

Конференция по программе Президиума РАН-51  
**«Изменение климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования»**

20 декабря 2018  
г. Москва, Пыжевский пер., 3  
Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, конференц-зал

**РАСПИСАНИЕ**

**1.**

11:00–11:15

Мохов И.И.

**Глобальные и региональные изменения климата: причины, риски, последствия**

*Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук*

11:15–11:30

Голицын Г.С., Чхетиани О.Г.

**Исследование тенденций динамики атмосферных процессов при современных изменениях климата**

*Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук*

11:30–11:45

Курбатова Ю.А.

**Энерго- и газообмен с атмосферой в бореальных экосистемах Европейской части РФ в условиях современных климатических изменений**

*Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук*

**2.**

11:45–12:00

Еланский Н.Ф., Скороход А.И.

**Климатически значимые примеси в атмосфере над Россией: эмиссии, тренды, крупномасштабные аномалии, влияние на климат**

*Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук*

12:00–12:15

Мареев Е.А., Фейгин А.М.

**Климатология интенсивных конвективных явлений: параметризации, модели, риски, оценки изменчивости**

*Институт прикладной физики Российской академии наук*

12:15–12:30

Терпугова С.А.

**Анализ основных циклов и трендов многолетней изменчивости климатически значимых характеристик тропосферного аэрозоля в Российских регионах**

*Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук*

**3.**

12:30–12:45

Грицун А.С., Володин Е.М.

**Интенсивность, частота и формирующие механизмы экстремальных погодноклиматических явлений на территории России в условиях изменяющегося климата**

*Инст ит ут вычислит ельной мат емат ики Российской академии наук*

12:45–13:00

Семёнов В.А.

**Исследование тенденций изменения климата и условий формирования погодноклиматических аномалий на территории России**

*Инст ит ут географии Российской академии наук*

13:00–13:45

**ПЕРЕРЫВ**

**4.**

13:45–14:00

Барталев С.А., Шабанов Н.В.

**Оценка изменений наземных экосистем России на основе долговременных спутниковых наблюдений и моделирования**

*Инст ит ут космических исследований Российской академии наук*

14:00–14:15

Семёнов С.М.

**Изменчивости, в том числе экстремальности, температуры в приповерхностном слое и их влияния на воздействия и риски для экосистем на территории России и соседних стран**

*Инст ит ут географии Российской академии наук*

**5.**

14:15–14:30

Соломина О.Н.

**Палеоклиматические реконструкции как основа для диагностики долгопериодных трендов природной составляющей климатической изменчивости**

*Инст ит ут географии Российской академии наук*

14:30–14:45

Жеребцов Г.А., Кириченко К.Е.

**Роль солнечной активности в наблюдаемых изменениях климата в XX веке**

*Инст ит ут солнечно-земной физики Сибирского от деления Российской академии наук*

**6.**

14:45–15:00

Гордов Е.П.

**Вихревая циркуляция Северного полушария и аномальные явления погоды на азиатской территории России в условиях климатических изменений: динамика и количественные характеристики**

*Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук*

15:00–15:15

Гулев С.К.

**Атмосферный влагоперенос и экстремальные осадки на территории России**

*Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук*

7.

15:15–15:30

Макоско А.А.

**Оценки угроз национальным интересам РФ в связи с ратификацией Парижского соглашения по климату. Методы оценки и учета влияния неоднородного поля силы тяжести в исследованиях динамики атмосферы и климата**

*Межведомственный центр по анализу климатических исследований в области физики, химии и биологии при Президиуме РАН*

15:30–15:45

**ПЕРЕРЫВ**

8.

15:45–16:00

Кудеяров В.Н., Курганова И.Н.

**Климаторегулирующая функция наземных экосистем в контексте современных климатических трендов: экспериментальные оценки и прогноз**

*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук*

16:00–16:15

Платов Г.А.

**Анализ возможных последствий климатоэкологических изменений на территории Сибири и на шельфе восточной Арктики по результатам численного моделирования климатической системы**

*Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук*

9.

16:15–16:30

Бурова В.Н.

**Оценка рисков опасных экзогенных геологических процессов в России в условиях изменения климата**

*Инст ит ут геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук*

16:30–16:45

Савин И.Ю.

**Тренды деградации почв России в 21 веке в результате вероятного изменения климата**

*Почвенный инст ит ут им. В.В. Докучаева*

16:45–17:00

Ревич Б.А.

**Разработка рекомендаций по адаптации населения различных возрастных групп к воздействию температурных волн жары.**

*Инст ит ут народнохозяйст венного прогнозирования Российской академии наук*

17:00–17:30

**Обсуждение, подведение итогов**