

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Сибирское отделение
Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева



XXXI Конференция
26 ноября – 29 ноября

ПРОГРАММА

Томск – 2024

26 ноября 2024, вторник

10:30 Регистрация участников

Место проведения: Холл, 3 этаж

14:30 Церемония открытия

Место проведения: Большой конференц-зал

Председатель: д.ф.-м.н. Михаил Васильевич Панченко

Пленарные доклады

15:00 Губанова Д.П., Виноградова А.А.

ПЫЛЕВОЙ ПОЯС ЗЕМЛИ (ОБЗОР). ВОЛНЫ ПЫЛИ И ТЕПЛА В ЦЕНТРЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

Докладчик: Дина Петровна Губанова

15:30 Терпугова С.А., Панченко М.В., Полькин В.В., Полькин Вас.В., Чернов Д.Г., Яушева Е.П., Шмаргунов В.П., Антонов А.В.

АКТИВНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ – МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ АЭРОЗОЛЯ. ОПЫТ МНОГОЛЕТНЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

Докладчик: Светлана Александровна Терпугова

16:00 Перерыв на кофе

Место проведения: Белый зал

Устные доклады

Секция «Оптические и микрофизические свойства аэрозоля»

Место проведения: Большой конференц-зал

Председатель: д.ф.-м.н. Михаил Васильевич Панченко

16:30 Береснев С.А., Кочнева Л.Б., Васил0ьева М.С.

ТЕРМОФОРЕЗ ФРАКТАЛО-ПОДОБНЫХ АГРЕГАТОВ: СОПОСТАВЛЕНИЕ ТЕОРИИ И ЭКСПЕРИМЕНТА

Докладчик: Сергей Анатольевич Береснев

16:45 Козлов В.С., Карпов А.В., Горчаков Г.И., Гушин Р.А., Даценко О.И.

ОСОБЕННОСТИ СВЯЗИ СУТОЧНОЙ И СЕЗОННОЙ ДИНАМИКИ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ЧЁРНОГО УГЛЕРОДА (САЖИ) В ПРИЗЕМНОМ СУБМИКРОННОМ АЭРОЗОЛЕ г. МОСКВЫ В 2023 г.

Докладчик: Валерий Степанович Козлов

17:00 Ужегов В.Н., Панченко М.В., Шмаргунов В.П.

НЕКОТОРЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЕСТЕСТВЕННЫХ И МОДЕЛЬНЫХ ДЫМОВ

Докладчик: Виктор Николаевич Ужегов

- 17:15** **Зенкова П.Н.**
МОДЕЛИРОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК АЭРОЗОЛЯ
АНСАМБЛЕМ РЕШЕНИЙ С УЧЕТОМ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ
НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ ВХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ
Докладчик: Полина Николаевна Зенкова
- 17.30** Сальников К.С., Кустова Н.В., Тимофеев Д.Н., Шишко В.А., Ткачев И.В.,
Коношонкин А.В.
РАССЕЯНИЕ СВЕТА НА ХАОТИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННЫХ
КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ЧАСТИЦАХ ПЕРИСТЫХ ОБЛАКОВ
С РАЗМЕРАМИ ОТ 0,02 ДО 1000 мкм
Докладчик: Кирилл Сергеевич Сальников
- 18:15** **Фуршет**
Место проведения: Белый зал

27 ноября 2024, среда

Устные доклады

Секция «Химия окружающей среды, аэрозольно-газовые связи, биота и ее влияние на атмосферные процессы»

Место проведения: Большой конференц-зал

Председатель: д.т.н. Александр Сергеевич Сафатов

- 09:15 Аршинов М.Ю., Колотков Г.А., Пестунов Д.А., Фофонов А.В.
МОНИТОРИНГ ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ CO₂ И CH₄ НА РЕКЕ ОБЬ
Докладчик: Геннадий Александрович Колотков
- 09:30 Белан Б.Д., Давыдов Д.К., Дюкарев Е.А., Плотников А.А., Фофонов А.В.
ИССЛЕДОВАНИЯ ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ
Докладчик: Александр Владиславович Фофонов
- 09:45 Джолумбетов С.К., Маркелов Ю.И., Маркелов Ю.И.
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В АТМОСФЕРЕ НА ТЕРРИТОРИИ УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА ПО ДАННЫМ РЕАНАЛИЗА И СПУТНИКОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ
Докладчик: Сергей Курмангазеевич Джолумбетов
- 10:00 Рапута В.Ф., Леженин А.А., Корунов А.О.
ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СОЛНЕЧНОГО СИЯНИЯ НА СОСТАВ ПАУ В АТМОСФЕРЕ ГОРОДА
Докладчик: Владимир Фёдорович Рапута
- 10:15 Мошкин А.Д., Андреева И.С., Малышев Б.С., Охлопкова О.В., Сафатов А.С., Маслов А.А., Белан Б.Д.
БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
Докладчик: Алексей Дмитриевич Мошкин
- 10:30 Луцкин Е.С.
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ГАЗООБРАЗНОЙ ЭЛЕМЕНТАРНОЙ РТУТИ В АТМОСФЕРЕ ГОРОДОВ ЮЖНОГО ПРИБАЙКАЛЯ
Докладчик: Евгений Сергеевич Луцкин
- 10:45 Сафатов А.С., Андреева И.С., Буряк Г.А., Олькин С.Е., Резникова И.К., Тотменина О.Д., Белан Б.Д., Панченко М.В., Симоненков Д.В., Козлов А.С., Попова С.А., Макаров В.И., Кабилов М.Р., Пененко В.В., Цветова Е.А.
БИОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ. 25 ЛЕТ ИЗУЧЕНИЯ
Докладчик: Александр Сергеевич Сафатов
- 11:00 **Перерыв на кофе**
Место проведения: Белый зал

Устные доклады

Секция «Химия окружающей среды, аэрозольно-газовые связи, биота и ее влияние на атмосферные процессы»

Место проведения: Большой конференц-зал

Председатель: д.т.н. Александр Сергеевич Сафатов

- 11:30 Голобокова Л.П., Ходжер Т.В., Бердашкинова О.И., Оболкин В.А.,
Онищук Н.А., Потемкин В.Л.
**МНОГОЛЕТНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА
АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ НА СТАНЦИЯХ СЕТИ ЕАНЕТ
(РОССИЯ)**
Докладчик: Людмила Петровна Голобокова
- 11:45 Журкова И.С., Щербов Б.Л.
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ
В ДЫМОВЫХ ЭМИССИЯХ ПРИ СГОРАНИИ КОМПОНЕНТОВ
БИОГЕОЦЕНОЗА АЛТАЙСКОГО КРАЯ С ПОМОЩЬЮ
ПОЛЕВЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ**
Докладчик: Инна Сергеевна Журкова
- 12:00 Астахова Е.М., Трегубчак Т.В., Антонец М.Е., Сафатов А.С., Агафонов А.П.
**ПРОЦЕСС ПОДБОРА И ОТРАБОТКИ МЕТОДИКИ АНАЛИЗА
СОДЕРЖАНИЯ ВИРУСНЫХ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ
В ОБРАЗЦАХ МАЛЫХ ОБЪЕМОВ**
Докладчик: Екатерина Михайловна Астахова
- 12:15 Кобзева Т.В., Дубцов С.Н., Дульцева Г.Г.
**СВОБОДНОРАДИКАЛЬНЫЕ СТАДИИ В ЦЕПНОМ МЕХАНИЗМЕ
АТМОСФЕРНОЙ ФОТОНУКЛЕАЦИИ БИОГЕННЫХ АЛЬДЕГИДОВ**
Докладчик: Галина Григорьевна Дульцева
- 12:30 Герасимов В.В., Масленникова Э.А., Павлинский А.В.
**ПРОВЕРКА ГИПОТЕЗЫ О ВЛИЯНИИ ГАЗОВЫХ ЭМИССИЙ
ВУЛКАНА ЭРЕБУС НА ИСТОЩЕНИЕ ОЗОНА
В СТРАТОСФЕРЕ АНТАРКТИКИ**
Докладчик: Владислав Владимирович Герасимов
- 12:45 Шевченко В.П., Стародымова Д.П., Котова Е.И., Яковлев А.Е.
**РАССЕЯННОЕ ОСАДОЧНОЕ ВЕЩЕСТВО В СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ
(ПРИРОДНОМ АРХИВЕ) ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА
БЕЛОГО МОРЯ**
Докладчик: Владимир Петрович Шевченко
- 13:00 **Перерыв на обед**

Устные доклады

Секция «Генерация, трансформация и сток аэрозоля»

Место проведения: Большой конференц-зал

Председатель: к.ф.-м.н. Сергей Анатольевич Береснев

- 14:00 Горчаков Г.И., Карпов А.В., Гушин Р.А., Даценко О.И., Семутникова Е.Г.
ЧЁРНЫЙ УГЛЕРОД, КОРИЧНЕВЫЙ УГЛЕРОД И СЕЛЕКТИВНОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ ДЫМОВОГО АЭРОЗОЛЯ ПРИ МАССОВЫХ ЛЕСНЫХ ПОЖАРАХ НА АЛЯСКЕ В 2019 г. И В КАНАДЕ В 2023 г.
Докладчик: Геннадий Ильич Горчаков
- 14:15 Даценко О.И., Горчаков Г.И., Карпов А.В., Гушин Р.А.
СЕЛЕКТИВНОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ ПЫЛЬНОЙ МГЛЫ В ВИДИМОЙ ОБЛАСТИ СПЕКТРА НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ ВЕСНОЙ 2022 г.
Докладчик: Олег Игоревич Даценко
- 14:30 Гушин Р.А., Карпов А.В., Горчаков Г.И., Даценко О.И.
ЭЛЕКТРИЗАЦИЯ ПЫЛЕВОГО АЭРОЗОЛЯ. ГРАДИЕНТЫ ПЛОТНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА НА ОПУСТЫНЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ
Докладчик: Роман Альбертович Гушин
- 14:45 Карпов А.В., Горчаков Г.И., Гушин Р.А., Даценко О.И.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ТУРБУЛЕНТНЫХ ПОТОКОВ АЭРОЗОЛЯ КОРРЕЛЯЦИОННОМ И ГРАДИЕНТНЫМИ МЕТОДАМИ
Докладчик: Алексей Владимирович Карпов
- 15:00 Протасов А.А.
ИССЛЕДОВАНИЕ БИНАРНОЙ НУКЛЕАЦИИ ИЗОНИАЗИДА И ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ ИЗ ПЕРЕСЫЩЕННОГО ПАРА С ОБРАЗОВАНИЕМ СО-КРИСТАЛЛА
Докладчик: Арсений Александрович Протасов
- 15:15 Гаенко О.И., Муравлев Е.В., Титов С.С., Клименко В.А., Кудряшова О.Б.
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ГЕНЕРАТОРОВ АЭРОЗОЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЭМ
Докладчик: Ольга Ильинична Гаенко
- 15:30 Перминов В.А., Касымов Д.П.
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВЕРХОВОГО ЛЕСНОГО ПОЖАРА И ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЗДАНИЕ
Докладчик: Валерий Афанасьевич Перминов
- 15:45 Рябова С.А.
ВЛИЯНИЕ ОСАДКОВ НА МАССОВУЮ КОНЦЕНТРАЦИЮ $PM_{2.5}$ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД 2021–2022 гг. ПО ДАННЫМ ГФО «МИХНЕВО»
Докладчик: Светлана Александровна Рябова
- 16:00 **Перерыв на кофе**
Место проведения: Белый зал

Устные доклады

Секция «Моделирование атмосферных процессов»

Место проведения: Большой конференц-зал

Председатель: д.ф.-м.н. Алексей Викторович Елисеев

- 16:30 Крылова А.И., Лаптева Н.А.
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ И ВОЗДУХА В БАССЕЙНЕ р. ЛЕНА
Докладчик: Наталья Александровна Лаптева
- 16:45 Виноградова А.А., Котова Е.И., Лохов А.С.
ВЫСОТА СЛОЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ В АТМОСФЕРЕ НАД КВАЗИ-ОДНОРОДНЫМИ КЛИМАТИЧЕСКИМИ РЕГИОНАМИ И СЕВЕРНЫМИ МОРЯМИ РОССИИ
Докладчик: Анна Александровна Виноградова
- 17:00 Журавлёва Т.Б.
О ВЛИЯНИИ ХАРАКТЕРИСТИК АЭРОЗОЛЯ И ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ НА АТМОСФЕРНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В ПРИСУТСТВИИ АНИЗОТРОПНОЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБЛАЧНОСТИ: РЕЗУЛЬТАТЫ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
Докладчик: Татьяна Борисовна Журавлёва
- 17:15 Мамышева А.А., Невзорова И.В., Гладких В.А., Одинцов С.Л.
МАКСИМУМЫ НОРМИРОВАННЫХ СПЕКТРОВ КОМПОНЕНТОВ ВЕКТОРА ВЕТРА И ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ
Докладчик: Алина Александровна Мамышева
- 17:30 **Конкурс молодых ученых**
Место проведения: Большой конференц-зал
Председатель: к.ф.-м.н. Ильмир Мансурович Насртдинов

18:00–20:00

Стендовые доклады

Секция «Оптические и микрофизические свойства аэрозоля»

Председатель: к.т.н. Геннадий Александрович Колотков

Место проведения: Зал блока А

- 1 Невзоров А.В., Долгий С.И., Макеев А.П., Харченко О.В., Сальникова Н.С.
НАБЛЮДЕНИЕ СТРАТОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЬНОГО СЛОЯ НА ОСНОВЕ ИЗМЕРЕНИЙ НА СИБИРСКОЙ ЛИДАРНОЙ СТАНЦИИ В ТОМСКЕ
Докладчик: Алексей Викторович Невзоров
- 2 Самойлова С.В., Алтынникова Л.А.
ТЕСТИРОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ КОРРЕКТНОЙ ОЦЕНКИ АЛЬБЕДО ОДНОКРАТНОГО РАССЕЯНИЯ ПО ЛИДАРНЫМ ИЗМЕРЕНИЯМ
Докладчик: Светлана Викторовна Самойлова

- 3 Вострецов Н.А.
СПЕКТРЫ ФЛУКТУАЦИЙ ИНТЕНСИВНОСТИ РАССЕЯННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ФОКУСИРОВАННОГО ЛАЗЕРНОГО ПУЧКА (0,63 мкм) В ПРИЗЕМНОЙ АТМОСФЕРЕ В СНЕГОПАДАХ
Докладчик: Николай Арсеньевич Вострецов
- 4 Щелканов Н.Н.
ВЛИЯНИЕ ОБЛАЧНОСТИ НА СУТОЧНЫЙ ХОД КОЭФФИЦИЕНТА ОСЛАБЛЕНИЯ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ГНУСОМ ДЛЯ ЛЕТНИХ УСЛОВИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
Докладчик: Николай Николаевич Щелканов
- 5 Антонов А.В., Терпугова С.А., Полькин В.В., Шмаргунов В.П., Панченко М.В.
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОНДЕНСАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ АЭРОЗОЛЯ ПО ДАННЫМ ИЗМЕРЕНИЙ УГЛОВЫМ И ИНТЕГРАЛЬНЫМ НЕФЕЛОМЕТРОМ
Докладчик: Александр Васильевич Антонов
- 6 Полькин В.В., Терпугова С.А., Панченко М.В., Яушева Е.П.
ИССЛЕДОВАНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК АЭРОЗОЛЯ В ЭКСПЕДИЦИИ «БАЙКАЛ-24»
Докладчик: Виктор Викторович Полькин
- 7 Ткачев И.В., Коношонкин А.В., Шишко А.В., Тимофеев Д.Н., Кустова Н.В.
ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АТМОСФЕРНЫХ КРИСТАЛЛОВ ЛЬДА ПРОИЗВОЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ С ВАРИРУЮЩИМСЯ ЧИСЛОМ ГРАНЕЙ
Докладчик: Илья Валерьевич Ткачев
- 8 Губанова Д.П., Таловская А.В., Ильенок С.С.
МИКРОМИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ И МОРФОЛОГИЯ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ ПРИЗЕМНОГО АЭРОЗОЛЯ В МЕГАПОЛИСЕ: СЕЗОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ
Докладчик: Дина Петровна Губанова
- 9 Веретенников В.В., Меньщикова С.С.
ИССЛЕДОВАНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ОПТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК АЭРОЗОЛЯ СМЕШАННОГО СОСТАВА К ВАРИАЦИЯМ ПОКАЗАТЕЛЯ ПРЕЛОМЛЕНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ ДИАПАЗОНАХ ДИСПЕРСНОСТИ
Докладчик: Виктор Васильевич Веретенников
- 10 Кан Н.В., Шишко В.А., Кустова Н.В., Коношонкин А.В.
КОМБИНИРОВАНИЕ МЕТОДА ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ ОПТИКИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ РАССЕЯНИЯ СВЕТА НА КРИСТАЛЛИЧЕСКОМ СТОЛБИКЕ ВО ВСЕМ ДИАПАЗОНЕ УГЛОВ РАССЕЯНИЯ
Докладчик: Надежда Владимировна Кан
- 11 Береснев С.А., Кочнева Л.Б., Васильева М.С., Задворных И.В.
О СКОРОСТИ ОСЕДАНИЯ ФРАКТАЛО-ПОДОБНЫХ АГРЕГАТОВ ЧАСТИЦ
Докладчик: Сергей Анатольевич Береснев

18:00

Стендовые доклады

Секция «Химия окружающей среды, аэрозольно-газовые связи, биота и ее влияние на атмосферные процессы»

Председатель: к.т.н. Геннадий Александрович Колотков

Место проведения: Зал блока А

- 1 Буряк Г.А., Сафатов А.С., Олькин С.Е., Резникова И.К., Мельникова Е.Г.
**РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ
ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ
В ПРОБАХ АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ**
Докладчик: Галина Алексеевна Буряк
- 2 Долгий С.И., Макеев А.П., Невзоров А.В., Невзоров А.А., Сальникова Н.С.,
Харченко О.В.
**РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
ОЗОНА В ВЕРХНЕЙ ТРОПОСФЕРЕ – НИЖНЕЙ СТРАТОСФЕРЕ
НАД ТОМСКОМ В 2023 г.**
Докладчик: Сергей Иванович Долгий
- 3 Губанова Д.П., Виноградова А.А., Антонова В.М., Беликов И.Б.,
Белоусов В.А.
**СУТОЧНАЯ И СЕЗОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СТАТИСТИЧЕСКИХ
ВЗАИМОСВЯЗЕЙ ГАЗОВ И МИКРОДИСПЕРСНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ
В ПРИЗЕМНОМ ВОЗДУХЕ МЕГАПОЛИСА**
Докладчик: Дина Петровна Губанова
- 4 Маринайте И.И., Кустова О.В., Голобокова Л.П., Бердашкинова О.И.,
Оболкин В.А.
**САЖА И ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИЕ АРОМАТИЧЕСКИЕ
УГЛЕВОДОРОДЫ В АЭРОЗОЛЕ НА СТАНЦИЯХ МОНИТОРИНГА
ПРИБАЙКАЛЬЯ В 2020–2024 гг.**
Докладчик: Ирина Иозовна Маринайте
- 5 Ребус М.Е., Андреева И.С., Олькин С.Е., Буряк Г.А., Сафатов А.С.,
Кабилов М.Р.
**ДРОЖЖЕПОДОБНЫЕ ГРИБЫ В АТМОСФЕРНЫХ АЭРОЗОЛЯХ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**
Докладчик: Ирина Сергеевна Андреева
- 6 Баженов О.Е.
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОКСИДА ХЛОРА В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА
И ПРЕДИКТОРА РАЗРУШЕНИЯ ОЗОНА В ЗИМНЕ-ВЕСЕННЕЙ
СТРАТОСФЕРЕ АРКТИКИ ПО ДАННЫМ AURA MLS
НАБЛЮДЕНИЙ**
Докладчик: Олег Елисеевич Баженов

18:00 **Стендовые доклады**

Секция «Генерация, трансформация и сток аэрозоля»

Место проведения: Зал блока А

Председатель: к.т.н. Геннадий Александрович Колотков

- 1 Архипов В.А., Костюшин К.В., Лобода Е.Л., Матвиенко О.В.,
Марунченко Л.Ю., Перфильева К.Г., Чадин Ю.М., Юстус А.В.
**ОТРАБОТКА МЕТОДИКИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ
АВИАЦИОННОГО ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ**

Докладчик: Ксения Григорьевна Перфильева

- 2 Архипов В.А., Басалаев С.А., Золоторёв Н.Н., Перфильева К.Г.,
Романдин В.И.
**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ КАПЛЕОБРАЗОВАНИЯ
ПРИ РАСПАДЕ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЖИДКОЙ СТРУИ**

Докладчик: Ксения Григорьевна Перфильева

18:00 **Стендовые доклады**

Секция «Моделирование атмосферных процессов»

Председатель: к.т.н. Геннадий Александрович Колотков

Место проведения: Зал блока А

- 1 Невзорова Т.А., Дударёнок А.С., Лаврентьева Н.Н.
**РАСЧЕТЫ КОЭФФИЦИЕНТОВ СДВИГА ЛИНИЙ SO₂ ДАВЛЕНИЕМ
СО₂ И ИХ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ: ПОЛОСА $\nu_1 + \nu_3$**

Докладчик: Татьяна Алексеевна Невзорова

- 2 Егоров О.В., Rey M., Viglaska D., Никитин А.В.
**МОДЕЛИРОВАНИЕ СПЕКТРОВ ПОГЛОЩЕНИЯ СВОБОДНЫХ
РАДИКАЛОВ ИЗ ПЕРВЫХ ПРИНЦИПОВ КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ:
МОЛЕКУЛА МЕТИЛЕНА (CH₂)**

Докладчик: Олег Викторович Егоров

- 3 Егоров О.В., Rey M.
**ИНФРАКРАСНЫЕ СПЕКТРЫ ПЕРСПЕКТИВНЫХ
ДЛЯ ЗОНДИРОВАНИЯ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ МОЛЕКУЛ:
ДИСУЛЬФИД СЕРЫ (S₂O) И ТИОЗОН (S₃)**

Докладчик: Олег Викторович Егоров

- 4 Борков Ю.Г., Сулакшина О.Н.
**РАСЧЕТ ПОЛОЖЕНИЙ СПЕКТРАЛЬНЫХ ЛИНИЙ ИЗОТОПОЛГОВ
НА ОСНОВЕ ПАРАМЕТРОВ ДАНХЭМА МОЛЕКУЛЫ ¹⁴N¹⁶O**

Докладчик: Ольга Николаевна Сулакшина

- 5 Шарыбкина К.К., Науменко О.В.
**КОЛЕБАТЕЛЬНЫЕ УРОВНИ ЭНЕРГИИ ПЯТИ ИЗОТОПОЛГОВ
ДИОКСИДА СЕРЫ**

Докладчик: Кристина Константиновна Шарыбкина

- 6 Шарыбкина К.К., Науменко О.В., Horneman V.-М.
**КОЛЕБАТЕЛЬНО-ВРАЩАТЕЛЬНЫЕ СПЕКТРЫ ПОГЛОЩЕНИЯ
ИЗОТОПОЛОВОГ SO₂ В ДИАПАЗОНЕ ОТ 0 ДО 5500 см⁻¹
ИЗ ЭКСПЕРИМЕНТА И ТЕОРИИ**
Докладчик: Кристина Константиновна Шарыбкина
- 7 Невзорова И.В., Гладких В.А., Камардин А.П., Одинцов С.Л.
**ВЗАИМОСВЯЗЬ ДИСПЕРСИИ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
С ТУРБУЛЕНТНЫМИ ПОТОКАМИ ТЕПЛА И СКОРОСТЬЮ ВЕТРА
ПРИ ИНВЕРСИЯХ ТЕМПЕРАТУРЫ**
Докладчик: Ирина Витальевна Невзорова
- 8 Гладких В.А., Невзорова И.В., Одинцов С.Л., Камардин А.П.
**ВЗАИМОСВЯЗЬ ВНЕШНИХ МАСШТАБОВ ТЕМПЕРАТУРНОЙ
И ВЕТРОВОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ
АТМОСФЕРЫ С ГРАДИЕНТАМИ СКОРОСТИ ВЕТРА
И ТЕМПЕРАТУРЫ**
Докладчик: Владимир Александрович Гладких
- 9 Гладких В.А., Невзорова И.В., Одинцов С.Л.
**СТАТИСТИКА ВНЕШНИХ МАСШТАБОВ ТЕМПЕРАТУРНОЙ
И ВЕТРОВОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ
АТМОСФЕРЫ**
Докладчик: Владимир Александрович Гладких
- 10 Смирнов С.В., Бондаренко С.Л., Батрагин А.В., Стучебров С.Г.
**ЧАСТОТНЫЙ СПЕКТР ОТКЛИКА ХВОЙНЫХ НА АТМОСФЕРНЫЕ
ИЗМЕНЕНИЯ**
Докладчик: Сергей Васильевич Смирнов
- 11 Мордвин Е.Ю., Лагутин А.А.
**АЭРОЗОЛЬНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ ТОЛЩА АТМОСФЕРЫ
В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ГАММА-ОБСЕРВАТОРИИ TAIGA
В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ ПО ДАННЫМ ХИМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ
GEOS-СНЕМ И ХИМИЧЕСКОГО РЕАНАЛИЗА SAMS**
Докладчик: Егор Юрьевич Мордвин
- 18:00 **Стендовые доклады**
Секция «Аэрозоль и климат»
Председатель: к.т.н. Геннадий Александрович Колотков
Место проведения: Зал блока А
- 1 Ломакина Н.Я., Лавриненко А.В.
**СОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА
СИБИРСКОГО РЕГИОНА**
Докладчик: Наталья Яковлевна Ломакина
- 2 Ломакина Н.Я., Лавриненко А.В.
**ТРЕНДЫ ДОЛГОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ СРЕДНЕМЕСЯЧНОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА НА ТЕРРИТОРИИ СИБИРИ**
Докладчик: Наталья Яковлевна Ломакина

- 3 Скляднева Т.К., Белан Б.Д., Ивлев Г.А.
**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ОБЛАЧНОСТИ НА ДЛИННОВОЛНОВЫЙ
БАЛАНС ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ**
Докладчик: Татьяна Константиновна Скляднева
- 4 Яушева Е.П., Гладких В.А., Камардин А.П., Шмаргунов В.П.
**ИЗМЕНЧИВОСТЬ МАССОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ
СУБМИКРОННОГО АЭРОЗОЛЯ И ПОГЛОЩАЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА
В ФОНОВЫХ УСЛОВИЯХ И ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОГО
ВЛИЯНИЯ НА ИХ УРОВЕНЬ В г. ТОМСКЕ В 2014–2023 гг.**
Докладчик: Елена Петровна Яушева
- 5 Насртдинов И.М., Курьянович К.В., Журавлёва Т.Б., Скороходов А.В.,
Артюшина А.В.
**МОДЕЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ РАДИАЦИОННЫХ ЭФФЕКТОВ
КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБЛАЧНОСТИ НАД ТЕРРИТОРИЕЙ
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**
Докладчик: Ильмир Мансурович Насртдинов
- 6 Васильева Д.Е., Гуляев Е.А., Васянович М.Е., Гадельшин В.М.
**ОБ ОСОБЕННОСТЯХ СУТОЧНОГО ХОДА КОНЦЕНТРАЦИИ
УЛЬТРА- И МЕЛКОДИСПЕРСНОГО АЭРОЗОЛЯ НА УРАЛЕ
В ПЕРИОД ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ ВЕСНОЙ 2023 г.**
Докладчик: Дарья Евгеньевна Васильева
- 7 Горячев Б.В.
**ВЫБОР МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ
ПРОПУСКАНИЯ И ОТРАЖЕНИЯ ОГРАНИЧЕННОГО СЛОЯ
ДИСПЕРСНОЙ РАССЕИВАЮЩЕЙ СРЕДЫ**
Докладчик: Борис Валентинович Горячев
- 8 Горячев Б.В.
**ИНВАРИАНТНЫЕ СООТНОШЕНИЯ В ПРОСТРАНСТВЕННО
ОГРАНИЧЕННОЙ ДИСПЕРСНОЙ СРЕДЕ С ПРОИЗВОЛЬНОЙ
ИНДИКАТРИСОЙ РАССЕЯНИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ**
Докладчик: Борис Валентинович Горячев
- 9 Горячев Б.В.
**ПОТОКОВОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИНДИКАТРИСЫ РАССЕЯНИЯ
ИЗЛУЧЕНИЯ ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ**
Докладчик: Борис Валентинович Горячев

18:00 **Стендовые доклады**

Секция «Антропогенный аэрозоль»

Председатель: к.т.н. Геннадий Александрович Колотков

Место проведения: Зал блока А

- 1 Дудорова Н.В., Белан Б.Д., Котельников С.Н.
**ПРИЗЕМНЫЙ ОЗОН КАК ФАКТОР РИСКА РАЗВИТИЯ
ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ У ЖИТЕЛЕЙ МОСКВЫ
В ТЕПЛОЕ ВРЕМЯ ГОДА**
Докладчик: Нина Викторовна Дудорова
- 2 Нецветаева О.Г., Чебунина Н.С.
**ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В РЕГИОНЕ
ОЗЕРА БАЙКАЛ**
Докладчик: Ольга Григорьевна Нецветаева
- 3 Онищук Н.А., Нецветаева О.Г., Ходжер Т.В.
**СОДЕРЖАНИЕ САЖИ В СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ БАЙКАЛЬСКОЙ
ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ**
Докладчик: Наталья Анатольевна Онищук
- 4 Чебунина Н.С., Голобокова Л.П., Оболкин В.А., Ходжер Т.В.
**ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА И МОРФОЛОГИИ ЧАСТИЦ
ПРИЗЕМНОГО АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ
НА СТАНЦИИ ИРКУТСК**
Докладчик: Надежда Сергеевна Чебунина
- 5 Балева А.С., Глоба М.Ю., Ярославцева Т.В., Рапута В.Ф.
**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СВЯЗИ КОНЦЕНТРАЦИИ
БЕНЗ(А)ПИРЕНА В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ
И ХАРАКТЕРИСТИК ВЕТРОВОГО РЕЖИМА
ГОРОДОВ ПРИБАЙКАЛЬЯ**
Докладчик: Анастасия Сергеевна Балева
- 6 Глоба М.Ю., Балева А.С., Ярославцева Т.В., Леженин А.А.
**ОПТИМИЗАЦИЯ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА АРХИВНЫХ
ДАННЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ**
Докладчик: Мария Юрьевна Глоба
- 7 Тармёнок Е.О., Таловская А.В.
**МИНЕРАЛЬНО-ВЕЩЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТВЕРДЫХ
ЧАСТИЦ В СНЕГОВОМ ПОКРОВЕ В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ
ГЛИНОЗЕМНОГО ПРОИЗВОДСТВА**
Докладчик: Екатерина Олеговна Тармёнок

18:00 **Стендовые доклады**

Секция «Методы и средства исследования аэрозоля»

Председатель: к.т.н. Геннадий Александрович Колотков

Место проведения: Зал блока А

- 1 Насонов С.В.
РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНЫХ ОПТИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ ОСОБЕННОСТЕЙ ВЕРТИКАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ПЕРЕНОСА АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ НАД ОЗЕРОМ БАЙКАЛ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД
Докладчик: Сергей Владимирович Насонов
- 2 Герасимов В.В., Невзоров А.В.
ВЛИЯНИЕ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ИЗВЕРЖЕНИЙ, СИЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ И ВТОРЖЕНИЙ АРКТИЧЕСКОГО ПОЛЯРНОГО ВИХРЯ НА АЭРОЗОЛЬНУЮ НАГРУЗКУ НАД ТОМСКОМ ПО ДАННЫМ НАБЛЮДЕНИЙ НА СИБИРСКОЙ ЛИДАРНОЙ СТАНЦИИ С 2018 ПО 2022 г.
Докладчик: Владислав Владимирович Герасимов
- 3 Лаптева Н.А., Сафатов А.С., Пененко А.В., Антохин П.Н.
РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ МАСС, СОДЕРЖАЩИХ АЭРОЗОЛИ, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ПРОГРАММ
Докладчик: Наталья Александровна Лаптева
- 4 Шишигин С.А.
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ВЫЧИСЛЕНИЙ СОДЕРЖАНИЯ ОЗОНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЕГО ИЗМЕНЕНИЯ В СЛОЯХ АТМОСФЕРЫ
Докладчик: Сергей Алексеевич Шишигин
- 5 Аршинов М.Ю., Белан Б.Д., Белан С.Б., Давыдов Д.К., Ивлев Г.А., Козлов А.В., Рассказчикова Т.М., Симоненков Д.В., Савкин Д.Е., Толмачёв Г.Н., Фофонов А.В., Ходжер Т.В.
ИОННО-ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ТРОПОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛЕТНОГО ПРОБООТБОРА НАД ФОНОВЫМ РАЙОНОМ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В 20-х гг. XXI в.
Докладчик: Денис Валентинович Симоненков

28 ноября 2024, четверг

Устные доклады

Секция «Моделирование атмосферных процессов»

Место проведения: Большой конференц-зал

Председатель: к.ф.-м.н. Светлана Александровна Терпугова

- 09:45 Чеснокова Т.Ю., Ченцов А.В., Воронин Б.А.
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ИЗОТОПОЛогов МОЛЕКУЛЫ H_2O В ЛАБОРАТОРНЫХ И АТМОСФЕРНЫХ УСЛОВИЯХ СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ
Докладчик: Татьяна Юрьевна Чеснокова
- 10:00 Курбацкая Л.И.
ДИФФУЗИЯ ПАССИВНОЙ ПРИМЕСИ ОТ ИСТОЧНИКА НАД ТЕРМИЧЕСКИ НЕОДНОРОДНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ С КРУПНОМАСШТАБНОЙ ШЕРОХОВАТОСТЬЮ
Докладчик: Людмила Ивановна Курбацкая
- 10:15 Цветова Е.А.
ДРИФТЕРЫ В БАЙКАЛЕ: СЦЕНАРИИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
Докладчик: Елена Александровна Цветова
- 10:30 Пененко А.В., Гочаков А.В., Антохин П.Н., Пененко В.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АЛГОРИТМА УСВОЕНИЯ ДАННЫХ ДЛЯ ТРЕХМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ ПЕРЕНОСА И ТРАНСФОРМАЦИИ ПРИМЕСЕЙ В АТМОСФЕРЕ
Докладчик: Алексей Владимирович Пененко
- 10:45 Боровко И.В., Крупчатников В.Н.
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ АТМОСФЕРНЫМИ БЛОКИРОВАНИЯМИ И СТРИМЕРАМИ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ВИХРЯ ЭРТЕЛЯ
Докладчик: Ирина Владимировна Боровко
- 11:00 **Перерыв на кофе**
Место проведения: Белый зал

Устные доклады

Секция «Моделирование атмосферных процессов»

Место проведения: Большой конференц-зал

Председатель: к.ф.-м.н. Светлана Александровна Терпугова

- 11:30 Пригарин С.М., Каблукова Е.Г., Чжан С.
СРАВНЕНИЕ ДВУХ МЕТОДОВ СТАТИСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПЕРЕНОСА ПОЛЯРИЗОВАННОГО ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ОБЛАЧНЫХ СРЕДАХ
Докладчик: Сергей Михайлович Пригарин

- 11:45 Каблукова Е.Г., Пригарин С.М.
**КОМПЛЕКС ПРОГРАММ ДЛЯ РАСЧЕТА УГЛОВЫХ
И ВРЕМЕННЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ПОЛЯРИЗОВАННОГО
ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ЛИДАРНОМ ЗОНДИРОВАНИИ**
Докладчик: Евгения Геннадьевна Каблукова
- 12:00 Старченко А.В.
**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В ГОРОДЕ
В УСЛОВИЯХ СЛАБОЙ СКОРОСТИ ВЕТРА И ТЕМПЕРАТУРНЫХ
ИНВЕРСИЙ**
Докладчик: Александр Васильевич Старченко
- 12:15 Пененко А.В., Емельянов М.К., Шаблыко В.К., Пененко В.В.
**АЛГОРИТМ УТОЧНЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИДЕНТИФИКАЦИИ
ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ МЕТОДАМИ МАШИННОГО
ОБУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОПЕРАТОРОВ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ**
Докладчик: Алексей Владимирович Пененко
- 12:30 Огулов А.С., Крутянский И.И.
**МОДЕЛИРОВАНИЕ АТМОСФЕРНОЙ ЭМИССИИ
УЛЬТРАДИСПЕРСНОГО АЭРОЗОЛЯ ОБЪЕКТАМИ РАЗМЕЩЕНИЯ
ОТХОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ СУЛЬФИДНЫХ РУД**
Докладчик: Александр Степанович Огулов
- 12:45 Михайлова А.С., Власенко С.С., Ладохина Е.М.
**ТРАЕКТОРНЫЙ АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ
УГЛЕРОДОСОДЕРЖАЩЕГО АЭРОЗОЛЯ ОТ ПОЖАРОВ
БОРЕАЛЬНЫХ ЛЕСОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИБИРИ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИ FLEXPART**
Докладчик: Анастасия Сергеевна Михайлова
- 13:00 **Перерыв на обед**

Устные доклады

Секция «Аэрозоль и климат»

Место проведения: Большой конференц-зал

Председатель: д.г.н. Анна Александровна Виноградова

- 14:00 Елисеев А.В., Гурьянов В.В., Михайлов Р.П.
АНАЛИЗ ЧАСТОТЫ МОЛНИЙ В ЧЕТЫРЁХ МОДЕЛЯХ CMIP6
Докладчик: Алексей Викторович Елисеев
- 14:15 Марченко О.О., Белан Б.Д.
**ИЗУЧЕНИЕ МЕЗОМАСШТАБНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ O_3 , CO , CO_2
В РАЙОНЕ г. ТОМСКА**
Докладчик: Олеся Олеговна Марченко

- 14:30 Малахова В.В.
ЭМИССИЯ МЕТАНА ИЗ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ СТАБИЛЬНОСТИ ГИДРАТОВ
Докладчик: Валентина Владимировна Малахова
- 14:45 Коновалов И.Б., Головушкин Н.А.
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДЫМОВ ОТ СИБИРСКИХ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ В ОБЛАСТИ БОЛЬШОГО АРКТИЧЕСКОГО ЦИКЛОНА 2012 г.
Докладчик: Игорь Борисович Коновалов
- 15:00 Зуев В.В.
КОМПЛЕКСНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРАТОСФЕРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ НАД ТОМСКОМ
Докладчик: Владимир Владимирович Зуев
- 15:15 Томшин О.А., Соловьев В.С., Стародубцев В.С., Колтовской И.И., Мордовской П.Г.
АНАЛИЗ МНОГОЛЕТНИХ ТРЕНДОВ АТМОСФЕРНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ В СИБИРИ ПО ДАННЫМ ДЗЗ И РЕАНАЛИЗА
Докладчик: Олег Анатольевич Томшин
- 15:30 Ревякин А.И., Мордвин Е.Ю., Лагутин А.А.
ГРАНИЦЫ И ТОЛЩИНЫ ОБЛАЧНЫХ СЛОЕВ НОЧЬЮ В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ГАММА-ОБСЕРВАТОРИИ TAIGA ПО ДАННЫМ ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНОГО ЗОНДИРОВЩИКА AIRS СПУТНИКА Aqua
Докладчик: Артемий Игоревич Ревякин
- 15:45 Шапарев Н.Я., Токарев А.В., Якубайлик О.Э
ФОРМИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ИНВЕРСИЙ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРЫ
Докладчик: Николай Якимович Шапарев
- 16:00 **Перерыв на кофе**
Место проведения: Белый зал

Устные доклады

Секция «Антропогенный аэрозоль»

Место проведения: Большой конференц-зал

Председатель: к.ф.-м.н. Дина Петровна Губанова

- 16:30 Калашникова Д.А., Симонова Г.В., Золотов С.Ю., Давыдкина А.Е.
ВАРИАЦИИ ОТНОШЕНИЙ СТАБИЛЬНЫХ ИЗОТОПОВ УГЛЕРОДА ($^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$) В АТМОСФЕРНОМ АЭРОЗОЛЕ ГОРОДА ТОМСКА В ЗИМНЕ-ВЕСЕННИЙ ПЕРИОД 2020–2021 гг.
Докладчик: Дарья Андреевна Калашникова

- 16:45 Леженин А.А., Рапута В.Ф., Корунов А.О., Запечалов М.А., Сурнин В.А.
**ГОДОВОЙ ХОД МЕЖКОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ПАУ
В АТМОСФЕРЕ ГОРОДОВ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**
Докладчик: Анатолий Александрович Леженин
- 17:00 Андреева И.С.
**МИКРООРГАНИЗМЫ АТМОСФЕРНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ
НОВОСИБИРСКА И ОБЛАСТИ, ВЫЯВЛЕННЫЕ
В РЕЗУЛЬТАТЕ ТРЕХЛЕТНЕГО МОНИТОРИНГА**
Докладчик: Ирина Сергеевна Андреева
- 17:15 Дергунов А.В., Якубайлик О.Э., Заворуев В.В.
**СРАВНЕНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ НАТУРНЫХ
НАБЛЮДЕНИЙ И ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПОГОДЫ
В ПЕРИОДЫ ПОВЫШЕННЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ВЗВЕШЕННЫХ
ЧАСТИЦ В АТМОСФЕРЕ КРАСНОЯРСКА ЗИМОЙ 2023 г.**
Докладчик: Александр Владимирович Дергунов
- 17:30 Краснощекоев К.В., Заворуев В.В., Якубайлик О.Э.
**ВЕТРОВОЙ ПЕРЕНОС ПЫЛИ В ПРОМЫШЛЕННОМ СИБИРСКОМ
ГОРОДЕ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД**
Докладчик: Константин Вячеславович Краснощекоев
- 17:45 Хамедов В.А., Рапута В.Ф., Давыдова Н.В.
**АНАЛИЗ СПУТНИКОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО
ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ГОРОДАМИ СИБИРИ**
Докладчик: Владимир Александрович Хамедов
- 18:00 Ярославцева Т.В., Леженин А.А., Рапута В.Ф.
**АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ ДЛИТЕЛЬНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ
АТМОСФЕРЫ ГОРОДА ЧИТЫ**
Докладчик: Татьяна Владимировна Ярославцева
- 18:15 Кузьминых Р.А., Рапута В.Ф., Леженин А.А.
**МЕТОДЫ ОЦЕНИВАНИЯ СКОРОСТИ ПОДЪЁМА ДЫМОВОГО
ФАКЕЛА**
Докладчик: Руслана Александровна Кузьминых
- 19:00 **Товарищеский ужин**
Место проведения: Дом ученых

29 ноября 2024, пятница

Устные доклады

Секция «Методы и средства исследования аэрозоля»

Место проведения: Большой конференц-зал

Председатель: д.ф.-м.н. Михаил Васильевич Панченко

- 10:00 Разенков И.А.
РАБОТА ТУРБУЛЕНТНОГО ЛИДАРА В ЛИВНЕВЫХ ОСАДКАХ
Докладчик: Игорь Александрович Разенков
- 10:15 Аршинов М.Ю., Аршинова В.Г., Антохин П.Н., Антохина О.Ю., Белан Б.Д., Белан С.Б., Давыдов Д.К., Ивлев Г.А., Козлов А.В., Рассказчикова Т.М., Симоненков Д.В., Тентюков М.П., Толмачёв Г.Н., Фофонов А.В., Бердашкинова О.И., Голобокова Л.П., Онищук Н.А., Ходжер Т.В., Шукуров К.А.
ИОННО-ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ПРИЗЕМНОГО АЭРОЗОЛЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОБООТБОРА НА ИМПАКТОРЕ NanoMoudi 125R В ОБСЕРВАТОРИИ «ФОНОВАЯ» В 2021–2024 гг.
Докладчик: Денис Валентинович Симоненков
- 10:30 Верхошенцева С.Л., Ципотан А.С., Непомнящий О.В.
АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО ЛИДАРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПРИЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ МЕТАНА
Докладчик: Светлана Леонидовна Верхошенцева
- 10:45 Черемискина А.А., Генералов В.М., Сафатов А.С., Буряк Г.А, Сердюк Д.Е., Глухов А.В., Грабежова В.К.
КОНСТРУКЦИИ БИОСЕНСОРА НА ОСНОВЕ ПОЛЕВЫХ ТРАНЗИСТОРОВ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ВИРУСОВ
Докладчик: Владимир Михайлович Генералов
- 11:00 **Перерыв на кофе**
Место проведения: Белый зал

Устные доклады

Секция «Методы и средства исследования аэрозоля»

Место проведения: Большой конференц-зал

Председатель: д.ф.-м.н. Михаил Васильевич Панченко

- 11:30 Подлесный С.В., Девятова Е.В., Саункин А.В.
СОПОСТАВЛЕНИЕ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЛАЧНОГО ПОКРОВА НАД БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ
Докладчик: Степан Витальевич Подлесный
- 11:45 Лобода Е.Л., Касымов Д.П., Агафонцев М.В., Рейно В.В., Мартынов П.С., Старосельцева А.А., Луценко А.В., Гордеев Е.В., Лобода Ю.А.
ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ КОНДЕНСИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ ОТ МОДЕЛЬНОГО ОЧАГА ЛЕСНОГО ПОЖАРА
Докладчик: Анастасия Владимировна Луценко

- 12:00 Хоркин В.С., Федорова А.А., Доброленский Ю.С., Дзюбан И.А.,
Вязоветский Н.А., Кораблев О.И.
**ДЛИТЕЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ПАРАМЕТРАМИ
ЗЕМНОГО АЭРОЗОЛЯ ПРИ ПОМОЩИ ПРИБОРА ODS
(Optical Depth Sensor)**
Докладчик: Владимир Сергеевич Хоркин
- 12:15 Большаков А.А.
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
МОНИТОРИНГА ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ НА ОСНОВЕ МОДУЛЯ
МУЛЬТИГАЗОВОГО СМЕННОГО С ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМИ
СЕНСОРАМИ**
Докладчик: Андрей Александрович Большаков
- 12:30 **Закрытие**
Место проведения: Большой конференц-зал

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КРУГЛЫХ СТОЛОВ

26 ноября 2024, вторник

**Круглый стол «Применение систем адаптивной оптики
в случайных средах»**

Место проведения: Серый зал

Председатель: д.ф.-м.н. Владимир Петрович Лукин

Устные доклады

- 11:00 Носов В.В., Лукин В.П., Носов Е.В., Торгаев А.В., Ковадло П.Г.
**РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ АСТРОКЛИМАТИЧЕСКИХ
ХАРАКТЕРИСТИК В БАЙКАЛЬСКОЙ АСТРОФИЗИЧЕСКОЙ
ОБСЕРВАТОРИИ**
Докладчик: Андрей Витальевич Торгаев
- 11:15 Шиховцев А.Ю., Ковадло П.Г., Дрига М.Б.
**КОМБИНИРОВАННЫЙ МЕТОД РАСЧЕТА ВЕРТИКАЛЬНЫХ
ПРОФИЛЕЙ СТРУКТУРНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФЛУКТУАЦИЙ
ПОКАЗАТЕЛЯ ПРЕЛОМЛЕНИЯ АТМОСФЕРЫ**
Докладчик: Артем Юрьевич Шиховцев
- 11:30 Носов В.В., Лукин В.П., Носов Е.В., Торгаев А.В.
**ПАВИЛЬОННАЯ ТУРБУЛЕНТНОСТЬ ВНУТРИ БОЛЬШОГО
СОЛНЕЧНОГО ВАКУУМНОГО ТЕЛЕСКОПА**
Докладчик: Андрей Витальевич Торгаев
- 11:45 Кузин Р.С., Буйко С.А., Кузин Р.С., Маркин С.В., Ларичев А.В.
**ИЗМЕРЕНИЕ АТМОСФЕРНОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ
НА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ТРАССЕ НАД ВОДОЙ**
Докладчик: Роман Сергеевич Кузин
- 12:00 Шиховцев А.Ю., Ковадло П.Г., Леженин А.А., Градов В.С.
**ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛИ WRF ДЛЯ ОПИСАНИЯ АТМОСФЕРНЫХ
ХАРАКТЕРИСТИК: РЕГИОН РАСПОЛОЖЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ
АСТРОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ**
Докладчик: Артем Юрьевич Шиховцев
- 13:00 **Перерыв на обед**
- Устные доклады**
- 17:00 Носов В.В., Лукин В.П., Носов Е.В., Торгаев А.В.
**ОБНАРУЖЕНИЕ ОБЛАСТЕЙ АТМОСФЕРНОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ
С ЗАДАННЫМИ СВОЙСТВАМИ**
Докладчик: Евгений Викторович Носов

AFTER THE DEADLINE

1. Копылов Е.А., Больбасова Л.А., Потанин С.А., Щиховцев А.Ю., Сачков М.Е.
**ИССЛЕДОВАНИЯ АСТРОКЛИМАТА ОБСЕРВАТОРИИ ПИКА
ТЕРСКОЛ**
Докладчик: Е.А. Копылов
2. Копылов Е.А., Потанин С.А., Больбасова Л.А., Щиховцев А.Ю.,
Миронов А.П., Хайкин В.Б.
**КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АСТРОКЛИМАТА
ДЛЯ ПОИСКА ВОЗМОЖНЫХ МЕСТ РАЗМЕЩЕНИЯ
НОВЫХ ТЕЛЕСКОПОВ**
Докладчик: Е.А. Копылов

27 ноября 2024, среда

**Круглый стол «Применение адаптивной оптики
в случайных средах»**

Место проведения: Серый зал

Председатель: д.ф.-м.н. Владимир Петрович Лукин

Устные доклады

- 10:00 Лукин В.П.
**О НЕВОЗМОЖНОСТИ ПРАВИЛЬНОЙ РАБОТЫ «БЫСТРЫХ»
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И АДАПТИВНЫХ ФАЗОВЫХ СИСТЕМ**
Докладчик: Владимир Петрович Лукин
- 10:15 Канев Ф.Ю.
**ЧАСТОТА ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ,
РАСПРОСТРАНЯЮЩЕГОСЯ В ТУРБУЛЕНТНОЙ СРЕДЕ**
Докладчик: Федор Юрьевич Канев
- 10:30 Большасова Л.А., Ермаков С.А., Лукин В.П.
**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБРАТНОГО ПОТОКА
ФОТОНОВ ОТ НАТРИЕВОЙ ЛОЗ ДЛЯ УСЛОВИЙ
СРЕДНЕШИРОТНОЙ АТМОСФЕРЫ**
Докладчик: Лидия Адольфовна Большасова
- 10:45 Казаков Д.В., Лукин В.П.
**ОСОБЕННОСТИ ПАРАМЕТРИЗАЦИИ НЕКОЛМОГОРОВСКИХ
МОДЕЛЕЙ СПЕКТРА ТУРБУЛЕНТНОСТИ**
Докладчик: Денис Вадимович Казаков
- 11:00 **Перерыв на кофе**
Место проведения: Белый зал
- 11:30 Дрига М.Б., Ковадло П.Г., Шиховцев А.Ю.
**АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ СУБАПЕРТУР
НА ГАРТМАНОГРАММЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ
МЕТОДА ДЖОНА КЭННИ**
Докладчик: Максим Борисович Дрига
- 11:45 Коняев П.А., Борзилов А.Г., Лукин В.П., Соин Е.Л.
**ИЗМЕРЕНИЕ ДРОЖАНИЯ ПРОТЯЖЕННЫХ ОПТИЧЕСКИХ
ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ПРИЗЕМНОЙ ТРАССЕ КАК ФИЗИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ СИГНАЛОВ ЛАЗЕРНЫХ ОПОРНЫХ ЗВЁЗД**
Докладчик: Петр Алексеевич Коняев
- 12:00 Ягнятинский Д.А.
**СТРУКТУРНАЯ ФУНКЦИЯ ФАЗОВЫХ ФЛУКТУАЦИЙ
ВОЛНОВОГО ФРОНТА БЕЗ ГЛОБАЛЬНЫХ НАКЛОНОВ
ДЛЯ СПЕКТРА ТУРБУЛЕНТНОСТИ КОЛМОГОРОВСКОГО ТИПА**
Докладчик: Дмитрий Александрович Ягнятинский
- 13:00 **Перерыв на обед**

Устные доклады

- 14:00 Коняев П.А., Лукин В.П., Борзилов А.Г., Соин Е.Л.
**ДВУХКОНТУРНАЯ АДАПТИВНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
С КОРРЕЛЯЦИОННЫМ ДАТЧИКОМ ВОЛНОВОГО ФРОНТА
ДЛЯ СОЛНЕЧНОГО ТЕЛЕСКОПА БСВТ**

Докладчик: Петр Алексеевич Коняев

- 14:15 Котляр В.В., Ковалев А.А., Абрамочкин Е.Г.
**ЛАЗЕРНЫЕ ПУЧКИ АЙНСА-ГАУССА И БЕССЕЛЬ-БЕССЕЛЬ-
ГАУССА**

Докладчик: Виктор Викторович Котляр

- 14:30 Лукин И.П.
**ФОРМИРОВАНИЕ «ИДЕАЛЬНОГО» ОПТИЧЕСКОГО ВИХРЯ
НИЗКОКОГЕРЕНТНЫМ БЕССЕЛЬ-ГАУССОВЫМ ПУЧКОМ
В ТУРБУЛЕНТНОЙ АТМОСФЕРЕ**

Докладчик: Игорь Петрович Лукин

- 16:00 **Перерыв на кофе**

Место проведения: Белый зал

Устные доклады

- 16:30 Лукин И.П., Рычков Д.С.
**ИНТЕРФЕРЕНЦИОННАЯ КАРТИНА ДВУХ ВИХРЕВЫХ
ЛАЗЕРНЫХ ПУЧКОВ НА КОММУНИКАЦИОННОЙ ТРАССЕ
В ТУРБУЛЕНТНОЙ АТМОСФЕРЕ**

Докладчик: Игорь Петрович Лукин

AFTER THE DEADLINE

1. Венедиктов В.В.
**ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЙ ИНТЕРФЕРОМЕТР
И СТРУКТУРИРОВАННЫЙ СВЕТ**
Докладчик: В.В. Венедиктов
2. Шандаров С.М., Злобин А.О., Пестова А.В., Навныко В.Н.
**ОБРАЩЕНИЕ ВОЛНОВОГО ФРОНТА ПРИ ЧЕТЫРЕХВОЛНОВОМ
ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЦИРКУЛЯРНО ПОЛЯРИЗОВАННЫХ
ЛАЗЕРНЫХ ПУЧКОВ НА ОТРАЖАТЕЛЬНЫХ РЕШЕТКАХ
В КРИСТАЛЛАХ СИЛЛЕНИТОВ**
Докладчик: С.М. Шандаров
3. Копылов Е.А., Ларичев А.В., Ирошников Н.Г., Больбасова Л.А., Сачков М.Е.
**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АДАПТИВНОЙ ОПТИКИ С ЛОЗ
ДЛЯ 2-МЕТРОВОГО ТЕЛЕСКОПА**
Докладчик: А.В. Ларичев

28 ноября 2024, четверг

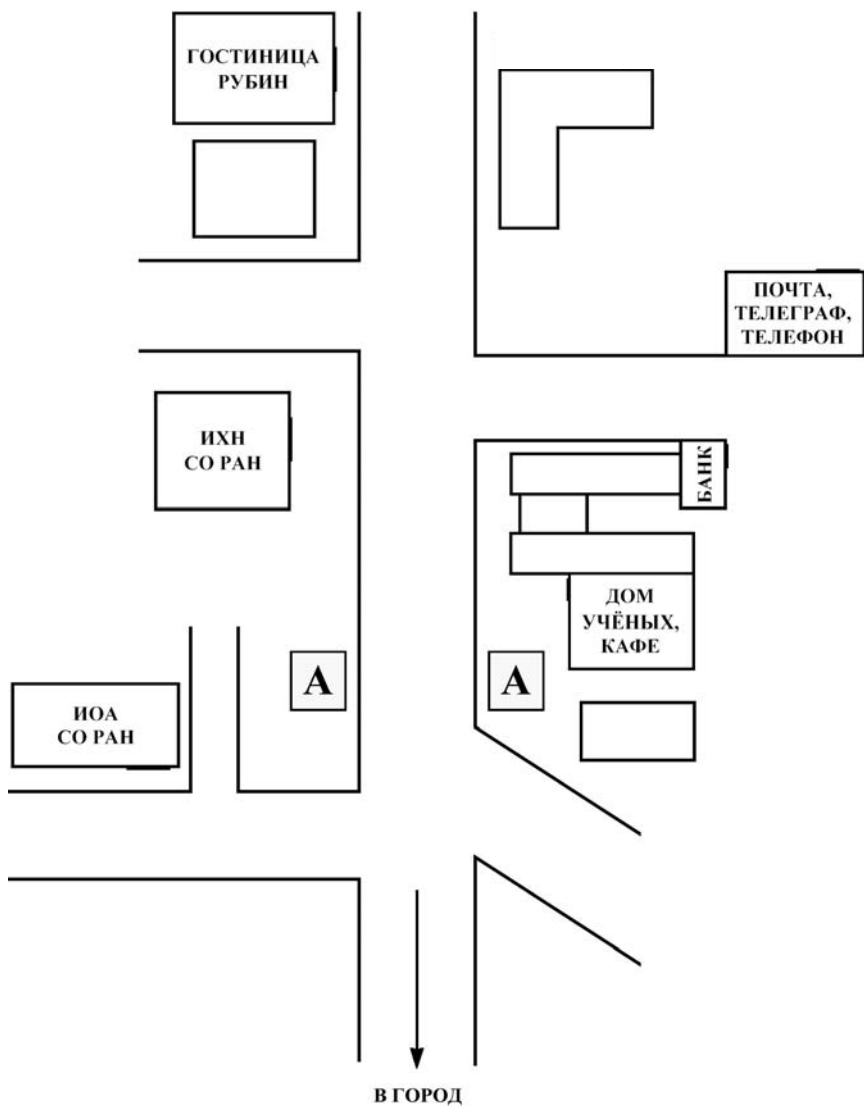
Круглый стол «Атмосферный аэрозоль в высокоширотных районах Мирового океана: физико-химический состав, географическое распределение, основные источники и факторы изменчивости»

Место проведения: Серый зал

Председатель: д.ф.-м.н. Сергей Михайлович Сакерин

- 10:00 Сакерин С.М.
ИТОГИ ИССЛЕДОВАНИЙ АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ В ВЫСОКОШИРОТНЫХ РАЙОНАХ ОКЕАНА (2021–2024 гг.)
Докладчик: Сергей Михайлович Сакерин
- 10:15 Кабанов Д.М., Круглинский И.А., Сакерин С.М.
ОЦЕНКИ ШИРОТНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ АЭРОЗОЛЯ И ЧЕРНОГО УГЛЕРОДА ПО ДАННЫМ МНОГОЛЕТНИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СЕКТОРЕ БАРЕНЦЕВА И КАРСКОГО МОРЕЙ
Докладчик: Дмитрий Михайлович Кабанов
- 10:30 Кабанов Д.М., Круглинский И.А., Сакерин С.М., Радионов В.Ф., Сидорова О.Р.
СЕЗОННАЯ И МЕЖГОДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ АЭРОЗОЛЬНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ ТОЛЩИ АТМОСФЕРЫ НА СТАНЦИИ МИРНЫЙ (АНТАРКТИДА) ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗМЕРЕНИЙ И ДАННЫМ РЕАНАЛИЗА MERRA-2
Докладчик: Дмитрий Михайлович Кабанов
- 10:45 Полькин В.В., Голобокова Л.П., Круглинский И.А., Сакерин С.М.
ВЛИЯНИЕ СИТУАЦИЙ АНОМАЛЬНО ВЫСОКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ИОНОВ И ЭЛЕМЕНТОВ В СОСТАВЕ АЭРОЗОЛЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ СРЕДНЕГО ГОДОВОГО ХОДА И ДОЛГОТНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАД СЕВЕРНЫМ ЛЕДОВИТЫМ ОКЕАНОМ
Докладчик: Виктор Викторович Полькин
- 11:00 **Перерыв на кофе**
- Устные доклады**
- 11:30 Голобокова Л.П., Сакерин С.М., Турчинович Ю.С., Маринайте И.И., Онищук Н.А.
ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АЭРОЗОЛЯ В ВЫСОКОШИРОТНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ «СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС-41»
Докладчик: Людмила Петровна Голобокова
- 11:45 Симонова Г.В., Калашникова Д.А., Турчинович Ю.С., Ризе Д.Д.
ВАРИАЦИИ ОТНОШЕНИЙ СТАБИЛЬНЫХ ИЗОТОПОВ УГЛЕРОДА ($^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$) В АТМОСФЕРНОМ АЭРОЗОЛЕ, ОТОБРАННОМ В ХОДЕ РАБОТЫ ДРЕЙФУЮЩЕЙ ПОЛЯРНОЙ СТАНЦИИ «СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС-41»
Докладчик: Дарья Андреевна Калашникова

- 12:00 Круглинский И.А., Кабанов Д.М., Сакерин С.М., Турчинович Ю.С., Ризе Д.Д.
РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ ХАРАКТЕРИСТИК АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ В ВЫСОКОШИРОТНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ «СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС-41»
Докладчик: Иван Александрович Круглинский
- 12:15 Круглинский И.А., Кабанов Д.М., Почуфаров А.О.
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ НАД АРКТИЧЕСКИМИ МОРЯМИ В 95–96 РЕЙСАХ НИС «АКАДЕМИК МСТИСЛАВ КЕЛДЫШ»
Докладчик: Иван Александрович Круглинский
- 12:30 Попова С.А., Турчинович Ю.С., Дарьин Ф.А., Ризе Д.Д.
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВРЕМЕННОЙ И ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ДИНАМИКИ АЭРОЗОЛЯ В ЭКСПЕДИЦИИ «СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС-41»
Докладчик: Светлана Анатольевна Попова
- 12:45 Попова С.А., Почуфаров А.О., Круглинский И.А., Дарьин Ф.А., Кабанов Д.М., Романченко И.И., Турчинович Ю.С., Ризе Д.Д., Лоскутова М.А.
ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДИСПЕРСНОГО И ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА АЭРОЗОЛЯ В РАЗНЫХ РЕГИОНАХ СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА
Докладчик: Светлана Анатольевна Попова



Программа подготовлена с помощью системы управления Интернет-ресурсом
«Конференции ИОА СО РАН» (<http://symp.iao.ru>)
ИЦ ИОА СО РАН, 2024 г.