

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА (предварительная)**  
российской конференции с международным участием  
**«XV Сибирское совещание и школа молодых ученых  
по климато-экологическому мониторингу»**

Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН  
17-20 октября 2023, Томск

**17 ОКТЯБРЯ 2023 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*  
**11:45-13:30** Устные доклады СЕКЦИЯ 1  
*13:30-15:00 Обед*  
**15:00-16:00** Лекция 3  
**16:00-17:15** Устные доклады СЕКЦИЯ 1  
*17:15-17:35 Кофе-брейк*  
**17:35-19:30** Стендовая секция

**18 ОКТЯБРЯ 2023 г. (среда)**

**09:00-10:00** Лекция 4  
**10:00-11:00** Устные доклады СЕКЦИЯ 1  
*11:00-11:20 Кофе-брейк*  
**11:20-13:05** Устные доклады СЕКЦИЯ 1  
*13:05-14:30 Обед*  
**14:30-15:30** Лекция 5  
**15:30-16:45** Устные доклады СЕКЦИЯ 2  
*16:45-17:05 Кофе-брейк*  
**17:05-18:50** Устные доклады СЕКЦИЯ 2

**19 ОКТЯБРЯ 2023 г. (четверг)**

**09:00-11:00** Устные доклады СЕКЦИЯ 2 (параллельно с СЕКЦИЕЙ 4)  
*11:00-11:30 Кофе-брейк*  
**11:30-13:00** Устные доклады СЕКЦИЯ 2 (параллельно с СЕКЦИЕЙ 4)  
*13:00-14:30 Обед*  
**14:30-15:30** Лекция 6  
**15:30-17:00** Круглый стол  
*17:00-17:20 Кофе-брейк*  
**17:20-19:50** Круглый стол

**20 ОКТЯБРЯ 2023 г. (пятница)**

**09:00-11:00** Устные доклады СЕКЦИЯ 4  
*11:00-11:20 Кофе-брейк*  
**11:20-13:20** Устные доклады СЕКЦИЯ 3  
*13:20-14:50 Обед*  
**14:50-16:20** Устные доклады СЕКЦИЯ 3  
*16:20-16:40 Кофе-брейк*  
**16:40-18:10** Устные доклады СЕКЦИЯ 3

**18:10-18:30** Закрытие Конференции и Школы

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

## ЛЕКЦИИ

- 
- |          |   |   |
|----------|---|---|
| <b>1</b> | <b>Семенов<br/>Владимир Анатольевич,</b><br>д.ф.-м.н., академик РАН | <b>Институт физики атмосферы,<br/>Институт географии,<br/>Москва</b>  |
| <b>2</b> | <b>Wang Lin,</b><br>Professor                                       | <b>Institute of Atmospheric Physics,<br/>Center for Monsoon System Research,<br/>Beijing, China</b>                             |
| <b>3</b> | <b>Price Colin,</b><br>Professor                                    | <b>Tel Aviv University,<br/>Department of Geophysics,<br/>Tel Aviv, Israel</b>  |
| <b>4</b> | <b>Елисеев<br/>Алексей Викторович,</b><br>д.ф.-м.н.                 | <b>Московский государственный университет,<br/>Институт физики атмосферы,<br/>Казанский федеральный университет,<br/>Москва</b> |
| <b>5</b> | <b>Курбатова<br/>Юлия Александровна,</b><br>к.б.н.                  | <b>Институт проблем экологии и эволюции<br/>им. А.Н. Северцова РАН,<br/>Москва</b>  |
| <b>6</b> | <b>Лукина<br/>Наталья Васильевна,</b><br>д.б.н., чл.-корр. РАН      | <b>Центр по проблемам экологии<br/>и продуктивности лесов,<br/>Москва</b>   |
-

## Устные доклады

### СЕКЦИЯ 1. Современное состояние и тенденции изменения климата Северной Евразии, динамика атмосферных процессов, экстремальные климатические явления

<b>Антохина Ольга Юрьевна,</b> Гочаков А.В., Антохин П.Н., Збиранник А.А., Газимов Т.Ф.	Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН	Динамика потенциальной завихренности умеренных широт и субтропиков для событий экстремальных осадков на юге Сибири	Очно
<b>Воропай Надежда Николаевна,</b> Рязанова А.А., Гордова Ю.Е., Гаврилова Г.В.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Институт географии им. В. Б. Сочавы СО РАН	Атмосферно-почвенные засухи на территории Томской области	Очно
<b>Гришаев Михаил Викентьевич,</b> Пустовалов К.Н.	Томский государственный университет	Радиолокационные характеристики мезомасштабных конвективных систем над югом Западной Сибири и их связь с интенсивностью грозовой активности и осадков	Онлайн
<b>Горбатенко Валентина Петровна,</b> Яськов А.А.	Томский государственный университет	Характеристики кучево- дождевых облаков во время формирования молний и града над Западной Сибирью	Очно
<b>Гуревич Дарья Александровна,</b> Чередыко Н.Н., Волков Ю.В., Тартаковский В.А.	Томский государственный университет	Изменения структуры синхронизации в динамике приземной температуры в районе наибольшего влияния Северной Атлантики	Очно
<b>Максютова Елена Владимировна,</b> Башалханова Л.Б.	Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН	Погодно-климатические опасности на территории Предбайкалья в современных условиях	Онлайн
<b>Жаринова Элла Андреевна,</b> Нечепуренко О.Е.	Томский государственный университет	Молниевая активность над Северной и Северо-Восточной Евразией	Очно
<b>Збиранник Анна Андреевна,</b> Антохина О. Ю., Антохин П. Н.	Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томский государственный университет	Крупномасштабные режимы циркуляции атмосферы для периодов с аномальным формированием снежного покрова в Западной Сибири	Очно
<b>Константинов Павел Игоревич</b>	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	Разработка баз данных для крупномасштабных оценок влияния климатических изменений на здоровье населения Северной Евразии	Очно
<b>Кравец Ксения Александровна,</b> Нечепуренко О.Е.	Томский государственный университет	Определение пороговых значений термодинамических индексов неустойчивости над Арктическим сектором РФ	Очно
<b>Логинов Сергей Владимирович,</b> Морару Е.И., Харюткина Е.В.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Тенденции экстремальных метеорологических возмущений в Северном полушарии в начале 21 века	Очно

<b>Малахова Валентина Владимировна</b>	Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН	Сценарные прогнозы деградации подводной мерзлоты арктического шельфа при возможном потеплении климата	Очно
<b>Масленникова Эрика Александровна, Зуев В.В., Савельева Е.С., Павлинский А.В.</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Влияние незначительных изменений температуры нижней субтропической стратосферы на антарктический полярный вихрь	Очно
<b>Медведев Андрей Игоревич, Елисеев А.В., Мохов И.И.</b>	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	Байесовы оценки изменения стока российских рек в XXI веке по результатам ансамблевых модельных расчетов СМIP6	Очно
<b>Немировская Лариса Гдальевна</b>	Сибирский региональный научно-исследовательский гидрометеорологический институт	Основные принципы создания и формирования Банков данных площадных характеристик режима осадков экстремальных по ряду параметров	Очно
<b>Оглезнева Мария Викторовна, Пустовалов К. Н., Нагорский П. М.</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Влияние неблагоприятных и опасных конвективных явлений на ионизационное состояние приземной атмосферы в Томске	Очно
<b>Переведенцев Юрий Петрович, Шанталинский К.М., Мирсаева Н.А.</b>	Казанский (Приволжский) федеральный университет	Современные климатические изменения на Европейской территории России с учетом процессов Северного полушария	Онлайн
<b>Плосков Антон Николаевич, Елисеев А.В., Мохов И.И.</b>	Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН	Моделирование ледниковых щитов Северного полушария в следующие 100 тысяч лет	Очно
<b>Пустовалов Константин Николаевич, Нагорский П.М., Оглезнева М.В., Саг А.А., Смирнов С.В.</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Сравнительный анализ изменчивости невозмущённого приземного электрического поля в г. Томске и в пунктах экспедиционных наблюдений на юге Сибири	Очно
<b>Томшин Олег Анатольевич, Соловьев В.С.</b>	Институт космофизических исследований и аэронавтики им. Ю.Г. Шафера СО РАН	Анализ эпизодов быстрого роста площади лесных пожаров в Восточной Сибири и их связи с вариациями атмосферных параметров	Онлайн
<b>Харюткина Елена Валерьевна, Морару Е.И., Пустовалов К.Н., Нечепуренко О.Е., Оглезнева М.В.</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Характеристика метеорологических условий при развитии возгораний от гроз в Западной Сибири	Очно
<b>Чередыко Наталья Николаевна, Кужевская И.В., Волкова М.А.</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Оценка изменения характеристик заморозков для агрозоны юга Сибири в период потепления	Очно
<b>Чернокульский Александр Владимирович</b>	Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН	Опасные атмосферные конвективные явления в России: анализ изменений по разным данным	Очно

## СЕКЦИЯ 2. Экосистемы различных природных зон, природно-климатические изменения и процессы

<b>Арбузова Екатерина Александровна,</b> Филимоненко Е.А., Упорова М.А., Шанских А.И., Ибраева К.	Тюменский государственный университет	Термоокислительная стабильность и скорость микробной минерализации органического вещества зональных почв смешанных лесов и лесостепей Западной Сибири	Очно
<b>Арясов Владимир Евгеньевич</b>	Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН	Формирование сосновых молодняков в условиях юга Арктики	Очно
<b>Балыбина Анна Сергеевна</b>	Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН	Дендроиндикация климатических условий в Баргузинском заповеднике в 18-20 веках	Очно
<b>Василенко Оксана Валерьевна,</b> Воропай Н.Н.	Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН	Микроклиматическая структура вегетационного периода в ландшафтах Приморского хребта	Очно
<b>Грачев Игорь Геннадьевич,</b> Поздняков А. В.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	К методологии исследования экологических систем	Очно
<b>Давыдова Нина Даниловна,</b> Знаменская Т.И.	Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН	Водные объекты юго-восточного Забайкалья в условиях климатических изменений	Онлайн
<b>Завалишин Николай Николаевич</b>	Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН	Моделирование круговорота углерода в тундровых и лесотундровых экосистемах при изменениях климата	Очно
<b>Казанцев Владимир Сергеевич,</b> Кривенок Л.А., Чербунина М.Ю., Велиев А.А., Котов П.И	Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН	Эмиссия метана из природных экосистем Норильского промышленного района	Очно
<b>Кирста Юрий Богданович,</b> Трошкова И.А.	Институт водных и экологических проблем РАН	Среднесрочный прогноз пиков весеннего половодья на реках Алтае-Саянской горной страны	Очно
<b>Копысов Сергей Геннадьевич</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Организация балансовых наблюдений за выносом углерода водными потоками на Томь- Яйском междуречье	Очно
<b>Куричева Ольга Алексеевна,</b> Варлагин А.В., Иванов Д.Г., Минаева Т.Ю., Авилов В.К., Мамкин В.В., Курбатова Ю.А.	Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН	Суммарное испарение заболоченного ельника Тверской области по данным многолетних измерений	Очно
<b>Лойко Сергей Васильевич,</b> Истигечев Г.И., Кузьмина Д.М., Ткачева А.А., Лим А.Г.	Томский государственный университет	Историко-экологические данные для оценки длительно-временной динамики запасов углерода в почвах подтайги Притомья	Очно
<b>Маркелова Анна Николаевна,</b> Симонова Г.В., Калашникова Д.А.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Динамика изотопного состава кислорода и водорода в атмосферных осадках г. Томска	Очно

<b>Мирсанов Максим Александрович,</b> Нечепуренко О.Е.	Томский государственный университет	Микроклиматические параметры в приземном слое в районе Бакчарского болота	Очно
<b>Никонова Лилия Гарифулловна,</b> Головацкая Е.А.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Скорость разложения растений-торфообразователей в торфяных залежах олиготрофных болот подверженных пирогенному воздействию на начальных этапах деструкции	Очно
<b>Ниязова Анастасия Викторовна,</b> Ильясов Д.В. Клименко В.С., Новикова Т.А.	Югорский государственный университет	Зависимость надземной фитомассы от высоты и проективного покрытия травяно-мохово-кустарничкового яруса в типичных болотных экосистемах Западной Сибири	Очно
<b>Прейс Юлия Ивановна,</b> Кабанов М.М.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Региональные особенности свойств торфов Западной Сибири как отклик на климатические изменения голоцена	Очно
<b>Придача Владислава Борисовна,</b> Семин Д.Е., Туманик Н.В., Сазонова Т.А.	Институт леса РАН	Древесные растения Европейского Севера в условиях меняющейся природной среды	Очно
<b>Пупышева Мария Александровна,</b> Бляхарчук Т.А.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Fire activity and landscape dynamics in the piedmont of the Northern Altai from the Late Glacial to the present	Очно
<b>Сат Сайгаа Аясовна,</b> Андреев С.Г., Аюржанаев А.А., Батоцыренов Э.А., Супруненко А.Г.	Байкальский институт природопользования СО РАН	Сравнительный анализ древесно-кольцевых хронологий Западного и Восточного Забайкалья	Очно
<b>Синюткина Анна Алексеевна</b>	Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа РАН	Трансформация торфяной залежи в результате пожаров на осушенных верховых болотах таежной зоны Западной Сибири	Очно
<b>Ткачук Татьяна Евгеньевна,</b> Зайцев И.С.	Государственный природный биосферный заповедник «Даурский»	Изменение площадей наземных биотопов Торейских озер под влиянием климатических циклов	Очно
<b>Филимоненко Екатерина Анатольевна,</b> Упорова М.А., Арбузова Е.А., Ибраева К.	Тюменский государственный университет	Термоокислительная стабильность органического вещества почв в составе микро- и макроагрегатов	Очно
<b>Филимонова Елена Олеговна,</b> Филимонова Е.О., Савчук Д.А., Тимошок Е.Е., Николаева С.А.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Динамика и состояние высокогорных лесов и лесотундрового экотона на Катунском хребте (Горный Алтай)	Очно
<b>Харанжевская Юлия Александровна</b>	Сибирский институт сельского хозяйства и торфа РАН	Оценка постпирогенной динамики гидрохимических показателей болот Западной Сибири на микроуровне	Очно

<b>Хорошаев Дмитрий Александрович,</b> Курганова И.Н., Лопес де Гереню В.О.	Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН	Влияние режима выпадения летних осадков и разной высоты снежного покрова на температурную чувствительность гетеротрофного дыхания почвы в условиях умеренно-континентального климата	Онлайн
<b>Шефер Никита Витальевич,</b> Бляхарчук Т. А.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Реконструкция растительности и пожарная история субарктической части Пур-Тазовского междуречья по данным колонки СКТ-15-3D	Очно

### **СЕКЦИЯ 3. Современные экологические проблемы и риски, техногенные системы, перенос загрязнений в окружающей среде**

<b>Алемасова Валерия Александровна,</b> Ахметова А.Д.	Новосибирский государственный педагогический университет	Место рекультивации почвы в системе устойчивого развития	Очно
<b>Амикишиева Руслана Александровна,</b> Рапута В.Ф., Леженин А.А.	Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН	Оценка параметров траекторий дымовых шлейфов ТЭЦ по спутниковым снимкам	Очно
<b>Ватутин Георгий Дмитриевич,</b> Филимоненко Е.А.	Тюменский государственный университет	Ртуть в постпирогенных почвах лесотундры ЯНАО	Очно
<b>Гашкова Людмила Павловна</b>	Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа РАН	Региональные особенности накопления элементов растениями постпирогенных болот	Очно
<b>Зенкова Ирина Викторовна,</b> Штабровская И.М., Колесникова А.А., Нехаева А.А., Филиппов Б.Ю., Зубрий Н.А.	Институт проблем промышленной экологии Севера РАН	Сравнительная оценка химического состава и биологических свойств горно-лесных почв, нарушенных рубками и пожарами	Онлайн
<b>Зеновская Анна Ивановна,</b> Пастухова Е.А., Царябина С.И.	Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина	Геоэкологические аспекты реабилитации диких животных от воздействия нефтепродуктами	Очно
<b>Колесников Алексей Александрович,</b> Косарев Н.С.	Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Институт горного дела СО РАН	Экологическая составляющая анализа и прогнозирования состояния техногенно-измененных горными работами территорий	Очно
<b>Крупнова Татьяна Георгиевна,</b> Ракова О.В., Кочегоров В.М., Головырцев И.А.	Южно-Уральский государственный университет	Проблема повышенных концентраций тропосферного озона и формальдегида в атмосфере г. Челябинск	Очно
<b>Леженин Анатолий Александрович,</b> Рапута В.Ф.	Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН	Анализ длительного загрязнения атмосферы городов Сибири	Очно
<b>Леонтьева Екатерина Андреевна,</b> Алексеева М.Н.	Томский государственный университет	Проблемы лесопользования и планирования заказника в Карелии	Очно

<b>Лихачева Оксана Юрьевна,</b> Нечепуренко О.Е.	Томский государственный университет	Перемена метеоусловий как один из факторов риска острого инфаркта миокарда у больных	Очно
<b>Манасыпов Ринат Мратович,</b> Лим А.Г., Зиннер Н.С., Курашев Д.Г., Покровский О.С.	Томский государственный университет	Ртуть в макрофитах термокарстовых озер Западной Сибири: накопление и перераспределение	Очно
<b>Нагорский Петр Михайлович,</b> Козлов В. И., Торопов А. А., Пустовалов К. Н., Смирнов С. В.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Электрические параметры и прозрачность атмосферы в городской среде при экстремально низких температурах	Очно
<b>Ракова Ольга Викторовна,</b> Крупнова Т.Г., Гаврилкина С.В.	Южно-Уральский государственный университет	Содержание тяжелых металлов в пылях г. Челябинска, риски для здоровья и фиторемедиационные установки для снижения загрязнения	Очно
<b>Рапута Владимир Федотович</b>	Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН	Модель оценивания ртутного загрязнения реки в районе горно-металлургического предприятия	Очно
<b>Симоненков Денис Валентинович,</b> Белан С.Б., Макеев А.П., Невзоров А.В., Шукуров К.А.	Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН	Исследование вклада Арало-Каспийской аридной зоны в аэрозольно-химическую матрицу тропосферы юга Западной Сибири	Очно
<b>Слуковский Захар Иванович,</b> Даувальер В.А.	Институт проблем промышленной экологии Севера РАН	Донные отложения малых озер Арктической зоны как индикатор переноса загрязнителей в окружающей среде	Очно
<b>Смирнов Никита Анатольевич,</b> Керчев И.А.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Зависимость сезонного развития союзного короледа <i>Ips amitinus</i> [Eichhoff, 1872] от температурных условий окружающей среды	Очно
<b>Сухарева Татьяна Алексеевна,</b> Ершов В.В., Иванова Е.А., Поликарпова Н.В., Крюкова С.А.	Институт проблем промышленной экологии Севера РАН	Лесные экосистемы Севера в условиях снижения техногенной нагрузки: данные биогеохимического мониторинга	Онлайн
<b>Федоров Денис Викторович,</b> Алексеева М.Н., Русских И.В., Яценко И.Г.	Институт химии нефти СО РАН	Риск воздействия факельных установок на среднетаежные ландшафты ХМАО-Югра	Очно

#### **СЕКЦИЯ 4. Методы и средства мониторинга, вычислительные и информационные технологии в науках об окружающей среде**

<b>Базарова Арюн Сергеевна,</b> Базаров А. В., Атутов Е.Б., Гармаев Б. З., Сычев Р.С., Башкуев Ю.Б.	Институт физического материаловедения СО РАН	Информационная система мониторинга радиометеорологических параметров "Метео N"	Очно
---	--	--	------



<b>Богушевич Александр Яковлевич</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Численные оценки влияния дисперсии звука в атмосфере на температуру воздуха, измеряемую ультразвуковыми термометрами	Очно
<b>Донцов Александр Андреевич, Суторихин И.А., Кириллов В. В., Ловцкая О. В.</b>	Институт водных и экологических проблем СО РАН	Интегрированная геоинформационная система для экологического мониторинга Обь-Иртышского речного бассейна	Онлайн
<b>Зуев Сергей Викторович</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Результаты опытной эксплуатации многоэлементного пиранометра	Очно
<b>Ильясов Данил Викторович</b>	Югорский государственный университет	Типологическая классификация болотных ландшафтов на основе данных лидарной съёмки	Очно
<b>Каверин Александр Александрович, Ильясов Д.В.</b>	Югорский государственный университет	Типологическая классификация болотных ландшафтов на основе данных мультиспектральной съёмки	Очно
<b>Каверина Алёна Вячеславна, Ильясов Д.В.</b>	Югорский государственный университет	Актуализация, статистический анализ и заполнение пробелов базы данных экологических факторов на примере лесоболотных экосистем средней тайги ХМАО-Югры	Очно
<b>Кустов Олег Витальевич, Ивлев Г.А., Складнева Т.К.</b>	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники	Организация и проведение эксперимента для исследования распространения фотосинтетически активной радиации в приземном слое атмосферы и снежном покрове	Очно
<b>Лапина Лариса Эдуардовна, Воропай Н.Н., Дюкарев Е.А., Каверин Д.А., Пастухов А.В.</b>	Институт водных проблем РАН	Зависимость коэффициента температуропроводности в различных географических объектах	Очно
<b>Матюхина Анастасия Анатольевна, Воропай Н.Н., Игнатов А.В.</b>	Томский государственный университет	Применение методов стохастического моделирования для восстановления рядов температуры воздуха	Очно
<b>Миронова Марина Александровна</b>	Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина	Применение методов дистанционного зондирования для мониторинга содержания парниковых газов в атмосфере.	Очно
<b>Насртдинов Ильмир Мансурович, Курьянович К.В., Журавлева Т.Б., Астафуров В.Г., Скороходов А.В.</b>	Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН	Радиационные эффекты перистых облаков над территорией Западной Сибири: результаты численного моделирования	Очно
<b>Никитюк Вера Андреевна, Красненко Н.П.</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Мониторинг изменения вертикального градиента температуры воздуха над Томском	Очно

<b>Петров Леонид Алексеевич</b>	Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова	Большие данные в исследовании изменений климатических параметров (на примере Северо-Кавказского региона)	Очно
<b>Спицына Ева Александровна</b>	Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина	Использование вегетационных индексов для оценки состояния окружающей среды	Онлайн
<b>Сыроежко Михаил Юрьевич, Пономарев Е.И., Пономарева Т.В.</b>	Институт леса им В.Н. Сукачева СО РАН	Восстановление динамики теплового режима криолитозоны по материалам реанализа	Очно
<b>Суторихин Игорь Анатольевич, Самойлова С.Ю., Кураков С.А.</b>	Институт водных и экологических проблем СО РАН	Условия формирования стока р. Майма в 2019-2022 гг. по данным автономного измерительного комплекса «Майма	Очно
<b>Тихомиров Александр Алексеевич, Татур В.В.</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Особенности измерения концентрации паров бензола и толуола с помощью анализатора ртути ДОГ-07	Очно
<b>Фадеева Пелагея Александровна</b>	Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова	Восстановление пропусков геофизических данных временных рядов методами машинного обучения и математического моделирования	Очно
<b>Черкашина Алина Александровна, Брюханова В.В., Кеда И.С., Ни Е.В.</b>	Томский государственный университет	Восстановление концентрации взвешенных частиц на основе пространственного распределения интенсивности рассеянного излучения	Очно
<b>Хорунова Александра Юрьевна, Шапошников Г.И., Павлова М.Р., Лыткин В.М., Васильева А.Н.</b>	Институт мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН	Реконструкция климатических условий на основе радиоуглеродного анализа в центральной Якутии	Очно
<b>Шапошников Григорий Иванович, Лыткин В.М., Хорунова А.ю., Васильева А.Н., Павлова М.Р.</b>	Институт мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН	Изучение эоловых отложений с помощью радиоуглеродного анализа и его реконструкция	Очно

### Круглый стол «Ритм углерода». Углерод в наземных экосистемах: мониторинг

<b>Бисирова Эльвина Михайловна, Керчев И.А.</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Мониторинг потоков углерода в поврежденных уссурийским полиграфом лесах Томской области	Очно
<b>Бобрик Анна Александровна</b>	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	Компоненты углеродного цикла почв экосистем Арктики и Субарктики	Очно

<b>Гейс Татьяна Николаевна, Прокушкин А. С.</b>	Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН, Сибирский федеральный университет	Эмиссионный поток диоксида углерода с поверхности модельного водосбора р. Кукуингда среднего течения бассейна р. Нижняя Тунгуска в разные периоды гидрологического цикла	Очно
<b>Голубятников Леонид Леонидович, Заров Е.А.</b>	Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН	Оценки потоков углерода в экосистемах котловинных степей Тывы	Очно
<b>Дюкарев Анатолий Григорьевич, Копысов С.Г., Чернова Н.А., Никифоров А.Н., Климова Н.В., Беленко А.А.</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Углерод в фитогенном поле древостоя на юге таёжной зоны Западной Сибири	Очно
<b>Дюкарев Егор Анатольевич, Дмитриченко А.А., Заров Е.А., Кулик А.А.</b>	Югорский государственный университет, Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Мониторинг круговорота углерода в болотных экосистемах Западной Сибири (на примере болота Мухрино)	Очно
<b>Екимов Дмитрий Анатольевич, Сёмин Д. Е., Придача В. Б.</b>	Карельский научный центр РАН	Обзор возможностей стационарных систем измерения почвенных потоков углекислого газа и опыт их применения	Очно
<b>Загирова Светлана Витальевна, Мигловец М.Н.</b>	Институт биологии УрО РАН	Мониторинг потоков парниковых газов в лесных и болотных экосистемах на европейском северо-востоке России	Очно
<b>Заров Евгений Андреевич, Муллаярова Э.Э., Шанёва В.С., Лапшина Е.Д., Голубятников Л.Л.</b>	Югорский государственный университет	Динамика содержания растворенного органического углерода в различных экосистемах верховых болот средней тайги	Очно
<b>Иванова Екатерина Александровна, Сухарева Т.А., Ершов В.В.</b>	Институт проблем промышленной экологии Севера РАН	Содержание углерода и азота в компонентах лесных экосистем в Мурманской области	Очно
<b>Куприянова Юлия Викторовна, Каверин А.А.</b>	Югорский государственный университет	Изменение потоков CO <sub>2</sub> в болотных микроландшафтах средней тайги Западной Сибири	Очно
<b>Курганова Ирина Николаевна, Лопес де Гереню В.О., Сапронов Д.В., Мякшина Т.Н., Хорошаев Д.А.</b>	Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН	Эмиссия CO <sub>2</sub> из почв различных экосистем южного Подмосковья: четверть века непрерывных наблюдений	Онлайн
<b>Лопес де Гереню Валентин Овидиович, Курганова И.Н., Сапронов Д.В., Мякшина Т.Н., Хорошаев Д.А.</b>	Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН	Температурная чувствительность дыхания почв лесных и луговых ценозов в условиях умеренно-континентального климата	Очно
<b>Мамкин Вадим Витальевич, Варлагин А.В., Ясенева И.А., Курбатова Ю.А.</b>	Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН	Межгодовая динамика экосистемного обмена CO <sub>2</sub> южно-таёжных ельников на торфяных и минеральных почвах	Очно

<b>Махныкина Анастасия Владимировна,</b> Прокушкин А.С., Полосухина Д.А., Трусов Д.В.	Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН	Эмиссионные и обменные потоки CO <sub>2</sub> с поверхности почвы в сосновых насаждениях Центральной Сибири	Очно
<b>Прокопюк Виктория Михайловна,</b> Линкевич Е.В.	Карельский научный центр РАН	Взаимосвязь растворенного органического вещества и эмиссии CO <sub>2</sub> на естественном болоте заповедника Кивач	Очно
<b>Фофонов Александр Владиславович,</b> Давыдов Д.К., Дюкарев Е.А., Плотников А.А.,	Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН	Исследования потоков парниковых газов в болотных экосистемах автоматизированными методами	Очно
<b>Шорохова Мария Алексеевна,</b> Шорохова Е.В., Капица Е.А	Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова	Оценка пулов и потоков углерода в связи крупных древесных остатков в коренных лесах с выраженной ветровальной динамикой	Очно

### СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ (очно)

Краткие устные сообщения. Ответы на вопросы - у постера.

<b>Алексеев Иван Ильич</b>	Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН	Оценка запасов углерода и стабильность почвенного органического вещества в почвах Центрально-Лесного заповедника Черкашина
<b>Антохина Ольга Юрьевна,</b> Гочаков А.В. Антохин П.Н., Зоркальцева О.С., Крупчатников В.Н.	Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Институт солнечно земной физики СО РАН	Исследование геометрии контуров потенциальной завихренности на уровне 850 К: диагностический инструмент для анализа динамики средней стратосферы
<b>Богушевич Александр Яковлевич</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Возможности измерений параметров влажности атмосферного воздуха на основе дисперсии ультразвуковых волн
<b>Ботыгин Игорь Александрович,</b> Тартаковский В.А., Шерстнёв В.С., Шерстнёва А.И.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Расчет эмиссии углекислого газа при использовании облачных информационно-вычислительных платформ
<b>Власов Вячеслав Константинович,</b> Воропай Н.Н.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Институт географии им. В. Б. Сочавы СО РАН	Многолетние изменения температуры почвогрунтов на территории Юго-Западного Прибайкалья
<b>Генина Елена Юрьевна,</b> Воропай Н.Н., Рязанова А.А., Гордов Е.П.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Тренды агроклиматических индексов в Томской области
<b>Гольцверт Герман Сергеевич,</b> Напреенко М.Г., Напреенко-Дорохова Т.В.	Балтийский федеральный университет им. И. Канта	Отражение природно-климатических изменений в комплексах голоценовых макрофоссилий торфяных отложений Калининградской области

<b>Карелина Влада Игоревна,</b> Напреенко М.Г.	Балтийский федеральный университет им. И. Канта	Сфагновый мониторинг для целей реабилитации нарушенных торфяников
<b>Кижнер Любовь Ильинична,</b> Масленникова Э.А.	Томский государственный университет	Дождливые периоды в Томской области
<b>Кустов Олег Витальевич,</b> Алексенко В.О., Ивлев Г.А.	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники	О подходах к выбору материалов для изготовления верхнего кожуха вентиляционной установки радиометра CNR4
<b>Логинов Андрей Сергеевич,</b> Золотов С.Ю.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Применение статистического и динамического методов для определения характеристик опасных мезомасштабных метеорологических явлений в Западной Сибири по данным моделирования WRF
<b>Логинов Сергей Владимирович,</b> Золотов С.Ю., Морару Е.И., Харюткина Е.В.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Оценки связи атмосферных процессов, приводящих к экстремальным значениям метеорологических переменных, на разных временных масштабах в Северном полушарии в 1980-2020 гг.
<b>Логинов Сергей Владимирович,</b> Поднебесных Н.В.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Вихревая циркуляция и изменчивость метеорологических переменных разного временного масштаба на территории Сибири в условиях климатических изменений
<b>Ломакина Наталья Яковлевна,</b> Лавриненко А.В.	Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН	Современные тенденции изменения влажности воздуха в пограничном слое атмосферы сибирского региона
<b>Макеев Даниил Александрович,</b> Караваева К.Э.	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова	Поиск аномалий и восстановление пропущенных данных во временных рядах геофизических параметров для различных регионов
<b>Медведева Александра Алексеевна,</b> Напреенко-Дорохова Т.В., Воропай Н.Н.	Балтийский федеральный университет им. И. Канта	Сезонная изменчивость температуры болотных вод на осушенном торфянике (на примере карбонового полигона "Росянка", Калининградской области)
<b>Насонов Сергей Владимирович,</b> Балин Ю.С., Клемашева М.Г., Коханенко Г.П., Насонова А.С., Новоселов М.М., Пеннер И.Э.	Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН	Исследования процессов формирования и переноса аэрозольных полей атмосферы над озером Байкал на основе методов лазерного зондирования
<b>Придача Владислава Борисовна,</b> Семина Д.Е., Екимов Д.А.	Институт леса РАН	Динамика свойств почв антропогенно нарушенных лесных экосистем Южной Карелии
<b>Пустовалов Константин Николаевич,</b> Ахмадалиева С.Х., Нагорский П.М.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Связь приземного электрического поля и интегрального содержания аэрозоля в атмосфере на примере г. Томска

<b>Тимошок Евгений Николаевич,</b> Тимошок Е.Е., Савчук Д.А., Малахов Н.Г.	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Динамика снежного покрова в горно- ледниковом бассейне Актру (Северо- Чуйский хребет, Горный Алтай) в начале XXI в.
<b>Фузелла Татьяна Шалвовна</b>	Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН	Региональные особенности биогеохимического накопления загрязняющих веществ в природно- антропогенных системах.
<b>Хорошаев Дмитрий Александрович,</b> Курганова И.Н., Лопес де Гереню В.О., Жмурин В.А.	Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН	Оценка вклада гетеротрофного дыхания в годовой поток CO <sub>2</sub> из почвы хвойно- широколиственного леса и косимого луга в условиях умеренно-континентального климата
<b>Юсупова Анастасия Рафаиловна,</b> Нургалиева Н.Г., Кузина Д.М.	Казанский федеральный университет	Изучение климатических изменений по элементному и минеральному составу осадочных отложений озера Шира

### ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

<b>Иванова Анна Андреевна</b>	Институт Криосферы Земли ТюмНЦ СО РАН	Анализ изменения температуры воздуха и основных климатических характеристик на севере Западной Сибири в период с 1960 по 2020 гг.
<b>Крапивина Елена Евгеньевна</b>	Сибирский государственный университет геосистем и технологий	Без доклада
<b>Латышева Инна Валентиновна,</b> Лощенко К.А.	Иркутский государственный университет	Сравнительный анализ условий образования гроз на территории Прибайкалья и Забайкалья
<b>Латышева Инна Валентиновна,</b> Лощенко К.А.	Иркутский государственный университет	Метеорологические и синоптические условия продолжительного снегопада в Иркутске 10-12 января 2023 года
<b>Лукша Марина Вячеславовна</b>	Белорусский государственный университет	Прогноз конвективных явлений холодного периода на территории Беларуси
<b>Марчукова Олеся Владимировна</b>	Институт природно- технических систем	Тенденции изменения зонального ветра в экваториальном районе Тихого океана к концу XXI века
<b>Михеева Наталья Александровна,</b> Мусохранова А.В.	Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН	Динамика стока реки Нижняя Тунгуска по данным многолетних наблюдений
<b>Севастьянов Владимир Вениаминович,</b> Орлов П. Р., Ларионов В.О.	Томский государственный университет	Современные изменения температурного режима приземного воздуха в Сибири