



World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale

Secrétariat
7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300 – CH 1211 Genève 2 – Suisse
Tél.: +41 (0) 22 730 81 11 – Fax: +41 (0) 22 730 81 81
wmo@wmo.int – www.wmo.int

Weather • Climate • Water
Temps • Climat • Eau

Наш исх.: № RES/ARE/CAS16-TECO

ЖЕНЕВА, 11 июля 2013 г.

Приложения: 2 (имеются только на английском языке)

Вопрос: Техническая конференция КАН под названием «Реагирование на стресс-факторы окружающей среды XXI века» (Анталья, Турция, 18-19 ноября 2013 г.)

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа,

Как Вам известно, по любезному приглашению правительства Турции шестнадцатая сессия Комиссии по атмосферным наукам (КАН-16) ВМО будет проводиться в Анталье, Турция, с 20 по 26 ноября 2013 г.

Рад сообщить Вам, что в связи с сессией КАН-16 ВМО организует проведение Технической конференции под названием «Реагирование на стресс-факторы окружающей среды XXI века» 18 и 19 ноября 2013 г. в том же месте. Принимающей стороной этих мероприятий будет являться Турецкая государственная метеорологическая служба (ТГМС).

Просьба обратить внимание на прилагаемую к настоящему письму справочную информацию о Технической конференции (см. приложение I). Для получения дополнительной информации относительно Конференции предлагается посетить веб-сайт Конференции по адресу: <http://www.wmo.int/pages/prog/arep/cas/CAS16-TECO.html>. Рабочим языком Технической конференции будет только английский.

Я был бы признателен, если бы Вы любезно рассмотрели возможность участия эксперта из вашей Службы в этой Технической конференции. Выражается надежда, что расходы по участию вашего эксперта будут оплачены правительством вашей страны или вашей Службой. Однако если для вашего правительства или Службы не представляется возможным оплатить все расходы, связанные с участием вашего эксперта в Конференции, то ВМО рассмотрит по запросу вопрос о предоставлении авиационного билета (по наиболее экономичному и дешевому авиационному тарифу по самому прямому маршруту) и одновременно выплачиваемой суммы вместо суточных для этой цели.

Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) стран – членов ВМО (PR-6708)

Копии: Президентам и вице-президентам технических комиссий)
Президентам региональных ассоциаций) (для информации)
Членам Группы управления КАН)

Принимая во внимание ограниченные финансовые ресурсы, имеющиеся для данной Конференции, приоритет будет отдаваться членам КАН, являющимся экспертами из развивающихся стран и стран с переходной экономикой, которые будут также принимать участие в сессии КАН-16.

Я хотел бы предложить Вам заполнить предварительную регистрационную форму (см. приложение II) и вернуть ее в Секретариат ВМО не позднее **12 августа 2013 г.**

Кроме того, я хотел бы обратить Ваше внимание на предложение просмотреть состав членов КАН, представляющих вашу страну, и обеспечить получение ВМО информации о любых изменениях и уточнениях по данному вопросу.

С уважением,



(Дж. Ленгоаса)
за Генерального секретаря

TECHNICAL CONFERENCE ON
"RESPONDING TO THE ENVIRONMENTAL STRESSORS OF THE 21ST CENTURY"

(Antalya, Turkey, 18-19 November 2013)

OVERVIEW

The World Meteorological Organization (WMO) is organizing the Technical Conference on "Responding to the Environmental Stressors of the 21st Century" (Antalya, Turkey, 18 and 19 November 2013). The Conference will be held in connection with the sixteenth session of the Commission for Atmospheric Sciences (CAS-16) which is scheduled from 20 to 26 November 2013. At the kind invitation of the Government of Turkey, both events will be hosted by the Turkish State Meteorological Service (TSMS).

BACKGROUND

In an era of rapid global change, humanity is experiencing new and evolving threats to sustainability. Many of these threats are related to a complex combination of weather, climate, water, and related environmental phenomena with a growing and urbanizing population. The 21st Century will be a challenging time in which many established practices will require modification to accommodate the limitations imposed by the Earth which has finite dimensions and resources. Policies and decisions that minimize risk and maximize benefits from favourable environmental conditions will require sound, relevant and well communicated scientific information on the atmosphere, its processes and the potential impacts these could have on humans and the environment. This information will range from enhanced long-term measurements and understanding of the background atmospheric composition to user-friendly weather and related environmental predictions ranging from the next few minutes to months ahead.

OBJECTIVES

- To give an opportunity to review some of the primary scientific and research challenges related to CAS that WMO Members are facing;
- To highlight and discuss some of the focus areas of relevance to the Global Atmosphere Watch (GAW) Programme and its GAW Urban Research Meteorology and Environment (GURME) project;
- To consider emerging research issues related to the World Weather Research Programme (WWRP) including the post THORPEX legacy projects, and the cross-cutting activities with the World Climate Research Programme (WCRP);
- To obtain feedbacks from CAS members that can be considered in aligning CAS activities and ensuring their value for WMO Members;
- To discuss methods to ensure the support and participation of WMO Members in the activities of CAS.

TOPICS

- High Impact Weather and its socio-economic effects in the context of global change.
- Water: Modelling and predicting the water cycle for improved DRR and resource management.
- Integrated GHG Information System: Serving society and supporting policy.
- Aerosols: Impacts on air quality, weather and climate.
- Urbanization: Research and services for megacities and large urban complexes.
- Evolving technologies: Their impact on science and its use (satellite technology and other remote sensing, computing power, social media etc.) including geoen지니어ing.

The Conference will consist of key-note talks, oral presentations and a poster session. It will be co-chaired by Dr Gilbert Brunet of the UK MetOffice and Prof. Øystein Hov of the Norwegian Meteorological Institute.

For specific questions on the Conference please send an e-mail to: are_res@wmo.int

* * * * *

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
=====

RES/ARE/CAS16-TECO, ANNEX II

CAS TECHNICAL CONFERENCE ON
"RESPONDING TO THE ENVIRONMENTAL STRESSORS OF THE 21ST CENTURY"
(Antalya, Turkey, 18-19 November 2013)

PROVISIONAL REGISTRATION FORM
(available in English only)

TO BE RETURNED NOT LATER THAN 31 JULY 2013 TO:

*Atmospheric Research Environment Branch
Research Department
World Meteorological Organization
Case Postale No. 2300
CH-1211 GENEVA 2
Switzerland*

<< E-mail: are_res@wmo.int >>

<< Fax No.: (41 22) 730 8049 >>

1. I,, Permanent Representative of
with WMO nominate the following candidate as a participant for the above International
Workshop:

2. Title: Prof. Dr Mr Mrs

Family name (in block letters):

First name:

3. Service / Institute / Organization:

4. Address:

5. Contact information

Telephone: Fax:

E-mail address:

6. Date of birth:

7. Qualifications (certificates, diplomas or degrees):

.....
.....
.....

8. Present position and brief description of duties:

.....
.....
.....
.....

9. Lump sum financial assistance requested Yes No

10. Will your nominee attend the CAS-16 session? Yes No

.....

Date

.....

Signature of the Permanent Representative