

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**  
Всероссийской конференции с международным участием  
**«XIV Сибирское совещание и школа молодых ученых  
по климато-экологическому мониторингу»**

Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН  
19-22 октября 2021, Томск

**19 ОКТЯБРЯ 2021 г. (вторник)**

**08:30-09:00** Регистрация участников  
**09:00-09:15** Открытие Конференции и Школы  
**09:15-10:15** Лекция 1  
**10:15-11:15** Лекция 2  
*11:15-11:45 Кофе-брейк*  
**11:45-13:15** Устные доклады **СЕКЦИЯ 1**  
*13:15-15:00 Обед*  
**15:00-16:00** Лекция 3  
**16:00-17:00** Лекция 4  
*17:00-17:30 Кофе-брейк*  
**17:30-19:30** Стендовая секция

**20 ОКТЯБРЯ 2021 г. (среда)**

**09:00-10:00** Лекция 5  
**10:00-11:00** Лекция 6  
*11:00-11:30 Кофе-брейк*  
**11:30-13:00** Устные доклады **СЕКЦИЯ 2**  
*13:00-14:30 Обед*  
**14:30-15:30** Лекция 7  
**15:30-16:30** Устные доклады **СЕКЦИЯ 2**  
*16:30-17:00 Кофе-брейк*  
**17:00-19:00** Устные доклады **СЕКЦИЯ 2,4**

**21 ОКТЯБРЯ 2021 г. (четверг)**

**09:00-21:00** Выездное заседание

**22 ОКТЯБРЯ 2021 г. (пятница)**

**09:00-11:00** Устные доклады **СЕКЦИЯ 3** (параллельно с **СЕКЦИЯМИ 5,6**)  
*11:00-11:30 Кофе-брейк*  
**11:30-13:00** Устные доклады **СЕКЦИЯ 3** (параллельно с **СЕКЦИЯМИ 5,6**)  
*13:00-14:30 Обед*  
**14:30-17:00** Устные доклады **СЕКЦИЯ 3** (параллельно с **СЕКЦИЯМИ 5,6**)  
*17:00-17:30 Кофе-брейк*

**17:30-18:00** **Закрытие Конференции и Школы**

Все заседания пройдут в Большом конференц-зале и Малом зале ИМКЭС СО РАН.

## ЛЕКЦИИ

Дата **19.10.2021**

1	<i>Charles D. Koven,</i> Ph.D.	<i>University of California, Berkeley, USA</i>	<b>Projecting future permafrost change in CMIP6 Earth system models</b>
2	<i>Семенов Владимир Анатольевич,</i> д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН	<i>Институт физики атмосферы, Институт географии, Москва</i>	<b>Использование моделей общей циркуляции атмосферы для изучения динамики климата</b>
3	<i>Романовская Анна Анатольевна,</i> д.б.н., чл.-корр. РАН	<i>Институт глобального климата и экологии, Москва</i>	<b>Мониторинг потоков парниковых газов и короткоживущих климатически-активных агентов</b>
4	<i>Victor A. Brovkin,</i> Ph.D.	<i>Max Planck Institute for Meteorology Hamburg, Germany</i>	<b>Modelling of climate and carbon cycle over the last 20,000 years with MPI Earth System Model</b>

Дата **20.10.2021**

5	<i>Елисеев Алексей Викторович,</i> д.ф.-м.н., профессор РАН	<i>Московский государственный университет, Институт физики атмосферы, Казанский федеральный университет, Москва</i>	<b>Предсказуемость изменений климата</b>
6	<i>Константинов Павел Игоревич,</i> к.г.н.	<i>Московский государственный университет, Москва</i>	<b>Развитие представлений и моделирование условий термического комфорта населения на фоне современных климатических изменений</b>
7	<i>Лукина Наталья Васильевна,</i> чл.-корр. РАН	<i>Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов, Москва</i>	<b>Биоразнообразие и климаторегулирующие функции лесов</b>

## Устные доклады

### СЕКЦИЯ 1. Современное состояние и тенденции изменения климата Северной Евразии

<b>Долгова Наталья Владиславовна,</b> Волкова М.А., Чередыко Н.Н., Кужевская И.В.	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Изменение режима увлажнения ландшафтных зон Южной Сибири	Очно
<b>Малахова Валентина Владимировна</b>	Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН	Модельная оценка эмиссии метана в атмосферу с акватории арктических морей	Очно
<b>Мартынова Юлия Валерьевна</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Эволюция исследований межсезонного влияния аномалий осеннего снежного покрова на динамику атмосферы в Северном полушарии	Очно
<b>Матюхина Анастасия Анатольевна,</b> Воропай Н.Н., Мартынова Ю.В.	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Снежный покров Сибири по данным спутниковых и ежедневных наземных наблюдений	Очно
<b>Переведенцев Юрий Петрович,</b> Лопух П.С., Шерстюков Б.Г., Шанталинский К.М.	Казанский федеральный университет	Климатические изменения на территории России и Республики Беларусь в XX – XXI веках.	Очно
<b>Поднебесных Наталия Владимировна</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Сезонные изменения параметров циклонов и антициклонов над территорией Сибири по данным синоптических карт	Очно

### СЕКЦИЯ 2. Экстремальные климатические и природные явления

<b>Антохина Ольга Юрьевна,</b> Гочаков А. В., Крупчатников В. Н., Мартынова Ю. В.	Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН	Метод идентификации и объединения в кластеры событий обрушения волн Россби в Северном полушарии	Онлайн
<b>Волкова Елена Сергеевна</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Пространственно-временная характеристика проявления заморозков на территории южной тайги Западной Сибири	Очно
<b>Газимов Тимур Фаискабирович,</b> Чурсин В.В.	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Городской остров тепла над Новосибирском в период аномально жаркой погоды летом 2019 года	Онлайн
<b>Горбатенко Валентина Петровна,</b> Пустовалов К.Н.	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Пространственные и временные особенности распределения полей атмосферного давления и скорости восходящих потоков над междуречьем Обь-Иртыш в летний период	Очно

<b>Громова Анастасия Витальевна,</b> Пустовалов К.Н., Горбатенко В.П., Нагорский П.М.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Грозовая активность на юге Западной Сибири по данным сети WWLLN и визуальных наблюдений	Очно
<b>Губенко Инна Михайловна</b>	Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН (ИБРАЭ РАН)	Усвоение данных сети грозопеленгации Total Lightning Network в технологии WRF-LTNGDA	Онлайн
<b>Гурьянов Владимир Владимирович,</b> Переведенцев Ю.П.	Казанский федеральный университет	Аномалии температуры над Восточной Сибирью по данным реанализа ERA5	Онлайн
<b>Збираник Анна Андреевна,</b> Кужевская И.В., Газимов Т.Ф.	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Площади положительных тепловых аномалий на территории Западной Сибири	Очно
<b>Кошикова Татьяна Сергеевна,</b> Пустовалов К.Н., Нагорский П.М.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Физика и структура мезомасштабных конвективных комплексов над югом Западной Сибири.	Очно
<b>Нагорский Петр Михайлович,</b> Яковлева В.С., Пустовалов К.Н., Яковлев Г.А., Вуколов А.В., Смирнов С.В.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Радиационный фон приземной атмосферы, обусловленный интенсивными ливневыми осадками	Очно
<b>Наджарян Артак Араевич,</b> Волкова М.А.	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Метеорологические условия формирования опасных гидрологических явлений на юго-востоке Западной Сибири	Очно
<b>Самойлова Светлана Юрьевна,</b> Галахов В.П.	Институт водных и экологических проблем СО РАН	Опыт оценки снеготпасов и среднесрочные прогнозы стока половодья на реках бассейна Верхней Оби	Очно
<b>Пустовалов Константин Николаевич,</b> Горбатенко В.П., Нагорский П.М., Нечепуренко О.Е., Оглезнева М.В.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Конвективная неустойчивость и мезомасштабные вертикальные потоки на юге Западной Сибири	Очно
<b>Харюткина Елена Валерьевна,</b> Логинов С.В., Какуркина О.Ю.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Аномалии осадков на территории Западной Сибири в зимний период	Очно

### **СЕКЦИЯ 3. Экосистемы среднеширотных и полярных природных зон**

<b>Балыбина Анна Сергеевна</b>	Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН	Дендроклиматический анализ радиального прироста лиственницы в Прихубсугулье	Онлайн
<b>Белова Марина Николаевна,</b> Тимошок Е.Е., Филимонова Е.О.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Ценофлора лесо-тундрового экотона на Северо-Чуйском хребте (Русский Алтай)	Очно

<b>Велисевич Светлана Николаевна</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Возобновление кедрового бора сибирского на северном пределе распространения	Очно
<b>Гашкова Людмила Павловна</b>	Сибирский институт сельского хозяйства и торфа – филиал Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий РАН	Динамика биогеохимической активности растений постпирогенных болот	Очно
<b>Грачев Игорь Геннадьевич, Поздняков А. В.</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Экологическая емкость и возможности её применения	Очно
<b>Двуреченский Вадим Геннадьевич</b>	Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)	Формирование почв техногенных ландшафтов в условиях суббореального климата	Очно
<b>Дегтярева Мария Александровна, Бляхарчук Т.А.</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Перспективы исследования долговременной динамики палеопожаров методом микро- и макроуголькового анализа	Очно
<b>Кобелева Нэлли Васильевна, Прейс Ю.И.</b>	Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена	Структура Приобских мерзлотно-бугристых заболоченных и болотных экосистем (Тазовский полуостров)	Онлайн
<b>Курьина Ирина Владимировна, Бляхарчук Т.А.</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Реконструкция условий окружающей среды и климата в позднем голоцене на юге Западной Сибири по данным комплексного исследования отложений озера Красиловское	Очно
<b>Маркелова Анна Николаевна, Симонова Г.В., Волков Ю.В., Тартаковский В.А.</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Сравнительный анализ поведения $\delta^{18}O$ древесно-кольцевых хронологий на юге Западно-Сибирской равнины и в Прибайкалье	Очно
<b>Махнева Светлана Георгиевна, Мохначев П.Е.</b>	ФГБУН Ботанический сад УрО РАН	Репродукция сосны фоновых и техногенно загрязненных территорий Урала	Онлайн
<b>Никонова Лилия Гарифулловна, Головацкая Е.А.</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Деструкция растений-торфообразователей в торфяных залежах олиготрофных болот подверженных пирогенному воздействию	Очно
<b>Полосухина Дарья Александровна, Прокушкин А.С.</b>	Институт экологии и географии Сибирский федеральный университет	Нетто-газообмен $CO_2$ у доминантов мохово-лишайникового покрова таежных лесов	Очно
<b>Прейс Юлия Ивановна, Чередыко Н.Н.</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Отклик функционального состояния болот Западной Сибири на критические изменения глобального климата	Очно

<b>Пупышев Юрий Сергеевич,</b> Поздняков А.В.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Строение и механизм формирования ледовой плотины Чуйско-Курайского ледово-подпрудного озера	Очно
<b>Пучкин Алексей Васильевич,</b> Поздняков А.В., Пупышев Ю.С.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Ручейково-бифуркационное расчленение днища Курайской котловины (Горный Алтай)	Очно
<b>Райская Юлия Геннадьевна,</b> Тимошок Е.Н.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, ФГБУ Государственный природный заповедник "Тунгусский"	Особенности экологии эндемичного вида <i>Oxytropis katangensis</i> Basil. в центральной части ареала на примере ГПЗ "Тунгусский"	Очно
<b>Раудина Татьяна Валериевна,</b> Смирнов С.В., Истигечев Г.И.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Деструкция растворенного органического вещества и металлов в водах заболоченного водосбора южной тайги Западной Сибири	Очно
<b>Савчук Дмитрий Анатольевич,</b> Николаева С.А., Кузнецов А.С.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Датирование наледей и паводков на флювиогляциальных отложениях долины р. Актру (Горный Алтай)	Очно
<b>Семенова Ксения Алексеевна,</b> Волкова Е.С., Мельник М.А.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Экологические аспекты размещения мусорных полигонов в Томской области	Очно
<b>Тимошок Евгений Николаевич,</b> Тимошок Е.Е., Малахов Н.Г.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Распределение снегового покрова в ландшафтах горно-ледникового бассейна Актру (Русский Алтай)	Очно
<b>Филимонова Елена Олеговна</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Возобновление кедра сибирского ( <i>Pinus sibirica</i> ) в лесотундровом экотоне Северо-Чуйского хребта (Русский Алтай) в начале XXI века	Очно

#### **СЕКЦИЯ 4. Перенос загрязнений в атмосфере**

<b>Ахмадалиева Сыргайым Худайбердиевна,</b> Пустовалов К.Н., Нагорский П.М.	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Влияние дымовых шлейфов на приземное электрическое поле на примере г. Томска	Очно
<b>Калашникова Дарья Андреевна,</b> Симонова Г.В., Попова С.А., Турчинович Ю.С., Сидорова О.Р., Макаров В.И., Радионов В.Ф.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Годовые вариации концентраций органического и элементного углерода, изотопного состава углерода в атмосферных аэрозолях на архипелагах Северная Земля и Шпицберген	Очно

<b>Круглинский Иван Александрович,</b> Кабанов Д.М., Сакерин С.М.	Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН	Сезонная изменчивость пространственного распределения аэрозольной оптической толщи атмосферы и концентраций черного углерода над Северной Атлантикой и морями Северной Европы по данным реанализа MERRA-2	Очно
<b>Цыдыпов Вадим Владимирович,</b> Жамсуева Г.С., Заяханов А.С., Дементьева А.Л., Бальжанов Т.С.	Институт физического материаловедения СО РАН	Влияние лесных пожаров на дисперсный состав и концентрацию атмосферного аэрозоля на акватории оз. Байкал летом 2020 г.	Очно

## **СЕКЦИЯ 5. Вычислительные и информационные технологии в науках об окружающей среде**

<b>Безгодова Ольга Витальевна</b>	Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН	Цифровое моделирование морфометрии малых рек бассейна р. Иркут	Онлайн
<b>Волков Юрий Викторович,</b> Чередыко Н.Н., Тартаковский В.А.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Структура климатических кластеров Северного полушария в сезонном масштабе	Очно
<b>Елисеев Артем Олегович,</b> Копысов С. Г	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Методика классификации ландшафтов для Юго-Востока Западной Сибири	Очно
<b>Золотов Сергей Юрьевич,</b> Логинов А.С.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Анализ опасных явлений погоды с помощью модели WRF	Очно
<b>Логинов Сергей Владимирович,</b> Логинов А.С.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Особенности моделирования эмпирических ФРВ для метеовеличин с различным масштабом временной изменчивости	Очно
<b>Муратов Ильдар Наильевич,</b> Кочергин Г.А.	Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий	Разработка имитационной модели оценки рисков аварийных разливов нефти в Ханты-Мансийском автономном округе	Очно
<b>Поздняков Александр Васильевич</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Синхронная совокупность гетерогенных преобразований природной среды в изменениях климата	Очно
<b>Синюткина Анна Алексеевна</b>	Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа – филиал Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий РАН (СибНИИСХиТ-филиал СФНЦА РАН)	Геоинформационное моделирование процессов самовосстановления растительности осушенных болот Томской области	Очно

<b>Судаков Иван Алексеевич</b>	Центр научных исследований и разработок, Научно-исследовательский центр, Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого	Моделирование таяния арктических льдов	Онлайн
<b>Тартаковский Валерий Абрамович,</b> Чередыко Н.Н., Максимов В.Г.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Проявление саморегуляции в климатической системе	Очно
<b>Щелканов Николай Николаевич</b>	Институт оптики атмосферы им. В.Е.Зуева СО РАН	Модель спектрального хода коэффициента аэрозольного ослабления для приземного слоя атмосферы при метеорологической дальности видимости более 10 км	Очно

## **СЕКЦИЯ 6. Методы и средства мониторинга состояния окружающей среды**

<b>Богушевич Александр Яковлевич</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Способ минимизации систематических погрешностей ультразвукового термометра, обусловленных временными задержками сигнала и температурными изменениями конструкции	Очно
<b>Брюханов Илья Дмитриевич,</b> Пустовалов К.Н., Ни Е.В., Животенюк И.В., Стыкон А.П., Самохвалов И.В.	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Исследования зеркальных облаков верхнего яруса по данным измерений наземным поляризационным лидаром и спутниковым радиометром	Очно
<b>Гейко Павел Пантелеевич</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Метод ДОАС для разделения вкладов аэрозольного и молекулярного ослабления на горизонтальных трассах в области спектра 300-400 нм	Очно
<b>Дарьин Андрей Викторович,</b> Дарьин Ф.А., Сороколетов Д.С., Ракшун Я.В.	Институт геологии и минералогии СО РАН	Поиск и исследование элементного состава микрочастиц в различных депонирующих средах методом РФА с синхротронным излучением.	Онлайн
<b>Зуев Сергей Викторович</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Определение высоты перистых облаков по панорамным изображениям неба	Очно
<b>Кураков Сергей Анатольевич</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Опыт использования атмосферно-почвенного измерительного комплекса «АПИК» в Арктике	Очно
<b>Курганникова Александра Игоревна,</b> Гейко П.П.	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Возможности разделения вкладов молекулярного и аэрозольного вкладов в ослабление УФ излучения в приземной атмосфере	Очно



<b>Овчинников Юрий Дмитриевич,</b> Готюр И.А., Коровин Е.А.	Военно-космическая академия им. А. Ф. Можайского	Оценка границ применимости сложных зондирующих сигналов для увеличения точности измерения радиальной составляющей скорости ветра лазерными импульсно-доплеровскими оптическими системами	Очно
<b>Оглезнева Мария Викторовна,</b> Веретенникова Е.Э., Нагорский П.М., Пустовалов К.Н., Сат А.А., Смирнов С.В.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Влияние Бакчарского болота на содержание аэроионов	Очно
<b>Почуфаров Антон Олегович</b>	Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН	Концепция создания автоматизированного комплекса сбора аэрозольной и метеорологической информации	Очно
<b>Самойлова Светлана Юрьевна,</b> Суторихин И.А., Кураков С.А., Коломейцев А.А.	Институт водных и экологических проблем СО РАН	Оценка и прогноз уровня режима оз. Красиловское (Алтайский край) по данным комплексного гидрометеорологического мониторинга	Очно
<b>Федоров Денис Викторович,</b> Алексеева М.Н., Яценко И.Г., Русских И.В.	Институт химии нефти СО РАН	Дистанционные и наземные методы мониторинга ландшафтов при воздействии нефтегазового комплекса	Очно
<b>Фофанов Александр Владиславович,</b> Давыдов Д.К., Дьячкова А.В., Симоненков Д.В., Максюттов Ш.Ш.	Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН	Использование автоматизированного камерного метода для измерений газовых потоков в экосистемах Бакчарского болота (Томская обл.)	Очно

### СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ (очно)

Краткие устные сообщения. Ответы на вопросы - у постера.

<b>Богушевич Александр Яковлевич</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Кросс-платформенное приложение для исследований атмосферной турбулентности из данных измерений ультразвуковых метеостанций АМК-03 и АМК-04
<b>Брюханов Илья Дмитриевич,</b> Андреянов Н.М., Зуев С.В.	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Комплексный лидарно-пиранометрический эксперимент: программа обработки данных
<b>Дюкарев Егор Анатольевич,</b> Богушевич А.Я., Золотов С.Ю., Кобзев А.В., Смирнов С.В., Тельминов А.Е.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Сопоставление характеристик ветра по данным ультразвуковых анемометров разных моделей
<b>Жуков Денис Фёдорович,</b> Пустовалов К.Н., Нагорский П.М., Кошикова Т.С., Оглезнева М.В.	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Характеристики мезомасштабных конвективных систем над югом Западной Сибири по данным спутника CALIPSO

<b>Кабанов Дмитрий Михайлович</b> , Сакерин С.М., Кабанов Д.М., Полькин В.В., Радионов В.Ф., Турчинович Ю.С.	Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН	Особенности пространственно-временной изменчивости характеристик аэрозоля над Южным океаном
<b>Картавых Михаил Сергеевич</b> , Пустовалов К.Н, Кошикова Т.С, Нагорский П.М., Оглезнева М.В.	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Вертикальная структура мезомасштабных конвективных систем над югом Западной Сибири по данным спутника CloudSat
<b>Кижнер Любовь Ильинична</b> , Барашкова Н.К., Носырева О.В	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Современные тенденции температурно-влажностных показателей и явлений в Томске
<b>Логинов Андрей Сергеевич</b> , Логинов С.В.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Оценки модельных приближений эмпирических ФРВ для метеовеличин
<b>Логинов Сергей Владимирович</b> , Поднебесных Н.В.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Вихревая циркуляция и изменчивость метеовеличин синоптического масштаба на территории Сибири
<b>Ломакина Наталья Яковлевна</b> , Лавриненко А.В.	Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН	Современные тенденции изменения температуры воздуха в пограничном слое атмосферы Сибири
<b>Ломакина Наталья Яковлевна</b> , Лавриненко А.В.	Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН	Изменение среднегодовой и среднесезонной температуры в пограничном слое атмосферы сибирского региона
<b>Малахова Валентина Владимировна</b> , Гаврилов А.В., Пижанкова Е.И., Попова А.А.	Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН	Мощность многолетнемерзлых пород о. Новая Сибирь: результаты численного моделирования
<b>Ступин Илья Константинович</b> , Ботыгин И.А., Шерстнёв В.С., Шерстнёва А.И.	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	Исследование возможностей языка R для анализа временных рядов методом сингулярного спектрального анализа
<b>Тимошок Евгений Николаевич</b> , Тимошок Е.Е, Райская Ю.Г.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Экология <i>Dryas oxyodonta</i> Juz в высокогорьях Алтая.
<b>Фролов Денис Максимович</b> , Ржаницын Г. А.	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	Моделирование теплового поля при подготовке горнолыжных трасс засаливанием
<b>Шкулов Никита Петрович</b> , Ботыгин И.А., Шерстнёв В.С., Шерстнёва А.И.	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	Исследование возможностей пакета fNonlinear языка R для анализа нелинейных и хаотических временных рядов
<b>Шульгина Тамара Михайловна</b> , Сабурова К., Пурясева М.	Институт океанографии Скриппса, Университет Калифорнии Сан Диего,	Статистическая оценка влияния снежного покрова Западной Сибири на осадки в Калифорнии

## ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

<b>Алимпиева Мария Александровна,</b> Морозова С.В.	Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского	Исследование отклика атмосферы на вулканические извержения
<b>Басов Геннадий Федорович,</b> Филимонова С.В., Бондаренко С. Л., Филимонов Н.Е.	Институт сильноточной электроники СО РАН	Сбор и управление данными в мобильной системе анализа и контроля содержания углекислого газа в городской среде
<b>Гизатуллин Рустам Дамирович,</b> Елисеев А.В., Переведенцев Ю.П.	Казанский федеральный университет	Особенности распределения соединений серы на территории Европы в начале XXI века
<b>Гледко Юлия Александровна,</b> Дайнеко Д.А.	Белорусский государственный университет	Влияние метеорологических параметров на концентрации загрязняющих веществ в атмосфере города Минска
<b>Григорьев Денис Игоревич</b>	Институт систематики и экологии животных СО РАН	без доклада
<b>Жукова Вера Андреевна,</b> Красненко Н.П., Пустовалов К.Н., Раков А.С.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Анализ температурных инверсий нижнего слоя атмосферы на примере города Томска
<b>Завьялова Елена Владимировна,</b> Морозова С. В., Полянская Е. А.	Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского	Изменение годового хода облачности и температуры по метеостанциям Хабаровск, Магадан и Якутск
<b>Завьялова Елена Владимировна,</b> Морозова С. В., Полянская Е. А.	Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского	Сравнительная характеристика степени континентальности климата на Дальнем Востоке
<b>Иванова Анна Андреевна</b>	Институт криосферы Земли ТюмНЦ СО РАН	Многолетние изменения температуры воздуха и их влияние на глубину сезонного протаивания на севере Западной Сибири
<b>Ижицкий Александр Сергеевич,</b> Айзель Г.В.	Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН	Особенности современного водного баланса Малого Аральского моря
<b>Киреева Светлана Алексеевна,</b> Панченко Ж.В.	Эколого-просветительское волонтерское движение "Украсим Родину садами" Беларусь	Совершенствование среды обитания - путь выхода из кризиса.

<b>Немировская Лариса Гдальевна</b>	Сибирский региональный научно-исследовательский гидрометеорологический институт	Создание банков данных характеристик периодов режима осадков (определенных по разным критериям), дополненных показателями температурно-влажностных условий – для оценки на их примере изменения регионального климата и улучшения гидрометобеспечения юго-востока Западной Сибири
<b>Николаев Александр Анатольевич,</b> Исмагилов Н.В., Тиглева А.И.	Казанский федеральный университет	Весенние и осенние перестройки циркуляции в средней стратосфере Северного полушария
<b>Олешук Евгений Николаевич,</b> Киреева С.А., Попов Е.Г., Сак М.М., Чумаков Л.С.	ГНУ "Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси"	Прогнозные экологические изменения Беларуси при введении в лесные посадки кедровой сосны
<b>Панченко Жанна Витальевна,</b> Киреева С.А.	Эколого-просветительское волонтерское движение "Украсим Родину садами" Беларусь	Экосистемы природных зон Беларуси и человеческий фактор
<b>Солтаганов Николай Андреевич,</b> Ботыгин И.А.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Вероятностное прогнозирование климатических параметров с использованием машинного обучения

Дата 21.10.2021

### ВЫЕЗДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**О месте и деталях проведения заседания будет сообщено дополнительно.**