

ПРОГРАММА

**XXVIII Конференции молодых ученых Мурманского морского биологического института КНЦ РАН,
посвященной 100-летию со дня рождения М.М. Камшилова
“Гидробиологические и экосистемные исследования морей европейского Севера”**

13 мая 2010 г. Конференц-зал ММБИ КНЦ РАН

10.00 Открытие конференции

*Вступительное слово первого заместителя директора ММБИ КНЦ РАН по науке
профессора П.Р. Макаревича*

Чинарина А.Д. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Научный портрет профессора М.М. Камшилова

Кисова Н.Е. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Сезонные и возрастные изменения гельминтофауны европейского керчака *Myoxoscephalus Scorpius* (Cottidae) в Кольском заливе Баренцева моря

Дворецкий В.Г., Дворецкий А.Г. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Продукция *Oithona similis* в субарктических водах Баренцева моря

Малавенда С.В. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Структура литоральных фитоценозов Восточного Мурмана

Нехаев И.О. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Сравнение экологической структуры различных литоральных сообществ брюхоногих моллюсков

Ахметчина О.Ю. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Мшанки залива Грен-фьорд (Западный Шпицберген)

Иванов С.А. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск), **Сапрыгин В.В.** (ЮНЦ РАН, г. Ростов-на-Дону) Вертикальное и горизонтальное распределение гидролого-флуориметрических характеристик в водах Таганрогского залива в июне 2008 года

Зимина О.Л. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Особенности количественного распределения донных ракообразных (Crustacea) в восточной части Баренцева моря

11.40 – 12.00 Перерыв на чай

Метельский А.А., Ахметчина О.Ю., Фролов А.А. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Эпифитные сообщества ламинарии сахаристой губ Ярнышная и Дальнезеленецкая Баренцева моря

Дикаева Д.Р. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Количественное распределение полихет в центральной впадине Баренцева моря (в районе ШГКМ)

Ивлиева З.В. (ПИНРО, г. Мурманск) Влияние океанографических факторов на формирование зон дефицита кислорода в Баренцевом море.

Ващенко П.С. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Изучение влияния засыпки грунтом на выживаемость зообентосных организмов Кольского залива

Иваненко Н.Ю. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Численность и сезонное размещение утиных птиц Anatidae в губах и заливах Западного Мурмана в 2005-2008 гг.

Мишина Н.Н. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Гидрохимические исследования северной части Баренцева моря в 2008 г.

Пахомов М.В. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Изучение влияния низкочастотных и среднечастотных шумов на поведение кольчатой нерпы

Водопьянова В.В. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Содержание хлорофилла в фитопланктоне Баренцева моря в осенний период

13.30-14.30 Перерыв на обед

Дворецкий А. Г., Дворецкий В. Г. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Некоторые черты биологии бокоплава *Ischyrocerus anguipes* в Баренцевом море.

Клиндух М.П. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Маннит и общий белок в бурой водоросли *Fucus vesiculosus*

Гладких А.С. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Состав корма и его максимальное суточное потребление гренландскими тюленями.

Суслова М.В. (МГТУ, г. Мурманск) Биология трехиглой (*Gasterosteus aculeatus*) и девятииглой (*Pungitius pungitius*) колюшек на Кольском полуострове

Духно Г.Н., Калинин О.П. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Использование технологии ГИС при решении задач визуализации результатов мониторинговых наблюдений в районе Штокмановского ГКМ

Емелина А.В. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Реакция мидий *Mytilus edulis* (L.) на факторы внешней среды

Минзюк Т.В. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Лейкоцитарные индексы в оценке адаптационных реакций серых тюленей в постнатальном периоде развития

Захаров Д.В. (ПИНРО, г. Мурманск) Фауна моллюсков сем. Vucsinidae Баренцева моря по данным траловых приловов

15.45 – 16.00 Перерыв на чай

Иванов С.А. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Информационное обеспечение разработки базы океанографических данных Арктических морей

Афончева С.А., Малавенда С.С., Кравец П.П. (МГТУ, г. Мурманск) Бентосные сообщества литорали Кольского залива летом 2009 г.

Голяк И.В., Лукин Н.Н. (ПИНРО, г. Мурманск) Характер распределения китообразных на акватории Баренцева моря в летне-осенний период 2009 года.

Смирнова Е.В. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Пространственно-временные характеристики видового состава и динамика показателей разнообразия рыбных сообществ в 1999 году.

Бензик А.Н. (ПИНРО, г. Мурманск) Межгодовая динамика питания черного палтуса в Баренцевом море в 1997-2008 гг.

Калинка О.П. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Производственный экологический мониторинг в России. Общий алгоритм разработки и реализации

Кокин О.В. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Предпосылки формирования напорных морен на Шпицбергене

Илющенко А.М. (ММБИ КНЦ РАН, г. Мурманск) Влияние снижения солености морской воды на физиологию антеннальных желез камчатского краба Баренцева моря

Дискуссия. Награждение лауреатов

Заккрытие конференции