



**13 мая 2009 г., среда**

**10.00 Открытие конференции**

**Конференц-зал ММБИ КНЦ РАН**

*Вступительное слово первого заместителя директора мурманского морского биологического института КНЦ РАН доктора биологических наук П.Р. Макаревича*

**Берченко И.В.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Зоопланктон арх. Земля Франца-Иосифа август 2008 г

**Зимина О.Л.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Фауна и количественное распределение донных ракообразных во фьордах Западного Шпицбергена

**Илющенко А.М.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Морфология выделительной (антеннальной) железы камчатского краба Баренцева моря при экспериментальном голодании

**Касаткина Н.Е.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Оценка элементов современного баланса антропогенных радионуклидов в Баренцевом море

**Дворецкий А.Г., Дворецкий В.Г.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Сообщество обрастателей краба *Lithodes taja* в Баренцевом море

**Ахметчина О.Ю.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Фауна и количественное распределение иглокожих (Echinodermata) в районе архипелага Новая Земля

**Пуговкин Д.В.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Эпифитные углеводородокисляющие бактерии бурых водорослей Баренцева моря

**Мишина Н.Н.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Результаты гидрохимических исследований в губе Долгая летом 2008г.

**11.40-12.00 Перерыв на чай**

**Метельский А.А.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Современное состояние фитоценозов среднего и южного колен Кольского залива (на примере западного берега)

**Иванов С.А., Калинин О.П.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Сравнительный анализ методов судовой съемки и данных дистанционного зондирования берегов Кольского залива

**Кисова Н.Е.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Паразитические круглые черви рыбоядных птиц Восточного Приазовья

**Карнатов А.Н., Рохманийко А.Ю.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск, 650 учебный центр ВМФ РФ, г. Санкт-Петербург) Антропогенный шум и морские млекопитающие Баренцева моря

**Дикаева Д.Р.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Трофическая структура полихет на разрезе Кольский меридиан (Баренцево море)

**Ежов А.В.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Оценка состояния крупнейших материковых колоний морских птиц Мурманска в 2008 году. Перспективы их существования

**Горяева А.А.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Использование различных источников корма разными возрастными группами крупных чаек рода *Larus* в окрестностях г. Мурманска в июне 2008 года

**Зайцев А.А., Гладких А.С.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Влияние кормления на поведение некоторых видов настоящих тюленей в условиях неволи

### 13.30-14.30 Перерыв на обед

**Ващенко П.С.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Подходы к оценке кумулятивных эффектов негативного экологического воздействия

**Дворецкий В.Г., Дворецкий А.Г.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Распределение веслоногих ракообразных у берегов архипелага Новая Земля (август 2006 г.)

**Пахомов М.В., Литвинов Ю.В.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Соотношения количественных характеристик тела серого тюленя

**Минзюк Т.В.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Большие гранулярные лимфоциты крови гренландских тюленей в разные возрастные периоды

**Клиндух М.П.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Исследование содержания общего белка в бурых водорослях, произрастающих в различных биотопах Восточного Мурманска

**Литвинов Ю.В., Пахомов М.В.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) К вопросу о влиянии некоторых климатических факторов на двигательную активность тюленей

**Малавенда С.В., Малавенда С.С.** (ММБИ КНЦ РАН, МГТУ, г. Мурманск) Применение интегральных индексов плотности популяции при оценке антропогенного воздействия на популяции фукоидов Баренцева моря

### 15.45-16.00 Перерыв на чай

**Захаров Д.В.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Состав и распределение биомассы моллюсков семейства Buccinidae (Mollusca, Gastropoda) в южной и восточной части Баренцева моря

**Вязникова В.С.** (ПИИРО, г. Мурманск) Исследование факторов, влияющих на динамику биомассы полихет *Spiochaetopterus typicus* и *Maldane sarsi* в Мотовском заливе

**Котляш И.Н.** (Арктическая мурманская ФГУП АМНГР, ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Роль *Fucus vesiculosus* L. в механизме очистки морской воды при повышенном содержании нефтепродуктов

**Тюкина О.С., Малавенда С.С.** (МГТУ, г. Мурманск) Микрофитопланктон поверхностного слоя прибрежного района южного колена Кольского залива

**Прохорова Т.А., Тимофеевская Е.И.** (ПИИРО, г. Мурманск) Особенности закладки зимнего кольца и начала прироста на отолитах норвежской весеннерестующей сельди (*Clupea harengus* L.) в Норвежском море

**Шапошникова Т.А.** (МГТУ, г. Мурманск) Видовой состав и численность птиц г. Североморска и прилегающих окрестностей

### **Стеновые доклады**

**Архипова О.Е., Бирюков П.А., Сладкова Ю.М., Лисунова Н.С.** (ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону) Информационная система по ведению кадастра особо охраняемых природных территорий Ростовской области

**Бирюков П.А.** (ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону) Моделирование аварийных разливов нефтепродуктов с использованием геоинформационных технологий

**Венгер М.П.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Бактерии и ультрамикрорганизмы в морских экосистемах

**Ермолов В.С.** (ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону) Солевой режим оз. Маныч-Гудило в 2007-2008 гг

**Кокин О.В.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Интерпретация результатов радиоуглеродного анализа раковин морских моллюсков в отложениях Шпицбергена

**Кулыгин В.В.** (ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону) Современные подходы создания интегрированных модельных систем для поддержки принятия решений в области рационального природопользования

**Лисунова Н.С., Маркитан Л.В.** (ЮНЦ РАН, Азовский филиал ММБИ КНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону) Предварительные результаты картирования видов растений и животных, имеющих природоохранный статус, на территории "Природного парка "Донской"

**Лужняк О.Л., Горлачева Г.Ю.** (ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону) О фитопланктоне Азовского моря в весенний период (на примере 2007 г.)

**Нехаев И.О.** (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Широтные изменения состава морфологических групп у пресноводных брюхоногих моллюсков

**Польшина Т.Н.** (ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону) Анализ галофильной флоры западной (приморской) части дельты реки Дон

**Савицкая С.С.** (ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону) Популяционная характеристика черноморско-азовской проходной сельди *Alosa pontica* (Eichwald, 1838) в период анадромной миграции в р. Дон в 2005-2008 гг.

**Титова К.В.** (Институт экологических проблем Севера УрО РАН, г. Архангельск) К вопросу о составе органического вещества донных осадков

**Филина К.В.** (Институт экологических проблем Севера УрО РАН, г. Архангельск) Применение ТОС-анализатора при исследовании устья реки Северная Двина

**Яицкая Н.А.** (ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону) Океанографическая база данных по Каспийскому морю