



ГODOVOЙ ОТЧЕТ

о деятельности Объединенного Комитета по эталонам КОOMET в 2018 г.

В первой части отчета приведена сводная информация о деятельности ОКЭ за 2018. Детальная информация приведена в отчетах председателей подкомитетов ТК 1.1 – ТК 1.12

1. Проведение заседаний ТК 1.1 – 1.12

ТК	Время и место проведения
ТК 1.1	-
ТК 1.2	17–19 Сентябрь 2018, Гебзе, Турция
ТК 1.3	16–17 Октябрь 2018, Баку, Азербайджан
ТК 1.4	5 Сентябрь 2018, Казань, Россия
ТК 1.5	11–12 Декабрь 2018, Харьков, Украина
ТК 1.6	28–30 Август 2018, Сараево, Босния и Герцеговина
ТК 1.7	4–6 Сентябрь 2018, Гавана, Куба
ТК 1.8	23–24 Май 2018, Санкт-Петербург, Россия
ТК 1.9	18–20 Сентябрь 2018, Санкт-Петербург, Россия -
ТК 1.10	11–12 Сентябрь 2018, Тбилиси, Грузия
ТК 1.11	22–23 Март 2018, Москва, Россия
ТК 1.12	14–15 Сентябрь 2018, Екатеринбург, Россия

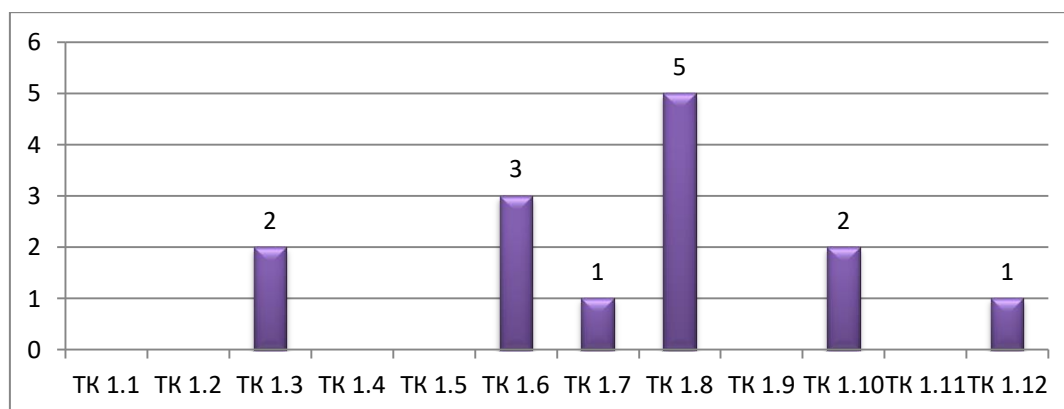
2. Проекты КОOMET, завершённые в 2018

No	COOMET project KCDB ID	Name	Pilot	Participants
1	655/RU-a/15	Пилотные сличения по определению водородного показателя фосфатного буфера ~ 7,00	VNIIFTRI	VNIIFTRI VNIIM UNIIM Chuvash CSM Rostov CSM Ryazan CSM Chelyabinsk CSM Nizhny Novgorod CSM Moscow region CSM UralTest BelGIM PTB GEOSTM KazInMetr

No	COOMET project KCDB ID	Name	Pilot	Participants
				ECM at ME KR NMI (MD) TÜBITAK UME SE "Ukrmetrteststandard"
2	696/RU/16	Пилотные сличения в области измерения массовой доли золота и серебра золотой руде	UNIIM	BelGIM UNIIM CENTRAL GEOLOGICAL LABORATORY, Mongolia
3	678/RU/15 COOMET.QM-K111	Ключевые сличения эталонных газовых смесей: пропан в азоте, 1000 мкмоль/моль	VNIIM	BelGIM KazInMetr SE "Ukrmetrteststandard" VNIIM
4	707/RU-a/16 COOMET.EM-S21	Двусторонние сличения эталонных систем измерения напряжения коммутационного импульса в диапазоне от 1 до 100 кВ	VNIIMS	PTB VNIIMS
5	512/RU-a/10 COOMET.M.T-S1	Дополнительное двустороннее сличение национальных эталонов единицы крутящего момента силы	UNIIM	PTB UNIIM
6	672/RU/15	Пилотные сличения в области измерения массовой доли железа в чистом железе	UNIIM	UNIIM VNIIOFI SE "Ukrmetrteststandard BelGIM
7	650/RU/14	Пилотные сличения в области измерения массовой доли металлов (Al, As, Ca, Mg, Pb, Sb, Au, Ag, Ni) в металлургическом шлаке (Часть 2)	UNIIM	UNIIM SE "Ukrmetrteststandard BelGIM
	724/RU-a/17	Исследование жидкостей манометров - первичных эталонов давления		
	759/RU-a/18	Организация и проведение 23-го заседания Технического Комитета 1.12 "СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ" КООМЕТ (ТК 1.12 "СО")		
	713/UA/16	Стажировка специалистов		

No	COOMET project KCDB ID	Name	Pilot	Participants
		в области массы и связанных с ней величин в рамках программы ВІРМ по повышению компетентности и передаче знаний (СВКТ)		
	633/KG/14	Разработка рекомендаций КООМЕТ "Калибровка термометров сопротивления методом непосредственного сличения"		
8	686/MD-a/16 COOMET.EM-S20	Двустороннее сличение с помощью мер электрического напряжения постоянного тока на выходном напряжении 1,018 В и 10 В.	NMI (MD)	NMI (MD) PTB
9	623/RU-a/13	Двусторонние сличения национальных эталонов энергии сгорания с использованием образцов твердых и жидких топлив	VNIIM	BelGIM VNIIM
	577/RU-a/12 COOMET.PR-S6	Сличения чувствительности эталона-переносчика единицы мощности для волоконной оптики	VNIIOFI	BelGIM PTB VNIIOFI

Распределение числа завершенных проектов по ТК приведено на диаграмме. Результаты представлены на основе информации, содержащейся на web-site comet.org за 2018 календарный год. Учтены те проекты, по которым представлены итоговые отчеты.

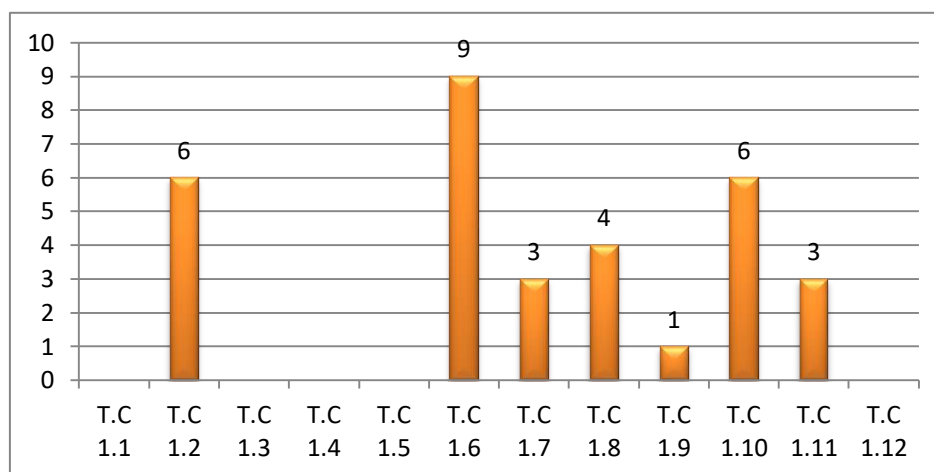


3. УЧАСТИЕ КООМЕТ В МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ СМС СТРОК:

	CMC	Metrology area	RMO	Status	Last update
1	AFRIMETS.AUV.5.2017	Acoustics, Ultrasound, Vibration	AFRIMETS	Published in BIPM KCDB	14.03.2018
2	AFRIMETS.AUV.6.2018	Acoustics, Ultrasound, Vibration	AFRIMETS	Published in BIPM KCDB	25.09.2018
3	AFRIMETS.M.6.2018	Mass and related quantities	AFRIMETS	Published in BIPM KCDB	03.09.2018
4	AFRIMETS.T.5.2018	Thermometry	AFRIMETS	Published in BIPM KCDB	16.07.2018
5	AFRIMETS.T.6.2018	Thermometry	AFRIMETS	Published in BIPM KCDB	18.10.2018
6	APMP.AUV.14.2018	Acoustics, Ultrasound, Vibration	APMP	Review still in progress	25.06.2018
7	APMP.M.45.2018	Mass and related quantities	APMP	Review still in progress	22.10.2018
8	APMP.M.46.2018	Mass and related quantities	APMP	Review still in progress	15.11.2018
9	APMP.T.14.2018	Thermometry	APMP	Published in BIPM KCDB	27.02.2018
10	APMP.QM.30.2018	Amount of Substance	APMP	Published in BIPM KCDB	26.09.2018
11	APMP.T.15.2018	Thermometry	APMP	Published in BIPM KCDB	05.12.2018
12	EURAMET.AUV.17.2017	Acoustics, Ultrasound, Vibration	EURAMET	Published in BIPM KCDB	17.01.2018
13	EURAMET.AUV.18.2018	Acoustics, Ultrasound, Vibration	EURAMET	Not approved	05.12.2018
14	EURAMET.AUV.19.2018	Acoustics, Ultrasound, Vibration	EURAMET	Published in BIPM KCDB	25.07.2018
15	EURAMET.M.54.2017	Mass and related quantities	EURAMET	Published in BIPM KCDB	31.01.2018
16	EURAMET.M.56.2018	Mass and related quantities	EURAMET	Published in BIPM KCDB	03.07.2018
17	EURAMET.M.57.2018	Mass and related quantities	EURAMET	Published in BIPM KCDB	23.10.2018
18	EURAMET.M.59.2018	Mass and related quantities	EURAMET	Published in BIPM KCDB	09.10.2018
19	EURAMET.PR.13.2018	Photometry and Radiometry	EURAMET	Not approved	18.07.2018
20	EURAMET.PR.14.2018	Photometry and Radiometry	EURAMET	Published in BIPM KCDB	03.09.2018
21	EURAMET.PR.15.2018	Photometry and Radiometry	EURAMET	Published in BIPM KCDB	12.11.2018
22	EURAMET.QM.32.2017	Amount of Substance	EURAMET	Published in BIPM KCDB	05.01.2018
23	EURAMET.QM.33.2018	Amount of Substance	EURAMET	Published in BIPM KCDB	28.06.2018
24	EURAMET.RI.30.2017	Ionizing Radiation	EURAMET	Published in BIPM KCDB	09.01.2018
25	EURAMET.T.23.2018	Thermometry	EURAMET	Published in BIPM KCDB	03.12.2018
26	EURAMET.TF.11.2018	Time and Frequency	EURAMET	Review still in progress	30.11.2018

	CMC	Metrology area	RMO	Status	Last update
27	EURAMET.TF.12.2018	Time and Frequency	EURAMET	Review still in progress	30.11.2018
28	EURAMET.TF.13.2018	Time and Frequency	EURAMET	Review still in progress	22.11.2018
29	SIM.M.37.2017	Mass and related quantities	SIM	Published in BIPM KCDB	04.05.2018
30	SIM.M.39.2018	Mass and related quantities	SIM	Review still in progress	23.11.2018
31	SIM.QM.24.2018	Amount of Substance	SIM	Published in BIPM KCDB	02.07.2018
32	SIM.T.10.2016	Thermometry	SIM	Not approved	27.02.2018

Распределение числа ТК, участвующих в межрегиональной экспертизе. Результаты представлены на основе информации, содержащейся на web-site bipm.org за 2018 календарный год.



4. Опубликованные строки СМС

CMC	Metrology area	Country	NMI
COOMET.QM.28.2018	QM	KZ BY RU UA	KazInMetr BelGIM VNIIM Ukrmetrtest-standart
COOMET.M.31.2018	M	AZ	AZMI
COOMET.M.30.2017	M	RU	VNIIM
COOMET.M.29.2017	M	KZ	KazInMetr
COOMET.EM.13.2017	EM	KZ BY	KazInMetr BelGIM

Председатель ОКЭ
Чуновкина А.Г.