

# Отчет о деятельности ТК2

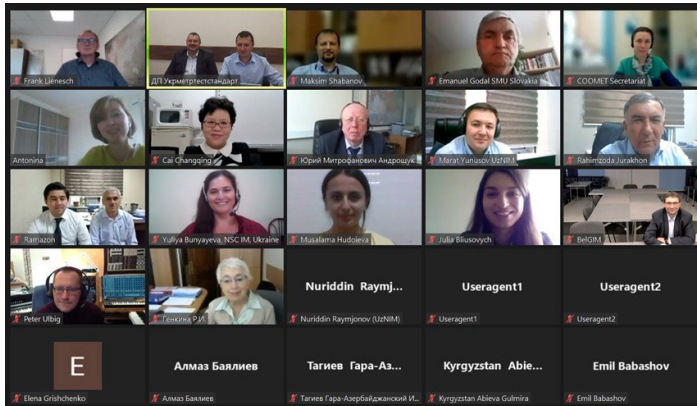
## Report on the TC2 activities

*33-е онлайн заседание Комитета KOOMET /*  
*33<sup>rd</sup> online COOMET Committee meeting*

*Надежда Ляхова, Руководитель Секретариата KOOMET*  
*Nadezhda Liakhova, Head of COOMET Secretariat*

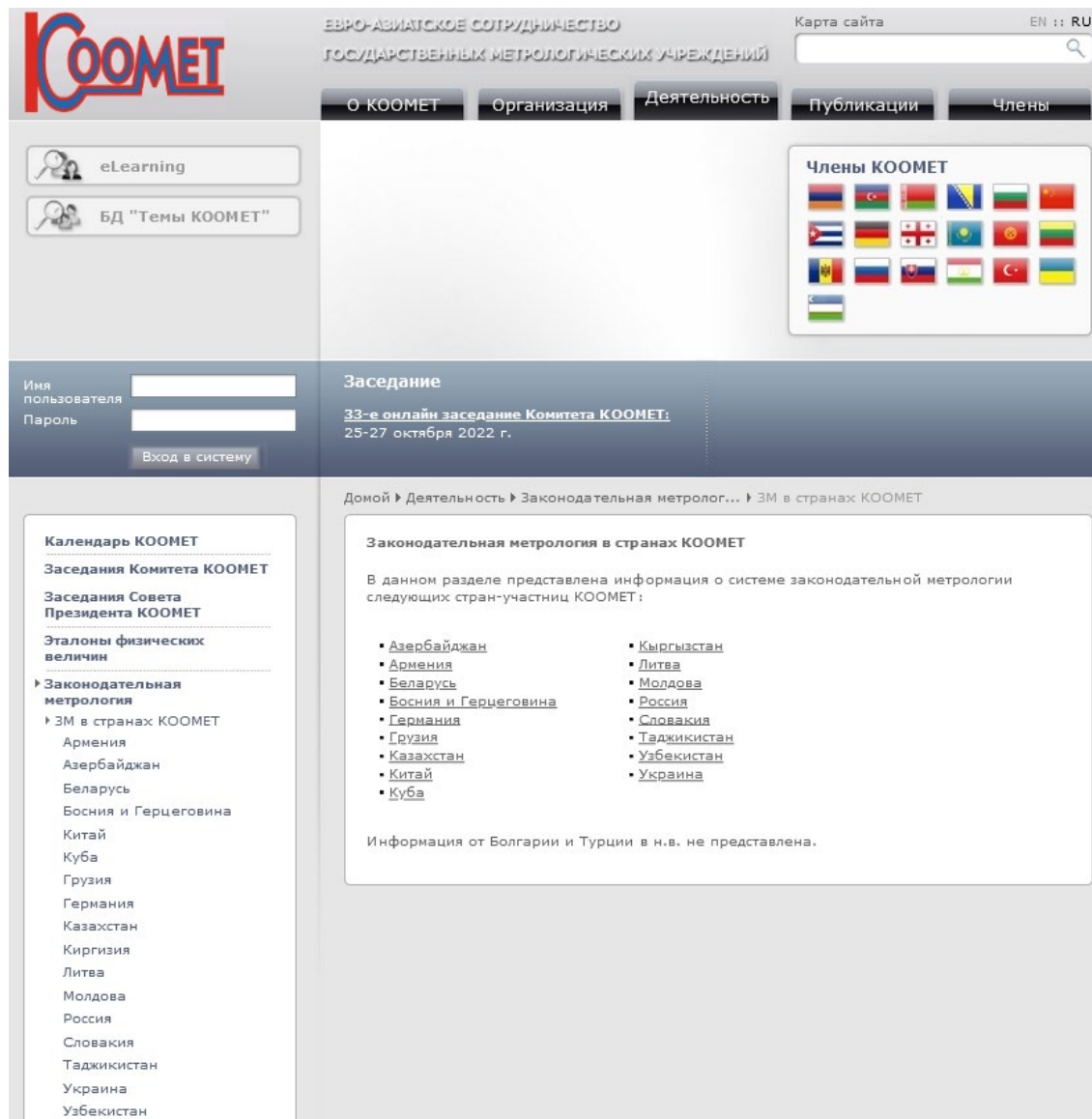
22-е заседание ТК 2 «Законодательная метрология» (27-28 сентября 2021 , онлайн)

22<sup>nd</sup> TC 2 “Legal metrology” (on 27 to 28 September 2021, online)



## Направления сотрудничества в области 3М / Fields of cooperation in LM:

1. Измерительные приборы в области законодательной метрологии/ [Measuring devices in the field of LM](#)
2. Измерительные системы в области законодательной метрологии/ [Measuring systems in the field of LM](#)
3. Медицинское оборудование с измерительными функциями/ [Medical equipment with measuring functions](#)
4. Оценка соответствия средств измерений/ [Conformity assessment of MI](#)
5. Цифровизация в законодательной метрологии/ [Digitalization in LM](#)
6. Общие принципы метрологического контроля и надзора / [General principles of metrological control and supervision](#)



**COOMET** ЕВРО-АЗИАТСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Карта сайта EN :: RU

О COOMET Организация Деятельность Публикации Члены

eLearning  
БД "Темы COOMET"

Члены COOMET

Имя пользователя:   
Пароль:   
Вход в систему

Заседание  
33-е онлайн заседание Комитета COOMET:  
25-27 октября 2022 г.

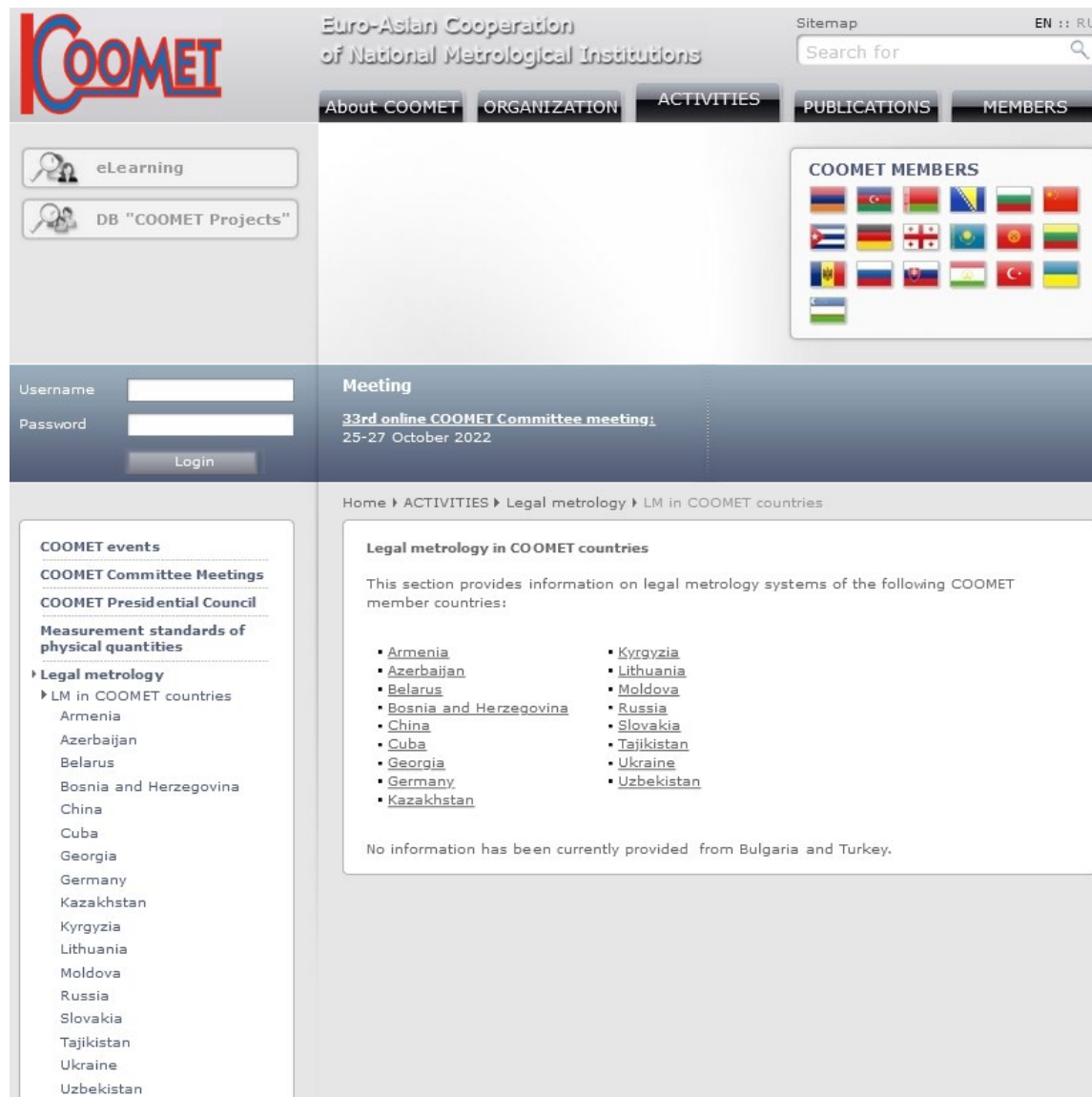
Домой ▶ Деятельность ▶ Законодательная метролог... ▶ 3М в странах COOMET

**Календарь COOMET**  
Заседания Комитета COOMET  
Заседания Совета Президента COOMET  
Эталоны физических величин  
▶ Законодательная метрология  
▶ 3М в странах COOMET  
Армения  
Азербайджан  
Беларусь  
Босния и Герцеговина  
Германия  
Грузия  
Казахстан  
Китай  
Куба  
Литва  
Молдова  
Россия  
Словакия  
Таджикистан  
Украина  
Узбекистан

**Законодательная метрология в странах COOMET**  
В данном разделе представлена информация о системе законодательной метрологии следующих стран-участниц COOMET:

▪ <a href="#">Азербайджан</a>	▪ <a href="#">Кыргызстан</a>
▪ <a href="#">Армения</a>	▪ <a href="#">Литва</a>
▪ <a href="#">Беларусь</a>	▪ <a href="#">Молдова</a>
▪ <a href="#">Босния и Герцеговина</a>	▪ <a href="#">Россия</a>
▪ <a href="#">Германия</a>	▪ <a href="#">Словакия</a>
▪ <a href="#">Грузия</a>	▪ <a href="#">Таджикистан</a>
▪ <a href="#">Казахстан</a>	▪ <a href="#">Узбекистан</a>
▪ <a href="#">Китай</a>	▪ <a href="#">Украина</a>
▪ <a href="#">Куба</a>	

Информация от Болгарии и Турции в н.в. не представлена.



**COOMET** Euro-Asian Cooperation of National Metrological Institutions

Sitemap EN :: RU

About COOMET ORGANIZATION ACTIVITIES PUBLICATIONS MEMBERS

eLearning  
DB "COOMET Projects"

COOMET MEMBERS

Username:   
Password:   
Login

Meeting  
33rd online COOMET Committee meeting:  
25-27 October 2022

Home ▶ ACTIVITIES ▶ Legal metrology ▶ LM in COOMET countries

**COOMET events**  
COOMET Committee Meetings  
COOMET Presidential Council  
Measurement standards of physical quantities  
▶ Legal metrology  
▶ LM in COOMET countries  
Armenia  
Azerbaijan  
Belarus  
Bosnia and Herzegovina  
China  
Cuba  
Georgia  
Germany  
Kazakhstan  
Kyrgyzia  
Lithuania  
Moldova  
Russia  
Slovakia  
Tajikistan  
Ukraine  
Uzbekistan

**Legal metrology in COOMET countries**  
This section provides information on legal metrology systems of the following COOMET member countries:

▪ <a href="#">Armenia</a>	▪ <a href="#">Kyrgyzia</a>
▪ <a href="#">Azerbaijan</a>	▪ <a href="#">Lithuania</a>
▪ <a href="#">Belarus</a>	▪ <a href="#">Moldova</a>
▪ <a href="#">Bosnia and Herzegovina</a>	▪ <a href="#">Russia</a>
▪ <a href="#">China</a>	▪ <a href="#">Slovakia</a>
▪ <a href="#">Cuba</a>	▪ <a href="#">Tajikistan</a>
▪ <a href="#">Georgia</a>	▪ <a href="#">Ukraine</a>
▪ <a href="#">Germany</a>	▪ <a href="#">Uzbekistan</a>
▪ <a href="#">Kazakhstan</a>	

No information has been currently provided from Bulgaria and Turkey.

**Тема для обсуждения в рамках МОЗМ "Как ваша RLMO подходит к регулированию интеллектуальных счетчиков ("смарт-счетчиков") в вашем регионе?"**

**OIML Discussion Topic:** How is your RLMO approaching the regulation of smart meters in your region?

В августе – сентябре 2022 года по данному вопросу был проведен опрос среди членов ТК 2/ In August - September 2022 a survey was conducted among members of TC 2 on this issue.

**Вопрос 1:** Установлены ли в Вашей стране на законодательном уровне требования об обязательности/целесообразности/необходимости применения интеллектуальных счетчиков?

**Вопрос 2:** Установлены ли в вашей стране технические требования к интеллектуальным счетчикам?

**Вопрос 3:** Установлены ли в вашей стране документированные процедуры и методы метрологического контроля и надзора за интеллектуальными счетчиками?

**Вопрос 4:** Применяются ли уже в Вашей стране интеллектуальные счетчики?

**Вопрос 5:** Рассматривает ли Ваша страна включение интеллектуальных счетчиков в сферу законодательно регулируемой метрологии?

**Вопрос 6:** Будет ли проводиться законодательный контроль и надзор за интеллектуальными счетчиками в Вашей стране и в какой форме?

**Question 1** Are there legal requirements in your country regarding the mandatory nature/appropriateness/necessity of using smart meters?

**Question 2:** Are there technical requirements in your country regarding smart meters?

**Question 3:** Are there documented procedures and methods for metrological control and supervision of smart meters in your country?

**Question 4:** Have smart meters already been used in your country?

**Question 5:** Is your country considering inclusions of smart meters in the scope of legally regulated metrology?

**Question 6:** Will there be legal control and supervision of smart meters in your country and in what form?

## ВЫВОДЫ по результатам опроса

1. Результаты опроса показывают неоднозначное понимание термина "смарт-счетчик" в странах (в некоторых странах к ним относят любые электронные средства измерений, позволяющие считывать из них требуемые законодательно контролируемые и фискальные данные).
2. Результаты опроса в целом показывают заинтересованность стран в использовании смарт-счетчиков, а также отсутствие единого понимания у регуляторов на национальном уровне в отношении данного инновационного подхода к учету и возможностей экономии ресурсов. Также, на наш взгляд, отсутствует понимание выгод для потребителя в работе смарт-счетчика (законодательство не определяет выгоды потребителя от использования «смарт измерительных систем»; автоматизированные системы учета повсеместно внедряются как в промышленном, так и в бытовом секторе, но отвечают ли они концепции «смарт систем» не ясно).
3. Целесообразно продолжить обсуждение проблемы использования смарт-счетчиков в странах COOMET в рамках ТК2 COOMET.

## Предложение

В рамках МОЗМ необходимо сформулировать термин "смарт-счетчик" (как средства измерений с указанием его метрологических особенностей с учетом технологии "смарт"), чтобы во всех странах и регионах вкладывался одинаковый смысл в данное понятие.

## CONCLUSIONS on the results of the survey:

1. The results of the survey demonstrate ambiguous understanding of the term "smart meters" in different countries (in some countries they are considered as any electronic measuring devices that allow reading the required legally controlled and fiscal data from them).
2. The results of the survey demonstrate in general interest from the countries in using smart meters, as well as a lack of uniform understanding from the regulators at the national level regarding this innovative approach to metering and resource saving potential. In our view, there is also no understanding of benefits for consumers from working with smart meters (the legislation does not define benefits for consumer from using "smart measuring systems"; automated metering systems are widely introduced both in the industrial and domestic sectors, but it is not clear whether they meet the concept of "smart systems").
3. It is appropriate to continue discussion of the problem of using smart meters in COOMET countries within COMET TC 2.

## Proposal

A term "smart meters" should be formulated within OIML (as measuring instruments, with the indication of their metrological features in view of the "smart" technology), so that this term has the same meaning in all countries and regions.