|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПОГОДА КЛИМАТ ВОДА | **Всемирная метеорологическая организация****КОМИССИЯ ПО НАБЛЮДЕНИЯМ, ИНФРАСТРУКТУРЕ И ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ****Вторая сессия**24–28 октября 2022 г., Женева | **INFCOM-2/INF. 6.2** |
| Представлен: председателем ПК-ИПП25.X.2022 |

*[Этот документ был переведен для вашего удобства с использованием технологий машинного перевода без постредактирования. Не дается никаких гарантий какого-либо рода, явных или подразумеваемых, в отношении его точности, надежности или правильности. Любые расхождения или различия, которые могли возникнуть при переводе содержания оригинального документа на русский язык, не являются обязательными и не имеют юридической силы для соблюдения, исполнения или любой другой цели. Некоторые материалы (например, изображения) могут быть не переведены из-за технических ограничений системы. В случае возникновения вопросов, связанных с точностью информации, содержащейся в переведенном документе, просим обращаться к английскому оригиналу, который является официальной версией документа.]*

## Техническая конференция ВМО по приборам и методам наблюдений в области метеорологии и окружающей среды 2022 года (ТЕКО-2022)

## *"устойчивые, отвечающие целевому назначению измерения — основаподхода ВМО к системе Земля;"*

### Введение

TEКO-2022 состоялась в Париже, Франция, с 10 по 13 октября 2022 г., совместно с Всемирной выставкой метеорологических технологий (MTWE) в [Парижской выставке экспо-де-Версаль](https://www.viparis.com/en/site/paris-expo-porte-de-versailles). Конференция первоначально планировалась на 2020 год, но должна была быть отложена дважды из-за ограничений, вызванных COVID-19. Другие мероприятия также проводились параллельно, такие как Международный форум пользователей спутниковой телесвязи для передачи данных (Форум Сатком 2022 г.) и совещание Группы экспертов Глобальной службы атмосферы по качеству измерений состава атмосферы.

### Цель ТЕКО-2022

Общая цель ТЕКО-2022 заключается в укреплении сообщества ИГСНВ в области измерений путем углубления знаний о методах, методологиях и связанных с ними процедурах в области качества, а также в содействии сотрудничеству между заинтересованными сторонами ИГСНВ, включая производителей, научно-исследовательские институты и научные круги.

В частности, конференция также:

* Обеспечение обмена опытом и достижениями в области оперативных измерений, а также обмен последними разработками в области приборного оснащения, систем и методов наблюдений и соответствующего обслуживания;
* "предоставляет возможности для прямого взаимодействия между сообществом ИГСНВ, производителями метеорологических и других экологических приборов и систем, а также соответствующими отраслями и организациями;"
* "поддержала переход новейших технологий и методов от научно-исследовательских проектов к оперативной практике, тем самым расширяя цепочку создания ценности информации;"
* вносил вклад в передачу знаний, подготовку кадров и развитие потенциала, особенно для участников из менее слабыхстран, в том числе в осуществлении ГОСН, и способствовал их развитию.
* Разработанные предложения о будущей деятельности, которая будет осуществляться сообществом ИГСНВ в области измерений в связи с измерением окружающей среды.

### Формат ТЕКО-2022

Конференция проходила в гибридном формате. Более 400 участников зарегистрировались на конференции. В конференции приняли участие. Около 130 участников присутствовали лично в зале заседаний в первый день конференции, в то время как участие в следующих днях было выше 200 участников. Конференция была не только онлайн-трансляцией, но и позволила дистанционным презентациям, вопросам и взаимодействиям. Дистанционное присутствие варьируется в зависимости от тем сессий и варьируется от 60 до 180 удаленных участников со средним числом 95 участников.

В целом конференция включала 60 устных презентаций и 89 стендовых докладов. Каждому автору плаката была также предоставлена возможность представить краткий двух краткий устный доклад его/ее плаката в ходе соответствующей сессии.

Было проведено три дискуссионных заседания по темам:

* Оптимизация расходов на станции и обеспечение доступа к большему объему измерений для ГОСН.
* План будущего ОСКАР — Как оскар могла бы лучше поддерживать ваши потребности?
* Экологическая устойчивость систем наблюдений.

ИНФКОМ/ПК-ИПП будет использовать результаты этих дискуссионных сессий для выявления необходимых видов деятельности в поддержку, а также при рассмотрении и определении приоритетов деятельности экспертных групп ПК-ИПП.

Наконец, в ходе конференции были проведены церемонии вручения премии имени профессора, д-ра Вилхо Вайсалы за выдающуюся научно-исследовательскую работу в области приборов и методов наблюдений в 2020 и 2022 годах, а также премии имени профессора, д-ра Вильхо Вяйсалы за разработку и внедрение приборов и методов наблюдений.

### Успешное текущее партнерство

TEКO-2022 была успешно организована в партнерстве с UKi Media и Events Ltd, организацией MTWE, как это было сделано для предыдущих изданий этой конференции. Обе стороны решительно приветствуют это партнерство, которое является полезным как для ТЕКО, так и для MTWE. Кроме того, эксперты, участвующие в конференции, также приветствуют эти мероприятия, которые позволяют им присутствовать на конференции и встретиться с ключевыми производителями в ходе этой же миссии.

На открытии ТЕКО генеральный директор UKi Media и Events Ltd четко указал на желание продолжать это партнерство на предстоящие годы.

Ожидается, что следующее совместное мероприятие состоится в 2024 году.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_