



Наш исх.: OBS/OSD/IMO/TECO-2016

ЖЕНЕВА, 2 мая 2016 г.

Приложение: 1 (имеется только на английском языке)

Вопрос: Второе объявление о Технической конференции ВМО по приборам и методам наблюдений в области метеорологии и окружающей среды (ТЕКО-2016 КПМН) и призыв к регистрации на Конференцию

Предлагаемые меры:

1. Представить тезисы докладов (если это еще не сделано) через веб-сайт ТЕКО-2016 КПМН при первой возможности, но не позднее **20 мая 2016 г.**
2. Представить запросы на предоставление финансовой помощи в Секретариат ВМО как можно скорее, но не позднее **15 июня 2016 г.**
3. Заполнить доступную через Интернет форму регистрации как можно скорее, но не позднее **31 августа 2016 г.**

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Я хотела бы сослаться на циркулярное письмо Всемирной метеорологической организации (ВМО) за исходящим номером OBS/OSD/IMO/TECO-2016 от 11 марта 2016 г., в котором объявляется о проведении Технической конференции ВМО по приборам и методам наблюдений в области метеорологии и окружающей среды (ТЕКО-2016 КПМН), которая будет проводиться в Мадриде, Испания, по любезному приглашению Государственного метеорологического агентства (АЕМЕТ) в выставочном центре «IFEMA, Feria de Madrid» (ИФЕМА, Фериа де Мадрид) с 27 по 30 сентября 2016 г. Конференцию планируется проводить только на английском языке.

Конференция будет проводиться совместно со Всемирной выставкой метеорологических технологий 2016 (27-29 сентября 2016 г.), отдельно организуемой компанией «UKIP Media and Events Ltd», и со вторым Международным семинаром по метеорологии для метеорологии и климата (ММК-2016, 26-27 сентября 2016 г.).

Дополнительная информация доступна на новом веб-сайте Конференции по адресу:

<http://www.wmocimo.net/>

Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) Членов ВМО (PR-6899)

Копии: Советникам по гидрологии при постоянных представителях)
Президентам и вице-президентам технических комиссий)
Президентам региональных ассоциаций)
Членам КПМН) (для информации)
Генеральному директору АСЕКНА)
Исполнительному секретарю ПГМО)

Я хотела бы сообщить Вам, что крайний срок предоставления тезисов докладов для ТЕКО-2016 КПМН был продлен до **20 мая 2016 г.** Экспертам, желающим представить устные или стендовые доклады, но пока еще не представившим тезисы своих докладов, любезно предлагается сделать это путем заполнения формы «Form for Submission of Abstracts» (Форма представления тезисов) на новом веб-сайте Конференции по адресу:

<http://www.wmocimo.net/abstract-submission/>

или через веб-сайт ВМО/КПМН:

<http://www.wmo.int/pages/prog/www/CIMO/cimo-teco-meteorex.html>

Кроме того, рада сообщить Вам, что регистрация на участие в ТЕКО-2016 КПМН открыта. Ссылка на онлайн-форму регистрации имеется только на английском языке, доступна на указанных выше веб-сайтах. Настоящим письмом участникам предлагается зарегистрироваться через веб-сайт как можно скорее, но не позднее **31 августа 2016 г.**

Предварительная программа ТЕКО-2016 КПМН и информация о местных организационных вопросах в скором времени будут доступны на тех же веб-сайтах.

ВМО располагает ограниченными средствами для предоставления финансовой помощи участникам из развивающихся стран и стран с переходной экономикой. Приоритет при выделении помощи будет отдаваться тем участникам, которые представляют доклады на конференции. Любезно призываю Вас рассмотреть вопрос об оплате путевых расходов, таких как оплата авиабилета и/или выплата суточных для участника(ов) из вашей соответствующей Службы. Если это не представляется возможным, просьба обратить внимание на то, что запросы об оказании финансовой помощи могут рассматриваться только в рамках имеющихся ресурсов **в отношении запросов, представленных соответствующим постоянным представителем участника и полученных не позднее 15 июня 2016 г.** (просьба обратить внимание, что эта дата значительно предшествует крайнему сроку регистрации).

С интересом ожидаю участия вашего(их) эксперта(ов) в ТЕКО-2016 КПМН — технической конференции, предлагающей уникальную возможность для обмена информацией о последних разработках в области измерительных приборов, методов наблюдений и систем, и форуме для укрепления сотрудничества с другими сообществами, вносящими вклад в Интегрированную глобальную систему наблюдений ВМО (ИГСНВ).

Была бы признательна, если бы Вы обеспечили широкое распространение данного объявления в вашей соответствующей Службе, а также за ее пределами.

С уважением,



(Е. Манаенкова)
за Генерального секретаря



WORLD
METEOROLOGICAL
ORGANIZATION

The WMO Commission for Instruments and
Methods of Observation (CIMO) is pleased
to announce:

TECO - 2016
(Technical Conference on
Meteorological and
Environmental Instruments
and Methods of Observation)
27-30 September 2016

In conjunction with

Meteorological Technology
World Expo 2016
27-29 September 2016

And

MMC - 2016
(Metrology for Meteorology and Climate,
2nd conference)
26-27 September 2016

Madrid, Spain





What and when:

TECO – 2016 (27 – 30 Sept 2016)

<https://www.wmo.int/pages/prog/www/CIMO/cimo-teco-meteorex.html>

<http://www.wmocimo.net>, available from 1 April 2016

is for experts in instruments and methods of observation from NMHSs, research institutes and the private sector. It promotes the exchange of information on the latest developments in instrumentation, methods of observation and related topics. All this in a changing society: assessing the quality and traceability of data sourced from partner and private networks, capitalizing on information provided by social media and crowdsourcing, and also adapting to the challenges and opportunities of big data. It provides an invaluable opportunity for training and capacity development, particularly for participants from developing countries, who are strongly encouraged to present their work.

Meteorological Technology World Expo 2016 (27 – 29 Sept 2016)

<http://www.meteorologicaltechnologyworldexpo.com/visiting.php?n=visit>

is for people involved in the decision-making processes in specifying and purchasing climate, weather and hydrometeorological measurement, prediction and analysis technologies, plus service providers.

MMC – 2016 (26 – 27 Sept 2016)

<http://www.meteomet.org/>

is for scientists involved in the evaluation of overall measurement uncertainties for the quantities involved in the meteorological observations and climate change evaluations. It is dedicated to the achievements in JRP ENV58 MeteoMet2, which aims to extend the investigations on the traceability of some essential climate variables to SI, and the evaluation of calibration uncertainties, available from the previous JRP ENV07 MeteoMet1.

Where:

IFEMA – Feria de Madrid

Av. Partenón, 5, 28042 Madrid, Spain

<http://www.ifema.es/>

Accommodation:

<https://www.horizonresourcing.co.uk/meteorological-technology-world-expo-2016/>

Topics:

1. **Traceability, uncertainty and standardization of meteorological and environmental measurements;**
 - metrological issues related to meteorological measurements and methods of observation: traceability to SI (including trace gas measurements), calibration of weather radars and space-based (satellite) instruments, measurement uncertainty achieved in the field and in the laboratory, CMCs of accredited calibration laboratories, collaboration with RICs and RRCs, competencies, implementation of and compliance with WIGOS related standards (such as siting classification, metadata, ISO/IEC 17025, ITU radio-regulations, the International Cloud Atlas).
2. **Developments in observing technologies and systems;**
 - achievements of Lead Centres, developments in in-situ technologies, developments in remote sensing instruments, systems and technologies (such as weather radars, radar wind profilers, lidars and lightning detection systems), developments in integrated (composite) systems, developments in data acquisition and quality control software, developments in design and installation of measurement infrastructure including their standardization, performance of new technologies.
3. **Intercomparisons, characterization and testing of instruments and methods of observation;**
 - outputs of international intercomparisons (such as SPICE, IPC), results of regional or national intercomparisons of different instruments, technologies and systems, inter-laboratory comparisons, outcomes of testing of instruments and observing methods, achievements of Testbeds, procedures for organization and conduct of intercomparisons and testing.
4. **Challenges and opportunities for continuous improvement in observing technologies;**
 - transition from mercury-based and obsolete instruments to modern alternatives, migration from manual to automated observations, combining information from composite observing systems, introduction and experience with AWSs, low-cost technologies, weather-proofing - strategies for improving operation of observing equipment in harsh environments and extreme weather, assessment of externally-sourced meteorological data (incl. crowdsourcing, partner and private networks), adapting to the challenges and opportunities of big data, and strategies for meeting the observational needs of the coming decades.



Deadlines for TECO - 2016:

Abstract submission: **30 April 2016**

Notification of abstract acceptance: **15 June 2016**

Full paper submission: **15 August 2016**

Registration: **31 August 2016**

The International Programme Committee:

Dr Bruce Forgan (Chair)
Bureau of Meteorology
Melbourne, Australia

For further information please contact:

The WMO Secretariat:

Dr Roger Atkinson

World Meteorological Organization

Geneva, Switzerland

Tel.: +41 22 730 8011 | Fax: +41 22 730 8021 | ratkinson@wmo.int