

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК РАН
КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН
МУРМАНСКИЙ МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ КНЦ РАН
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



ПРОГРАММА
Всероссийской научной конференции

**ГЛОБАЛЬНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И
ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОСИСТЕМЫ АРКТИЧЕСКИХ И
СУБАРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ**

8-11 ноября 2011 г.



г. Мурманск
Россия

08 ноября 2011 г.

Заезд участников конференции и размещение в гостиницах

09 ноября 2011 г.

Конференц-зал ПГИ КНЦ РАН, ул. Халтурина, 15, 2-й этаж

9.00-10.00 – Регистрация участников конференции

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Конвинер: академик Г.Г. Матишов

10.00 – Открытие конференции

*Вступительное слово директора Мурманского морского биологического института
академика Г.Г. Матишова*

10:10 Матишов Г.Г. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Исследования климатических изменений морских экосистем – приоритетное направление полярной океанологии

10:35 Филатов Н.Н. (ИВПС КарНЦ РАН, г. Петрозаводск) Изменения экосистем Белого моря под влиянием климата и антропогенных факторов

11:00 Макаревич П.Р. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Первичная продуктивность прибрежных экосистем Баренцева моря

11:20 Семенов А.В., Мокротоварова О.И., Дворникова Н.Я. (ГУ «Мурманское УГМС», г. Мурманск) Результаты комплексных гидрометеорологических наблюдений и мониторинга загрязнения окружающей среды в арктической зоне

11:40 Дженюк С.Л. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Природные риски, сопутствующие морской деятельности на Баренцевом и Белом морях, и возможности их количественной оценки

12:00-12:30 Перерыв на чай, стендовая сессия

12:30 Денисов В.В. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск), **Фомин С.Ю.** (Баренцевоморское отделение Всемирного фонда дикой природы (WWF), г. Мурманск) Роль пространственного морского планирования в оценке влияния антропогенной деятельности при эксплуатации природных ресурсов и охрану морских арктических территорий в связи с климатическими изменениями

12:45 Шошина Е.В. (МГТУ, г. Мурманск) Биоразнообразие и продукция макроводорослей в условиях Арктики

13:00 Бердников С.В., Лисунова Н.С., (ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону), Жичкин А.П. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Модельный ре-анализ влияния климата и промысла на популяцию атлантической трески в Баренцевом море

13:15 Саватюгин Л.М., Соловьянова И.Ю. (ФГБУ ААНИИ, г. Санкт-Петербург) Российский научный центр на архипелаге Шпицберген. Планы и перспективы

13:30 Аарвак Т. (Норвежское орнитологическое общество, г. Тронхейм, Норвегия), **Краснов Ю.В.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск), **Гаврило М.В.** (ФГБУ ААНИИ, г. Санкт-Петербург), **Шавыкин А.А.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Зимовки морских уток в Баренцевом и Белом морях: размещение и численность

13:45 Павлова Л.В. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Выедание бентоса камчатским крабом в прибрежье Баренцева моря

14:00-15:00 Перерыв на обед

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ 15:00-18:30

Конвинер: проф. П.Р. Макаревич

15:00 Краснов Ю.В., Горяев Ю.И., Ежов А.В., Иваненко Н.Ю. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Изменения ареалов чайковых птиц в регионе Кольского полуострова

15:15 Максимов А.А., Березина Н.А., Голубков С.М., Никулина В.Н. (ЗИН РАН, г. Санкт-Петербург) Влияние колебаний климата на экосистему субарктического озера

15:30 Демин В.И. (ПГИ КНЦ РАН, г. Апатиты) Об оценке климатических параметров по данным метеорологических наблюдений XVIII–XIX веков

15:45 Константинова Н.А., Савченко А.Н. (ПАБСИ КНЦ РАН, г. Кировск) Фитогеография печеночников архипелага Шпицберген

16:00 Покровская И.В. (ИГ РАН, г. Москва) Опыт количественной оценки населения птиц как основа мониторинга влияния климатических процессов на биоту архипелага Шпицберген

16:15 Шмакова Н.Ю. (ПАБСИ КНЦ РАН, г. Кировск), **Марковская Е.Ф.** (ПетрГУ, г. Петрозаводск) Особенности пигментного аппарата мхов Западного Шпицбергена

16:30-16:45 Перерыв на чай

16:45 Захаров В.Г. (ГИН РАН, г. Москва), **Державин В.Л.** (ИА РАН, г. Москва) Трагические зимовки поморов на Шпицбергене и Новой Земле в кульминацию малого ледникового периода

17:00 Тюкавина А.Ю. (МГУ, г. Москва) Использование снимков разного пространственного разрешения и наземных данных при изучении структуры растительности экотона “тундра-гайга” на Таймыре

17:15 Демин Б.Н., Демешкин А.С., Лалетин Н.А. (Северо-западный филиал «НПО «Тайфун», Санкт-Петербург) Закономерности формирования полей концентрации загрязняющих веществ в различных природных средах архипелага Шпицберген

17:30 Пантелеева Н.Н. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Схема функционирования экосистемы залива Грэн-фьорд (Западный Шпицберген) в летний период на примере беспозвоночных

17:45 Погребов В.Б., Дмитриев Н.В., Кийко О.А., Пчелинцев В.Г., Усенков С.М., Чаадаева Е.В., Чернова Н.В. (ЗАО «ЭКОПРОЕКТ», г. Санкт-Петербург) Современное состояние морских экосистем Восточной Арктики и их уязвимость к нефтяным разливам

18:00 Здоровеннов Р.Э., Здоровеннова Г.Э., Тержеев А.Ю., Пальшин Н.И. (ИВПС КарНЦ РАН, г. Петрозаводск) Изменчивость термического и кислородного режимов малого озера

19:00 Товарищеский ужин

10 ноября 2011 г.
Конференц-зал ПГИ КНЦ РАН, ул. Халтурина, 15, 2-й этаж

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ 9:00-13:00

Конвинеры: проф. В.В. Денисов, проф. Г.М. Воскобойников

- 9:00 Ильин Г.В., Громов М.С. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск)** Загрязнение аэрозолей в приземном слое атмосферы Баренцево-Карского морского региона
- 9:15 Демин В.И. (ПГИ КНЦ РАН, г. Апатиты), Мороз Н.А., Черноус П.А. (Центр лавинной безопасности ОАО «Апатит», г. Кировск)** О необходимости учета мезометеорологических процессов в задачах диагностики климатических изменений
- 9:30 Ванюшин Г.П., Кружалов М.Ю., Трошков А.А., Булатова Т.В., Барканова Т.Б., Царева В.А., Сапунова Е.В., Коробочка А.А., Анисова И.М., Марков С.Н. (ФГУП ВНИРО, г. Москва)** Спутниковый мониторинг арктических и субарктических акваторий
- 9:45 Назарова Л.Е. (ИВПС КарНЦ РАН, г. Петрозаводск)** Современное состояние климата северных и центральных районов Карелии
- 10:00 Евзеров В.Я., Николаева С.Б. (ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты)** Опыт реконструкции поверхности ледникового покрова в среднем и позднем дриасе в районе Хибинского и Ловозерского горных массивов на Кольском полуострове
- 10:15 Малавенда С.В. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск)** Влияние абиотических факторов на видовое разнообразие водорослей-макрофитов Восточного Мурмана
- 10:30 Захаров В.Г. (ГИН РАН, г. Москва), Кононова Н.К. (ИГ РАН, г. Москва)** Сопряженность гляциологических и гидрологических процессов в разных полушариях земли с циркуляцией атмосферы
- 10:45 Алексеевский Н.И., Айбулатов Д.Н., Куксина Л.В. (МГУ, г. Москва), Четверова А.А. (СПбГУ, г. Санкт-Петербург)** Процессы трансформации вещественных потоков в дельте Лены

11:00-11:15 Перерыв на чай

- 11:15 Ржавский А.В., Деарт Ю.В., Бритаев Т.А. (ИПЭЭ РАН, г. Мурманск)** Новые виды моллюсков и полихет для Баренцева моря: расширение ареалов или слабая изученность фауны?
- 11:30 Дворецкий А.Г. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск)** Биологические особенности эпибионтов камчатского краба в губе Долгая
- 11:45 Орлова Э.Л., Ившин В.А., Нестерова В.Н., Гончарова О.В. (ФГУП ПИНРО, г. Мурманск)** Океанографические условия и состав мезопланктона в центральных и северо-восточных районах Баренцева моря в 2007–2009 гг.
- 12:00 Дворецкий В.Г. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск)** Динамика биомассы зоопланктона и *Calanus finmarchicus* в прибрежной зоне Баренцева моря в условиях климатических вариаций
- 12:15 Герасимова А.В. (СПбГУ, г. Санкт-Петербург), Флячинская Л.П., Лезин П.А. (ЗИН РАН, г. Санкт-Петербург), Максимович Н.В., Мартынов Ф.М. (СПбГУ, г. Санкт-Петербург)** Внутрипопуляционная неоднородность ростовых характеристик *Mya arenaria* L. в Белом море

- 12:30 Старков А.И., Полякова Н.В. (СПбГУ, г. Санкт-Петербург)** Летний зоопланктон наскальных ванн разной солености Кандалакшского залива Белого моря
- 12:45 Венгер М.П., Макаревич П.Р., Водопьянова В.В. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск)** Результаты исследований виропланктона Баренцева моря в летний период

13:00-14:00 Перерыв на обед

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ 14:00-18:30

Конвинеры: проф. Г.М. Воскобойников, д.б.н. В.С. Зензеров

- 14:00 Воскобойников Г.М. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск), Зубова Е.Ю. (ООО «Сирена», г. Санкт-Петербург), Мишина Н.Н., Пуговкин Д.В., Рыжик И.В. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск)** К вопросу о возможности использования фукусовых водорослей в санитарной аквакультуре
- 14:15 Даувальтер В.А., Кашулин Н.А., Сандимиров С.С. (ИПЭС КНЦ РАН, г. Апатиты)** Изменение химического состава донных отложений пресноводных субарктических и арктических водоемов в последнее столетие
- 14:30 Долгов А.В., Бензик А.Н., Четыркина О.Ю. (ФГУП ПИНРО, г. Мурманск)** Новые данные по питанию непромысловых рыб в Карском море
- 14:45 Жичкин А.П. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск)** Динамика климатических колебаний и миграции промысловых скоплений рыб в Баренцевом море
- 15:00 Никифоров А.И. (ФГОУ ВПО РГАУ-МСХА, г. Москва), Хохлов Ю.Н. (ЧукотТИНРО, г. Анадырь), Шитова М.В., Животовский Л.А. (ИОГЕН РАН, г. Москва)** Морфологическая характеристика кеты *Oncorhynchus keta* W. бассейна р. Анадырь
- 15:15 Хаймина О.В. (РГГМУ, г. Санкт-Петербург)** Влияние климатических изменений на динамику уловов атлантического лосося *Salmo salar* L. Белого моря
- 15:30 Карамушко Л.И. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск)** Энергетика холодноводных морских видов рыб: механизмы и закономерности адаптаций
- 15:45 Шитова М.В. (ИОГЕН РАН, г. Москва), Хохлов Ю.Н. (ЧукотТИНРО, г. Анадырь), Никифоров А.И. (ФГОУ ВПО РГАУ-МСХА, г. Москва), Животовский Л.А. (ИОГЕН РАН, г. Москва)** Популяционно-генетическая структура кеты *Oncorhynchus keta* W. Чукотского АО по микросателлитным маркерам
- 16:00 Расхожева Е.В. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск)** Климатические изменения, промысел и продукционные процессы в популяции сайки *Boreogadus saida* (Lereshin, 1773) Баренцева моря

16:15-16:30 Перерыв на чай

- 16:30 Голубева Е.И., Глухова Е.В., Бударина О.В., Силенчук К.К. (МГУ, г. Москва)** Морфометрическая и возрастная структура листовенницы Гмелина экотона «лес-тундра» полуострова Таймыр
- 16:45 Лошкарева А.Р. (МГУ, г. Москва)** Использование NDVI для изучения динамики лесотундровой растительности на Кольском полуострове по космическим снимкам
- 17:00 Священников П.Н., Говорина И.А., Иванов Б.В., Бедненко В.М. (СПбГУ, ФГБУ АНИИ, г. Санкт-Петербург)** Оценка влияния карбонового загрязнения на

радиационные характеристики снежного покрова и атмосферы в пос. Баренцбург, архипелаг Шпицберген

- 17:15** *Облучинская Е.Д. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск)* Биологически активные вещества фукоидов Баренцева моря: биохимические и технологические аспекты
- 17:30** *Максимова В.В., Мазухина С.И., Маслобоев В.А. (ИПЭС КНЦ РАН, г. Апатиты)* Физико-химическое моделирование загрязнения органическими и неорганическими веществами Кандалакшского залива Белого моря
- 17:45** *Гудимов А.В., Свитина В.С. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск)* Балянусы (*Semibalanus balanoides*) как биологические индикаторы ранних глобальных изменений условий среды в Арктике
- 18:00** *Захаров В.Г. (ГИН РАН, г. Москва), Сидоренков Н.С. (Гидрометцентр РФ, г. Москва)* Лунно-солнечные приливы регулируют айсберговый сток
Клиге Р.К. (МГУ, г. Москва), Захаров В.Г. (ГИН РАН, г. Москва) Влияние лунно-солнечных приливов на изменения уровня в Арктическом бассейне и Мировом океане

Дискуссия

Заккрытие конференции

11 ноября 2011 г.

Экскурсионная программа
Отъезд участников конференции

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Алексеев В.В. (ФГУ НПП ПМГРЭ, г. Ломоносов) Тяжелые металлы в тканях донных гидробионтов района Грэн-фьорд (архипелаг Шпицберген)

Безуглова Н.Н., Зинченко Г.С., Малыгина Н.С. (ИВЭП СО РАН, г. Барнаул) Оценка воздействий вулканических извержений на климат Алтая по данным гляциохимического анализа высокогорного ледникового керна

Веркулич С.Р., Пушина З.В. (ФГБУ АНИИ, г. Санкт-Петербург), **Сухомлинов Д.И.** (СПбГУ, г. Санкт-Петербург), **Татур А.** (Отдел биологии Антарктики Польской Академии Наук, г. Варшава, Польша) Изменения климата, уровня моря и оледенения в районе острова Кинг-Джордж (Западная Антарктида) в среднем–позднем голоцене

Гарбуль Е.А., Любина О.С. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Оценка уловистости дочерпателей разных типов на песчаных грунтах

Голубева Е.И., Кравцова В.И. (МГУ, г. Москва), **Рис У.Г.** (Институт полярных исследований им. Скотта, г. Кембридж, Великобритания), **Тутубалина О.В.** (МГУ, г. Москва), **Ховгард А.** (Норвежский институт исследования природы, г. Тронхейм, Норвегия) Наземные и дистанционные методы исследования динамики северной границы леса

Громов М.С., Моисеев Д.В., Широколов Д.В. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Гидрометеорологические условия в губе Зеленецкая Баренцева моря летом 2010 г.

Гусев Е.А. (ВНИИОкеангеология, г. Санкт-Петербург), **Аникина Н.Ю.** (Центральная горно-геологическая лаборатория, г. Сыктывкар), **Арсланов Х.А.** (СПбГУ, г. Санкт-Петербург), **Деревянко Л.Г.** (Центральная горно-геологическая лаборатория, г. Сыктывкар), **Пушина З.В., Рекант П.В., Степанова Г.В.** (ВНИИОкеангеология, г. Санкт-Петербург) Четвертичные отложения о. Сибирякова (Карское море)

Демин В.И. (ПГИ КНЦ РАН, г. Апатиты) Крупномасштабные изменения атмосферной циркуляции в Арктике и ее влияние на климат Кольского полуострова

Демин В.И. (ПГИ КНЦ РАН, г. Апатиты) Отопительный сезон в Мурманской области: цена потепления климата

Державин В.Л. (ИА РАН, г. Москва) Ледовые условия в Баренцевом море по историческим источникам и начало поморской навигации в XVI–XVII веках

Дикаева Д.Р., Фролова Е.А. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Количественное распределение сообществ полихет в районе архипелага Новая Земля

Дружкова Е.И. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Пространственная организация сообщества нанопланктона фьордов Западного Шпицбергена

Жидков В.А. (ИГ РАН, г. Москва), **Захаров В.Г.** (ГИ РАН, г. Москва), **Кобзарь В.И.** (Авиотряд, п. Баренцбург, Шпицберген) Современные изменения в динамике пульсирующего ледника Фритьоф на Шпицбергене (последние результаты мониторинга)

Жилин А.Ю., Плотицына Н.Ф., Багрянцева У.П. (ФГУП ПИНРО, г. Мурманск) Уровень содержания нефтяных углеводородов в промысловых рыбах Баренцева моря в 2009–2010 гг.

Зензеров В.С. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск), **Туписова Е.В.** (ИБ КомиНЦ УрО РАН, г. Сыктывкар) Определение уровней гормонов в гемолимфе камчатского краба Баренцева моря радиоиммунологическим методом

- Иванова Е.Д.** (ТОИ ДВО РАН, г. Владивосток) Экоструктурные перестройки в комплексах бентосных фораминифер – отклик на палеогеографические события в позднечетвертичное время
- Клиндух М.П., Облучинская Е.Д.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Свободный пролин *Ficus vesiculosus*: в природе и эксперименте
- Коломиец В.Л.** (ГИ СО РАН, г. Улан-Удэ), **Лбова Л.В.** (НГУ, г. Новосибирск), **Савинова В.В.** (ГИ СО РАН, г. Улан-Удэ) Среда обитания человека Итанцинской впадины в финале неоплейстоцена–голоцене (Юго-Восточное Прибайкалье)
- Коломиец В.Л.** (ГИ СО РАН, г. Улан-Удэ), **Лбова Л.В.** (НГУ, г. Новосибирск), **Савинова В.В.** (ГИ СО РАН, г. Улан-Удэ) Природные обстановки и климат каргинского межледниковья Западного Забайкалья (по данным геоархеологических объектов)
- Комлева Е.В.** (Технический университет, г. Дортмунд, Германия) Геологические, экологические и политические аспекты хранения и захоронения ядерных материалов
- Кривошея П.В., Мурашко П.А.** (ФГУП ПИНРО, г. Мурманск) Влияние температуры на некоторые биологические характеристики пелагических рыб и роль этих рыб в питании трески
- Лазарева Е.И.** (СПбГУ, г. Санкт-Петербург) Субаквальный рельеф Ис-фьорда и Грен-фьорда (архипелаг Шпицберген)
- Любина О.С.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Влияние изменений условий среды на распределение зообентоса на разрезе “Кольский меридиан” в Баренцевом море
- Макаров М.В.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Стандартные методы расчетов физиологических показателей водорослей. Иллюзия достоверности
- Мавлюдов Б.Р.** (ИГ РАН, г. Москва) Особенности строения льда внутри ледников Шпицбергена (по наблюдениям в ледяных каньонах и ледниковых пещерах)
- Мавлюдов Б.Р.** (ИГ РАН, г. Москва) Значение гидротрещин в формировании и эволюции внутренних дренажных систем ледников Шпицбергена
- Македонская И.Ю.** (СевПИНРО, г. Архангельск) Фитопланктон центральной части Печорского моря в 2006–2008 гг.
- Митяев М.В., Герасимова М.В.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Суточные изменения содержания взвеси в губах Чупа (Белое море) и Ярнышная (Баренцево море)
- Михеев И.Е.** (ИПРЭК СО РАН, г. Чита) Влияние природных и антропогенных факторов на верхнеамурскую ихтиофауну
- Мурашко П.А.** (ФГУП ПИНРО, г. Мурманск) Влияние придонной температуры на распределение и питание донных видов рыб
- Новоселов А.П.** (СевПИНРО, г. Архангельск) Изменения рыбной части сообщества р. Северной Двины в меняющихся климатических условиях
- Олейник А.А.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Продукционный цикл фитопланктона в эстуарии Кольского залива
- Павлов А.К., Иванов Б.В.** (ФГБУ АНИИ, г. Санкт-Петербург) Потепление атлантических вод во фьордах Западного Шпицбергена в XX столетии
- Парухина Л.В.** (СевПИНРО, г. Архангельск) К характеристике ихтиопланктонного сообщества Байдарацкой губы Карского моря
- Патова Е.Н., Сивков М.Д., Кулюгина Е.Е., Патова А.Д.** (ИБ КомиНЦ УрО РАН, г. Сыктывкар) Баланс углерода и микроклимат плоскобугристых тундровых торфяников в условиях антропогенного пресса и климатических изменений

- Платонов Н.Г., Соловьев Б.А., Мордвинцев И.Н., Рожнов В.В.** (ИПЭЭ РАН, г. Москва) Распространение белых медведей на побережье о. Врангеля в октябре 2010 г.
- Плотицына Н.Ф., Жилин А.Ю.** (ФГУП ПИНРО, г. Мурманск) Состояние загрязнения экосистемы Баренцева моря в 2010 г.
- Рожнов В.В., Мордвинцев И.Н., Платонов Н.Г.** (ИПЭЭ РАН, г. Москва) Анализ перемещений радиомеченых самок белых медведей в Баренцевом море зимой 2010/2011 гг.
- Рыжик И.В., Ващенко А.В.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Метаболическая активность клеток *Fucus vesiculosus* Баренцева моря: сезонные изменения
- Светочев В.Н.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) О миграциях гренландских тюленей (*Phoca groenlandica*) беломорской популяции на первом году жизни
- Светочева О.Н.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Проникновение редких видов морских млекопитающих в Белое море с 1985 по 2010 гг.
- Священников П.Н., Бочаров П.В., Иванов Б.В.** (СПбГУ, ФГБУ ААНИИ, г. Санкт-Петербург), **Павлов А.К., Журавский Д.М.** (ФГБУ ААНИИ, г. Санкт-Петербург) Радиационные факторы климата архипелага Шпицберген
- Смирнова Е.В.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Разнообразие непромысловых видов рыб в северной части Баренцева моря в различные климатические периоды
- Соловьянова И.Ю.** (ФГБУ ААНИИ, г. Санкт-Петербург) Особенности строения и химический состав приледниковых наледей на архипелаге Шпицберген
- Спиридонов В.А.** (Всемирный фонд дикой природы (WWF), г. Москва, ИО РАН, г. Москва), **Гаврило М.В.** (ФГБУ ААНИИ, г. Санкт-Петербург), **Краснова Е.Д.** (ББС МГУ, Карелия) Атлас биологического разнообразия морей и побережий российской Арктики
- Степанов А.Ю., Сабиров Р.М.** (КФУ, г. Казань), **Любина О.С.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Фауна кремнеугольных и четырехлучевых губок Центральной впадины Баренцева и Печорского морей
- Стогов И.А., Мовчан Е.А.** (СПбГУ, г. Санкт-Петербург) Многолетняя динамика структурных показателей биоты наскальных и тундровых ванн побережья Баренцева и Белого морей
- Трошков В.А.** (СевПИНРО, г. Архангельск) Исследования зоопланктона Обской губы Карского моря в летний период 2009–2010 гг.
- Фролова Е.А., Дикаева Д.Р.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Сообщества полихет побережья Баренцева моря и северной части Белого моря
- Хаймина О.В.** (РГГМУ, г. Санкт-Петербург), **Бойцов В.Д.** (ФГУП ПИНРО, г. Мурманск), **Карпова И.П.** (РГГМУ, г. Санкт-Петербург) Циклические изменения климата в северо-западных морях России
- Чугайнова В.А.** (СевПИНРО, г. Архангельск) Гидрохимические условия юго-восточной части Баренцева моря в 2008 г.
- Шарин В.В., Окунев А.С.** (ФГУНПП ПМГРЭ, г. Ломоносов) Геоморфологическое строение северо-восточной части Земли Норденшельда (архипелаг Шпицберген)
- Широколобова Т.И., Венгер М.П.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Микробиологический мониторинг прибрежных вод Баренцева моря