

**Федеральная служба России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)**

**Государственный научный центр Российской Федерации – Арктический и антарктический
научно–исследовательский институт Росгидромета (ГНЦ РФ - ААНИИ)**

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ИССЛЕДОВАНИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ АНТАРКТИКИ

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

13 – 15 ноября 2002 г.

**ГНЦ РФ – ААНИИ
Санкт-Петербург, ул. Беринга, д.38**

13 ноября 2002 Утреннее заседание
Сопредседатели: Фролов И. Е. и Котляков В. М.

- 09:00- РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
09:30
09:30- **Открытие конференции**
09:40 ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ДИРЕКТОРА ААНИИ И. Е. ФРОЛОВА
Алейникова Н.А.
09:40- ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ОТ ПОЛНОМОЧНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРЕЗИДЕНТА
09:50 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ
Данилов А.И., Лукин В.В., Фролов И.Е.
10:15 О РЕАЛИЗАЦИИ ПОДПРОГРАММЫ «ИЗУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ АНТАРКТИКИ» В 1999-2002 ГГ.
Мартыщенко В.А., Лукин В.В.
10:15- РЕФОРМИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОССИИ В АНТАРКТИКЕ
10:40
Котляков В.М.
11:05 ВКЛАД РОССИИ В МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ИССЛЕДОВАНИЯХ АНТАРКТИКИ
Лукин В.В.
11:05- СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В СИСТЕМЕ ДОГОВОРА ОБ АНТАРКТИКЕ
11:30
11:30- ПЕРЕРЫВ
11:50
11:50- **Помелов В.Н.**
12:15 ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАЭ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ АНТАРКТИКИ
Лукин В.В., Мартыянов В. Л.
12:15- ПЕРСПЕКТИВНАЯ СХЕМА ТРАНСПОРТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ
12:40 РОССИЙСКОЙ АНТАРКТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ
Шуст К.В., Козлов А.Н.
12:40- СОСТОЯНИЕ БИОРЕСУРСОВ ВОД АНТАРКТИКИ И ЮЖНОГО ОКЕАНА
13:05
Юськевич А.В.
13:05- ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ РОСКАРТОГРАФИИ В АНТАРКТИКЕ
13:30
13:30- ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД
14:30

13 ноября 2002. Вечернее заседание
Сопредседатели: Мартыщенко В. А., Юськевич А.В.

- 14:30- **Лукин В.В.**
14:55 СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ АНТАРКТИКИ
Клепиков А.В., Данилов А.И., Катцов В.М., Александров Е.И., Лагун В.Е.
15:20- СОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В КЛИМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ АНТАРКТИКИ И СЦЕНАРИИ
15:45 БУДУЩИХ ИЗМЕНЕНИЙ
Липенков В.Я., Саватюгин Л.М., Булат С.А., Лукин В.В., Масолов В.Н., Васильев Н.И.
15:45- РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ПАЛЕОКЛИМАТА И ПОДЛЕДНИКОВОГО ОЗЕРА ВОСТОК
16:10
Радионов В.Ф., Арефьев В.Н., Кашин Ф.В., Сибир Е.Е., Сакунов Г.Г.
16:10- ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗОВОГО И АЭРОЗОЛЬНОГО СОСТАВА И РАДИАЦИОННЫХ
16:35 ХАРАКТЕРИСТИК АТМОСФЕРЫ НАД АНТАРКТИКОЙ
16:35- ПЕРЕРЫВ
16:50
16:50- **Трошичев О. А.**
17:15 ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕРХНЕЙ АТМОСФЕРЫ АНТАРКТИКИ
Неелов А.В., Смирнов И.С.
17:15- СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ АНТАРКТИЧЕСКИХ ЭКОСИСТЕМ
17:40
Лейченков Г.Л., Грикуров Г.Э., Каменев Е.Н., Михальский Е.В., Голынский А.В., Масолов В.Н., Кудрявцев Г.А., Гандюхин В.В., Гусева Ю.Б.
18:05 РОССИЙСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АНТАРКТИЧЕСКОЙ ЛИТОСФЕРЫ: ДОСТИЖЕНИЯ, НЕРЕШЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ

14 ноября 2002 Утреннее заседание
Сопредседатели: Лукин В. В. и Масолов В. Н.

- 09:00- А.А. Екайкин, Ю.А. Шибаев, В.Я. Липенков, И.Н. Кузьмина
09:15 КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В АНТАРКТИДЕ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 200 ЛЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ШУРФОВ И ДАННЫМ О ТЕМПЕРАТУРЕ ЛЕДНИКОВОЙ ТОЛЩИ
- 09:15- Д.Ю. Большианов, Д. Андерсен
09:30 СОВРЕМЕННОЕ ОЛЕДЕНЕНИЕ ОАЗИСА БАНГЕРА КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ПОСЛЕДНЕГО ПОЗДНЕПЛЕЙСТОЦЕНОВОГО ОЛЕДЕНЕНИЯ АНТАРКТИДЫ
- 09:30- С.Р. Веркулич, З.В. Пушина, И.Н. Кузьмина
09:45 ГОЛОЦЕНОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ПОБЕРЕЖЬЕ АНТАРКТИДЫ: ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ДОННЫХ ОСАДКОВ ОЗЕР И ЭПИШЕЛЬФОВЫХ ВОДОЕМОВ
- 09:45- В.Н. Масолов, С.В. Попов, А.Н. Шереметьев, А.М. Попков, Г.А. Кудрявцев, В.В. Лукин
10:00 ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРВОГО ЭТАПА ИССЛЕДОВАНИЙ ПОДЛЕДНИКОВОГО ОЗЕРА ВОСТОК НАЗЕМНЫМИ ДИСТАНЦИОННЫМИ МЕТОДАМИ.
- 10:00- Н.И.Васильев, Р.Н.Вострецов, А.Н.Дмитриев, В.М.Зубков, А.В.Красилев, П.Г.Талалай, В.М.Шашкин
10:15 ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОДОЛЖЕНИЯ БУРЕНИЯ ГЛУБОКОЙ СКВАЖИНЫ И ВСКРЫТИЯ ПОДЛЕДНИКОВОГО ОЗЕРА ВОСТОК
- 10:15- В.Я. Липенков, В.А. Истомин, А.В. Преображенская
10:30 ИССЛЕДОВАНИЯ ГАЗОВОГО РЕЖИМА ПОДЛЕДНИКОВОГО ОЗЕРА ВОСТОК
- 10:30- С.А. Булат, И.А. Алехина, Л.П. Васильева
10:45 МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АТМОСФЕРНОГО И ОЗЕРНОГО ЛЬДА КЕРНА СО СТАНЦИИ ВОСТОК
- 10:45- С.С. Абызов, Н.Е. Бобин, М.Ю. Мирохин, С.В. Янкилевич
11:00 СПОСОБЫ АСЕПТИЧЕСКОГО ОПРОБОВАНИЯ ПОДЛЕДНИКОВЫХ ВОДОЁМОВ
- 11:00- ПЕРЕРЫВ
11:15
- 11:15- С.В. Попов, В.Я. Липенков, Д.В. Мандрикова, А.Н. Шереметьев, В.Н. Масолов, В.В. Лукин
11:30 СТРАТИФИКАЦИЯ ЛЕДНИКОВОГО ПОКРОВА В РАЙОНЕ ПОДЛЕДНИКОВОГО ОЗЕРА ВОСТОК ПО РАДИОЛОКАЦИОННЫМ ДАННЫМ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ИЗОХРОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ
- 11:30- А.А. Лайба, Д.М. Воробьев, Н.А. Гонжуров, Ю.В. Толюнас
11:45 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОАЗИСА ШИРМАХЕРА В 47 РАЭ
- 11:45- С.В. Попов, В.Н. Масолов, В.В. Лукин, А.Н. Шереметьев
12:00 ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ВОСТОЧНОЙ АНТАРКТИДЫ: КОРЕННОЙ РЕЛЬЕФ И ПОДЛЕДНИКОВЫЕ ОЗЕРА
- 12:00- В.М. Котляков, В.Г.Захаров, М.Ю. Москалевский, Т.Е.Хромова
12:15 ДИНАМИКА КРАЯ АНТАРКТИДЫ
- 12:15- В.В. Асмус, В.А. Кровотынцев, О.Е. Милехин
12:30 РАДИОЛОКАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ ПОЛЯРНЫХ ЛЕДЯНЫХ ПОКРОВОВ АНТАРКТИКИ ПО ДАННЫМ ИСЗ СЕРИИ «ОКЕАН»
- 12:30- В.М. Смоляницкий
12:45 ЛЕДОВЫЕ УСЛОВИЯ АНТАРКТИКИ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ SSM/I ИСЗ DMSP - ОПЕРАТИВНОЕ И КЛИМАТИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ
- 12:45- В.Г. Смирнов, В.Э. Ницис
13:00 АЛГОРИТМ ВЫЧИСЛЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ЗАСНЕЖЕННОГО ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОЙ АЛЬТИМЕТРИИ
- 13:00- А.И. Коротков, В.Е. Федяков
13:15 МОРСКИЕ ЛЬДЫ И АЙСБЕРГИ МОРЯ СОДРУЖЕСТВА
- 13:15- ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД
14:00

14 ноября 2002. Вечернее заседание**Сопредседатели: Москалевский М. Ю. и Клепиков А. В.**

- 14:00- **Е.Д. Вязилов, Н.Н. Михайлов.**
14:15 WEB-ПОРТАЛ ЕСИМО: ОСНОВНЫЕ РЕШЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПОДПРОГРАММЕ "АНТАРКТИКА"
- 14:15- **Н.Н. Антипов, А. В. Клепиков, В. К. Королев, В. Л. Кузнецов**
14:30 КРУПНОМАСШТАБНЫЕ ЦИКЛОНИЧЕСКИЕ КРУГОВОРОТЫ АНТАРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ВОСТОЧНОЙ АНТАРКТИКИ
- 14:30- **А.А. Зеленко, Ю.Д. Реснянский**
14:45 СТРУКТУРА И ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВОДООБМЕНА МЕЖДУ ОКЕАНИЧЕСКИМИ БАССЕЙНАМИ В ЮЖНОМ ОКЕАНЕ ПО ДАННЫМ ЧИСЛЕННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ С МОДЕЛЬЮ ОБЩЕЙ ЦИРКУЛЯЦИИ ОКЕАНА
- 14:45- **И.А. Неелов, А.В. Клепиков**
15:00 МОДЕЛЬ СЕЗОННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ЦИРКУЛЯЦИИ ЮЖНОГО ОКЕАНА
- 15:00- **А. К. Гусев, Е. А. Захарчук, В. Р. Фукс**
15:15 ГРАДИЕНТНО-ВИХРЕВЫЕ ВОЛНЫ В ПОЛЕ УРОВНЯ МОРЯ И ТЕЧЕНИЙ ЮЖНОГО ОКЕАНА ПО ДАННЫМ АЛЬТИМЕТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
- 15:15- **Б.В. Иванов, П.В. Богородский, О.М. Андреев**
15:30 ПРОЦЕССЫ ЭНЕРГОМАССООБМЕНА В СИСТЕМЕ «АТМОСФЕРА – МОРСКОЙ ЛЕД – ОКЕАН»
- 15:30- **В.Е. Лагун, Н.Е. Иванов**
15:45 СТАТИСТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПОЛЯ ПРИЗЕМНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА И АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ НА УРОВНЕ МОРЯ В РАЙОНЕ АНТАРКТИЧЕСКОГО ПОЛУОСТРОВА
- 15:45- **Л.Ю. Рыжаков, Г.Е. Рябков, С.А. Зарин**
16:00 РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА АТМОСФЕРНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ В ЮЖНОЙ ПОЛЯРНОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 45 ЛЕТ
- 16:00- ПЕРЕРЫВ
16:15
- 16:15- **В.Е. Лагун, Э.И. Луценко**
16:30 КЛИМАТОЛОГИЯ ЦИКЛОНОВ И МЕЗОЦИКЛОНОВ В ЮЖНОЙ ПОЛЯРНОЙ ОБЛАСТИ
- 16:30- **В.Н. Арефьев, Ф.В. Кашин, Ю.И. Баранов, В.П. Устинов, Н.Н. Парамонова**
16:45 РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ СОДЕРЖАНИЯ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В АТМОСФЕРЕ АТЛАНТИКИ И АНТАРКТИДЫ
- 16:45- **В.Ф. Радионов, Е.Е. Сибир, А.А. Мишин**
17:00 АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК РАДИАЦИОННОГО РЕЖИМА И ОБЩЕГО СОДЕРЖАНИЯ ОЗОНА НА РОССИЙСКИХ АНТАРКТИЧЕСКИХ СТАНЦИЯХ
- 17:00- **А.М. Звягинцев, Г.М. Крученицкий**
17:15 ВЕСЕННЯЯ АНТАРКТИЧЕСКАЯ ОЗОНОВАЯ АНОМАЛИЯ: РЕЗУЛЬТАТЫ НАБЛЮДЕНИЙ И ИХ АНАЛИЗ
- 17:15- **Т.А. Егорова, В.Е. Лагун**
12:30 МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕНДОВ ОЗОНА В АНТАРКТИДЕ»
- 17:30- **С.П. Смышляев**
17:45 ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗОВОГО СОСТАВА АТМОСФЕРЫ АНТАРКТИКИ С ПОМОЩЬЮ УСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ФОТОХИМИЧЕСКОЙ МОДЕЛЬЮ АТМОСФЕРЫ
- 17:45- **В.Е. Лагун, С.В. Яговкина**
18:00 МЕТАН В АТМОСФЕРЕ АНТАРКТИДЫ

15 ноября 2002 Утреннее заседание
Сопредседатели: Мельников И. А. и Неелов А.В.

- 09:00- **А.П. Андрияшев**
 09:15 ЛИПАРОВЫЕ РЫБЫ (LIPARIDAE, SCORPAENIFORMES) ЮЖНОГО ОКЕАНА И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ВОД
- 09:15- **И.А. Мельников**
 09:30 ЭКОСИСТЕМЫ МОРСКИХ ЛЬДОВ АНТАРКТИКИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ
- 09:30- **Б.И. Сиренко, В. Арц, И.С. Смирнов**
 09:45 ОСОБЕННОСТИ ФАУНЫ МОРЯ УЭДДЕЛЛА
- 09:45- **А.П. Андрияшев, Н.В. Чернова, Д.Л. Стайн**
 10:00 СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭНДЕМИЧНОЙ ФАУНЫ ЛИПАРОВЫХ РЫБ АНТАРКТИЧЕСКИХ ВОД И АВСТРАЛИЙСКОГО РЕГИОНА
- 10:00- **А.В. Балускин**
 10:15 ПОВТОРНОЕ ВИДООБРАЗОВАНИЕ У РЫБ ОТДАЛЕННЫХ ОСТРОВОВ ЮЖНОГО ОКЕАНА
- 10:15- **О.С. Воскобойникова**
 10:30 О ПРОИСХОЖДЕНИИ РЫБ ПОДОТЯДА NOTOTHENIOIDEI (PERCIFORMES) В СВЕТЕ ДАННЫХ ОНТОГЕНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
- 10:30- **В.П. Природина**
 10:45 СИСТЕМАТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЛИТОРАЛЬНЫХ И ГЛУБИННЫХ ВИДОВ РОДА *HARPAGIFER* (HARPAGIFERIDAE, NOTOTHENIOIDEI) ИЗ КЕРГЕЛЕНСКОЙ ЗООГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ПОДОБЛАСТИ
- 10:45- **О.С. Воскобойникова, Е.Б. Малашичев, Е.П. Воронина**
 11:00 О РАЗВИТИИ НЕКОТОРЫХ КОСТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ОНТОГЕНЕЗЕ НОТОТЕНИЕВЫХ РЫБ (NOTOTHENIOIDEI)
- 11:00- ПЕРЕРЫВ
 11:15
- 11:15- **Н.В. Чернова, Г. Дюамель**
 11:30 НОВЫЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ ЛИПАРОВЫХ РЫБ (LIPARIDAE, SCORPAENIFORMES) РАЙОНА ОСТРОВОВ КЕРГЕЛЕН И КРОЗЕ
- 11:30- **В.В. Фёдоров**
 11:45 СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СИСТЕМАТИКЕ РЫБ СЕМЕЙСТВА БЕЛЬДЮГОВЫХ (ZOARCIDAE) В ЮЖНОМ ОКЕАНЕ
- 11:45- **В.В. Масленников**
 12:00 О РОЛИ КЛИМАТИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ В РАСПРЕДЕЛЕНИИ АНТАРКТИЧЕСКОГО КРИЛЯ (*EUPHAUSIA SUPERBA* DANA)
- 12:00- **В.И. Гонтарь**
 12:15 СОСТАВ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФАУНЫ МШАНОК МОРЯ УЭДДЕЛЛА, АНТАРКТИКА
- 12:15- **И.А. Полищук, А.В. Зимин**
 12:30 ХАРАКТЕР ВРЕМЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПРОМЫСЛОВЫХ РАЙОНАХ АНТАРКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ АТЛАНТИКИ
- 12:30- **А.В. Зимин**
 12:45 ПРОСТРАНСТВЕННО – ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОД НА ШЕЛЬФЕ О. ЮЖНАЯ ГЕОРГИЯ
- 12:45- **М. В. Гаврило, Ю. А. Мизин, А. С. Чернов, И. И. Чупин**
 13:00 ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МОРСКИХ ПТИЦ В ИНДООКЕАНСКОМ СЕКТОРЕ ЮЖНОГО ОКЕАНА
- 13:00- **И.В. Федорова, С.Р. Веркулич, И.Н. Кузьмина**
 13:15 ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И УСТОЙЧИВОСТИ ВОДОЕМОВ ВОСТОЧНО-АНТАРКТИЧЕСКИХ ОАЗИСОВ
- 13:15- ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД
 14:00

15 ноября 2002. Вечернее заседание
Сопредседатели: Данилов А. И. и Помелов В. Н.

- 14:00- **П.В. Богородский, Б.В. Иванов, В.В. Лукин, И.А. Немировская, В.Н. Помелов**
 14:15 ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ЧЕРЕЗ АНТАРКТИЧЕСКИЙ ПРИПАЙНЫЙ ЛЁД
- 14:15- **Н.С. Семенова**
 14:20 ПРЕЗЕНТАЦИЯ БРОШЮРЫ КОАЛИЦИИ СТРАН АНТАРКТИКИ И ЮЖНОГО ОКЕАНА
- 14:20- **Р. Роура, А.Д. Хеммингс, Н.С. Семенова**
 14:30 СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПОТРЕБНОСТИ, СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В СИСТЕМЕ ДОГОВОРА ОБ АНТАРКТИКЕ
- 14:30- **В. И. Боярский**
 14:45 ПОЛЯРНЫЙ ТУРИЗМ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
- 14:45- **Д.А. Волков**
 14:50 ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЭКСПЕДИЦИИ "АНТАРКТИДА-РОССИЯ-2003"
- 14:50- **В.В. Кузин, О.В. Матыцин, А.В. Смоленский, Д.А. Волков**
 15:00 АЛГОРИТМ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ЭКСПЕДИЦИИ В АНТАРКТИДУ
- 15:00- **В.М. Бажуков**
 15:10 РАЗРАБОТКА И ИСПЫТАНИЕ КРИОГЕННОЙ КИСЛОРОДНОЙ АППАРАТУРЫ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР
- 15:10- **В.С. Чуков**
 15:20 ИСПЫТАНИЯ ПОЛНОПРИВОДНЫХ КОЛЕСНЫХ ВЕЗДЕХОДОВ НА ШИНАХ СВЕРХНИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ
- 15:20- ПЕРЕРЫВ
 15:35
- 15:35- **Тулинов Г. Ф.**
 15:50 ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕРХНЕЙ АТМОСФЕРЫ ПОЛЯРНЫХ ОБЛАСТЕЙ
- 15:50- **И.П. Габис, О.А. Трошичев**
 16:05 ВЛИЯНИЕ ВАРИАЦИЙ СОЛНЕЧНОГО УФ ИЗЛУЧЕНИЯ НА КВАЗИДВУХЛЕТНИЕ ОСЦИЛЛЯЦИИ В СТРАТОСФЕРЕ
- 16:05- **О.А. Трошичев, Л.В. Егорова, В.Я. Вовк**
 16:20 ВЛИЯНИЕ ВАРИАЦИЙ СОЛНЕЧНОГО ВЕТРА НА АТМОСФЕРНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЮЖНОЙ ПОЛЯРНОЙ ОБЛАСТИ
- 16:20- **А.В. Франк-Каменецкий, О.А. Трошичев, В. Н. Морозов**
 16:35 СВЯЗЬ МЕЖДУ ВАРИАЦИЯМИ АТМОСФЕРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ В ЮЖНОЙ ПОЛЯРНОЙ ОБЛАСТИ И ГРОЗОВОЙ АКТИВНОСТЬЮ
- 16:35- **И.С. Смирнов, А.Л. Лобанов, А.А. Голиков, А.В. Неелов, Е.П. Воронина**
 16:50 ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА «ЭКОАНТ» ПО ЭКОЛОГИИ И КОЛЛЕКЦИЯМ АНТАРКТИЧЕСКИХ МОРСКИХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ И РЫБ
- 16:50- **А.Л. Белинских, А.А. Воронцов**
 17:05 ПРИНЦИПЫ И ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОСТРОЕНИЯ ЛОКАЛЬНОГО СЕГМЕНТА ГИС «АНТАРКТИКА»
- 17:05- **С.А. Баталкина, А.Л. Белинских, А.А. Воронцов**
 17:20 ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ЛОКАЛЬНОГО СЕГМЕНТА ГИС «АНТАРКТИКА»
- 17:20- **С.В. Ковачев**
 17:35 РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РАБОТЫ С ДАННЫМИ ПО АНТАРКТИКЕ
- 17:35- **О.А. Бережинский, А.В. Зимин**
 17:50 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ ОКЕАНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В ЭКСПЕДИЦИОННЫХ УСЛОВИЯХ
- 17:50- **В.Е. Лагун**
 18:05 БАЗА ДАННЫХ И СПРАВОЧНИК ПО КЛИМАТУ АНТАРКТИКИ