

**ПРОТОКОЛ 18-го ЗАСЕДАНИЯ**

**ОБЪЕДИНЕННОГО КОМИТЕТА ПО ЭТАЛОНАМ КООМЕТ (ОКЭ)**

18-e онлайн заседание Объединенного комитета по эталонам КООМЕТ (ОКЭ) состоялось 9 июля 2020 г. с использованием платформы Zoom.

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

| **СОК**  | **ФИО**  | **Статус в КООМЕТ, НМИ**  |
| --- | --- | --- |
| ОКЭ | Анна Чуновкина  | Председатель ОКЭ, Председатель ТК 1.1, ВНИИМ |
| Никита Звягин | Заместитель Председателя ОКЭ |
| Наталия Бурмистрова | Секретарь ОКЭ |
| ТК 1.2 | Анатолий Володченко  | Председатель ТК 1.2 |
| Валентина Поздеева  | Заместитель Председателя ТК 1.2 |
| ТК 1.3 | Марина Ярмолович  | Секретарь ТК 1.3 |
| ТК 1.4 | Виктор Фафурин  | Председатель ТК 1.4 |
| Ольга Сладовская | Секретарь ТК 1.4 |
| ТК 1.5 | Александр Костриков | Председатель ТК 1.5 |
| ТК 1.6 | Ирина Колозинская  | Председатель ТК 1.6 |
| ТК 1.7 | Анатолий Бескупский | Председатель ТК 1.7 |
| ТК 1.8 | Леонид Конопелько | Председатель ТК 1.8 |
| ТК 1.9 | Николай Моисеев | Председатель ТК 1.9 |
| ТК 1.10 |  |  |
| ТК 1.11 | Виталий Пальчиков | Председатель ТК 1.11 |
| Андрей Жариков | Секретарь ТК 1.11 |
| ТК 1.12 | Сергей Медведевских | Председатель ТК 1.12 |
| Секретариат КООМЕТ | Надежда Ляхова  | Руководитель Секретариата |

**РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ ЗАСЕДАНИЯ**

Заседание проведено Председателем ОКЭ Анной Чуновкиной.

Были рассмотрены вопросы в соответствии с утвержденной Повесткой дня.

По результатам заседания были приянты следующие РЕШЕНИЯ:

1. **Выполнение проектов, инициированных ОКЭ КООМЕТ:**

тема 794/RU/19 "Перевод и адаптация пакета новых версий документов CIPM MRA, а также документа CIPM "Рекомендации Рабочей Группы по реализации и применению CIPM MRA";

тема 812/RU/20 "Разработка Рекомендации КООМЕТ по обеспечению прослеживаемости результатов измерений/эталонов в КООМЕТ"

*Решение:*

* *Принять к сведению информацию о работах, ведущихся по темам 794/RU/19 и 812/RU/20.*
1. **Выполнение Программы сличений КООМЕТ в 2020 г. и ее актуализация**

*Решение:*

* *Принять к сведению информацию о выполнении Программы сличений КООМЕТ в 2020 г.*
* *Обратить внимание Председателей ТК на необходимость актуализации статуса сличений КООМЕТ, своевременного перевода предлагаемых сличений в ранг согласованных, а согласованных в ранг завершенных.*
* *Просить председателей ТК при организации сличений руководствоваться Правилами процедуры КООМЕТ (Документ COOMET D2:2013) и Положением о* сличениях эталонов *национальных метрологических институтов КООМЕТ (Рекомендация COOMET R/GM/11:2017).*
* *Считать целесообразным от имени ОКЭ ходатайствовать об увеличении сроков рассмотрения тем КООМЕТ, связанных со сличениями, среди участников сотрудничества (целесообразно увеличение срока нахождения тем по сличениям в статусе предлагаемых до 2 лет); Просить Секретариат КООМЕТ учесть данное предложение при пересмотре Правил процедуры КООМЕТ (Документ COOMET D2/2013) и представить его на рассмотрение Совета Президента КООМЕТ.*

**4.О решениях Комитета КООМЕТ** (с учетом Протокола № COOMET E-01-2020 по результатам электронного голосования по некоторым вопросам деятельности КООМЕТ, проведенного среди Членов Комитета КООМЕТ (https://www.coomet.net/fileadmin/user\_files/DOCUMENTS/Meetings/COOMET\_Committee\_meetings/COOMET-30/Record\_COOMET\_E-01-2020-Ru.pdf)):

## об изменениях Меморандума о сотрудничестве КООМЕТ (в части уточнения организационной структуры КООМЕТ; отнесения ПК к рабочим органам КООМЕТ и изменения подходов к формированию их составов; уточнения подходов к назначению сроков полномочий Председателей структурных и рабочих органов КООМЕТ)

## о назначениях/продлении полномочий руководителей ряда ТК и ПК;

## об утверждении составов ТК;

## о требованиях Документа COOMET D5:2020 "Типовое положение о структурном органе КООМЕТ" и о необходимости актуализации Положений об ОКЭ, ТК 1.1-ТК 1.12

*Решение:*

* *Принять во внимание информацию о решениях Комитета КООМЕТ согласно пп. 4.1.-4.4 и руководствоваться ими в деятельности ОКЭ и ТК 1.1 – ТК 1.12.*
* *Просить председателей ТК, в рамках которых назначены координаторы направлений, направить в Секретариат КООМЕТ информацию о датах назначения координаторов.*
* *Просить председателей ТК при формировании предварительной повестки заседаний ТК учитывать решения Комитета КООМЕТ и Совета Президента КООМЕТ (необходимую информацию можно получить в Секретариате КООМЕТ).*
* *Просить председателей ТК организовать в 2020-2021 гг. актуализацию Положений о возглавляемых ТК с учетом Документа COOMET D5:2020 и их обсуждение на заседаниях ТК; актуализированные Положения направлять по мере готовности в Секретариат КООМЕТ для последующего представления на рассмотрение Совета Президента КООМЕТ*.
* *Обратить внимание председателей ТК на необходимость своевременной публикации решений ТК (протокол или перечень резолюций заседания) на страницах ТК на Web-портале КООМЕТ (www.coomet.net).*

**5. Об утверждении нового состава Апелляционного Совета КООМЕТ по вопросам сличений национальных эталонов и экспертизы СМС-данных**

*Решение:*

* *Одобрить новый состав Апелляционного Совета КООМЕТ по вопросам сличений национальных эталонов и экспертизы СМС-данных в составе:*

*Председатель - Вице-президент КООМЕТ Сергей Голубев (Российская Федерация),*

*Члены - Костриков Александр (Украина), Манана Геловани (Грузия).*

**6. Обсуждение результатов рассмотрения вопросов о задачах НМИ стран-участниц КООМЕТ, связанных с переопределением единиц SI, на заседаниях ТК 1.2 – ТК 1.11 в 2019 году** (решение 29-го заседания Комитета КООМЕТ и требования проекта Программы развития КООМЕТ на 2020-2022 гг.).

**Обсуждение хода работ по разработке Дорожной карты КООМЕТ по выполнению решений, связанных с переопределением основных единиц Международной системы единиц SI** (основание – решение 24-го заседания Совета Президента КООМЕТ и требования проекта Программы развития КООМЕТ на 2020-2022 гг.).

*Решение:*

* *Принять к сведению результаты обсуждения Дорожной карты КООМЕТ по выполнению решений, связанных с переопределением основных единиц Международной системы единиц SI.*
* *Просить Председателя ОКЭ Анну Чуновкину подготовить шаблон представления информации в Дорожной карте и направить председателям ТК 1.3, ТК 1.6, ТК 1.8, ТК 1.10 до 15.07.2020.*
* *Просить председателей ТК 1.3, ТК 1.6, ТК 1.8, ТК 1.10 направить в Секретариат ОКЭ уточненную информацию, необходимую для завершения разработки Дорожной карты по единому шаблону (в т.ч. с указанием сроков реализации отдельных мероприятий) не позднее 15.08.2020.*

**7. Результаты публикации СМС-строк в 2019–2020 гг. Участие в экспертизе СМС-строк, потери прав на проведение экспертизы СМС-строк других РМО. Информация об организации ЭКСПЕРТИЗЫ при переходе на KCDB 2.0**

*Решение:*

* *Принять к сведению представленную информацию.*
* *Одобрить деятельность НМИ/НИ КООМЕТ, председателей ТК и технических экспертов КООМЕТ по экспертизе СМС по публикации и экспертизы СМС-строк в 2019-2020 гг.*
* *Просить председателей ТК продолжить работу по обучению и привлечению к работе новых технических экспертов КООМЕТ по экспертизе СМС*

**8. Об актуализации составов групп технических экспертов КООМЕТ по экспертизе СМС-данных по видам измерений, входящим в сферу ответственности ТК** (основание – решение 24-го заседания Совета Президента КООМЕТ и требования проекта Программы развития КООМЕТ на 2020-2022 гг.)

*Решение:*

* *Принять к сведению информацию об актуализации составов групп технических экспертов КООМЕТ по экспертизе СМС и размещении сведений на портале КООМЕТ на страницах ОКЭ и ТК (www.coomet.net).*
* *Просить председателей ТК проводить актуализацию составов групп технических экспертов на постоянной основе и ежегодно включать этот вопрос в повестку дня заседаний ТК.*

**9.** **Об итогах проведения вебинара BIPM-COOMET (краткого онлайн курса по KCDB 2.0, 25-27 мая 2020 г.) и дальнейших действиях ТК 1.2 –ТК 1.11 по обучению технических экспертов КООМЕТ по экспертизе СМС-данных**

*Решение:*

* *Принять к сведению информацию об итогах проведения вебинара BIPM-COOMET (краткого онлайн курса по KCDB 2.0).*
* *Считать целесообразным организацию очной встречи председателей ТК до конца 2020 г. для обмена опытом работы с KCDB 2.0 (в случае возможности ее организации в связи с пандемией Covid-19).*
* *Просить Председателей ТК 1.2-ТК 1.11 до 25.07.2020 направить списки участников от своих ТК (с учетом требований BIPM) в курсах технических обменов по KCDB 2.0 для Председателей ТК/ РГ ("Общая физика", 3 сентября 2020 г. и "Ионизирующие излучения", 10 сентября 2020 г.) в адрес координатора CBKT от КООМЕТ Юлии Буняевой (coomet@metrology.kharkov.ua).*
* *Просить председателей ТК запланировать в 2020 г. проведение обучающих семинаров или вебинаров для технических экспертов по экспертизе СМС-данных совместно с заседаниями технических комитетов.*
* *Просить председателей ТК направлять предложения для планирования масштабных обучающих мероприятий (вебинаров, семинаров) в рамках КООМЕТ по актуальным вопросам в ТК4.*

**10. О размещении информации на портале www.coomet.net (на страницах ОКЭ, ТК 1.1 – ТК 1.12). Об онлайн редакторах страниц вышеуказанных ТК на портале**

*Решение:*

* *Просить председателей ТК направить информацию о кандидатурах онлайн редакторов страниц своих ТК на портале www.coomet.net (при необходимости актуализировать сведения) в Секретариат КООМЕТ до 10.08.2020.*
* *Просить Секретариат КООМЕТ содействовать проведению в 2020 г. обучающего вебинара для онлайн редакторов страниц технических комитетов на портале www.coomet.net.*

**11. О начале работ по проверке научно-технического уровня публикаций КООМЕТ в закрепленных за структурными органами тематических областях сотрудничества** (основание – решение 24-го заседания Совета Президента КООМЕТ и требования проекта Программы развития КООМЕТ на 2020-2022 гг.)

*Решение:*

* *Принять к сведению информацию о необходимости проведения работ по проверке научно-технического уровня публикаций КООМЕТ, их актуализации и пересмотру.*
* *Просить председателей ТК1.1, ТК1.2, ТК 1.11 и ТК1.12 рассмотреть на заседаниях ТК в 2020 году вопрос об актуализации публикаций КООМЕТ и разработать графики актуализации публикаций на 2021-2022 гг.; информацию представить в Секретариат КООМЕТ не позднее декабря 2020 года.*
* *Просить председателей ТК при разработке и актуализации публикаций КООМЕТ учитывать имеющиеся международные документы по тематике публикаций во избежание возникновения противоречий.*

**12. Обсуждение проекта информационного материала КООМЕТ по проведению дистанционных сличений и калибровок эталонов НМИ** (основание – решение 24-го заседания Совета Президента КООМЕТ).

*Решение:*

* *Просить председателей ТК 1.6 и ТК 1.11 рассмотреть проект информационного материала КООМЕТ по проведению дистанционных сличений и калибровок эталонов НМИ и направить свои замечания и предложения в ОКЭ до 10.09.2020.*
* *Просить председателей ТК дополнить информационный материал КООМЕТ по проведению дистанционных сличений и калибровок эталонов НМИ примерами, дать заключение и предложения до 10.09.2020.*
* *Рассмотреть итоговый вариант информационного материала КООМЕТ на очередном заседании ТК 1.1 и ОКЭ.*

**13. Обсуждение и представление к утверждению публикаций КООМЕТ, актуализированных в 2019–2020 гг.**

* 1. Обсуждение финального варианта актуализированной Рекомендации COOMET R/GM/15 "Порядок оформления сертификатов калибровки, выдаваемых национальными метрологическими институтами и назначенными институтами в рамках CIPM MRA" - тема КООМЕТ 795/UА/19;

*Решение:*

* *Одобрить Рекомендацию COOMET R/GM/15 "Порядок оформления сертификатов калибровки, выдаваемых национальными метрологическими институтами и назначенными институтами в рамках CIPM MRA", версия 2020 г. с учетом редакционных уточнений, высказанных в ходе обсуждения, и рекомендовать к утверждению на 30-м заседании Комитета КООМЕТ.*
	1. Обсуждение финального варианта актуализированной Рекомендации COOMET R/RM/22 "Форма и содержание сертификата КООМЕТ на стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов" (с учетом гармонизации с новой версией ISO 17034:2016 и другими вновь вышедшими международными документами: ISO Guide 30:2015; ISO Guide 31:2015; ISO Guide 33:2015, ISO Guide 35:2017) – тема КООМЕТ 697/RU/16.

*Решение:*

* *Одобрить Рекомендацию R/RM/22 "Форма и содержание сертификата КООМЕТ на стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов"* *версия 2020 г. с учетом редакционных уточнений, высказанных в ходе обсуждения, и рекомендовать к утверждению на 30-м заседании Комитета КООМЕТ.*

**14. О требованиях проектов Стратегии развития КООМЕТ на 2020 – 2025 гг. и Программы развития КОМЕТ на 2020 – 2022 гг.**

*Решение:*

* *Принять к сведению информацию о завершении разработки проектов Стратегии развития КООМЕТ на 2020-2025 гг. и Программы развития КООМЕТ на 2020-2022 гг., представляемых на утверждение на 30-м заседании Комитета КООМЕТ в 2020 г.*
* *Просить Председателей ТК своевременно предоставлять в ТК4 информацию о планируемых обучающих мероприятиях и о необходимости организации различных обучающих мероприятий в сфере деятельности ТК.*
* *Просить Председателей ТК, по возможности, активизировать участие в деятельности в СС CIPM.*
* *Просить председателей ТК активно включать в работу представителей из стран с развивающимися метрологическими системами (CEEMS).*
* *Просить Председателей ТК при разработке Дорожной Карты КООМЕТ по выполнению решений, связанных с переопределением основных единиц Международной системы единиц SI учитывать мероприятия, предусмотренные Программой развития КООМЕТ.*
* *Просить Председателей ТК обратить внимание на необходимость разработки перспективных программ работ своих ТК и реализации мероприятий Программы развития КООМЕТ; обсудить данные вопросы на заседаниях ТК в 2020 году.*

**15. О проведении заседаний ТК в 2020 году. Обсуждение возможностей проведения заседаний онлайн**

*Решение:*

* *Принять к сведению информацию Секретариата КООМЕТ о решениях Совета Президента КООМЕТ:*
* *в части рекомендации по использованию платформы Zoom в качестве сервиса для проведения официальных заседаний КООМЕТ и мероприятий под эгидой КООМЕТ в формате видеоконференций/вебинаров;*
* *о целесообразности проведения онлайн заседаний ТК КООМЕТ в 2020 г. как альтернативы обычных заседаний в случае невозможности их проведения в условиях пандемии Covid-19;*
* *о поручении Секретариату КООМЕТ оказывать максимальное содействие и помощь при организации онлайн заседаний структурных органов КООМЕТ в 2020 году в онлайн формате с использованием платформы Zoom.*
* *Просить Председателей ТК уточнить даты проведения заседаний ТК, видеоконференций, семинаров и сообщить в Секретариат КООМЕТ до 10.08.2020 с целью составления общего графика онлайн мероприятий КООМЕТ.*
* *Считать целесообразным проведение 19-го заседания ОКЭ в онлайн формате в первой половине сентября 2020 г. для финального обсуждения Дорожной Карты КООМЕТ по выполнению решений, связанных с переопределением основных единиц Международной системы единиц SI и иных вопросов, требующих представления от имени ОКЭ для утверждения на 30-м заседании Комитета КООМЕТ.*

**15. Разное**

**15.1 О гибридных сличениях**

*Решение:*

* *Просить Председателей ТК информировать технических экспертов по экспертизе СМС своих ТК Разъяснительным материалом для экспертов по межрегиональной экспертизе и НМИ стран КООМЕТ по использованию гибридных сличений в рамках КООМЕТ и руководствовать им при проведении экспертиз СМС-данных.*

*Председатель ОКЭ Анна Чуновкина*

*Секретарь ОКЭ Наталья Бурмистрова*