



Наш исх.: 07848/2020/I/ONM/MQC/IPC-XIII

6 мая 2020 г.

Приложения: 2 (только на английском языке)

Вопрос: Тринадцатое международное сравнение пиргелиометров (МСП-XIII), а также запланированные к совместному проведению региональные сравнения пиргелиометров (РСП), Пятое сравнение радиометров с фильтром (СРФ-V) и Третье международное сравнение пиргеометров (МСПг-III) пройдут в Мировом радиационном центре, Давос, Швейцария, с 28 сентября по 16 октября 2020 г.

Предлагаемые меры: 1) Зарегистрироваться, сообщив о намерении принять участие в МСП-XIII/РСП, СРФ-V и МСПг-III, на веб-сайте ДФМО/МРЦ в июне — начале июля 2020 г.
2) При необходимости направить в Секретариат ВМО запрос на предоставление финансовой помощи для участия в МСП-XIII не позднее **30 июня 2020 г.**

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

В соответствии с [резолюцией 13 \(ИК-XXXIV\)](#) Исполнительного совета «Разработка и сравнение радиометров» (Тридцать четвертая сессия исполнительного комитета: сокращенный отчет с резолюциями (ВМО-№ 599)) международные и региональные сравнения пиргелиометров (МСП и РСП) должны проводиться с периодичностью раз в пять лет с целью проверки качества действующих радиационных эталонов на предмет их соответствия приборам Группы международных эталонов (ГМЭ), а в рамках РСП — на предмет их соответствия региональным эталонным приборам. Целью данных сравнений является содействие единству измерений радиации по всему миру путем сопоставления с мировым радиометрическим эталоном.

Хотел бы сообщить Вам о том, что по любезному приглашению Швейцарии Тринадцатое международное сравнение пиргелиометров (МСП-XIII) пройдет, как ожидается, в Мировом радиационном центре (МРЦ) в Давосе, Швейцария, с 28 сентября по 16 октября 2020 г. Кроме того, МРЦ информировал о том, что Пятое взаимное сравнение радиометров с фильтром (СРФ-V), а также Третье международное сравнение пиргеометров (МСПг-III) пройдут совместно с МСП-XIII.

Учитывая пандемию COVID-19, МРЦ вновь рассмотрит целесообразность организации этих мероприятий согласно первоначальному плану и ориентировочно в течение июня 2020 г. примет окончательное решение об их проведении. В связи с этим регистрация участников переносится на более поздний срок.

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

Копии: МРЦ (Давос)
РРЦ

Задачей МСП-ХIII является главным образом калибровка эталонных пиргелиометров всех региональных радиационных центров ВМО (РРЦ). Национальные эталонные пиргелиометры, используемые в национальных радиационных центрах (НРЦ), будут также сравниваться с ГМЭ в том случае, если общее число приборов не превысит технические возможности Давосского центра.

МРЦ планирует организовать научный симпозиум по метеорологической радиометрии и атмосферной радиации. Предполагается, что во время симпозиума представители РРЦ представят доклады о деятельности их РРЦ за последние пять лет.

Финансовые ресурсы, имеющиеся в наличии для поддержки участников, весьма ограничены и будут доступны только для содействия участию в МСП-ХIII. Принимая во внимание это обстоятельство, я хотел бы настоятельно рекомендовать Вам рассмотреть возможность покрытия проездных и суточных расходов одного или нескольких участников из Вашей службы.

Несмотря на это обстоятельство, запросы на предоставление финансовой помощи будут рассматриваться в пределах ограниченных средств, имеющихся для МСП. Наша цель — оказать содействие участию ряда региональных радиационных центров (РРЦ) и национальных радиационных центров из развивающихся стран. Благодаря любезной помощи МРЦ в Давосе, планируются специальные организационно-технические мероприятия, с тем чтобы свести к минимуму местные расходы участников, связанные с их размещением и проживанием на условиях полупансиона/полного пансиона.

ВМО не сможет оказать финансовую помощь для транспортировки приборов.

К настоящему письму имеются следующие два приложения:

приложение I. Перечень региональных радиационных центров ВМО;

приложение II. Вопросник – Запрос на предоставление финансовой помощи для участия в МСП-ХIII/РСП.

Для желающих выдвинуть кандидатуру эксперта по радиации и привезти один или несколько приборов для этих мероприятий регистрация будет проходить непосредственно на сайте МРЦ (<https://www.pmodwrc.ch/>). Подтверждение участия будет направлено непосредственно со стороны МРЦ.

Ввиду пандемии COVID-19 все сроки подготовки этого мероприятия будут гораздо более сжатыми, чем во время подготовки предыдущих мероприятий.

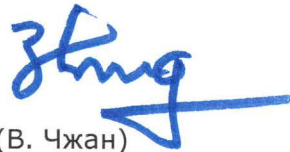
Запросы на предоставление финансовой помощи должны быть направлены соответствующим постоянным представителем назначенного эксперта посредством заполненной формы «Запрос на предоставление финансовой помощи для участия в МСП-ХIII», содержащейся в приложении II и доступной по адресу: <https://community.wmo.int/activity-areas/imop/intercomparisons>. Формы, не подписанные должным образом постоянным представителем, не подлежат рассмотрению.

Подтверждение о предоставлении или непредоставлении финансовой помощи будет отправлено по электронной почте непосредственно назначенному участнику примерно в середине августа 2020 г. и, ввиду короткого срока до начала поездки, будет зависеть от наличия у участника действующего паспорта и визы.

Для обеспечения рационального использования средств всем потенциальным участникам настоятельно рекомендуется убедиться в наличии у них действующего паспорта и как можно скорее приступить к оформлению визы.

Подробная информация об организации этих мероприятий, а также информация о местных организационных вопросах будут размещены на веб-сайте МРЦ.

С уважением,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Zhang' with a stylized flourish extending to the right.

(В. Чжан)

за Генерального секретаря

LIST OF WMO REGIONAL RADIATION CENTRES

Region I (Africa)	Tamanrasset (Algeria) Cairo (Egypt) Lagos (Nigeria) Khartoum (Sudan) Tunis (Tunisia) Kinshasa (Dem. Republic of the Congo)
Region II (Asia)	Pune (India) Tokyo (Japan)
Region III (South America)	Buenos Aires (Argentina) Santiago (Chile) Huayao (Peru)
Region IV (North and Central America)	Toronto (Canada) Mexico City (Mexico) Boulder (USA)
Region V (South-West Pacific)	Melbourne (Australia)
Region VI (Europe)	Uccle (Belgium) Toulouse/Carpentras (France) Lindenberg (Germany) Budapest (Hungary) St. Petersburg (Russian Federation) Norrkoeping (Sweden) Davos (Switzerland)

QUESTIONNAIRE¹ - Request for financial support
for participation at the
International and Regional Pyrheliometer Comparisons (IPC-XIII, RPCs)
World Radiation Centre (WRC),
Davos, Switzerland, 28 September to 16 October 2020

1.	Member country
-----------	-----------------------

2.	Radiation Centre	
	Regional ☐	National ☐
	Address	
	Telephone	
	Telefax	
	E-mail	

3.	Regional Radiation Centres (RRC)	
	Instruments composing the regional standard	(a)
		(b)
		(c)
		(d)
		(e)
	Main activities	2011
		2012
		2013
		2014
	Number of instruments calibrated by the RRC for other countries in the last 5 year:	
	List countries for which these services were provided:	

4.	National Radiation Centres	
	Type/Model of national reference instrument	
	Number of instruments calibrated with the national reference instrument:	
	Type/Model of instruments calibrated with natl. ref. instrument	(a)
		(b)
		(c)
(d)		

¹ The electronic version of the Questionnaire is available at: : <https://community.wmo.int/activity-areas/imop/intercomparisons>

5.	Expert² proposed for participation	
	Family name	Dr / Mr / Ms
	First name	
	Address	
	Telephone	
	Telefax	
	E-mail	
	Position presently held	

6.	Information on standard pyrheliometers foreseen for participation in the IPC/RPC	
	1 st priority	Type/Model
		Manufacturer
		Serial Number
	2 nd priority	Type/Model
		Manufacturer
Serial Number		

7.	Assistance is requested for	Per diem ☐	Travel ☐
-----------	------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

8.	Submitted by	
	Family name	
	First name	
	E-mail	
	Date	

9.	Permanent Representative³	
	Name	
	Date	Signature of the Permanent Representative

Please return the electronic version of the completed Questionnaire
by **30 June 2020**

via e-mail to: iruedi@wmo.int, and wmo@wmo.int

Dr Isabelle Rüedi
World Meteorological Organization
Infrastructure Department
P.O. Box 2300
CH-1211 Geneva 2
Switzerland
Tel: (+41 22) 730 8278
Fax: (+41 22) 730 8181

² Designated experts may also consult the WRC website for more information: <http://www.pmodwrc.ch/>

³ PR Signature is needed only if financial assistance is requested, in which case the signed Questionnaire should be also faxed to WMO, fax number: +41 22 730 8181, or submitted via wmo@wmo.int