

**Уважаемые коллеги!**  
**Приглашаем Вас принять участие в Итоговой сессии**  
**Учёного совета ГГО, которая состоится**  
**27 – 28 января 2011 г.**

**ПРОГРАММА**  
**Итоговой сессии ученого совета ГГО**

**27 января, утреннее заседание**

- 10.00 - 11.00 О научно-производственной деятельности ГГО в 2010 году.  
Докладчик: *д.ф-м.н. В.М. Катцов.*
- 11.00 – 11.30 Основные результаты работы ОМ в 2010 г. и задачи на 2011 г.  
Докладчик: *к.т.н. В.Ю.Окоренков.*
- 11.30 – 12.00 Основные результаты работы ОМРЭИ в 2010 г. и задачи на 2011 г.  
Докладчик: *к. г.н. В.И. Кондратюк.*
- 12.00 – 12.30 Основные результаты работы ОМИХСА в 2010 г. и задачи на 2011 г.  
Докладчик: *к. г.н. И.В. Смирнова.*
- 12.30 – 13.00 Основные результаты работы ОФО и АЭ в 2010 г. и задачи на 2011 г.  
Докладчик: *д.ф-м.н. В.Н. Морозов.*
- 13.00 – 14.00 Перерыв

**27 января, вечернее заседание**

- 14.00 – 14.30 Климатические риски и адаптация земледелия.  
Докладчики: *член-корр. Россельхозакадемии В.П. Якушев,*  
*к.т.н. Д.В. Насонов.*
- 14.30 – 15.00 Основные результаты работы ОДМ в 2010 г. и задачи на 2011 г.  
Докладчик: *д.ф-м.н. В.П. Мелешко .*
- 15.00 – 15.30 Основные результаты работы ОПК в 2010 г. и задачи на 2011 г.  
Докладчик: *к.г.н. В.В. Стадник.*
- 15.30 – 16.00 Основные результаты работы ОРМИ в 2010 г. и задачи на 2011 г.  
Докладчик: *к.т.н. В.Ю. Жуков.*
- 16.00 – 16.30 Основные результаты деятельности МЦРД в 2010 г. и задачи на 2011 г.  
Докладчик: *к.ф-м.н. А.В. Цветков.*

16.30 – 17.00 Оценка изменений климата. Анализ процессов и процедур МГЭИК  
Докладчик: *к.ф-м.н. А.С. Зайцев.*

## **28 января, утреннее заседание**

11.00 – 11.20 Развитие технологий метеорологического прогноза на месяц и сезон на основе глобальных моделей атмосферы разного пространственного разрешения.

Докладчик: *д.ф-м.н. В.П.Мелешко, к.г.н. В.М.Мирвис, к.ф-м.н. В.А.Матюгин, к.г.н. Т.Ю.Львова, К.Ю.Булгаков, А.М.Геворгян*

11.20 – 11.40 Изменения экстремальности климата к середине текущего века в Сибири по ансамблю региональной модели ГГО .

Докладчики: *к.ф-м.н. И.М. Школьник, д.ф-м.н. В.П. Мелешко, к.ф-м.н. Е.И. Хлебникова, С.В. Ефимов, Е.Н. Стафеева, И.А.Салль*

11.40 – 12.00 Моделирование глобальных изменений озона и атмосферной динамики в XXI веке с помощью химико-климатической модели *SOCOL*.

Докладчики: *к.ф-м.н. В.А. Зубов, д.ф-м.н. И.Л. Кароль, д.ф-м.н. Е.В. Розанов, к.ф-м.н. Т.А. Егорова, к.ф-м.н. А.А. Киселев*

12.00 – 12.20 Объективная дискриминация и комплексирование моделей в многомодельном ансамбле.

Докладчик: *д.ф-м.н. Генихович Е.Л.*

12.20 – 12.40 Результаты разработки трехмерной модели кучево-дождевого облака.

Докладчики: *к.ф-м.н. Н.Е.Веремей, к.ф-м.н. Ю.А.Довгалюк.*

12.40 -13.00 Современные исследования в прикладной климатологии и их реализация.

Докладчики: *д.г.н. Н.В.Кобышева, к.г.н. Е.М. Акентьева, к.ф-м.н. Л.П. Галюк, к.г.н. М.В.Клюева.*

## **28 января, вечернее заседание**

14.00 – 14.20 Требования к аэродромным автоматизированным системам (АМИИС) для аэродромов разных категорий и классов с учетом результатов натурных сличений разнотипных датчиков видимости и высоты нижней границы облаков.

Докладчики: *д.т.н. С.М. Персин, к.т.н. Р.А. Круглов*

14.20 – 14.40 Разработка новых технологий метрологического обеспечения измерений атмосферного давления, метеорологической дальности видимости, высоты нижней границы облаков, температуры и влажности воздуха, скорости и направления ветра.

- Докладчик: *к.т.н. В.Ю. Окоренков*
- 14.40 – 15.00 Метрологическое обеспечение измерений общего содержания озона и ультрафиолетовой радиации на сети Росгидромета.  
Докладчик: *к.ф-м.н. А.М. Шаламянский*
- 15.00 – 15.20 Допплеровский метеорологический радиолокатор для оснащения сети штормоповещения Росгидромета.  
Докладчики: *к.т.н. В.Ю. Жуков, д.т.н. А.В. Шаповалов, д.ф-м.н. Г.Г. Шукин*
- 15.20 – 15.40 Объединение разнородной метеорологической, радиолокационной, спутниковой и грозопеленгационной информации на единой картографической основе.  
Докладчики: *к.ф-м.н. И.А. Тарабукин, к.ф-м.н. Е.В. Дорофеев*
- 15.40 – 16.00 Разработка самолетных методов исследования атмосферы, облаков и подстилающей поверхности.  
Докладчики: *к.ф-м.н. Ю.П. Михайловский, к.ф-м.н. А.И. Решетников, Д.М. Караваев, д.т.н. А.А. Синькевич.*
- 16.00 – 16.20 СВЧ-радиометрические исследования влагосодержания атмосферы.  
Докладчики: *Д.М. Караваев, д.ф-м.н. Г.Г. Шукин*
- 16.20 – 17.50 Обсуждение докладов, дискуссия.**