



Agenda Item 15.3:

Updates by other organisations in liaison

Agenda Item 15.3g:

Update from COOMET



31-st online COOMET Committee meeting

15-17 of June 2021

31-е онлайн заседание Комитета КООМЕТ

15-17 июня 2021 г.

**Отчет ТК2 «Законодательная метрология»
за период 15.03.2020-15.04.2021**

**И.о. председателя ТК2 – Юрий Кузьменко
(Украина)**

**Report TC2 «Legal Metrology»
for 15 March 2020-15 April 2021**

**Acting TC2 Chairperson – Yurii Kuzmenko
(Ukraine)**



Данный годовой отчет основан на информации и решениях, принятых на 21-м заседании ТК 2, состоявшемся онлайн 07-08 апреля 2021 г.

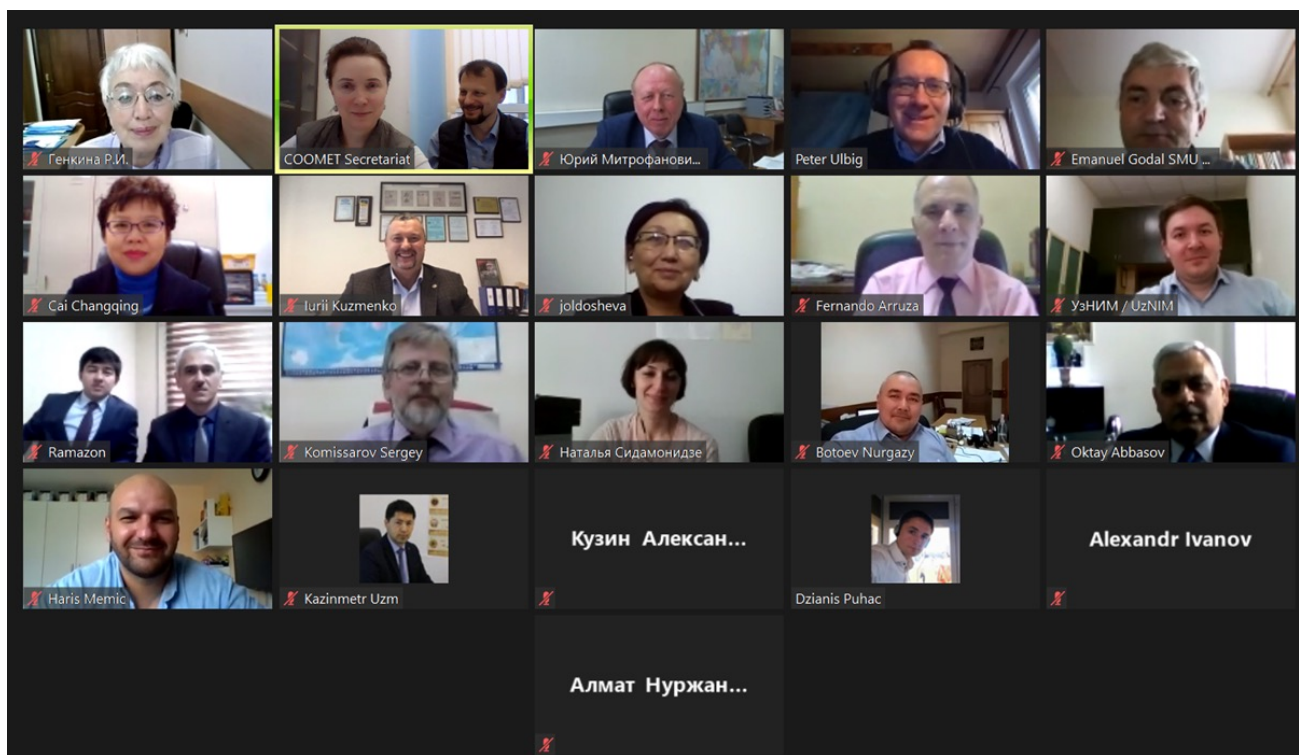


Progress in TC2 (15.03.2020-15.04.2021)

Результаты деятельности ТК2 (15.03.2020-15.04.2021 г.)

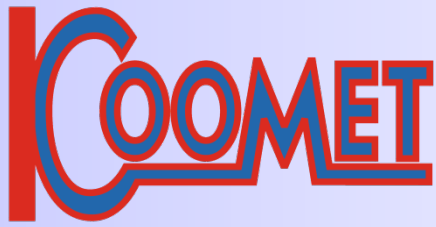
20th TC 2 meeting has taken online on 29th October 2020

20-е Заседание ТК 2 состоялось онлайн 29 октября 2020 года.



14 countries took part in the meeting

Во встрече приняли участие 14 стран



Progress in TC2 (15.03.2020-15.04.2021)

Результаты деятельности ТК2 (15.03.2020-15.04.2021 г.)

P. Ulbig informed about the completion of activities in the rank of TC2 Chairman from 2021 in connection with the transition to a new job.

П. Ульбиг информировал о завершении деятельности в ранге Председателя ТК2 с 2021 г. в связи с переходом на новую работу.



Elections November 2020

Выборы в ноябре 2020 г.



The COOMET President's Council
Совет Президента КООМЕТ

Y. Kuzmenko Acting Chairman of TC2

Ю. Кузьменко И.о. Председателя ТК2

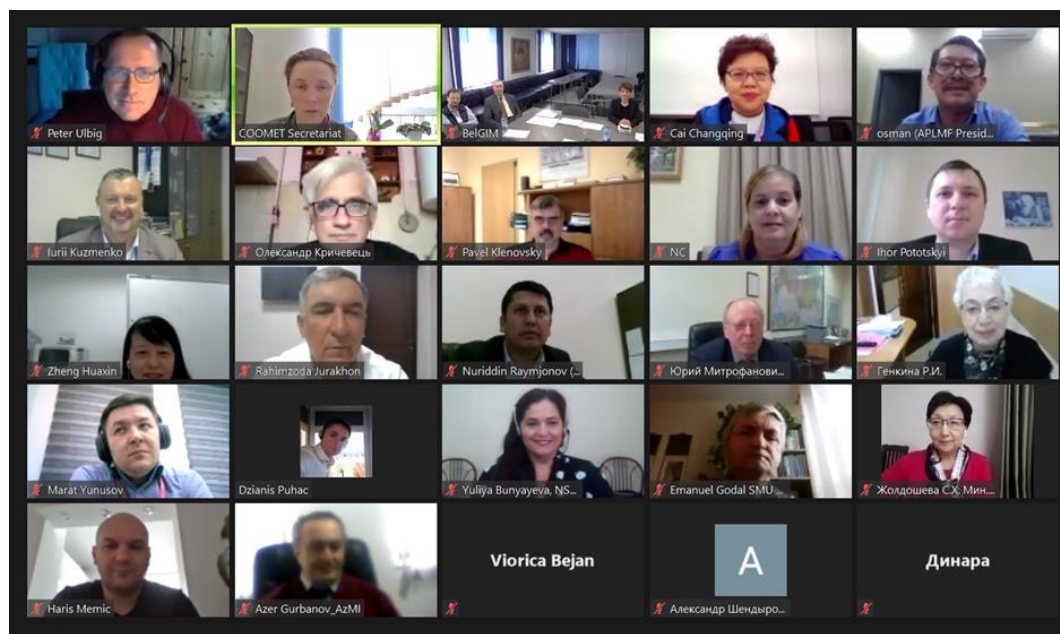


Progress in TC2 (15.03.2020-15.04.2021)

Результаты деятельности ТК2 (15.03.2020-15.04.2021 г.)

21st TC 2 meeting has taken online on 7-8 April 2021

21-е Заседание ТК 2 состоялось онлайн 7-8 апреля 2021 года.



15 countries took part in the meeting as well as the heads of WELMEC and APLMF
Во встрече приняли участие 15 стран а также руководители WELMEC и APLMF

<https://www.coomet.net/ru/deyatelnost/zakonodatelnaja-metrologija/zm-v-stranakh-coomet/>



Progress in TC2 (15.03.2020-15.04.2021)

Результаты деятельности ТК2 (15.03.2020-15.04.2021 г.)



COOMET webinar “The role of measurement uncertainty in conformity assessment decisions in legal metrology” took place 6th April 2021

6 апреля 2021 года состоялся вебинар КОOMET "Роль неопределенности измерения в решениях об оценке соответствия в законодательной метрологии"

GUIDE

OIML G 19

Edition 2017 (E)

The role of measurement uncertainty in conformity assessment decisions in legal metrology

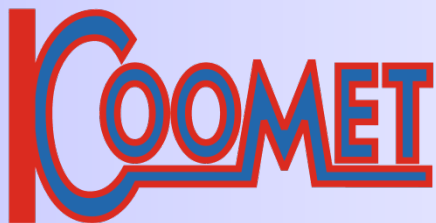
le rôle de l'incertitude de mesure dans les décisions pour l'évaluation de la conformité en métrologie légale

OIML G 19 Edition 2017 (E)



ORGANISATION INTERNATIONALE
DE MÉTROLOGIE LÉGALE

INTERNATIONAL ORGANIZATION
OF LEGAL METROLOGY

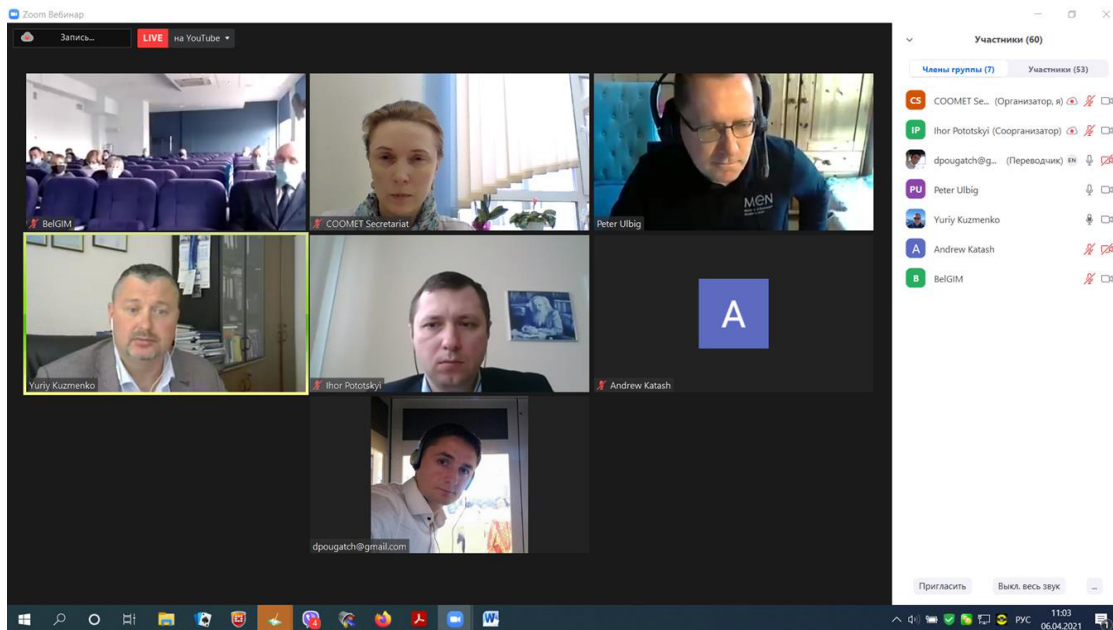


Progress in TC2 (15.03.2020-15.04.2021)

Результаты деятельности ТК2 (15.03.2020-15.04.2021 г.)

COOMET webinar “The role of measurement uncertainty in conformity assessment decisions in legal metrology”

Вебинар КООМЕТ "Роль неопределенности измерения в решениях об оценке соответствия в законодательной метрологии"



Over 120 representatives of NMIs / DIs of COOMET member countries took part
Приняли участие свыше 120 представителей НМИ/НИ стран-участниц КООМЕТ



Progress in TC2 (15.03.2020-15.04.2021)

Результаты деятельности ТК2 (15.03.2020-15.04.2021 г.)

COOMET webinar “The role of measurement uncertainty in conformity assessment decisions in legal metrology”

Вебинар КООМЕТ "Роль неопределенности измерения в решениях об оценке соответствия в законодательной метрологии"



The screenshot shows a Zoom webinar interface. The main content is a presentation slide titled "Outline" with the following points:

1. Introduction
2. Introduction into OIML G19
3. Some brief introduction how to calculate measurement uncertainties
4. Some information about useful software to calculate measurement uncertainties

The slide also features the OIML and COOMET logos. Below the outline, there are three graphs of Probability Density Functions (PDFs) showing measurement uncertainty distributions. The first graph shows a distribution with $\sigma = 0.1 \text{ kg}$ and a Risk of 1.85%. The second graph shows a distribution with $\sigma = 0.2 \text{ kg}$ and a Risk of 21.90%. The third graph shows a distribution with $\sigma = 0.33 \text{ kg}$. The slide footer indicates "Internet, Online, 07 April 2021" and "OIML Guide No. 19".

On the right side of the Zoom window, there is a "Before we start" message: "You can get this presentation after the seminar! (about 150 pages) Will be made available on coomet.net But of course you may take your own notes." Below this is a video feed of the speaker, Peter Ulbig, wearing a headset and a dark shirt with "MGN" on it.

Speaker - Peter Ulbig, Head of the State Verification Authority for Land of Lower Saxony (Germany)
Докладчик - Петер Ульбиг, Руководитель Государственного органа по поверке земли Нижняя Саксония (Германия)

Structure of TC2

Структура ТК2

▶ ТК 2 Законодательная метрология

Законодательная метрология в странах COOMET

Члены ТК

Положение и Рабочая программа

Заседания

проекты

ПК 2.1 Гармонизация норм и правил

ПК 2.2 Технологии измерительных приборов и систем по законодательной метрологии

ПК 2.3 Законодательный метрологический контроль

Excluding the SC2.1, SC 2.2, SC 2.3 and WG on MS subcommittees from the structure of TC2

Исключение из структуры ТК2 подкомитетов ПК2.1, ПК2.2, ПК 2.3 и РГ по ИС



SC2.1, SC 2.2, SC 2.3 and WG on MS
ПК2.1, ПК2.2, ПК 2.3 и РГ по ИС



Direction + coordinator
Направление + координатор



Structure of TC2 Структура ТК2

Direction Направление

Coordinator Координатор

Measuring devices in the field of LM
Измерительные приборы в области ЗМ



M. Shabanov, BelGIM, Belorussia
М. Шабанов, БелГИМ, Беларусь

Measuring systems in the field of LM
Измерительные системы в области ЗМ



A. Krichevets, «Systema», Ukraine
А. Кричевец, «Система», Украина

Medical equipment with measuring functions
Медицинское оборудование с ИФ



N. Raymzhonov, UzNIM, Uzbekistan
Н. Раймжонов, УзНИМ, Узбекистан

Conformity assessment of MI
Оценка соответствия СИ



I. Pototskiy, Ukrmetrteststandart, Ukraine
И. Потоцкий, Укрметртестстандарт, Украина

Digitalization in LM
Цифровизация в ЗМ



P. Ulbig, MEN, Germany
П. Ульбиг, МЕН, Германия

Term of office: 2021-2026

Срок полномочий: 2021-2026 гг.



STATUS OF COOMET PROJECTS

Состояние проектов КООМЕТ

Завершенных: 5 проектов

Completed: 5 projects

В работе: 4 проекта

In progress: 4 projects

Предлагаемые : 17 проектов

Proposed: 17 projects



PROPOSED COOMET PROJECTS

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПРОЕКТЫ КООМЕТ

	Topic Тема	Coordinator Координатор
827/RU/21	Translation of the Brochure UNIDO-OIML "Certification of measuring instruments" Перевод Брошюры UNIDO-OIML "Сертификация средств измерений"	VNIIMS (Russia) ВНИИМС (Россия)
830/BY/21	Update of the Recommendation COOMET R/LM/28:2016 "Typical test program for software of measuring instruments" Актуализация Рекомендации COOMET R/LM/28:2016 "Типовая программа испытаний программного обеспечения средств измерений"	BelGIM (Belorussia) БелГИМ (Беларусь)
831/UZ/21	Update of the COOMET Recommendation R/LM/8:2002 "Construction, presentation, design and content of the Type description of the of measuring instrument for the national register of measuring instruments" Актуализация Рекомендации COOMET R/LM/8:2002 "Построение, изложение, оформление и содержание Описания типа средства измерений для национального реестра средств измерений"	UzNIM (Uzbekistan) УзНИМ (Узбекистан)
841/BY/21	Update of Recommendation COOMET R / LM / 26: 2015 "General requirements for the competence of verification laboratories" Актуализация Рекомендации COOMET R/LM/26:2015 "Общие требования к компетентности поверочных лабораторий"	BelGIM (Belorussia) БелГИМ (Беларусь)



PROPOSED COOMET PROJECTS

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПРОЕКТЫ КООМЕТ

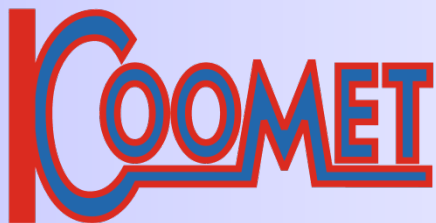
	Topic Тема	Coordinator Координатор
844/UA/21	<p>Formation of a list of accepted rules, guidelines, recommendations in the field of legal metrology of other RLMOs of interest to COOMET countries, and agreement on the possibility of their application in COOMET member countries</p> <p>Формирование перечня принятых правил, руководств, рекомендаций в области законодательной метрологии других RЛМО, представляющих интерес для стран КООМЕТ, и согласование возможности их применения в странах-участницах КООМЕТ</p>	<p>Ukrmetrteststandart (Ukraine)</p> <p>Укрметртестстандарт (Украина)</p>
834/RU/21	<p>Translation of Document OIML D1: 2020 "National Metrology Systems - Development of Institutional and Legal Framework"</p> <p>Перевод Документа OIML D1:2020 "Национальные метрологические системы – Развитие институциональной и законодательной базы"</p>	<p>VNIIMS (Russia)</p> <p>ВНИИМС (Россия)</p>
845/KG/21	<p>Translation of Document ILAC-G24/OIML D10:2007 "Guidelines for Determining Calibration Intervals of Measuring Instruments"</p> <p>Перевод Документа ILAC-G24/OIML D10:2007 "Руководство по определению межкалибровочных интервалов средств измерений"</p>	<p>CSM (Kyrgyzstan)</p> <p>ЦСМ (Кыргызстан)</p>
835/RU/21	<p>Translation of Document OIML D11:2013 "General requirements for measuring instruments. Environmental conditions"</p> <p>Перевод Документа OIML D11:2013 "Общие требования к средствам измерений. Условия окружающей среды"</p>	<p>VNIIMS (Russia)</p> <p>ВНИИМС (Россия)</p>



PROPOSED COOMET PROJECTS

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПРОЕКТЫ КООМЕТ

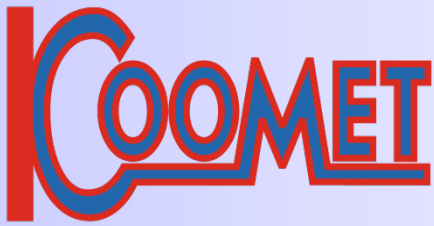
Topic Тема		Coordinator Координатор
838/BY/21	<p>Translation of Document OIML D30: 2020 "Guidance on the Application of ISO/IEC 17025 for the Evaluation of Testing Laboratories Operating in Legal Metrology"</p> <p>Перевод Документа OIML D30:2020 "Руководство по применению ISO/IEC 17025 для оценки испытательных лабораторий, действующих в области законодательной метрологии"</p>	BelGIM (Belorussia) БелГИМ (Беларусь)
836/RU/21	<p>Translation of Document OIML D31: 2019 "General requirements for programmed measuring instruments"</p> <p>Перевод Документа OIML D31:2019 "Общие требования к средствам измерений с программным управлением"</p>	VNIIMS (Russia) ВНИИМС (Россия)
839/BY/21	<p>Translation of OIML D32: 2018 "Guidance on the application of ISO/IEC 17065 to the assessment of certification bodies in the field of legal metrology"</p> <p>Перевод Документа OIML D32:2018 "Руководство по применению ИСО/МЭК 17065 для оценки органов по сертификации в области законодательной метрологии"</p>	BelGIM (Belorussia) БелГИМ (Беларусь)



PROPOSED COOMET PROJECTS

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПРОЕКТЫ КООМЕТ

Topic Тема		Coordinator Координатор
847/AZ/21	<p>Translation of Document OIML D33: 2019 "Standard samples of liquids (standard sample of Newtonian liquid viscosity for calibration and verification of viscometers)"</p> <p>Перевод Документа OIML D33:2019 "Стандартные образцы жидкостей (стандартный образец вязкости ньютоновской жидкости для калибровки и поверки визкозиметров)"</p>	<p>AzMI (Azerbaijan) AzMI (Азербайджан)</p>
832/UZ/21	<p>Translation of Recommendation OIML R75-3: 2006 "Heat meters - Part 3: Test report form"</p> <p>Перевод Рекомендации OIML R75-3:2006 "Счетчики тепла. Часть 3: Форма протокола испытаний"</p>	<p>UzNIM (Uzbekistan) УзНИМ (Узбекистан)</p>
837/RU/21	<p>Translation of the Recommendation OIML R125: 1998 "Measuring systems for masses of liquids in tanks"</p> <p>Перевод Рекомендации OIML R125:1998 "Измерительные системы масс жидкостей в резервуарах"</p>	<p>VNIIMS (Russia) ВНИИМС (Россия)</p>



PROPOSED COOMET PROJECTS

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ПРОЕКТЫ КООМЕТ

Topic Тема		Coordinator Координатор
842/UA/21	<p>Translation of the Recommendation OIML R137-1 / 2: 2012 "Gas meters. Part 1: Metrological and technical requirements and part 2: Metrological control and performance tests" (with Amendment 1/2 of 2014)</p> <p>Перевод Рекомендации OIML R137-1/2:2012 "Счетчики газа. Часть 1: Метрологические и технические требования и часть 2: Метрологический контроль и эксплуатационные испытания" (с Поправкой 1/2 от 2014 г.)</p>	<p>Ukrmetrteststandart (Ukraine)</p> <p>Укрметртестстандарт (Украина)</p>
843/UA/21	<p>Translation of Recommendation OIML R137-3: 2014 "Gas meters. Part 3: Test report form"</p> <p>Перевод Рекомендации OIML R137-3:2014 "Счетчики газа. Часть 3: Форма протокола испытаний"</p>	<p>Ukrmetrteststandart (Ukraine)</p> <p>Укрметртестстандарт (Украина)</p>
840/BY/21	<p>Translation of OIML G14: 2011 Manual "Density Measurement"</p> <p>Перевод Руководства OIML G14:2011 "Измерение плотности"</p>	<p>BelGIM (Belorussia)</p> <p>БелГИМ (Беларусь)</p>



International Cooperation COOMET in LM

Международное сотрудничество КОOMET в ЗМ

RLMO Round Table



	<p>AFRIMETS Intra-Africa Metrology System</p>		<p>GULFMET Gulf Association for Metrology</p>
	<p>APLMF Asia-Pacific Legal Metrology Forum</p>		<p>SIM The Inter-American Metrology System</p>
	<p>COOMET Euro-Asian Cooperation of National Metrological Institutions</p>		<p>WELMEC European Cooperation in Legal Metrology</p>



RESOLUTIONS

РЕЗОЛЮЦИИ

Proposals to the draft of resolutions:

On behalf of the COOMET Committee, express gratitude to Dr. P. Ulbig (Germany) for his personal contribution to the activities of COOMET during his duties as Vice-President of COOMET and Chairman of TC 2 "Legal Metrology" and the organization of effective cooperation within COOMET in the field of legal metrology

Предложения по проекту резолюций:

От имени Комитета КООМЕТ выразить благодарность доктору П. Ульбигу (Германия) за личный вклад в деятельность КООМЕТ во время исполнения обязанностей Вице-президента КООМЕТ и Председателя ТК 2 "Законодательная метрология" и организацию эффективного сотрудничества в рамках КООМЕТ в области законодательной метрологии



RESOLUTIONS

РЕЗОЛЮЦИИ

Proposals to the draft of resolutions:

To appoint Yuriy Kuzmenko (Ukrmetrteststandart, Ukraine) as the new Chairman of TC2 "Legal Metrology" for a period of 4 years (term of office: June 2021 - June 2025)

Предложения по проекту резолюций:

Назначить новым Председателем ТК2 "Законодательная метрология" Юрия Кузьменко (Укрметртестстандарт, Украина) на срок 4 года (срок полномочий: июнь 2021 – июнь 2025 г.)

Proposals to the draft of resolutions:

To exclude SC 2.2, SC 2.3 and WG on MS subcommittees from the structure of TC2

Approve the initiative of TC2 to organize interaction within the framework of TC2 in a number of areas of activity in the field of LM with the simultaneous appointment of coordinators of these areas (term of office - 2021-2026)

Предложения по проекту резолюций:

Исключить из структуры ТК2 подкомитеты ПК 2.2, ПК 2.3 и РГ по ИС

Одобрить инициативу ТК2 по организации взаимодействия в рамках ТК2 по ряду направлений деятельности в сфере ЗМ с одновременным назначением координаторов данных направлений (срок полномочий - 2021-2026 гг.)



RESOLUTIONS

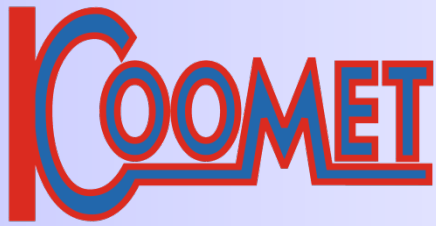
РЕЗОЛЮЦИИ

Proposals to the draft of resolutions:

To support TC 2 Work Program for 2021-2023

Предложения по проекту резолюций:

Поддержать Рабочую программу ТК 2 на 2021-2023



RESOLUTIONS

РЕЗОЛЮЦИИ

Proposals to the draft of resolutions:

To approve the informational material "Analysis of the sphere of state regulation in the field of legal metrology" (prepared under the theme 629 / RU-a / 13, coordinator - VNIIMS, Russia)

To cancel the COOMET Recommendation R / LM / 10: 2004 "Software for measuring instruments. General technical requirements"

Предложения по проекту резолюций:

Утвердить информационный материал "Анализ сферы госрегулирования в области законодательной метрологии" (подготовлен в рамках темы 629/RU-a/13, координатор – ВНИИМС, Россия)

Аннулировать Рекомендацию COOMET R/LM/10:2004 "Программное обеспечение средств измерений. Общие технические требования"

The 22nd meeting of TC2 will be held online in September 2021 (dates will be agreed in working order).

Day before of the TC2 meeting, it is planned to discuss approaches to solving the problems of digitalization in the field of legal metrology in the format of "brainstorming"

22-е заседание ТК2 будет проведено в онлайн формате в сентябре 2021 года (даты будут согласованы в рабочем порядке).

Накануне заседания ТК2 планируется провести обсуждение подходов к решению проблем цифровизации в области законодательной метрологии в формате "мозгового штурма"

