

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

о деятельности Объединенного Комитета по эталонам КОOMET в 2017 г.

1. ПРОВЕДЕНИЕ ЗАСЕДАНИЙ ТК 1.1 – 1.12

ТК	Время встречи	Место встречи
ТК 1.1	13.06.2017	С-Петербург, Россия
ТК 1.2	5-6.09.2017	Вильнюс, Литва
ТК 1.3	03-04.10.2017	Минск, Беларусь
ТК 1.4		
ТК 1.5	May, 2017	Сараево, Босния и Герцеговина
ТК 1.6		
ТК 1.7	15-16.08.2017	С-Петербург, Россия
ТК 1.8	22-23.05.2017	С-Петербург, Россия
ТК 1.9	3-5.05.2017	Гавана, Куба
ТК 1.10		
ТК 1.11	22-23.05.2017	Менделеево, Россия
ТК 1.12	12-13.09.2017	Казань, Россия

2. ПРОЕКТЫ КОOMET, ЗАВЕРШЕННЫЕ В 2017

Проект	Название
535/UA/11	Сличение национальных эталонов единицы мощности ультразвука в диапазоне частот от 2 до 15 МГц
609/UA/13	Сличение национальных эталонов единицы звукового давления в воздушной среде по давлению в диапазоне частот от 2 Гц до 10 кГц
308/UA/04	Ключевое сличение национальных эталонов единиц параметров вибрации (в части единицы синусоидального ускорения) в диапазоне частот от 20 Гц до 5000 Гц
626/BY/13	Сличения национальных эталонов единицы звукового давления в воздушной среде
675/BY/15	Разработка рекомендации по учету влияния неопределенности измерений на результаты разбраковки при оценке соответствия
568/UA/12	Сличения исходных средств измерения параметров поверхности
569/UA/12	Сличение эталонов длины в диапазоне от 0,001 до 1 мм

Проект	Название
529/RU/11	Сличение интерференционных установок для измерений лент длиной до 20 м
570/UA/12	Сличения эталонов плоскостности
524/UA/11	Сличение национальных эталонов единицы плоского угла
676/MD/15	Сличение концевых мер
673/UA/15	Сличение исходных средств измерений параметров эвольвентных зубчатых колес
636/UA/14	Сличение национальных эталонов единицы светового потока
613/RU-a/13	Пилотные сличения в области измерений характеристик пористости (удельная адсорбция, удельная поверхности, удельный объем пор, диаметр пор) нанопористых твердых веществ
692/RU/16	Пилотные сличения в области измерений массового отношения влаги в древесине
698/RU/16	Проведение работ по признанию СО состава калия фталевокислого кислого (бифталата калия) 1-го разряда, включенного в Приложение С CIPM MRA, в качестве СО KOOMET
699/RU/16	Проведение работ по признанию СО состава калия двуххромовокислого (бихромата калия) 1-го разряда, включенного в Приложение С CIPM MRA, в качестве СО KOOMET
648/RU/14	Разработка СО массовой доли металлов в шлаке медеплавильного производства

3. УЧАСТИЕ В МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ СМС СТРОК:

ТК	СМС
ТК 1.2	SIM.AUV.3.2016 (Published in the BIPM KCDB on 2017-07-24); APMP.AUV.13.2016 (Published in the BIPM KCDB on 2017-06-13); EURAMET.AUV.17.2017 (Published in the BIPM KCDB on 2018-02-08); AFRIMETS.AUV.5.2017 (в стадии рассмотрения) EURAMET.AUV.18.2018 (в стадии рассмотрения)
ТК 1.3	AFRIMETS.EM.3.2017 май-июль 2017
ТК 1.6	EURAMET.M.56.2018 APMP.M.44.2017
ТК 1.7	повторная экспертиза EURAMET.PR.12.2016
ТК 1.8	AFRIMETS.QM.16.2017 APMP.QM.28.2017 APMP.QM.29.2017

ТК	СМС
	EURAMET.QM.30.2017 EURAMET.QM.31.2017 EURAMET.QM.32.2017 SIM.QM.22.2017 SIM.QM.23.2017
ТК 1.9	EURAMET.RI.29.2017
ТК 1.10	APMP.T.13.2017 APMP.T.12.2017

4. ОПУБЛИКОВАННЫЕ СТРОКИ СМС

СМС	Последнее обновление
COOMET.AUV.9.2017	2017-12-11
COOMET.M.28.2017	2017-10-30
COOMET.M.26.2015	2017-10-30
COOMET.L.14.2017	2017-10-29
COOMET.PR.11.2017	2017-09-18
COOMET.AUV.8.2017	2017-08-30
COOMET.QM.27.2017	2017-06-30
COOMET.T.12.2017	2017-06-08
COOMET.M.14.2013	2017-06-02
COOMET.M.27.2017	2017-05-31
COOMET.EM.12.2017	2017-05-29

5. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

ТК	Заседание
ТК 1.1	EURAMET TC-IM IMEKO TC 7, TC 21 ISO TC 69 PC 6
ТК 1.2	CCAUV: СМС - CCAUV RMO WG CCAUV SPWG TC87 IEC «Ультразвук TÜBİTAK – МАМ (октябрь 2017 г)
ТК 1.6	заседания Рабочих групп ССМ по Массе, твердости, давлению

ТК	Заседание		
ТК 1.7	Время проведения	Наименование мероприятия	Место проведения
	Июнь 2017	Заседание Рабочей группы по ключевым сличениям ККФР	Токио, Япония
	Июнь 2017	Заседание Рабочей группы по СМС ККФР	Токио, Япония
	Июнь 2017	Заседание Рабочей группы по стратегическому планированию ККФР	Токио, Япония
	Июнь 2017	13-я международная конференция «Новые разработки и приложения в оптической радиометрии (NEWRAD 2017)»	Токио, Япония
	Август 2017	Семинар «Оценивание неопределенностей при проведении международных сличений»	Санкт-Петербург, Россия
	Август 2017	15-е Заседание ТК1.7	Санкт-Петербург, Россия
ТК 1.8	ССQM Представители ТК 1.8 участвуют в деятельности ССQM практически с момента его основания и входят в состав рабочих групп KCWG, QAWG, GAWG, IAWG, BAWG, EAWG, CAWG, NAWG, PAWG, SAWG АРМР EURAMET, SIM участия в проектах по международным сличениям ISO ТК ИСО ТК 146 (Качество воздуха), ТК 158 (Анализ газов), ТК 190 (Качество почвы), ТК 193 (Природный газ).		
ТК 1.10	iMERA (ЕВРАМЕТ) WG1, WG 3, WG5, WG6, WG8, WG9		
ТК 1.12	ИСО/РЕМКО, ТК3/ПК3 МОЗМ, МГС (НТКМетр), КОМАР и др.		

6. УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, СЕМИНАРАХ...

- XI конференция «Advanced mathematical and computational tools in metrology and testing», 29-31 августа 2017 г. Глазго, Шотландия
- Международная научно-практическая конференция «175 лет ВНИИМ им. Д.И. Менделеева и Национальной системе обеспечения единства измерений», 14-15 июня 2017 г. Санкт-Петербург, Россия

Председатель ОКЭ
Чуновкина А.Г.