вторник, 17 ноября 2026				
	Красный зал			
вторник, 17 нояб	9:00 - 10:00	***Регистрация***		
	10:00 - 11:30	Пленарное заседание		
	11:30-12:00	***Перерыв на кофе, чай***		
	12:00 - 13:20	Пленарное заседание		
	13:20-14:30	***Перерыв***		
	14:30 - 16:50	Пленарное заседание		
	16:50-17:00	***Перерыв***		
	17:00 - 18:00	Фильм		
	18:00	***Фуршет***		

среда, 18 ноября 2026

Зеленый зал		Бежевый зал	
9:00-11:30	Заседание ("Общая циркуляция атмосферы, ..")	9:00-11:30	Заседание ("Турбулентность ..")
11:30-11:50	***Перерыв на кофе, чай***		
11:50 - 13:05	продолжение Заседания ("Общая циркуляция атмосферы, ..")	11:50 - 13:05	продолжение Заседания ("Турбулентность ..")
13:05-14:00	***Перерыв***		
14:00 - 15:30	продолжение Заседания ("Общая циркуляция атмосферы, ..")	14:00 - 15:00 15:00 - 15:30	продолжение Заседания ("Турбулентность..") Заседание («Геофизическая гидродинамика»)
15:30-15:50	***Перерыв на кофе, чай***		
15:50 - 18:50	продолжение Заседания ("Общая циркуляция атмосферы, ..")	15:50 - 18:35	Заседание («Геофизическая гидродинамика»)
до 20:00	***Стендовая сессия:*** Общая циркуляция атмосферы..,, Турбулентность в атмосфере и океане, Геофизическая гидродинамика		

Четверг, 19 ноября 2026

Зеленый зал		Бежевый зал	
9:00-11:30	Заседание ("Состав атмосферы. ..")	9:30-11:30	Заседание ("Распространение волн..")
11:30-11:50	***Перерыв на кофе, чай***		
11:50-13:05	продолжение Заседания ("Состав атмосферы..")	11:50 - 12:50	продолжение Заседания ("Распространение волн..")
13:05-14:00	***Перерыв***		
14:00 - 15:30	продолжение Заседания ("Состав атмосферы..")	14:00-15:30	Заседание ("Физика пограничных слоев…")
15:30-15:50	***Перерыв на кофе, чай***		
15:50 - 18:35	продолжение Заседания ("Состав атмосферы..")	15:50 - 18:05	продолжение Заседания ("Физика пограничных слоев ")
до 20:00	***Стендовая сессия:*** Состав атмосферы.., Физика пограничных слоев, Распространение и взаимодействие волн в атмосфере Экстремальные явления..		

10:00-16:45 Специальная секция «Экстремальные погодно-климатические явления, связанные с ними последствия и риски в условиях быстрых изменений климата в Арктике» (Пыжевский пер. 3, м. Третьяковская, Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, актовый зал)

Содержание

***Пленарное заседание*……5**

***Общая циркуляция атмосферы, динамика и предсказуемость атмосферных и климатических процессов*…….……8**

***Турбулентность в атмосфере и океане*……...……..13**

***Геофизическая гидродинамика*……...……...15**

***Состав атмосферы и перенос примесей*…….…18**

***Распространение и взаимодействие волн в атмосфере*……...23**

***Физика пограничных слоев*……25**

Специальная секция «Экстремальные погодно-климатические явления, связанные с ними последствия и риски в условиях быстрых изменений климата в Арктике»……28

***Стендовая сессия 1*……..32**

***Стендовая сессия 2*……..38**

17 ноября 2026, вторник, Красный зал

09:00–10:00	Регистрация, холл
10:00–18:00	**Пленарные доклады**
Ведущий В.А. Семенов	
10:00–10:10	Вступительное слово **В.А. Семенов, С.Н. Куличков, О.Г. Чхетиани, А.С. Обухов, И.А. Репина**
10:10–10:30	Lin Wang **Long-term changes in the Northern Hemisphere marine cold air outbreaks during boreal winter** *Institute of Atmospheric Physics, Chinese Academy of Sciences* *A.M. Obukhov Institute of Atmospheric Physics Russian Academy of Sciences*
10:30-10:50	Абдуллозода С.Ф.[1], Нодирзода К.А.[2] (***Дистанционно***) **Анализ климатических изменений и гидротермического режима в Центральной Азии (1982–2021 гг.)** *[1]Физико-технический институт им. С.У. Умарова Национальной академии наук Таджикистана, Душанбе, Таджикистан* *[2]Кулябский государственный университет им. Носира Хусрава, Куляба, Таджикистан*
10:50-11:10	Кузнецов Е.А.[1], Кочурин Е.А.[2] **Спектры турбулентности, генерируемые сингулярностями** *[1]Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва, Россия* *[2]Институт электрофизики УрО РАН, Екатеринбург, Россия*
11:10-11:30	Горчаков Г.И., Гущин Р.А., Карпов А.В. **Структура ветропесчанного потока и механизмы сальтации** *Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
11:30-12:00	***Перерыв на кофе, чай***
Ведущий О.Г. Чхетиани	
12:00-12:20	Жмур В.В.[1,2,3,4], Красильников Д.С.[1,2,3], Жук В.Р.[4] **Оценка агеострофической компоненты течений для морских мезомасштабных движений при умеренных числах Россби по данным спутниковой альтиметрии на примере Черного моря** *[1]Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва, Россия* *[2]Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Долгопрудный, Россия* *[3]Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург, Россия* *[4]Морской гидрофизический институт РАН, Севастополь, Россия*

12:20- 12:40	Калашник М.В., Чхетиани О.Г. **Регулярные и стохастические режимы пространственно-периодических течений** *Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
12:40- 13:00	Курганский М.В. **Теоретическая модель бароклинного конического вихря (с приложениями к атмосферным пыльным вихрям)** *Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
13:00- 13:20	Репина И.А.[1,2], Барсков К.В.[1], Новикова Е.В.[1], Пашкин А.Д.[1] **Экспериментальные исследования мезомасштабных структур над неоднородной поверхностью** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Научно-исследовательский вычислительный центр МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия*
13:20 14:30	***Перерыв***
Ведущий И.А. Репина	
14:30- 14:50	Гущина Д.Ю.[1], Гвоздева А.В.[1,2] **Отклик циркуляции внетропической тропосферы и стратосферы на Эль-Ниньо в условиях меняющегося климата** *[1]Географический факультет, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия* *[2]Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, Москва, Россия*
14:50- 15:10	Акперов М.Г. **Циклоническая активность в высоких широтах Северного полушария: изменения и последствия** *Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
15:10- 15:30	Вильфанд Р.М., Куликова И.А., Хан В.М., Макарова М.Е. **Нейросетевой подход к кластеризации и оценке предсказуемости структур атмосферной циркуляции и связанных с ними волн тепла в Северной Евразии** *Гидрометцентр России, Москва, Россия*
15:30- 15:50	Володин Е.М., Брагина В.В., Черненков А.Ю., Тарасевич М.А., Кострыкин С.В. **Воспроизведение изменений климата моделью Земной системы ARTS-ESM в рамках программы сравнения климатических моделей CMIP7** *Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, Москва, Россия*

15:50 16:10	Ривин Г.С.[1,2], Розинкина И.А.[1,2], Астахова Е.Д.[1], Блинов Д.В.[1], Бундель А.Ю.[1], Кирсанов А.А.[1], Никитин М.А.[1], Шатунова М.В.[1] **Оперативная система COSMO-Ru численного прогноза погоды Гидрометцентра России: состояние и дальнейшее развитие** *[1]Гидрометцентр России, Москва, Россия* *[2]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия*
16:10 16:30	Толстых М.А.[1,2,4], Фадеев Р.Ю.[1,2,3], Шашкин В.В.[1,2], Гойман Г.С.[1,3,2], Зарипов Р.Б.[2], Алипова К.А.[2,1], Мизяк В.Г.[2], Рогутов В.С.[2], Бирючева Е.О.[2] **Развитие глобальной модели атмосферы ПЛАВ в контексте участия в проекте WP-MIP** *[1]Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, Москва, Россия* *[2]Гидрометцентр России, Москва, Россия* *[3]Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Долгопрудный, Россия* *[4]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия*
16:30 16:50	Гинзбург А.С., Логофет Д.О., Александров Г.А., Белова И.Н., Голубятников Л.Л., Завалишин Н.Н., Казанцев В.С., Докукин С.А., Помелова М.А., Александров Г.Г., Кривенок Л.А., Фалалеева В.А. **Пять десятилетий развития математической экологии: наземные экосистемы, популяционная динамика, термический комфорт** *Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
16:50- 17:00	***Перерыв***
17:00 18:00	Фильм **«Мироздание Георгия Голицына»**, режиссёр Владимир Герчиков
18:00	***Фуршет*** *(Президиум РАН, фойе у красного зала)*

18 ноября 2026, среда, Зеленый зал

09:00–18:50	**Общая циркуляция атмосферы, динамика и предсказуемость атмосферных и климатических процессов**
Ведущий: Бекряев Р.В.	
9:00-9:15	Куминов А.А. **Поиск эффектов 11-летних циклов солнечной активности в исторических данных метеорологического ракетного зондирования Центральной аэрологической обсерватории** *Центральная аэрологическая обсерватория, Долгопрудный, Россия*
9:15-9:30	Калмыкова О.В.[1,2], Спрыгин А.А.[1,2], Вязилов А.Е.[1], Козлов С.В.[1], Ингель Л.Х.[1,2], Кулижникова Л.К.[1] ***(Дистанционно)*** **Экспериментальные критерии оценки угроз формирования опасных конвективных явлений для Европейской территории России** *[1]НПО "Тайфун", Обнинск, Россия* *[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
9:30-9:45	Топтунова О.Н.[1,2], Коваль А.В.[1,2], Моцаков М.А.[2], Диденко К.А.[1,3] **Раннее внезапное стратосферное потепление ноября 2025 г.: тропосферные предвестники и динамическое взаимодействие слоёв атмосферы** *[1]Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия* *[2]Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия* *[3]Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова РАН (ИЗМИРАН), Москва, Россия*
9:45-10:00	Колтовской И.И.[2,1], Ноев Е.Н.[1], Тыщук О.В.[1], Аммосов П.П.[1] **Наблюдение внутренних гравитационных волн во время внезапного стратосферного потепления по данным камеры всего неба** *[1]Институт космофизических исследований и аэрономии им. Ю.Г. Шафера СО РАН, Якутск, Россия* *[2]ФИЦ Якутский научный центр СО РАН, Якутск, Россия*
10:00-10:15	Лукьянов А.Н.[1], Варгин П.Н.[1,2,3], Юшков В.А.[1] **Траекторный анализ процессов переноса в атмосфере Арктики в зимний период 2018 г. и 2021 г. до и после внезапного стратосферного потепления** *[1]Центральная аэрологическая обсерватория, Долгопрудный, Россия* *[2]Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия* *[3]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
10:15-10:30	Гаврильева Г.А., Аммосов П.П., Николаев Е.М. (***Дистанционно***) **Сезонный режим области мезопаузы над Якутией: температурные характеристики и ветровые наблюдения** *Институт космофизических исследований и аэрономии им. Ю.Г. Шафера СО РАН, Якутск, Россия*

10:30-10:45	Ерошкина Н.А.[1,2], Бугримов А.В.[2,4], Коренев Д.П.[1,3], Павлюков Ю.Б.[1], Серебрянник Н.И.[1], Чернокульский А.В.[2,4] **Радиолокационные характеристики градовых облаков и эффективность их обнаружения на ДМРЛ-С** *[1]Центральная аэрологическая обсерватория, Долгопрудный, Россия* *[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[3]Московский физико-технический институт (государственный университет), Долгопрудный, Россия* *[4]Институт географии РАН, Москва, Россия*
10:45-11:00	Рахматулла Н.Е., Наурозбаева Ж.К. ***(Дистанционно)*** **Многолетняя динамика грозовой активности на юге Казахстана в контексте современных климатических изменений** *АО «Институт географии и водной безопасности», Алматы, Казахстан*
11:00-11:15	Переведенцев Ю.П., Гурьянов В.В., Мирсаева Н.А., Аухадеев Т.Р., Николаев А.А. ***(дистанционно)*** **Тенденции изменения и взаимосвязь метеорологических полей Северного полушария в условиях современного потепления климата** *Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия*
11:15-11:30	Алексеев Г.В., Харланенкова Н.Е., Глок Н.И., Смирнов А.В. ***(Дистанционно)*** **Влияние ТПО в низких широтах на предсказуемость межгодовых колебаний и аномалий климата** *Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, СПб, Россия*
11.30-11.50	***Перерыв на кофе, чай***
Ведущий: Мурышев К.Е.	
11.50-12.05	Бекряев Р.В. **О проблемах предсказуемости изменений климата** *Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова, Санкт-Петербург, Россия*
12.05-12.20	Елисеев А.В.[1,2], Плосков А.Н.[2], Семенов В.А.[2] **Эволюция климата последних 26 тыс. лет в модели Земной системы ИФА РАН** *[1]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия* *[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
12.20-12.35	Волобуев Д.М., Макаренко Н.Г. ***(Дистанционно)*** **Вклад вариаций солнечной постоянной в климатическую изменчивость: от механизмов полярного усиления до пределов предсказуемости** *Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, Санкт-Петербург, Россия*
12.35-12:50	Мухин Д.Н., Сафонов С.Е. **Нелинейный подход к анализу ансамблей моделей земной системы на примере динамики Эль-Ниньо — Южного колебания**

	Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород, Россия
12.50-13:05	Мурышев К.Е.[1,2] **К вопросу о полимодальности распределения уровня Каспийского моря** *[1]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия* *[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
13.05-14:00	***Перерыв***
Ведущий: Шихов А.Н.	
14.00-14.15	Докукин С.А. **WRF моделирование метеопроцессов в московской агломерации в сухой летний период с использованием различных городских параметризаций** *Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
14.15-14.30	Локощенко М.А., Горбаренко Е.В., Ваховская З.С. **Климат Москвы и его современные изменения** *Географический факультет, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия*
14.30-14.45	Маратканова В.С.[1,2], Константинов П.И.[1,2,3] **Оценка будущих условий летнего термического комфорта на территории Северной Евразии** *[1]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия* *[2]Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия* *[3]Shenzhen MSU-BIT University, Шэньчжэнь, Китай*
14.45-15.00	Солдатенко С.А., Кравец К.А. ***(Дистанционно)*** **Климат как система автоматического регулирования** *Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург, Россия*
15.00-15.15	Шихов А.Н.[1,2], Чернокульский А.В.[1], Ярынич Ю.И.[1], Ажигов И.О.[1] **Ветровалы в лесной зоне России, вызванные шквалами и смерчами, и условия их возникновения по данным реанализа ERA5** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия*
15.15-15.30	Безотеческая Е.А.[1,2] ***(Дистанционно)*** **Пространственное распределение и изменчивость струйных течений в Атлантико-Евразийском регионе за 1980–2024 гг.** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург, Россия*

15.30-15.50	***перерыв на кофе, чай***
Ведущий: Фадеев Р.Ю.	
15.50-16.05	Астахова Е.Д., Бундель А.Ю. **Ансамблевые краткосрочные региональные прогнозы на основе модели ICON с использованием отечественной входной информации** *Гидрометцентр России, Москва, Россия*
16.05-16.20	Блинов Д.В., Шувалова Ю.О., Бундель А.Ю., Кирсанов А.А., Смирнов А.В. **Региональный анализ на основе конвективно-разрешающей конфигурации COSMO-Ru с шагом 2,2 км** *Гидрометцентр России, Москва, Россия*
16.20-16.35	Бундель А.Ю., Блинов Д.В. **Оценки прогноза количества осадков и отражаемости в модели COSMO-Ru2By с помощью пространственных методов верификации** *Гидрометцентр России, Москва, Россия*
16:35-16:50	Лоскутов Е.М.[1], Гаврилов А.С.[2], Селезнев А.Ф.[1], Фейгин А.М.[1] **Ансамблевые методы декомпозиции пространственно-распределенных данных для анализа и предсказательного моделирования климатической системы** *[1]Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород, Россия* *[2]Университет Валенсии, Валенсия, Испания*
16:50-17:05	Селезнев А.Ф.[1], Буянова М.Н.[1], Кравцов С.В.[2], Гаврилов А.С.[3], Лоскутов Е.М.[1], Фейгин А.М.[1] **Собственная изменчивость и вынужденный отклик температуры океана в данных наблюдений и моделях Земной системы** *[1]Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород, Россия* *[2]Университет Висконсин-Милуоки, Милуоки, США* *[3]Университет Валенсии, Валенсия, Испания*
17:05-17:20	Парфенова М.Р., Аржанов М.М. **Динамика южной границы снежного покрова Евразии в апреле по данным MODIS и ERA5-Land в XXI веке** *Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
17:20-17:35	Брагина В.В.[1,2,3], Володин Е.М.[1] **Анализ радиационных форсингов для модели Земной системы ARTS-ESM-L в рамках проекта CMIP7** *[1]Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, Москва, Россия* *[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*

	[3]Гидрометцентр России, Москва, Россия
17:35- 17:50	Кострыкин С.В.[1,2,3], Володин Е.М.[1,2], Черненков А.Ю.[1,2], Тарасевич М.А.[1,4] **Глобальный и региональный отклик климатической системы на выбросы CO_2, заданные по протоколам FLAT10MIP, полученный с помощью модели земной системы ARTS-ESM-L** *[1]Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, Москва, Россия* *[2]Институт географии РАН, Москва, Россия* *[3]Институт глобального климата и экологии им. академика Ю.А. Израэля, Москва, Россия* *[4]Гидрометцентр России, Москва, Россия*
17:50- 18:05	Тарасевич М.А.[1,2], Володин Е.М.[1] **Модель земной системы ИВМ РАН поколения CMIP7 в применении к ретроспективным прогнозам на зимний сезон** *[1]Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, Москва, Россия* *[2]Гидрометцентр России, Москва, Россия*
18:05- 18:20	Фадеев Р.Ю.[1,2,3], Толстых М.А.[1,2,3] **Описание облачно-радиационных связей в глобальной модели атмосферы ПЛАВ** *[1]Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, Москва, Россия* *[2]Гидрометцентр России, Москва, Россия* *[3]Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Долгопрудный, Россия*
18:20 18:35	Черненков А.Ю.[1,2], Володин Е.М.[1,2] **Обратные связи в системе углеродный цикл – климат в национальной модели Земной системы ARTS-ESM** *[1]Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, Москва, Россия* *[2]Институт географии РАН, Москва, Россия*
18:35 18:50	Шашкин В.В.[1,2,3], Гойман Г.С.[1,2,3], Марханов Д.А.[1,2,3], Третьяк И.Д.[3,1,2] **Перспективная модель атмосферы на сетке кубическая сфера, результаты эксперимента AMIP** *[1]Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, Москва, Россия* *[2]Гидрометцентр России, Москва, Россия* *[3]Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Долгопрудный, Россия*

18 ноября 2026, среда, Бежевый зал

09:00–15:00	**Турбулентность в атмосфере и океане**
Ведущий Чухарев А.М.	
9:00 9:15	Бутаков Н.Ю., Рубинштейн К.Г. **Чувствительность расчётов океана и морского льда для Баренцева моря к схемам вертикального турбулентного перемешивания в ROMS–CICE** *Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН, Москва, Россия*
9:15 9:30	Дымников В.П.[1], Крупчатников В.Н.[2,3], Градов В.С.[2] **О применении асимптотических законов сохранения двумерной жидкости к анализу структурных изменений крупномасштабной динамики атмосферы при глобальном потеплении климата *(Дистанционно)*** *[1]Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, Москва, Россия* *[2]Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН,* *[3]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
9:30 9:45	Богушевич А.Я., Багинский В.В., Кальчихин В.В., Кобзев А.А., Мирсанов М.А., Тельминов А.Е. ***(Дистанционно)*** **Воздействие жидких осадков на характеристики турбулентности и типы стратификации приземного слоя атмосферы** *Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск, Россия*
9:45 10:00	Мамонтов А.Е.[1], Горбунов М.Е.[1,2] **Возможности самолётного лидарного зондирования для исследования атмосферной турбулентности: эффект усиления обратного рассеяния и проект DELICAT** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Гидрометцентр России, Москва, Россия*
10:00- 10:15	Казаков Д.А., Чухарев А.М., Мизюк А.И. ***(Дистанционно)*** **Сопоставление параметризаций вертикального турбулентного обмена в одномерной модели Чёрного моря** *Морской гидрофизический институт РАН, Севастополь, Россия*
10:15- 10:30	Копылов Е.А.[1], Одинцов С.Л.[2] **Вопросы корректной оценки размера атмосферных астрономических изображений** *[1]Институт астрономии РАН, Россия, Москва* *[2]Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск, Россия*
10:30- 10:45	Вульфсон А.Н.[1,2], Николаев П.В.[3] **Теория локального подобия, включающая спектральный путь перемешивания Прандтля и второй момент вертикальной скорости. Приложение к турбулентности в конвективных пограничных слоях атмосферы и океана** *[1]Институт водных проблем РАН, Москва, Россия*

	[2]НИУ "Высшая школа экономики", Москва, Россия *[3]Университет науки и технологий МИСИС, Москва, Россия*
10:45- 11:00	Емекеев И.А., Струнин М.А. **Моделирование вертикальных распределений постоянной структурной функции флюктуаций показателя преломления воздуха в тропосфере и стратосфере по данным стандартного радиозондирования** *Московский физико-технический институт, Долгопрудный, Россия*
11:00- 11:15	Иванова А.Р., Комаськo Н.И., Скриптунова Е.Н. **Исследование авиационной турбулентности по реальным данным и возможности ее воспроизведения с использованием реанализа и модели численного прогноза погоды** *Гидрометцентр России, Москва, Россия*
11:15- 11:30	Павлов М.И. **Модуляция скорости диссипации турбулентной кинетической энергии в приповерхностном слое моря в условиях Ленгмюровской турбулентности: результаты комплексных натурных измерений** *Морской гидрофизический институт РАН, Севастополь, Россия*
11.30- 11.50	***Перерыв на кофе, чай***
Ведущий Сухановский А.Н.	
11.50- 12.05	Шелехов А.П., Тельминов А.Е., Капустин С.Н., Капустина А.С., Поплевина О.Н. ***(Дистанционно)*** **Использование БПЛА коптерного типа для мониторинга атмосферной турбулентности в городском каньоне** *Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск, Россия*
12.05- 12.20	Сухановский А.Н.[1], Семин М.А.[2], Беляева А.В.[1], Попова Е.Н.[1], Файнбург Г.З.[2], Таций А.В.[2] **Моделирование турбулентных течений в длинных каналах** *[1]Институт механики сплошных сред УрО РАН, Пермь, Россия* *[2]Горный институт УрО РАН, Пермь, Россия*
12.20- 12.35	Янышев Д.С.[1,2], Ежов А.Д.[1,2], Гритчин Д.М.[1] **Рекуррентная нейросетевая модель управления парящим полётом БПЛА в конвективном пограничном слое атмосферы по данным вихреразрешающего моделирования** *[1]Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), Москва, Россия* *[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
12.35- 12:50	Чечин Д.Г.[1,2], Янышев Д.С.[1,3], Ежов А.Д.[1,3], Зайцева Д.В.[1], Шишов Е.А.[1], Артамонов А.Ю.[1], Мортиков Е.В.[2], Дебольский А.В.[1,2], Малиновская Е.А.[1], Чхетиани О.Г.[1] **Термическая конвекция в атмосферном пограничном слое над степной**

	поверхностью: вихреразрешающее моделирование и сопоставление с натурными измерениями в Цимлянске *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Научно-исследовательский вычислительный центр МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия* *[3]Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), Москва, Россия*
12.50-13:05	Чухарев А.М., Павлов М.И., Коржуев В.А., Павленко О.И. **Вклад штормовых волн и ленгмюровских циркуляций в вертикальный турбулентный обмен** *Морской гидрофизический институт РАН, Севастополь, Россия*
13:05-14.00	***Перерыв***
Ведущий Вазаева Н.В.	
14.00-14.15	Вазаева Н.В.[1,2], Чхетиани О.Г.[1], Крамар В.Ф.[1] **Крупномасштабная турбулентность атмосферного пограничного слоя: статистические закономерности и асимметрия субмезомасштабных структур** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Москва*
14.15-14.30	Широков И.А.[1], Елизарова Т.Г.[2], Янышев Д.С.[3,4] **Применение квазигазодинамического алгоритма для расчета конвективного теплообмена в атмосферном пограничном слое** *[1]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия* *[2]Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, Москва, Россия* *[3]Московский авиационный институт, Москва, Россия* *[4]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
14.30-14.45	Малиновская Е.А., Чхетиани О.Г. **Пылевые структуры над нагретой поверхностью** *Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
14.45-15.00	Соленая О.А., Чхетиани О.Г., Шишов Е.А., Курганский М.В., Копров В.М., Безверхний В.А. **Об относительной плотности спиральности в приземном слое** *Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
15.00-15.15	Юшков В.П. **Парадигма теории турбулентности** *Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия*
15.15-15.35	***Перерыв на кофе, чай***

15:35 18:35	**Геофизическая гидродинамика**
Ведущий Фрик П.Г.	
15.35- 15.50	Чашечкин Ю.Д. **Энергетика, динамика и структура атмосферных течений** *Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН, Москва, Россия*
15.50- 16.05	Егорова В.М. **Собственные моды захваченных топографических волн Россби и число струй Антарктического циркумполярного течения над хребтом Шеклтона в проливе Дрейка** *Институт водных проблем РАН, Москва, Россия*
16.05- 16.20	Гончаров В.П. **Динамика экваториальных тепловых пятен** *Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
16.20- 16.35	Фрик П.Г.[1], Сухановский А.Н.[1], Степанов Р.А.[1], Быков А.В.[2], Ветров А.Л.[2], Калинин Н.А.[2] **Чувствительность общей циркуляции атмосферы и бароклинных волн к условиям на подстилающей поверхности** *[1]Институт механики сплошных сред УрО РАН, Пермь, Россия* *[2]Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия*
16:35- 16:50	Очиров А.А. **Волновые и лигаментные компоненты поверхностных течений в различных моделях гетерогенных жидкостей** *Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН, Москва, Россия*
16:50- 17:05	Клиорин Н.И.[1,2,3], Кузанян К.М.[1,2], Рогачевский И.В.[3] ***(Дистанционно)*** **Исследование транспортных и корреляционных свойств турбулентных течений на примере однородного и изотропного случая** *[1]Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова РАН (ИЗМИРАН), Москва, Россия* *[2]Институт механики сплошных сред УрО РАН, Пермь, Россия* *[3]Bern Gurion University, Beer-Sheva, Israel*
17:05- 17:20	Ингель Л.Х.[1,3], Макоско А.А.[1,2,3] ***(Дистанционно)*** **«Сверхспиральность» распространенных типов атмосферных течений** *[1]НПО "Тайфун", Обнинск, Россия* *[2]Российская академия наук, Москва, Россия* *[3]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
17:20- 17:35	Кривоносова О.Э., Жиленко Д.Ю. **Закономерности генерации средних течений под воздействием внешнего шума** *Институт механики МГУ, Москва, Россия*

17:35- 17:50	Благодатских Д.В., Ежкова А.А., Оноприенко В.А., Яковлев Н.Г. **Сравнительный анализ изменчивости уровня океана для разных версий климатической модели океана ИВМ РАН** *Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, Москва, Россия*
17:50- 18:05	Оноприенко В.А.[1,2], Благодатских Д.В.[1,2], Ежкова А.А.[1,2], Яковлев Н.Г.[1,2] **Глобальная триполярная сетка с повышенным разрешением в Арктике: проектирование, интеграция в модель океана и адаптация вычислительного ядра** *[1]Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, Москва, Россия* *[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
18:05- 18:20	Кузанян К.М.[1,2], Клиорин Н.И.[1,2,3], Рогачевский И.В.[3] ***(Дистанционно)*** **Лабораторные и численные исследования внутренних гравитационных и инерционных волн в конвекции и их связь с 5-минутными колебаниями на Солнце** *[1]Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова РАН (ИЗМИРАН), Москва, Россия* *[2]Институт механики сплошных сред УрО РАН, Пермь, Россия* *[3]Bern Gurion University, Beer-Sheva, Israel*

19 ноября 2026, Четверг, Зеленый зал

09:00–18:35	**Состав атмосферы и перенос примесей**
Ведущий: Рублев А.Н.	
9:00-9:15	Артамонова М.С.[1], Чхетиани О.Г.[1], Сеник И.А.[1], Лапченко В.А.[2], Иорданский М.А.[1], Максименков Л.О.[1] **Экспериментальные исследования аэрозоля на 3-х станциях юга России в 2025 г.** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского — природный заповедник РАН — филиал ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН», Феодосия, Республика Крым, Россия*
9:15-9:30	Ахмадалиева С.Х.[1], Пустовалов К.Н.[1,2], Нагорский П.М.[1] ***(Дистанционно)*** **Связь вариаций приземного электрического поля с аэрозольной оптической толщей в условиях задымления атмосферы над г. Томском** *[1]Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск, Россия* *[2]Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия*
9:30-9:45	Беляев А.Н., Николайшвили С.Ш., Репин А.Ю. **Тепловой эмиссионный слой в атмосфере Земли** *Институт прикладной геофизики им. акад. Е.К. Федорова Росгидромета, Москва, Россия*
9:45-10:00	Мордовской П.Г., Старостин Е.В. **Влияние солнечной радиации, температуры и влажности воздуха на концентрацию тропосферного озона в Центральной Якутии** *ФИЦ Якутский научный центр СО РАН, Якутск, Россия*
10:00-10:15	Панченко М.В.[1], Пестунов Д.А.[1], Домышева В.М.[2], Иванов В.Г.[2], Шамрин А.М.[1]***(Дистанционно)*** **Потоки CO_2 в системе «атмосфера-вода» в теплый период года в пелагиали оз. Байкал** *[1]Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск, Россия* *[2]Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия*
10:15-10:30	Коновалов И.Б., Головушкин Н.А. **Обратное моделирование региональных экосистемных потоков CO_2 в Сибири по данным измерений со спутника ОСО-2** *Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород, Россия*
10:30-10:45	Моложникова Е.В., Тюрнев И.Н., Шиховцев М.Ю. **Сезонная динамика и вертикальная структура атмосферного переноса промышленных выбросов в воздушный бассейн озера Байкал** *Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия*

10:45- 11:00	Рублев А.Н.[1], Голомолзин В.В.[2], Киселева Ю.В.[1], Горбаренко А.В.[3] **Определение потоков углерода в Центральной Сибири по результатам многолетнего мониторинга CO_2 на высотной мачте ZOTTO** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]СЦ НИЦ «Планета», Москва, Россия* *[3]Сколтех, Москва, Россия*
11:00- 11:15	Тихонов С.А. **Выбросы SO_2 и CO_2 от эксплозивных извержений вулканов Курило-Камчатской дуги (2020–2025): оценка по спутниковым данным с учётом неопределённостей** *Камчатский филиал ФИЦ «ЕГС РАН», Петропавловск-Камчатский, Россия*
11:15- 11:30	Шиховцев М.Ю., Печкур Д.Ю., Моложникова Е.В. **Систематизация температурных инверсий пограничного слоя Южного Прибайкалья и их влияния на содержание примесей в атмосфере** *Лимнологический институт СО РАН, Иркутск, Россия*
11.30- 11.50	***Перерыв на кофе, чай***
Ведущий: Карпов А.В.	
11.50- 12.05	Березина Е.В.[1], Васильева А.В.[1], Губанова Д.П.[1], Беликов И.Б.[1], Белоусов В.А.[1], Артамонов А.Ю.[1], Моисеенко К.Б.[1,2] **Влияние высоты слоя перемешивания на приземное содержание загрязняющих примесей в городском воздухе по измерениям на станции ИФА РАН в центре г. Москвы** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Российский университет транспорта, Москва, Россия*
12.05- 12.20	Борисов Д.В.[1,2], Виноградова А.А.[1], Губанова Д.П.[1], Варенцов М.И.[1,2,3], Самсонов Т.Е.[2,3] **Регрессионная оценка аэрозольного загрязнения воздуха весной в Московском регионе на сетке с разрешением 250 метров** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Гидрометцентр России, Москва, Россия* *[3]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия*
12.20- 12.35	Губанова Д.П. **Сходства и различия состава городского аэрозоля при нетипичных воздействиях разного происхождения** *Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
12.35- 12.50	Карпов А.В.[1], Горчаков Г.И.[1], Семутникова Е.Г.[2], Вишняк А.Р.[2], Козлов В.С.[1], Степанова Е.В.[1], Гущин Р.А.[1] **Долгопериодная трансформация суточного хода черного углерода и тонкодисперсного аэрозоля в воздушном бассейне г. Москвы** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

12.50-13.05	Ревокатова А.П.[1], Кузнецова И.Н.[1], Лезина Е.А.[2] **Формирование зимних эпизодов загрязнения воздуха в Москве: роль локальных и крупномасштабных атмосферных процессов** *[1]Гидрометцентр России, Москва, Россия* *[2]ГПБУ Мосэкомониторинг, Москва, Россия*
13:05-14.00	***Перерыв***
Ведущий: Ракитин В.С.	
14.00-14.15	Миронова И.А., Доронин Г.Г. ***(Дистанционно)*** **Отклик мезосферного озона на солнечные и геомагнитные возмущения** *Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия*
14.15-14.30	Шишкин Г.И. ***(Дистанционно)*** **Вертикальное распределение озона в тропо-стратосфере на территории Приволжского федерального округа** *Институт экологии, биотехнологии и природопользования КФУ, Казань, Россия*
14.30-14.45	Савиных В.В. **Тренды и вариации общего содержания озона над Северным Кавказом по данным измерений спектрофотометра Брюэра** *Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
14.45-15.00	Ракитин В.С., Фёдорова Е.И., Кириллова Н.С., Белов А.Е., Панкратова Н.В. **Особенности использования спутниковых данных при оценке трендов и эмиссий метана** *Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
15.00-15.15	Варгин П.Н.[1,2,3], Цветкова Н.Д.[1], Лукьянов А.Н.[1], Егорова Т.А.[5], Розанов Е.В.[4,5] **Влияние химических процессов в стратосфере Арктики на параметры стратосферы и тропосферы по результатам расчётов ХКМ SOCOLv3** *[1]Центральная аэрологическая обсерватория, Долгопрудный, Россия* *[2]Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия* *[3]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[4]Лаборатория исследований озонового слоя и верхней атмосферы, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия* *[5]Physikalisch-Meteorologisches Observatorium Davos/World Radiation Center (PMOD/WRC), Davos, Switzerland*
15.15-15.30	Куликов М.Ю., Чубаров А.Г., Беликович М.В., Дементьева С.О., Фейгин А.М. **Дневное фотохимическое равновесие полных концентраций семейств Ox и HOx на высотах стратосферы и мезосферы** *Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород, Россия*
15.30-15.50	***Перерыв на кофе, чай***

Ведущий: Боровский А.Н.	
15.50-16.05	Штабкин Ю.А.[1], Моисеенко К.Б.[1], Беликов И.Б.[1], Белоусов В.А.[1], Васильева А.В.[1], Кириллова Н.С.[1], Пестунов Д.А.[2], Белан Б.Д.[2], Кравчишина М.Д.[3] **Атмосферное содержание и потоки метана в западной части Евразийской Арктики поздней осенью 2023 года: судовые наблюдения и численное моделирование** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск, Россия* *[3]Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва, Россия*
16.05-16.20	Панкратова Н.В.[1], Васильева А.В.[1], Беликов И.Б.[1], Белоусов В.А.[1], Муравья В.О.[1,2], Скороход А.И.[1,3], Штабкин Ю.А.[1], Кравчишина М.Д.[2], Флинт М.В.[2] **Исследование изменчивости концентрации атмосферного метана в Арктике по данным морских измерений летом 2024 г.** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва, Россия* *[3]Университет Вены, Вена, Австрия*
16.20-16.35	Булохов А.В.[1], Медведков А.А.[2] **Метановая эмиссия в секторе нефтедобычи Северного моря: важнейшие источники и пространственные масштабы влияния** *[1]Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва, Россия* *[2]Географический факультет, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия*
16:35-16:50	Казанцев В.С.[1], Кривенок Л.А.[1], Тананаев Н.И.[2,3,4], Израпил Р.И.[3], Шадрина А.А.[3], Тихонов С.А.[2,3] **Суточная и сезонная динамика эмиссии метана и диоксида углерода из прибрежных болот полуострова Камчатка** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Камчатский филиал ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН», Петропавловск-Камчатский, Россия* *[3]Камчатский государственный университет им. Витуса Беринга, Петропавловск-Камчатский, Россия* *[4]Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Якутск, Россия*
16:50-17:05	Боровский А.Н. **Однородность многолетнего ряда сумеречных измерений стратосферного NO_2 в Звенигороде при смене спектральной аппаратуры** *Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
17:05-17:20	Матешева А.В.[1,2] **Исследование влияния дальнего переноса на тенденции риска для растительных экосистем биосферных заповедников северных территорий РФ от загрязнения атмосферы в 1981–2070 гг.** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Российский университет транспорта, Москва, Россия*

17:20- 17:35	Шалыгина И.Ю., Лезина Е.А., Лябина В.А., Акопян С.С. **Структура и интенсивность летних осадков в Москве по данным непрерывных наблюдений** *ГПБУ Мосэкомониторинг, Москва, Россия*
17:35- 17:50	Ильин И.С.[1], Громов С.А.[1,2], Гусев А.В.[1], Жигачева Е.С.[1] **Модельная оценка трансграничного переноса первичных аэрозольных частиц в восточной части России** *[1]Институт глобального климата и экологии им. академика Ю.А. Израэля, Москва, Россия* *[2]Институт географии РАН, Москва, Россия*
17:50- 18:05	Михайлова А.С., Власенко С.С., Михайлов Е.Ф. (Дистанционно) **Применение кластерного анализа для футпринтов углеродсодержащего аэрозоля в центральной Сибири** *Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия*
18:05- 18:20	Ситников Н.М., Колдаев А.В. **Использование беспилотных авиационных систем в гидрометеорологических наблюдениях** *Центральная аэрологическая обсерватория, Долгопрудный, Россия*
18:20 18:35	Рагульская М.[1], Скобликов Н.[2], Клиорин Н.[1] **Турбулентная термодиффузия - механизм атмосферного переноса нуклеиновых биопримесей** *[1]Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова РАН (ИЗМИРАН), Москва, Россия* *[2]Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии, Краснодар, Россия*

19 ноября 2026, четверг, Бежевый зал

09:30–12:50	**Распространение и взаимодействие волн в атмосфере**
Ведущий: Горбунов М.Е.	
9:30-9:45	Малкина О.Е., Малкин Е.И., Чернева Н.В **(Дистанционно)**. **Метод местоопределения гроз по данным однопунктового ОНЧ-пеленгатора** *Институт космофизических исследований и распространения радиоволн ДВО РАН, Паратунка, Россия*
9:45-10:00	Горбунов М.Е.[1,2] **Нейронно-сетевые методы в обработке радиозатменных данных** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Гидрометцентр России, Москва, Россия*
10:00-10:15	Горбунов М.Е.[1,2], Шмаков А.В.[1], Киселева Ю.В.[1] **Использование данных радиозатменного зондирования для оценки сплоченности арктического ледяного покрова** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Гидрометцентр России, Москва, Россия*
10:15-10:30	Закиров М.Н.[1], Чуличков А.И.[1,2], Куличков С.Н.[1,2] **Оценка формы и характеристик повторных акустических приходов в атмосфере с помощью слепой деконволюции** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия*
10:30-10:45	Захаров В.И.[1,2,3], Чэнь Чуаньфу[4] **Исследования мезомасштабных волн в ионосфере по данным миссий Swarm и CSES** *[1]Физический факультет, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия* *[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[3]Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва, Россия* *[4]Даляньский морской университет, Далянь (DLMU), Китай*
10:45-11:00	Медведева И.В.[1,2], Ратовский К.Г.[1] **Эффекты внезапных стратосферных потеплений в верхней атмосфере над Восточной Сибирью** *[1]Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск, Россия* *[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
11:00-11:15	Степанов Р.А. ***(Дистанционно)*** **Восстановление интенсивности меридиональных пульсаций по средним полям в модельной атмосфере с помощью нейронной сети** *Институт механики сплошных сред УрО РАН, Пермь, Россия*

11:15-11:30	Диденко К.А.[1,2], Ермакова Т.С.[3,4], Коваль А.В.[3], Маурчев Е.А.[2] **Динамические предвестники внезапных стратосферных потеплений с расщеплением и смещением стратосферного полярного вихря** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова РАН (ИЗМИРАН), Москва, Россия* *[3]Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия* *[4]Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова, Санкт-Петербург, Россия*
11.30-11.50	***Перерыв на кофе, чай***
Ведущий: Кшевецкий С.П.	
11.50-12.05	Идрисов А.Ф.[1], Чуличков А.И.[1,2], Куличков С.Н.[1,2] **Оценка адекватности морфологических методов анализа формы временных рядов в задачах дистанционного зондирования Земли и атмосферы** *[1]Физический факультет, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия* *[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
12.05-12.20	Кшевецкий С.П.[1,2,3], Курдяева Ю.А.[4], Гаврилов Н.М.[3], Куличков С.Н.[1] **Негладкие решения уравнений гравитационной гидродинамики и тонко-слоистые структуры** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Балтийский федеральный университет им. И. Канта, Калининград, Россия* *[3]Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия* *[4]Калининградский филиал ИЗМИРАН, Калининград, Россия*
12.20-12.35	Стариченко Е.Д.[1], Медведев А.С.[2], Беляев Д.А.[1], Фёдорова А.А.[1], Кораблев О.И.[1], Трохимовский А.Ю.[1] **Внутренние гравитационные волны и их активность в атмосфере Марса по данным эксперимента по солнечному просвечиванию ACS с борта аппарата ExoMars/TGO** *[1]Институт космических исследований РАН, Москва, Россия* *[2]Max Planck Institute for Solar System Research, Göttingen, Germany*
12.35-14.00	***Перерыв***

14.00-18.05	**Физика пограничных слоев**
Ведущий: Согачев А.Ф.	
14.00-14.15	Барсков К.В., Репина И.А., Артамонов А.Ю., Варенцов М. И., Пашкин А. Д., Чечин Д. Г. **Влияние пространственной неоднородности городского ландшафта на структуру масштабов атмосферной турбулентности** *Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
14.15-14.30	Варенцов М.И.[1,2,3], Константинов П.И.[1,4], Слуковская М.В.[5], Корнейкова М.В.[3,5], Семенова А.А.[1], Назмутдинов К.Ф.[1],[2,4], Васенев В.И.[3], Бакланов А.А.[4] **Острова тепла и концентрации PM10 в городах Российской Арктики по данным измерительных кампаний UHIARC и Arctic SUN** *[1]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия* *[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[3]Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия* *[4]Российский государственный гидрометеорологический университет* *[5]Кольский научный центр РАН, Апатиты, Россия*
14.30-14.45	Галиченко С.В., Прохорчук А.А., Климанова Е.В., Анисимов С.В. **Пространственная статистика и модальная структура горизонтальных неоднородностей электрического поля в вихреразрешающей модели приземного электродного эффекта** *Геофизическая обсерватория «Борок» — филиал Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Борок, Россия*
14.45-15.00	Дмитриев Э.М. **Зависимость интегральных характеристик приземного электродного эффекта от турбулентного режима по данным численного моделирования** *Геофизическая обсерватория «Борок» — филиал Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Борок, Россия*
15.00-15.15	Фролькис В.А.[1,2,3], Евсиков И.А.[1,3] **Оценка обусловленного отоплением антропогенного потока тепла в городах Российской Федерации с населением не менее трехсот тысяч человек** *[1]Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова, Санкт-Петербург, Россия* *[2]Санкт-Петербургский государственный экономический университет,* *[3]Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет*
15.15 15:30	Согачев А.Ф.[1,2], Балдандоржина А.Б.[1], Репина И.А.[2], Люлюкин В.С.[2] **Применимость аналитических моделей футпринта в неоднородных ландшафтах: на примере Звенигородской научной станции** *[1]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия* *[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
15.30-15.50	***перерыв на кофе, чай***

Ведущий Репина И.А.	
15.50-16.05	Гордин В.А.[1,2,3], Ефременко Д.С.[1] **Восстановление тензора турбулентного обмена и оптимизация нижнего граничного условия в атмосферном пограничном слое** *[1]НИУ "Высшая школа экономики", Москва, Россия* *[2]Гидрометцентр России, Москва, Россия* *[3]Университет Иннополис, Иннополис, Россия*
16.05-16.20	Троицкая Ю.И., Зотова А.Н., Ермакова О.С., Сергеев Д.А. ***(Дистанционно)*** **Вклад морских брызг в газообмен между океаном и атмосферой** *Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова РАН, Нижний Новгород, Россия*
16.20-16.35	Пиваев П.Д.[1,2], Кудрявцев В.Н.[1,2] **Роль радиационного трения в формировании реакции океана на прохождение тропического циклона** *[1]Морской гидрофизический институт РАН, Севастополь, Россия* *[2]Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия*
16:35-16:50	Плаксина Ю.Ю., Высоцкая Ю.К., Родыгин В.И., Пуштаев А.В., Уваров А.В. **Механизм блокировки поверхности воды малыми примесями (эксперимент и моделирование)** *Физический факультет, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия*
16:50-17:05	Виноградова А.А.[1], Котова Е.И.[2], Лохов А.С.[2] **Сезонная и суточная изменчивость высоты слоя перемешивания в нижней тропосфере над прибрежными территориями севера Евразии** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва, Россия*
17:05-17:20	Миронов В.Л., Миронов С.В. ***(Дистанционно)*** **Аналитическая модель распределения средней скорости ветров в атмосферном пограничном слое** *Институт физики микроструктур РАН, Нижний Новгород, Россия*
17:20-17:35	Миллер Е.А.[1], Князев А.К.[1], Лукьянов А.Н.[1], Баранов Н.А.[2], Лезина Е.А.[3] **Точность определения высоты нижней границы температурной инверсии по данным радиометрических измерений** *[1]Центральная аэрологическая обсерватория, Долгопрудный, Россия* *[2]Вычислительный центр им. А.А. Дородницына ФИЦ ИУ РАН, Москва, Россия* *[3]ГПБУ Мосэкомониторинг, Москва, Россия*
17:35-17:50	Малиновская Е.А., Чхетиани О.Г. **Электростатические пылевые структуры в ветро-конвективных условиях** *Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*

17:50-18:05	Люлюкин В.С.[1,2], Зайцева Д.В.[1], Каллистратова М.А.[1], Кузнецов Д.Д.[1] **Типизация форм волн Кельвина–Гельмгольца в устойчивом АПС по композитному анализу содарных данных** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Москва, Россия*

19 ноября 2026, четверг, Институт физики атмосферы РАН, Пыжевский пер. 3, м. Третьяковская, актовый зал (3 этаж)

10:00–16:45	**Специальная секция «Экстремальные погодно-климатические явления, связанные с ними последствия и риски в условиях быстрых изменений климата в Арктике»**
Ведущий: Грицун А.С.	
10:00-10:15	Грицун А.С. **Качество прогнозирования на сезон-год в линейке моделей INM-CM** *Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, Москва, Россия*
10:15-10:30	Акперов М.Г.[1,2,3], Антипина У.И.[1,2], Семенов В.А.[1,4], Елисеев А.В.[1,2,5] **Климатология вертикальной структуры внетропических циклонов Северного полушария по данным реанализа ERA5** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Институт глобального климата и экологии им. академика Ю.А. Израэля, Москва, Россия* *[3]Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Долгопрудный, Россия* *[4]Институт географии РАН, Москва, Россия* *[5]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия*
10:30-10:45	Бабанов Б.А.[1], Семенов В.А.[1,2] **Погодные режимы Евро-Атлантики и Северной Евразии в моделях CMIP6: сопоставление с реанализом ERA5** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Институт географии РАН, Москва, Россия*
10:45-11:00	Ежкова А.А.[1,2,3], Брагина В.В.[1,2], Благодатских Д.В.[1,2], Оноприенко В.А.[1], Яковлев Н.Г.[1,2] **Влияние схемы адвективного переноса морского льда на воспроизведение современного климата Арктики в модели Земной системы ARTS-ESM-M** *[1]Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, Москва, Россия* *[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[3]Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Долгопрудный, Россия*
11:00-11:15	Королёв Г.Г.[1], Константинов П.И.[1,2,3] **Климатическая адаптация городов миллионеров РФ: ранжирование по жаре, термическому комфорту и другим опасностям** *[1]Географический факультет, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия* *[2]Shenzhen MSU-BIT University, Shenzhen, China* *[3]Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия*

11:15-11:30	Латонин М.М.[1,2], Семенов В.А.[1,3], Бабанов Б.А.[1], Акперов М.Г.[1], Ван Л.[1,4] **Связь Баренцева колебания со структурой «тёплая Арктика–холодная Евразия» в различные сезоны** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию им. Нансена, Санкт-Петербург, Россия* *[3]Институт географии РАН, Москва, Россия* *[4]Государственная ключевая лаборатория численного моделирования системы Земли и его применения, Институт физики атмосферы, Китайская академия наук, Пекин, Китай*
11:30-11:45	Марчукова О.В., Пигарёва А.Е., Миляев И.А. ***(Дистанционно)*** **Зональные различия предсказуемости ландшафтных пожаров Ямало-Ненецкого автономного округа** *Тюменский государственный университет, Тюмень, Россия*
11:45-12:00	Петриченко С.А.[1], Калмыкова О.В.[1], Козлов С.В.[1], Дмитриев М.С.[2], Кулижникова Л.К.[1] **Усовершенствованный блок построения прогнозов возможного возникновения полярных мезоциклонов в Арктическом регионе России** *[1]НПО "Тайфун", Обнинск, Россия* *[2]НИЯУ "МИФИ" Обнинский институт атомной энергетики, Обнинск, Россия*
12.00-12.20	***Перерыв на кофе, чай***
Ведущий: Латонин М.М.	
12.20-12.35	Бетке И.А.[1,2], Акперов М.Г.[3], Подчезерцева С.Б.[4], Мысленков С.А.[3,4], Шестакова А.А.[3] **Вклад атмосферных процессов разных временных масштабов в формирование ветрового волнения в Европейском секторе Арктики** *[1]Факультет аэрокосмических технологий, Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Долгопрудный, Россия* *[2]Морской гидрофизический институт РАН, Севастополь, Россия* *[3]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[4]Географический факультет, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия*
12.35-12.50	Шестакова А.А.[1], Прохорова У.В.[2], Терехов А.В.[2], Елагина Н.Э.[3], Ромашова К.В.[2], Василевич И.И.[2] **Влияние фёнов на тепловой баланс и таяние ледников залива Грёнфьорд (Шпицберген)** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург, Россия* *[3]Институт географии РАН, Москва, Россия*

12.50-13.05	Яровая Д.А. ***(Дистанционно)*** **Влияние морского льда на эволюцию полярного мезоциклона (на примере случая 15–16 марта 2021 г. над Баренцевым морем)** *Морской гидрофизический институт РАН, Севастополь, Россия*
13.05-13:20	Никитенко-Валиахметов М.Р.[1,2], Гавриков А.В.[1], Кошкина В.С.[1,3] **Типизация полярных мезоциклонов в данных численного моделирования с применением методов машинного обучения** *[1]Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва, Россия* *[2]Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия* *[3]Московский физико-технический институт, Долгопрудный, Россия*
13.20-13.35	Дубинина А.В. **Связь январской концентрации морского льда Баренцева моря с предшествующими значениями индекса Северо-Атлантического колебания: прогностическая оценка** *Институт природно-технических систем, Севастополь, Россия*
13.35-13.50	Романенко В.А.[1], Семенов В.А.[1,2], Латонин М.М.[1,3] **События ледовых перекрытий Севморпути в период летней навигации 2000 – 2025 гг.** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Институт географии РАН, Москва, Россия* *[3]Международный центр им. Нансена, Санкт-Петербург, Россия*
13.50-14.05	Поповичева О.Б.[1], Чичаева М.А.[1], Ковач Р.Г.[1], Марков Е.А.[1], Слободян В.Ю.[2], Касимов Н.С.[1] **Экстремальные явления аномального роста черного углерода в периоды Арктической дымки и сибирских пожаров, по многолетним данным в Российской Арктике** *[1]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия* *[2]Институт экологического проектирования и изысканий, Москва, Россия*
14.05-15.00	**Перерыв**
Ведущий Акперов М.Г.	
15:00-15:15	Сумерова К.А.[1], Куликова И.А.[1], Хан В.М.[1,2] **Оценка связи Сибирского антициклона с крупномасштабными циркуляционными процессами для уточнения сезонных прогнозов** *[1]Гидрометцентр России, Москва, Россия* *[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
15:15-15:30	Смирнов М.А.[1,2,3], Хан В.М.[1,2], Борисов Д.В.[1,2] **Нейросетевое моделирование снежного покрова с использованием сезонных прогнозов по модели INMCM6M** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Гидрометцентр России, Москва, Россия* *[3]Университет Иннополис, Иннополис, Россия*

15:30-15:45	Ангудович Я.И. ***(Дистанционно)*** **Изменчивость уровня океана в Северной Атлантике и его связь с климатическими параметрами Баренцева моря** *Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург, Россия*
15:45-16:00	Васильева А.В.[1], Моисеенко К.Б.[1], Беликов И.Б.[1], Белоусов В.А.[1], Сафронов А.Н.[1], Скороход А.И.[1,2] **Оценки эмиссионных коэффициентов для CO_2, CO, CH_4 и NO в зависимости от типа леса по измерениям состава воздуха в шлейфах пожаров в тайге в Сибири** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Department of Meteorology and Geophysics, University of Vienna, Vienna, Austria*
16:00-16:15	Серых И.В.[1], Трусенкова О.О.[2], Скакун А.А. **Повышение температуры восточной части российской Арктики по данным наблюдений и результатам моделей CMIP6 в 1940–2099 годы** *[1]Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва, Россия* *[2]Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, Владивосток, Россия*
16:15-16:30	Назмутдинов К.Ф.[1,2,3], Варенцов М.И.[2,3], Чернокульский А.В.[2], Аварский А.К.[4], Васенев В.И.[5] **Моделирование динамики городского острова тепла в Норильске на основе сценарных прогнозов климата методами машинного обучения** *[1]Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия* *[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[3]Научно-исследовательский вычислительный центр МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия* *[4]ПАО ГМК "Норильский никель", Норильск, Россия* *[5]Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия*
16:30-16:45	Нахаев М.И.[1], Семенов В.А.[1,2], Чернокульский А.В.[1,2], Беликов И.Б.[1], Белоусов В.А.[1], Артамонов А.Ю.[1] **Аномально высокие концентрации приземного озона в Кисловодске в 2025 г.** *[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия* *[2]Институт географии РАН, Москва, Россия*
Дискуссия	

18 ноября 2026. Среда. 18:30-20:00
Стендовые доклады. Холл.

Общая циркуляция атмосферы, динамика и предсказуемость атмосферных и климатических процессов

К1. Алдонина Т.А.[1,2], Семенов В.А.[1,2]
Ключевые сроки сокращения арктического морского льда в моделях CMIP: параметрический подход
[1]Институт географии РАН, Москва, Россия
[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

К2. Александров Г.А.
Несоответствие моделируемых изменений климата широтному градиенту климатических условий Русской равнины
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

К3. Александров Г.Г.
Сценарные оценки изменения климатического индекса отопительной нагрузки в России до 2100 года
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

К4. Алешина М.А.[1,2], Семенов В.А.[1,2]
Вклад антропогенных факторов и циркуляционных изменений в динамику волн жары по данным экспериментов DAMIP на Европейской территории России
[1]Институт географии РАН, Москва, Россия
[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

К5. Бекряев И.Р.
Особенности динамики Эль-Ниньо в нелинейной модели Recharge Oscillator
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

К6. Белов А.Е., Парфёнова М.Р., Аржанов М.М., Ракитин В.С.
Результаты сопоставления характеристик снежного покрова по данным реанализа ERA5-Land и спутникового прибора MODIS
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

К7. Блинов П.Д.[1,2], Чернокульский А.В.[1,2], Бугримов А.В.[1], Ярынич Ю.И.[1]
Поиск устойчивых метеорологических режимов формирования опасных конвективных явлений на территории России методами кластеризации
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]НИУ "Высшая школа экономики", Москва, Россия

К8. Бугримов А.В.[1,2], Чернокульский А.В.[1,2]
Климатология крупного града в Северной Евразии
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Институт географии РАН, Москва, Россия

К9. Бокучава Д.Д.[1], Мальцева А.С.[2], Алдонина Т.А.[1,3], Семенов В.А.[1,3]
Воспроизведение Атлантической мультидекадной и Тихоокеанской декадной осцилляций в моделях CMIP6 и их связь с приземной температурой воздуха и морским льдом Арктики
[1]Институт географии РАН, Москва, Россия
[2]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
[3]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

К10. Гекова А.В., Латышева И.В., Лощенко К.А., Вологжина С.Ж., Бреусова Ю.А.
Исследование отклика тропосферы и стратосферы на события ЭНЮК
Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия

К11. Гостев К.С.[1,2], Чернокульский А.В.[1,3]
Характерные крупномасштабные условия смерчегенеза в регионах Северной Евразии за период 2012-2026 гг. по данным реанализа ERA5
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
[3]Институт географии РАН, Москва, Россия

К12. Дьякова Е.А.[1,2], Акперов М.Г.[1,2], Бабанов Б.А.[1]
Оценка изменений режима осадков над Европейской территорией России в XXI веке по расчётам климатической модели ИВМ РАН
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Долгопрудный, Россия

К13. Дубчак И.А.[1], Чернокульский А.В.[2], Иньшаков А.В.[1]
Развитие инструментов управления климатическими рисками в транспортной области
[1]НИИТ РУТ (МИИТ)
[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

К14. Ерошкина Н.А.[1,2], Чернокульский А.В.[2,3]
Анализ долгопериодных изменений высоты нижней границы конвективной облачности в 1976 – 2025 гг.
[1]Центральная аэрологическая обсерватория, Долгопрудный, Россия
[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[3]Институт географии РАН, Москва, Россия

К15. Ильющенкова И.А.
Особенности атмосферной циркуляции, связанные с волнами тепла на арх. Шпицберген в холодный период года
Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург, Россия

К16. Кадышевич Е.А.[1], Островский В.Е.[2]
Климатические условия в Москве и в городах сравнения в настоящем, прошлом и ближайшем будущем как результат изменения турбулентности атмосферы: основные факторы влияния, теория и действительность
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Научно-исследовательский физико-химический институт им. Л.Я. Карпова, Москва, Россия

К17. Калинин Н.А., Шихов А.Н., Быков А.В., Богатырев Д.А.
Моделирование долгоживущих сильных шквалов в лесной зоне России с помощью модели WRF
Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия

К18. Климович Г.П.[1], Мурышев К.Е.[1,2]
Зависимость режима колебаний уровня Каспийского моря от параметров притока, испарения и стока в залив Кара-Богаз-Гол
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Физический факультет, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

К19. Коспанов А.А.[1,2], Ривин Г.С.[1,2], Розинкина И.А.[1,2]
Применение методов машинного обучения для статистической коррекции численного прогноза погоды оперативной системой COSMO-Ru
[1]Гидрометцентр России, Москва, Россия
[2]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

К20. Латонин М.М.[1,2], Яковлева Д.А.[2], Смирнова Ю.Е.[2], Травкина О.С.[2,3], Шалина Е.В.[2], Гнатюк Н.В.[2]
Сезонное влияние атмосферной циркуляции на аномалии площади морского льда в морях Российской Арктики в течение 1980–2024 гг.
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию им. Нансена, Санкт-Петербург, Россия
[3]Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

К21. Макштас А.П.[1], Ильин Г.Н.[2], Большакова И.И.[1], Махотина И.А.[1], Масловский А.С.[1], Быков В.Ю.[2]
Влагосодержание полярной атмосферы по данным радиозондирований и радиометров водяного пара
[1]Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург, Россия
[2]Институт прикладной астрономии РАН, Санкт-Петербург, Россия

К22. Михайлов Р.П.[1,2], Елисеев А.В.[1,2,3,4], Гурьянов В.В.[1]
Зависимость температурной чувствительности молний и частоты возгораний природных пожаров от типа внешнего воздействия на земную систему по расчётам с моделью ИФА РАН
[1]Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия
[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[3]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
[4]Институт глобального климата и экологии им. академика Ю.А. Израэля, Москва, Россия

К23. Нарижная А.И.[1], Чернокульский А.В.[1,2], Латонин М.М.[1,3], Семенов В.А.[1,2], Wang L.[1,4]
Облачность и облачно-радиационный эффект в Арктике: сравнительный анализ глобальных моделей CMIP6 и спутниковых данных CERES
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Институт географии РАН, Москва, Россия
[3]Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию им. Нансена, Санкт-Петербург, Россия
[4]Chinese Academy of Sciences (CAS), Beijing, China

К24. Новикова А.А.[1], Железнова И.В.[1], Володин Е.М.[2]
Удаленный отклик на два типа Эль-Ниньо в полях основных метеорологических величин по данным модели ARTS-ESM-M и реанализа ERA5
[1]Кафедра метеорологии и климатологии, Географический факультет, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
[2]Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, Москва, Россия

К25. Ныров А.О.[1,2], Елисеев А.В.[1,2]
Учёт влияния тропосферных сульфатов на перенос радиации в модели промежуточной сложности
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

К26. Панасик А.В.[1,2], Зюляева Ю.А.[2,3], Гулев С.К.[2]
Роль фонового состояния тропосферы в передаче стратосферного сигнала к океану в субполярной Северной Атлантике
[1]Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Долгопрудный, Россия
[2]Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва, Россия
[3]Факультет географии и геоинформационных технологий, Высшая школа экономики, Москва, Россия

К27. Петров Н.А.[1], Чубарова Н.Е.[1], Шатунова М.В.[1,2]
Применение облачного алгоритма Tripleclouds для оценки коротковолновой радиации в модели ecRad: тестирование и пути совершенствования
[1]Географический факультет, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
[2]Гидрометцентр России, Москва, Россия

К28. Пискунова Д.А.[1,2], Шувалова Ю.О.[1], Бундель А.Ю.[1], Чубарова Н.Е.[1,2], Блинов Д.В.[1], Шатунова М.В.[1]
Оценка качества воспроизведения поля осадков в модели ICON-Ru с использованием пакета верификации MET
[1]Гидрометцентр России, Москва, Россия
[2]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

К29. Плосков А.Н.[1], Елисеев А.В.[1,2]
Влияние антропогенного воздействия, изменения параметров орбиты Земли и климатической чувствительности на состояние ледовых щитов Северного полушария в будущие тысячелетия
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

К30. Рубченя А.В.[1], Май Р.И.[2]
Прогностическая вероятностная модель изменчивости припая
[1]Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова, Росгидромет, Москва, Россия
[2]Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург, Россия

К31. Рябова С.А.[1,2], Шалимов С.Л.[2]
О зависимостях вариаций электрических и магнитных полей приземной атмосферы от метеопараметров холодных атмосферных фронтов
[1]Институт динамики геосфер имени академика М.А. Садовского РАН, Москва, Россия
[2]Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва, Россия

К32. Соколова У.О., Иванова А.Р.
Изменчивость характеристик струйных течений в Южном полушарии по данным аэрологического зондирования за период 2001-2025 гг.
Гидрометцентр России, Москва, Россия

К33. Фалалеева В.А., Акперов М.Г., Белова И.Н., Гинзбург А.С., Докукин С.А.
Динамика продолжительности периода термического комфорта в городах азиатской части России по климатическим сценариям
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

К34. Умеренков И.А.[1], Гущина Д.Ю.[1], Гвоздева А.В.[1,2]
Вклад внутрисезонной тропической изменчивости в генерацию Эль-Ниньо в будущем климате по данным моделей CMIP6
[1]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
[2]Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, Москва, Россия

Турбулентность в атмосфере и океане

Т1. Благодатский И.Г.[1,2], Хапаев А.А.[2], Чхетиани О.Г.[2]
Структурные функции квазидвумерной турбулентности в кольцевом канале при МГД-возбуждении
[1]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

Т2. Гритчин Д.М.[1], Ежов А.Д.[1,2], Янышев Д.С.[1,2]
Летающая лаборатория на базе планера для исследования конвективных потоков и проверки моделей автономного парения БВС
[1]Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), Москва, Россия
[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

Т3. Козьмина А.С., Галиченко С.В., Анисимов С.В.
Связи скорости ветра и турбулентной энергии со структурой тензора напряжений Рейнольдса в приземном слое атмосферы
Геофизическая обсерватория «Борок» — филиал Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Борок, Россия

Т4. Коржуев В.А., Чухарев А.М., Козлов И.Е.
Каскадная перемежаемость поля скорости диссипации по взаимной ковариации двух датчиков сдвига
Морской гидрофизический институт РАН, Севастополь, Россия

Т5. Шишов Е.А.[1], Воловодов А.А.[2], Зайцева Д.В.[1]
Обобщение результатов пульсационных измерений атмосферной турбулентности
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

[2]*Географический факультет, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

Т6. Калинин С.Д., Закиров М.Н., Малиновская Е.А., Козлов Н.О.
Методы идентификации конвективных структур
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

Т7. Капустин Е.А.[1,2], Акперов М.Г.[2], Бокучава Д.Д.[3], Семенов В.А.[2], Чхетиани О.Г.[2], Вазаева Н.В.[2], Бабанов Б.А.[2]
Изменчивость турбулентности ясного неба над Центральной частью Европейской территории России по данным реанализа высокого разрешения
[1]*НИУ "Высшая школа экономики", Москва, Россия*
[2]*Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*
[3]*Институт географии РАН, Москва, Россия*

Т8. Юшков В.П., Курбатов Г.А.
Масштаб приспособления к приближению Буссинеска в турбулентности за решёткой
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Геофизическая гидродинамика

Г1. Аракелян Е.М.[1,2]
Энергетическая эффективность и структурная устойчивость композитных вихревых моделей Большого Красного пятна Юпитера
[1]*Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Долгопрудный, Россия*
[2]*Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург, Россия*

Г2. Жиленко Д.Ю., Кривоносова О.Э.
Свойства турбулентных течений при различных условиях их формирования
Институт механики МГУ, Москва, Россия

Г3. Кочин А.В.
Величина внутримассовой силы плавучести в окружающей среде конечных размеров
Центральная аэрологичесФриккая обсерватория, Долгопрудный, Россия

Г4. Ингель Л.Х.[1,2]
О переносе массивных частиц атмосферными течениями
[1]*НПО "Тайфун", Обнинск, Россия*
[2]*Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*

Г5. Ингель Л.Х.[1,2]
Об эффекте обращения направления конвекции при турбулизации двухкомпонентной жидкости
[1]*НПО "Тайфун", Обнинск, Россия*
[2]*Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия*

Г6. Кривоносова О.Э., Жиленко Д.Ю.
Неустойчивость Тейлора-Куэтта в присутствии внешнего шума
Институт механики МГУ, Москва, Россия

19 ноября 2026. Четверг. 18:30-20:00
Стендовые доклады. Холл.

Состав атмосферы и перенос примесей

A1. Артамонова М.С., Обвинцев Ю.И., Сеник И.А.
Микрофизические характеристики атмосферного аэрозоля на высокогорном плато Шаджатмаз в мае 2000 года
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

A2. Артамонова М.С.[1], Чхетиани О.Г.[1], Лапченко В.А.[2], Максименков Л.О.[1], Иорданский М.А.[1]
Экспериментальные исследования аэрозоля в Крыму: зима и весна 2024-2025 гг.
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского — природный заповедник РАН — филиал ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН», Феодосия, Республика Крым, Россия

A3. Барановский Н.В.
Процессы сажеобразования и фрагментации нагретых углеродистых частиц при лесных пожарах
Томский политехнический университет, Томск, Россия

A4. Барановский Н.В., Голов Е.Е.
Исследование теплового воздействия аэрозоля и нагретых углеродистых частиц на ткани верхних дыхательных путей при лесных пожарах
Томский политехнический университет, Томск, Россия

A5. Вишняк А.Р.[1], Горчаков Г.И.[2], Семутникова Е.Г.[1], Карпов А.В.[2]
Межгодичная изменчивость массовых концентраций черного углерода и угарного газа в воздушном бассейне г. Москвы
[1]Физический факультет, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

A6. Гибадуллин Р.Р., Гущина Д.Ю., Горбаренко Е.М., Железнова И.В., Масляшова А.О., Осипов А.М., Тарасова М.А., Ольчев А.В.
Отклик нетто-экосистемного обмена CO_2 лесных экосистем внетропических широт на волны жары
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Голиков А.Д.[1,2], Чубарова Н.Е.[1,2], Кирсанов А.А.[2]
Сравнительный анализ радиационных эффектов антропогенного аэрозоля в модели ICON-ART с использованием новой оптической модели
[1]Географический факультет, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
[2]Гидрометцентр России, Москва, Россия

A7. Горчаков Г.И.[1], Семутникова Е.Г.[2], Карпов А.В.[1], Гущин Р.А.[1]
Оптические и микрофизические характеристики аэрозоля в экстремальных смогах и дымах
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

A8. Гущин Р.А., Горчаков Г.И., Карпов А.В.
Распределение частиц дымового аэрозоля по размерам при степных пожарах в саванне
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

A9. Даценко О.И.
Поглощательная способность аэрозоля в зимних и летних смогах и дымках г. Пекина в 2012–2013 гг.
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

A10. Иванов В.Н.[1], Коршунов В.А.[1], Чхетиани О.Г.[2], Перминов В.И.[2], Суходоев В.А.[2], Семенов В.А.[2]
Совместные наблюдения средней атмосферы в Звенигороде и Обнинске с помощью лидарного комплекса АК-3
[1]НПО "Тайфун", Обнинск, Россия
[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

A11. Кривенок Л.А.[1], Гаврилов Г.О.[1], Устинов Н.Б.[1], Ларина А.В.[1], Швец М.С.[1], Никитин Д.А.[2], Цветнова Е.А.[1], Сабреков А.Ф.[3], Казанцев В.С.[1]
Поглощение метана почвами южной тундры Западной Сибири: суточная и пространственная изменчивость
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Институт почвоведения им. В.В. Докучаева РАН, Москва, Россия
[3]Югорский государственный университет, Ханты-Мансийск, Россия

A12. Карпов А.В., Горчаков Г.И., Козлов В.С., Степанова Е.В., Гущин Р.А.
Недельный цикл, межсуточные вариации и синоптическая изменчивость массовой концентрации черного углерода в воздушном бассейне г. Москвы
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

A13. Кириллова Н.С.[1], Ракитин В.С.[1], Фёдорова Е.И.[1], Шилкин А.В.[2], Штабкин Ю.А.[1]
Влияние метеорологических условий на характеристики вариативности общего содержания монооксида углерода в Московском мегаполисе
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]НПО “Тайфун”, Обнинск, Россия

A14. Колесников П.В., Нахаев М.И., Боровский А.Н., Сеник И.А.
Сравнительный анализ методов обратного траекторного анализа при идентификации источников пылевых выносов в районе Кисловодска
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

A15. Красненко Н.П.[1,2], Павлинский А.В.[1]
Влагонасыщенность тропосферы в зимний период 2026 года в г. Томске
[1]Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск, Россия
[2]Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Томск, Россия

A16. Ларина А.В., Гаврилов Г.О., Казанцев В.С.
Оценка эмиссии CH_4 с поверхности хасырея (осушенной котловины термокарстового озера) по результатам полевых исследований в южной тундре Западной Сибири
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

A17. Лысова О.В.[1,2], Матешева А.В.[1,2]
Оценка воздействия автотранспортной сети Москвы на качество атмосферного воздуха в условиях изменяющегося климата
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Российский университет транспорта, Москва, Россия

A18. Масляшова А.О., Гущина Д.Ю., Ольчев А.В.
Пространственно-временная изменчивость аномалий потоков CO_2 и CH_4 в тропических наземных экосистемах на различные типы Эль-Ниньо и Ла-Нинья
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

A19. Габидуллина С.В.[2], Голиков А.Д.[3],Нахаев М.И.[1]
Оценка влияния транспортной нагрузки на загрязнение воздуха Кисловодска по результатам численного моделирования
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Санкт-Петербургский государственный университет, Институт наук о Земле, Санкт-Петербург, Россия; Лаборатория моделирования средней и верхней атмосферы, Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия
[3]Географический факультет, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия; Гидрометцентр России, Москва, Россия

A20. Ногачева А.И., Колесников Е.А., Таскина А.А.
Идентификация источников аэрозольного загрязнения г. Москва по данным элементного состава и морфологии твердых частиц с применением факторного анализа
Национальный исследовательский технологический университет МИСИС, Москва, Россия

A21. Петров Н.А.[1,2], Дебольский А.В.[1,3], Мортиков Е.В.[1], Васенев В.И.[4], Окунева В.В.[1]
Изучение переноса аэрозольного загрязнения в окрестностях г. Апатиты по данным измерений и вихреразрешающего моделирования
[1]Научно-исследовательский вычислительный центр МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
[2]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, географический факультет, Москва, Россия
[3]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[4]Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

A22. Сафронов А.Н.
Космическая миссия: от разработки основных принципов создания обитаемых планет до поиска разумных миров
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

A23. Сеник И.А., Артамонова М.С., Сеник В.А., Максименков Л.О.
Мониторинг приземного озона и аэрозоля на Кисловодской высокогорной научной станции ИФА и в г. Кисловодске
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

A24. Степанова Е.В., Горчаков Г.И., Карпов А.В.
Микроструктура летних смогов на Северной Китайской равнине в 2012-2013 гг.
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

A25. Татаринович Е.В., Борисов Д.В., Кузнецова И.Н.
Опыт применения моделей машинного обучения для определения НМУ
Гидрометцентр России, Москва, Россия

A26. Тимошенко Ф.А.[1,2]
Комбинированная система мониторинга атмосферного воздуха: лабораторное и численное исследование переноса и осаждения минеральных аэрозолей
[1]Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Москва, Россия
[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

A27. Устинов Н.Б.[1], Ларина А.В.[1], Гаврилов Г.О.[1], Казанцев В.С.[1], Белов А.Е.[1], Цветнова Е.А.[1], Усачева А.А.[2], Новикова Е.В.[1]
Деградирующие полигональные торфяники южных тундр Западной Сибири как источники метана: ключевые факторы и (суб)региональные оценки эмиссии
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, Москва, Россия

A28. Шамсутдинов Д.Р., Постыляков О.В., Боровский А.Н.
Мониторинг состава атмосферы: совместное восстановление профилей аэрозоля и диоксида азота по измерениям MAX-DOAS
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

A29. Швец П.А., Мостаманди С.В.
Влияние химических и аэрозольных граничных условий на результаты комплексного моделирования атмосферы Каспийского региона с помощью WRF-Chem
Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Долгопрудный, Россия

A30. Штабкин Ю.А., Губанова Д.П., Виноградова А.А., Кириллова Н.С., Моисеенко К.Б.
Проблемы численного моделирования пространственно-временного распределения приземной концентрации аэрозолей в Московском регионе
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

A31. Штабкин Ю.А.[1], Кириллова Н.С.[1], Беликов И.Б.[1], Белоусов В.А.[1], Васильева А.В.[1], Пестунов Д.А.[2], Белан Б.Д.[2], Репина И.А.[1], Моисеенко К.Б.[1], Кравчишина М.Д.[3]
Метан в западной части Евразийской Арктики в летний период 2024 года: наблюдения АМК-96 и численное моделирование
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск, Россия
[3]Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва, Россия

Физика пограничных слоев

П1. Балдандоржина А.Б.[1], Согачев А.Ф.[1,2], Репина И.А.[2], Люлюкин В.С.[2]
Предварительный анализ эволюции пограничного слоя атмосферы над неоднородной подстилающей поверхностью по данным комплекса Звенигородской научной станции
[1]Географический факультет, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

П2. Богородский П.В., Сидорова О.Ю.
Сравнение темпов роста плавучего льда при наличии и отсутствии конвекции воздуха в его снежном покрове
Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург, Россия

П3. Гафуров И.А.[1,2], Репина И.А.[1]
Прогноз условий образования замерзающих осадков по данным профилемера МТП-5 методами машинного обучения
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

П4. Гибадуллин Р.Р.[1], Ильясов Д.В.[2], Левашова Н.Т.[1], Ольчев А.В.[1,2]
Оценка погрешностей одномерного представления лесного полога при расчете поглощения коротковолновой радиации
[1]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
[2]Югорский государственный университет, Ханты-Мансийск, Россия

П5. Гостев К.С.[1,2], Сурков Я.А.[3,4], Щелканов А.И.[3], Xi Liu[4]
Новый подход к прогнозированию смерчеопасности на основе стохастического дифференциального уравнения Ланжевена
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
[3]Омский государственный технический университет, Омск, Россия
[4]Yanshan University, Qinhuangdao, China

П6. Зайцева Д.В.[1], Люлюкин В.С.[1,2], Кузнецов Д.Д.[1], Каллистратова М.А.[1]
Об изменчивости периодических субмезомасштабных структур в устойчивом атмосферном пограничном слое по данным многоточечных содарных измерений
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Москва, Россия

П7. Климанова Е.В., Галиченко С.В., Анисимов С.В.
Результаты анализа вариабельности приземного атмосферного электрического поля и плотности тока на основе разнесённых наблюдений
Геофизическая обсерватория «Борок» — филиал Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Борок, Россия

П8. Козлов Н.О.[1,2], Малиновская Е.А.[1], Калинин С.Д.[1,2]
Масштабное преобразование как метод идентификации механизма переноса пылевого аэрозоля
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия

П9. Кочин А.В.
Неопределенность высоты и радиационной температуры нижней границы облачности из-за влияния подоблачной дымки
Центральная аэрологическая обсерватория, Долгопрудный, Россия

П10. Новикова Е.В.[1], Репина И.А.[1,2,3], Мортиков Е.В.[2,3,4]
Анализ энергетики прибрежных ветров по данным измерений и LES-моделирования
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Научно-исследовательский вычислительный центр, Москва, Россия
[3]Московский центр фундаментальной и прикладной математики, Москва, Россия
[4]Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука РАН, Москва, Россия

П11. Окунева В.В.[1], Самсонов Т.Е.[1,3], Варенцов М.И.[1,2,3]
Технология автоматизированного создания растровых баз данных параметров городской среды для бесшовного метеорологического моделирования
[1]Географический факультет, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
[2]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Научно-исследовательский вычислительный центр, Москва, Россия
[3]Гидрометцентр России, Москва, Россия

П12. Пашкин А.Д., Репина И.А., Шестакова А.А.
Исследования энергетического баланса подстилающей поверхности архипелага Земля Франца-Иосифа по данным автономной метеорологической станции на покровном леднике в августе 2026 г.
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

П13. Покровская А.И., Шангареева С.К., Степаненко В.М.
Развитие модели TerM для масштабируемой оценки потоков углерода на основе данных FLUXNET
Научно-исследовательский вычислительный центр МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

П14. Прохорчук А.А., Галиченко С.В., Дмитриев Э.М., Анисимов С.В.
Турбулентные потоки заряда и ковариационная поправка к скорости рекомбинации лёгких ионов в приземном слое атмосферы
Геофизическая обсерватория «Борок» — филиал Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Борок, Россия

П15. Тихоненко Н.Д.[1,2], Гинзбург А.С.[1]
Сравнительный анализ характеристик городского острова тепла в северных и южных столицах России, Казахстана и Китая
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]НПЦ «Мэп Мейкер», Москва, Россия

П16. Юшков В.П.
Связь турбулентного потока импульса и потока тепла в атмосферном пограничном слое при устойчивой стратификации
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

П17. Юшков В.П.
Адиабатические флуктуации в конвективном пограничном слое
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Распространение и взаимодействие волн в атмосфере

Г1. Креузов А.С.[1,2], Куличков С.Н.[1,2], Попов О.Е.[1], Зайцева Д.В.[1], Люлюкин В.С.[1,2], Кузнецов Д.Д.[1]
Применение сети микробарографов для анализа когерентных возмущений в устойчиво стратифицированном АПС
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Экстремальные погодно-климатические явления, связанные с ними последствия и риски в условиях быстрых изменений климата в Арктике

Р1 Антипина У.И.[1,2], Акперов М.Г.[1,2,3], Семенов В.А.[1,4], Елисеев А.В.[1,2,5]
Пространственно-временная изменчивость циклонов и антициклонов во внетропических широтах в 1979–2015 гг.
[1]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия
[2]Институт глобального климата и экологии им. академика Ю.А. Израэля, Москва, Россия
[3]Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Долгопрудный, Россия
[4]Институт географии РАН, Москва, Россия
[5]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Р2 Братцева А.Л.
Изменения повторяемости экстремальных осадков 1979-2023 гг. в полярных областях ДВФО по данным архива CPC и станционных наблюдений
Институт повышения квалификации Росгидромета, Балашиха, Россия

Р3 Воронцова В.С.[1,2], Алешина М.А.[1,2], Семенов В.А.[1,2]
Вклад разных факторов в изменение режима осадков на юге ЕТР в современном климате
[1]Институт географии РАН, Москва, Россия
[2]Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

Р4 Гибадуллина А.И.[1,2], Леонов И.И.[1,3], Соколихина Н.Н.[1], Кислов А.В.[1]
Замерзающие осадки и обледенение судов в Арктической зоне России в условиях глобального потепления
[1]Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
[2]Институт глобального климата и экологии им. академика Ю.А. Израэля, Москва, Россия
[3]АО «Россети Научно-технический центр», Москва, Россия

Р5 Терехов М.И., Чернокульский А.В., Нахаев М.И.
Долгопериодная изменчивость метеорологических условий, способствующих накоплению примесей в приземном слое атмосферы в Северной Евразии
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва, Россия

Тезисы конференции

