Baltic Sea // 12th international conference Littoral 2014. Klaipeda. Lithuania. September 22-26. 2014. Klaipeda University. 2014. P. 122.
- Martyanov S.* Modeling of sediment resuspension in Neva Bay during strong wind events // Baltic International Symposium (BALTIC).2014. IEEE/OES. P. 1–5.
- Maximov A., Eremina T., Lange E., Litvinchuk L., Maximova O.* Ecosystem engineering by invasive polychaetes in the Gulf of Finland (Baltic Sea) // Programme & Book of abstracts. Marine Invasive Species: Management of Ballast Water and Other Vectors. February 17–19. 2014. Muscat, Sultanate of Oman. P. 41.
- Maximov A.A., Eremina T.R., Lange E.K., Litvinchuk L.F., Maximova O.B.* Invasion induced regime shift in the eastern Gulf of Finland (Baltic Sea) // Programme & Book of abstracts. Coastal systems under change: tuning assessment and management tools 12–16 May 2014. Sesimbra. Portugal. P. 40.
- Mazova R., Kiselman B., Baranova N., Rassadin A.* Catastrophic Chilean earthquake and tsunami on 1 April 2014, evidence for realized prognosis // Int. Workshop on Mega Earthquakes and Tsunamis in Subduction Zones: Forecasting Approaches and Implications for Hazard Assesment (Rhodes Isl., Greece, 6–8 October, 2014). Abstr. Book. P. 48–49.
- Medvedev I.* The spatial and temporal variability of the Baltic seasonal sea-level oscillations // IEEE/OES Baltic International Symposium 2014. Tallinn. Estonia. 2014. P. 81.
- Medvedeva A., Arkhipkin V., Myslenkov S., Medvedev I.* The storminess and wind wave climate in the Baltic sea: simulation using the SWAN model // IEEE/OES Baltic International Symposium 2014. Tallinn. Estonia. 2014. P. 82.
- Medvedev I., Kulikov E.* On the proper choice of wind stress drag coefficient for ROMS model in the numerical simulation of the Baltic variability // European Geoscience Union General Assembly 2014. Vienna, Austria. 2014. EGU2013-16499.
- Medvedev I.P., Rabinovich A.B., Kulikov E.A.* The anomalously high pole tide in the North and Baltic seas estimated by the PSMSL tide gauge data // European Geoscience Union General Assembly 2014. Vienna, Austria. 2014. EGU2014-525-1.
- Mercier H., Desbruyeres D., Thierry V., Sarafanov A., Lherminier P.* Variability of the Meridional Overturning Circulation and Heat Transport at the Greenland–Portugal Ovide section // Proceedings of the “Ocean Science Meeting 2014”. Abstract 14103.
- Mikaelyan A.S., Pautova L.A., Chasovnikov V.K., Mosharov S.A., Silkin V.A.* Temporal changes of phytoplankton in the open and coastal waters of the Black Sea // Materials of Perseus Training Course/ Summer school «Challenge for good environmental status in coastal waters» and 3-rd International Seminar «Dynamics of the coastal zone in the non-tidal seas». Gelendzhik. 2014. P. 134–135.
- Mokievsky V., Kondar D., Udalov A., Tchesunov A., Thanh Hien Nguyen, Vu Thanh Nguyen.* Seasonal Changes in Meiobenthos Communities: Comparison of Tropical and Arctic Tidal Flats // Abstracts Volume from 49th European Marine Biology Symposium. 2014. P. 71.
- Morovič M., Ivanov A., Oluić M., Kovač Ž., Terleeva N.* Distribution and sources of oil slicks in the middle Adriatic Sea // Proc.12th Biennial Conference of Pan Ocean Remote Sensing Conference (PORSEC 2014) 04–07 November 2014. Bali. Indonesia.
- Murdmaa I.O., Borisov D.G., Ivanova E.V., Levchenko O.V., Dmitrenko O.B., Emelyanov E.M.* The Ioffe Calcareous Contourite Drift, Western South Atlantic // Book of Abstracts. 2nd Deep-Water

- Circulation Congress: The Contourite Log-book. Ghent. Belgium. 10–12 September 2014. VLIZ Special Publication 69. Ghent University. Oostende, Belgium. P. 75–76.
- Myslenkov S.A.* The regional wave forecast system for Tsemes bay of the Black Sea // PERSEUS training courses / summer school “Challenge for good environmental status in coastal waters” and 3-rd international seminar “Dynamics of the coastal zone of non-tidal seas. Gelendzhik 30 June – 4 July 2014. 135–45. 2014. P.84–85
- Navrotskaya S., Chubarenko B.* Long-term variability of mean annual sea level at the eastern Baltic coast // Baltic International Symposium (BALTIC), 2014 IEEE/OES. 27–29 May. Tallinn. IEEE. 2014. P. 1–4.
- Nemirovskaya I.A., Travkina A.V.* Peculiarities in the Distribution and Composition of Hydrocarbons in the Bottom Sediments of the South-East Part of the Barents Sea (Shtokman’s deposit) // 37-th AMOP Technical Seminar. Environment Canada. 2014. P.1305-1314.
- Nikitin M.A., Sapozhnikov P.V., Gaynanova O.Yu., Samylina O.S.* *Nitzschia communis* from high mineralization lakes of kulunda steppe as a potential candidate for future develop biotechnological cultivation // Proceedings of Int. Conf. Lomonosov MSU. 2014.
- Osadchiev A.A., Zavialov P.O.* A new method of quantifying discharge of small rivers into lakes and inland seas // European Geoscience Union General Assembly 2014. Vienna, Austria. 2014. EGU2014-1228.
- Osadchiev A.A., Zavialov P.O.* Lagrangian model of a surface-advected river plume // Ocean Science Meeting. 2014. Honolulu, USA. 2014.
- Ostrovskii A.G.* Moored automatic mobile profilers (MAMPs) for continental margins of the ocean // PERSEUS training courses / summer school “Challenge for good environmental status in coastal waters” and 3-rd international seminar “Dynamics of the coastal zone of non-tidal seas. Gelendzhik 30 June – 4 July . 135-45. 2014. P. 139
- Ovsepyan E., Ivanova E., Murdmaa I.* Penultimate and last glacial cycles in the western Bering Sea: evidence from micropaleontological and sedimentary records// Geophysical Research Abstracts. Vol. 16. EGU2014-665. 2014.
- Pereladov M.V., Labutin A.V., DeartYu.V., Brutayev T.A., Chikina M.V., Spiridonov V.A.* Semi-isolated fjordic lagoons in the Barents Sea and the studies of impact of the introduced red king crab (*Paralithodes camtschaticus*) on benthic communities // A variety of interactions in marine environment. Abstract volume from 49th European Marine Biology Symposium. September 8–12. 2014. St. Petersburg., Russia. P. 38.
- Pisarev S.* Arctic Climate // Change and Economy and Social Sectors - ACCESS. Кембридж, Великобритания. Март 01–08. 2014.
- Pisarev C.B.* Upper Arctic Ocean changes since 1992: freshwater, stratification and implications for biogeochemistry // Geophysical Research. Abstracts. Vol. 16. EGU2014-9928. 2014. EGU General Assembly 2014.
- Polukhin A.A., Stepanova S.V., Makkaveev P.N., Zavyalov P.O., Osadchiev A.A., Azhitskiy A.S., Pelevin V.V., Khlebopashev B.V., Grobovskiy A.B., Konovalov B.V., Kostyleva A.V., Melnikova Z.G.* Influence of river runoff on hydrological and hydrochemical structure of the Great Sochi coastal zone for past 5 years // Perseus training courses/Summer School “Challenges for good environmental status in coastal waters” and 3rd international seminar “Dynamics of the coastal zone in non-tidal seas”. Gelendzhik, Russia. 2014. P. 125–127.
- Polyakova Ye., Kryukova I., Klyivitkina T., Novichkova Ye., Manko N.* Living and fossil micro algae from the Eurasian Arctic Seas a indicators of modern and past environmental changes // Nova Acta Leopoldina. 2014. NF 117. No. 399. P. 181–184.
- Popova I.V., Rozhnoi A.A., Solovieva M.S., Levin B.W., Hayakawa M.* The neural network forecast of seismic events based on the VLF/LF signal monitoring of the Kuril-Kamchatka region // Problem of Geocosmos. 10th Inter. Conference. St. Petersburg. 06–10 October, 2014. Book of abstract. P. 116.
- Portnova D., Garlitska L., Kondar D., Udalov A.* Nematode assemblages at the Yenisei River estuary and adjacent Kara Sea area // 3rd World Conference on Marine Biodiversity (WCMB 2014). 12–16 октября 2014. Циндао. КНР. P. 256.
- Rabinovich A., Medvedev I., Thomson R.A.* Comparison of sea level spectra and energy partitioning in the Baltic Sea versus the North Sea and Pacific Ocean // IEEE/OES Baltic International Symposium 2014. Tallinn. Estonia. 2014. P. 101.

- Rassadin A., Kiselman B., Mazova R.* The study of wave energy distribution at tsunami wave propagation in Okhotsk sea basin // Int. Workshop on Mega Earthquakes and Tsunamis in Subduction Zones: Forecasting Approaches and Implications for Hazard Assesment (Rhodes Isl., Greece, 6-8 October, 2014). Abstr. Book. P.65.
- Reykhard L.E.* Complex research of biomineralisation in ancient sedimentary rocks and modern marine sediments // Biogenic–abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems. V International Symposium. Saint Petersburg. 2014. Saint Petersburg: VVM Publishing Ltd. 2014. P. 27–28.
- Reykhard L.* Microscopic methods for the study of biomineralization in ancient sedimentary rocks and modern marine sediments // 18th International Microscopy Congress. Prague. Czech Republic. 7–12 September. 2014. IMC 2014 Proceedings. P.1665–1666.
- Romanova N.D., Chasovnikov V. K.* Temporal dynamics of microplankton community in the Ghelendzhik bay and the adjacent shelf // Challenge for good environmental status in coastal waters. Gelendzhik. 2014. P. 157–159.
- Romanova N., Chasovnikov V., Arashkevich E.* The effect of contaminants and nutrients on the microplankton community in the Gelendzhik bay and the adjacent shelf (NE Black Sea) // PERSEUS Scientific Abstract – Athens 2014. 2014. P. 62.
- Romanova N. D., Mosharov S. A., Sazhin A. F.* Microplankton communities in the ice and under-ice waters of the White Sea (Kandalaksha bay) // Abstracts volume from 49th European marine biology symposium. September 8-12. 2014. St.Petersburg. Russia. 2014. P. 37-38.
- Sasorova E., Levin B.* Periodicity in the spatial-temporal earthquake distributions for the Pacific region: observation and modeling // Geophysical Research. Abstracts. Vol. 16. EGU2014-1448. 2014. EGU General Assembly 2014.
- Sergeeva V.N., Nikishina A.B., Arashkevich E.G.* Role of planktonic herbivores in carbon flux during coccolithophorid bloom in the Black Sea // PERSEUS training courses/summer school “Challenge for Good Environmental Status in coastal waters”. Materials of the school-seminar. 30 June – 4 July 2014. Gelendzhik. Russia. P. 159–161.
- Sergeeva V.M., Sukhanova I.N., Flint M.V.* Spatio-temporal variability of phytoplankton over the shelf-slope area of the Western Arctic // Materials of the 2nd International Ocean Research Conference “One Planet-One Ocean”. 17–21 November 2014. Barcelona. Spain.
- Shakhovskoy I.B.* Features of distribution of some flying fishes of the genera *Exocoetus*, *Hirundichthys* and *Cypselurus* in the World Ocean // PICES 2014 «Annual Meeting Toward a better understanding of the North Pacific: Reflecting on the past and steering for the future». Oct. 16-26. Yeosu, Korea. 2014.
- Shatravin A., Vedenev A., Kochetov O., Tsibulsky A.* Measurements of underwater sound at the north-eastern Black Sea shelf providing data for the Descriptor 11 of MSFD GES // Proceedings of the 2nd Scientific Workshop. PERSEUS. 2nd–4th December 2014. Marrakech. Morocco.
- Shatravin A., Vedenev A., Kochetov O., Tsibulsky.* Preliminary results of the underwater noise measurements at the north-eastern Black Sea shelf near Gelendzhik // Proceedings of the PERSEUS Scientific Workshop. 29–30 января 2014. Афины. Греция.
- Shapiro G.I.* Exchange process between shelf and deep sea // 2nd PERSEUS Summer School. 30 June – 4 July 2014. Gelendzhik. Russia.
- Shapiro Georgy I., Fred Wobus, Andrei G. Zatsepin, Tatiana M. Akivis, Marcus Zanacchi, Sergey V. Stanichny.* Numerical simulation of inter-annual variations in the properties of the upper mixed layer in the Black Sea over the last 34 years // 3rd PERSEUS General Assembly meeting & scientific workshop. Marrakesh. Morocco. 2–4 December 2014.
- Shapiro G., Wobus F., Zatsepin A., Akivis T., Zanacchi M., Stanichny S.* Numerical simulation of inter-annual variations in the properties of the upper mixed layer in the Black Sea over the last 34 years // Geophysical Research Abstracts. Vol. 16. EGU2014-1174. 2014. EGU General Assembly 2014.
- Shapiro G., Wobus F., Zhou F.* Exchanges across the shelf break in the northwestern Black Sea // PERSEUS Scientific Workshop Athens. 29-30 January 2014. Book of abstracts. P.12.
- Shapiro Georgy, Fred Wobus, and Feng Zhou.* Exchanges between the open Black Sea and its North West shelf // EGU General Assembly. Vienna. 27 April – 2 May. 2014. Geophysical Research Abstracts. Vol. 16. EGU2014-1064. 2014.
- Shapiro Georgy, Fred Wobus, Dongliang Yuan, and Zheng Wang.* Inter-annual variability of exchange

- processes at the outer Black Sea shelf // EGU General Assembly. Vienna. 27 April – 2 May. 2014. Geophysical Research Abstracts. Vol. 16. EGU2014-1533-1. 2014.
- Shapiro Georgy, Fred Wobus, Dongliang Yuan, Zheng Wang.* Inter-annual variability of exchange processes at the outer Black Sea shelf // 16th Biennial Challenger Society Marine Conference. Plymouth. UK. 8th–11th September 2014. Paper No 5479. P. 45–46.
- Shapiro Georgy, Fred Wobus, Dongliang Yuan, Zheng Wang.* Inter-annual variability of exchange processes at the outer Black Sea shelf // 3rd PERSEUS General Assembly meeting & scientific workshop. Marrakesh. Morocco. 2–4 December 2014.
- Shapiro G.I., F.Wobus, F.Zhou.* Quantification of exchanges between the open Black Sea and its North West shelf using NEMO-SHELF-BLS // 2014 NEMO Users meeting” Grenoble., France 7 and 8 July 2014.
- Sherina I.V, Chasovnikov V.K.* Features regime of biogenic elements in the Gelendzhik Bay // Materials of Perseus Training Course/Summer school «Challenge for good environmental status in coastal waters» and 3-rd International Seminar «Dynamics of the coastal zone in the non-tidal seas». Gelendzhik. 2014. P. 162–164.
- Sherina I.V, Chju V.P.* Application of methods of atomic absorption spectrometry(AAS) and fluorometry for research the chemical composition of seawater and bottom set beds // Materials of Perseus Training Course/Summer school «Challenge for good environmental status in coastal waters» and 3-rd International Seminar «Dynamics of the coastal zone in the non-tidal seas». Gelendzhik. 2014. P. 32–35.
- Shevchenko G., Medvedev I.* Storm surges in the Baltic Sea and the Sea of Okhotsk: Comparison of statistical properties and formation conditions // IEEE/OES Baltic International Symposium 2014. Tallinn. Estonia. 2014. P. 114.
- Shrira V.I., Annenkov S.Y.* Modeling fast evolution of wave turbulence with DNS and the ‘Generalized Kinetic Equation’ (GKE) // Wave Interactions (WIN2014). Linz. Austria. 22–26 April 2014.
- Shugan I., Saprykina Y., Yang R.Y., Kuznetsov S., Hsu W.Y.* Multicascad downshifting of wave spectrum on stepwise increasing opposite current // Book of Proceedings of 5-th International conference “Application of physical modeling to port and coastal protection “Coastlab 14” 29-September – 2 October 2014. Varna. Bulgaria. Published by Black Sea – Danube Coastal Research Association (BDCA). 2014. Vol.1. P. 119–128.
- Shulga N.A., Drozdova A.N., Peresypkin V.I.* Organic matter in ferromanganese nodules of the Karasea, Arctic region // Goldschmidt-2014г. Сакраменто. CIIA 08.06.2014 - 13.06.2014 Goldschmidt 2014. Abstracts. 2298.
- Shulga N., Lobus N., Drozdova A., Peresypkin V.* Biogeochemical study of water and bottom sediments from the Khai river – Nha Trang Bay estuarine system, South China Sea // Geophysical Research Abstracts. Vol. 16. 2014. EGU2014-15836.
- Silkin V.A., Pautova L.A., Abakumov A.I.* Invasive processes in phytoplankton based on research in the northeastern Black Sea // Международный Научный форум CIESM – 2014. «Научные достижения и проблемы в изучении Средиземного и Черного морей». 1–3 декабря 2014 г. / г. Сочи. Российский Международный Олимпийский Университет.
- Silkin V.A., Pautova L.A., Abakumov A.I.* Phytoplankton and good environmental status. Materials of Perseus Training Course/Summer school «Challenge for good environmental status in coastal waters» and 3-rd International Seminar «Dynamics of the coastal zone in the non-tidal seas». Gelendzhik. 2014. P. 135–138
- Silvestrova K.P.* Short-term variability of water structure in coastal areas of the Black and Baltic seas // PERSEUS training courses / summer school “Challenge for good environmental status in coastal waters” and 3-rd international seminar “Dynamics of the coastal zone of non-tidal seas. Gelendzhik 30 June – 4 July . 135–45. 2014. P 193–194.
- Simakov M.I., Vedenin A.A., Udalov A.A.* Benthic fauna of the Blagopoluchiya bay (the Kara Sea) // Abstract volume from 49-th Biological Symposium, St.Petersburg, 8–12 Sept. 2014. P. 38.

- Simakova U. V.* Current status and long-term changes of *Zostera marina* L. in case of the Babie More bay (White Sea) // Abstracts volume from 49th European Marine Biology Symposium. St. Petersburg. 2014. P. 56–57.
- Sivkov V., Burnashov E., Chechko V., Dorokhova E., Dorokhov D., Krek A., Ryabchuk D., Sergeev A., Zhamoida V.* The bottom surface sediments mapping in the Russian part of the south-eastern Baltic Sea // Abstract Volume. Baltic 2014 The 12 th Colloquium on Baltic sea Marine Geology September 8–12. 2014. Germany. Warnemunde. Leibniz Institute for Baltic Sea Research. P. 47.
- Smirnova M.M., Kazimirchenko O.V.* Comparative characteristics of Svetlogorka river water microflora and coastal area of the Baltic sea near Svetlogorsk (Russia, Kaliningrad region) // PERSEUS Training Courses/ Summer School “Challenge for good environmental status in coastal waters” and 3-rd International Seminar “Dynamics of the coastal zone in the non-tidal. 135–45. 2014. P.130–131.
- Sokolov S.D., Ledneva G.V., Tuchkova M.I., Luchitskaya M.V., Ganelin A.V., and Verzhbitsky V.E.* Chukchi arctic continental margins: tectonic evolution, link to the opening of the Amerasia Basin // ICAM VI: Proceedings of the International Conference on Arctic Margins VI. Fairbanks. Alaska. May 2014. SPb.: Press VSEGEI. 2014. P. 97–113.
- Solovieva M., Rozhnoi A., Levin B., Hayakawa M., Fedun V.* Correlation of VLF/LF variations with cyclones and typhoons // Problem of Geocosmos, 10th Inter. Conference. St. Petersburg. 06–10 October. 2014. Book of abstract. P. 121.
- Spiridonov V.A., Brösing A., Al Aidaroos A.M., Türkay M.* Fauna and ecology of portunoid crabs (*Crustacea: Decapoda: Portunoidea*) of the Red Sea // 8th International Crustacean Congress (ICC-8). Frankfurt am Main. August 18–23. 2014. Abstract volume. P. 192.
- Spiridonov V.A., Budaeva N.V., Mokievsky V.O., Naumov A.D., Solyanko K.* Sublittoral benthic assemblages in the Gorlo Strait (White Sea): mosaic pattern and low biomass in an area of active hydrodynamics // A variety of interactions in marine environment. Abstract volume from 49th European Marine Biology Symposium. September 8–12. 2014. St. Petersburg. Russia. P. 41–42.
- Tarakanov R.* The frontal structure in Drake Passage based on the data of the section in January 2010 // Geophysical Research Abstracts, EGU General Assembly. April–May. 2014. Vienna. Austria. EGU2014-2416.
- Tarakanov R., Morozov E.* Deep Cataract in the Western Part of the Romanche Fracture Zone // Asia Oceania Geosciences Society (AOGS) meeting. Sapporo (Japan). OS11-A006. 2014.
- Tinta T., Kogovcek T., Turk V., Shiganova T. A., Mikaelyan A.S., Malej A.* The impact of *Aurelia* sp. Degradation on the microbial community dynamics in the black sea // Abstracts volume from 49th European Marine Biology Symposium. 8-12 September 2014. Sankt- Petersburg. Russia. P. 28.
- Tishchenko P., Ivin V., Stunzhas P.* Anoxia in the Far Eastern Marine Biosphere Reserve (Peter the Great Bay) // IMBER Newsletter. 2014. Is. 26. P. 21–22. IMBER (Integrated Marine Biogeochemistry and Ecosystem Research).
- Tuchkova M.I., Sokolov S.D., Khudoley A.K., Verzhbitsky V.E., Hayasaka Y., Moiseev A.V.* Permian and Triassic deposits of Siberian and Chukotka passive margins: sedimentation setting and provenances // ICAM VI: Proceedings of the International Conference on Arctic Margins VI, Fairbanks. Alaska. May 201. SPb.: Press VSEGEI. 2014. P.61–96.
- Yakushev E.V., Protsenko E.A., Bruggeman J.* Bottom RedOx Model (BROM) general description and application for seasonal anoxia simulations // NIVA-report 6758-2014 Publisher: Norsk institutt for vannforskning.
- Virtasalo J., Ryabchuk D., Kotilainen A., Zhamoida V., Grigoriev A., Sivkov V., Dorokhova E.* Storm influence on brackish-water mud deposition in the easternmost Gulf of Finland, and the birth of the Neva River // Abstract Volume. Baltic 2014 The 12 th Colloquium on Baltic sea Marine Geology September 8–12. 2014. Germany. Warnemunde. Leibniz Institute for Baltic Sea Research. 2014-09-08 r. – 2014-09-12 r. Warnemunde: Leibniz Institute for Baltic Sea Research. 2014. P. 31.
- Zakharov V., Badulin S., Hwang P., Caulliez G.* Self-similarity and universality of wind wave growth // Solitons, collapses and turbulence” (SCT-14). 4–8 August 2014. Chernogolovka. Russia.

- Zalota A.K.* Habitats, population composition, behavior and diet of an introduced crab *Rhithropanopeus harrisi* in the Russian waters of the Black Sea and the Taman Bay // A variety of interactions in marine environment. Abstract volume from 49th European Marine Biology Symposium. September 8–12. 2014. St. Petersburg. Russia. 2014. P. 17.
- Zalota A.K., Spiridonov V.A.* Trophic position of the introduced and native crab species (Crustacea Decapoda Brachyura et Anomura) in shallow waters of the subarctic and temperate seas as revealed by $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ and $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$ Stable Isotope Ratio Analysis (SIA) // 8th International Crustacean Congress (ICC-8). Frankfurt am Main. August 18–23. 2014. Abstract volume. P. 233.
- Zatsepin A., Ostrovskii A., Kremenetskiy V., Kuklev S., Podymov O., Baranov V., Korzh A.* The SIO RAS hydrophysical test site in the Black Sea near Gelendzhik: insitu observation platforms and their utility for permanent monitoring of the marine environment // PERSEUS Training Courses/Summer School “Challenge for good environmental status of coastal waters” and 3-d International Seminar “Dynamics of the coastal zone in the non-tidal seas”. Printed in IP .135-45. 2014. P 173–178.
- Zavialov P.O., Izhitskiy A.S., Ni A.A., Kurbaniyazov A.K.* Present state and hydrological processes in the Aral Sea: Observations and remote sensing data // Proceedings, the 2nd International Symposium on Earth Observation for Arid and Semi-Arid Environments. Issyk-Kul. Kyrgyzstan. 2014. 58–61.
- Zavialov P.O., Korotenko K.A., Osadchiv A.A., Kao R.-C., Ding C.-F.* Influence of bottom topography on dynamics of river plumes in semi-enclosed domains: Case study in Taiwan Strait // European Geoscience Union General Assembly 2014. Vienna. Austria. 2014. EGU2014-1914.

УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

- Володина А. А.* Водоросли-макрофиты Балтийского моря. Природа Балтики: руководство к действию для организации учебной, исследовательской и природоохранной работы в образовательных учреждениях / Под.ред. Д.П. Филиппенко - Калининград: Смартбукс, 2014, С. 73–86.
- Еремина Т.Р., Софьина Е.В., Дайлидиене И.* Оперативная океанография. Учебное пособие. – СПб.: РГГМУ, 2014. 100 с. (ISBN 978-5-86813-399-2).
- Леонов А.В., Пицальник В.М.* Моделирование природных процессов в водной среде. Учебно-методическое пособие «Природопользование, определения и термины». Южно-Сахалинск: Изд-во СахГУ, 2014, Глава 9. С. 141–166; 245–251; 270–271; 287–289. (ISBN 978-5-88811-479-7).
- Пицальник В.М., Леонов А.В.* Методы географических исследований и методы исследований параметров морской среды. Учебно-методическое пособие «Природопользование, определения и термины». Южно-Сахалинск: Изд-во СахГУ, 2014, Глава 3. С. 44–67; 223–226; 268–269; 277–278. (ISBN 978-5-88811-479-7).
- Рябченко В.А., В.А. Рыжов, А.С. Аверкиев, В.А. Гриценко, А.Ю. Дворников, Т.Е. Еремина, Е.В. Софьина, М.Б. Шилин.* Применение компьютерных технологий на третьем образовательном уровне. Информационно-методическое пособие. СПб.: РГГМУ, 2014, 72 с. (ISBN 978-5-86813-394-7).
- Чаликов Д.В.* Математическое моделирование ветрового волнения. Модели и методы в проблеме взаимодействия атмосферы и гидросферы: учебное пособие под ред. В.П. Дымникова, В.Н. Лыкосова, Е.П. Гордова. Томск: Издательский Дом ТГУ, 2014, Гл. 9. С. 326–366.
- Черкашин С.В.* (перевод с англ. и русская редакция текста) ХэлВатс, Гарри Тэйлор. Учебное пособие по курсу ТРИМИКС (КАГС – кислородно-азотно-гелиевые смеси), Версия: 09.2006/08-1, М., 2014, с. 49. (HalWatts, Gary L. Taylor. TRIMIX).
- Яковлев Н.Г.* Климатические проблемы Арктики и Субарктики // Модели и методы в проблеме взаимодействия атмосферы и гидросферы : учебное пособие / под ред. В.П. Дымникова, В.Н. Лыкосова, Е.П. Гордова. – Томск : Издательский Дом ТГУ, 2014, Гл. 3, с. 56-88
- Ryabchenko V.A., Ryzhov V.A., Averkiev A.S., Gritsenko V.A., Shilin M.B., Eremina T.R., Isaev A.V., Sofyina E.V., Dvornikov A.Yu.* Computer technologies for the third educational level. Study guide. St. Petersburg, RSHU, 2014, 66 p.

Научное издание

Основные результаты
научно-исследовательских
работ за 2014 г.

Технический редактор:

Безвербная В.В.

Компьютерная подготовка оригинал-макета:

Шишкиной Н.А.

Подписано к печати 20.04.2015

Формат 1/8. Бумага офсетная.

Печать цифровая.

Тираж 60 экз.

