

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
Кольский научный центр  
Отделение биологических наук РАН  
Комиссия РАН по работе с молодежью  
Министерство экономического развития РФ  
Министерство экономического развития Мурманской области  
МУРМАНСКИЙ МОРСКОЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



## Программа

*VIII Всероссийской школы  
по морской биологии*  
**«ПРОБЛЕМЫ МОРСКОЙ ПАЛЕОЭКОЛОГИИ И БИОГЕОГРАФИИ В  
ЭПОХУ ГЛОБАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ»**



*IX международной конференции*  
**«КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИРОДЫ ШПИЦБЕРГЕНА»**



**12-13 ноября 2009 г.  
г. Мурманск**

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

Матишов Г.Г., председатель, академик, ММБИ КНЦ РАН  
Макаревич П.Р., зам. председателя, профессор, д.б.н. ММБИ КНЦ РАН  
Тарасов Г.А., зам. председателя, профессор, д.г.-м.н., ММБИ КНЦ РАН  
Герасимова М.В., секретарь оргкомитета, к.г.н., ММБИ КНЦ РАН  
Чернов Ю.И., академик, ИПЭЭ РАН  
Ивантер Э.В., чл.-корр. РАН, ПетрГУ  
Жиров В.К., чл.-корр. РАН, ПАБСИ КНЦ РАН  
Парин Н.В., чл.-корр. РАН, ИО РАН  
Лебедева Н.В., д.б.н. ММБИ КНЦ РАН  
Павлова Л.Г., д.г.н., ММБИ КНЦ РАН  
Решетников Ю.С., д.б.н., профессор, ИПЭЭ РАН  
Брызгин В.Ф., д.б.н., профессор, КарГПУ  
Старков В.Ф., профессор, д.и.н., ИА РАН  
Терещенко Е.Д., профессор, д.ф.-м.н., ПГИ КНЦ РАН  
Шипилов Э.В., профессор, д.г.-м.н., ММБИ КНЦ РАН  
Погодина И.А., к.г.-м.н., ММБИ КНЦ РАН  
Карамушко О.В., к.б.н. ММБИ КНЦ РАН  
Ковалева Г.В., к.б.н., ИАЗ ЮНЦ РАН  
Любина О.С., к.б.н. ММБИ КНЦ РАН  
Чернова Н.В., к.б.н., ЗИН РАН  
Виноградов А.Н., к.г.-м.н., КНЦ РАН, КРСЦГС РАН  
Веселов А.П., к.т.н., ФГУП «Арктикуголь»  
Крюков В.Д., к.г.-м.н., ФГУП ПМГРЭ  
Семенов А.В., МУГМС Росгидромета РФ  
Студенецкий А.С., Федеральное агентство по науке и инновациям Минобрнауки РФ  
Ивакина Ю.И., ММБИ КНЦ РАН  
Тимофеева С.В., ММБИ КНЦ РАН

Регистрация участников конференции – 12 ноября 2009 г. с **9.00**,  
открытие конференции – в **10.00** в конференц-зале Конгресс-отеля  
«Меридиан», по адресу: ул. Воровского, 5/23, 4 этаж.

Заезд участников конференции и размещение в гостиницах– **11 ноября  
2009 г.**

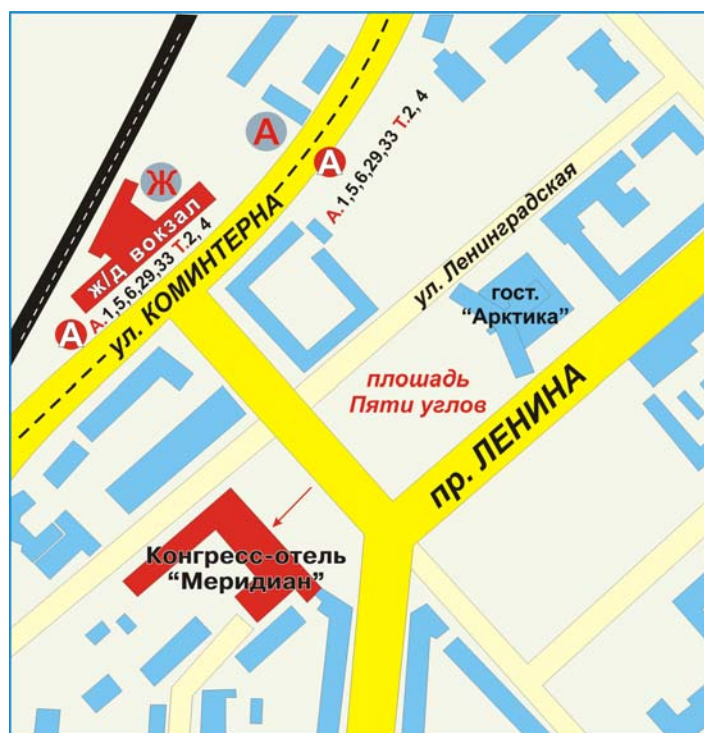


Схема расположения Конгресс-отеля «Меридиан»

Регламент: пленарные доклады – 30 минут  
доклады – 15 минут

**12 ноября 2009 г.**

**9.00-10.00** – Регистрация участников конференции

**10.00** – Открытие конференции

*Вступительное слово:  
директор ММБИ КНЦ РАН академик РАН Г.Г. Матишов*

### Утреннее заседание (10.00-14.00)

(конференц-зал конгресс-отеля «Меридиан», ул. Воровского, 5/23, 4-й этаж)

*Председатель: академик Г.Г. Матишов*

*Конвинеры: профессор П.Р. Макаревич; профессор Г.А. Тарасов*

### Пленарные лекции

*Матишов Г.Г. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)* Океанический перигляциал и вопросы морской палеоэкологии

*Макаревич П.Р. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)* Годовой цикл развития сообществ микроводорослей прибрежной пелагиали арктических морей

*Жиров В.К. (ПАБСИ КНЦ РАН, Апатиты)* Проблема целостности живых систем и градиенты окружающей среды

*Решетников Ю.С. (ИПЭЭ РАН, Москва)* Современные проблемы изучения сиговых рыб

*Карамушко О.В. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)* Ихтиофауна арктических морей России

*Терещенко В.Г. (ИБВВ РАН, Борок)* Устойчивое состояния сообщества гидробионтов

**12.00-12.15 – перерыв**

### Секционные заседания

(конгресс-отель «Меридиан», г. Мурманск, ул. Воровского, 5/23, 4-й этаж)

#### *Малый зал*

#### **Секция «Проблемы морской палеоэкологии и биогеографии в эпоху глобальных изменений»**

*Конвинеры: профессор П.Р. Макаревич; к.б.н. О.В. Карамушко*

*Руденко О.В. (Орловский государственный университет, Орел)* Маринопалинологические исследования донных осадков Западно-Новоземельского шельфа как основа реконструкции голоценовой истории региона

*Макаров М.В. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)* Влияние давления на ранние онтогенетические стадии ламинарии сахаристой (*Laminaria saccharina* (L.) Lamour)

*Макарова О.Л. (ИПЭЭ РАН, Москва)* Гамазовые клещи (Parasitiformes, Gamasida) в почвах Арктики: таксометрический анализ фауны.

*Евзеров В.Я. (ГИ КНЦ РАН, Апатиты)* Эволюция шельфа Баренцева и Белого морей в кайнозое по результатам изучения гипергенных образований северной Фенноскандии.

*Гудимов А.В. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск)* Исследования экологии, поведения и физиологии мидий Баренцева и Черного морей в природе и аквариальных условиях.

*Макарова М.А. (БИН РАН, Санкт-Петербург)* Особенности растительности приливно-отливной зоны восточной части Финского залива Балтийского моря.

**14.00-15.00 – перерыв на обед**

**Вечернее заседание (15.00-18.00)**

Конвинуеры: к.г.н. Г.В. Ильин; к.б.н. А.В. Гудимов

**Погодина И.А.** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск) Фораминиферы как индикаторы климатических условий

**Дворецкий В.Г., Дворецкий А.Г.** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск) Изменчивость морфологии *Oithona similis* (Copepoda) вдоль градиента температуры в Баренцевом море

**Павлов С.П., Шлыкова В.В., Григорьева Б.М.** (ОАО МАГЭ, Мурманск) Некоторые результаты сейсморазведочных работ в северо-восточной части Баренцевоморского шельфа

**Бардан С.И.** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск) Формирование структуры светового поля для субарктического озера в зимний период функционирования и его характеристика на примере озера Имандра (Кольский полуостров)

**Трошенков В.Е.** (Мурманское отделение Астрономо-Геодезического общества при РАН, Мурманск) Вспышки на Солнце – полярные сияния на Земле: август 2007 г. – апрель 2008 г. (7-ой наблюдательный сезон), август 2008 г. – апрель 2009 г. (8-ой наблюдательный сезон)

**Гарбуль Е.А.** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск) Распределение морских червей *Sipuncula* в районе западного побережья Северного острова Новой Земли

**16.10-16.20 – перерыв**

**Дворецкий А.Г., Дворецкий В.Г.** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск) Некоторые черты биологии камчатского краба в губе Долгая Баренцева моря

**Заварзина Г.А., Кириллова-Покровская Т.А., Дьяченко А.Б.** (ОАО МАГЭ, Мурманск) Новые данные о геологическом строении Притаймырской части шельфа моря Лаптевых

**Васильева А.А., Нехаев И.О.** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск) К экологии паука *Pardosa palustris* (Aranei, Lycosidae) в Мурманской области

**Евзеров В.Я.** (ГИ КНЦ РАН, Апатиты) Фации гляциоэвстатических трансгрессий Кольского региона

**Бардан С.И.** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск) Сезонная динамика входного потока ФАРа в экосистему субарктических озер в зимний период функционирования на примере озера Имандра (Кольский полуостров) и оценка его влияния на функциональную активность планктона

**Разумовский Л.В.** (ИВП РАН, Москва), **Пирумова Л.Г.** (МГУ, Москва), **Малашенков Б.М.**, (ИВР РАН, Москва) Новые возможности анализа истории Каспия по переотложенным пресноводным комплексам (диатомовый анализ)

**Чернова Н.В.** (ЗИН, Санкт-Петербург) Ихтиоцен глубоководного грязевого вулкана Хаакон Мосби (юго-западный континентальный склон Баренцева моря)

**Большой зал с 12.15**

**Секция «Комплексные исследования природы Шпицбергена»**

*Конвинеры: профессор Г.А. Тарасов; профессор Э.В. Шпилов*

**Тарасов Г.А.** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск) Современное водно-ледниковое осадкообразование в заливе Грен-фьорд (Шпицберген)

**Виноградов А.Н., Кременецкая Е.О., Виноградов Ю.А.** (КРСЦГС РАН, Апатиты) Перспективы дистанционного сейсмологического и инфразвукового мониторинга динамических процессов в пульсирующих ледниках Шпицбергена и в донных отложениях прилегающего шельфа и континентального склона

**Давыдов Д.А.** (ПАБСИ КНЦ РАН, Кировск) Цианопрокариоты, участвующие в зарастании моренных отложений в долине ледника Альдегонда (Западный Шпицберген)

**Шпилов Э.В.** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск), **Карякин Ю.В.** (ГИН РАН, Москва) Химический состав пород базальтоидных комплексов западной части Земли Норденшельда, о. Западный Шпицберген)

**Нехаев И.О.** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск) Новые данные о фауне брюхоногих моллюсков залива Грен-фьорд (по материалам береговых экспедиций Мурманского морского биологического института КНЦ РАН 2007-2009 гг.)

**Переверзев В. Н., Литвинова Т. И.** (ПАБСИ КНЦ РАН, Кировск) Почвы морских террас и коренных склонов на побережьях фьордов острова Западный Шпицберген.

**Парамонова М.С.** (ОАО МАГЭ, Мурманск) Литодинамика донных осадков Западно-Шпицбергенского шельфа

**14.00-15.00 – перерыв на обед**

**Вечернее заседание (15.00-18.00)**

**Фролова Е.А., Дикаева Д.Р.** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск) Сообщества полихет сублиторали системы Ис-фьорда (Западный Шпицберген)

**Асминг В.Э., Баранов С.В., Виноградов А.Н., Виноградов Ю.А.** (КРСЦГС РАН, г. Апатиты) Сейсмичность архипелага Шпицберген в 2008 г

**Моисеев Д.В., Громов М.С.** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск) Термохалинные условия в заливах и фьордах о. Западный Шпицберген летом 2003 и 2008 гг

**Жидков В.А., Захаров В.Г.** (ИГ РАН, Москва) Результаты мониторинга пульсирующего ледника Фритьоф (о. Западный Шпицберген) за период с 1996 по 2006 гг

**Кокин О.В.** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск), **Мавлюдов Б.Р.** (ИГ РАН, Москва) Рельеф подводного берегового склона западного побережья Грэн-фьорда (участок р. Брюде – р. Альдегонда)

**Сироткин А. Н., Маулини Р. Л.** (ПМГРЭ, Ломоносов) Петрологические особенности метаморфизма протерозойских пород района Дуве-фьорд (Северо-Восточная Земля, арх. Шпицберген)

*Демин Б.Н., Демешкин А.С., Граевский А.П., Лалетин Н.А. (Северо-Западный филиал ГУ «НПО «Тайфун», Санкт-Петербург) Состояние загрязненности природной среды пос. Баренцбург и сопредельных территорий хлорорганическими соединениями*

**16.20-16.30 – перерыв**

*Литвинова Т. И., Переверзев В. Н. (ПАБСИ КНЦ РАН, Кировск) Содержание гумуса и физико-химические свойства почв морских террас и коренных склонов острова Западный Шпицберген*

*Любина О.С. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск) Особенности распределения и структуры поселений двух видов литоральных гаммарусов (Crustacea, Amphipoda) в заливе Грен-фьорд (о. Западный Шпицберген)*

*Конорева Л. А. (ПАБСИ КНЦ РАН, Кировск) Аннотированный список лишайников окрестностей п. Пирамида (Pugamiden, Шпицберген)*

*Зими́на О.Л. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск) Сравнительная характеристика фауны донных ракообразных (Crustacea) двух арктических архипелагов (Шпицберген и Земля Франца-Иосифа)*

*Иваненко Н.Ю. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск) Гнёздовая орнитофауна Грэн-фьорда (Западный Шпицберген)*

*Пантелеева Н.Н., Ахметчина О.Ю., Зими́на О.Л., Любина О.С., Нехаев И.О., Фролов А.А., Фролова Е.А. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск) Особенности развития беспозвоночных залива Грэн-фьорд (Западный Шпицберген) в летний период*

**13 ноября 2009 г.**

**Утреннее заседание (10.00-14.00)**

(зал ММБИ, ул. Владимирская, 17)

**«Комплексные исследования природы Шпицбергена»**

*Конвинер: д.г.-м.н, проф. Э.В. Шипилов*

*Погодина И.А. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск) Бентосные фораминиферы заливов Бельсунн и Ван-Кёлен-фьорд (Западный Шпицберген).*

*Моров А.Р., Сабиров Р.М. (КГУ, Казань), Любин П.А. (ПИНРО, Мурманск) Закономерности созревания и плодовитость самок *Rossia palpebrosa* (Cephalopoda: Sepiolida) на шельфе архипелага Шпицберген*

*Алексеев В.В. (ПМГРЭ, Ломоносов) Новые данные по экогеохимии почв побережья бухты Петуния (Западный Шпицберген)*

*Голиков А.В., Сабиров Р.М. (КГУ, Казань) Морфо-функциональные особенности половой системы самцов *Rossia palpebrosa* (Cephalopoda: Sepiolida) на восточном шельфе архипелага Шпицберген*

*Державин В.Л. (ИА РАН, Москва) Раскопки на поселении Кокеринесет в 2007-2008 гг*

**11.30-11.45 – перерыв**

**Тарасов А.Г.** (МГТУ, Мурманск) К 90-летию Парижского Договора о Шпицбергене

**Жилин А.Ю., Плотицына Н.Ф.** (ПИНРО, Мурманск) Алифатические и полициклические ароматические углеводороды в донных осадках Медвежинско-Шпицбергенского района Баренцева моря

**Мавлюдов Б.Р.** (ИГ РАН, Москва) Внутренний дренаж ледника Альдегонда (Шпицберген)

**Старков В.Ф.** (ИА РАН, Москва) Работа Института археологии РАН по программе Международного Полярного года

## Дискуссия Заккрытие конференции

### Стендовые доклады

**Кукуев Е.И.** (АтлантНИРО, Калининград) К вопросу о происхождении биполярных и других типах ареалов мезо - и батипелагических рыб в течение кайнозойского периода

**Пушина З.В.** (ФГУП «ВНИИОкеангеология», Санкт-Петербург), **Веркулич С.Р.** (ГУ ААНИИ, Санкт-Петербург), **Меллес М.** (Кельнский университет) Диатомовые комплексы в донных отложениях морских водоемов оазиса Бангера (Восточная Антарктида)

**Кукуев Е.И.** (АтлантНИРО, Калининград) О истории формирования сообществ рыб ассоциируемых с изолированными подводными поднятиями и островными системами Атлантического океана

**Литвинова Н.Г., Безвербная И. П., Бузолева Л.С.** (ДвГУ, Владивосток) Механизмы адаптации *Klebsiella pneumoniae* к воздействию тяжелых металлов

**Тихоненков Д.В.** (ИБВВ РАН, Борок) Количественные и качественные изменения структуры сообществ гетеротрофных жгутиконосцев (Protista) в градиенте солености бухты Ардли (о. Кинг-Джордж, Южные Шетландские о-ва, Антарктика)

**Голубова Е. Ю.** (ИБПС ДВО РАН, Магадан) Морские птицы как потребители прибрежных рыб, показатели видового разнообразия и состояния их ресурсов в Тауйской губе Охотского моря

**Хлопкова М.В.** (ПИБР ДНЦ РАН, Махачкала) Последние данные по исследованию линейных и аллометрических параметров плейстоценовых дидакн

**Селифонова Ж.П.** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск), **Сорокин Ю.И., Часовников В.К.** (ЮО ИО РАН, Геленджик), **Ясакова О.Н.** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону) Состояние экосистемы туапсинского порта Черного моря

**Чернова Е.Н., Христофорова Н.К., Гонохов А.П.** (ТИГ ДВО РАН, ДВГУ, Владивосток) К вопросу о фоновых концентрациях микроэлементов в гидробионтах окраинных морей и островов открытого океана

**Ясакова О.Н.** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону) «Красные приливы» как мировой фактор экологических и экономических катастроф