



WMO OMM

World Meteorological Organization
 Organisation météorologique mondiale
 Organización Meteorológica Mundial
 Всемирная метеорологическая организация
 المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
 世界气象组织

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 – public.wmo.int

Наш исх.: 06862/2018/OBS/OSD/IMO/TECO-2018

15 марта 2018 г.

Приложение: 1 (имеется только на английском языке)

- Вопрос: Объявление о Технической конференции ВМО по приборам и методам наблюдений в области метеорологии и окружающей среды и призыв представить тезисы для сессии ВМО/КПМН 2018 г. (ТЕКО-2018 КПМЕ)
- Предлагаемые меры: Распространить объявление среди заинтересованных сторон и представить тезисы докладов через веб-сайт ВМО/КПМН как можно скорее, но **не позднее 20 апреля 2018 г.**

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Всемирная метеорологическая организация (ВМО) под эгидой Комиссии по приборам и методам наблюдений (КПМН) организует Техническую конференцию ВМО/КПМН по приборам и методам наблюдений в области метеорологии и окружающей среды 2018 г. (ТЕКО-2018 КПМЕ) по теме «*На пути к целевым измерениям параметров окружающей среды*».

ТЕКО-2018 КПМН будет проводиться в Амстердаме, Нидерланды, по любезному приглашению Королевского нидерландского метеорологического института (КНМИ) в амстердамском конгресс-центре «RAI» с 8 по 11 октября 2018 г.

Конференция будет проходить совместно со Всемирной выставкой метеорологических технологий, организуемой компанией «UKi Media & Events», с 9 по 11 октября и Международным форумом ВМО-МОК пользователей систем спутниковой связи (Сатком) 2018 г. с 9 по 10 октября 2018 г. Проведение ТЕКО-2018 КПМН также предусматривает представление премий имени профессора, д-ра Вильхо Вайсяля за 2018 г.

На ТЕКО-2018 КПМН соберутся эксперты по приборам и методам наблюдений из национальных метеорологических и гидрологических служб, научно-исследовательских институтов и частного сектора, что позволит осуществлять обмен опытом и достижениями в области оперативных методов измерений, а также последними разработками в области приборов, систем наблюдений и сопутствующих услуг. Конференция предоставит ценную возможность для прямого взаимодействия с производителями метеорологических и других соответствующих приборов и систем, а также для обучения и развития потенциала, особенно для участников из развивающихся стран.

Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) Членов ВМО

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

Международный программный комитет (МПК) под председательством д-ра Брюса Форгана, вице-президента КПМН, будет курировать Конференцию и будет отвечать за отбор докладов для устных презентаций или демонстрации на стендах.

Цель настоящего письма состоит в том, чтобы объявить о Конференции и предложить представить тезисы. Желающим представить устную презентацию или стендовый доклад на ТЕКО-2018 КПМЕ любезно предлагается заполнить электронную версию формы «Abstract Submission Form» (форма представления тезисов), которая доступна в онлайн-режиме по ссылке:

<https://cimo.wmo.int> или

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

По техническим причинам могут быть рассмотрены только тезисы на английском языке объемом менее **300 слов**, представленные в онлайн-режиме **до 20 апреля 2018 г.**

Ведущие авторы докладов, отобранных МПК, получают в июне 2018 г. сообщение с дальнейшими указаниями касательно формата и крайнего срока подачи устных или стендовых докладов для публикации в трудах Конференции.

Отдельным участникам из развивающихся стран, которые будут представлять доклады, может быть предоставлена ограниченная финансовая поддержка.

Объявление о Конференции содержится в приложении; дополнительная информация также будет доступна по вышеприведенной ссылке.

В духе Интегрированной глобальной системы наблюдений ВМО (ИГСНВ) КПМН концентрирует свое внимание на укреплении сотрудничества с другими сообществами, вносящими вклад в работу ИГСНВ. В результате ТЕКО-2018 КПМН будет поддерживать инициативу сообщества ИГСНВ по проведению измерений в целях сохранения знаний о существующих методологиях измерения параметров окружающей среды существующих технических комиссий в процессе перехода ВМО к новой структуре.

Был бы признателен, если бы Вы обеспечили широкое распространение этого объявления в Вашей Службе, а также за ее пределами.

С уважением,



(В. Чжан)

за Генерального секретаря



The World Meteorological Organization is pleased to announce
**The 2018 WMO/CIMO Technical Conference on Meteorological and
Environmental Instruments and Methods of Observation (CIMO TECO-2018)**

Amsterdam, the Netherlands, 8-11 October 2018

Theme: *Towards fit-for-purpose environmental measurements*

The following main topics will be addressed at the Conference:

1. Characterization and standardization of environmental measurements – traceability assurance;

This session will address metrology issues for meteorological and related measurements and methods of observation, such as calibration, standards and traceability to the International System of Units (SI), achievable uncertainty in the field and laboratory, user requirements, inter-laboratory comparisons, measurement standardization, measurement performance classification, siting classification, and guidance and regulatory material.

2. Emerging measurement technologies: from development to operation;

This session will address recent innovations in technology, new developments in instruments and systems for surface-based and space-based observations, and system interoperability including data acquisition and communication, with particular focus on procedures and experiences for the transition of new techniques and technologies into operation.

3. Ensuring sustainability of measurements;

This session will address the planning and management of changes to measurement instrumentation and observing methods, migration from obsolete measurement to modern alternatives, instrument intercomparisons, maintenance, equipment protection for operation in harsh environments and extreme weather conditions, continuity and consistency of measurements, data homogeneity, competences of personnel, and training.

4. Measurement and integration challenges in the next 20 years;

This session will address the visions for measurements in the future, strategies to ensure the persistency and accuracy of instruments and observing methods, opportunities and challenges as a result of the Internet of Things, low-cost measurement technologies, crowdsourcing and big data, and challenges with integration of measurements. Engagement experiences with public and private sectors towards improvement and integration of measurements, and possible mechanisms to foster this engagement will also be presented in this session.

CIMO TECO-2018 will be conducted in English only. All information concerning the Conference, including the Abstract Submission Form, is available on the following WMO/CIMO websites:

<https://cimo.wmo.int>, or

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

The deadline for submission of full papers and posters in their required format will be provided in the acceptance letter to be sent to authors of selected abstracts, in June 2018. Papers accepted for presentation will be published in their original form (without editing) in the WMO Instruments and Observing Methods Report series.

Abstracts of proposed papers, not exceeding 300 words, in **English only**, should be submitted, using the electronic version of the Submission Form, via the above-mentioned web links, not later than **20 April 2018**.

Should you have any further questions, please do not hesitate to contact:

The WMO Secretariat

Mr Krunoslav Premec

World Meteorological Organization

Geneva, Switzerland

Tel.: +41 22 730 8436

Fax: +41 22 730 8021

kpremec@wmo.int
