

Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск

Томский государственный университет, Томск

Югорский государственный университет, Ханты-Мансийск

ПРОГРАММА

Всероссийской конференции с международным участием

«XIV Сибирское совещание и школа молодых ученых по климато-экологическому мониторингу»

19-22 октября 2021 г.

г. Томск

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

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

Koven Charles D. (Lawrence Berkeley National Laboratory, USA)
Brovkin Victor A. (Max Plank Institute for Meteorology, Germany)
Владимиров И.Н., д.г.н. (ИГ, г. Иркутск)
Гармаев Е.Ж., д.г.н. (БИП, г. Улан-Удэ)
Дюкарев А.Г., д.г.н. (ИМКЭС, г. Томск)
Зуев В. В., чл.-корр. РАН (ИМКЭС, г. Томск)
Кирпотин С.Н., д.б.н. (ТГУ, г. Томск)
Корольков В.А., д.т.н. (ИМКЭС, г. Томск)
Крутиков В.А., д.ф.-м.н. (ИМКЭС, г. Томск)
Лапшина Е.Д., д.б.н. (ЮГУ, г. Ханты-Мансийск)
Лукина Н.В., чл.-корр. (ЦЭПЛ, г. Москва)
Марченко М.А., д.ф.-м.н. (ИВМиМГ, г. Новосибирск)
Меняйло О.В., д.б.н. (ИЛ, г. Красноярск)
Нагорский П.М., д.ф.-м.н. (ИМКЭС, г. Томск)
Онучин А.А., д.б.н. (ИЛ, г. Красноярск)
Переведенцев Ю.П., д.г.н. (КФУ, г. Казань)
Поздняков А.В., д.г.н. (ИМКЭС, г. Томск)
Полонский А.Б., чл.-корр. РАН (ИПТС, г. Севастополь)
Пташник И.В., д.ф.-м.н. (ИОА, г. Томск)
Романовская А.А., чл.-корр. (ИГКЭ, г. Москва)
Семенов В.А., чл.-корр. РАН (ИФА, ИГ, г. Москва)
Тихомиров А.А., д.т.н. (ИМКЭС, г. Томск)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

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

19 ОКТЯБРЯ 2021 г. (вторник)

08:30-09:15 Регистрация участников

09:15-09:30 Открытие Конференции и Школы

09:30-10:30 Лекция 1

10:30-11:00 Кофе-брейк

11:00-12:30 Устные доклады СЕКЦИЯ 1

12:30-13:30 Лекция 2

13:30-15:00 Обед

15:00-16:00 Лекция 3

16:00-16:45 Устные доклады СЕКЦИЯ 4

16:45-17:15 Кофе-брейк

17:15-19:30 Краткие устные доклады + Стендовая секция

20 ОКТЯБРЯ 2021 г. (среда)

09:00-10:00 Лекция 4

10:00-11:00 Лекция 5

11:00-11:30 Кофе-брейк

11:30-12:30 Устные доклады СЕКЦИЯ 2

12:30-14:00 Обед

14:00-15:00 Лекция 6

15:00-15:45 Устные доклады СЕКЦИЯ 2

15:45-16:15 Кофе-брейк

16:15-17:30 Устные доклады СЕКЦИЯ 3

21 ОКТЯБРЯ 2021 г. (четверг)

09:30-11:00 Устные доклады СЕКЦИЯ 3

11:00-11:30 Кофе-брейк

11:30-12:30 Устные доклады СЕКЦИЯ 3

12:30-13:30 Лекция 7

15:00-20:00 Выездное заседание

22 ОКТЯБРЯ 2021 г. (пятница)

09:45-11:00 Устные доклады СЕКЦИЯ 5

11:00-11:30 Кофе-брейк

11:30-12:45 Устные доклады СЕКЦИЯ 5

12:45-14:00 Обед

14:00-15:30 Устные доклады СЕКЦИЯ 6

15:30-16:00 Кофе-брейк

16:00-17:15 Устные доклады СЕКЦИЯ 6

17:15-17:30 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).**

19 октября (вторник)

08:30-09:15 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

09.15-09.30	<i>Головацкая Евгения Александровна профессор. РАН</i>	<i>ИМКЭС, Томск</i>	<i>Открытие Совещания и Школы. Вступительное слово от председателя Оргкомитета</i>
<i>Лекции (онлайн)</i>			
09.30-10.30	<i>Charles D. Koven, Ph.D.</i>	<i>University of California, Berkley, USA</i>	<i>Projecting future permafrost change in CMIP6 Earth system models</i>
10.30-11.00	<i>Кофе-брейк</i>		
11.00-12.30	СЕКЦИЯ 1. Современное состояние и тенденции изменения климата Северной Евразии. Устные доклады. Председатель: Елисеев Алексей Викторович, д.-ф.м.н., профессор РАН, МГУ, г. Москва		

11.00-11.15	Малахова Валентина Владимировна	<i>ИВМиМГ, Новосибирск</i>	Модельная оценка эмиссии метана в атмосферу с акватории арктических морей	Очно
11.15-11.30	Мартынова Юлия Валерьевна	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Эволюция исследований межсезонного влияния аномалий осеннего снежного покрова на динамику атмосферы в Северном полушарии	Очно
11.30-11.45	Матюхина Анастасия Анатольевна, Воропай Н.Н., Мартынова Ю.В.	<i>ТГУ, Томск</i>	Снежный покров Сибири по данным спутниковых и ежедневных наземных наблюдений	Он-лайн
11.45-12.00	Долгова Наталья Владиславовна, Волкова М.А., Чередыко Н.Н., Кужевская И.В.	<i>ТГУ, Томск</i>	Изменение режима увлажнения ландшафтных зон Южной Сибири	Очно
12.00-12.15	Поднебесных Наталья Владимировна	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Сезонные изменения характеристик циклонов и антициклонов над территорией Сибири по данным синоптических карт	Очно
12.15-12.30	Переведенцев Юрий Петрович, Лопух П.С., Гледко Ю.А., Шерстюков Б.Г., Шанталинский К.М., Мирсаева Н.А.	<i>КФУ, Казань</i>	Климатические изменения на территории России и Республики Беларусь в XX –XXI веках	Он-лайн

<i>Лекции (онлайн)</i>			
12.30-13.30	<i>Victor A. Brovkin, Ph.D.</i>	<i>Max Planck Institute for Meteorology Hamburg, Germany</i>	Modelling of climate and carbon cycle over the last 20,000 years with MPI Earth System Model
13.30-15.00	<i>Обед</i>		
15.00-16.00	<i>Семенов Владимир Анатольевич, д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН</i>	<i>ИФА, ИГ Москва</i>	Использование моделей общей циркуляции атмосферы для изучения динамики климата

16.00-17.00	СЕКЦИЯ 4. Перенос загрязнений в атмосфере. Устные доклады. Председатель: Логинов Сергей Владимирович, к.ф.-м.н., ИМКЭС, Томск		
--------------------	---	--	--

16.00-16.15	Калашникова Дарья Андреевна, Попова С.А., Макаров В.И., Симонова Г.В., Зенкова П.Н., Почуфаров А.О.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Вариабельность концентраций органического, элементного и изотопного состава углерода в аэрозолях арктического региона, отобранных в морских экспедициях 2018-2020 гг.	Очно
16.15-16.30	Круглинский Иван Александрович, Кабанов Д.М., Сакерин С.М.	<i>ИОА, Томск</i>	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
16.30-16.45	Ахмадалиева Сыргайым Худайбердиевна, Пустовалов К.Н., Нагорский П.М.	<i>ТГУ, Томск</i>	Влияние дымовых шлейфов на приземное электрическое поле на примере г. Томска	Очно
16.45-17.15	<i>Кофе-брейк</i>			

17.15-19.30	Краткие устные доклады (3-5 мин). Стендовая секция		
--------------------	---	--	--

Богушевич Александр Яковлевич	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Кросс-платформенное приложение для исследований атмосферной турбулентности из данных измерений ультразвуковых метеостанций АМК-03 и АМК-04
--	-------------------------	--

Дюкарев Егор Анатольевич, Богушевич А.Я., Золотов С.Ю., Кобзев А.В., Смирнов С.В., Тельминов А.Е.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Сопоставление характеристик ветра по данным ультразвуковых анемометров разных моделей
Жуков Денис Фёдорович, Пустовалов К.Н., Нагорский П.М., Кошикова Т.С., Оглезнева М.В.	<i>ТГУ, Томск</i>	Характеристики мезомасштабных конвективных систем над югом Западной Сибири по данным спутника CALIPSO
Кабанов Дмитрий Михайлович, Сакерин С.М., Полькин В.В., Радионов В.Ф., Турчинович Ю.С.	<i>ИОА, Томск</i>	Особенности пространственно-временной изменчивости характеристик аэрозоля над Южным океаном
Картавых Михаил Сергеевич, Пустовалов К.Н., Кошикова Т.С., Нагорский П.М., Оглезнева М.В.	<i>ТГУ, Томск</i>	Вертикальная структура мезомасштабных конвективных систем над югом Западной Сибири по данным спутника CloudSat
Кижнер Любовь Ильинична, Барашкова Н.К., Носырева О.В.	<i>ТГУ, Томск</i>	Современные тенденции температурно- влажностных показателей и явлений в Томске
Логинов Андрей Сергеевич, Логинов С.В.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Оценки модельных приближений эмпирических ФРВ для метеовеличин
Логинов Сергей Владимирович, Поднебесных Н.В.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Вихревая циркуляция и изменчивость метеовеличин синоптического масштаба на территории Сибири
Ломакина Наталья Яковлевна, Лавриненко А.В.	<i>ИОА, Томск</i>	Современные тенденции изменения температуры воздуха в пограничном слое атмосферы Сибири
Ломакина Наталья Яковлевна, Лавриненко А.В.	<i>ИОА, Томск</i>	Изменение среднегодовой и среднесезонной температуры в пограничном слое атмосферы сибирского региона
Малахова Валентина Владимировна, Гаврилов А.В., Пижанкова Е.И., Попова А.А.	<i>ИВМиМГ, Новосибирск</i>	Мощность многолетнемерзлых пород о. Новая Сибирь: результаты численного моделирования
Сабурова Карина Маруфовна, Емельянова Т.В., Шульгина Т.М.	<i>ТГУ, Томск</i>	Статистическая оценка влияния снежного покрова Западной Сибири на осадки в Калифорнии

Ступин Илья Константинович, Ботыгин И.А., Шерстнёв В.С., Шерстнёва А.И.	<i>ТПУ, Томск</i>	Исследование возможностей языка R для анализа временных рядов методом сингулярного спектрального анализа
Харюткина Елена Валерьевна, Логинов С.В., Морару Е.И., Какуркина О.Ю.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Экстремальные осадки на территории Западной Сибири в холодный период года
Шкулов Никита Петрович, Ботыгин И.А., Шерстнёв В.С., Шерстнёва А.И.	<i>ТПУ, Томск</i>	Исследование возможностей пакета fNonlinear языка R для анализа нелинейных и хаотических временных рядов
Шуклина Екатерина Сергеевна, Воропай Н.Н., Черкашина А.А.	<i>ТГУ, Томск</i>	База данных GSDE (Global Soil Dataset for Earth System Models): сравнение параметров и значений гранулометрического состава почв и грунтов с результатами натуральных наблюдений (на примере Тункинской котловины)

20 октября (среда)

<i>Лекции (очно)</i>			
09.00-10.00	<i>Елисеев Алексей Викторович, д.ф.-м.н., профессор РАН</i>	<i>МГУ, ИФА, КФУ, Москва</i>	Предсказуемость изменений климата
10.00-11.00	<i>Константинов Павел Игоревич, к.г.н.</i>	<i>МГУ, Москва</i>	Развитие представлений и моделирование условий термического комфорта населения на фоне современных климатических изменений
11.00-11.30	<i>Кофе-брейк</i>		
11.30-12.30	СЕКЦИЯ 2. Экстремальные климатические и природные явления. Устные доклады. Председатель: Горбатенко Валентина Петровна, д.г.н., профессор, зав. кафедрой метеорологии и климатологии НИ ТГУ, г. Томск		

11.30-11.45	Волкова Елена Сергеевна	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Пространственно-временная характеристика проявления заморозков на территории южной тайги Западной Сибири	Очно
11.45-12.00	Газимов Тимур Фаискабирович, Чурсин В.В.	<i>ТГУ, Томск</i>	Городской остров тепла над Новосибирском в период аномально жаркой погоды летом 2019 года	Он-лайн
12.00-12.15	Горбатенко Валентина Петровна, Пустовалов К.Н.	<i>ТГУ, Томск</i>	Пространственные и временные особенности распределения полей атмосферного давления и скорости восходящих потоков над междуречьем Обь-Иртыш в летний период	Очно
12.15-12.30	Збираник Анна Андреевна, Кужевская И.В., Газимов Т.Ф.	<i>ТГУ, Томск</i>	Площади положительных тепловых аномалий на территории Западной Сибири	Очно
12.30-14.00	<i>Обед</i>			

<i>Лекции (онлайн)</i>			
14.00-15.00	<i>Лукина Наталья Васильевна, чл. -корр. РАН</i>	<i>ЦЭПЛ, Москва</i>	Биоразнообразие и климаторегулирующие функции лесов

15.00-15.45	СЕКЦИЯ 2. Экстремальные климатические и природные явления. Устные доклады. Председатель: Нагорский Петр Михайлович, д.ф.-м.н., профессор ИМКЭС, г. Томск		
-------------	---	--	--

15.00-15.15	Громова Анастасия Витальевна, Горбатенко В.П., Нагорский П.М., Пустовалов К.Н.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Грозовая активность на юге Западной Сибири по данным грозопеленгационной сети WWLLN	Очно
15.15-15.30	Нагорский Петр Михайлович, Яковлева В.С., Пустовалов К.Н., Яковлев Г.А., Вуколов А.В., Смирнов С.В.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Радиационный фон приземной атмосферы, обусловленный интенсивными ливневыми осадками	Очно
15.30-15.45	Пустовалов Константин Николаевич, Горбатенко В.П., Нагорский П.М., Нечепуренко О.Е., Оглезнева М.В.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Сравнительный анализ конвективной неустойчивость на юге Западной Сибири по данным индексов неустойчивости k-index и Total Totals (реанализ ERA5)	Очно
15.45-16.15	<i>Кофе-брейк</i>			

16.15-17.30	СЕКЦИЯ 3. Экосистемы среднеширотных и полярных природных зон. Устные доклады. Председатель: Веретенникова Елена Эдуардовна, к.б.н., ИМКЭС, г. Томск		
-------------	--	--	--

16.15-16.30	Гашкова Людмила Павловна	<i>СибНИИСХиТ (филиал СФНЦА РАН), Томск</i>	Динамика биогеохимической активности растений постпирогенных болот	Очно
16.30-16.45	Никонова Лилия Гарифулловна, Головацкая Е.А.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Деструкция растений-торфообразователей в торфяных залежах олиготрофных болот подверженных пирогенному воздействию	Очно

16.45-17.00	Пупышева Мария Александровна, Бляхарчук Т.А.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Перспективы исследования долговременной динамики палеопожаров методом микро- и макроуголькового анализа	Очно
17.00-17.15	Райская Юлия Геннадьевна, Тимошок Е.Н.	<i>ИМКЭС, Томск ГПЗ "Тунгусский"</i>	Оценка состояния популяций <i>Surgipedium macranthos</i> sw после низовых пожаров на территории заповедника «Тунгусский» (Южная Эвенкия)»	Очно
17.15-17.30	Коваль Юлия Николаевна	<i>СПСА ГПС МЧС России, Железногорск</i>	Лишайники как индикаторы загрязнения атмосферы	Он- лайн

21 октября (четверг)

09.30-12.30	СЕКЦИЯ 3. Экосистемы среднеширотных и полярных природных зон. Устные доклады. Председатели: Дюкарев Анатолий Григорьевич, д.б.н., профессор ИМКЭС, г. Томск Курьина Ирина Владимировна, к.б.н., ИМКЭС, г. Томск			
09.30-09.45	Курьина Ирина Владимировна, Бляхарчук Т.А.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Реконструкция условий окружающей среды и климата в позднем голоцене на юге Западной Сибири по данным комплексного исследования отложений озера Красиловское	Очно
09.45-10.00	Раудина Татьяна Валериевна, Смирнов С.В., Истигечев Г.И.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Деструкция растворенного органического вещества и металлов в водах заболоченного водосбора южной тайги Западной Сибири	Очно
10.00-10.15	Полосухина Дарья Александровна, Прокушкин А.С. Махныкина А.В.	<i>СФУ, Красноярск</i>	Нетто-обмен CO ₂ у доминантов мохово-лишайникового покрова таежных лесов Средней Сибири	Очно
10.15-10.30	Маркелова Анна Николаевна, Симонова Г.В., Волков Ю.В., Тартаковский В.А.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Сравнительный анализ поведения δ18O древесно-кольцевых хронологий на юге Западно-Сибирской равнины и в Прибайкалье	Очно
10.30-10.45	Чернова Наталья Александровна, Бисирова Э.М.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Результаты многолетнего мониторинга древостоев и напочвенного покрова пихтовых лесов, поврежденных уссурийским полиграфом (на примере Томской области)	Очно
10.45-11.00	Семенова Ксения Алексеевна, Волкова Е.С., Мельник М.А.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Экологические аспекты размещения мусорных полигонов в Томской области	Очно
11.00-11.30	<i>Кофе-брейк</i>			
11.30-11.45	Савчук Дмитрий Анатольевич, Николаева С.А., Кузнецов А.С.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Датирование наледей и паводков на флювиогляциальных отложениях долины р. Актру (Горный Алтай)	Очно
11.45-12.00	Филимонова Елена Олеговна	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Возобновление кедра сибирского (<i>Pinus sibirica</i>) в лесотундровом экотоне Северо-Чуйского хребта (Русский Алтай) в начале XXI века	Очно

12.00-12.15	Белова Марина Николаевна, Тимошок Е.Е., Филимонова Е.О.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Разнообразие сосудистых растений в экотоне верхней границы леса в долине р. Актру (Северо-Чуйский хребет, Центральный Алтай)	Очно
12.15-12.30	Тимошок Евгений Николаевич, Райская Ю.Г. Тимошок Е.Е.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	К изучению экологии <i>Dryas oхуodonta</i> Juz в высокогорьях Центрального Алтая	Очно

Лекции (онлайн)

12.30-13.30	<i>Романовская Анна Анатольевна,</i> д.б.н., чл.-корр. РАН	<i>ИГКЭ, Москва</i>	Мониторинг потоков парниковых газов и короткоживущих климатически-активных агентов
-------------	---	-------------------------	--

15.00-20.00	ВЫЕЗДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ на территории комплекса «Академия» г. Томск, ул. Королева, 34			
-------------	---	--	--	--

22 октября (пятница)

09.45-12.45	СЕКЦИЯ 5. Вычислительные и информационные технологии в науках об окружающей среде. Устные доклады. Председатель: Волков Юрий Викторович, к.т.н., ИМКЭС, г. Томск			
--------------------	--	--	--	--

09.45-10.00	Волков Юрий Викторович, Чередыко Н.Н., Тартаковский В.А.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Структура климатических кластеров Северного полушария в сезонном масштабе	Очно
10.00-10.15	Насртдинов Ильмир Мансурович, Перевезенцев А.И.	<i>ИОА, Томск</i>	Информационно-вычислительная система для моделирования широкополосных потоков солнечного излучения	Очно
10.15-10.30	Судаков Иван Алексеевич	<i>ЦНИР, НГУ, Великий Новгород</i>	Моделирование таяния арктических льдов	Он-лайн
10.30-10.45	Безгодова Ольга Витальевна	<i>ИГ, Иркутск</i>	Цифровое моделирование морфометрии малых рек бассейна р. Иркут	Он-лайн
10.45-11.00	Елисеев Артем Олегович, Копысов С. Г	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Моделирование водного баланса речных бассейнов юго-востока Западной Сибири	Очно
11.00-11.30	<i>Кофе-брейк</i>			
11.30-11.45	Золотов Сергей Юрьевич, Логинов А.С.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Анализ опасных явлений погоды с помощью модели WRF	Очно
11.45-12.00	Логинов Сергей Владимирович, Логинов А.С.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Особенности моделирования эмпирических ФРВ для метеовеличин с различным масштабом временной изменчивости	Очно
12.00-12.15	Щелканов Николай Николаевич	<i>ИОА, Томск</i>	Модель спектрального хода коэффициента аэрозольного ослабления для приземного слоя атмосферы при метеорологической дальности видимости более 10 км	Очно
12.15-12.30	Синюткина Анна Алексеевна	<i>СибНИИСХиТ (филиал СФНЦА РАН), Томск</i>	Геоинформационное моделирование процессов самовосстановления растительности осушенных болот Томской области	Очно
12.30-12.45	Поздняков Александр Васильевич	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Синхронная совокупность гетерогенных преобразований природной среды в изменениях климата	Очно

12.45-14.00	<i>Обед</i>
-------------	-------------

14.00-17.15	СЕКЦИЯ 6. Методы и средства мониторинга состояния окружающей среды. Устные доклады. Председатель: Кобзев Алексей Анатольевич, к.т.н., ИМКЭС, Томск
--------------------	--

14.00-14.15	Брюханов Илья Дмитриевич, Пустовалов К.Н., Ни Е.В., Животенюк И.В., Стыкон А.П., Самохвалов И.В.	<i>ТГУ, Томск</i>	Исследования зеркальных облаков верхнего яруса по данным измерений наземным поляризационным лидаром и спутниковым радиометром	Очно
14.15-14.30	Зуев Сергей Викторович	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Определение высоты перистых облаков по панорамным изображениям неба	Очно
14.30-14.45	Басов Геннадий Федорович, Филимонова С.В., Бондаренко С. Л., Филимонов Н.Е.	<i>ИСЭ, Томск</i>	Сбор и управление данными в мобильной системе анализа и контроля содержания углекислого газа в городской среде	Очно
14.45-15.00	Почуфаров Антон Олегович, Сакерин С.М.	<i>ИОА, Томск</i>	Концепция создания автоматизированного комплекса сбора аэрозольной и метеорологической информации	Очно
15.00-15.15	Федоров Денис Викторович, Алексеева М.Н., Яценко И.Г., Русских И.В.	<i>ИХН, Томск</i>	Оценка состояния природной среды на территории нефтяного месторождения Западной Сибири	Очно
15.15-15.30	Дарьин Андрей Викторович	<i>ИГМ, Новосибирск</i>	Поиск и исследование элементного состава микрочастиц в различных депонирующих средах методом РФА с синхротронным излучением	Он-лайн
15.30-16.00	<i>Кофе-брейк</i>			
16.00-16.15	Кураков Сергей Анатольевич	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Опыт использования атмосферно-почвенного измерительного комплекса «АПИК» в Арктике	Очно
16.15-16.30	Богушевич Александр Яковлевич	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Способ минимизации систематических погрешностей ультразвукового термометра, обусловленных временными задержками сигнала и температурными изменениями конструкции	Очно

16.30-16.45	Жукова Вера Андреевна, Красненко Н.П., Пустовалов К.Н., Раков А.С.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Анализ температурных инверсий нижнего слоя атмосферы на примере города Томска	Очно
16.45-17.00	Оглезнева Мария Викторовна, Веретенникова Е.Э., Нагорский П.М., Пустовалов К.Н., Сат А.А., Смирнов С.В.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Влияние Бакчарского болота на содержание аэроионов	Очно
17.00-17.15	Фофонов Александр Владиславович, Антохина О.Ю., Давыдов Д.К., Симоненков Д.В., Фофонов А.В., Maksyutov S., Nakayama T.	<i>ИОА, Томск</i>	Использование автоматизированного камерного метода для измерений газовых потоков в экосистемах Бакчарского болота (Томская обл.)	Очно

17.15-17.30	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ			
-------------	-----------------------------	--	--	--

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

Гизатуллин Рустам Дамирович, Елисеев А.В., Переведенцев Ю.П.	<i>КФУ, Казань</i>	Особенности распределения соединений серы на территории Европы в начале XXI века
Гледко Юлия Александровна, Дайнеко Д.А.	<i>БГУ, Минск</i>	Влияние метеорологических параметров на концентрации загрязняющих веществ в атмосфере города Минска
Григорьев Денис Игоревич	<i>ИСиЭЖ, Новосибирск</i>	слушатель
Гурьянов Владимир Владимирович, Переведенцев Ю.П.	<i>КФУ, Казань</i>	Аномалии температуры над Восточной Сибирью по данным реанализа ERA5
Иванова Анна Андреевна	<i>ИКЗ, Тюмень</i>	Многолетние изменения температуры воздуха и их влияние на глубину сезонного протаивания на севере Западной Сибири
Двуреченский Вадим Геннадьевич	<i>НГАСУ, Новосибирск</i>	Формирование почв техногенных ландшафтов в условиях суббореального климата
Завьялова Елена Владимировна, Морозова С. В., Полянская Е. А.	<i>СГУ, Саратов</i>	Сравнительная характеристика степени континентальности климата на Дальнем Востоке
Киреева Светлана Алексеевна, Панченко Ж.В., Попов Е.Г.	<i>Эколого-просветительское волонтерское движение "Украсим Родину садами", Беларусь</i>	Совершенствование среды обитания - путь выхода из кризиса
Махнева Светлана Георгиевна, Мохначев П.Е.	<i>Ботанический сад УрО, Екатеринбург</i>	Репродукция сосны фоновых и техногенно загрязненных территорий Урала
Наджарян Артаг Араевич, Волкова М.А.	<i>ТГУ, Томск</i>	Метеорологические условия формирования опасных гидрологических явлений на юго-востоке Западной Сибири
Немировская Лариса Гдальевна	<i>СибНИГМИ, Новосибирск</i>	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

Николаев Александр Анатольевич , Исмагилов Н.В., Тиглева А.И.	<i>КФУ, Казань</i>	Весенние и осенние перестройки циркуляции в средней стратосфере Северного полушария
Олешук Евгений Николаевич , Попов Е.Г., Сак М.М., Киреева С.А., Чумаков Л.С.	<i>ИЭБ, Минск</i>	Экологические аспекты введения кедровой сосны в лесные насаждения Беларуси
Панченко Жанна Витальевна , Киреева С.А.	<i>Эколого-просветительское волонтерское движение "Украшим Родину садами", Беларусь</i>	Экосистемы природных зон Беларуси и человеческий фактор
Пупышев Юрий Сергеевич , Поздняков А.В.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Строение и механизм формирования ледовой плотины Чуйско-Курайского ледово-подпрудного озера
Пучкин Алексей Васильевич , Поздняков А.В., Пупышев Ю.С.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Ручейково-бифуркационное расчленение днища Курайской котловины (Горный Алтай)
Солтаганов Николай Андреевич , Ботыгин И.А., Лемешонок К.А.	<i>ИМКЭС, Томск</i>	Прогнозирование климатических параметров с использованием машинного обучения
Фролов Денис Максимович , Ржаницын Г.А., Гагарин В.Е., Приходько И.А.	<i>МГУ, Москва</i>	Моделирование теплового поля при подготовке горнолыжных трасс засаливанием
Цыдыпов Вадим Владимирович , Жамсуева Г.С., Заяханов А.С., Дементьева А.Л., Бальжанов Т.С.	<i>ИФМ, Улан-Удэ</i>	Влияние лесных пожаров на дисперсный состав и концентрацию атмосферного аэрозоля на акватории оз. Байкал летом 2020 г.