

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ
Южный научный центр
Институт аридных зон



ПРОГРАММА

Международной научной конференции
ИЗУЧЕНИЕ И ОСВОЕНИЕ МОРСКИХ И НАЗЕМНЫХ
ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОГО И
АРИДНОГО КЛИМАТА



совместного российско-украинского семинара
АЗОВСКОЕ МОРЕ, КЕРЧЕНСКИЙ ПРОЛИВ И ПРЕДПРОЛИВНЫЕ ЗОНЫ
В ЧЕРНОМ МОРЕ: ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРИБРЕЖНЫМИ
ТЕРРИТОРИЯМИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

6 – 10 июня 2011 г.

г. Ростов-на-Дону

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

- Матишов Г.Г.* – председатель комитета, академик, ЮНЦ РАН, ММБИ КНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия
- Глико А.О.* – сопредседатель комитета, академик, РАН, Москва Россия
- Величко А.А.* – д.г.н., профессор, ИГ РАН, Москва, Россия
- Израэль Ю.А.* – академик, ГУ ИГКЭ Росгидромета и РАН, Москва, Россия
- Карлин Л.Н.* – д.ф.-м.н., РГГМУ, Санкт-Петербург, Россия
- Касимов Н.С.* – академик, МГУ, Москва, Россия
- Котляков В.М.* – академик, ИГ РАН, Москва, Россия
- Качак В.В.* – д.э.н., Минобрнауки РФ, Москва, Россия
- Леонов Ю.Г.* – академик, ГИН РАН, Москва, Россия
- Немова Н.Н.* – чл.-корр. РАН, ИБ КарНЦ, Петрозаводск, Россия
- Никаноров А.М.* – чл.-корр. РАН, Гидрохимический институт Росгидромета, Ростов-на-Дону, Россия
- Розенберг Г.С.* – чл.-корр. РАН, ИЭВБ РАН, Тольятти, Россия
- Студенецкий А.С.* - Минобрнауки РФ, Москва, Россия
- Филатов Н.Н.* – чл.-корр. РАН, ИВПС РАН, Петрозаводск, Россия
- Dahle, Salve* – Akvaplan-niva, Tromso, Norway
- Hempel, Gotthilf* – Dr., Bremen and Kiel Universities, Germany
- Sherman, Kenneth* – Dr. NOAA-NMFS, Narragansett, Rhode Island, USA
- Venevskiy, Sergey* - PhD, University of Leeds, Leeds, UK

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- Матишов Д.Г.* – председатель комитета, чл.-корр. РАН, ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия
- Бердников С.В.* – зам. председателя, ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия
- Базелюк А.А.* – к.г.н., СК УГМС, Ростов-на-Дону, Россия
- Болтачев А.Р.* – к.б.н., ИнБЮМ НАНУ, Севастополь, Украина
- Голубева Н.И.* – к.г.н., ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия
- Ионов В.В.* – к.г.н., СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия
- Макаревич П.Р.* – д.б.н., ММБИ КНЦ РАН, Мурманск, Россия
- Маркитан Л.В.* – к.б.н., ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия
- Сергеева М.А.* – к.п.н., ИТЦ «СканЭкс», Москва, Россия
- Сурков Ф.А.* – к.ф.-м.н., НИИ МиПМ, ЮФУ, Ростов-на-Дону, Россия
- Тикунов В.С.* – д.г.н., профессор, МГУ, Москва, Россия
- Ковалева Г.В.* – к.б.н., Отв. секретарь конференции, ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия
- Яицкая Н.А.* – Секретарь конференции, ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

6 ИЮНЯ 2011 г.

Заезд участников международной научной конференции, размещение в гостиницах г.Ростова-на-Дону.

9³⁰–10⁰⁰ – регистрация участников совместного российско-украинского семинара «Азовское море, Керченский пролив и предпроливные зоны в Черном море: проблемы управления прибрежными территориями для обеспечения экологической безопасности и рационального природопользования»

Сопредседатель: Председатель ЮНЦ РАН академик *Геннадий Григорьевич Матишов*

Сопредседатель: Директор Морского гидрофизического института НАН Украины академик *Виталий Александрович Иванов*

10⁰⁰–10⁰⁵ – Открытие российско-украинского семинара. Приветственное слово

10⁰⁵–12⁰⁰ – Доклады участников российско-украинского семинара

12⁰⁰–12³⁰ – Перерыв

12³⁰–14⁰⁰ – Продолжение заседания российско-украинского семинара

14⁰⁰–15⁰⁰ – переезд в пос. Кагальник

15⁰⁰–19⁰⁰ – Знакомство с научно-экспедиционной базой, обед, посещение причала в Донском и НИС «Денеб», возвращение в Ростов-на-Дону

7 ИЮНЯ 2011 г.

Здание Президиума ЮНЦ РАН

г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41

9⁰⁰–10⁰⁰ – регистрация участников международной научной конференции «Изучение и освоение морских и наземных экосистем в условиях арктического и аридного климата»

10⁰⁰–12⁰⁰ – Открытие конференции. Приветственное слово

12⁰⁰–12²⁰ – кофе-брейк

12²⁰–14⁰⁰ – Продолжение пленарного заседания конференции

14⁰⁰–15⁰⁰ – перерыв на обед

15⁰⁰–17⁰⁰ – Продолжение пленарного заседания конференции

17¹⁵ – Отъезд на товарищеский ужин

8 ИЮНЯ 2011 г.

Конференц-зал ЮНЦ РАН

10⁰⁰–12⁰⁰ – Работа секций международной научной конференции и российско-украинского семинара

11⁴⁰–12¹⁰ – кофе-брейк

12¹⁰–14³⁰ – Работа секций международной научной конференции и российско-украинского семинара

14³⁰–15¹⁰ – перерыв на обед (кофе-брейк)

15¹⁰–18³⁰ – Работа секций международной научной конференции и российско-украинского семинара

18³⁰–19⁰⁰ – Стендовые доклады. Закрытие конференции

9 ИЮНЯ 2011 г.

10⁰⁰-16⁰⁰ автобусная экскурсия в г. Азов

10 ИЮНЯ 2011 г.

Отъезд участников международной научной конференции

6 июня 2011 г.

Здание Президиума ЮНЦ РАН

г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41

Совместный российско-украинский семинар

«Азовское море, Керченский пролив и предпроливные зоны в Черном море: проблемы управления прибрежными территориями для обеспечения экологической безопасности и рационального природопользования»

- 10⁰⁰-10⁰⁵ **Открытие российско-украинского семинара**
Приветственное слово в.и.о. генерального консула Украины в г. Ростов-на-Дону г-на **Игоря Парфентьевича Кочетова**
- 10⁰⁵-10²⁰ **Иванов Виталий Александрович** (МГИ НАН Украины, Украина), **Матишов Г.Г.** (ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, ММБИ КНЦ РАН, Мурманск, Россия) Совместные комплексные исследования Азовского моря и Керченского пролива
- 10²⁰-10³⁵ **Матишов Д.Г., Степаньян Олег Владимирович** (ЮНЦ РАН, ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Морские экспедиционные исследования Южного научного центра РАН и Института аридных зон в 2007-2010 гг.
- 10³⁰-10⁵⁰ **Иванов В.А., Кушнир Владимир Моисеевич, Федоров С.В.** (МГИ НАН Украины, Украина) Литодинамические процессы в Керченском проливе по данным космических съемок оптическими сканерами
- 10⁵⁰-11⁰⁰ **Матишов Г.Г., Бердников Сергей Владимирович** (ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия), **Кулыгин В.В. и др.** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Океанографическая база данных Азовского моря за 100 лет наблюдений
- 11⁰⁰-11¹⁵ **Лемешко Евгений Михайлович, Кириленко Н.Ф.** (МГИ НАН Украины, Украина) Новые методы оценивания и валидации компонент водного баланса внутренних морей и стока рек на примере Азово-Черноморского бассейна
- 11¹⁵-11³⁰ **Гаргона Юрий Михайлович** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Азовское море в условиях климатических изменений и антропогенного воздействия
- 11³⁰-11⁴⁵ **Кушнир Владимир Моисеевич** (МГИ НАН Украины, Украина), **Бердников С.В.** (ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Взвесь и хлорофилл-а в Азовском море и Керченском проливе по данным контактных измерений и космических съемок
- 11⁴⁵-12⁰⁰ **Тарасов Сергей Павлович, Воронин В.А.** (Кафедра акустики ТРТИ ЮФУ, Таганрог, Россия) Гидроакустические технологии комплексного исследования структуры морского дна и оценки биоресурсов с использованием методов нелинейной акустики
- 12⁰⁰-12³⁰ **перерыв**
- 12³⁰-12⁴⁵ **Фомин Владимир Владимирович** (МГИ НАН Украины, Украина) Совместная модель течений и ветрового волнения Азовского моря
- 12⁴⁵-13⁰⁰ **Чикин Алексей Львович** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Трехмерная модель ветровых течений Азовского моря и Керченского пролива
- 13⁰⁰-13¹⁵ **Бирюков Петр Андреевич** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия), **Май Р.И., Ионов В.В., Фукс В.Р.** (Кафедра океанологии СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия) Применение Принстонской океанографической модели для расчета течений в Азовском море
- 13¹⁵-13³⁰ **Лемешко Евгений Михайлович, Морозов А.Н.** (МГИ НАН Украины, Украина) Течения в Керченском проливе по данным измерений модифицированным ADCP
- 13³⁰-13⁴⁵ **Хартиев Сергей Михайлович** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Кафедра океанологии Южного федерального университета, Ростов-на-Дону, Россия) Фундаментальные и прикладные исследования внутренних волн в ЮНЦ РАН
- 13⁴⁵-14⁰⁰ **Инжебейкин Юрий Иванович** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Принципы формирования кратковременных особо опасных явлений в Азовском море
- 14⁰⁰-15⁰⁰ переезд в пос. Кагальник
- 15⁰⁰-19⁰⁰ Знакомство с научно-экспедиционной базой, обед, посещение причала в Донском и НИС «Денеб», возвращение в Ростов-на-Дону

7 июня 2011 г.

Здание Президиума ЮНЦ РАН

г. Ростов-на-Дону, пр. Чехова, 41

Международная научная конференция «Изучение и освоение морских и наземных экосистем в условиях арктического и аридного климата»

- 10⁰⁰-10²⁰ **Открытие Международной конференции. Приветственное слово:**
Председатель Южного научного центра РАН, академик **Геннадий Григорьевич Матишов**
Директор Морского гидрофизического института НАНУ, академик **Виталий Александрович Иванов**
Директор Института аридных зон ЮНЦ РАН, член-корреспондент **Дмитрий Геннадьевич Матишов**
- 10²⁰-11⁰⁰ **Матишов Геннадий Григорьевич** (ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, ММБИ КНЦ РАН, Мурманск, Россия) Внутривековая динамика экосистем под влиянием климатических изменений
- 11⁰⁰-11²⁰ **Иванов Виталий Александрович** (Морской гидрофизический институт НАНУ, Севастополь, Украина) Черное море как имитационная модель океана: совместный проект Украины и России. Россия: ИВМ РАН, ИО РАН, Украина: МГИ НАНУ, ИНБЮМ НАНУ, ИГН НАНУ
- 11²⁰-11⁴⁰ **Никаноров Анатолий Максимович** (Гидрохимический институт Росгидромета, Ростов-на-Дону, Россия), Барцев О.Б., Бакаева Е.Н., Гарькуша Д.Н., Иванов И.В. Анализ природных опасностей и социально-экономических последствий, создаваемых при техногенном подтоплении территории в условиях аридного климата и концепция их системного мониторинга (юг России)
- 11⁴⁰-12⁰⁰ **Ионов Виктор Владимирович** (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия) Новые исследования изменчивости местоположения фронтальных зон Южного океана
- 12⁰⁰-12²⁰ кофе-брейк
- 12²⁰-12⁴⁰ **Болтачев Александр Романович, Карпова Е.П.** (ИнБЮМ НАНУ, Севастополь, Украина) Генезис и современные тенденции изменения ихтиофауны Черного моря
- 12⁴⁰-13⁰⁰ **Базельюк Александр Анатольевич** (СК УГМС, Ростов-на-Дону, Россия) Особенности антропогенного воздействия на сток рек западной части Северного Кавказа
- 13⁰⁰-13²⁰ **Величко Андрей Алексеевич** (ИГ РАН, Москва, Россия), Морозова Т.Д., Борисова О.К., Тимирева С.Н., Семенов В.В., Кононов Ю.М., Титов В.В., Тесаков А.С., Константинов Е.А., Курбанов Р.Н. Этапы становления аридной зоны юга России по материалам исследований Доно-Азовского региона
- 13²⁰-13⁴⁰ **Вербицкий Евгений Васильевич** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия), Войнов В.Б. Экологическая значимость физиологической реактивности морских млекопитающих
- 13⁴⁰-14⁰⁰ **Опарин Михаил Львович** (СФ ИПЭЭ РАН, Саратов, Россия), Опарина О.С. Влияние динамики климата на структуру населения млекопитающих степей Заволжья
- 14⁰⁰-15⁰⁰ перерыв на обед (кофе-брейк)
- 15⁰⁰-15²⁰ **Сурков Федор Алексеевич** (ЮФУ, Ростов-на-Дону, Россия) Перспективы развития средств и доступности результатов космического мониторинга морских и наземных экосистем Юга России
- 15²⁰-15⁴⁰ **Янина Тамара Алексеевна** (МГУ, Москва, Россия), Свиточ А.А. Эволюция и биоразнообразие малакофауны Каспийского моря в плейстоцене
- 15⁴⁰-16⁰⁰ **Облучинская Екатерина Дмитриевна** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск, Россия) Биохимические аспекты адаптации фукоидов Баренцева моря
- 16⁰⁰-16²⁰ **Вилков Евгений Викторович** (ПИБР ДНЦ РАН, Махачкала, Россия) Динамика фауны птиц водно-болотных экосистем в районе лагун Западного побережья Среднего Каспия
- 16²⁰-16⁴⁰ **Лебедева Наталья Викторовна** (ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Радиоэкология птиц в период между авариями в Чернобыле и Фукусиме
- 16⁴⁰-17⁰⁰ **Сирин А.А., Минаева Татьяна Юрьевна** (Международная организация по сохранению водно-болотных угодий Wetlands International, Вагинеген, Нидерланды) Торфяные болота в условиях арктического и аридного климата: особые экосистемы, требующие особого внимания
- 17¹⁵ **Отъезд на товарищеский ужин**

8 июня 2011 г.

Большой конференц-зал ЮНЦ РАН

Продолжение Международной научной конференции

«Изучение и освоение морских и наземных экосистем в условиях арктического и аридного климата»

Секция 1: «Опасные природные явления и экологический мониторинг уязвимых биогеоценозов в условиях арктического и аридного климата»

Ведущие секции: Ионов В.В., Степаньян О.В.

- 9⁰⁰-9¹⁰ **Дьяченко Владимир Викторович** (НПИ ГОУ ВПО КубГТУ, Новороссийск, Россия) Региональные кларки и мониторинг микроэлементов в почвах Юга России
- 9¹⁰-9²⁰ **Алифанов Валерий Михайлович** (ИФХиБПП РАН, Пущино, Россия), **Гугалинская Л.А.** Неоднородность черноземов, обусловленная палеокриогенезом, в условиях современного климата
- 9²⁰-9³⁰ **Казьмин Владимир Дмитриевич** (Государственный природный биосферный заповедник «Ростовский», Орловский, Ростовская обл., Россия), **Абатуров Б.Д.** Изменение структуры снежного покрова в результате потепления климата и его влияние на условия обитания вольноживущих копытных млекопитающих в арктических тундрах (остров Врангеля)
- 9³⁰-9⁴⁰ **Казьмин Владимир Дмитриевич** (Государственный природный биосферный заповедник «Ростовский», Орловский, Ростовская обл., Россия), **Позднякова М.К., Прищутова З.Г., Розенфельд С.Б.** Экология питания вольных лошадей (*Equus caballus*) и устойчивость степных экосистем острова Водный
- 9⁴⁰-9⁵⁰ **Сойер Вячеслав Григорьевич** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Особенности гидрохимического режима вод оз. Маныч-Гудило в современный период
- 9⁵⁰-10⁰⁰ **Игнатова Надежда Анатольевна** (Гидрохимический институт Росгидромета, Ростов-на-Дону, Россия), **Бакаева Е.Н.** Оценка токсичности уязвимых объектов окружающей среды на основе биотестирования
- 10⁰⁰-10¹⁰ **Матишов Г.Г., Степаньян Олег Владимирович** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Комплексная оценка воздействия разливов нефтепродуктов (ноябрь 2007 г.) на экосистему Керченского пролива
- 10¹⁰-10²⁰ **Безгачина Татьяна Владимировна** (ВНИРО, Москва, Россия), **Савоськина А.М., Переладов М.В., Зувеский С.Е., Паньков С.Л.** К вопросу о микробиологических и токсикологических исследованиях мидий Черного моря в районе Северного Кавказа в 2009 г.
- 10²⁰-10³⁰ **Широколобова Татьяна Ивановна** (ММБИ КНЦ РАН), **Венгер М.П., Павлова М.А., Мишина Н.Н.** Культивируемые бактерии летнего периода в водах арктической эстуарной зоны
- 10³⁰-10⁴⁰ **Облучинская Екатерина Дмитриевна** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск, Росси), **Алешина Е.Г., Матишов Д.Г.** Фукусовые водоросли как индикаторы загрязнения губ и заливов Мурмана тяжелыми металлами
- 10⁴⁰-10⁵⁰ **Инжебейкин Юрий Иванович** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Мониторинг природных и антропогенных чрезвычайных экологических ситуаций в Азовском и Белом морях (на примере устьевых областей рек Дон и Сев. Двины)
- 10⁵⁰-11⁰⁰ **Калинка Ольга Петровна** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск, Россия), **Шавыкин А.А.** Вопросы производственного экологического мониторинга при освоении шельфа
- 11⁰⁰-11¹⁰ **Бардан Сергей Иванович** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск, Россия) Количественный анализ и динамика области смешения морских и материковых вод южного колена Кольского залива (Баренцево море)
- 11¹⁰-11²⁰ **Сорокина Вера Владимировна** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия, ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Оценка латеральных потоков органического углерода в Азовское море
- 11²⁰-11³⁰ **Сорокина В.В., Пономаренко Екатерина Петровна** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия), **Сойер В.Г.** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Оценка органического углерода эоловых выпадений в береговой зоне Азовского моря

- 11³⁰-11⁴⁰ **Яицкая Наталья Александровна** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия), **Бердников С.В.** Многолетняя динамика солености вод Каспийского моря в зависимости от положения уровня моря

Секция 3: «Эволюция морских и наземных экосистем в условиях естественных изменений климата: историческое прошлое и современные тенденции»

Ведущие секции: Вербицкий Е.В., Опарин М.Л.

- 12¹⁰-12²⁰ **Горлова Екатерина Николаевна** (ИПЭЭ РАН, Москва, Россия) Вековая динамика трофических связей млекопитающих в морских экосистемах на примере изотопного анализа костей тюленей из древнеэскимосского поселения (северо-восток Чукотки)
- 12²⁰-12³⁰ **Стахеев Валерий Владимирович** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Многолетняя динамика численности малых песчанок в Северо-Западном Прикаспии: основные тенденции, связь с атмосферной циркуляцией
- 12³⁰-12⁴⁰ **Опарина Ольга Сергеевна** (СФ ИПЭЭ РАН, Саратов, Россия) Влияние хозяйственной деятельности человека на структуру населения птиц и мелких млекопитающих степного Заволжья
- 12⁴⁰-12⁵⁰ **Савицкий Рамиз Мамедович** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Миграции гусеобразных Азово-Черноморского региона
- 12⁵⁰-13⁰⁰ **Семенов Виктор Владимирович** (ИГ РАН, Москва, Россия) Экскурсы геомагнитного поля в плейстоценовых отложениях Восточно-Европейской равнины и их палеоклиматическое значение
- 13⁰⁰-13¹⁰ **Ковда Ирина Викторовна** (ИГ РАН, Москва, Россия), **Ильина Людмила Павловна** (ИАЗ ЮНЦ РАН), **Моргун Е.Г.**, **Невидомская Д.Г.** Особенности формирования и свойства почв сухостепных солонцовых комплексов долины Маныча
- 13¹⁰-13²⁰ **Крыленко М.В.**, **Крыленко Вячеслав Владимирович** (ЮО ИО РАН, Геленджик, Россия) Морфологические исследования южной части Анапской пересыпи в 2010 году
- 13²⁰-13³⁰ **Красноруцкая Кристина Владимировна** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Поверхностные спрово-пыльцевые спектры побережья Азовского моря
- 13³⁰-13⁴⁰ **Громов В.В.** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Дигрессионные изменения в фитобентосе Северо-Кавказского шельфа
- 13⁴⁰-13⁵⁰ **Гусейнов Каис Махачевич** (ПИБР ДНЦ РАН, Махачкала, Россия) К изучению биологических сообществ западного побережья Среднего Каспия
- 13⁵⁰-14⁰⁰ **Гасанова Айша Шарипатиновна** (ПИБР ДНЦ РАН, Махачкала, Россия) Особенности структуры и механизм формирования современного планктонного фитоценоза западного побережья Среднего Каспия
- 14⁰⁰-14¹⁰ **Ковалева Галина Витальевна** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Многолетние изменения биомассы фитопланктона Азовского моря
- 14¹⁰-14²⁰ **Луппова Нора Евгеньевна** (ЮО ИО РАН, Геленджик, Россия), **Арашкевич Е.Г.**, **Косьян А.Р.** Репродукция гребневика *Beroe ovata* в Черном море в зависимости от условий обитания
- 14²⁰-14³⁰ **Поважный Василий Владимирович** (ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия), **Московкина И.О.** Сезонная динамика и распределение концентрации хлорофилла-а по акватории Таганрогского залива в 2008 – 2010 гг.

Секция 4: «Биоразнообразие морских и наземных экосистем и их адаптация к условиям арктического и аридного климата»

Ведущие секции: Лебедева Н.В., Вилков Е.В.

- 15⁰⁰-15¹⁰ **Бардан Сергей Иванович** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск, Россия) Гидрохимическая характеристика вод архипелага Земля Франца-Иосифа (Баренцево море) и условия их формирования в конце летнего сезона
- 15¹⁰-15²⁰ **Бардан Сергей Иванович** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск, Россия), **Корнеева Г.А.** Гидролитическая активность водной среды в водах архипелага Земля Франца-Иосифа (Баренцево море) и анализ условий формирования
- 15²⁰-15³⁰ **Макаревич П.Р.**, **Венгер Марина Павловна** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск, Россия), **Водопьянова В.В.** Вирусы в планктоне Баренцева моря

- 15³⁰-15⁴⁰ **Ясакова Ольга Николаевна** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Таксономический состав и количественное развитие динофитовых водорослей в северо-восточной части Черного моря в 2008 г.
- 15⁴⁰-15⁵⁰ **Малавенда Сергей Сергеевич** (МГТУ, Мурманск, Россия) Структура литоральных фитоценозов Кольского залива Баренцева моря
- 15⁵⁰-16⁰⁰ **Саяпин Владимир Викторович** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия), **Свиштунова Л.Д.** Зоопланктонное сообщество Азовского моря в июле 2010 г.
- 16⁰⁰-16¹⁰ **Гусейнов Каис Махачевич** (ПИБР ДНЦ РАН, Махачкала, Россия) К изучению *Pontogammarus maeoticus* Западного побережья Среднего Каспия
- 16¹⁰-16²⁰ **Гусейнов Каис Махачевич** (ПИБР ДНЦ РАН, Махачкала, Россия) Соотношение веса и линейных размеров рачка *Pontogammarus maeoticus*
- 16²⁰-16³⁰ **Шохин Игорь Владимирович** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия), **Набоженко М.В.** *Stereoderma kirchsbergii* (Heller, 1868) (Echinodermata: Holothuroidea: Cusumariidae) в водах Кавказского побережья России: первая находка для российского сектора Черного моря
- 16³⁰-16⁴⁰ **Булышева Наталья Ивановна** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Массовое развитие *Hugrotus (Coelambus) enneagrammus* (Coleoptera: Dytiscidae) в озере Маныч-Гудило в августе 2008 года
- 16⁴⁰-16⁵⁰ **Бачевская Лариса Тихоновна** (ИБПС ДВО РАН), **Переверзева В.В.** Молекулярно-генетическое разнообразие тихоокеанских лососей заходящих на нерест в реки северного побережья Охотского и Берингова морей
- 16⁵⁰-17⁰⁰ **Олейников Евгений Петрович** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия), **Кондаков А.А.**, **Тимошкина Н.Н.**, **Водолажский Д.И.** Исследование внутривидового полиморфизма каспийского тюленя (*Pusa caspica* Gmelin, 1788) на основании краниометрии и последовательности гена цитохрома *b*
- 17⁰⁰-17¹⁰ **Минзюк Татьяна Владимировна** (ММБИ КНЦ РАН, Мурманск, Россия) Некоторые показатели естественной резистентности тюленей в постнатальном онтогенезе
- 17¹⁰-17²⁰ **Маркитан Людмила Владимировна** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Динамика прибрежно-водной растительности и биотопических предпочтений уток на лиманах Восточного Приазовья
- 17²⁰-17³⁰ **Динкевич Михаил Александрович** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Судовые наблюдения моек в российском секторе Черного моря (по данным экспедиций Южного научного центра РАН)
- 17³⁰-17⁴⁰ **Ермолаев Антон Игоревич** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия), **Лебедева Н.В.**, **Скрылёва Л.Ф.** Экология размножения обыкновенной пустельги (*Falco tinnunculus* L.) в долине Маныча
- 17⁴⁰-17⁵⁰ **Савицкий Рамиз Мамедович** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия), **Лебедева Н.В.** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Влияние пастбищной нагрузки на птиц
- 17⁵⁰-18⁰⁰ **Цветкова Альбина Александровна** (СФ ИПЭЭ РАН, Саратов, Россия) Динамика населения мелких млекопитающих степных экосистем Поволжья в современных климатических условиях
- 18⁰⁰-18¹⁰ **Пищулина Софико Левановна** (ИПЭЭ РАН, Москва, Россия), **Мещерский И.Г.**, **Рожнов В.В.** О соотношении фенотипа и генотипа кидасов в зоне симпатрии соболя и лесной куницы на Северном Урале
- 18¹⁰-18²⁰ **Соколова Татьяна Александровна** (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) Оценка альфа-разнообразия аренных лесов Ростовской области
- 18²⁰-18³⁰ **Venevskaja I., Venevsky S., Kovaleva G.** Possible theoretical basis for National Conservation plan in Russia

8 июня 2011 г. Малый конференц-зал

Секция 5: «Опыт и перспективы использования геоинформационных технологий в изучении морских и наземных экосистем»

Ведущие секции: Архипова О.Е., Сурков Ф.А.

- 9⁰⁰-9¹⁰ *Архипова О.Е., Лычагина Юлия Михайловна (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия), Бирюков П.А., Лисунова Н.С.* Информационная система по ведению кадастра «ООПТ Белого и Баренцева морей»
- 9¹⁰-9²⁰ *Голуб В.Б., Гречушкина Н.А. (ИЭВБ РАН, Тольятти, Россия), Сорокин А.Н.* Геоботанические базы данных приморских сообществ Европейской части России, созданные в Институте экологии Волжского бассейна РАН
- 9²⁰-9³⁰ *Буваев Дмитрий Алексеевич (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия)* ГИС опустынивания черных земель Калмыкии за 150-летний период
- 9³⁰-9⁴⁰ *Шевурдяев И.В., Украинский П.А., Цыганкова Алла Евгеньевна (ЮФУ, Ростов-на-Дону, Россия), Бердников С.В.* Изменение землепользования прибрежной зоны Азовского моря на основе анализа разновременных космоснимков
- 9⁴⁰-9⁵⁰ *Кулыгин Валерий Валерьевич (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия), Яцкая Н.А., Шишкина А.В., Лисунова Н.С., Лычагина Ю.М.* Географическая информационная система экологического состояния южных морей России
- 9⁵⁰-10⁰⁰ *Чикин Алексей Львович (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия)* Моделирование гидродинамики водоемов юга России
- 10⁰⁰-10¹⁰ *Бирюков Петр Андреевич (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия), Май Р.И.* Использование принстонской океанографической модели для расчета гидродинамических параметров Азовского моря
- 10¹⁰-10²⁰ *Лисунова Наталия Сергеевна (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия), Бердников С.В.* Применение математической модели Sharefish 2.0 для анализа факторов, влияющих на запас северо-восточной арктической трески
- 10²⁰-10³⁰ *Епринцев Сергей Александрович (ВГУ, Воронеж, Россия), Архипова О.Е., Куропан С.А.* Использование геоинформационных технологий при оценке антропогенного загрязнения урбанизированных экосистем
- 10³⁰-10⁴⁰ *Насинова Галина Эрднеевна (КалмыцкийГУ, Элиста, Россия), Насинова К.И.* Влияние факторов окружающей среды на пуляционное здоровье населения Калмыкии

Продолжение совместного российско-украинского семинара

«Азовское море, Керченский пролив и предпроливные зоны в Черном море: проблемы управления прибрежными территориями для обеспечения экологической безопасности и рационального природопользования»

- 11⁰⁰-11¹⁰ *Ковалева Г.В. (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия)* Микропалеонтологические исследования Азовского моря
- 11¹⁰-11²⁰ *Алешина Н.В. (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия)* Биогенные вещества Азовского моря по данным экспедиционных наблюдений в 2009-2011 гг.
- 11²⁰-11³⁰ *Сойер В.Г. (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия)* Органическое вещество в водах Азовского моря
- 11³⁰-11⁴⁰ *Бердников С.В. (ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия), Сорокина В.В. (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия)* Продукция и трансформация органического вещества в Азовском море
- 12¹⁰-12²⁰ *Саяпин В.В., Свистунова Л.Д. (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия)* Зоопланктонное сообщество Азовского моря в июле 2010 г.
- 12²⁰-12³⁰ *Булышева Н.И., Шохин И.В. (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия), Набоженко М.В. (Азовский филиал ММБИ КНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия), Головкина Е.М. (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия)* Макрозообентос Керченского пролива и лиманов Таманского полуострова
- 12³⁰-12⁴⁰ *Ильичев В.Г. (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия)* Оптимальный вылов и адаптация Азовских рыбных популяций
- 12⁴⁰-12⁵⁰ *Архипова О.Е. (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия), Беспалова Л.А., Ивлиева О.В. (Кафедра океанологии Южного федерального университета, Ростов-на-Дону, Россия)* Береговые процессы, защита берегов и перспективы рекреационного освоения побережья Таганрогского залива

Стендовые доклады

Ведущий сессии: Титов В.В., Стахеев В.В.

Бугаев Леонид Анатольевич (АзНИИРХ, Ростов-на-Дону, Россия), **Войкина А.В.** Исследование пестицидного загрязнения прибрежных акваторий Азовского моря в 2010 г.

Гендина Инна Владимировна (ФГУП «Южморгеология», Геленджик, Россия), **Треножкин А.М.** Геохимическая оценка опасности выбросов подводных грязевых вулканов для экосистемы Азовского моря

Дорошина Галина Яковлевна (БИН РАН, Санкт-Петербург, Россия) Особенности флористического состава мхов южной Калмыкии

Канзафарова Ирина (СОШ №1, Моздок, Россия), **Бегереева Е.** Уровень тревожности как показатель обучаемости и самоактуализации одаренных детей в средних классах школы

Каплин Павел Алексеевич (МГУ, Москва, Россия), **Пешков В.М., Поротов А.В.** Развитие береговых систем Черного моря в условия изменений климата и антропогенного воздействия

Козловский Борис Леонидович (ЮФУ, Ростов-на-Дону, Россия), **Федоринова О.И., Куропятников М.В.** Устойчивость культуры древесных экзотов в степной зоне юга России после экстремально холодных зим

Константинов Евгений Александрович (ИГ, Москва, Россия) Подходы к реконструкции плейстоценового рельефа междуречий на основе изучения лёссово-почвенной серии северо-восточного Приазовья

Константинова Алина (СОШ №3, Моздок, Россия) Прогрессивная эволюция в классах теплокровных

Панасюк Никита Валентинович (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия) *Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771) и *Pseudanodonta complanata* (Ziegler in Rossmassler, 1835) в биоиндикации загрязнения вод в бассейне Азовского моря

Савицкая Светлана Сергеевна (ИАЗ ЮНЦ РАН) Размерно-возрастной состав леща в дельте Дона

Свиточ Александр Адамович (МГУ, Москва, Россия), **Янина Т.А., Макшаев Р.Р.** О Влиянии перетока вод Каспийских трансгрессий на плейстоценовые моря

Филатова Татьяна Борисовна (ИАЗ ЮНЦ РАН) Связь режима биогенных веществ Азовского моря со стоком рек Дон и Кубань

Филатова Татьяна Борисовна (ИАЗ ЮНЦ РАН) Проблема хранения проб воды при гидрохимических исследованиях

Хартиев Сергей Михайлович (ИАЗ ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону, Россия), **Соловьев А.Н., Матишов Д.Г.** Об устойчивости внутренних волн в турбулентных течениях с учетом непрерывной стратификации и вертикального сдвига скорости

Хартиев Сергей Михайлович (ЮФУ, Ростов-на-Дону, Россия), **Григоренко К.С. Соловьева А.А., РАН Матишов Д.Г.** О существовании квазипериодических нелинейных внутренних волн в непрерывно стратифицированном океане с учетом рельефа дна

Хорошевская Виктория Олеговна (Гидрохимический институт Росгидромета, Ростов-на-Дону, Россия) Изменение содержания органического вещества в устьевых областях рек и в барьерной зоне Таганрогского залива под влиянием климатических флуктуаций на водосборе северного Приазовья