

ПОВЕСТКА

заседания Научного совета РАН по теории климата Земли.

3 декабря 2015 г. Конференц - зал ИФА РАН

Начало 10ч. 30 мин.

1. Голицын Г.С.

Вступительное слово.

2. Володин Е. М. (ИВМ РАН)

Развитие климатической модели ИВМ РАН.

3. Мареев Е.А., Троицкая Ю.И., Фейгин А.М. (ИПФ РАН)

Важнейшие результаты ИПФ РАН по физике атмосферы и климату в 2015 году.

4. Гинзбург А.С. (ИФА РАН)

Энергобалансовые оценки возможных максимумов температуры воздуха у поверхности Земли.

12 ч. 00 мин. кофе-брейк

12 ч. 15 мин. Продолжение докладов

5. Мелешко В.П., Йоханнессен О.М., Байдин А.В., Павлова Т.В., Говоркова В.А. (ГГО Росгидромета)

Оказывает ли влияние арктическое усиление на планетарные волны и экстремальные режимы погоды?

6. Семенов В.А. (ИФА РАН)

Роль увеличения температуры поверхности Черного моря в формировании экстремальных осадков в Крымске в 2012 году.

7. Кислов А.В., Соколихина Н.Н., Тундрий К.О. (Географический ф-т МГУ)

Атмосферные вихри как целостное образование (исследование блокирующего антициклона 2010 года).

8. Мурышев К.Е., Елисеев А.В., Мохов И.И., Тимажев А.В. (ИФА РАН)

Взаимное запаздывание между изменениями температуры и содержания углекислого газа в атмосфере в простой совместной модели климата и углеродного цикла.

14 ч. 00 мин. кофе-брейк

14 ч. 15 мин Продолжение докладов

9. Гельфан А. Н., Мотовилов Ю.Г. (ИВП РАН)

Оценка гидрологических последствий изменений климата в крупных речных бассейнах на основе ансамблевых экспериментов с гидрологической и глобальными климатическими моделями (на примере рек Лена и Маккензи).

10. Рябошапка А.Г., Ревокатова А.П. (ИГКЭ Росгидромета и РАН)

Потенциальная роль «негативной эмиссии CO₂ в решении климатической проблемы.

11. Гречко Е.И., Ракитин В.С. (ИФА РАН)

Многолетние спектроскопические ряды ИФА РАН: временные тенденции и сезонные вариации общего содержания окиси углерода, метана и водяного пара в атмосфере над Евразией, сопоставление со спутниковыми данными.

**12. Криволицкий А.А. , Дементьева А.Н., Черепанова Л.А. (ЦАО
Росгидромета)**

**Глобальная структура отклика атмосферы Земли, вызванная
вариациями потока УФ радиации Солнца в цикле его активности.**

Заключительная дискуссия

Приглашаются все желающие.

Ученый секретарь Научного совета Демченко П.Ф.