|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **25 июня 2017** | | |
| **Время** | **Мероприятие** | **Место проведения** |
| 6.00-24.00 | Прибытие иногородних участников конференции | г. Иркутск |
| **26 июня 2017** | | |
| **Время** | **Мероприятие** | **Место проведения** |
| 8.00-10.00 | Регистрация участников конференции, встреча с представителями администрации ИРНИТУ, официальное открытие конференции, фотосессия | ИРНИТУ (Технопарк), ул.Лермонтова, 83 |
| 10.30-11.00 | Отъезд участников конференции в п. Хужир,  о. Ольхон, оз. Байкал | ИРНИТУ, корпус Ж (около банка ВТБ) |
| 11.00-19.00 | Проезд Иркутск – п. Хужир |  |
| с 19.00 | Прибытие участников конференции в п. Хужир, размещение в отелях | п. Хужир, о. Ольхон, оз. Байкал |

|  |  |
| --- | --- |
| **27 июня 2017** | |
| **ЗАЛ №1** | |
| **СЕКЦИЯ 1. МОДЕЛИРОВАНИЕ АТМОСФЕРНЫХ ПРОЦЕССОВ, ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА И ХАРАКТЕРИСТИК СНЕЖНОГО ПОКРОВА** | |
| Председатели: **П.Н. Дагуров,** д. ф-м. н., Улан-Удэ; Tianjun Zhou, Assistent director, Beijing; Maigen Zhang, professor, Beijing; Li Weibiao, professor, Guangzhou; В.А.Кузовкин, к.г.н., Москва | |
| Сопредседатели: А.Н. Скороход, к. г. н., Москва; Москва | |
| **Время** | **Доклад** |
| 9.30-10.00 | ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД PLENARY REPORT |
| **ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ СНЕЖНОГО ПОКРОВА МЕТОДОМ СПУТНИКОВОЙ РАДИОЛОКАЦИОННОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ**  MEASURING SNOWPACK SATELLITE RADAR INTERFEROMETRY METHOD PARAMETER ESTIMATION  **П.Н. Дагуров1, Т.Н. Чимитдоржиев1, А.В. Дмитриев1,С.И. Добрынин2, А.И. Захаров3**  1Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ, Россия  2Бурятский институт инфокоммуникаций (филиал) СибГУТИ, Улан-Удэ, Россия  3Институт радиотехники и электроники имени В.А. Котельникова РАН, Фрязинский филиал, Фрязино, Россия |
| 10.00-10.30 | ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД PLENARY REPORT |
| **DETECTION AND ATTRIBUTION OF CLIMATE CHANGE OVER EAST ASIA**  **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИЧИН ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В ВОСТОЧНОЙ АЗИИ**  **Zhou Tianjun**  Institute of Atmospheric Physics, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China |
| 10.30-11.00 | ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД PLENARY REPORT |
| **МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ ВЫПАДЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭМИССИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ МОНИТОРИНГА ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА СНЕЖНОГО ПОКРОВА**  LOCAL DEPOSITION MODELING OF INDUSTRIAL EMISSIONS USING DATA OF MONITORING THE CHEMICAL COMPOSITION OF SNOW COVER  **В.В. Кузовкин, Д.А. Манзон, М.С. Беспалов**  Институт глобального климата и экологии Росгидромета и РАН, Москва, Россия |
| 11.00-11.20 | Кофе |
| 11.20-11.50 | ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД PLENARY REPORT |
| **HIGH-FREQUENCY OSCILLATIONS IN EYEWALLS OF TROPICAL CYCLONES**  ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ КОЛЕБАНИЯ В ГЛАЗЕ БУРИ ТРОПИЧЕСКИХ ЦИКЛОНОВ  **Weibiao Li1, Chen Shumin1, Lu Youyu2, Wen Zhiping1**  1Sun Yat-Sen University, Guangzhou, China  2Bedford Institute of Oceanography, Dartmouth, Canada |
| 11.50-12.20 | ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД PLENARY REPORT |
| **АТМОСФЕРНЫЙ ПЕРЕНОС ВЛАГИ В АРКТИКЕ**  ATMOSPHERIC TRANSPORT OF MOISTURE IN THE ARCTIC  **О.Г. Золина**  Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН, Москва, Россия |
| 12.20-12.50 | ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД PLENARY REPORT |
| **CMAQ SIMULATION OF ATMOSPHERIC CO2 CONCENTRATION IN EAST ASIA: COMPARISON WITH GOSAT OBSERVATIONS AND GROUND MEASUREMENTS**  **МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ CO2 В АТМОСФЕРЕ НАД ВОСТОЧНОЙ АЗИЕЙ ПРИ ПОМОЩИ ЧИСЛЕННОЙ МОДЕЛИ CMAQ: СРАВНЕНИЕ СО СПУТНИКОВЫМИ НАБЛЮДЕНИЯМИ GOSAT И НАЗЕМНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ**  **Zhang Meigen**  Institute of Atmospheric Physics, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China |
| 12.50-13.00 | **ИЗМЕРЕНИЕ СВОЙСТВ АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ НА БАЗЕ РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА СПБГУ «ГЕОМОДЕЛЬ»**  MEASUREMENT OF ATMOSPHERIC AEROSOL PROPERTIES BASED ON RESOURCE CENTER SPSU “GEOMODEL”  **О.А. Иванова**  РЦ «Геомодель» Научного парка СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия |
| 13.00-14.00 | Обед |
| **СЕКЦИЯ 2. МЕТОДЫ, СРЕДСТВА ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА СНЕЖНОГО ПОКРОВА, АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ И АЭРОЗОЛЕЙ** | |
| Председатели: **В.А. Ветров,** д. г.-м. н., Москва; Е.И. Котова, к. г. н., Архангельск; Д.А. Манзон, к. г. н., Москва; Золина, к. ф.-м. н., Москва | |
| Сопредседатели: Н.А. Амиргалиев, д. г. н., Алматы; К.С. Голохваст, д. б. н., Владивосток; А.Н. Баранов, д. т. н., Иркутск; С.А. Громов, к. г. н., Москва; А.М. Насыров, начальник УГМС, Иркутск; А.Н. Полищук, к. ф.-м. н., Санкт-Петербург | |
| **Время** | **Доклад** |
| 14.00-14.30 | ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД PLENARY REPORT |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕТЬ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ХИМИЧЕСКИМ СОСТАВОМ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В РФ: ИТОГИ И ПРОБЛЕМЫ**  THE STATE OBSERVATION NETWORK FOR CHEMICAL COMPOSITION OF SNOW COVER IN RUSSIA: RESULTS AND CHALLENGES  **В.А. Ветров, Д.А. Манзон, В.В. Кузовкин**  Институт глобального климата и экологии, Москва, Россия |
| 14.30-15.00 | ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД PLENARY REPORT |
| **ASSESSMENT OF THE FIRST INDIRECT RADIATIVE EFFECT OF AMMONIUMSULFATE-NITRATE AEROSOLS IN EAST ASIA**  **ОЦЕНКА ПЕРВОГО НЕПРЯМОГО РАДИАЦИОННОГО ЭФФЕКТА АММОНИЙНО- СУЛЬФАТНО­-НИТРАТНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ В ВОСТОЧНОЙ АЗИИ**  **Han Xiao1, Zhang Meigen1, A.I. Skorokhod2**  1 Institute of Atmospheric Physics, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China  2A.M. Obukhov Institute of Atmospheric Physics, Rus-sian Academy of Sciences, Moscow, Russia |
| 14.50-15.10 | **РОЛЬ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ И СНЕЖНОГО ПОКРОВА В ФОРМИРОВАНИИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**  THE ROLE OF ATMOSPHERIC PRECIPITATION AND SNOWPACK IN THE FORMATION OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION IN ARKHANGELSK REGION  **Е.И. Котова**  Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики РАН, Архангельск, Россия |
| 15.10-15.30 | **СРАВНЕНИЕ ДАННЫХ МОНИТОРИНГА ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА СНЕЖНОГО ПОКРОВА С РЕЗУЛЬТАТАМИ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ХИМИЧЕСКИМ СОСТАВОМ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ**  COMPARISON BETWEEN MONITORING DATA OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF SNOW COVER AND OBSERVATIONS OF CHEMICAL COMPOSITION OF PRECIPITATION  **Д.А. Манзон, В.В. Кузовкин**  Институт глобального климата и экологии Росгидромета РАН, Москва, Россия |
| 15.30-15.50 | Кофе |
| 15.50-16.20 | ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД PLENARY REPORT |
| **RECENT TRENDS OF SUMMER CONVECTIVE AND STRATIFORM PRECIPITATION IN MID-EASTERN CHINA**  **СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ ЛЕТНИХ КОНВЕКТИВНЫХ И СТРАТИФОРМНЫХ ОСАДКОВ В СРЕДНЕВОСТОЧНОМ КИТАЕ**  **Fu Yunfei**  Institute of Atmospheric Physics, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China |
| 16.20-16.40 | **ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ВАРИАЦИИ МЕЛКОДИСПЕРСНЫХ ФРАКЦИЙ АЭРОЗОЛЯ В АТМОСФЕРЕ АРИДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**  SPATIO-TEMPORAL VARIATION OF ATMOSPHERIC AEROSOL FRACTIONS OF FINE ARID TERRITORIES  **А.Л. Дементьева, Г.С. Жамсуева, А.С. Заяханов**  Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ, Россия |
| 16.40-17.00 | **ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ В ПРЕДГОРЬЯХ АЛТАЯ**  THE ISOTOPIC COMPOSITION OF ATMOSPHERIC PRECIPITATION IN THE FOOTHILLS OF THE ALTAI MOUNTAINS  **Н. С. Малыгина 1, А. Н. Эйрих 1, Н. Ю. Курепина 1, Н. А. Рябчинская2, Т.С. Папина 1**  Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул, Россия  Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия |
| 17.00-17.20 | **ОСОБЕННОСТИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И СТРОЕНИЕ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В ГЕОСИСТЕМАХ Г. МОСКВЫ**  FEATURES OF METEOROLOGICAL CONDITIONS AND THE STRUCTURE OF THE SNOW COVER IN MOSCOW GEOSYSTEMS  **Д.М. Фролов1,М.Н. Петрушина1,В.В. Литвиненко2**  1Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия  2Московский государственный педагогический университет имени В.И. Ленина, Москва, Россия |
| **ЗАЛ №2** | |
| **СЕКЦИЯ 3. ЭКОЛОГИЯ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА** | |
| Председатели: **Г.С. Жамсуева,** к. ф-м. н., Улан-Удэ; А.В. Таловская, к. г.-м. н., Томск | |
| Сопредседатели: И.Ш. Норматов, д. х. н., чл.-корр. Академии наук Таджикистана, Душанбе; А.В. Сосновский, д. г. н., Москва; В.Н. Макаров, д. г.-м. н., Якутск; Л.Х. Тас-оол, к. х. н., Кызыл; С.А. Чупикова, к. г. н., Кызыл | |
| **Время** | **Доклад** |
| 9.30-10.00 | ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД PLENARY REPORT |
| **ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ОЗОНА И ОКИСЛОВ АЗОТА В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ**  TEMPORAL VARIABILITY OF OZONE AND NITROGEN OXIDES IN THE SURFACE LAYER OF THE ATMOSPHERE OF LAKE BAIKAL  **А.С. Заяханов, Г.С. Жамсуева, В.В. Цыдыпов, Т.С. Бальжанов**  Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ, Россия |
| 10.00-10.30 | ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД PLENARY REPORT |
| **ГЕОХИМИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В ОКРЕСТНОСТЯХ ОБЪЕКТОВ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ЛАНДШАФТОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**  GEOCHEMISTRY OF SNOW COVER IN THE AREA OF FUEL AND ENERGY COMPLEX URBAN AND RURAL LANDSCAPES OF WESTERN SIBERIA  **А.В. Таловская, Е.Г. Язиков, Е.А. Филимоненко, Т.С. Шахова, В.В. Литау**  Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия |
| 10.30-10.40 | ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД PLENARY REPORT |
| **ATMOSPHERIC EMISSION INVENTORY OF HAZARDOUS TRACE ELEMENTS (HTES) IN CHINA**  ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ АТМОСФЕРНЫХ ВЫБРОСОВ ОПАСНЫХ МИКРО ЭЛЕМЕНТОВ В КИТАЕ  **Tian Hezhong**  Institute of Atmospheric Physics, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China |
| 10.40-11.00 | **ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И КИСЛОТНОСТЬ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПРИБАЙКАЛЬЯ ЗА ПЕРИОД 2007-2016 ГГ.**  CHEMICAL COMPOSITION AND ACIDITY OF RAINFALL IN THE TERRITORY OF CIS FOR THE PERIOD 2007-2016  **Е.С. Семенец, А.И. Полищук, Н.А. Першина, М.Т. Павлова, П.Ф. Свистов**  Главная геофизическая обсерватория имени А.И. Воейкова, Санкт-Петербург, Россия |
| 11.00-11.20 | Кофе |
| 11.20-11.40 | **АНАЛИЗ ПОСТУПЛЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ АТМОСФЕРЫ НА СНЕЖНЫЙ ПОКРОВ В ОКРЕСТНОСТЯХ ОМСКОГО НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА**  ANALYSIS OF THE COLLECTION OF RARE EARTH ELEMENTS FROM ATMOSPHERE ON SNOW COVER AROUND THE OMSK OIL REFINERY  **Т.С. Шахова, А.В. Таловская, Е.Г. Язиков**  Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия |
| 11.40-12.00 | **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИС ПРИ МОНИТОРИНГЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СНЕГОВОГО ПОКРОВА Г. КЫЗЫЛА**  USE OF GIS IN THE MONITORING OF CONTAMINATION OF SNOW COVER KYZYL  **С.А. Чупикова1, Л.Х. Тас-оол1, Н.Н. Янчат1, Б.Г. Хомушку2**  1Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, Кызыл, Россия  2Тувинский государственный университет, Кызыл, Россия |
| 12.00-12.20 | **ДИНАМИКА И СВОЙСТВА АЭРОЗОЛЬНОГО СОСТАВА АТМОСФЕРЫ ЮГО-ВОСТОЧНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ОЗ. БАЙКАЛ**  DYNAMICS AND PROPERTIES OF AEROSOL COMPOSITION OF THE ATMOSPHERE ON THE SOUTH-EASTERN COAST OF LAKE BAIKAL  **Г.С. Жамсуева, А.С. Заяханов, А.В. Стариков**  Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ, Россия |
| 12.20-12.40 | **ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА БИОГЕОХИМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ ФОСФОРА**  ASSESSMENT OF THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON BIOGEOCHEMICAL CYCLE OF PHOSPHORUS  **Е.Г. Васильева, А.С. Макарова**  Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва, Россия |
| 12.40-13.00 | **MEDICINAL HERB ADAPTATIONS TO THERMAL REGIMES AT LAKE BAIKAL**  *АДАПТАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ К ТЕМПЕРАТУРНОМУ РЕЖИМУ ОЗЕРА БАЙКАЛ*  ***Meyer Maikl1, M.A. Живетьев2,3, И.А. Граскова3***  *1Washington State University US National Science Foundation Fellow, Washington, USA 2Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия*  3Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск, Россия |
| 13.00-14.00 | Обед |
| **СЕКЦИЯ 4. КАЧЕСТВО АТМОСФЕРЫ, СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ** | |
| Председатели: **В.А. Кузнецов, д. т. н., Москва**; Дорошкевич, к. б. н., Улан-Удэ; Dr. rer. nat, habil Thomas Fischer, Laboratory Director, Brandenburg; М.А. Живетьев, к.б.н., Иркутск; Н.И. Янченко, д. т. н., Иркутск | |
| Сопредседатели: В.В. Верхотуров, д. б. н., Иркутск; Ю.С. Букин, к. б. н., Иркутск, | |
| **Время** | **Доклад** |
| 14.00-14.30 | ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД PLENARY REPORT |
| **СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РАЙОНАХ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ ОБОГАЩЕНИЯ РУД ДЖИДИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (БАЙКАЛЬСКИЙ РЕГИОН)**  THE STATE OF THE ENVIRONMENT IN AREAS WHERE ORE TAILINGS DZHIDINSKOGO DEPOSIT (BAIKAL REGION)  **С.Г. Дорошкевич, О.К. Смирнова, Б.В. Дампилова, А.В. Украинцев**  Геологический институт СО РАН, Улан-Удэ, Россия |
| 14.30-15.00 | ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД PLENARY REPORT |
| **OZONE PREDICTION COMBINED WITH SLOW FEATURE ANALYSIS**  ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОЗОНА В СОЧЕТАНИИ С МЕДЛЕННЫМ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ АНАЛИЗОМ  **Wang Geli**  *Institute of Atmospheric Physics, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China* |
| 15.00-15.30 | ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД PLENARY REPORT |
| **ПАССИВНАЯ ДОЗИМЕТРИЯ СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ**  PASSIVE DOSIMETRY OF STATE OF ATMOSPHERIC AIR IN FOREST ECOSYSTEMS IN THE URBANIZED TERRITORIES  **В.А. Кузнецов1,О.В. Беднова2**  **1**Российский химико технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва, Россия  **2**Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Москва, Россия |
| 15.30-15.50 | Кофе |
| 15.50-16.10 | **ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ R-СРЕДЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ВЛИЯНИЯ АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ТКАНЯХ РАСТЕНИЙ**  PRACTICAL APPLICATION OF R-PROGRAMMING ENVIRONMENT TO IDENTIFY PATTERNS OF INFLUENCE OF ABIOTIC ENVIRONMENT FACTORS ON THE BIOCHEMICAL CHANGES IN THE TISSUES OF PLANTS  **М.А. Живетьев1,2, И.М. Романова1, Ю.С.Букин2,3**  1Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск, Россия  2Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия  3Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия |
| 16.10-16.30 | **НЕРАСТВОРИМЫЕ ДИСПЕРСНЫЕ ЧАСТИЦЫ В СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ В РАЙОНАХ ЛЕСНЫХ ПОЖАРИЩ**  DISPERSED INSOLUBLE PARTICLES IN SNOW COVER IN AREAS OF FOREST FIRES  **А.В. Украинцев**  Геологический институт СО РАН, Улан-Удэ, Россия |
| 16.30-16.50 | **ИСТОЧНИКИ БИОЛОГИЧЕСКИХ АЭРОЗОЛЕЙ В АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ (Г. ЯКУТСК)**  SOURCES OF BIOLOGICAL AEROSOLS IN PRECIPITATION IN CENTRAL YAKUTIA (YAKUTSK)  **Н.А. Рябчинская1, Н.С. Малыгина2,Т.С. Папина2, Е.Ю. Митрофанова2**  1Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия  2Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул, Россия |
| 16.50-17.00 | **РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОДИСПЕРСНОЙ ФРАКЦИИ АЭРОЗОЛЯ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА**  THE RESULTS OF THE RESEARCH AEROSOL FRACTIONS IN MICRODISPERSED SURFACE LAYER OF THE ATMOSPHERE OF THE BAIKAL REGION  **И.П. Сунграпова, А.С. Заяханов, Г.С. Жамсуева, В.В. Цыдыпов**  Институт Физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ, Россия |
| 18.30-22.00 | Дружественный ужин и пикник, музыкальная программа |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **28 июня 2017, ЗАЛ №1** | | |
| **Время** | **Мероприятие** | |
| 10.00-12.00 | **Молодежная школа «Снежный покров, атмосферные осадки, аэрозоли: климат и экология» с докладами** | |
| 10.00-10.30 | **ВЛИЯНИЕ ЩЕЛОЧНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ НА КРУГОВОРОТ УГЛЕРОДА И АЗОТА СОСНОВЫХ (PINUS SILVESTRIS L.) ЭКОСИСТЕМ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ГЕРМАНИИ**  INFLUENCE OF ALKALI AEROSOLS ON CARBON AND NITROGEN CYCLE PINE (PINUS SILVESTRIS L.) ECOSYSTEMS OF NORTH-EAST GERMANY  **Thomas Fischer**  Бранденбургский технологический университет, Котбус, Германия | |
| 10.30-11.00 | **МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА АЭРОТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННО-УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА (НА ПРИМЕРЕ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ)**  MINERALOGICAL-GEOCHEMICAL ESTIMATION OF AEROTECHNOGENIC POLLUTION OF INDUSTRIAL-URBAN AREAS ACCORDING TO STUDY SNOW COVER (ON THE EXAMPLE OF THE SOUTH OF WESTERN SIBERIA)  **А.В. Таловская**  Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия | |
| 11.00-11.20 | Кофе-брейк | |
| 11.20-11.50 | **ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НА ПРИМЕРЕ ЭКОГЕОХИМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В РЕГИОНЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ**  PROBLEMS OF ENVIRONMENTAL MONITORING ON THE EXAMPLE OF ECOHGEOCHEMICAL MONITORING IN THE REGION OF LAKE BAIKAL  **В.А. Ветров**  Институт глобального климата и экологии, Москва, Россия | |
| 11.50-12.20 | **HERBAL PEROXIDASE ACTIVITY AS A MARKER OF THE STRESS INFLUENCE GROWING ENVIRONMENTAL CONDITIONS**  АКТИВНОСТЬ ПЕРОКСИДАЗЫ РАСТЕНИЙ КАК МАРКЕР СТРЕСИРУЮЩЕГО ВЛИЯНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРОИЗРАСТАНИЯ  **М.А. Живетьев1,2, И.А. Граскова1**  1Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск, Россия  2Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия | |
| 12.20-13.00 | **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА АЛЮМИНИЯ В СИБИРИ**  ECOLOGICAL PROBLEMS OF PRODUCTION OF PRIMARY ALUMINUM IN SIBERIA  **Н.И. Янченко, А.Н. Баранов**  Иркутский национальный исследовательский технический университет, Иркутск, Россия | |
| 13.00-14.00 | Обед | |
| 14.00-15.30 | **Экскурсия на метеостанцию в п. Хужир** | |
| 15.30-15.50 | Кофе-брейк | |
| 15.50-18.00 | **Круглый стол: «Экологическое состояние Байкальского региона:**  **критерии оценки и роль загрязнения атмосферных осадков»**  **Ведущий - д. г.-м. н., В.А. Ветров, Москва** | |
| 15.50 | **ОГРАНИЧЕНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ В РОССИИ: СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВНАЯ СТРАТЕГИЯ**  LIMITATION OF HUMAN IMPACTS ON THE ENVIRONMENT IN RUSSIA: STATE OF THE PROBLEM AND PROMISING STRATEGY  **В.А. Ветров**  Институт глобального климата и экологии, Москва, Россия | |
| 16.20 | **ОБОСНОВАНИЕ ПРОГРАММ ЭКОГЕОХИМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПРИРОДНЫХ СРЕД В РЕГИОНЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ**  JUSTIFICATION MONITORING JEKOGEOHIMICHESKOGO PROGRAMMES OF NATURAL ENVIRONMENTS IN THE REGION OF LAKE BAIKAL  **В.А. Ветров**  Институт глобального климата и экологии, Москва, Россия | |
| 16.50. | **ДИСКУССИЯ О ПРОБЛЕМЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ (на примере лесных экосистем Германии)**  DISCUSSION ABOUT THE PROBLEM OF ECOLOGICAL CHANGES NATURAL ECOSYSTEMS UNDER THE INFLUENCE OF INDUSTRIAL EMISSIONS  **Thomas Fischer**  Бранденбургский технологический университет, Котбус, Германия | |
| 17.10 | **РАЗВИТИЕ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В РЕГИОНЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ**  DEVELOPMENT OF AMBIENT AIR MONITORING SYSTEMS IN THE REGION OF LAKE BAIKAL  **Г.С. Жамсуева**  Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ, Россия | |
| 17.30 | **Безопасное хранение отходов горно-обогатительного**  **производства**  Safe storage of waste ore-dressing production  **С.Г. Дорошкевич, О.К. Смирнова**  Геологический институт СО РАН, Улан-Удэ, Россия | |
| 18.00-19.00 | Торжественное закрытие конференции | |
| 18.30-22.00 | Торжественный ужин и пикник на природе, музыкальное сопровождение | |
| **29 июня 2017** | | |
| **Время** | **Мероприятие** | **Место проведения** |
| 10.00-11.00 | Отъезд участников из п. Хужир в Иркутск | Отели п. Хужир |
| 11.00-19.00 | Проезд п. Хужир – Иркутск |  |
| 19.00-20.00 | Приезд участников конференции в Иркутск | г. Иркутск |

\*Представители из Китая – участники проекта № 14-47-00049 "Влияние антропогенных и естественных эмиссий парниковых и загрязняющих примесей на климатические и экосистемные изменения в Евразии" Российского научного фонда, полученного институтом физики атмосферы имени А.М. Обухова РАН.