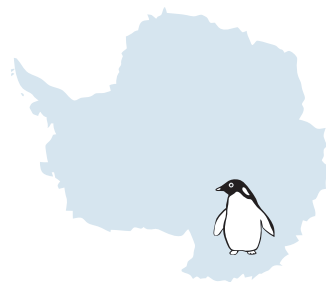


ПРОГРАММА
II Международной
научно–практической
конференции



**ПРИРОДНАЯ СРЕДА
АНТАРКТИКИ:
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ
ИЗУЧЕННОСТИ**

18–21 мая 2016 г.
к. п. Нарочь, Республика Беларусь

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель:

Мямин В.Е. – к.б.н, старший научный сотрудник лаборатории наземных беспозвоночных животных ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».

Сопредседатели:

Бородин О.И. – к.б.н., генеральный директор ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»;

Левашкевич В.Г. – д.г.-м.н., заместитель академика-секретаря Отделения химии и наук о земле НАН Беларуси;

Гигиняк Ю.Г. – к.б.н., ведущий научный сотрудник сектора мониторинга ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»;

Гайдашов А.А. – начальник Белорусской антарктической экспедиции, заместитель начальника ГУ «Республиканский центр полярных исследований».

Члены организационного комитета:

Курченко В.П. – к.б.н., ведущий научный сотрудник НИЛ прикладных проблем биологии кафедры зоологии биологического факультета БГУ;

Жукова Т.В. – д.б.н., директор УНЦ «Нарочанская биологическая станция» им. Г.Г. Винберга;

Валентович Л.Н. – к.б.н., заведующий лабораторией «Центр аналитических и генно-инженерных исследований» Института микробиологии НАН Беларуси;

Сидоренко А.В. – к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории «Коллекция микроорганизмов» Института микробиологии НАН Беларуси;

Сетракова Е.М. – младший научный сотрудник лаборатории наземных беспозвоночных животных ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»;

Чернявская М.И. – младший научный сотрудник НИЛ биотехнологии кафедры микробиологии биологического факультета БГУ.

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель:

Логинов В.Ф. – д.г.н., профессор, академик НАН Беларуси (Беларусь).

Сопредседатели:

Лукин В.В. – заместитель директора ФГБУ «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт», начальник РАЭ (Россия);

Литвинов В.А. – к.т.н., директор Национального антарктического научного центра (Украина);

Никифоров М.Е. – д.б.н., профессор, академик НАН Беларуси, академик-секретарь Отделения биологических наук НАН Беларуси (Беларусь);

Абакумов Е.В. – д.б.н., профессор биологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета (Россия)

Члены научного комитета:

Карабанов А.К. – д.г.-м.н., профессор, академик НАН Беларуси, директор Института природопользования НАН Беларуси (Беларусь);

Байчоров В.М. – д.б.н., заведующий сектором мониторинга и кадастра животного мира ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам» (Беларусь);

Каратаев Г.И. – д.г.-м.н., профессор, главный научный сотрудник Института природопользования НАН Беларуси (Беларусь);

Красовский А.Н. – к.т.н., доцент кафедры общего землеведения и гидрометеорологии географического факультета БГУ (Беларусь);

Чайковский А.П. – к.ф.-м.н., заведующий лабораторией оптики и рассеивающих сред Института физики НАН Беларуси (Беларусь);

Турышев Л.Н. – директор Национального научно-исследовательского центра «Мониторинг озоносферы» БГУ (Беларусь);

Горячкин С.В. – д.г.н., заведующий отделом географии и эволюции почв Института географии РАН (Россия);

Утевский А.Ю. – к.б.н., доцент кафедры зоологии и экологии животных биологического факультета Харьковского национального университета (Украина);

Неелов А.В. – к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории ихтиологии ЗИН РАН (Россия).

18 мая 2016 г., среда

8.00-10.00 – приезд и регистрация участников конференции
(ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», ул. Академическая, 27)

10.00-13.00 – централизованный переезд г. Минск – к.п. Нарочь

13.00-15.00 – заселение, обед

15.00-15.30 – ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ (вступительные слова)

15.30-18.00 – Пленарное заседание (доклады до 25 минут)
Председатель – Логинов В.Ф., секретарь – Мямин В.Е.

15.30-15-55 – Логинов В.Ф.¹, Гайдашов А.А.², Гигиняк Ю.Г.³
БЕЛАРУСЬ В АНТАРКТИКЕ – 10 ЛЕТ. КРАТКИЙ ИСТОРИЧЕСКИЙ
ОБЗОР, СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И
ПЕРСПЕКТИВЫ

¹Институт природопользования НАН Беларуси, Минск; ²ГУ «Республиканский центр полярных исследований», Минск; ³ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Минск

15.55-16.20 – Гожик П.Ф.¹, Литвинов В.А.², Маланчук В.М.²
ДВАДЦАТЬ ЛЕТ УКРАИНЫ В АНТАРКТИКЕ: ОСНОВНЫЕ
ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

¹Институт геологических наук НАН Украины; ²Национальный антарктический научный центр МОН Украины

16.20-16.45 – Карабанов А.К.
ИТОГИ ВЫПОЛНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ
«МОНИТОРИНГ ПОЛЯРНЫХ РАЙОНОВ ЗЕМЛИ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АРКТИЧЕСКИХ И АНАТРКТИЧЕСКИХ
ЭКСПЕДИЦИЙ НА 2011-2015 ГОДЫ»

Институт природопользования НАН Беларуси, Минск

18 мая 2016 г., среда

16.45-17.10 – Крыленков В.А.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГРУППЫ МОНИТОРИНГА ПОЛЯРНЫХ РЕГИОНОВ

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

17.10-17.35 – Петков Н.М.¹, Йорданов Й.В.¹, Чипев Н.Х.²

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ В РАЙОНЕ БОЛГАРСКОЙ АНТАРКТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ «СВ. КЛИМЕНТА ОХРИДСКОГО» – СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ

¹Болгарский антарктический институт, София;²Шуменский университет «Епископ Константин Преславский», Шумен

17.35-18.00 – Гайдашов А.А.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДОКУМЕНТАЛЬНОГО ФИЛЬМА «КОМАНДА А»

ГУ «Республиканский центр полярных исследований», Минск

19.00 – Товарищеский ужин

19 мая 2016 г., четверг

09.00-18.00 – Пленарное заседание (доклады до 20 минут)
Председатель – Абакумов Е.В., секретарь – Сетракова Е.М.

9.00-9.20 – Букатов А.Е., Букатов А.А., Бабий М.В.

КЛИМАТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПЛОЩАДИ МОРСКОГО
ЛЬДА В АНТАРКТИКЕ

Морской гидрофизический институт РАН, Севастополь

9.20-9.40 – Малинка А.В., Зеге Э.П., Кацев И.Л., Прихач А.С.

СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ СНЕЖНОГО
ПОКРОВА АНТАРКТИДЫ

Институт физики НАН Беларуси, Минск

09.40-10.00 – Kirychuk A.¹, Kuzko A.², Bouraou N.³

THE ISSUES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION OF ANTARCTICA
IN OPERATION FUEL TANKS

¹Belarusian National Technical University, Minsk; ²National Antarctic Scientific Center of Ukraine, Kiev; ³National Technical University of Ukraine, Kiev

10.00-10.20 – Зеленчук А.В.

ЗАЧЕМ НУЖНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЯ
АНТАРКТИКИ И АРКТИКИ

ООО «Научно-техническая фирма СВИТ», Москва

10.20-10.40 – Абакумов Е.В.

ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ НА АНТАРКТИЧЕСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ:
МОРФОЛОГИЯ, ПРОЦЕССЫ И АНТРОПОГЕННАЯ ДИНАМИКА

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

10.40-11.00 – кофе-пауза

11.20-11.40 –Алексеев И.И., Абакумов Е.В.

ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ ПОЧВ АНТАРКТИДЫ

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

19 мая 2016 г., четверг

11.20-11.40 – Мергелов Н.С., Шоркунов И.Г., Долгих А.В., Зазовская Э.П., Шишков В.А., Горячкин С.В.

ПОЧВОПОДОБНЫЕ ЭНДОЛИТНЫЕ И ГИПОЛИТНЫЕ СИСТЕМЫ В ОАЗИСАХ ВОСТОЧНОЙ АНТАРКТИКИ

Институт географии РАН, Москва

11.40-12.00 – Зазовская Э.П.¹, Шишков В.А.¹, Долгих А.В.¹, Мергелов Н.С.¹, Мямин В.Е.², Горячкин С.В.¹

РАДИОУГЛЕРОДНОЕ ДАТИРОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПОЧВ И ПОЧВОПОДОБНЫХ ТЕЛ В ОАЗИСАХ ВОСТОЧНОЙ АНТАРКТИКИ

¹*Институт географии РАН, Москва;* ²*Белорусский государственный университет, Минск*

12.00-12.20 – Гигиняк Ю.Г., Бородин О.И., Мямин В.Е.

БЕЛОРУССКИЕ БИОЛОГИ В АНТАРКТИКЕ. ИССЛЕДОВАНИЯ, ДОСТИЖЕНИЯ

ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Минск

12.20-12.40 – Курченко В.П.¹, Багманян И.А.¹, Мямин В.Е.¹, Бородин О.И.², Гигиняк Ю.Г.²

ОСОБЕННОСТИ АККУМУЛЯЦИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ЛИСТОВАТЫМИ И КУСТИСТЫМИ ЛИШАЙНИКАМИ ЗЕМЛИ ЭНДЕРБИ, АНТАРКТИДА

¹*Белорусский государственный университет, Минск;* ²*ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Минск*

13.00-14.00 – обед

19 мая 2016 г., четверг

Председатель – Бородин О.И., секретарь – Мямин В.Е.

14.00-14.20 – Рипинская К.Ю.¹, Грищенко Е.Р.¹, Канделинская О.Л.¹,
Яцына А.П.¹, Гигиняк Ю.Г.², Мямин В.Е.², Бородин О.И.², Белый П.Н.³
БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АДАПТАЦИИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ
ЛИХЕНОБИОТЫ АНТАРКТИДЫ

¹Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск;

²Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск; ³Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск

14.20-14.40 – Рябушко Л.И.

СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ МИКРОФИТОБЕНТОСА
АРГЕНТИНСКИХ ОСТРОВОВ ЮЖНОГО ОКЕАНА (АНТАРКТИКА)

*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН,
Севастополь*

14.40-15.00 – Миролюбов А.А.¹, Зуев Ю.А.², Крапивин В.А.³,
Никишина Д.В.³, Демчук А.С.¹

ДОННЫЕ СООБЩЕСТВА ВЕРХНЕЙ СУБЛИТОРАЛИ
ЗАЛИВА ПРЮДС

¹Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург; ²Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург; ³Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

15.00-15.20 – Гордеев И.И.¹, Орлов А.М.^{1,2}

ОСОБЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО И ВЕРТИКАЛЬНОГО
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КЛЮВОРЫЛОЙ АНТИМОРЫ В МОРЕ РОССА
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РОССИЙСКОГО ЯРУСНОГО ПРОМЫСЛА

¹Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, Москва; ²Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва

15.20-15.40 – Мямин В.Е., Сидоренко А.В., Валентович Л.Н.,
Коломиец Э.И.

КОМПЛЕКСНЫЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
АНТАРКТИКИ, ПРОВОДИМЫЕ БЕЛОРУССКИМИ УЧЕНЫМИ

Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск

19 мая 2016 г., четверг

15.40-16.00 – кофе-пауза

16.00-16.20 – Крыленков В.А.

МИКРОБИОТА КРИОСФЕРЫ

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

16.20-16.40 – Власов Д.Ю.¹, Абакумов Е.В.¹, Панин А.А.²,

Кирцидели И.Ю.³, Крыленков В.А.¹, Тешебаев Ш.Б.⁴, Зеленчук А.В.⁵

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К МОНИТОРИНГУ МИКРОБИОТЫ
В РАЙОНАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ АНТАРКТИЧЕСКИХ ПОЛЯРНЫХ
СТАНЦИЙ

¹Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург; ²Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург; ³Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург; ⁴Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург; ⁵ООО «Научно-техническая фирма СВИТ», Москва

16.40-17.00 – Панин А.А.¹, Власов Д.Ю.², Краева Л.А.¹, Сбойчаков В.Б.¹,

Абакумов Е.В.², Белов А.Б.¹, Тешебаев Ш.Б.³, Толстиков А.В.⁴,

Гончаров А.Е.^{5,6}

ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ЦИАНОБАКТЕРИАЛЬНЫХ МАТОВ
В КАЧЕСТВЕ ПОКАЗАТЕЛЯ ОРНИТОГЕННОГО И
АНТРОПОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПРИБРЕЖНОЙ
АНТАРКТИДЫ

¹Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург; ²Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург; ³Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург; ⁴Институт водных проблем Севера Карельского НЦ РАН, Петрозаводск; ⁵Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург; ⁶Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург

19 мая 2016 г., четверг

17.00-17.20 – Акимов В.Н.¹, Andersen D.², Гальченко В.Ф.³

ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗУЧЕНИЯ ОЗЕРА УНТЕРЗЕЕ,
ВОСТОЧНАЯ АНТАРКТИДА

¹Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН,
Пушино; ²Carl Sagan Center for the Study of Life in the Universe, SETI Institute;

³Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского РАН, Москва

17.20-17.40 – Чернявская М.И.¹, Букляревич А.А.¹, Делеган Я.А.²,
Филонов А.Е.², Мямин В.Е.¹, Гигиняк Ю.Г.³, Титок М.А.¹

ХАРАКТЕРИСТИКА БАКТЕРИЙ - ДЕСТРУКТОРОВ
УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ ОБРАЗЦОВ АНТАРКТИЧЕСКОГО ГРУНТА

¹Белорусский государственный университет, Минск; ²Институт биохимии и
физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН, Пушино; ³ГНПО «НПЦ НАН
Беларуси по биоресурсам», Минск

17.40-18.00 – Гончарова И.А.¹, Мямин В.Е.¹, Гигиняк Ю.Г.²,
Тригубович А.М.¹, Валентович Л.Н.¹, Шарич Т.В.¹

ВЫДЕЛЕНИЕ МИКРОМИЦЕТОВ ИЗ ОЧАГОВ ПЛЕСНЕВОГО
ПОРАЖЕНИЯ, ВОЗНИКШИХ В УСЛОВИЯХ АНТАРКТИДЫ

¹Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск; ²ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по
биоресурсам», Минск

18.00-18.20 – Арашкова А.А.¹, Гончарова И.А.¹, Гигиняк Ю.Г.²,
Мямин В.Е.¹, Левковец С.В.¹, Костеневич А.А.¹

ВЫЖИВАЕМОСТЬ ГРИБОВ РОДА *ASPERGILLUS* В УСЛОВИЯХ
АНТАРКТИДЫ

¹Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск; ²ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по
биоресурсам», Минск

18.20-19.00 – Стендовая сессия

Стендовые доклады размещаются в актовом зале
санатория «Нарочанский берег» 19 мая в 9.00

Курченко В.П.¹, Багманян И.А.¹, Мямин В.Е.¹, Бородин О.И.²,
Гигиняк Ю.Г.²

ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ В ОБЛАСТИ ЗЕМЛИ
ЭНДЕРБИ, АНТАРКТИДЫ И СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ РОССИИ
ПО СОДЕРЖАНИЮ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В КУСТИСТЫХ
ЛИШАЙНИКАХ

¹Белорусский государственный университет, Минск; ²ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Минск

Валентович Л.Н., Сидоренко А.В., Мямин В.Е.

ОРГАНИЗАЦИЯ ГЕНОМА БАКТЕРИЙ *SPOROSARCINA*
PSYCHROPHILA 5т.3.20, ИЗОЛИРОВАННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ
АНТАРКТИДЫ

Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск

Делеган Я.А.¹, Fomenkov A.², Акимов В.Н.¹, Andersen D.³

ГЕНОМИКА ШТАММА *BACILLUS PUMILUS* B17-1, ВЫДЕЛЕННОГО
ИЗ ОЗЕРА УНТЕРЗЕЕ (ВОСТОЧНАЯ АНТАРКТИДА)

¹Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН,
Пущино; ²New England BioLabs; ³Carl Sagan Center for the Study of Life in the Universe,
SETI Institute

Иващенко А.И.^{1,2}

ПОТОКИ УГЛЕРОДА В НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ
АНТАРКТИДЫ (ОАЗИСЫ: ШИРМАХЕРА, ХОЛМЫ ЛАРСЕМАНН
ВОСТОЧНАЯ АНТАРКТИДА)

¹Центр экологии и продуктивности лесов РАН, Москва; ²Московский
государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

Мямин В.Е.¹, Обуховская Л.В.², Молчан О.В.²

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СВЕТОДИОДНЫХ
БИОКОМПЛЕКСОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ПРЯНО-
АРОМАТИЧЕСКИХ И ЗЕЛЕННЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ
АНТАРКТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

¹ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Минск; ²Институт
экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск

19 мая 2016 г., четверг (Стендовая сессия)

Охремчук А.Э.¹, Чернявская М.И.¹, Голомако Е.С.¹, Новиков А.Г.¹,

Гайдук П.И.¹, Мямин В.Е.^{1,2}, Гигиняк Ю.Г.², Титок М. А.¹

**ЭКЗОКЛЕТОЧНЫЙ СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА
БАКТЕРИЯМИ, ВЫДЕЛЕННЫМИ ИЗ ОБРАЗЦОВ
АНТАРКТИЧЕСКОГО ГРУНТА**

¹Белорусский государственный университет, Минск; ²ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Минск

Сидоренко А.В., Мямин В.Е., Валентович Л.Н.

**АНАЛИЗ МИКРОБИОТЫ «ЗЕЛЕННОГО СНЕГА» ПРИБРЕЖНЫХ
ОБЛАСТЕЙ ВОСТОЧНОЙ АНТАРКТИДЫ**

Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск

Смирнов И.С., Ананьева Н.Б., Лобанов А.Л., Неелов А.В., Сиренко Б.И.,

Голиков А.А., Халиков Р.Г., Воронина Е.П.

**КОЛЛЕКЦИИ АНТАРКТИЧЕСКИХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ И РЫБ
ЗООЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА РАН КАК ИНФОРМАЦИОННАЯ
ОСНОВА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург

Терентьев А.С.

**ВИДОВОЙ СОСТАВ ПРИЛОВА В ХОДЕ ПРОМЫСЛА КЛЫКАЧА
(*DISSOSTICHUS MAWSONI*) В МОРЕ РОССА**

*Южный научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии,
Керчь*

Мартазинова В.Ф., Щеглов А.А., Безнощенко Б.О.

**АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНО-ВЕТРОВОГО РЕЖИМА И
АТМОСФЕРНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ НА ПРОТЯЖЕНИИ ПЕРИОДА
НАБЛЮДЕНИЙ НА СТАНЦИИ АКАДЕМИК ВЕРНАДСКИЙ**

Украинский гидрометеорологический институт, Киев

19.00 – Ужин

20 мая 2016 г., пятница

09.00-13.00 – Пленарное заседание (доклады до 20 минут)

Председатель – Литвинов В.А., секретарь – Мямин В.Е.

9.00-09.20 – Чайковский А.П.¹, Зеге Э.П.¹, Кацев И.Л.¹, Король М.М.¹,
Гайдашов А.А.², Радионов В.Ф.³, Goloub P.⁴, Логинов В.Ф.⁵, Карабанов А.К.⁵,
Rodvin T.⁴, Blarel L.⁴, Ларуонюк А.⁴, Денисов С.В.¹, Дик В.П.¹, Иванов А.П.¹,
Кабашников В.П.¹, Король Я.А.¹, Малинка А.В.¹, Метельская Н.С.¹,
Осипенко Ф.П.¹, Прихач А.С.¹, Слесарь А.С.¹, Свидинский В.А.¹,
Федоренко А.С.¹, Чайковская Л.И.¹

ОПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ И
ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ В АНТАРКТИДЕ

¹Институт физики НАН Беларуси, Минск; ²ГУ «Республиканский центр полярных исследований», Минск; ³Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург; ⁴Лилльский университет, Лилль; ⁵Институт природопользования НАН Беларуси, Минск

09.20-09.40 – Метельская Н.С.¹, Кабашников В.П.¹, Чайковский А.П.¹,
Голуб Ф.²

АТМОСФЕРНЫЙ АЭРОЗОЛЬ В АНТАРКТИКЕ ПО ДАННЫМ
ИЗМЕРЕНИЙ И МОДЕЛИРОВАНИЯ

¹Институт физики НАН Беларуси, Минск; ²Лилльский университет, Лилль

09.40-10.00 – Дик В.П., Король М.М., Чайковский А.П.

СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ЛЕДЯНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ РАЗНОЙ
МОРФОЛОГИИ ДЛЯ ПРИБРЕЖНЫХ РАЙОНОВ ВОСТОЧНОЙ
АНТАРКТИДЫ

Институт физики НАН Беларуси, Минск

10.00-10.20 – Кацев И.Л., Прихач А.С., Зеге Э.П., Чайковский А.П.,
Дик В.П., Король М.М.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАЗМЕРА СНЕЖНЫХ ЗЕРЕН И САЖЕВОГО
ЗАГРЯЗНЕНИЯ СНЕГА В АНТАРКТИДЕ ПО НАЗЕМНЫМ
ИЗМЕРЕНИЯМ АЛЬБЕДО СНЕЖНОГО ПОКРОВА

Институт физики НАН Беларуси, Минск

20 мая 2016 г., пятница

10.20-10.40 – Король М.М., Дик В.П., Чайковский А.П.

ОТРАЖАЮЩИЕ СВОЙСТВА ВЫХОДОВ СКАЛЬНЫХ ПОРОД ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПЯТОЙ И СЕДЬМОЙ БЕЛОРУССКОЙ АНТАРКТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ

Институт физики НАН Беларуси, Минск

10.40-11.00 – кофе-пауза

11.00-11.20 – Красовский А.Н., Турышев Л.Н., Демин В.С.,

Бручковский И.И., Светашев А.Г., Венчиков В.Я., Бародка С.К., Тавгин В.Л., Мицкевич Я.М.

КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ И ДИНАМИКИ ОЗОНОСФЕРЫ И УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ РАДИАЦИИ В ПЕРИОД БЕЛОРУССКИХ АНТАРКТИЧЕСКИХ ЭКСПЕДИЦИЙ

Национальный научно-исследовательский центр мониторинга озоносферы БГУ, Минск

11.20-11.40 – Бручковский И.И., Красовский А.Н., Демин В.С.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ МАЛЫХ ГАЗОВЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ В СТРАТОСФЕРЕ АНТАРКТИКИ

Национальный научно-исследовательский центр мониторинга озоносферы БГУ, Минск

11.40-12.00 – Каратаев Г.И.

ПРОЕКТ НАУЧНЫХ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РАЙОНЕ БЕЛОРУССКОЙ АНТАРКТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ (ГОРА ВЕЧЕРНЯЯ, ЗЕМЛЯ ЭНДЕРБИ, ВОСТОЧНАЯ АНТАРКТИДА) НА 2016-2020 ГОДЫ

Институт природопользования НАН Беларуси, Минск

12.00-12.20 – Пряхин С.С.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ЗОНЫ ТРЕЩИН В РАЙОНЕ СТАНЦИИ ПРОГРЕСС. 61 РАЭ (2015/2016 годы)

Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург

13.00-14.00 – обед

20 мая 2016 г., пятница

**14.00-18.00 – экскурсия по достопримечательностям
Нарочанского края**

19.00 – Ужин

21 мая 2016 г., суббота

**10.00-12.00 – подведение итогов работы, принятие резолюции,
заккрытие конференции**

12.00-15.00 – централизованный переезд к.п. Нарочь – г. Минск

Контактные телефоны:

+375 (29) 342-74-52

Мямин Владислав Евгеньевич
(Председатель оргкомитета);

+375 (29) 612-85-70,

Гигиняк Юрий Григорьевич
(Сопредседатель оргкомитета).

Электронная почта:

BelAntarct2016@biobel.by

<http://antarctica.biobel.by/>