



Наш исх.: 02361/2022/SI/AER

7 февраля 2022 г.

Вопрос: Международное сравнение радиометров с ультрафиолетовым (УФ) фильтром (СУФР-III) в 2022 году

Предлагаемые меры: Свяжитесь с Мировым центром калибровки в отношении данных по УФ-радиации, если вы хотите принять участие в сравнении

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Хочу сослаться на [резолюцию 33 \(Кг-18\)](#) «Развитие интегрированного обслуживания в сфере здравоохранения», в которой был принят генеральный план ВОЗ/ВМО по внедрению результатов медицинских, природоохранных и климатических научных исследований в обслуживание. В рамках реализации этого плана ВМО хотела бы проинформировать Вас о Третьем международном сравнении радиометров с УФ-фильтром (СУФР-III), которое будет организовано Мировым центром калибровки в отношении данных по УФ-радиации (МЦК-УФ).

Кампания по сравнению приборов пройдет в Давосе, Швейцария, с 13 июня по 26 августа 2022 г. Она организована Давосской физико-метеорологической обсерваторией при Мировом радиационном центре (ДФМО/МРЦ), который выступает в качестве МЦК-УФ для программы Глобальной службы атмосферы (ГСА).

Радиометры с УФ-фильтром широко используются национальными метеорологическими службами, экологическими агентствами и исследовательскими институтами для измерения УФ-излучения у поверхности. Эти наблюдения лежат в основе ориентированной на здоровье информации и рекомендаций о том, когда требуется защита от солнца, исходя из текущих и прогнозируемых уровней. Датчики ультрафиолетового излучения подвергаются существенной деградации в результате их эксплуатации на открытом воздухе; поэтому крайне важно регулярно проводить их сравнение с одним или несколькими стандартными датчиками, прослеживаемыми до стандартов ДФМО/МРЦ. Взаимосравнения радиометров позволяют установить точность измерений, прослеживаемость и совместимость на местном и глобальном уровнях. Участвующие УФ-датчики будут сравниваться с эталонными радиометрами, откалиброванными в ДФМО/МРЦ в Давосе.

Заинтересованные участники должны связаться с доктором Г. Хюльсенем (gregor.huelsen@pmodwrc.ch) или доктором Дж. Грёбнером (julian.Groebner@pmodwrc.ch).

Дополнительная информация будет доступна на [веб-сайте ДФМО/МРЦ](#).

Постоянным представителям Членов при ВМО

Копии: Советникам по гидрологии

Мы призываем Членов, эксплуатирующих радиометры с УФ-фильтром, принять участие в запланированной кампании по сравнению.

С уважением,



д-р Елена Манаенкова
за Генерального секретаря