

Институт мониторинга климатических и экологических систем
Сибирского отделения Российской академии наук

Национальный исследовательский Томский государственный университет

Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов Российской академии наук

ПРОГРАММА

Всероссийской конференции с международным участием
**«XV СИБИРСКОЕ СОВЕЩАНИЕ И ШКОЛА
МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ
ПО КЛИМАТО-ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ
МОНИТОРИНГУ»**

17-20 октября 2023 г.
г. Томск, пр. Академический, 10/3



Национальный
исследовательский
Томский
государственный
университет



ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Головацкая Е.А., д.б.н. (ИМКЭС СО РАН, г. Томск) – председатель
Елисеев А.В., д.ф.-м.н. (МГУ, ИФА РАН, КФУ, г. Москва) – зам. председателя
Горбатенко В.П., д.г.н. (ТГУ, г. Томск) – зам. председателя

Владимиров И.Н., д.г.н. (ИГ СО РАН, г. Иркутск)
Гармаев Е.Ж., д.г.н. (БИП СО РАН, г. Улан-Удэ)
Дюкарев А.Г., д.г.н. (ИМКЭС СО РАН, г. Томск)
Зуев В. В., чл.-корр. РАН (ИМКЭС СО РАН, г. Томск)
Кирпотин С.Н., д.б.н. (ТГУ, г. Томск)
Корольков В.А., д.т.н. (ИМКЭС СО РАН, г. Томск)
Крутиков В.А., д.ф.-м.н. (ИМКЭС СО РАН, г. Томск)
Лапшина Е.Д., д.б.н. (ЮГУ, г. Ханты-Мансийск)
Лукина Н.В., чл.-корр. РАН (ЦЭПЛ РАН, г. Москва)
Марченко М.А., д.ф.-м.н. (ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск)
Нагорский П.М., д.ф.-м.н. (ИМКЭС СО РАН, г. Томск)
Онучин А.А., д.б.н. (ИЛ СО РАН, г. Красноярск)
Переведенцев Ю.П., д.г.н. (КФУ, г. Казань)
Поздняков А.В., д.г.н. (ИМКЭС СО РАН, г. Томск)
Полонский А.Б., чл.-корр. РАН (ИПТС, г. Севастополь)
Пташник И.В., чл.-корр. РАН (ИОА СО РАН, г. Томск)
Семёнов В.А., академик РАН (ИФА РАН, ИГ РАН, г. Москва)
Тихомиров А.А., д.т.н. (ИМКЭС СО РАН, г. Томск)
Щукин Г.Г., д.ф.-м.н. (ВКА им. А.Ф. Можайского, г. Санкт-Петербург)
Price Colin (Department of Geophysics, Tel Aviv University, Israel)
Wang Lin (Institute of Atmospheric Physics, Beijing, China)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Головацкая Е.А., д.б.н. (ИМКЭС СО РАН, г. Томск) - председатель
Харюткина Е.В., к.ф.-м.н. (ИМКЭС СО РАН, г. Томск) – зам. председателя
Веретенникова Е.Э., к.б.н. (ИМКЭС СО РАН, г. Томск)
Горбатенко В.П., д.г.н. (ТГУ, г. Томск)
Дюкарев Е.А., к.ф.-м.н. (ИМКЭС СО РАН, г. Томск)
Елисеев А.В., д.ф.-м.н. (МГУ, ИФА РАН, КФУ, г. Москва)
Золотов С.Ю., к.т.н. (ИМКЭС СО РАН, г. Томск)
Логинов С.В., к.ф.-м.н. (ИМКЭС СО РАН, г. Томск)
Логинов А.С., инженер (ИМКЭС СО РАН, г. Томск)
Морару Е.И., к.ф.-м.н. (ИМКЭС СО РАН, г. Томск)
Нагорский П.М., д.ф.-м.н. (ИМКЭС СО РАН, г. Томск)
Никонова Л.Г., к.б.н. (ИМКЭС СО РАН, г. Томск)
Поднебесных Н.В., к.г.н. (ИМКЭС СО РАН, г. Томск)
Пустовалов К.Н., к.ф.-м.н. (ИМКЭС СО РАН, г. Томск)
Смирнов С.В., к.ф.-м.н. (ИМКЭС СО РАН, г. Томск)

17 ОКТЯБРЯ 2023 г. (вторник)

08:30-09:20 Регистрация участников

09:20-09:30 Открытие Конференции и Школы

09:30-10:30 Лекция 1

10:30-10:50 Кофе-брейк

10:50-13:05 Устные доклады СЕКЦИЯ 1

13:00-14:30 Обед

14:30-16:00 Устные доклады СЕКЦИЯ 1

16:00-17:00 Лекция 2

17:00-17:30 Кофе-брейк

17:30-19:30 Краткие устные доклады + Стендовая секция

19:30-22:00 Выездное заседание

18 ОКТЯБРЯ 2023 г. (среда)

09:00-10:00 Лекция 3

10:00-11:00 Устные доклады СЕКЦИЯ 1

11:00-11:20 Кофе-брейк

11:20-13:05 Устные доклады СЕКЦИЯ 2

13:05-14:30 Обед

14:30-15:30 Лекция 4

15:30-16:30 Устные доклады СЕКЦИЯ 2

16:30-16:50 Кофе-брейк

16:50-19:20 Устные доклады СЕКЦИЯ 2

19 ОКТЯБРЯ 2023 г. (четверг)

09:15-10:15 Лекция 5

10:15-11:00 Устные доклады СЕКЦИЯ 2

11:00-11:30 Кофе-брейк

11:30-13:00 Устные доклады СЕКЦИЯ 3

13:00-14:30 Обед

14:30-15:30 Лекция 6

15:30-16:45 Круглый стол

16:45-17:05 Кофе-брейк

17:05-18:50 Круглый стол

20 ОКТЯБРЯ 2023 г. (пятница)

09:00-11:00 Устные доклады СЕКЦИЯ 4

11:00-11:20 Кофе-брейк

11:20-13:05 Устные доклады СЕКЦИЯ 4

13:00-14:30 Обед

14:30-17:00 Устные доклады СЕКЦИЯ 3

17:00-17:15 Закрытие Конференции и Школы

В программе указано томское время (мск +4ч)

Все заседания пройдут в Большом конференц-зале ИМКЭС СО РАН
(г. Томск, пр. Академический, 10/3).

Краткие устные доклады и стендовая секция, а также выездное заседание, пройдут в гостевом доме «Премьер» (г. Томск, ул. Королева, 3).

17 ОКТЯБРЯ (вторник)

08:30-09:20 <i>Регистрация участников</i>				
09.20-09.30	<i>Головацкая Евгения Александровна д.б.н.</i>	<i>Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск</i>	Открытие Конференции. Вступительное слово от председателя Оргкомитета	
<i>Лекции (очно)</i>				
09.30-10.30	<i>Семёнов Владимир Анатольевич, д.ф.-м.н., академик РАН</i>	<i>Институт физики атмосферы РАН, Институт географии РАН, Москва</i>	Экстремальные погодно-климатические явления в России: тенденции изменения и предсказуемость	
10.30-10.50	<i>Кофе-брейк</i>			
10.50-13.05	СЕКЦИЯ 1. Современное состояние и тенденции изменения климата Северной Евразии, динамика атмосферных процессов, экстремальные климатические явления <i>Председатель: Горбатенко Валентина Петровна, д.г.н., профессор, ТГУ, г. Томск</i>			
10.50-11.05	Логинов Сергей Владимирович, Морару Е.И., Харюткина Е.В.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Тенденции экстремальных возмущений метеорологических величин в Северном полушарии в начале 21 века	Очно
11.05-11.20	Антохина Ольга Юрьевна, Антохин П.Н., Гочаков А.В., Збиранник А.А., Газимов Т.Ф.	<i>ИОА СО РАН, Томск</i>	Динамика потенциальной завихренности умеренных широт и субтропиков для событий экстремальных осадков на юге Сибири	Очно
11.20-11.35	Збиранник Анна Андреевна, Антохина О. Ю., Антохин П. Н.	<i>ИОА СО РАН, ТГУ, Томск</i>	Крупномасштабные режимы циркуляции атмосферы для периодов с аномальным формированием снежного покрова в Западной Сибири	Очно
11.35-11.50	Гуревич Дарья Александровна, Чередыко Н.Н., Волков Ю.В., Тартаковский В.А.	<i>ТГУ, ИМКЭС СО РАН Томск</i>	Изменения структуры синхронизации в динамике приземной температуры в районе наибольшего влияния Северной Атлантики	Очно
11.50-12.05	Масленникова Эрика Александровна, Зуев В.В., Савельева Е.С., Павлинский А.В.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Влияние незначительных изменений температуры нижней субтропической стратосферы на антарктический полярный вихрь	Очно

12.05-12.20	Варламова Евгения Викторовна, Соловьев В.С.	<i>ИКФИА СО РАН, Якутск</i>	Реакция параметров растительного покрова на изменение климата в Восточной Сибири	Он-лайн
12.20-12.35	Чередыко Наталья Николаевна, Кужевская И.В., Волкова М.А., Горбатенко В.П., Нечепуренко О.Е., Носырева О.В., Чурсин В.В.	<i>ИМКЭС СО РАН, ТГУ Томск</i>	Оценка изменения характеристик заморозков для агрозоны юга Сибири в период потепления	Очно
12.35-12.50	Воропай Надежда Николаевна, Рязанова А.А., Гордова Ю.Е., Гаврилова Г.В.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск ИГ СО РАН, Иркутск</i>	Атмосферно-почвенные засухи на территории Томской области	Очно
12.50-13.05	Немировская Лариса Гдальевна	<i>СибНИГМИ, Новосибирск</i>	Основные принципы создания и формирования банков данных площадных характеристик режима осадков экстремальных по ряду параметров	Очно
13.05-14.30	<i>Обед</i>			
14.30-16.00	СЕКЦИЯ 1. Современное состояние и тенденции изменения климата Северной Евразии, динамика атмосферных процессов, экстремальные климатические явления <i>Председатели: Логинов Сергей Владимирович, к.ф.-м.н., ИМКЭС СО РАН, г.Томск</i> <i>Елисеев Алексей Викторович, д.-ф.м.н., МГУ, г. Москва</i>			
14.30-14.45	Переведенцев Юрий Петрович, Мирсаева Н.А., Шанталинский К.М., Николаев А.А.	<i>КФУ, Казань</i>	Современные климатические изменения на Европейской территории России с учетом процессов Северного полушария	Он-лайн
14.45-15.00	Кравец Ксения Александровна, Нечепуренко О.Е.	<i>ТГУ Томск</i>	Определение пороговых значений термодинамических индексов неустойчивости над Арктическим сектором РФ	Очно
15.00-15.15	Гришаев Михаил Викентьевич, Пустовалов К.Н., Горбатенко В.П., Нагорский П.М.	<i>ТГУ, Томск</i>	Радиолокационные характеристики мезомасштабных конвективных систем над югом Западной Сибири и их связь с интенсивностью грозовой активности и осадков	Он-лайн

15.15-15.30	Горбатенко Валентина Петровна, Яськов А.А.	<i>ТГУ, Томск</i>	Характеристики кучево-дождевых облаков во время формирования молний и града над Западной Сибирью	Очно
15.30-15.45	Харюткина Елена Валерьевна, Морару Е.И., Пустовалов К.Н.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Характеристика метеорологических условий при развитии возгораний от гроз в Западной Сибири за период 2016–2021 гг.	Очно
15.45-16.00	Томшин Олег Анатольевич, Соловьев В.С.	<i>ИКФИА СО РАН, Якутск</i>	Исследование связи эпизодов роста площади лесных пожаров в Восточной Сибири с особенностями пространственно-временной динамики атмосферы	Он-лайн

<i>Лекции (онлайн)</i>			
16.00-17.00	<i>Colin Price,</i> Professor	<i>Tel Aviv University, Department of Geophysics, Tel Aviv, Israel</i>	Thunderstorms as a driver of climate feedbacks
17.00-17.30	<i>Кофе-брейк</i>		
17.30-19.30	Краткие устные доклады (3-5 мин). Стендовая секция Краткие устные сообщения. Ответы на вопросы - у постера. Место проведения: гостевой дом «Премьер», ул. Королева, 3		

17.30-17.35 1	Логинов Андрей Сергеевич, Золотов С.Ю.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Применение статистического и динамического методов для определения характеристик опасных мезомасштабных метеорологических явлений в Западной Сибири по данным моделирования WRF	Очно
17.35-17.40 2	Антохина Ольга Юрьевна, Гочаков А.В. Антохин П.Н., Зоркальцева О.С., Крупчатников В.Н.	<i>ИОА СО РАН, Томск ИСЗФ СО РАН, Иркутск</i>	Исследование геометрии контуров потенциальной завихренности на уровне 850 К: диагностический инструмент для анализа динамики средней стратосферы	Очно

17.40-17.45 3	Логинов Сергей Владимирович, Золотов С.Ю., Морару Е.И., Харюткина Е.В.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Оценки связи атмосферных процессов, приводящих к экстремальным значениям метеорологических переменных, на разных временных масштабах в Северном полушарии в 1980-2020 гг.	Очно
17.45-17.50 4	Логинов Сергей Владимирович, Поднебесных Н.В.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Вихревая циркуляция и изменчивость метеорологических переменных разного временного масштаба на территории Сибири в условиях климатических изменений	Очно
17.50-17.55 5	Макеев Даниил Александрович, Караваева К.Э.	<i>МГУ, Москва</i>	Поиск аномалий и восстановление пропущенных данных во временных рядах геофизических параметров для различных регионов	Очно
17.55-18.00 6	Ломакина Наталья Яковлевна, Лавриненко А.В.	<i>ИОА СО РАН, Томск</i>	Современные тенденции изменения влажности воздуха в пограничном слое атмосферы Сибирского региона	Очно
18.05-18.10 7	Кижнер Любовь Ильинична, Масленникова Э.А.	<i>ТГУ, Томск</i>	Дождливые периоды в Томской области	Очно
18.10-18.15 8	Власов Вячеслав Константинович, Воропай Н.Н.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск ИГ СО РАН, Иркутск</i>	Многолетние изменения температуры почвы на территории Юго-Западного Прибайкалья	Он-лайн
18.15-18.20 9	Генина Елена Юрьевна	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Тренды агроклиматических индексов в Томской области	Очно
18.20-18.25 10	Богушевич Александр Яковлевич	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Возможности измерений параметров влажности атмосферного воздуха на основе дисперсии ультразвуковых волн	Очно

18.25-18.30 11	Пустовалов Константин Николаевич, Ахмадалиева С.Х., Нагорский П.М., Смирнов С.В.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Связь приземного электрического поля и интегрального содержания аэрозоля в атмосфере на примере г. Томска	Очно
18.35-18.40 12	Насонов Сергей Владимирович, Балин Ю.С., Клемашева М.Г., Коханенко Г.П., Новоселов М.М., Пеннер И.Э.	<i>ИОА СО РАН, Томск</i>	Исследования процессов формирования и переноса аэрозольных полей атмосферы над озером Байкал на основе методов лазерного зондирования	Очно
18.40-18.45 13	Кустов Олег Витальевич, Алексенко В.О., Ивлев Г.А.	<i>ТУСУР, Томск</i>	О подходах к выбору материалов для изготовления верхнего кожуха вентиляционной установки радиометра CNR4	Очно
18.45-18.50 14	Ботыгин Игорь Александрович, Тартаковский В.А., Шерстнёв В.С., Шерстнёва А.И.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Расчет эмиссии углекислого газа при использовании облачных информационно- вычислительных платформ	Очно
18.50-18.55 15	Фузелла Татьяна Шалвовна	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Региональные особенности биогеохимического накопления загрязняющих веществ в природно- антропогенных системах.	Очно
18.55-19.00 16	Тимошок Евгений Николаевич, Тимошок Е.Е., Савчук Д.А., Малахов Н.Г.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Динамика снежного покрова в горно-ледниковом бассейне Актру (Северо-Чуйский хребет, Русский Алтай) в XXI веке	Очно
19.00-19.05 17	Карелина Влада Игоревна, Напреенко М.Г.	<i>БФУ им. Канта, Калининград</i>	Картирование растительности канав в рамках сфагнового мониторинга на карбоновом полигоне «Росянка»	Очно
19.05-19.10 18	Сёмин Денис Евгеньевич, Придача В.Б., Екимов Д.А.	<i>ИЛ КарНЦ РАН, Петрозаводск</i>	Динамика свойств почв антропогенно нарушенных лесных экосистем Южной Карелии	Он- лайн

19.10-19.15	Хорошаев Дмитрий Александрович, Лопес де Гереню В.О., Курганова И.Н.	<i>ИФХиБПП РАН, Пушино</i>	Оценка вклада гетеротрофного дыхания в годовой поток CO ₂ из почвы хвойно-широколиственного леса и косимого луга в условиях умеренно-континентального климата	Он-лайн
-------------	---	------------------------------------	--	---------

18 ОКТЯБРЯ (среда)

Лекции (очно)

09.15-10.15	<i>Lin Wang,</i> Professor	<i>Institute of Atmospheric Physics, Center for Monsoon System Research, Beijing, China</i>	Temperature extremes over northern Eurasia and the role of waveguide teleconnections
-------------	-------------------------------	---	---

10.15-11.00	СЕКЦИЯ 1. Современное состояние и тенденции изменения климата Северной Евразии, динамика атмосферных процессов, экстремальные климатические явления <i>Председатель: Елисеев Алексей Викторович, д.-ф.м.н., МГУ, г. Москва</i>		
-------------	--	--	--

10.15-10.30	Медведев Андрей Игоревич, Елисеев А.В., Мохов И.И.	<i>МГУ, Москва</i>	Байесовы оценки изменений стока российских рек в XXI веке на основе расчетов с ансамблем климатических моделей CMIP6	Очно
10.30-10.45	Малахова Валентина Владимировна	<i>ИВМиМГ СО РАН, Новосибирск</i>	Оценка скорости деградации мерзлоты на арктическом шельфе при экстремальном сценарии потепления	Очно
10.45-11.00	Плосков Антон Николаевич, Елисеев А.В., Мохов И.И.	<i>ИФА РАН, Москва</i>	Моделирование ледниковых щитов Северного полушария в следующие 100 тысяч лет	Очно
11.00-11.20	<i>Кофе-брейк</i>			

11.20-13.05	СЕКЦИЯ 2. Экосистемы различных природных зон, природно-климатические изменения и процессы <i>Председатель: Логинов Сергей Владимирович, к.ф.-м.н., ИМКЭС СО РАН, г. Томск</i>			
-------------	---	--	--	--

11.20-11.35	Давыдова Нина Даниловна, Знаменская Т.И.	<i>ИГ СО РАН, Иркутск</i>	Водные объекты юго- восточного Забайкалья в условиях климатических изменений	Он- лайн
11.35-11.50	Кирста Юрий Богданович, Трошкова И.А.	<i>ИВЭП СО РАН, Барнаул</i>	Среднесрочный прогноз пиков весеннего половодья на реках Алтае-Саянской горной страны	Очно
11.50-12.05	Василенко Оксана Валерьевна, Воропай Н.Н.	<i>ИГ СО РАН, Иркутск</i>	Микроклимат ландшафтов Приморского хребта	Он- лайн
12.05-12.20	Балыбина Анна Сергеевна, Мядзелец А.В.	<i>ИГ СО РАН, Иркутск</i>	Дендроиндикация климатических условий в Баргузинском заповеднике	Он- лайн

12.20-12.35	Ткачук Татьяна Евгеньевна, Зайцев И.С.	<i>Гос. природный биосферный заповедник «Даурский»</i>	Изменение площадей наземных биотопов Торейских озер под влиянием климатических циклов	Очно
12.35-12.50	Маркелова Анна Николаевна, Симонова Г.В., Калашникова Д.А.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Динамика изотопного состава кислорода и водорода в атмосферных осадках г. Томска в 2016-2020 гг.	Очно
12.50-13.05	Хорошаев Дмитрий Александрович, Курганова И.Н., Лопес де Гереню В.О.	<i>ИФХиБПП РАН, Пушино</i>	Влияние режима выпадения летних осадков и разной высоты снежного покрова на температурную чувствительность гетеротрофного дыхания почвы в условиях умеренно-континентального климата	Он-лайн
13.05-14.30	<i>Обед</i>			
Лекции (онлайн)				
14.30-15.30	<i>Курбатова Юлия Александровна,</i> к.б.н.	<i>Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва</i>	Экосистемные потоки парниковых газов в климатических исследованиях	
15.30-19.05	СЕКЦИЯ 2. Экосистемы различных природных зон, природно-климатические изменения и процессы <i>Председатель: Дюкарев Анатолий Григорьевич, д.б.н., ИМКЭС СО РАН, г. Томск</i>			
15.30-15.45	Лойко Сергей Васильевич, Истигечев Г.И., Кузьмина Д.М., Ткачева А.А., Лим Я.Г.	<i>ТГУ, Томск</i>	Историко-экологические данные для оценки длительно-временной динамики запасов углерода в почвах подтайги Притомья	Очно
15.45-16.00	Копысов Сергей Геннадьевич, Кузнецов А.С.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Организация балансовых наблюдений за выносом углерода водными потоками на Томь-Яйском междуречье	Очно
16.00-16.15	Казанцев Владимир Сергеевич, Кривенко Л.А., Чербунина М.Ю., Велиев А.А., Ларина А.В., Котов П.И.	<i>ИФА РАН, Москва</i>	Эмиссия метана из природных экосистем Норильского промышленного района	Очно

16.15-16.30	Бобрик Анна Александровна	<i>МГУ, Москва</i>	Компоненты углеродного цикла почв экосистем Арктики и Субарктики	Он-лайн
16.30-16.50		<i>Кофе-брейк</i>		
16.50-17.05	Придача Владислава Борисовна, Семина Д.Е., Туманик Н.В., Сазонова Т.А.	<i>ИЛ КарНЦ РАН, Петрозаводск</i>	Древесные растения Европейского Севера в условиях меняющейся природной среды	Он-лайн
17.05-17.20	Арясов Владимир Евгеньевич, Шемберг А.М., Полосухина Д.А., Панов А.В.	<i>ИЛ СО РАН, Красноярск</i>	Фотоассимиляционная активность сосновых молодняков различной густоты Центральной Сибири	Очно
17.20-17.35	Сат Сайгаа Аясовна, Андреев С.Г., Аюржанаев А.А., Батоцыренов Э.А., Супруненко А.Г.	<i>БИП СО РАН, Улан-Удэ</i>	Сравнительный анализ древесно-кольцевых хронологий Западного и Восточного Забайкалья	Очно
17.35-17.50	Филимонова Елена Олеговна, Савчук Д.А., Тимошок Е.Е., Николаева С.А.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Динамика и состояние высокогорных лесов и лесотундрового экотона на Катунском хребте (Горный Алтай)	Очно
17.50-18.05	Пупышева Мария Александровна, Бляхарчук Т.А.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Пожарная активность и динамика ландшафтов в предгорьях Северного Алтая с позднеледниковья до современности	Очно
18.05-18.20	Никонова Лилия Гарифулловна, Головацкая Е.А.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Скорость разложения растений-торфообразователей в торфяных залежах олиготрофных болот подверженных пирогенному воздействию на начальных этапах деструкции	Очно
18.20-18.35	Шефер Никита Витальевич, Бляхарчук Т. А.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Реконструкция растительности и пожарная история субарктической части Пур-Тазовского междуречья по данным колонки СКТ-15-3D	Очно

18.35-18.50	Синюткина Анна Алексеевна	<i>СибНИИСХиТ (филиал СФНЦА РАН), Томск</i>	Трансформация торфяной залежи в результате пожаров на осушенных верховых болотах таежной зоны Западной Сибири	Очно
18.50-19.05	Харанжевская Юлия Александровна, Синюткина А.А.	<i>СибНИИСХиТ (филиал СФНЦА РАН), Томск</i>	Оценка постпирогенной динамики гидрохимических показателей болот Западной Сибири на микроуровне	Очно
19.05-19.20	Зенкова Ирина Викторовна, Дитц А.А., Нехаева А.А., Юсупов З.М.	<i>ИППЭС КНЦ РАН, Апатиты</i>	Вырубки и гари Хибин как территории локального фаунистического разнообразия	Он-лайн

19 ОКТЯБРЯ (четверг)

Лекции (очно)

09.00-10.00	<i>Елисеев Алексей Викторович, д.ф.-м.н.</i>	<i>Московский государственный университет, Институт физики атмосферы, Казанский федеральный университет, Москва</i>	Современное состояние моделирования биогеохимических циклов в земной климатической системе
--------------------	--	---	---

10.00-11.00	СЕКЦИЯ 2. Экосистемы различных природных зон, природно-климатические изменения и процессы <i>Председатель: Головацкая Евгения Александровна, д.б.н., ИМКЭС СО РАН, г.Томск</i>		
--------------------	--	--	--

10.00-10.15	Куричева Ольга Алексеевна, Варлагин А.В., Иванов Д.Г., Авилов В.К., Мамкин В.В., Желтухин А.С., Шуйская Е.А., Курбатова Ю.А.	<i>ИПЭЭ РАН, Москва</i>	Суммарное испарение заболоченного ельника центрально-лесного биосферного заповедника по данным многолетних измерений	Очно
10.15-10.30	Ниязова Анастасия Викторовна, Ильясов Д.В. Клименко В.С., Коваль А.А., Новикова Т.А., Русакова В.А.	<i>ЮГУ, Ханты-Мансийск</i>	Зависимость надземной фитомассы от высоты и проективного покрытия травяно-мохово-кустарничкового яруса в типичных болотных экосистемах «Мухрино»	Очно
10.30-10.45	Лапина Лариса Эдуардовна, Воропай Н.Н., Дюкарев Е.А., Каверин Д.А., Пастухов А.В.	<i>ИВП РАН, Москва</i>	Зависимость коэффициента температуропроводности от температуры среды в различных географических объектах	Очно
10.45-11.00	Грачев Игорь Геннадьевич, Поздняков А. В.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	К методологии исследования экологических систем	Очно
11.00-11.30	<i>Кофе-брейк</i>			

11.30-13.00	СЕКЦИЯ 3. Современные экологические проблемы и риски, техногенные системы, перенос загрязнений в окружающей среде <i>Председатель: Нагорский Петр Михайлович, д.ф.-м.н., ИМКЭС СО РАН, г. Томск</i>		
--------------------	---	--	--

11.30-11.45	Гашкова Людмила Павловна	<i>СибНИИСХиТ (филиал СФНЦА РАН), Томск</i>	Особенности накопления элементов растениями постпирогенных болот	Очно
11.45-12.00	Рапута Владимир Федотович	<i>ИВМиМГ СО РАН, Новосибирск</i>	Модель оценивания ртутного загрязнения реки в районе горно-металлургического предприятия	Он-лайн
12.00-12.15	Ватутин Георгий Дмитриевич, Филимоненко Е.А.	<i>ТюмГУ, Тюмень</i>	Ртуть в постпирогенных почвах лесотундры ЯНАО	Очно
12.15-12.30	Манасыпов Ринат Мратович, Лим А.Г., Зиннер Н.С., Курашев Д.Г., Покровский О.С.	<i>ТГУ, Томск</i>	Ртуть в макрофитах термокарстовых озер Западной Сибири: накопление и перераспределение	Очно
12.30-12.45	Слуковский Захар Иванович, Даувадьер В.А.	<i>ИППЭС КНЦ РАН, Апатиты</i>	Донные отложения малых озер Арктической зоны как индикатор переноса загрязнителей в окружающей среде	Очно
12.45-13.00	Симоненков Денис Валентинович, Белан С.Б., Макеев А.П., Невзоров А.В., Шукуров К.А.	<i>ИОА СО РАН, Томск</i>	Исследование вклада Арало-Каспийской аридной зоны в аэрозольно-химическую матрицу тропосферы юга Западной Сибири	Очно
13.00-14.30	<i>Обед</i>			

Лекции (онлайн)			
14.30-15.30	Лукина Наталья Васильевна, чл.-корр. РАН	Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва	Единая система мониторинга баланса углерода в наземных экосистемах России

15.30-18.50	Круглый стол «Ритм углерода». Углерод в наземных экосистемах: мониторинг <i>Председатель: Головацкая Евгения Александровна, д.б.н., ИМКЭС СО РАН, г. Томск</i>		
--------------------	--	--	--

15.30-15.45	Екимов Дмитрий Анатольевич, Семин Д.Е., Придача В.Б.	<i>ФИЦ КарНЦ, Петро-заводск</i>	Обзор возможностей стационарных систем измерения почвенных потоков углекислого газа и опыт их применения	Он-лайн
-------------	---	---------------------------------	--	---------

15.45-16.00	Фофонов Александр Владиславович, Давыдов Д.К., Дюкарев Е.А., Плотников А.А.,	<i>ИОА СО РАН, Томск</i>	Исследования потоков парниковых газов в болотных экосистемах автоматизированными методами	Очно
16.00-16.15	Дюкарев Егор Анатольевич, Дмитриченко А.А., Заров Е.А., Кулик А.А.	<i>ЮГУ, Ханты-Мансийск ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Мониторинг круговорота углерода в болотных экосистемах Западной Сибири (на примере болота Мухрино)	Очно
16.15-16.30	Загирова Светлана Витальевна, Мигловец М.Н.	<i>ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар</i>	Мониторинг потоков парниковых газов в лесных и болотных экосистемах на Европейском северо-востоке России	Очно
16.30-16.45	Завалишин Николай Николаевич, Голубятников Л.Л., Александров Г.Г.	<i>ИФА РАН, Москва</i>	Моделирование современного круговорота углерода в тундровых и лесотундровых экосистемах арктической зоны России	Очно
16.45-17.05	<i>Кофе-брейк</i>			
17.05-17.20	Курганова Ирина Николаевна, Лопес де Гереню В.О., Сапронов Д.В., Мякшина Т.Н., Хорошаев Д.А., Митрохина Е.С.	<i>ИФХиБПП РАН, Пушино</i>	Эмиссия CO ₂ из почв различных экосистем южного Подмосковья: четверть века непрерывных наблюдений	Он-лайн
17.20-17.35	Дюкарев Анатолий Григорьевич, Копысов С.Г., Чернова Н.А., Никифоров А.Н., Климова Н.В., Беленко А.А.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Углерод в фитогенном поле древостоя на юге таёжной зоны Западной Сибири	Очно
17.35-17.50	Голубятников Леонид Леонидович, Заров Е.А.	<i>ИФА РАН, Москва</i>	Оценки потоков углерода в экосистемах котловинных степей Тывы	Очно
17.50-18.05	Мамкин Вадим Витальевич, Варлагин А.В., Татаринов Ф.А., Трусова С.Н., Ясенева И.А., Курбатова Ю.А.	<i>ИПЭЭ РАН, Москва</i>	Межгодовая динамика экосистемного обмена CO ₂ южно-таёжных ельников на торфяных и минеральных почвах	Очно

18.05-18.20	Иванова Екатерина Александровна, Сухарева Т.А., Ершов В.В.	<i>ИППЭС КНЦ РАН, Апатиты</i>	Содержание углерода и азота в компонентах лесных экосистем в Мурманской области	Он-лайн
18.20-18.35	Махныкина Анастасия Владимировна, Полосухина Д.А., Трусов Д.В., Прокушкин А.С.	<i>ИЛ СО РАН, Красноярск</i>	Эмиссионные и обменные потоки CO ₂ с поверхности почвы в сосновых насаждениях Центральной Сибири	Очно
18.35-18.50	Прокопюк Виктория Михайловна, Линкевич Е.В., Гуляева Е.Н.	<i>ФИЦ КарНЦ, Петро- заводск</i>	Взаимосвязь климатических факторов и экосистемного дыхания на олиготрофном болоте заповедника «Кивач» республики Карелия	Он-лайн

20 ОКТЯБРЯ (пятница)

09.00-13.05 СЕКЦИЯ 4. Методы и средства мониторинга, вычислительные и информационные технологии в науках об окружающей среде <i>Председатель: Волков Юрий Викторович, к.т.н., ИМКЭС СО РАН, г. Томск</i>				
09.00-09.15	Ильясов Данил Викторович, Каверин А.А., Ниязова А.В., Жернов С.Н.	<i>ЮГУ, Ханты-Мансийск</i>	Типологическая классификация болотных ландшафтов на основе данных лидарной съёмки	Очно
09.15-09.30	Каверин Александр Александрович, Ильясов Д.В., Куприянова Ю.В.	<i>ЮГУ, Ханты-Мансийск</i>	Типологическая классификация болотных ландшафтов на основе данных мультиспектральной съёмки	Очно
09.30-09.45	Стыценко Федор Викторович, Барталев С.А.	<i>ИКИ РАН, Москва</i>	Картографирование последствий воздействия природных пожаров на лесные экосистемы России	Очно
09.45-10.00	Шапошников Григорий Иванович, Лыткин В.М., Хорунова А.Ю., Васильева А.Н., Павлова М.Р.	<i>ИМЗ СО РАН, Якутск</i>	Опыт применения радиоуглеродного датирования в изучении эоловых отложений бассейна р. Вилюй	Очно
10.00-10.15	Базарова Арюн Сергеевна, Базаров А.В., Гармаев Б.З., Атутов Е.Б., Башкуев Ю.Б.	<i>ИФМ СО РАН, Улан-Удэ</i>	Информационная система мониторинга радиометеорологических параметров "Метео N"	Он-лайн
10.15-10.30	Богушевич Александр Яковлевич	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Численные оценки влияния дисперсии звука в атмосфере на температуру воздуха, измеряемую ультразвуковыми термометрами	Очно
10.30-10.45	Красненко Николай Петрович, Власов Е.В., Кухта А.Е., Раков А.С.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Орнитологическая безопасность объектов: проблемы, решения	Очно
10.45-11.00	Кустов Олег Витальевич, Ивлев Г.А., Складнева Т.К.	<i>ТУСУР, Томск</i>	Организация и проведение эксперимента для исследования распространения фотосинтетически активной радиации в приземном слое атмосферы и снежном покрове	Очно
11.00-11.20	<i>Кофе-брейк</i>			

11.20-11.35	Тихомиров Александр Алексеевич, Татур В.В.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Особенности измерения концентрации паров бензола и толуола с помощью анализатора ртути ДОГ-07	Очно
11.35-11.50	Зуев Сергей Викторович	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Результаты опытной эксплуатации многоэлементного пиранометра	Очно
11.50-12.05	Пустовалов Константин Николаевич, Нагорский П.М., Оглезнева М.В., Сат А.А., Смирнов С.В.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Сравнительный анализ изменчивости невозмущённого приземного электрического поля в г. Томске и в пунктах экспедиционных наблюдений на юге Сибири	Очно
12.05-12.20	Черкашина Алина Александровна, Брюханова В.В., Кеда И.С., Ни Е.В.	<i>ТГУ, Томск</i>	Восстановление концентрации взвешенных частиц на основе пространственного распределения интенсивности рассеянного излучения	Очно
12.20-12.35	Фадеева Пелагея Александровна	<i>МГУ, Москва</i>	Восстановление пропусков геофизических данных временных рядов методами машинного обучения и математического моделирования	Очно
12.35-12.50	Матюхина Анастасия Анатольевна, Воропай Н.Н., Игнатов А.В.	<i>ТГУ, Томск</i>	Применение методов стохастического моделирования для восстановления рядов температуры воздуха	Очно
12.50-13.05	Донцов Александр Андреевич, Суторихин И.А., Кириллов В. В., Ловцкая О. В.	<i>ИВЭП СО РАН, Барнаул</i>	Интегрированная геоинформационная система для экологического мониторинга Обь-Иртышского речного бассейна	Он-лайн
13.05-14.30	<i>Обед</i>			
14.30-17.00	СЕКЦИЯ 3. Современные экологические проблемы и риски, техногенные системы, перенос загрязнений в окружающей среде <i>Председатель: Дюкарев Егор Анатольевич, к.ф.-м.н., ИМКЭС СО РАН, г. Томск</i>			
14.30-14.45	Лихачева Оксана Юрьевна, Нечепуренко О.Е., Репин А.Н., Округин С.А.	<i>ТГУ, Томск</i>	Перемена метеоусловий как один из факторов риска острого инфаркта миокарда у больных	Очно

14.45-15.00	Амикишиева Руслана Александровна, Рапута В.Ф., Леженин А.А.	<i>ИВМиМГ СО РАН, Новосибирск</i>	Оценка параметров траекторий дымовых шлейфов ТЭЦ по спутниковым снимкам	Очно
15.00-15.15	Леженин Анатолий Александрович, Рапута В.Ф.	<i>ИВМиМГ СО РАН, Новосибирск</i>	Анализ длительного загрязнения атмосферы городов Сибири	Очно
15.15-15.30	Нагорский Петр Михайлович, Козлов В. И., Торопов А. А., Пустовалов К. Н., Смирнов С. В.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Электрические параметры и прозрачность атмосферы в городской среде при экстремально низких температурах	Очно
15.30-15.45	Федоров Денис Викторович, Алексеева М.Н., Русских И.В., Яценко И.Г.	<i>ИХН СО РАН, Томск</i>	Риск воздействия факельных установок на среднетаежные ландшафты ХМАО-Югра	Очно
15.45-16.00	Колесников Алексей Александрович, Косарев Н.С.	<i>СГУГиТ, ИГД СО РАН, Новосибирск</i>	Экологическая составляющая анализа и прогнозирования состояния техногенно-измененных горными работами территорий	Он-лайн
16.00-16.15	Алемасова Валерия Александровна, Ахметова А.Д.	<i>НГПУ, Новосибирск</i>	Место рекультивации почвы в системе устойчивого развития	Очно
16.15-16.30	Леонтьева Екатерина Андреевна, Алексеева М.Н.	<i>ТГУ, Томск</i>	Проблемы лесопользования в северных территориях Карелии	Очно
16.30-16.45	Смирнов Никита Анатольевич, Керчев И.А.	<i>ИМКЭС СО РАН, Томск</i>	Зависимость сезонного развития союзного короэда <i>Ips amitinus</i> Eichh. от температурных условий окружающей среды	Очно
16.45-17.00	Сухарева Татьяна Алексеевна, Ершов В.В., Иванова Е.А., Поликарпова Н.В., Крюкова С.А.	<i>ИППЭС КНЦ РАН, Апатиты</i>	Лесные экосистемы севера в условиях снижения эмиссионной нагрузки: данные биогеохимического мониторинга	Он-лайн
17.00-17.15	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ И ШКОЛЫ			

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

<p>Галушин Дмитрий Алексеевич, Громов С.А.</p>	<p><i>ИГКЭ, Москва</i></p>	<p>Оценка выпадения сульфатов с атмосферными осадками в г. Иркутск за период 2013 – 2020 гг.</p>
<p>Иванов Дмитрий Леонидович, Недобега А.П.</p>	<p><i>БГУ, Минск</i></p>	<p>Изменение климата на территории Беларуси в контексте глобального потепления</p>
<p>Латышева Инна Валентиновна, Вологжина С.Ж., Лощенко К.А., Макухин В.Л.</p>	<p><i>ИГУ, Иркутск</i></p>	<p>Синоптические условия продолжительных осадков на юге Иркутской области и Забайкалья летом 2023 года</p>
<p>Латышева Инна Валентиновна, Вологжина С.Ж., Лощенко К.А., Макухин В.Л.</p>	<p><i>ИГУ, Иркутск</i></p>	<p>Синоптические условия продолжительного усиления ветра на аэродромах Иркутской области и Забайкалья весной 2023 года</p>
<p>Лопес де Гереню Валентин Овидиович, Курганова И.Н., Хорошаев Д.А., Сапронов Д.В., Мякшина Т.Н.</p>	<p><i>ИФХиБПП РАН, Пуццино</i></p>	<p>Температурная чувствительность дыхания почв лесных и луговых ценозов в условиях умеренно-континентального климата</p>
<p>Лукша Марина Вячеславовна</p>	<p><i>БГУ, Минск</i></p>	<p>Прогноз конвективных явлений холодного периода на территории Беларуси</p>
<p>Максютова Елена Владимировна, Башалханова Л.Б.</p>	<p><i>ИГ СО РАН, Иркутск</i></p>	<p>Погодно-климатические опасности на территории Иркутской области</p>
<p>Михеева Наталья Александровна, Мусохранова А.В.</p>	<p><i>ИЛ СО РАН, Красноярск</i></p>	<p>Динамика стока реки Нижняя Тунгуска по данным многолетних наблюдений</p>
<p>Севастьянов Владимир Вениаминович, Орлов П. Р., Ларионов В.О.</p>	<p><i>ТГУ, Томск</i></p>	<p>Современные изменения температурного режима приземного воздуха в Сибири</p>
<p>Чернокульский Александр Владимирович</p>	<p><i>ИФА РАН, Москва</i></p>	<p>Опасные атмосферные конвективные явления в России: анализ изменений по разным данным</p>
<p>Шорохова Мария Алексеевна, Капица Е.А., Шорохов А.А., Данилов Г.А., Корепин А.А., Тетюхин С.В.</p>	<p><i>СПбГЛТУ, Санкт-Петербург</i></p>	<p>Крупные древесные остатки в лесах с выраженной ветровальной динамикой: роль в формировании пулов и потоков углерода</p>