**Статьи ИОРАН 2010 г.**

Авилов В.И., Авилова С.Д. Геоэкологические подходы к экспертизе природных экосистем // Геология, география и глобальная энергия. Астрахань. 2010. №. 3 (38). С. 45-52.  
Авилов В.И., Авилова С.Д. Геоэкологическая экспертиза подмосковных водоёмов // Наука, образование, производство в решении экологических проблем. Сборник статей 7-ой Международной конференции. Уфа. 2010. Т. 1. С. 302-308.  
Авилов В.И., Авилова С.Д. Концептуальный подход к проблеме образования углеводородов // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. М.: ВНИИОЭНГ. 2010. №. 8. С. 16-20.  
Авилов В.И., Авилова С.Д. Концепция перманентного нефтегазообразования // Дегазация Земли: геотектоника, геодинамика, геофлюиды, нефть и газ, углеводороды и жизнь. Материалы Всероссийской конференции с международным участием. М.: 2010. С. 11-14.  
Авилов В.И., Авилова С.Д. Тенденция развития нефтегазовой науки // Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Дегазация Земли: геотектоника, геодинамика, геофлюиды, нефть и газ, углеводороды и жизнь». М.: 19-22 октября. 2010. С. 14 - 18.  
Авилов В.И., Авилова С.Д. Экосистемный анализ концепций нефтегазообразования // Геология и полезные ископаемые Мирового океана. Киев. Нац. Академия Наук Украины. 2010. №. 1. С. 94-102.  
Авилов В.И., Авилова С.Д. Экосистемный подход к проблеме нефтегазообразования // Наука, образование, производство в решении экологических проблем. Сборник статей 7-ой Международной конференции. (Экология-2010). Уфа. 2010. Т. 1. С. 226-237.  
Агафонов А.В., Кириллова О.И., Белькович В.М. Редукция типового разнообразия подводного акустического репертуара белух (Delphinapterus leucas) при их содержании в условиях ограниченного пространства // Морские млекопитающие Голарктики VI. Международная конференция. Калининград, 2010. С. 22-27.  
Агошков В.И., Залесный В.Б. Обратные задачи динамики океана и вариационная инициализация гидрофизических полей // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М.: Научный мир. 2010. С. 66-114.  
Агошков В.И., Ипатова В.М., Залесный В.Б., Пармузин Е.И., Шутяев В.П. Задачи вариационной ассимиляции данных наблюдений для моделей общей циркуляции океана и методы их решения // Известия РАН, сер. Физика атмосферы и океана. 2010. Т. 46, № 6. С. 734-770.  
Александров С.В., Горбунова Ю.А. Биогенная нагрузка на Вислинский залив со стоком реки Преголя // Вода: химия и экология. 2010. № 1. С. 4-8.  
Амбросимов А.К., Амбросимов С.А., Крапивин В.Ф., Солдатов В.Ю. Инструментально-аналитические технологии оперативной диагностики фазового состояния морской поверхности // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. ВИНИТИ, М. 2010, вып. №1. С. 34-40.  
Амбросимов А.К., Амбросимов Е.С., Либина Н.В. Динамическая структура течений в районе свала глубин Дербентской котловины Каспийского моря// Инженерная физика. М. 2010. №10. С.31-46.  
Амбросимов А.К., Амбросимов Е.С., Либина Н.В. Пространственно-временная изменчивость в районе западного свала глубин Дербентской котловины Каспийского моря // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М.: Научный мир. 2010. С. 176-199.  
Амбросимов А.К., Корж А.О., Либина Н.В. Придонные течения Среднего Каспия // Экологические системы и приборы. М. 2010. №6. С.24-40.  
Амбросимов А.К., Крапивин В.Ф., Солдатов В.Ю., Потапов И.И. Гибкая информационно-моделирующая система для гидрофизического эксперимента // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. ВИНИТИ. М. 2010. Вып. № 6. С.3-12.  
Аплонов С.В., Карнаухов С.М., Парасына В.С. Углеводородный потенциал дальневосточного и арктического шельфов России // Матер. XV Коорд. геол. совещ. ОАО «Газпром». Геленджик. 2010. С. 10-21.  
Арашкевич Е.Г., Флинт М.В., Никишина А.Б., Пастернак А.Ф., Тимонин А.Г., Васильева Ю.В., Мошаров С.А., Соловьев К.А. Роль зоопланктона в трансформации органического вещества в Обском эстуарии, шельфовых и глубоководных районах Карского моря // Океанология. 2010. Т.50 (5). С. 823-836.  
Бабаков А.Н. Систематизация представлений о структуре потоков наносов и вероятное место их конвергенции на восточном побережье Гданьского залива // Учение о развитии морских берегов: вековые традиции и идеи современности: Материалы конф. в честь 100-летия проф. В.П. Зенковича. СПб.: Изд-во РГГМУ. 2010. С. 50-52.  
Бабаков А.Н., Чубаренко Б.В. Изменчивость морфометрии подводного склона и литологии осадков вдоль восточного побережья Гданьского залива // Учение о развитии морских берегов: вековые традиции и идеи современности: Материалы конф. в честь 100-летия проф. В.П. Зенковича. СПб: Изд-во РГГМУ. 2010. С. 147 - 149.  
Базилевская Е.С. Перспективы добычи Fe-Mn конкреций в рудной провинции Кларион-Клиппертон (Тихий океан) // ДАН, 2010. Т. 433. № 3. С.365-368.  
Баландина Г.Н., Костяной А.Г., Лебедев С.А., Панютин А.А., Рыбушкина Г.В., Соустова И.А., Троицкая Ю.И., Филина Л.В. Исследование изменчивости уровня воды в Горьковском водохранилище на основе данных спутниковой альтиметрии // Исследование Земли из космоса. 2010. N6.  
Баранов Б.В., К. Гедике, Р. Фрейтаг, Дозорова К.А. Активные разломы юго-восточной части Камчатского полуострова и Командорская зона сдвига // Вестник КРАУНЦ. 2010. №2. Вып.16.  
Баранов Б.В., Дозорова К.А. Зоны растяжения в Курило-Камчатской и Алеутской островных дугах и долгосрочный сейсмический прогноз // Физические, геологические и биологические исследования морей и океанов. М.: Научный Мир. 2010. С. 280-300.  
Баранов В.С., Чернецкий А.Д. Многоцелевой зонд для подводных исследований экологической обстановки морской акватории // Авиакосмическая и экологическая медицина. 2010. Т.44. Вып. 2. С. 66-67.  
Бараш М.С. Абиотические причины массовой гибели морских организмов на границе мезозоя и кайнозоя // Эволюция органического мира и биотические кризисы. Материалы LVI сессии Палеонтологического общества. 2010. С.-Пб. 2010. С. 23-26.  
Бараш М.С. Тогда погибли не только динозавры // Природа. 2010. № 6. C. 84-86.  
Бараш М.С., Матуль А.Г., Казарина Г.Х., Корсун С.А., Мухина В.В., Хусид Т.А., Чеховская М.П. Биостратиграфия четвертичных отложений и палеоокеанология материковых склонов морей России по микрофоссилиям // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М.: Наука. 2010. С. 312-334.  
Бардан С.И., Корнеева Г.А. Характеристика амилолитической активности водной среды в Кольском заливе для осеннего периода и анализ факторов определяющих её уровень // Природа шельфа и архипелагов европейской Арктики. Комплексные исследования природы Шпицбергена. Вып.10. Материалы международной научной конференции. М.: ГЕОС. 2010. С.18-25.  
Батурин Г.Н. Элементный состав железомарганцвых конкреций Черного моря // Океанология. 2010. Т. 50. № 1. С. 89-98.  
Батурин Г.Н., Дубинчук В.Т. Железомарганцевые корки на дне Берингова моря // ДАН. 2010. Т. 435. № 2. С. 210-215.  
Батурин Г.Н., Дубинчук В.Т. О составе железомарганцевых корок Атлантического океана // ДАН. 2010. Т.433. №5.С.652-658.  
Батурин Г.Н., Дубинчук В.Т. О составе железомарганцевых конкреций Индийского океана // ДАН. 2010. Т. 434. № 1. С. 91-95.  
Батурин Г.Н., Дубинчук В.Т., Крылов И.О. Преобразование минерального состава железомарганцевых корок под воздействием сероводорода. // Литология и полезные ископаемые. 2010. № 5. С. 451-459.  
Батурин Г.Н., Дубинчук В.Т., Савельев Д.П., Деркачев А.Н., Цуканов Н.В., Золотых Е.О. Железомарганцевые корки на дне Берингова моря // ДАН РАН. 2010. Т. 435. №2.  
Батурин Г.Н., Зайцева Л.В. Пепловое облако исландского вулкана // Природа. 2010. № 10. С. 64-68.  
Белевич М.Ю. Групповой анализ моделей жидкости // Уч. записки РГГМУ. 2010. № 14. С.11-19.  
Белевич М.Ю., Сафрай А.С. Влияние стратификации пограничного слоя воздуха на взаимодействие волн с ветром // Ученые записки РГГМУ. 2010. № 16. С. 3-14.  
Белькович В.М. Социальная структура белых китов Арктики (Delphinapters leucas) и их охрана // Международная конференция «Морские млекопитающие Голарктики VI». Калининград. 2010. С.66-70.  
Белькович В.М., Панова Е.М., Беликов Р.А., Агафонов А.В. Стабильность и изменчивость акустических сигналов беломорской белухи // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М.: Научный мир. 2010. С. 506-539.  
Беляев И.И., Городницкий А.М., Мирлин Е.Г., Углов Б.Д., Филин А.М. К истории отечественной морской магнитометрии // Известия Секции наук о Земле РАЕН. 2010. Вып. 19. С. 103-106.  
Беляев К., Михайлов Г., Тучкова Н., Пархоменко В. Параллельные вычисления в математической модели динамики океана и атмосферы // В сб.: Параллельные вычисления и сети. Труды конференции Абрау-Дюрсо. 2010. С 33-52.  
Беляев Н.А., Пересыпкин В.И., Поняев М.С. Органический углерод воды взвеси и верхнего слоя донных осадков западной части Карского моря // Океанология. 2010. Т. 50. № 5. С. 748-757.  
Беляев К.П., Тучкова Н.П., Кубаш У. Реакция совместной модели океан-атмосфера на возмущения, задаваемые усвоением данных наблюдений в тропической зоне Тихого Океана // Океанология. 2010. № 3. С. 306-316.  
Березуцкий А.В, Скляров В.Е. Дистанционные методы обнаружения внутритермоклинных вихрей в океане // «Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса. Сборник научных статей. М.: ООО «ДоМира». 2010. Т.7. № 1. С.228-237.  
Берлин Ю.М., Марина М.М. Количественная оценка масштабов генерации нефтяных углеводородов в кайнозойских отложениях Западного (Болгарского) сектора Черного моря // Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Дегазация Земли: геотектоника, геодинамика, геофлюиды, нефть и газ, углеводороды и жизнь» М.: 2010. С. 82-85.  
Берлин Ю.М., Марина М.М. Прогноз очагов нефтегазообразования в осадочном чехле Черноморского региона // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М.: Научный мир. 2010. С. 338-346.  
Богданов Ю.А., Леин А.Ю. Гидротермальная активность и ее роль в океане // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М.: Научный мир. 2010. С. 357-370.  
Богданов К.Т., Мороз В.В., Юрасов В.И. Электронный атлас приливов дальневосточных морей // Вестник ДВО РАН. 2010. №1.  
Бондур В.Г., Журбас В.М., Гребенюк Ю.В. Моделирование и экспериментальное исследование распространения турбулентной струи в стратифицированной прибрежной акватории // Океанология,2009. Т. 49(5). С. 595-606.  
Булычева Е.В. Operational satellite monitoring of South-Eastern part of the Baltic Sea // Морская индустрия, транспорт и логистика в странах региона Балтийского моря. Материалы 7-я Межд. конференции. Калининград: Изд-во БГАРФ. 2010. С.266-270.  
Буренков В.И., Гольдин Ю.А., Артемьев В.А., Шеберстов С.В. Оптические характеристики вод Карского моря по судовым и спутниковым наблюдениям // Океанология. 2010. Т.50, № 5. С. 716-729.  
Буренков В.И., Гольдин Ю.А., Кравчишина М.Д. Распределение концентрации взвеси в Карском море в сентябре 2007 г. по судовым и спутниковым данным // Океанология. 2010. Т.50, № 5. С. 842-849.  
Бурнашов Е.М., Чубаренко Б.В., Болдырев В.Л., Стонт Ж.И. Анализ эффективности намыва искусственных территорий на примере динамики берега в районе действия Янтарного комбината. // Учение о развитии морских берегов: вековые традиции и идеи современности: Материалы конф. в честь 100-летия проф. В.П. Зенковича. СПб: Изд-во РГГМУ. 2010. С. 56-58.  
Бышев В.И., Нейман В.Г., Романов Ю.А., Серых И.В. Значение и роль Индийского океана в глобальной климатической системе // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М.: Научный мир. 2010. С.35-47.  
Бышев В.И., Нейман В.Г., Романов Ю.А., Серых И.В. К оценке причин короткопериодной изменчивости современного климата // 1-aя международная заочная научно-практическая конф. «Современные исследования» Екатеринбург. 2010. С.8-11.  
Бышев В.И., Нейман В.Г., Серых И.В. К оценке фазового состояния и причин короткопериодной изменчивости современного климата // Материалы международной конференции, посвященной 105-летию акад. А.Б.Сочавы. «Динамика геосистем и оптимизация природоведения». Иркутск 2010. С.64-68.  
Вакуленко Н.В., Котляков В.М., Ламберт Ф., Сонечкин Д.М. О роли океана в изменениях климата плейстоцена // ДАН. 2010. Т. 432. № 2. С.260-263.  
Ванкевич Р.Е., Еремина Т.Р., Исаев А.В., Карлин Л.Н., Неелов И.А., Рябченко В.А.. Прогноз гидродинамических характеристик в Финском заливе Балтийского моря с помощью оперативной океанографической системы // Труды Х Всероссийской конференции «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики» (ГА-2010). Санкт-Петербург. «Наука». 2010. С.17-20.  
Веденев А.И. Проблемы защиты морских млекопитающих от антропогенного шума в районах освоения нефтегазовых месторождений на шельфе Дальневосточных морей России» // Сборник научных трудов шестой международной конференции «Морские млекопитающие Голарктики». Калининград. С.104-107.  
Вержбицкий Е.В., Кононов, М.В., Бяков А.Ф. Геодинамика и плюм-тектоника северной части срединно-атлантического хребта // ДАН. 2010. Т.432. № 2. С. 245-249.  
Вержбицкий Е.В., Кононов, М.В., Бяков А.Ф., Гринберг О.В. Особенности генезиса Азоро-Гибралтарской зоны разломов (Северная Атлантика) // Физика Земли. 2010. № 10. С. 72-83.  
Вержбицкий Е.В., Кононов, М.В., Бяков А.Ф., Гринберг О.В Особенности тектонической эволюции Исландского региона // Геотектоника. 2009. № 6. С. 70-92.  
Вержбицкий В.Е., Левченко О.В., Лобковский Л.И., Мерклин Л.Р., Мар Г.Н. Структуры подводного оползания в четвертичных отложениях склонов Дербентской котловины (Каспийское море) // Материалы XVIII Международной научной конференции по морской геологии, Москва. 2009 г. Т.Ш. С.295-297.  
Виноградов М.Е., Семенова Т.Н. Отряд Amphipoda - Бокоплавы. Подотряд Hyperiidea // В кн.: Иллюстрированные определители свободноживущих беспозвоночных евразийских морей и прилежащих частей Арктики. ЗИН РАН. 2009(2010). Изд. КМК, М.,С-Пб. Т.1. С. 136-149.  
Власов В.Л., Коновалов Б.В., Мошаров В.Е., Радченко В.Н., Ханаев С.А., Хлебников Д.В. Лабораторные и океанологические исследования фотолюминесцентных сенсоров растворенного в морской воде кислорода // Океанология. 2010. Т.50. №1. С.130-141.  
Вольцингер Н.Е., Андросов А.А. Расчёт энергии баротропно-бароклинного взаимодействия в Баб-эль-Мандебском проливе // Изв. РАН, физика атмосф. и океана. Т. 46. № 2. 2010. С. 235-245.  
Габлина И.Ф., Попова Т.А., Садчикова Т.А., Хусид Т.А., Оськина Н.С., и др. Гидротермальные изменения современных органогенных осадков поля Ашадзе-1 (Срединно-Атлантический хребет, 13°с.ш.) // ДАН. 2010. Т.433. № 4. С. 499-503.  
Галкин С.В. Структура и география гидротермальных сообществ Мирового океана // Журнал Общей Биологии. 2010. Т.71. № 3. С.205-218.  
Галкин С.В., Горославская Е.И. Донная фауна, ассоциированная с поселениями моллюсков митилид Bathymodiolus azoricus в гидротермальных районах Срединно-Атлантического хребта // Океанология. 2010. Т. 50. № 1. С. 56-65.  
Галкин С.В., Кучерук Н.В., Минин К.В., Райский А.К., Горославская Е.И. Макробентос эстуарной зоны реки Обь и прилежащих районов Карского моря // Океанология. 2010. Т. 50 (5). С. 837-841.  
Галкин С.В., Минин К.В., Райский А.К., Горославская Е.И. Макробентос эстуарной зоны реки Обь и прилежащих районов Карского моря // Океанология. 2010. Т.50. №5. С. 837-841.  
Галкин С.В., Савилова Т.А., Москалев Л.И. Макробентос Новоземельского желоба // Океанология. 2010. Т.50. №6. С. 982-993.  
Ганзей Л.А., Разжигаева Н.Г., Харламов А.А., Ивельская Т.Н. Экстремальные шторма 2006-2007 гг. на о. Шикотан: воздействие на прибрежный рельеф и осадки // Океанология. 2010. Т. 50. № 3. С. 458-467.  
Герасимчук А.Л., Шаталов А.А., Новиков А.Д., Буторова О.П., Пименов Н.В., Леин А.Ю., Яненко А.С., Карначук О.В. Поиск сульфатредуцирующих бактерий в пробах мата из гидротермального поля Лост Сити методом молекулярного клонирования // Микробиология. 2010. Т. 79. № 1. С. 103-113.  
Герб М.А. Флористический состав высшей водной растительности в прибрежной зоне Куршского залива Национального парка «Куршская коса» (Калининградская область) // Материалы Международной конференции «Проблемы изучения и сохранения растительного мира Евразии», посвященная памяти д.б.н., проф., заслуженного деятеля науки РФ Л.В. Бардунова, г. Иркутск. Иркутск: Изд-во Ирк. гос. ун-та. 2010. С. 48-50.  
Гинзбург А.И., Костяной А.Г., Шеремет Н.А., Кравцова В.И. Спутниковый мониторинг Аральского моря // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем. М.: ИГКЭ, 2010. С. 150-193.  
Голенко М.Н. Исследование пространственной термохалинной и динамической структуры апвеллинга на примере юго-восточной части Балтийского моря // Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. Российский Государственный Университет им. И.Канта, Калининград. 2010. 26 с.  
Гончаров В.В., Иванов В.Н., Курьянов Б.Ф., Кочетов О.Ю., Серебряный А.Н. К локальной акустической томографии на морском шельфе // Сборник трудов XXII сессии РАО. 2010. Акустика океана. С. 225-229.  
Горбунова Ю.А. Поступление биогенных веществ с водосборного бассейна реки Преголи в Вислинский залив // Вестник РГУ им. И.Канта. 2010. №1. С. 87-93.  
Горбунова Ю.А., Горбунова А.В. Фитопланктон нижней зоны дельты и авандельты Волги // Тр. Астраханского государственного природного биосферного заповедника. Астрахань. 2009. Вып. 14. С. 29 - 48.  
Гриценко В.А., Чубаренко И.П. Об особенностях структуры фронтальной зоны придонных гравитационных течений. // Океанология. 2010. Т.50. №1. С. 32-39.  
Гущин А.В., Гущина Т.А., Шаврина И.А. Климатические факторы и появление неолитических поселений человека на полуострове кап\_Блан (Мавритания) // Учение о развитии морских берегов: вековые традиции и идеи современности: Материалы конф. в честь 100-летия проф. В.П. Зенковича. Г. СПб: Изд-во РГГМУ. 2010. С. 194-197.  
Гущин А.В., Пысин И.И, Шаврина И.А. Браконьер и браконьерство (попытка социального портрета) // Рыбное хозяйство. 2010. № 1. С.32-34.  
Гущин О.А., Стонт Ж.И. К влиянию пространственно-временной изменчивости метеопараметров на прибрежные акватории // Учение о развитии морских берегов: вековые традиции и идеи современности: Материалы конф. в честь 100-летия проф. В.П. Зенковича. СПб: Изд-во РГГМУ. 2010. С. 198-200.  
Гущин А.В., Твердохлеб О.А. О возможности вывода сельди-финты из Красной книги РФ // Международная научная конференция «Современное состояние водных биоресурсов и экосистем морских и пресных вод России: проблемы и пути решения». Ростов-на-Дону: Изд-во ФГУП «АзНИИРХ». 2010. С. 35-40.  
Даценко Н.М., Иващенко Н.Н., Ламберт Ф., Сонечкин Д.М. Сравнение вековых и тысячелетних колебаний климата в голоцене и морской изотопной стадии 11 // Изв. РАН, сер. географическая. 2010. № 1. С. 83-89  
Даценко Н.М., Сонечкин Д.М., Янг Б. Количественный анализ особенности радиального прироста деревьев, важных для палеоклиматических реконструкций // ДАН. 2010. Т. 434. № 6. С. 1-5.  
Дебольская Е.И., Исаенко А.Ю. Математическое моделирование транспортирующей способности подледных потоков // Водные ресурсы, 2010. Т.37. №5. С. 48-60.  
Дебольская Е.И., Масликова О.Я., Исаенков А.Ю. Использование программы GETM для математического моделирования термического режима Шатурских озер-охладителей // Труды VII конференции «Динамика и термика рек, водохранилищ и прибрежной зоны морей». РФФИ. ИВП РАН. 2010. С. 168-176.  
Дебольская Е.И., Масликова О.Я., Исаенков А.Ю., Кузнецов И.С. Исследование гидро- и термодинамических процессов в системе Шатурских озер-охладителей // Гидротехническое строительство. 2010. № 3. С. 2-10.  
Демиденко Е.Л., Фаустов С.С., Свальнов В.Н. Палеомагнетизм, литология, стратиграфия и основные закономерности неоген-четвертичного осадконакопления в экваториальной зоне восточной части Индийского океана// Информационные ресурсы и результаты геолого-геофизических исследований на Маскаренско-Австралийском геотраверзе Индийского океана. М.: ГУГП «ГлавНИВЦ». 2010. С.191-201.  
Демидов А.Б., Ведерников В.И., Гагарин В.И. Первичная продукция и хлорофилл в Атлантическом секторе Южного океана в октябре-ноябре 2005 г. // Арктика и Антарктика. 2010. Т.7 (41). С. 92-114.  
Демидов А.Б., Гагарин В.И., Григорьев А.В. Сезонная изменчивость хлорофилла «а» на поверхности в проливе Дрейка // Океанология. 2010. Т.50. №3. С.350-370.  
Демина Л.Л. О концентрационной функции донной фауны гидротермальных областей океана // ДАН. 2010. Т. 430. № 1. С. 114-118.  
Демина Л.Л., Галкин С.В. Полихета Альвинелла помпеяна - супертермофил и чемпион по металлам // Природа. 2010. № 8. С. 14-21.  
Демина Л.Л., Гордеев В.В., Галкин С.В., Кравчишина М.Д, Алексанкина С.П. Биогеохимия некоторых тяжелых металлов и металлоидов на разрезе эстуарий р. Обь-Карское море // Океанология. 2010. Т. 50. № 5. С. 771-784.  
Дмитренко О.Б., Оськина Н.С., Лукашина Н.П. Бенгельский апвеллинг в четвертичное время // Природа. 2010. № 8. С. 48-51.  
Долина И.С., Левин И.М., Родионов М.А. Корреляционные связи между показателем ослабления света и гидрологическими характеристиками в Баренцевом и Белом морях // Труды 10 Всероссийской конференции «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики», С.Петербург, Наука, 2010, с. 295-298.  
Долина И.С., Родионов М.А., Левин И.М. Восстановление характеристик гидрофизических полей в море из результатов гидрооптических измерений // Морской вестник, № 4, с. 62-64.  
Дубравин В.Ф., Маслянкин Г.Е., Дорохова Е.В. Долгопериодная изменчивость термохалинной структуры вод Балтийского моря. // Труды VIII Межд. конф., посв. 80-летию образования университета «Инновации в науке и образовании - 2010». Часть 1. Калининград: Изд-во КГТУ. 2010. С. 135-138.  
Дубравин В.Ф., Маслянкин Г.Е., Дорохов Д.В., Дорохова Е.В. Эволюции сезонного хода водных масс Балтийского моря // Труды VIII Межд. конф., посв. 80-летию образования университета «Инновации в науке и образовании - 2010». Часть 1. Калининград: Изд-во КГТУ. 2010. С. 132-135  
Дубравин В.Ф., Навроцкая С.Е. Районирование Атлантического океана по типам структуры водных масс // Географическое образование и наука в России: история и современное состояние. Мат-лы Междунар. научн.-практ. конф., посвящ. 90-летию создания Географического института в Петрограде и 90-летию отечественного высшего географического образования. СПб: ВВМ. 2010. С. 786-793.  
Дубравин В.Ф., Стонт Ж.И., Гущин О.А. Долгопериодная изменчивость потоков тепла, влаги и импульса восточной части Гданьского бассейна // Географическое образование и наука в России: история и современное состояние. Мат-лы Междунар. научн.-практ. конф., посвящ. 90-летию создания Географического института в Петрограде и 90-летию отечественного высшего географического образования. СПб: ВВМ, 2010. С. 794-801.  
Дубравин В.Ф., Стонт Ж.И., Маслянкин Г.Е. Пространственно-временная структура гидрометеорологических полей над Юго-Восточной Балтикой // XIV Съезд Русского географического общества. СПб: РГО. С. 71-75.  
Дубравин В.Ф., Стонт Ж.И., Гущин О.А. Пространственно-временная изменчивость гидрометеорологических полей Юго-Восточной Балтики // Известия КГТУ. №19. Калининград: Изд-во КГТУ. 2010. С.234-241.  
Дубравин В.Ф., Стонт Ж.И., Гущин О.А. Эволюции суточного хода гидрометеорологических элементов над Юго-Восточной Балтикой // Известия КГТУ. 2010. № 17. Калининград: Изд-во КГТУ. 2010. С. 20-24.  
Дунаев Н. Н. Геоэкология береговой зоны Арктических морей России // Геология и геоэкология континентальных окраин Евразии. М.: ГЕОС. 2010. С. 190-198.  
Дунаев Н.Н. Изучение береговой зоны Арктики - важнейшая задача экспедиционных исследований северной циркумполярной области // Природа морской Арктики: современные вызовы и роль науки. Материалы Международной научной конференции. г. Мурманск, КНЦ РАН, 2010. С. 66-68.  
Дунаев Н.Н., Игнатов Е.И., Буров В.П. Изучение морской береговой зоны - актуальное направление в исследовании российской Арктики // Проблемы региональной экологии. 2010. №5. С. 50-59.  
Дьяконов Г.С., Ибраев Р.А.. Моделирование динамики береговой линии с использованием сигма-z-системы координат // Труды 53-й Научной конференции МФТИ. Часть VIII. 2010. С. 129-131.  
Евсюков Ю.Д. Распространение оползневых тел на материковом склоне северо-восточной части Черного моря // Известия ВУЗов. 2009. №6. С. 100-104.  
Егоров А.В., Верховская З.И. Результаты химико-битуминологических исследований донных осадков северо-западной части вала Шатского // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М.: Научный мир. 2010. С. 347-356.  
Егоров А.В, Нигматулин Р. И., Римский-Корсаков Н.А., Рожков А.Н., Сагалевич А.М., Черняев Е.С. Разрушение глубоководных метановых пузырей // Океанология, 2010. Т. 50 № 4. С. 505-514.  
Егоров А.В., Рожков А.Н. Формирование залежей газовых гидратов в подводных грязевых вулканах // Механика жидкости и газа. 2010. № 5. С. 102-112.  
Ежова Е.Е. О научной ценности и таксономическом статусе образцов ископаемых орибатид из балтийского янтаря в коллекциях калининградских музеев // Тез. докладов междунар. симпозиума «Добыча и обработка янтаря на Самбии». Калининград: Изд-во РГУ им. И. Канта. 2010. С. 88-98.  
Ежова Е.Е. Размножение и ранний онтогенез литоральной полихеты Namanereis littoralis (Grube, 1876) (Nereididae, Namanereinae) // Тезисы докладов VIII Международной конференции по раннему онтогенезу рыб и промысловых беспозвоночных. г. Светлогорск (Калининградская обл.). Калининград: Изд. АтлантНИРО. 2010. С. 39-41.  
Емельянов Е.М., Кравцов В.А., Тарасов Г.А. Основные черты состава донных осадков анаэробного озера Могильного. // Океанология. 2010. Т.50. № 3. С. 440-457.  
Ершов В.В., Доманский А.В., Левин Б.В. Моделирование температурного режима грифонов грязевого типа // ДАН. 2010. Т. 435. № 3. С. 384-389.  
Есин Н.В., Янко-Хомбах В., Куклева О.Н., Есин Н.И. Изучение особенностей голоценовой трансгрессии Черного моря и влияние на нее гидрологических и геологических факторов // Наука Кубани. 2010. №1. С. 32-36.  
Есин Н.В., Янко-Хомбах В., Куклева О.Н., Есин Н.И. Основные закономерности позднеплейстоцен-голоценовой трансгрессии Черного моря // ДАН. 2010. Т.430. №4. С.1-4.  
Есина Л.А., А.Б.Хворощ. Строение и перспективы нефтегазоносности структуры Пионерская по результатам сейсмических исследований (северо-восточная часть Черного моря) // Океанология. 2010. Т.50. №6. С.1-5.  
Есюкова Е.Е. Анализ внутригодовой изменчивости горизонтального водообмена в районах прибрежного мелководья Восточной и Юго-Восточной Балтики // Учение о развитии морских берегов: вековые традиции и идеи современности: Материалы конф. в честь 100-летия проф. В.П. Зенковича. СПб: Изд-во РГГМУ. 2010. С. 66-68.  
Есюкова Е.Е. Горизонтальный водообмен между прибрежной и открытой зоной моря в Юго-Восточной Балтике // Труды VIII Межд. конф., посв. 80-летию образования университета «Инновации в науке и образовании - 2010». Часть 1. Калининград: Изд-во КГТУ. 2010. С.141-143.  
Есюкова Е.Е., Чубаренко Б.В. Водообмен через границы между исключительными экономическими зонами государств внутри бассейна Балтийского моря // Физические проблемы экологии (экологическая физика): Сб. научн. трудов. М.: МАКС Пресс.2009. № 16. С.130-140.  
Есюкова Е.Е., Чубаренко И.П., Чубаренко Б.В. Водообмен через границы между исключительными экономическими зонами государств и суб-бассейнами Балтийского моря // Труды VIII Межд. конф., посв. 80-летию образования университета «Инновации в науке и образовании - 2010». Часть 1. Калининград: Изд-во КГТУ. 2010. С.138-140.  
Жильцов С.С., Костяной А.Г., Зонн И.С. Мексиканский залив и взгляд на Черное море: Осторожность не подведет // Вестник Черного моря. 2010. N3. С.124-126.  
Жулёва Е.В. Объемы вулканических гор как фактор, определяющий формирование морфоструктуры ложа океана // Океанология. 2010. Т. 50. № 1. С. 114-120.  
Журбас В.М., Кузьмина Н.П., Пака В.Т. Мезомасштабная структура апвеллинга в Балтийском море: наблюдения и моделирование // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М.: Научный мир. 2010. С. 136-148.  
Журбас В.М., Элькен Ю., Вяли Г. Кузьмина Н.П., Пака В.Т. Пути переноса взвешенных частиц в придонном слое южной Балтики в зависимости от ветровых условий (численные эксперименты) // Океанология. 2010. Т. 50. Вып. 6. С. 890-903.  
Забанбарк А. Распространение крупных месторождений нефти и газа- источник углеводородной дегазации (бассейн Персидского залива) // Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Дегазация Земли: геотектоника, геодинамика, геофлюиды, нефть и газ, углеводороды и жизнь» М. 2010. С.168-171.  
Забанбарк А. Структурные черты и перспективы нефтегазоносности бассейнов западной и северо-западной окраин Австралии // Океанология. 2010. Т.50. №2. С. 295-302.  
Забанбарк А., Казьмин В.Г., Лобковский Л.И. Древние окраины континентов и сравнительный анализ их нефтегазоносности // ДАН. 2010. Т.431. №3. С.365-368.  
Завьялов П.О., Копелевич О.В., Кременецкий В.В., Пелевин В.В., Грабовский А.Б., Гуреев Б.А., Григорьев А.В., Пересыпкин В.И., C.F.Ding, М.H.Hsu. Совместная Российско-Тайваньская экспедиция на шельфе Южно-китайского моря: поиск проявлений подземноводного стока в океан // Океанология. 2010. Т. 50, № 4. С. 654-658.  
Зайцев А.А., Иванов С.Н., Юдина А.В. Взаимодействие пары циклон-антициклон вблизи морского берега. // Вестник РГУ им. И.Канта. 2010. Вып. 4: Сер. Физико-математические науки. С. 13-18.  
Залесный В.Б., Ивченко В.О. Моделирование реакции глобальной циркуляции и регионального отклика Северного Ледовитого океана на аномалии внешнего воздействия // Океанология. Т. 50. № 6. 2010. С.877-889.  
Зарецкий А.В., Свиридов С.А., Пальшин Н.А., Соловьев В.А., Метальников А.А. Стационарный комплекс для долговременных измерений океанологических параметров в реальном масштабе времени // Океанология. № 1. С.151-160.  
Зацепин А.Г., Завьялов П.О., Кременецкий В.В., Поярков С.Г., Соловьев Д.М. Поверхностный опресненный слой в Карском море // Океанология. 2010. Т. 50. №.5. C. 698-708.  
Зацепин А.Г., Кременецкий В.В., Станичный С.В., Бурдюгов В.М. Бассейновая циркуляция и мезомасштабная динамика Черного моря под ветровым воздействием // В кн.: Современные проблемы динамики океана и атмосферы. Сборник статей, посвященный 100-летию со дня рождения П.С. Линейкина. ТРИАДА ЛТД. Москва. 2010. С. 347-368.  
Зацепин А.Г., Морозов Е.Г., Пака В.Т., Демидов А.Н., Кондрашов А.А., Корж А.О., Кременецкий В.В., Поярков С.Г., Соловьев Д.М. Циркуляция вод в юго-западной части Карского моря в 2007 г. // Океанология. 2010. Т. 50. №.5. С.683-697.  
Заячковский А.О. Моделирование экологических рисков загрязнения поверхностных вод океанов и морей на основе теории сопряженных уравнений // Сборник статей молодых ученых факультета ВМК МГУ. М.: Издательский отдел Факультета ВМиК МГУ им. М.В. Ломоносова; МАКС Пресс. 2010. Вып.7. С. 91-98.  
Зезина О.Н. Плеченогие - Brachiopoda // В кн.: Иллюстрированные определители свободноживущих беспозвоночных евразийских морей и прилежащих глубоководных частей Арктики. Том 2. Полихеты, брахиоподы, форониды. М.-СПб: Товарищество научных изданий КМК. 2010.  
Зезина О.Н., Райский А.К. Расселение брахиопод и пикногонид в Арктическом бассейне: пути и преграды // Гидробиологические исследования. 2010. Вып.2. С. 1-17.  
Зернова В.В., Доманов М.М., Клювиткин А.А. Распределение фитопланктона и взвеси в Южном океане в ноябре-декабре 2004г. // Арктика и Антарктика. Москва. Наука. 2010. Вып. 7 (41). С. 150-166.  
Золина О.Г. Исследование синоптической динамики периодов увлажнения в Европе // ДАН. 2010. С.365.  
Ибраев Р.А. Моделирование процессов во внутренних морях в условиях изменения климата // Научно-просветительская cерия "Трибуна Академии наук в Политехническом". Москва. Фонд "Знание" им С.И. Вавилова. 2010. Вып. 25. 32с.  
Иванов А.Ю. О восстановлении параметров морской среды по данным космических РСА // Исследование Земли из космоса. 2010. № 3. С. 77-92.  
Иванов А.Ю. Нефтепроявления на поверхности озера Байкал // Исследование Земли из космоса. 2010. № 2. С. 75-87.  
Иванов М.В., Леин А.Ю., Саввичев А.С. Влияние фитопланктона и микроорганизмов на формирование изотопного состава углерода органического вещества морей российской Арктики // Микробиология. 2010. Т. 79. № 5. С. 579-594.  
Извержение вулкана Пик Сарычева в 2009 году / Под ред. Б.В. Левина. М.: Янус-К. 2010. 48с.  
Каган Б.А., Софьина Е.В., Тимофеев А.А. О диапикническом перемешивании, индуцируемом внутренними приливными волнами в Северном Ледовитом океане // Изв. РАН, физика атмосф. и океана. 2010. Т. 46. № 2. С. 246-254.  
Каган Б.А., Тимофеев А.А., Софьина Е.В. Сезонная изменчивость поверхностного и внутреннего М2 приливов в Северном Ледовитом океане // Изв. РАН, физика атмосф. и океана. 2010. Т. 46. № 5. С. 203-214.  
Казакевич Г.И., Волокитина Л.П., Левченко О.В., Матвеенков В.В. Некоторые тектонические особенности формирования скоплений углеводородов в Индийском океане // Материалы XVIII Международной научной конференции по морской геологии, Москва. Т.V. С.54-58.  
Казьмин А.С., Зацепин А.Г. Влияние крупномасштабных атмосферных процессов на долгопериодную изменчивость температуры поверхности Черного и Эгейского морей // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Сборник научных статей. М.: ООО "ДоМира". 2010. Т. 7. № 3. С. 145-151.  
Калмыков В.В., Ибраев Р.А. Разработка параллельной версии модели гидродинамики Мирового океана // Труды 53-й Научной конференции МФТИ. Часть VIII. 2010. С. 136-138.  
Келлер Н.Б., Оськина Н.С. О связи между распределением склерактиниевых кораллов (Anthozoa: Scleractinia), лишенных зооксантелл и биомассой зоопланктона в поверхностных водах // Океанология. 2009. Т. 49. № 6. С. 875-888.  
Ким Чун Ун, Никифоров С.П., Соловьев В.Н., Иващенко А.И. Детальное сейсмическое районирование территории городов Сахалинской области // В кн.: Проблемы сейсмичности и современной геодинамики Дальнего Востока и Восточной Сибири: Докл. научн. симпоз. Хабаровск: ИТиГ им. Ю.А.Косыгина ДВО РАН. 2010. С.130-133.  
Кириллова О.И., Агафонов А.В., Белькович В.М. Особенности поведения и подводной акустической активности белух (Delphinapterus leucas) Амурского лимана при содержании в условиях ограниченного пространства // Международная конференция «Морские млекопитающие Голарктики VI». Калининград. 2010. С.259-263.  
Коваленко Д.В., Ставрова О.О., Цуканов Н.В. Изотопные и геохимические характеристики позднемеловых и кайнозойских отложений флиша Камчатки и юга Коряки // Тихоокеанская геология. 2010. Т. 29. №1. С. 3 - 14.  
Козлова О.И. Холодный промежуточный слой Балтийского моря (по многолетним данным IOW(1952-2005)) // Водные ресурсы, экология и гидрологическая безопасность: сборник трудов Четвертой международной научной конференции молодых ученых и талантливых студентов ИВП РАН. М: ИВП РАН. 2010. С. 140-142.  
Козлова О.И., Чубаренко И.П. Оценка многолетних среднемесячных температур воды внутри холодного промежуточного слоя Балтики по данным IOW ("State and Evolution of the Baltic Sea 1952-2005" // Труды 53-й научной конференции МФТИ «Современные проблемы фундаментальных и прикладных наук». Часть III. Аэрофизика и космические исследования. Том 1. М.: МФТИ. 2010. С. 140-143.  
Кокорин А.М. Модификация решения задачи рассеяния света на двухслойной просветленной сфере и его применение в задачах атмосферной оптики // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. Научно-теоретический журнал. СПб.: изд. РГГМУ. 2010. №15. С 87-95.  
Кокорин А.М. Приближенные формулы для коэффициентов асимметрии и локационного рассеяния света ансамблем радиально неоднородных частиц морского аэрозоля в пограничном слое // Вестник гражданских инженеров. 2010. № 4(25). С 14-22.  
Коновалов Б.В., Завьялов П.О., Пелевин В.В., Грабовский А.Б. Матюшенко В.А., Карлсен Г.Г., Власов В.Л. Хлорофилл, сестон и растворенное «желтое вещество в поверхностных водах атлантического сектора Южного океана в 2002-2005 гг. // Арктика и Антарктика. Вып. 7(41). М.: Наука. 2010. С. 68-82.  
Коновалов Б.В., Новигатский А.Н., Грабовский А.Б., Матюшенко В.А. Взвесь и хлорофилл в приантарктических районах атлантического и индийского секторов Южного океана в 2003 г. // Арктика и Антарктика. Вып. 7(41). М.: Наука. 2010. С. 83-91.  
Копелевич О.В., Буренков В.И., Вазюля С.В., Шеберстов С.В. Региональные алгоритмы для расчета по спутниковым данным биооптических характеристик поверхностного слоя моря // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М: Научный мир. 2010. С. 115-135.  
Копелевич О.В., Шеберстов С.В. Оценка по спутниковым данным межгодовых и сезонных изменений температуры поверхности Атлантического океана и концентрации хлорофилла в поверхностном слое в период 1998-2008 гг. // Сб. «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». Т. 7. № 1. ИКИ РАН. Москва. ООО «ДоМира». 2010. С.238-247.  
Копрова Л.И., Коновалов Б.В., Пелевин В.В., Пелевин В.Н., Хлебников Д.В. Изменчивость комплекса оптических и гидрологических параметров поверхностных вод Атлантического океана // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2010. т. 46. №2. С.212-227.  
Корж В.Д. Живое вещество как геохимический барьер // Сборник статей «Развитие идей континентальной биогеохимии и геохимической экологии». М.: 2010. С. 66-69.  
Корж В.Д. Знание общих законов природы - основа рационального природопользования // Материалы Международной конференции «Проблемы мониторинга природных процессов на особо охраняемых природных территориях». Новохоперск. 2010. С. 178-180.  
Корж В.Д. Методология решения глобальных биогеохимических и экологических проблем // Сборник статей «Развитие идей континентальной биогеохимии и геохимической экологии». М.: 2010. С. 258-268.  
Корж В.Д. Проблемы эволюции элементного состава биосферы // Материалы Международной научной конференции «Рудно-магматические системы орогенных областей». Г. Ташкент, Узбекская Республика. 2010. С. 42-45.  
Корж В.Д. Эволюция элементного состава биосферы // Материалы Всероссийской научной конференции «Биосферные функции почвенного покрова». Пущино. 2010. С. 162-164.  
Корсун С.А., Митяев М.В. История формирования котловины реликтового озера Могильное, о. Кильдин, Баренцево море // Материалы Международной научной конференции «Природа морской Арктики: современные вызовы и роль науки», посвященной 75-летию ММБИ КНЦ РАН. 2010. Мурманск. С. 100-104.  
Кособокова К.Н. Зоопланктон Арктического Бассейна: структура сообществ и региональные особенности количественного распределения // Автореферат дисс. докт.биол. наук. ИО РАН. М. 2010. 50с.  
Костяной А.Г., Гинзбург А.И., Шеремет Н.А., Лаврова О.Ю., Митягина М.И. Мелкомасштабные вихри Черного моря // Труды VII Всероссийской конференции "Дистанционное зондирование Земли из космоса". ДоМира. Москва. 2010. Т.7. N 1. С. 248-259.  
Костяной А.Г., Сирота А.М. Влияние гидрофизических и метеорологических условий на биопродуктивность Канарского апвеллинга // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М.: Научный мир. 2010. С.466-493.  
Котляр А.Н. Малёк тихоокеанского большеголова Hoplostethus pacificus- редкого вида семейства трахихтовых (Trachichthyidae, Beryciformes) // Вопросы ихтиологии. 2010. Т. 50. № 2. С. 262-265.  
Котляр А.Н. О первом нахождении Poromitra agafonovae (Melamphaidae) восточной части Индийского океана // Вопросы ихтиологии. 2010. Т. 50. № 6. С. 841-842.  
Котляр А.Н. Ревизия рода Poromitra (Melamphaidae). Часть 6. Виды группы P. megalops // Вопросы ихтиологии. 2010. Т. 50. № 2. С. 159-173.  
Кошляков М.Н., Гладышев С.В., Тараканов Р.Ю. Течения в проливе Дрейка // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М.: Научный мир. 2010. С. 8-18.  
Кошляков М.Н., Гладышев С.В. Тараканов Р.Ю., Рыжиков Н.И. Глубинные течения в центральной части пролива Дрейка по данным съемки 2008 г. // Океанология. 2010. Т. 50. №6. С. 868-877.  
Кравчишина М.Д., Шевченко В.П., Филиппов А.С., Новигатский А.Н., Дара О.М., Алексеева Т.Н., Бобров В.А. Вещественный состав водной взвеси устья реки Северной Двины (Белое море) в период весеннего половодья // Океанология. 2010. Т. 50. № 3. С. 396-416.  
Крамарска Р., Касиньский Я., Лукашина Н.П., Сивков В.В. Палеогеновые янтареносные осадки в прибрежной зоне Гданьского залива. // Тез. докладов междунар. симпозиума «Добыча и обработка янтаря на Самбии». Калининград: Изд-во РГУ им. И. Канта. 2010. С. 34-37.  
Краснова В.В., Чернецкий А.Д., Белькович В.М. Влияние абиотических факторов на динамику численности белух Соловецкого репродуктивного скопления белух (1999 - 2009 гг.) // Международная конференция «Морские млекопитающие Голарктики VI». Калининград. 2010. 2010. С.286-290.  
Крыленко В.В., Алейникова А.М., Крыленко М.В. Ландшафтно-эстетические особенности искусственных пляжей //Материалы 6-ой Международной научно-практической конференции «Строительство в прибрежных курортных регионах». Сочи, 2010. С.267-270.  
Крыленко М.В., Исупова М.В., Дзагания Е.В. Современная морфолитодинамика устьевого взморья р.Мзымта (Черноморское побережье России) // Материалы XXIII Международной береговой конференции «Учение о развитии морских берегов: вековые традиции и идеи современности». 2010. С.222-224.  
Крыленко В.В., Крыленко М.В., Дзагания Е.В. Трансформация побережья Имеретинской низменности под действием природных и антропогенных факторов // Учение о развитии морских берегов: вековые традиции и идеи современности. Материалы XXIII Международной береговой конференции. Санкт-Петербург: РГГМУ. 2010. С. 219-221.  
Кузнецов А.А., Белькович В.М. Анализ популяционной структуры Соловецкого локального стада белух (Delphinapterus leucas) в Белом море как популяционной модели // Международная конференция «Морские млекопитающие Голарктики VI». Калининград. 2010. С.309-314.  
Кузнецов С.Ю., Сапрыкина Я.В. Физические механизмы формирования аномально высоких штормовых волн // Материалы конференции Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов». Барнаул. 2010. С. 20-27.  
Кукина С.Е., Корнеева Г.А., Бек Т.А. Формы металлов в донных отложениях малых губ Кандалакшского залива Белого моря // Океанология. 2010. Т. 50. № 6. С. 878-884.  
Кулагин Д.Н. Распределение щетинкочелюстных в центральной части пролива Дрейка // Океанология. 2010. Т. 50. №4. С. 548-555.  
Курьянов Б.Ф., Пенкин М.М. «Цифровая акустическая связь в мелком море для океанологических применений» // Акустический Журнал. 2010. Т.56. №2. С. 260-270.  
Лаврова О.Ю., Костяной А.Г. Катастрофический разлив нефти в Мексиканском заливе в апреле-мае 2010 г. // Исследование Земли из космоса. 2010. N6. С. 67-72.  
Лазарев В.А., Малеханов А.И.. Мерклин Л.Р., Романова В.И.. Таланов В.И.. Хилько А.И. Экспериментальные исследования возможностей сейсмоакустиского зондирования морского дна когерентными низкочастотными импульсами // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М.: Научный мир. 2010. С. 300-314.  
Левин И.М., Дарецкий М., Саган С., Радомысльская Т.М.. Модель оптических характеристик Балтийского моря для задач подводного видения // Труды 10 Всероссийской конференции «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики», С.Петербург: Наука. 2010. С. 292-295.  
Левин Б.В., Павлов В.П. Приливные эффекты и геодинамика // В сб.: Природные катастрофы: изучение, мониторинг, прогноз. IV Сахалинская молодежная научная школа, Южно-Сахалинск. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН. 2010. С. 7-11.  
Левин Б.В., Павлов В.П. Приливные эффекты в вязкой среде: постановка задачи // В сб.: Природные катастрофы: изучение, мониторинг, прогноз. IV Сахалинская молодежная научная школа, Южно-Сахалинск. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН. 2010. С. 12-14.  
Левин И.М., Радомысльская Т.М., Осадчий В.Ю., Алёшин И.В., Гончаров В.К., Клементьева Н.Ю. Возможность обнаружения нефтяной плёнки на ледовом покрытии морской поверхности // Труды 9-й Международной конференции «ПРИКЛАДНАЯ ОПТИКА-2010». Санкт-Петербург. 2010. Т.1. С. 275-279.  
Левин Б.В., Родкин М.В., Сасорова Е.В. Особенности сейсмического режима литосферы - проявления воздействия глубинного водного флюида // Физика Земли. 2010. № 5. С. 88-96.  
Левин Б.В., Рыбин А.В., Мелекесцев И.В. Земля Русская приросла после недавних событий в Сахалинской области // Вестник РАН. 2010. Т. 80. № 1. С. 40-44.  
Левин Б.В., Сасорова Е.В. Общие закономерности в распределении сейсмических событий на Земле и на Луне // ДАН. 2010.Т.434. № 2. С 252-256.  
Левин Б.В., Сасорова Е.В., Борисов С.А., Борисов А.С. Оценка параметров слабых землетрясений и их сигналов // Вулканология и сейсмология. 2010. № 3. С.60-70.  
Левченко О.В. Рейс научно-исследовательского судна «Роджер Ревелл» 2007 г., геолого-геофизические исследования на Восточно-Индийском хребте // Океанология. 2009. Т.49. №6. С. 947-954.  
Левченко Д.Г., Левченко В.Д., Закиров А.В. Динамическое моделирование распространения низкочастотных сейсмоакустических полей в океанической среде // ДАН. 2010. Т.435. № 4. С. 1-4.  
Левченко О.В., Маринова Ю.Г., Мерклин Л.Р., Мурдмаа И.О., Хюмбс П. Сверхдетальная съемка глубоководных отложений Атлантического океана с помощью мобильного узколучевого параметрического профилографа «SES-2000 deep» // Материалы XI Международной научно-технической конференции «Современные методы и средства океанологических исследований». Ч.Ш. М. 2009.С. 114-119.  
Левченко О.В., Матвеенков В.В., Волокитина Л.П. Новые представления о формировании скоплений углеводородов в северной части Индийского океана // ДАН, 2010. Т. 433. № 5. С. 658-661.  
Леин А.Ю., Богданов Ю.А., Масленников В.В., Сяоли Ли, Ульянова Н.В., Масленникова С.П., Ульянов А.А. Сульфидные минералы нерудного гидротермального поля Менез-Гвен (Срединно-Атлантический хребет) // Литология и полезные ископаемые. 2010. № 4. С. 343-362.  
Леин А.Ю., Иванов М.В. Биогеохимический цикл метана в океане // Природа. 2010. № 3. С. 12-21.  
Леин А.Ю., Русанов И.И., Захарова Е.Е., Флинт М.В., Иванов М.В. Биогеохимические процессы циклов углерода и серы в осадках внешнего шельфа российского сектора Черного моря // ДАН. 2010. Т. 432. № 3. С. 386-388.  
Леин А.Ю., Русанов И.И., Клювиткин А.А., Кравчишина М.Д., Захарова Е.Е., Веслополова Е.Ф., Маккавеев П.Н., Иванов М.В. Биогеохимические процессы в водной толще Каспийского моря в ноябре 2008 г. // ДАН. 2010. Т. 434. № 6. С. 786-790.  
Лейцина Л.В., Чубаренко Б.В. Выбор оптимального момента времени ежесуточных разовых наблюдений за основными метеорологическими параметрами в Юго-Восточной Балтике. // Водные ресурсы, экология и гидрологическая безопасность: сборник трудов Четвертой международной научной конференции молодых ученых и талантливых студентов ИВП РАН. М: ИВП РАН. 2010. С. 143-146.  
Леонов А.В., Пищальник В.М., Чичерина О.В. Моделирование загрязнения морской среды нефтяными углеводородами и их биотрансформации в водах Татарского пролива // Водные ресурсы. 2010. Т. 37. № 2. С. 225-238.  
Леонов А.В., Пищальник В.М., Чичерина О.В. Трансформация биогенных веществ в водах Татарского пролива (Японское море): анализ результатов моделирования // Водные ресурсы. 2010. Т. 37. № 1. С. 35-59.  
Леонтьев И.О. Эволюция профиля берега на «инженерном» и «геологическом» масштабах времени // XXIII Международная береговая конференция в честь столетия со дня рождения профессора В.П.Зенковича «Учение о развитии морских берегов: вековые традиции и идеи современности». Санкт-Петербург. 2010. С.81-83.  
Лисицын А.П. Новый тип седиментогенеза в Арктике - ледовый морской, новые подходы к исследованию процессов // Геология и геофизика. 2010. Т. 51. № 1. С. 18-60.  
Лисицын А.П., Шевченко В.П., И.А. Немировская, А.А. Клювиткин, М.Д. Кравчишина, А.Н. Новигатский, Е.А. Новичкова, Н.В. Политова, А.С. Филиппов. Развитие четырехмерной океанологии и создание фундаментальных основ комплексного мониторинга морских экосистем (на примере Белого моря) // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М.: Научный мир, 2010. С. 559-596.  
Лобковский Л.И., Ковачев С.А. Система геодинамического мониторинга морской нефтедобычи на шельфе на примере морского нефтегазового месторождения имени Ю. Корчагина // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2010. №11. С. 11-14.  
Лукашина Н.П. Моря Южной Прибалтики в палеогене (по данным изучения фораминифер) // Океанология. 2010. Т. 50. № 3. С. 417-428.  
Лукашина Н.П. Палеогеография Южной Прибалтики в палеогене. // Тез. докладов междунар. симпозиума «Добыча и обработка янтаря на Самбии». Калининград: Изд-во РГУ им. И. Канта. 2010. С. 43-47.  
Лукашина Н.П. Частота встречаемости ископаемой фауны в балтийском янтаре (по результатам бороздового опробования) // Тез. докладов междунар. симпозиума «Добыча и обработка янтаря на Самбии». Калининград: Изд-во РГУ им. И. Канта. 2010. С. 106-111.  
Лукашина Н.П. Эволюция Северной Атлантики и глобального межокеанского круговорота // Природа. 2010. №9. С. 64-69.  
Лукашин В.Н., Амбросимов А.К., Либина Н.В., Кравчишина М.Д., Гольдин Ю.А., Политова Н.В., Якубов Ш.Х. Комплексные исследования в северной части Каспийского моря в 30-м рейсе научно-исследовательского судна «Рифт» // Океанология. 2010. Т. 50. № 3. С. 472-476.  
Лукашин В.Н., Богданов Ю.А., Лисицын А.П. Седиментация на континентальных склонах под влиянием контурных течений (полигонные исследования) // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М.: Научный мир.2010. С. 221-254.  
Лукьянов. С. А Состояние окружающей среды на трассах Северного морского пути. // Сборник трудов VI научно-практической конференции с международным участием. Экологические проблемы. Взгляд в будущее. Ростов-на-Дону 2010. С.230-233.  
Лятун М.В., Ежова Е.Е. Биопродуктивность сообществ макрозообентоса Вислинского залива Балтийского моря // Сб. трудов всероссийской конференции молодых ученых и специалистов, посвященной 125-летию со дня рождения И.И. Месяцева. Мурманск: ПИНРО. 2010. С. 101-104.  
Маккавеев П.Н., Стунжас П.А., Мельникова З.Г., Хлебопашев П.В., Якубов Ш.Х. Гидрохимическая характеристика вод западной части Карского моря. // Океанология. 2010. Т. 50. № 5. С.730-739.  
Маккавеев П.Н., Стунжас П.А., Хлебопашев П.В. О выделении вод Оби и Енисея в распресненных линзах Карского моря. // Океанология. 2010. Т. 50. № 5. С.740-747.  
Максимова О.В., Сажин А.Ф. Роль половых продуктов макрофитов Ascophyllum nodosum (L.) Le Jolis и Fucus vesiculosus L. в летнем нанопланктоне прибрежных вод Белого моря // Океанология. 2010. Т. 50. № 2. С. 218-229.  
Максимочкин В.И., Мбеле Ж.Р., Трухин В.И., Шрейдер А.А. Палеонапряженность геомагнитного поля в последние полмиллиона лет в районах Красного моря и юга САХ // Вестник МГУ. Сер.3. Физика. Астрономия. 2010. №6. С. 99-105.  
Малинин В.Н. Гордеева С.М., Глок Н.И. О возможных изменениях сферической компоненты уровня Мирового океана // Изв. РГО. 2010. Т.142, Вып.4. С.23-32.  
Марченко А.В., Морозов Е.Г., Музылев С.В., Шестов А.С. Взаимодействие коротких внутренних волн с ледяным покровом в арктическом фиорде // Океанология. 2010. 50(1). С. 18-27.  
Марчук Г.И., Залесный В.Б., Ивченко В.О. Моделирование динамики бароклинного океана с вариационной инициализацией гидрофизических полей // В кн. Современные проблемы динамики океана и атмосферы. Триада ЛТД. Москва. 2010. С. 107-129.  
Масленников В.В., Масленникова С.П., Леин А.Ю., Богданов Ю.А. Минералого-геохимические особенности сульфидных руд «черных курильщиков» современных океанических рифтов // Металлогения древних и современных океанов. 2010. Миасс. 2010. С. 53-56.  
Матуль А.Г. Глубоководное бурение в океане: структура, итоги, планы // Природа. 2010. № 7. С. 24-33.  
Мельников И.А. Панарктическая ледовая дрейфующая экспедиция (апрель 2010) // Океанология. 2010. 50(2). С. 1-2.  
Мельников И.А., Гогорев Р.М. Оценка состояния экосистемы морского льда центрального Арктического бассейна по данным наблюдений в период проведения МПГ // В кн.: Итоги Международного полярного года 2007/08. Т. 1. Наземные и морские экосистемы. М. 2010. С. 325-337.  
Мельников И.А., Зезина О.Н. Донные животные на льду Центральной Арктики // Природа. 2010. № 6. С. 43-47.  
Мирлин Е.Г., Кононов М.В., Миронов Ю.В., Углов Б.Д. Литосфера как нелинейная система: проблемы динамики зон сочленения океан-континент // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М.: Научный мир. 2010. С. 255-279.  
Митяев М. В., Корсун С. А. Геолого-геоморфологическое и неотектоническое строение восточной части острова Кильдин // Геоморфология. 2010. N 1. С. 77-86.  
Михайлова Т.А., Максимова О.В., Бубнова Е.Н. Отдел Ochrophyta (Heterokontophyta), Класс Phaeophyceae (Бурые водоросли) // Флора и фауна Белого моря. Иллюстрированный атлас. М.: Т-во научных изданий КМК. 2010. С. 397-413.  
Михеев В.Н., Пастернак А.Ф. Модификации поведения рыб- хозяев паразитами с разным типом жизненного цикла // В сб. «Поведение рыб». Мат.IV Всеросс. Конф. Борок, 2010. Россия: С. 264-270.  
Михеев В.Н., Пастернак А.Ф. Паразитические ракообразные влияют на социальные отношения у рыб // ДАН. 2010. Т. 432(6). С. 1-3.  
Мокиевский В. О., Воробьева Л. В., Гарлицкая Л. А., Милютина М. А., Кучерук Н. В. Многолетние изменения в мейобентосе восточной части Черного моря // Океанология. 2010. Т. 50 (6). С. 994-1001.  
Мордвинов Б.Г. Незримый бой // Журнал Воинское братство. №2. С. 102-107.  
Морозов Е.Г., Демидов А.Н., Демидова Т.А., Ляпидевский В.Ю., Тараканов Р.Ю. Измерения потоков в подводных каналах Атлантического океана в 27 рейсе научно-исследовательского судна "Академик Иоффе" // Океанология. 2010. Т. 50. № 2. С. 316-318.  
Морозов Е.Г., Демидова Т.А., Нечволодов Л.В. , Внутренние волны, генерированные около подводного хребта Мендосино (западное побережье США) // Труды Нижегородского Государственного Технического Университета. 2010. №3 (82). С. 40-54.  
Морозов Е.Г., Демидов А.Н., Тараканов Р.Ю., Нечволодов Л.В. Поток Антарктической донной воды в абиссальном канале Вима // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М: Научный мир. 2010. С. 19-25.  
Морозов Е.Г., Пака В.Т. Внутренние волны в высокоширотном бассейне // Океанология. 2010. № 5. С. 668-674.  
Морозов Е.Г., Тараканов Р.Ю., Демидов А.Н. Перенос придонных вод в проходе Кейн // ДАН. 2010. Т. 433. №4. С. 544-548.  
Морозов Е.Г., Тараканов Р.Ю., Демидова Т.А., Зюляева Ю.А. Измерения течений в подводных каналах Кейн и Романш в 29-м рейсе научно-исследовательского судна "Академик Иоффе" // Океанология. 2010. Т. 50. №4. С. 659-662.  
Москвичев А.М., Чубаренко Б.В. Влияние силы Кориолиса на структуру течений в лагунах. // Труды 53-й научной конференции МФТИ. Современные проблемы фундаментальных и прикладных наук. Часть 3. Том 1. 2010. С. 145-147.  
Мошаров С.А. Распределение первичной продукции и хлорофилла «а» в Карском море в сентябре 2007 г. // Океанология, 2010. Т. 50. № 6. С. 933-941.  
Мошаров С.А., Мошарова И.В. Сравнительный анализ продукционных и микробиологических характеристик Карского и Чукотского морей // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М.: Научный мир. 2010. С. 494-505.  
Музылев С.В. Волны в океане под ледяным покровом: основы теории и модельные задачи // В сб.: Современные проблемы динамики океана и атмосферы. М.: Триада ЛТД. 2010. С. 315-345.  
Мурдмаа И.О., Казарина Г.Х., Бофор Л., Иванова Е.В., Емельянов Е.М., Кравцов В.А., Алехина Г.Н., Васильева В.Е. Верхнечетвертичные ламинированные сапропелевые осадки континентального склона калифорнийского полуострова // Литология и полезные ископаемые. 2010. № 2. С. 171-191.  
Навроцкая С.Е. Об изменении уровней р. Преголя в г. Калининграде» // Балтийское эколого-правовое сотрудничество: реалии и перспективы развития / Сб. материалов междунар. научно-практич. конф. Калининград: КЮИ. 2010. С. 52-56.  
Навроцкая С.Е., Стонт Ж.И. Годовой ход уровня реки Преголи в центре Калининграда и случаи его подъема выше критических отметок по наблюдениям 1996-2008 гг. // Известия РГО. 2010. Т. 142. Вып. 5. С. 54-59.  
Навроцкая С.Е., Чубаренко Б.В. Динамика среднего годового уровня в устье реки Преголи у Калининграда в 1901-2006 гг. // Труды VIII Межд. конф., посв. 80-летию образования университета «Инновации в науке и образовании - 2010». Часть 1.- Калининград: Изд-во КГТУ. 2010. С.157-159.  
Напреенко М.Г., Дорохова Т.В. Отражение событий голоцена в спорово-пыльцевых спектрах торфяных отложений южной части Калининградской области // Вестник РГУ им. И.Канта. 2010. Вып. 7: Сер. Естественные науки. С. 129-135.  
Небрат А.Г, Сочельников В.В., Кисель С.А. Применение высокоразрешающей электроразведки для выделения рифовых построек в Саратовском Поволжье // Геофизика. № 5. 2010.  
Немировская И.А. Геохимический мониторинг // Новости МПГ 2007/08. 2010. № 27. С.13-18.  
Немировская И.А. Природные и антропогенные органические соединения в снежно-ледяном покрове Антарктики // Георесурсы, Геоэнергетика, Геополитика. Выпуск 1(1), 2010. С.1-18.  
Немировская И.А. Содержание и состав углеводородов в воде, взвеси и донных осадках Карского моря // Океанология. 2010. Т. 50. № 5. С.717-729.  
Немировская И.А., Чернявский Н.Г. Новые данные о распределении органических соединений в снежно-ледяном покрове Восточной Антарктики // Лед и снег. 2010. №.2. С. 110-117.  
Немировская И.А. Шевченко В.П., Лисицын А.П. Геохимия снежно-ледяного покрова в Арктике и Антарктике // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М.: Научный мир. 2010. С.392-436.  
Нерсесов Б.А., Карабашева Э.И. Комплексное использование спутниковых систем оперативного мониторинга окраинных морей // Сборник научных трудов «Проблемы обороноспособности и безопасности». ГНУ «Экспертно-аналитический центр» Минобрнауки РФ. 2010. № 6. С. 59 - 68.  
Нерсесов Б.А., Яковлев Э.Н. Космические радиолокаторы - эффективные средства международного экологического контроля стран черноморского бассейна // Сборник научных трудов «Проблемы обороноспособности и безопасности». ГНУ «Экспертно-аналитический центр» Минобрнауки РФ. 2010. № 6. С. 75-82.  
Новигатский А.Н., Смирнова М.В., Шевченко В.П. Литологические особенности поверхностного слоя донных осадков в Двинском заливе (Белое море) // Актуальные проблемы геологии докембрия, геофизики и геоэкологии. Материалы XXI молодежной научной конференции, посвященной памяти К.О. Кратца. Т. I. СПб. 2010. С. 108-112.  
Новиков Г.В., Богданова О.Ю. Структурная устойчивость рудных минералов-сорбентов океанских железомарганцевых образований в водных растворах электролитов // «Научные основы и современные процессы комплексной переработки труднообогатимого минерального сырья» (Плаксинские чтения - 2010): Материалы Международного совещания. Москва. 2010. С. 92-97.  
Новиков Г.В., Свальнов В.Н., Богданова О.Ю., Сивцов А.В. Ионообменные свойства минералов марганца и железа океанских микроконкреций // Литология и полезные ископаемые. 2010. № 5. С. 461-476.  
Нурмухамедов А. Г., Чернев И.И., Алексеев Д.А., Яковлев А.Г. Трехмерная геоэлектрическая модель Мутновского месторождения парогидротерм // Физика Земли. 2010. № 9. C. 15-26.  
Оленин А.Л. Схема измерительного канала идентификации частиц взвеси в морской воде // Океанология. 2010. №2. С. 306-311.  
Оськина Н.С., Келлер Н.Б., Николаев С.Д. Опыт определения возраста некоторых видов склерактиниевых кораллов (Anthozoa: Scleractinia) на основании выявления температурных диапазонов их обитания // Океанология. 2010. Т. 50. № 6.  
Пака В.Т., Руделс Б., Д. Куадфайзел, Журбас В.М. Измерения турбулентности в зоне сильных придонных течений в Датском проливе // ДАН, 2010. Т.432(1).С. 613-617.  
Панова Е.М., Беликов Р.А., Агафонов А.В., Белькович В.М. Акустическая сигнализация белух (Delphinapterus leucas) южного локального стада (Онежский залив, Белое море) // Международная конференция «Морские млекопитающие Голарктики VI». Калининград. 2010. С.464-469.  
Парин Н.В., Кукуев Е.И., Пахоруков Н.П. Видовой состав, распределение и поведение рыб на подводном хребте Вавилова (Атлантический океан) // Вопросы ихтиологии. 2010. Т. 50. № 1. С. 16-23.  
Пастернак А.Ф., Михеев В.Н. Скопления планктонных копепод: механизмы формирования и роль в питании рыб // В сб: Поведение рыб. Мат.IV Всеросс. Конф. Борок, 2010. Россия. С. 340-346.  
Переслегин С.В., Халиков З.А. Космический двухпозиционный РСА для оперативного мониторинга океанских явлений // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. ИКИ РАН. 2010. Т.7. №2. С.275 - 292.  
Перцова Н.М., Кособокова К.Н. Межгодовые и сезонные структуры популяции, численности и биомассы арктической копеподы Calanus glacialis в Белом море // Океанология. 2010. Т.50 (4). С. 566-575.  
Пищальник В.М., Архипкин В.С., Леонов А.В. О циркуляции вод в Татарском проливе // Водные ресурсы. 2010. Т. 37. № 6. С. 657-670.  
Подымов И.С., Подымова Т.М. Экологические особенности эксплуатации прибрежной зоны Тамани в районах действия грязевых вулканов // В кн.: «Учение о развитии морских берегов: вековые традиции и идеи современности». Изд-во Российского государственного гидрометеорологического университета. Санкт-Петербург. 2010. С. 112-114.  
Полунина Ю.Ю., Терехова Т.А. Особенности зоопланктона лотической системы «река Преголя - Калининградский морской канал (КМК)» // Известия Калининградского государственного технического университета. 2010. N 17. С. 25-29.  
Попов К.В., Щербаков В.П., Базылев Б.А. Оценка температур образования ферримагнитных минералов в ходе метаморфизации мантийных шпинелевых перидотитов (методология термомагнитных исследований: предварительный анализ возможностей). // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород. Материалы международного семинара. Борок 2010. М.: ГЕОС. С.174-179.  
Прокофьев А.М. Дополнения к видовому составу мурен залива Нячанг (Южно-Китайское море, центральный Вьетнам) (Anguilliformes: Muraenidae) // Вопросы ихтиологии. 2010. Т. 50. № 1. C. 42-47.  
Прокофьев А.М. О новом нахождении редкого вида Owstonia pectinifer (Perciformes: Cepolidae) // Вопросы ихтиологии. 2010. Т. 50. № 3. C. 422-426.  
Прокофьев А.М. Два новых вида рыб из семейств Muraenidae (Anguilliformes) и Mugiloididae (Perciformes) из вод Вьетнама // Вопросы ихтиологии. 2010. Т. 50. № 5. С. 603-612.  
Прокофьев А.М. О нахождении аплоактовых рыб рода Cocotropus (Teleostei: Scorpaeniformes: Aploactinidae) в водах Вьетнама с описанием двух новых видов // Вопросы ихтиологии. 2010. Т. 50. № 6. С. 749-759.  
Прокопов О.И. Методы повышения достоверности оценки термических атмосферных условий сезонов по данным многолетних наблюдений (на примере северо-восточной части Черного моря) // Метеорология и гидрология. 2010. № 11, С. 57 - 69.  
Пущаровский Ю.М., Пейве А.А. Сколотнев С.Г., Базилевская Е.С., Разницын Ю.Н., Ескин А.Е., Чамов Н.П. Закономерности строения и формирования земной коры представительных районов Атлантики: тектоника, магматизм, состав и генезис Fe-Mn рудопроявлений // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М.: Научный мир. 2010. С. 200-220.  
Ракуза-Сущевски С,. Янески Т, Доманов М.М. Голодание и хеморецепция антарктических донных беспозвоночных // Известия РАН. Серия Биологическая. 2010. № 1. С. 1-7.  
Резник Г.М. Динамика локализованных вихрей на бета-плоскости \\ Изв. РАН. Физика атмосферы и океана. 2010. Т. 46 (6). С. 846-860.  
Резник Г.М., Цейтлин В.Ю. Взаимодействие свободных баротропных волн Россби с экваториальным волноводом // В сб.: Современные проблемы динамики атмосферы и океана. М.: Триада ЛТД, 2010. С. 281-314.  
Римский-Корсаков Н.А. Перспективные направления разработки и применения гидроакустических средств для поиска, идентификации, обследовании и мониторинга ППОО // В сб.: Проблемы прогнозирования чрезвычайных ситуаций. Москва. 2010. С. 188-202.  
Римский-Корсаков Н.А., Егоров А.В., Нигматулин Р.И., Рожков А.Н., Сагалевич А.М., Черняев Е.С. Разрушение глубоководных метановых пузырей // Океанология. 2010. Т. 50. №4. С.505-514.  
Родионов М.А. Гидрооптические и гидрофизические параметры в северных морях и возможности лидарной индикации гидродинамических процессов // Труды 9-й Международной конференции «ПРИКЛАДНАЯ ОПТИКА-2010». Санкт-Петербург. 2010. Т1. С. 291-294.  
Розанов А.Г., Вершинин А.В., Егоров А.И. Исследование химического обмена на границе вода-дно в Голубой бухте Черного моря // Водные ресурсы. 2010. Т. 37. №3. С. 341-350.  
Розанов А.Г., Чечко В.А., Кокряцкая Н.М. Редокс-профиль донных осадков приустьевого района реки Оби. // Океанология. 2010. Т. 50. № 5. С.850-861.  
Романкевич Е.А., Ветров А.А., Пересыпкин В.И. Полярная ветвь углеродного цикла // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М.: Научный мир. 2010. С. 371-391.  
Романов Ю.А. Романова Н.А. Географическое распределение и размеры различных форм антарктических айсбергов. // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М: Научный мир. 2010. С. 26-34.  
Романова Н.Д., Сажин А.Ф. Взаимосвязь между объемом бактериальных клеток и содержанием в них углерода // Океанология. 2010. Т.50 (4). С. 556-565.  
Ростовцева В.В., Гончаренко И.В. Временная и пространственная статистика температурно-влажностного критерия зарождения тропических циклонов в Северной Атлантике по данным спутниковой микроволновой радиометрии // Исследование Земли из космоса. 2010. №4. С. 1-8.  
Рябчук Д.В., Леонтьев И.О., Спиридонов М.А., Сергеев А.Ю., Сухачева Л.Л. Морфология и генезис песчаных кос южного побережья Финского залива (район Большой Ижоры) // XXIII Международная береговая конференция в честь столетия со дня рождения профессора В.П.Зенковича «Учение о развитии морских берегов: вековые традиции и идеи современности». Санкт-Петербург. 2010. С.127-129.  
Сажин А.Ф., Романова Н.Д., Мошаров С.А. Бактериальная и первичная продукция в водах Карского моря: условия формирования и взаимосвязь // Океанология. 2010. Т. 50. № 5. С. 801-808.  
Саидова Х.М. Сообщества бентосных фораминифер Персидского залива // Океанология. 2010. Т. 50. № 1. С. 66-71.  
Саидова Х.М. Биохроностратиграфия и палеосреда голоцена в Двинском заливе по бентосным фораминиферам (Белое море) // Океанология. 2010. Т. 50. № 4. С. 576-582.  
Сапрыкина Я.В., Дулов В.А., Кузнецов С.Ю., Смолов В.Е. Аномально высокие волны в Черном море: механизм и условия возникновения. Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа // Сб. науч. тр. «К 30-летию океанографической платформы в Кацивели» / НАН Украины: МГИ, ИГН, ОФ, ИнБЮМ. Севастополь. 2010. Вып. 21. С. 88-102.  
Сапрыкина Я.В., Кузнецов С.Ю. Качественные закономерности изменчивости штормовых волн в береговой зоне // Материалы конференции Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов». г. Барнаул. 2010. С. 51-57.  
Саркисян А.С., Багно А.В., Гусев А.В., Дианский Н.А., Мошонкин с.Н., Яковлев Н.Г. Моделирование и анализ связей динамичеких и термохалинных климатических факторов в Северной Атлантике и Арктике // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М: Научный мир. 2010. С. 48-65.  
Сасорова Е.В., Андреева М.Ю. Особенности глубинного распределения землетрясений Курильского региона // Тихоокеанская геология. 2010. Т.29. №6. С 107-115.  
Сасорова Е.В., Левин Б.В. Бимодальный характер широтных распределений гипоцентров землетрясений в Тихоокеанском регионе: общие тенденции. Солнечно-Земные связи и физика предвестников землетрясений / V Международная конференция. с. Паратунка, Камчатский край. 2010. Сборник докладов. С. 432-435.  
Сасорова Е.В., Левин Б.В. Бимодальный характер широтных распределений гипоцентров землетрясений в Тихоокеанском регионе: общие тенденции. Природные катастрофы: изучение, мониторинг, прогноз / IV Сахалинская Молодежная научная школа, Южно-Сахалинск. Сб. материалов. Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН. 2010. С. 15-35.  
Сафарова С.А. Природная среда Южной Сибири в четвертичное время // Природа. 2010. № 8.  
Сафрай А.С., Ткаченко И.В. Численное моделирование приливных внутренних волн в районе Штеллваген банки // Труды Х Всероссийской конференции «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики». 2010. СПб,: Наука. С. 217-220.  
Свальнов В.Н., Новикова З.Т., Алексеева Т.Н. Влияние гидродинамического режима на минеральный состав глубоководных осадков// Литология и полезные ископаемые. 2010. №3. С.239-267.  
Свиридов С.А., Пальшин Н.А., Соловьев В.А., Зарецкий А.В., Метальников А.А. Стационарный комплекс для долговременных измерений океанологических параметров в реальном масштабе времени // Океанология. 2010. № 1. С.151-160.  
Свиточ А.А., Дикарев В.А., Казарина Г.Х., Степанова А.Ю., Хусид Т.А., Чеховская М.П. Материалы комплексной обработки скв. МГУ-02 (коса Тузла) // Северочерноморский регион в условиях глобальных изменений климата: закономерности развития природной среды за последние 20 тыс. лет и прогноз на текущее столетие. М.: Изд-во Россельхозакадемия. 2010.  
Семенов Е.В. Методы обработки глубоководных термохалинных измерений // Современные проблемы динамики океана и атмосферы. М. 2010. С.173-184.  
Семенов Е.В., Булатов М.Б. Анализ результатов работы оперативной модели гидрофизических полей Белого моря в июле-августе 2008г. // ДАН. 2010. Т.432. № 3. С. 410-415.  
Сергеева В.М., Суханова И.Н., Флинт М.В., Паутова Л.А., Гребмайер Д.М., Купер Л.В.. Фитопланктон западной Арктики в июле-августе 2003 г. // Океанология. 2010. Т. 50. №2. С. 203 - 217.  
Серых И.В. Влияние событий Эль-Ниньо на климат Индийского океана // VII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «География, геоэкология, геология: опыт научных исследований». Днепропетровский национальный университет им. О.Гончара, Геолого-географический факультет. Днепропетровск. 2010. С.51-54.  
Серых И.В. Климатическая взаимосвязь гидрофизического режима Индийского океана с событиями Эль-Ниньо. Ежегодная Международная научно-практическая конференция LXIII Герценовские чтения «География: проблемы науки и образования», посвященная 80-летию Е.В.Максимова. Российский государственный педагогический университет им. А.И.Герцена, ф-т географии, Русское географическое общество. Санкт-Петербург. 2010. С.316-321.  
Серых И.В. Климатическое изменение влияния явлений Эль-Ниньо на Индийский муссон // Сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Географическое изучение территориальных систем». Пермский государственный университет. Пермь. 2010. С.355-363.  
Серых И.В. Реакция Индийского океана на события Эль-Ниньо // Журнал «Молодой ученый». 2010. №3 (14). С.82-87.  
Сивков В.В., Дорохов Д.В., Булычева Е.В., Пичужкина О. Е., Алексеева В.В. Экологический мониторинг морской нефтедобычи на месторождении Кравцовское (Д-6) // Горный журнал. 2010. №3. С. 70-73.  
Сивков В.В., Жамойда В.А., Крек А.В. О возможности формирования голоценовых россыпей янтаря на подводном склоне Самбийского полуострова. // Тез. докладов междунар. симпозиума «Добыча и обработка янтаря на Самбии». Калининград: Изд-во РГУ им. И. Канта, 2010. С. 61-64.  
Сивков В.В., Жамойда В.А., Смирнов А.Н. Древние и современные россыпи Балтийского янтаря // Горный журнал. 2010. №3.С. 41-43.  
Сивков В.В., Ульянова М.О., Кропачев Ю. П. Подвижные дюны Куршской косы // Горный журнал. 2010. №3. С. 73-77.  
Силкин В.А., Евстигнеева И.К., Рыгалов В.Е. Динамика роста и морфофункциональных параметров отдельных талломов Laurencia papillosa (Forsk.) Grev. в культуре // Альгология. 2010. Т. 20. №2. С.137 - 150.  
Скворцов Е.И., Раев М.Д., Булатов М.Г., Шарков Е.А., Лаврова О.Ю., Силкин В.А. Радиофизические микроволновые исследования образования скоплений фитопланктона на морской поверхности // Исследование Земли из Космоса. 2010. № 3. с.1-6.  
Скибинский Л.Э. Исследование влияния пресноводного стока рек на формирование современного гидрологического и гидрохимического состояния рек Белого моря. // Сборник трудов VI научно-практической конференции с международным участием. Экологические проблемы. Взгляд в будущее. Ростов-на-Дону. 2010. С. 350-352.  
Смирнов М.Т., Тищенко Ю.Г., Гектин Ю.М., Акимова Н.П., Соловьев А.М., Копелевич О.В. Перспективный российский сканер цвета океана // Исследование Земли из космоса, № 1, 2010. С.48-51.  
Соколов А. Н., Бабаков А. Н. Чубаренко Б. В. Моделирование полей волнения и течений у входных молов Балтийского пролива // Учение о развитии морских берегов: вековые традиции и идеи современности: Материалы конф. в честь 100-летия проф. В.П. Зенковича. СПб: Изд-во РГГМУ, 2010. С. 327-329.  
Соколова Е.А. Особенности танатоценозов позднемеловых планктонных фораминифер в периоды экстремальных и промежуточных клинических состояний океанической среды в южной части Индийского океана // Материалы V Всероссийского совещания - меловая система России и ближнего Зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии. Ульяновск. 2010. С. 301-305.  
Соколова Е.А. Развитие позднемеловой биоты планктонных фораминифер в периоды кризисов и межкризисных интервалов в Атлантическом океане // Материалы LVI сессии палеонтологического общества. Санкт-Петербург. 2010. С. 108-110.  
Соколова Е.А. Развитие позднемеловой биоты планктонных фораминифер // Материалы IV Международного симпозиума « Эволюция жизни на земле». Томск, 2010. С. 106-108.  
Соловьев А.Н. Вертикальное распределение флуоресценции фотосинтетических пигментов в Калининградском заливе Балтийского моря // Океанология. 2010. Т. 50. № 6. С. 958-963.  
Соловьева Н.В., Лобковский Л.И. Анализ чувствительности модели экосистемы шельфа к вариациям ее основных параметров на примере расчета оптических характеристик Северного Каспия // Экология промышленного производства. 2010.  
Соловьева Н.В., Лобковский Л.И. Математическое моделирование экологического риска при минимизации экономических затрат на безопасность разработок месторождений шельфа Каспийского моря // Вестник МГУ. Географическая серия. 2010.  
Спиридонов М. А., Болдырев В.Л., Жамойда В.А., Рябчук Д.В., Сивков В.В. Опасная эндогенная и экзогенная геодинамика в береговой зоне Российской Прибалтики // Разведка и охрана недр. 2010. №6. С. 53-60.  
Спиридонов В.А., Кособокова К.Н., Малютин О.И., Петряшев В.В., Перцова Н.М., Бек Е.А., Урюпова Е.Ф., Неретин Н.Ю., Синельников С.Ю., Кузьмин А.А. Тип Arthropoda, подтип Crustacea (Ракообразные) // В кн. «Флора и фауна Белого моря». Иллюстрированный атлас. М.: Т-во научных изданий КМК. 2010. С. 240-283.  
Спиридонов М.А., Сивков В.В., Рябчук Д.В. Геологические предпосылки воздействия на морское дно и берега и противоречивые последствия намыва (отсыпки) новых территорий, дноуглубления и дампинга в условиях Российской Балтики // Сб. материалов XI Международного экологического форума «День Балтийского моря». СПб: ООО «Макси-Принт». 2010. С. 109-111.  
Спиридонов В.А., Солянко Е.Ю., Наумов А.Д. Почему не схожи между собой сообщества сублиторального макробентоса Горла и Онежского залива Белого моря? // Материалы XI конференции с международным участием «Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря». С.Петербург. 2010. С. 175-177.  
Стонт Ж.И., Чубаренко Б.В., Гущин О.А. Изменчивость гидрометеорологических характеристик для побережья Юго-восточной Балтики // Известия РГО. 2010. Т. 142. Вып. 4. С. 48-56.  
Суханова И.Н., Флинт М.В., Мошаров С.А., Сергеева В.М. Структура сообществ фитопланктона и первичная продукция в Обском эстуарии и на прилежащем Карском шельфе // Океанология. 2010. Т. 50. № 5. С. 785-800.  
Сычев В.А. Гидроакустические средства для изучения ледовой экзарации // Труды X конференции «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики». Санкт-Петербург. 2010. С.312-315.  
Сяоли Ли, Леин А.Ю., Ульянов А.А. Распределение редких элементов в сульфидах из черных курильщиков гидротермального поля Брокен Спур (Срединно-Атлантический хребет) // Вестник Московского государственного университета. Серия геологическая. 2010. Т.65. № 4. С. 254-258.  
Тараканов Р.Ю. Циркумполярная донная вода в море Скотия и проливе Дрейка // Океанология. 2010. Т. 50. №1. С. 5-22.  
Тихонова Н.Ф. , Казьмин В.Г., Лобковский Л.И. Позднемеловой-палеогеновый глубоководный бассейн Северного Афганистана - Центрального Памира и проблема Гиндукушских землетрясений // Геотектоника. 2010. №2. С.43-55.  
Турпаева Е.П. Вертикальная зональность и распространение морских пауков колоссендеид (Colossendeis, Pycnogonida) в Арктике // Арктика и Антарктика. Вып. 7(41). М.: Наука. 2010. С. 167-171.  
Турпаева Е.П. Пикногониды северных районов моря Уэдделла из семейств Decolopodidae, Austrodeciidae, Ammotheidae, Endeidae, Rhynchothorocidae и Rhynchogonidae // Зоол. журн. 2010. Т. 89. № 2. С. 140-150.  
Тютюнов Ю.В., Загребнева А.Д., Сурков Ф.А., Азовский А.И. Моделирование потока популяционной плотности организмов с периодическими миграциями //Океанология. 2010. 50(1). С. 1-10.  
Фащук Д.Я., Флинт М.В., Панов Б.Н., Колючкина Г.А.. Межведомственные полевые исследования последствий катастрофы танкера «Волгонефть-139» в Керченском проливе // Океанология. 2010. 50 (3). С. 468-471.  
Федотов С.А., Заклецкий А.В., Котеньков С.А. Рифостроение-2009. Сила в единстве // Предельная глубина. 2010. № 1.  
Филюшкин Б.Н., Соколовский М.А., Кожелупова Н.Г., Вагина И.М.. О динамике внутритермоклинных линз // ДАН. 2010. Т. 434. № 5. С. 688-691  
Флинт М.В. 54-й экспедиционный рейс научно-исследовательского судна «Академик Мстислав Келдыш» в Карское море // Океанология. 2010. Т.50 (5). С. 677-682.  
Флинт М.В., Поярков С.Г. Комплексные исследования экосистемы Черного моря // Океанология. 2010. Т.50 (2). С. 312-316.  
Флинт М.В., Семенова Т.Н., Арашкевич Е.Г., Суханова И.Н., Гагарин В.И., Кременецкий В.В., Пивоваров М.А., Соловьев К.А. Структура зоопланктонных сообществ в области эстуарной фронтальной зоны реки Обь // Океанология. 2010. Т.50 (5). С. 809-822.  
Флинт М.В., Суханова И.Н. Влияние прибрежных фронтов на структуру и продуктивность пелагических экосистем // Физические, геологические и биологические исследования океанов и морей. М.: Научный мир. 2010. С. 446-465.  
Харин Г.С., Ерошенко Д.В. Влияние коры выветривания щелочных базит-гипербазитов Балтийского щита на формирование месторождений фосфоритов Восточно-Европейской платформы // Материалы XIV Межд. совещ. по геологии россыпей и месторождений кор выветривания. Новосибирск: Изд-во «Апельсин». 2010. С. 686-692.  
Харин Г.С., Ерошенко Д.В. Янтарь и его значение для реконструкции палеосреды // Тез. докладов междунар. симпозиума «Добыча и обработка янтаря на Самбии». Калининград: Изд-во РГУ им. И. Канта. 2010. С. 72-76.  
Харин Г.С., Лукашина Н.П. Палеогеография Норвежско-Гренландского и Северо-Западного Европейского морских бассейнов в палеогене // Океанология. 2010. Т. 50. № 2. С. 248-261.  
Харин Г.С., Харин С.Г. Ерошенко Д.В. Инженерно-геологические аспекты освоения Калининградского морского побережья // Геоэкология. 2010. № 6. С. 442-452.  
Харин Г.С., Харин С.Г., Ерошенко Д.В. Эволюция эксплозивного вулканизма Исландского плюма в кайнозое // Вулканология и сейсмология. 2010. № 5. С. 20-44.  
Хоменко Г.Д. Прибрежный стоковый фронт в Печорском море // Сборник трудов VI научно-практической конференции с международным участием. Экологические проблемы. Взгляд в будущее. Тезис Ростов-на-Дону 2010. С. 426-428.  
Цуканов Н.В., Сколотнев С.Г Данные SHRIMP U-PB исследований из габбро офиолитовой ассоциации п-ова Камчатский (Восточная Камчатка) // Вестник КРАУНЦ. 2010. №2. Вып.16.  
Цуканов Н.В., Сколотнев С.Г. Новые данные по изотопному составу магматических комплексов палеодуг Восточной Камчатки // ДАН. 2010. Т. 434. №5. С. 656-660.  
Черкашин С.В. Вопросы профессиональной подготовки водолазных кадров // Ж. Нептун. Водолазный проект. 2010. № 1. С. 34-40.  
Черкашин С.В. EUROTEK 2010. Технический дайвинг // Ж. Нептун. Водолазный проект. 2010. № 6. С. 12-14.  
Черкашин С.В. Подводный центр, Шотландия, Форт Вильямс // Ж. Нептун. Водолазный проект. 2010. № 1. С.46-51.  
Чернецкий А.Д., Краснова В.В., Белькович В.М. Результаты фотоидентификации белух (Delphinapterus leucas) Соловецкого репродуктивного скопления в 2007 - 2009 гг. // Международная конференция Морские млекопитающие Голарктики VI Калининград. 2010. С.616-620.  
Черноок В.И., Гольдин Ю.А., Болтнев А.И., Васильев А.Н., Гуреев А. Результаты лидарной авиасъемки прибрежных акваторий Сахалина (июль 2009 г.) // Труды Х Всероссийской конференции "Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики". Санкт-Петербург: Наука. 2010. С. 298-301.  
Чистякова Н.О., Иванова Е.В., Рисебробаккен Б., Овсепян Е.А., Овсепян Я.С. Реконструкция послеледниковых обстановок в юго-западной части Баренцева моря по комплексам фораминифер // Океанология. 2010. 50(4). С. 608-615.  
Чубаренко И.П. Горизонтальный конвективный водообмен над подводным склоном: механизм формирования и анализ развития // Океанология. 2010. Т. 50. № 2. С. 184-193.  
Чубаренко Б.В., Соколов А.Н. К вопросу о выборе конфигурации оградительных сооружений для марин на песчаном берегу юго-восточной Балтики // Гидротехника. 2010. № 2(19). С. 26-34.  
Чульцова А.Л., Скибинский Л.Э. Гидрохимические показатели в дельте реки Северной Двины в период весеннего половодья 2009 г. // Труды VI международной научно-практической конференции «Экологические проблемы. Взгляд в будущее». Ростов-на-Дону. 2010. С. 441-443.  
Шамин Р.В. Поверхностные волны на воде минимальной гладкости // Современная математика. Фундаментальные направления. 2010. Т.35. С. 126-140.  
Шамин Р.В. Разрешимость уравнений, описывающих волны минимальной гладкости // ДАН. 2010. Т. 432. N 4. С. 458-460  
Шамин Р.В., Захаров В.Е. О вероятности возникновения волн-убийц // Письма в ЖЭТФ. 2010. Т. 91. Вып. 2. С. 68-71.  
Шаховской И.Б., Парин Н.В. Сравнительное описание и распространение летучих рыб Cypselurus poecilopterus, C. simus и C. callopterus, выделяемых в видовую группу пятнокрылых видов подрода Poecilocypselurus // Вопросы ихтиологии. 2010. Т. 50. № 5. C. 581-602.  
Шевченко В.П. Тяжелые металлы в природных архивах Русского Севера // Экология арктических и приарктических территорий. Материалы международного симпозиума. Архангельск: Институт экологических проблем Севера УрО РАН. 2010. С. 140-142.  
Шевченко В.П., Алиев Р.А., Болотов И.Н., Замбер Н.С., Конов К.Г., Кутенков С.А., Стародымова Д.П., Щербаков К.А. Особенности распределения 137Cs и 210Pb в эпигейных лишайниках северо-запада Европейской части России // Экологические проблемы. Взгляд в будущее. Сборник трудов VI Международной научно-практической конференции. Ростов-на-Дону. 2010. С. 444-447.  
Шевченко В.П., Здоровеннов Р.Э., Кравчишина М.Д., Кутчева И.П., Новигатский А.Н., Политова Н.В., Потапова И.Ю., Приходько Д.И., Сластина Ю.Л., Теканова Е.В., Толстиков А.В., Филиппов А.С., Чульцова А.Л., Щербаков К.А. Системные исследования Белого моря в период летней межени 2009 г. в рейсе научно-исследовательского судна «Эколог» // Океанология. 2010. Т. 50. № 4. С. 666-670.  
Шевченко В.П., Коробов В.Б., Лисицын А.П., Алешинская А.С., Богданова О.Ю., Горюнова Н.В., Грищенко И.В., Дара О.М., Завернина Н.Н., Куртеева Е.И., Новичкова Е.А., Покровский О.С., Сапожников Ф.В. Первые данные о составе пыли, окрасившей снег на Европейском севере России в желтый цвет (март 2008 г.) // ДАН. 2010. Т. 431. № 5. С. 675-679.  
Шевченко В.П., Кравчишина М.Д., Новигатский А.Н., Филиппов А.С., Лебедев А.А., Лещев А.В., Яковлев А.Е. Особенности распределения взвеси в Двинском заливе Белого моря в период весеннего половодья 2006 г. // Материалы XI Всероссийской конференции с международным участием «Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря. СПб. ЗИН РАН. 2010. С.212-213.  
Шевченко В.П., Покровский О.С., Филиппов А.С., Лисицын А.П., Бобров В.А., Богунов А.Ю., Завернина Н.Н., Золотых Е.О., Исаева А.Б., Кокрятская Н.М., Коробов В.Б., Кравчишина М.Д., Новигатский А.Н., Политова Н.В. Об элементном составе взвеси реки Северная Двина (бассейн Белого моря) // ДАН. 2010. Т. 430. № 5. С. 686-692.  
Шелягин Д.И. Остеология галозавровых рыб (Halosauridae, Notacanthiformes) // Вопросы ихтиологии. 2010. Т. 50. № 4. С. 454-470.  
Школьник Э.Л., Жегалло Е.А., Батурин Г.Н. и др. Фосфориты Чиатурского марганцевого месторождения и особенности их формирования // Литология и полез. Ископаемые. 2010. № 3. С.309-319.  
Шрейдер А.А., Кашинцев Г.Л. Особенности тектоно-магматической эволюции Юго-Западного Индийского срединно-океанического хребта на отрезке 51˚-67˚ в.д. // Океанология. 2010. Т.50. №1. С.121-129.  
Шрейдер А. А., Мазо Е. Л., Булычев А. А., Куликова М. П., Гилод Д. А., Шрейдер А. А., Бойко А. Н. Особенности строения осадочного слоя земной коры фолклендского бассейна // Океанология. 2010. Т.50. №6. С.1010-1019.  
Штаут М.И. Ихтиопланктон южной части Срединно-Атлантического и Китового хребтов // Тез. VIII Международной конференции по раннему онтогенезу рыб и промысловых беспозвоночных. 19-23 апреля 2010 г. г. Светлогорск. С. 121-122.  
Шульга Н.А., Пересыпкин В И., Ревельский И.А. Изучение состава н-алканов в образцах гидротермальных отложений Срединно-Атлантического хребта с помощью метода газовой хроматографии/масс-спектрометрии // Океанология. 2010. Т. 50, № 4. С. 515-523.  
Яхонтов Б.О. Как влияют давление и плотность дыхательной среды на организм водолаза // Ж. Нептун. Водолазный проект. 2010. № 4. С. 74-78.  
Akivis T.M., Kosyan R.D. Dynamics of coastal zone of non-tidal seas. // Материалы 2-й международной конференции «Динамика прибрежной зоны бесприливных морей», Калининград, «Терра Балтика». 2010. с. 1-10.  
Alpers W., Ivanov A.Yu., Dagestad K.-F. Observation of local wind fields and cyclonic atmospheric eddies over the Eastern Black Sea using Envisat synthetic aperture radar images // Исследование Земли из космоса. 2010. № 5. C. 46-58.  
Ambrosimov A., Babakov A. Hydrodynamic conditions in the central part of the Vistula Laggon. // Dynamics of coastal zone of non-tidal seas: proceedings of the 2nd International Conference (school) on Dynamics of Coastal Zone of Non-Tidal Seas. Kaliningrad: Terra Baltica. 2010. P. 160-165.  
Astakhov D.A. Annotated list of species of the family Chaetodontidae (Actinopterygii, Perciformes) of the Bay of Nha Trang (South China Sea, Central Vietnam) // J. Ichthyology. 2010. V. 50. No. 10.  
Babakov A., Chubarenko B. Dynamics of waters in the Baltiysk Strait // Dynamics of coastal zone of non-tidal seas: proceedings of the 2nd International Conference (school) on Dynamics of Coastal Zone of Non-Tidal Seas. Kaliningrad: Terra Baltica, 2010. P. 166-169.  
Babakov A., Chubarenko B., Ostrowski R. & Pruszak Z. Variability of characteristics of coastal sediments on the natural shore and the shore adjacent to harbour structures // Inżynieria Morska i Geotechnika. 2010. No. 3. Szczecin (Polish). P. 409-416.  
Babakov A., Sivkov V. Hydro-lythodynamics of near-bottom layer in coastal area of South-East Baltic // Dynamics of coastal zone of non-tidal seas: proceedings of the 2nd International Conference (school) on Dynamics of Coastal Zone of Non-Tidal Seas. Kaliningrad: Terra Baltica. 2010. P. 70-72.  
Badulin S. Statistical theory for forecasting of wind-waves in coastal zone // Proceedings of the 2nd International Conference (school) on Dynamics of Coastal zone of Non-tidal seas. Baltiysk. 2010. 26-39.  
Beltenev V., Ivanov V., Rozhdestvenskaya I., Cherkashev G., Stepanov T., Shilov V., Davydov M., Laiba A., Kaylio V., Narkevsky E., Pertsev A., Dobretzova I., Gustaytis A., Popva Y., Amplieva Y., Evrard C., Moskalev L. and Gebruk A. 2009. New data about hydrothermal fields on the Mid-Atlantic Ridge between 11° - 14°N // 32nd Cruise of R/V Professor Logatchev. InterRidge News, 18: 13-17.  
Bubenshchikova N., Nürnberg D., Gorbarenko S.A., Lembke-Jene L. Variations of the oxygen minimum zone of the Okhotsk Sea during the last 50 Kyr as indicated by benthic foraminiferal and biogeochemical data // Okeanologiya. 2010. 50 (1), 93-106.  
Bucklin A., Hopcroft R.R., Kosobokova K.N., Nigro L.M., Ortman B.D., Jennings R.M., Sweetmann C.J. DNA barcoding of Arctic Ocean holozooplankton for species identification and recognition // Deep-Sea Research II. 2010. V.57:40-48  
Budaeva N., Fauchald, K. Larval development of Mooreonuphis stigmatis (Treadwell 1922) (Polychaeta: Onuphidae) from the north-east Pacific // Marine Biology Research, 2010. 6: 6-24.  
Bukanova T.V., Stont J.I. Use of satellite data in the ecological monitoring of the south-eastern Baltic // 2nd Baltic Green Belt Forum. Toward sustainable development of the Baltic Sea coast. Conference proceedings. Palanga. Klaipeda. 2010. P. 235-239.  
Burnashov Evgenij, Boris Chubarenko, Zhanna Stont. Natural Evolution of Western Shore of the Sambian Peninsula on Completion of Dumping from an Amber Mining Plant //Archives of Hydro-Engineering and Environmental Mechanics. Vol. 57 (2010), No 2, pp. 105-117.  
Byshev V., Neiman V., Romanov Yu., Serykh I. Some Traits of the Modern Climate Change // Chapter II in book Seabed Morphology of the Russian Arctic Shelf. Nova Science Publishers. 2010.  
Chernysheva E.A., Matveenkov V.V., Medvedev A. Ya. Alkaline volcanism in the continental ocean transitional zone, SW Iberia margin // Abstracts of Geochemistry of the XXVII International Conference "Magmatic rocks". School "Geochemistry of Alkaline rocks". Moscow-Koktebel, Russia-Ukraine. 2010. P. 37-39.  
Chertoprud E.S., Garlitska L.A., Azovsky A.I. Large-scale patterns in marine harpacticoid (Crustacea, Copepoda) diversity and distribution. 2010 // Marine Biodiversity. 2010. 40: 301-315.  
Chubarenko B. Mixing processes in coastal lagoons // Dynamics of coastal zone of non-tidal seas: proceedings of the 2nd International Conference (school) on Dynamics of Coastal Zone of Non-Tidal Seas. Kaliningrad: Terra Baltica, 2010. P.122- 127.  
Chubarenko I. Thermally driven interaction between coastal and open sea areas. // Dynamics of coastal zone of non-tidal seas: proceedings of the 2nd International Conference (school) on Dynamics of Coastal Zone of Non-Tidal Seas. Kaliningrad: Terra Baltica. 2010. P. 247-263.  
Chubarenko I, Chubarenko B., Esiukova E. and Baudler H. Mixing by Langmuir circulation in shallow lagoons. // Baltica. 2010. V. 23(1). P. 13-24.  
Chubarenko N., Shchuka S., Chubarenko I. Analysis of thermohaline structure of water in coastal zone of the Baltic Sea and characteristics of its cold intermediate layer // Proceedings of the 2nd International conference (school) on Dynamics of Coastal Zone of Non-Tidal Seas. Kaliningrad: Terra Baltica, 2010. - p. 321-325.  
Chubarenko B., Stont Zh., Goushchin O. Changes in hydro-meteorological characteristics for marine coast and lagoons of the South-East Baltic // Dynamics of coastal zone of non-tidal seas: proceedings of the 2nd International Conference (school) on Dynamics of Coastal Zone of Non-Tidal Seas. Kaliningrad: Terra Baltica. 2010. Р. 312-320.  
Demchenko N., Zatsepin A., Chubarenko I. The temperature front in the rotating fluid: laboratory modeling. // Dynamics of coastal zone of non-tidal seas: proceedings of the 2nd International Conference (school) on Dynamics of Coastal Zone of Non-Tidal Seas. Kaliningrad: Terra Baltica. 2010. P. 326-330.  
Demina L.L., Holm N.G., Galkin S.V., Lein A.Yu. Cоncentration function of the deep-sea vent benthic organisms // Cahiers de Biologie Marine. 2010. 51 (4): 369 - 373.  
Domnin D. Hydrological processes of transboundary catchment areas in the research on the relationship with coastal zone: modeling and spatial analysis // Dynamics of coastal zone of non-tidal seas: proceedings of the 2nd International Conference (school) on Dynamics of Coastal Zone of Non-Tidal Seas. Kaliningrad: Terra Baltica. 2010. P. 177-182.  
Domnina A. Morphometric characteristics of the lagoons of the World Ocean // Dynamics of coastal zone of non-tidal seas: proceedings of the 2nd International Conference (school) on Dynamics of Coastal Zone of Non-Tidal Seas. Kaliningrad: Terra Baltica. 2010. P. 183-185.  
Dubravin V.F., Stont J.I., Goushchin O.A. The spatial-temporal variability of the hydrometeorology fields of southeast Baltic // 2nd Baltic Green Belt Forum. Toward sustainable development of the Baltic Sea coast. Conference proceedings. Palanga. Klaipeda, 2010. P.242-246.  
Dyanskii N.A., V.Ya. Galin, A.V. Gusev, S.P. Smyshlyaev, E.M. Volodin and N.G. Iakovlev. The model of the Earth System developed at the INM RAS. Russ. // J. Mumer. Anal. Math. Modelling, 2010. V. 25, N 5. pp. 419-429.  
Elkin D.N., Zatsepin A.G., Kremenetskiy V.V., Nizov S.S. Laboratory study of the mechanism of the Black Sea coastal eddies formation due to spatially non-uniform wind impact // Fluxes and structures in fluids. Selected Conference Papers. 2010. P. 175-180.  
Emelyanov E. Main factors controlling sedimentation and the transformation of sedimentary material in the Baltic Sea development. //Abstracts of the 10th International Marine Geological Conference "The Baltic Sea Geology-10". 2010. VSEGEI, St. Petersburg. SPb.: Press VSEGEI, 2010. P. 21-23.  
Eroshenko D.V., Kharin G.S. Explosive volcanism of the Atlantic and adjoin continental various geodynamic zone // Abstracts of Geochemistry of the XXVII International Conference "Magmatic rocks". School "Geochemistry of Alkaline rocks". Moscow-Koktebel. Russia-Ukraine. 2010. P. 55-57.  
Esin N.V., Yanko-Hombach V., Kukleva O.N. Matematical model of the Pleistocene and Holocene transgressions of the Black Sea // Quaternary International 225 (2010), pp.180-190.  
Еsiukova Е.Е. Spatial structure of Horizontal water exchange within the Baltic Sea: results of numerical modeling // Selected papers of the International Conference "Fluxes and structure in fluids: Physics of Geosperes-2009". Press Institute for Problems in Mechanic RAS. Moscow. 2010. P. 374-379.  
Ezhova E., Dorokhov D., Sivkov V., Zhamoida V., Ryabchuk D., Kocheshkova O. First results of benthic habitat mapping in south-eastern Baltic sea, Russian EEZ // Abstracts of the 10th International Marine Geological Conference "The Baltic Sea Geology-10". VSEGEI, St. Petersburg. SPb.: Press VSEGEI. 2010. P.27-29.  
Gebruk A.V., Budaeva N.E., King N.J. Bathyal benthic fauna of the Mid-Atlantic Ridge between the Azores and the Reykjanes Ridge // Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. 2010. 90: 1-14.  
Gebruk, A., Fabri, M.-C., Briand, P. and Desbruyères, D. Community dynamics over a decadal scale at Logatchev, 14°45'N, Mid-Atlantic Ridge // Cahiers de Biologie Marine. 2010. 51(4): 383-388.  
Ginzburg A.I., Kostianoy A.G., Sheremet N.A., Kravtsova V.I. Satellite Monitoring of the Aral Sea Region // The Aral Sea Environment, The Handbook of Environmental Chemistry. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York. 2010. V.7. P. 147-179.  
Ginzburg A.I., Kostianoy A.G., Sheremet N.A., Kravtsova V.I. Satellite monitoring of the Aral Sea // Problems of Ecological Monitoring and Modelling of Ecosystems, 2010, V. 23, P.150-193 (in Russian).  
Golenko M.N, Golenko N.N, Shchuka S.A. Observations and modeling of frontal zones in the South-East Baltic // Selected papers of International Conference "Fluxes and Structures in Fluids: physics of geospheres", Russia, Moscow. 2010. P. 144-150.  
Gooday, A.J., O.E.Kamenskaya, T.Soltwedel. The organic-walled genera Resigella and Conicotheca (Protista, Foraminifera) at two Arctic deep-sea sitees (North Pole and Barents Sea), including the description of a new species of Resigella // Marine Biodiversity. 2010. 40: 33-44.  
Gorbunova, Julia, Alevtina Gorbunova. Primary production of phytoplankton under the effect of climate changes and anthropogenic factors in the Volga Delta of the Caspian Sea // International Science Conference «The Caspian Region: environmental consequences of the climate change». Moscow. Moscow: M.V. Lomonosov MSU. 2010. P. 188-191.  
Goroslavskaya E.I., Galkin S.V. Composition and structure of mytilid and alvinellid assemblages at 9°N East Pacific Rise: comparative analysis // Cahiers de Biologie Marine. 2010. 51(4): 389 - 392.  
Gradinger, R., Bluhm, B.A., Hopcroft, R.R., Gebruk, A.V., Kosobokova, K., Sirenko, B. And Weslawski, J.M. Marine Life in the Arctic // Life in the World's Oceans: Diversity, Distribution, and Abundance. 2010. Wiley Blackwell, Oxford. Р. 183-202.  
Gritsenko V.A., Kileso A.V., Kortishko V.V., Shisova A.V. The specific features of the entrainment and mixing processes in the downslope density currents.// Selected papers of the International Conference "Fluxes and structure in fluids: Physics of Geosperes-2009". Moscow. Press Institute for Problems in Mechanic RAS. Moscow. 2010. P. 159-168.  
Hopcroft R.R., Kosobokova K.N. Distribution and egg production of Pseudocalanus species in The Chukchi Sea // Deep-Sea Research II. 2010. V.57: 49-56.  
Hopcroft R.R., Kosobokova K.N., Pinchuk A.I. Zooplankton community patterns in the Chukchi Sea during summer 2004 // Deep-Sea Research II. 2010. V.57: 27-39.  
Ibrayev R.A., E. Ozsoy, C. Schrum, H.I. Sur, Seasonal variability of the Caspian Sea three-dimensional circulation, sea level and air-sea interaction // Ocean Sci. 2010. 6. 311-329.  
Ivanov A.Yu. Application of SAR for monitoring of activity and environmental parameters during oil platform installation // International Journal of Remote Sensing, 2010. V. 31. N 17-18. P. 4835-4851.  
Ivanov A.Yu. The oil spill from a shipwreck in Kerch Strait: Radar monitoring and numerical modelling // International Journal of Remote Sensing, 2010. V. 31. N 17-18. P. 4853-4868.  
Ivonin D., Bakhanov V., Ermoshkin A., Telegin V. Application of nautical X-band radar for measurements of surface currents. Testing. The Black Sea // Proceedings of the 2nd International Conference (school) on Dynamics of Coastal zone of Non-tidal seas. Baltiysk. 2010. 354-359.  
Kagan B.A., Sofina E.V. Ice-induced seasonal variability of tidal constants in the Arctic Ocean // Cont. Shelf. Res. 2010. v. 30. no. 6. 643-647.  
Kagan B.A., Timofeev A.A. Changes in the dynamics / energetics of surface and internal tides in the White Sea on the coexistence of shore-fast and drifting ice covers // Cont. Shelf. Res. 2010. v. 30. no. 6. 647-655.  
Kobyliansky S.G., Orlov A.M., Gordeeva N.V. Composition of deepsea pelagic ichthyocenes of the southern Atlantic, from waters of the area of the Mid-Atlantic and Walvis ridges // J. Ichthyology. 2010. V. 50. No. 10. P. 932-949.  
Kobylyanskiy V., A. Rogacheva and M. Domanov. 137Cs content and concentration factors in benthic organisms in the dump sites for solid radioactive waste in the Kara Sea // Radioprotection . 2009. 44(5): 977-980.  
Korotenko, K.A. Modeling an unusual upwelling event observed along the western Adriatic coast in the summer of 2003 // Geofizika. Zagreb. 2010. Vol. 26. No.2. 172-189.  
Korotenko, K. A., M. J. Bowman, D. E. Dietrich. Tracking and Predicting the Gulf Oil Spill Plumes // J.of Cosmology. 2010. Vol 8. 2023-2025 (Comments).  
Korotenko, K. A., A. Sentchev, F. Schmitt. Variability of turbulence in tidal coastal zone under unsteady wind forcing. Proc. TWIC-2010, Tainan. 2010. Tainan Universty. p. 1-16.  
Kosarev A.N., Kostianoy A.G. Conclusions // The Aral Sea Environment, The Handbook of Environmental Chemistry. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York. 2010. V.7. P. 317-327.  
Kosarev A.N., Kostianoy A.G. Introduction // The Aral Sea Environment, The Handbook of Environmental Chemistry. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York. 2010. V.7. P. 1-9.  
Kosarev A.N., Kostianoy A.G. The Aral Sea under natural conditions (till 1960) //The Aral Sea Environment, The Handbook of Environmental Chemistry. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York. 2010. V.7. P. 45-63.  
Kosobokova K.N., Hopcroft R.R. Diversity and vertical distribution of mesozooplankton in the Arctic's Canada Basin // Deep-Sea Research II. 2010. V.57: 96-110.  
Kostianoy A.G. The Caspian Sea: Environmental problems // Proc. Int. Conf. «The Caspian Region: Environmental Consequences of the Climate Change». Moscow State University. Moscow. Russia. 2010. P.307-311.  
Kostianoy A.G., Ginzburg A.I., Sheremet N.A. Interannual variations of the main thermohydrodynamic parameters of the Caspian Sea in relation to the regional climate change // Proceedings of the International conference "The Caspian Region: Environmental Consequences of the Climate Change". Moscow: Moscow State University. Faculty of Geography. 2010. P. 257-261.  
Kostianoy A.G., Lebedev S.A., Solovyov D.M. Satellite monitoring of the Altyn Asyr Lake and water resources of Turkmenistan // Abstracts, Int. Conf. "Science, Technique, and Innovation Technologies in the Epoch of Great Revival", Ashgabad, Turkmenistan. 2010, V.1, P.388-391 (in Russian, Turkmen, English).  
Kostianoy A.G., Solovyov D.M. Operational satellite monitoring systems for marine oil and gas industry // Proc., 2010 Taiwan Water Industry Conference. Taiwan. 2010. P. B173-B185.  
Krylova, E.M., Sahling, H., Janssen, R. Abyssogena: a new genus of the family Vesicomyidae (Bivalvia) from deep water vents and seeps // Journal of Molluscan Studies. 2010. 76:107-132.  
Kudryavtzeva E. Late Holocene organic carbon accumulation in the Gdansk Deep: paleogeographical application // Abstracts of the 10th International Marine Geological Conference "The Baltic Sea Geology-10". VSEGEI, St. Petersburg. - SPb.: Press VSEGEI, 2010. P. 62-65.  
Kudryavtseva Е.А. Trophic status of the Russian area of the south-eastern Baltic sea (based on primary production estimates in 2003-2009) // 2nd Baltic Green Belt Forum. Toward sustainable development of the Baltic Sea coast. Conference proceedings. Palanga. Klaipeda. 2010. P. 254-258.  
Kurasov V., Zolotukhin I., Zolotukhin S. Approximative account of the overlapping effect in the kinetics of the first order phase transition. "Естественные и антропогенные аэрозоли" // Сб. тр. Шестой международной конференции, Санкт-Петербург, НИИ физики им. В.А. Фока СПбГУ, 2010, c. 104-110.  
Lebedev S.A., Kostianoy A.G. Interannual variability of meteorological, hydrological and hydrodynamic regime of the Caspian Sea based on satellite altimetry data // Proc. Int. Conf. «The Caspian Region: Environmental Consequences of the Climate Change». Moscow State University. Moscow. Russia. 2010. P.263-268.  
Leitsina L., Chubarenko B. Optimal time-interval for ones-a-day observation of air temperature at the mouth area of Pregolia River (South-East Baltic). // Dynamics of coastal zone of non-tidal seas: proceedings of the 2nd International Conference (school) on Dynamics of Coastal Zone of Non-Tidal Seas. Kaliningrad: Terra Baltica, 2010. P.204-207.  
Lovato T., Anderson A., Romanenkov D.A., Rubino A. The tidal and wind induced hydrodynamics of the composite system Adriatic Sea // Lagoon of Venice. Cont. Shelf. Res., 2010. v. 30, no. 6, 692-706.  
Lunina A.A., Vereshchaka A.L. A new vent shrimp (Crustacea: Decapoda: Alvinocarididae) from the Mid-Atlantic Ridge //.Zootaxa. 2010. 2372: 69-74.  
Makkaveev P.N. The variability of the CO2 system and dissolved oxygen in deep waters of the Middle Caspian in the period of the latest 70 years // Proceeding of the International Conference "The Caspian Region: Environmental Consequences of the Climate Change". Moscow: Faculty of Geography. 2010. P. 272 - 275.  
Makkaveev P.N., Vinogradova E.L., Khlebopashev P.V. The variability of chemical composition Volga's discharge in the mouth area. Proceeding of the International Conference "The Caspian Region: Environmental Consequences of the Climate Change". Moscow: Faculty of Geography, 2010. P. 199 - 203.  
Mikheev V., Pasternak A., Taskinen J., Valtonen E. Parasite-induced agression and impaired contest ability in a fish host // Parasites & Vectors. 2010. 3. 1: 17-25.  
Miljutin D. M., Gad G., Miljutina M. A., Mokievsky V., Fonseca-Genevois V., Esteves A. M. The state of knowledge on deep-sea nematode taxonomy: how many valid species are known down there? // Marine Biodiversity. 2010. 40:143-159.  
Molchanov M., Eremina T., Neelov I. Modeling of suspended matter transport in the Neva Bay and the eastern part of the Gulf of Finland // Proceedings of the 2nd International Conference (school) on "Dynamics of coastal zone of non-tidal seas". Kaliningrad, Terra Baltica. 2010. p.207-211.  
Morozov A. Yu. Emergence of Holling type III zooplankton functional response: bringing together field evidence and mathematical modeling // Journal of Theoretical Biology. 2010. V. 265. P. 45-54  
Morozov A. Yu and Arashkevich A. G. Towards a correct description of zooplankton feeding in models: Taking into account food-mediated unsynchronized vertical migration // Journal of Theoretical Biology. 2010.V. 262. P. 346-360.  
Morozov E., Demidov A., Tarakanov R., Zenk W. Abyssal Channels in the Atlantic Ocean: Water Structure and Flows. Dordrecht, Springer. 2010. 288 pp.  
Myrberg, K., Ryabchenko, V., Isaev, A., Vankevich, R., Andrejev, O., Bendtsen, J., Erichsen, A., Funkquist, L., Inkala, A., Neelov, I., Rasmus, K., Rodriguez Medina, M., Raudsepp, U., Passenko, J., Söderkvist, J., Sokolov, A., Kuosa, H., Anderson, T. R., Lehmann, A. & Skogen, M. D. Validation of three-dimensional hydrodynamic models of the Gulf of Finland // Boreal Env. Res. 2010. 15: 453-479.  
Nekrasov A.V., Romanenkov D.A. Impact of tidal power dams upon tides and environmental conditions in the Sea of Okhotsk // Cont. Shelf. Res., 2010, V. 30, no. 6, 538-552.  
Ostrovskii A. Short period variability in the euphotic zone of the north-eastern Black Sea as in-ferred from combined acoustic and hydrographic surveys. // Proceedings of the 2nd International Conference (school) on Dynamics of Coastal Zone of Non-Tidal Seas. Kaliningrad: Terra Baltica. 2010. 299-304.  
Ostrovskii A.G., V.T. Paka, S.A. Shchuka, A.G. Zatsepin, V.V. Zhmur, V.I. Baranov, A.O.Korzh, A.A. Kondrashov, A.P. Podufalov, D.A. Shvoev, V.A.Soloviev. Development of Microstructure Measurements for Conditions in the Baltic Sea // Proceedings of the 4th IEEE/OES Baltic Symposium «Integrated observation systems and data bases for climate change research» Riga, Latvia. 2010. P. 1-8.  
Paka V.T., Emelyanov E.M. Halocline in the Baltic Sea and sedimentation // Abstracts of the 10th International Marine Geological Conference "The Baltic Sea Geology-10". VSEGEI, St. Petersburg. SPb.: Press VSEGEI. 2010. P. 92-95.  
Pisarev S. Chapter.3. Currents, Ice and Waves of the Russian Arctic Shelf Seas // Seabed Morphology of the Russian Arctic Shelf. Oceanography and Ocean Engineering Series. NOVA Science publishers. 2010. pp.44-62.  
Prokofiev A.M. & Nielsen J.G. A new, dwarf species of Grammonus (Teleostei: Bythitidae) from off Viet Nam // Icthyological Research. 2010. V. 57. No. 2. P. 189-192.  
Prokofiev A.M., Shao K.-t. Synodus cresseyi, an unnecessary replacement for S. macrocephalus, and a description of a new species from the Western Indian Ocean (Teleostei: Synodontidae) // Zootaxa. 2010. No. 2419. P. 63-68.  
Purcell J.E., Whitledge T.E., Kosobokova K.N., Hopcroft R.R. Distribution, abundance, and predation effects of epipelagic ctenophores and jellyfish in the western Arctic Ocean // Deep-Sea Research II. 2010. V.57: 127-135.  
Qin C., Yang B., Braeuning A., Sonechkin D.M., Huang K. Regional extreme climatic events on the northeastern Tibetan Plateau since Ad1450 inferred from tree rings // Global and Planetary Change. 2010. No. 11. 67-82.  
Rabinovich A.B., Foreman M.G.G., Chernyawsky Y., Kagan B.A. Tides in marginal seas // Cont. Shelf. Res. 2010. V. 30. no. 6. 533-535.  
Raskoff K.A., Hopcroft R.R., Kosobokova K.N., Purcell J.E., Youngbluth M. Jellies underice: ROV observations from the Arctic 2005 Hidden Ocean Expedition. // Deep-Sea Research II. 2010. V.57: 111-126.  
Rostovtseva V. V.and I. V.Goncharenko . Satellite microwave scanner data using for revealing ocean areas with most probability of tropical cyclones generation by calculation of temperature-humidity criterion // EUMETSAT Meteorological Satellite Conference Córdoba, Spain. 2010. Final paper for EUMETSAT-supported conferences on the CD Rom - 8 pp.  
Roy Choudhury, K., O'Sullivan, F., Samanta, M., Caulliez, G., Shrira, V. Reconstruction of wave height and slope fields from refracted images of water // Journal of the American Statistical Association. 2010. 105. 36-47.  
Rudenko A.I., Zaitsev A.A., Ivanov S.N. On the reflection of Rossby waves from shore // Selected papers of the International Conference "Fluxes and structure in fluids: Physics of Geosperes-2009". Press Institute for Problems in Mechanic RAS. Moscow. 2010. P. 300-304.  
Rudeva, I.A., and S.K.Gulev. Composite analysis of the North Atlantic extratropical cyclones in NCEP/NCAR reanalysis // Mon. Wea. Rev. 2010. 136.  
Ryabchenko V., Dvornikov A., Haapala J., Myrberg K. Modelling ice conditions in the easternmost Gulf of Finland in the Baltic Sea // Continental Shelf Research. 2010. 30: 1458-1471.  
Ryabchenko V., Dvornikov A., Haapala J., Myrberg K. Modelling ice conditions in shallow-water estuaries: the case study of the Neva Bay // Proceedings of the 2nd International Conference (school) on "Dynamics of coastal zone of non-tidal seas". Kaliningrad, Terra Baltica. 2010. p.128-139.  
Sandereson, H., P. Fauser, M. Thomsen, P. Vanninen, M. Soderstrom, Y. Savin, I. Khalikov, A. Hirvonen, S. Niiranen, T. Missiaen, A. Gress, P. Borodin, N. Medvedeva, Y. Polyak, V. Paka, V. Zhurbas, and P. Feller . Environmental hazards of sea-dumped chemical weapons // Environmental Science and Technology. 2010. 44. 4389-4394.  
Sapozhnikov P.V., Arashkevich E.G., Ivanishcheva P.S. Biodiversity // The Aral Sea Environment"Springer-Verlag Berlin/Heidelberg. 2010. V.7: 235-282.  
Sara Ghabooli, T. A. Shiganova, Aibin Zhan, Melania E. Cristescu, Peyman Eghtesadi-Araghi, and Hugh J. MacIsaac. Multiple introductions and invasion pathways for the invasive ctenophore Mnemiopsis leidyi in Eurasia // J. Biological invasions. 2010. P. 1-12  
Sarkisyan A.S., R.A. Ibrayev, N.G. Iakovlev. High resolution and four-dimensional analysis as a prospect for ocean modelling, Russ // J. Numer. Anal. Math. Modelling, 25(5). 477-496  
Sazhin A.F., Mosharov S.A., Romanova N.D., Mosharova I.V. Primary and bacterial production in ice layer and under-ice water of the White Sea in early spring // Proc. 20th IAHR Int. Symposium on Ice. Lahti, Finland. 2010. Paper 023: 1-13.  
Schander, C., Rapp, H.T., Bakken, T., Berge, J., Cochrane, S., Kongsrud, J.A., Oug, E., Byrkjedal, I., Cedhagen, T., Fosshagen, A., Gebruk, A., Larsen, K., Obst, M., Pleijel, F., Stöhr, S., Todt, C., Warén, A., Hadler-Jacobsen, S., Keuning, R., Mikkelsen, N.T., Petersen, K.H., Torseth, I., Pedersen, R.B. The fauna of hydrothermal vents on the Mohn Ridge (North Atlantic) // Marine Biology Research. 2010. 6 (2): 155-171.  
Shiganova T.A. Biotic Homogenization of Inland Seas of the Ponto-Caspian // Annu. Rev. Ecol. Evol. Syst. 2010. 41. p. 103-125. 2.  
Shiganova T. & B. Ozturk. Trend on increasing Mediterranean species arrival into the Black Sea // CIESM Workshop Monographs. Climate forcing and its impact on the Black Sea biota. 2010. 39. P. 75-93  
Sikharulidze D. Propagation of the denser water on the bottom slope in the stratified fluid // Proceedings of the 2nd International conference (school) on Dynamics of Coastal Zone of Non-Tidal Seas. Kaliningrad: Terra Baltica, 2010. p. 390-393.  
Silkin V.A., Evstigneeva I.K., Rygalov V. Y. The biomass growth and morphofunctional parameters of thallus in the culture of Laurencia papillosa (Forsk.) // Grev. International Journal of Algae. 2010. V. 12. №2. P.116 - 128.  
Sineva A. Estimation of oil pollution at the Oil Stones production site in the Caspian Sea using synthetic aperture radar images // Proceedings of the 2nd International conference (school) on Dynamics of Coastal Zone of Non-Tidal Seas. Kaliningrad: Terra Baltica, 2010. p. 395-398.  
Sivkov V., Dorokhov D. Environmental geological mapping of the south-eastern Baltic Sea (Russian sector) // Abstracts of the 10th International Marine Geological Conference "The Baltic Sea Geology-10". VSEGEI. St. Petersburg. SPb.: Press VSEGEI. 2010. P. 116-118.  
Sokolov A., Chubarenko B. Transformation of the wind waves penetrated into a shallow lagoon: Vistula Lagoon case study // Dynamics of coastal zone of non-tidal seas: proceedings of the 2nd International Conference (school) on Dynamics of Coastal Zone of Non-Tidal Seas. Kaliningrad: Terra Baltica. 2010. P. 236-240.  
Sonechkin D.M. Observability of planetary waves and their predictability in the ECMWF H500 forecasts // Advances in Science and Research. 2010. No. 4. 5-7, and Electronic Supplement.  
Sopivnik I., Emelyanov E.. The chemical composition of Fe-Mn nodules and crusts of the Gulf of Finland. // Abstracts of the 10th International Marine Geological Conference "The Baltic Sea Geology-10". VSEGEI. St. Petersburg. SPb.: Press VSEGEI, 2010. P. 123-125.  
Sorokin Yu.I. and Zakuskina O.Yu. Features of the Comacchio lagoon ecosystem transformed during the persistent bloom of picocyanobacteria // Journal of Oceаnography. 2010. v.66, pp.373-387.  
Spiridonov V., Casanova B. Order Euphausiacea Dana, 1852 // Crustacea. Treatise on Zoology. Brill: Leiden. 2010. p. 5-82.  
Turan C., Boero N., Boltachev A., Dusgunes E., Ilyin Y., Kideys A., Micu D.,Millian J. Minicheva G., Moscheva P. , Ogus T. , Ozturk B., Portner H., Shiganova T., Shivarov A., Yakushev E. and Briand F. Executive summary // CIESM Workshop Monographs. Climate forcing and its impact on the Black Sea biota. 2010. 39. P. 5-24.  
Turan C.,Oguz T., Yakushev E.V., Briand F., et al., 2010. Executive Summary. In: CIESM, 2010. Climate forcing and its impacts on the Black Sea marine biota. N 39 in CIESM Workshop Monographs, (F.Briand, Ed.). 2010. Monaco. 5-24.  
Vecchione, M., Bergstad, O. A., Byrkjedal, I., Falkenhaug, R., Gebruk, A. V., Godø, O. R., Gislason, A., Heino, M., Høines, A° . S., Menezes, G., Piatkowski, U., Priede, I. G., Skov, H., Søiland, H., Sutton, T., and de Lange Wenneck, T. Biodiversity Patterns and Processes on the mid-Atlantic Ridge // Life in the World's Oceans: Diversity, Distribution, and Abundance. 2010. Wiley Blackwell. Oxford. pp. 103-121.  
Vinogradova, E., Yakushev, E. Seasonal variability of hydrochemical structure of the Dvinski Bay, White Sea // Marine studies of the Polar region during IPY 2007/2008. 2010.  
Voropaev S.I., Fernando H.J.S. Shallow flows in the atmosphere and oceans: Geophysical and engineering applications // Journal of Hydro-environment Research 4. 2010. 83-87.  
Voropaev S.I., Hunt J.C.R., Eames I., Westerweel J., Davidson P.A., Fernando H.J.S, Braza M.. Thin shear layers - the key to turbulence structure? // Journal of Hydro-environment Research 4. 2010. 75-82.  
Yakushev E., M. Chelysheva, O. Podymov, V. Velikova,V. Chasovnikov, V. Belokopytov. On the recent decadal changes of the Black Sea nutrient regime and oxic/anoxic boundary position // CIESM, 2010. Climate forcing and its impacts on the Black Sea marine biota. N 39 in CIESM Workshop Monographs, (F.Briand, Ed.), Monaco, 25-34.  
Zalesny V.B., Marchuk G.I., Agoshkov V.I., Gusev F.V., Diansky N.A., Volodin E.M., Tamsalu R. Numerical modeling of the large-scale ocean circulation on the base of multicomponent splitting method // Russ. J. Numer. Anal. Math. Modeling. V. 25. № 6.  
Zatsepin A., V. Kremenetskiy, A.Korzh, A. Ostrovskii . Submesoscale eddies at the narrow shelf: observations at the Black Sea // Proceedings of the 2nd International Conference (school) "Dynamics of coastal zone of non-tidal seas". Kaliningrad. Terra Baltica. 2010. P.305-310.  
Zavialov P.O., O.V.Kopelevich, V.V.Kremenetskiy, V.V.Pelevin and A.B.Grabovskiy et al. A joint Russian-Taiwanese expedition at the shelf of the South China Sea: Searching for manifestations of groundwater discharge to the ocean // Oceanology. 2010. Volume 50. Number 4. p. 618-622.  
Zavialov, P.O., and V.M. Zhurbas. Physical oceanography studies at Shirshov Institute: Selected recent results on coastal water dynamics // Proceedings, 2010 Taiwan Water Industry Conference, NCKU, Taiwan, 133-142.  
Zezina O.N. Check-list of Holocene Brachiopoda annotated with geographical ranges of the species // Paleontological Journal. 2010. Vol. 44. N 9. (Suppl. 3). P. 1-24.  
Zhamoida V., Ryabchuk D., Dorokhov D., Sivkov V. et al. Project of the coastal zone Cadastre of the Russian sector of the Baltic Sea // 2nd Baltic Green Belt Forum. Toward sustainable development of the Baltic Sea coast. Conference proceedings. Palanga. - Klaipeda. 2010. P. 296-299.  
Zveryaev I.I., and Rudeva I.A. Intraseasonal non-stationarity of the leading modes of atmospheric moisture over Europe during summer //Climate Dynamics. 2010. 16. 192-205