

ПРОТОКОЛ
16-го заседания технического комитета KOOMET
ТК 1.4 “Расходометрия”

Казань, Россия

3 сентября 2019 г.

Присутствовали:

1. Фафурин Виктор Андреевич – Председатель ТК 1.4 (Российская Федерация)
2. Бардонов Александр Иванович - Начальник производственно-исследовательского отдела измерения давления и расхода БелГИМ (Беларусь);
3. Матвеев Алексей Александрович - Главный эксперт, Западно-Казахстанский Филиал РГП «Казахстанский Институт Метрологии» (Казахстан);
4. Арунас Станкявичус - Инженер, Литовский энергетический институт (Литва);
5. Грушка Виктор Николаевич - Начальник лаборатории расхода и объема, Национальный институт метрологии (Молдавия);
6. Народницкий Геннадий Юрьевич - Старший научный сотрудник, ННЦ "Институт метрологии" (Украина);
7. Ахметжанов Нуртас Темирханович - Директор Западно-Казахстанского Филиала Республиканского государственного предприятия «Казахстанский Институт Метрологии» (Казахстан);
8. Мингалеев Айдар Вилорович - научный сотрудник научно-исследовательского отдела метрологического обеспечения средств и систем измерений расхода и количества газа ФГУП «ВНИИР», ученый-хранитель государственного первичного эталона единиц объемного и массового расходов газа ГЭТ 118-2013 (Российская Федерация);
9. Тухватуллин Альберт Рашидович - научный сотрудник научно-исследовательского отдела метрологического обеспечения средств и систем измерений расхода и количества жидкости ФГУП «ВНИИР», ученый-хранитель государственного первичного специального эталона единиц массы и объема жидкости в потоке, массового и объемного расходов жидкости ГЭТ 63-2017 (Российская Федерация);



10. Исаев Илья Александрович – старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела метрологического обеспечения средств и систем измерений расхода и количества газа ФГУП «ВНИИР» (Российская Федерация);

11. Сладовская Ольга Юрьевна - секретарь ТК 1.4, ученый секретарь ФГУП «ВНИИР» (Российская Федерация).

Всего представлено организаций – членов ТК 1.4 – 6.

ОТКРЫТИЕ ЗАСЕДАНИЯ.

Председатель ТК 1.4, Фафурин В. А., открыл заседание и поприветствовал Членов технического комитета, и гостей заседания.

ПРИНЯТИЕ ПОВЕСТКИ ЗАСЕДАНИЯ

После процедуры представления участников заседания технический комитет принял следующую повестку дня:

| № пп. | Пункт повестки | Докладчик |
|-------|--|---------------------|
| 1 | Информация о результатах 29-го заседания Комитета КОOMET | В. Фафурин |
| 2 | Обсуждение и утверждение результатов голосования по проекту нового Положения о Техническом Комитете КОOMET «Расходомерия» (ТК 1.4) | В. Фафурин |
| 3 | Утверждение списка экспертов технических экспертах по экспертизе СМС строк в области расхода газа и жидкости | В. Фафурин |
| 4 | О ходе работ по проведению сличений национальных эталонов по теме КОOMET 680/RU-a/16 «Сличения национальных эталонов в области расхода и объема газа в диапазоне расхода от 20 до 6500 м3/ч» | А. Мингалеев |
| 5 | О ходе работ по проведению сличений национальных эталонов по теме КОOMET 760/RU/18 «Региональные ключевые сличения национальных эталонов в области расхода и объема воды в диапазоне расхода от 0,1 до 45 т/ч» | А. Тухватуллин |
| 6 | Информация о ходе работ по сличениям, включенным в программу сличений КОOMET | Участники заседания |
| 7 | Международная деятельность ТК 1.4: участие в ежегодном заседании Рабочей группы по измерению расхода Консультационного комитета по массе и связанным величинам Международного бюро мер и весов (CCM-WGFF BIPM) и мероприятиях в рамках сотрудничества КОOMET и EURAMET | И. Исаев |
| 8 | Разное | |



РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ ЗАСЕДАНИЯ

1. Информация о результатах 29-го заседания Комитета KOOMET

Председатель технического комитета ТК 1.4 Фафурин В. А. представил участникам заседания информацию о деятельности технического комитета после 15-го заседания (сентябрь 2018 г. – сентябрь 2019 г.) в разрезе деятельности KOOMET. В сообщении были отражены следующие направления работы Комитета KOOMET: работа Рабочей группы по разработке стратегии развития KOOMET, состоянии работ по реализации новых определений единиц SI, предстоящем семинаре KOOMET "Переопределение Международной системы единиц (SI)" в октябре 2019 г. в г. Санкт-Петербург.

Представлены результаты работы Технического комитета ТК 1.4 KOOMET за прошедший год в части реализации Соглашения CIPM MRA (экспертизы СМС-данных).

Озвучены решения Комитета KOOMET, принятые на 29-м заседании в части продления срока полномочий председателя ТК 1.4 Фафурина В. А. на 4 года до 2023 г.

2. Обсуждение и утверждение результатов голосования по проекту нового Положения о Техническом Комитете KOOMET «Расходомерия» (ТК 1.4)

Фафурин В. А. огласил результаты заочного голосования по проекту Положения о техническом комитете ТК 1.4. Разработанный проект положения о техническом комитете ТК 1.4 отражает все рекомендации KOOMET изложенные в Типовом положении о структурном органе KOOMET.

По итогам открытого голосования (за - 7, против - 0, воздержались – 0) по проекту нового Положения о Техническом Комитете KOOMET «Расходомерия» (ТК 1.4) было принято решение принять проект нового Положения о техническом комитете ТК 1.4.

3. Утверждение списка экспертов технических экспертах по экспертизе СМС строк в области расхода газа и жидкости

В связи с обновлением экспертной группы по направлению «Расходомерия» для проведения внутренней экспертизы измерительных и калибровочных возможностей национальных метрологических институтов



КООМЕТ и межрегиональной экспертизы институтов других региональных метрологических организаций актуализирован список экспертов от технического комитета ТК 1.4.

По итогам открытого голосования (за - 7, против – 0, воздержались – 0) было принято решение утвердить новый список экспертов ТК 1.4.

4. О ходе работ по проведению сличений национальных эталонов по теме КООМЕТ 680/RU-a/16 «Сличения национальных эталонов в области расхода и объема газа в диапазоне расхода от 20 до 6500 м³/ч»

Координатор сличений КООМЕТ 680/RU-a/16 от ФГУП «ВНИИР» Мингалеев А. В. сообщил о ходе работ по данному проекту.

Постановили:

Одобрить результаты работ по теме КООМЕТ 680/RU-a/16 «Сличения национальных эталонов в области расхода и объема газа в диапазоне расхода от 20 до 6500 м³/ч».

5. О ходе работ по проведению сличений национальных эталонов по теме КООМЕТ 760/RU/18 «Региональные ключевые сличения национальных эталонов в области расхода и объема воды в диапазоне расхода от 0,1 до 45 т/ч»

Координатор сличений КООМЕТ 760/RU/18 от ФГУП «ВНИИР» Тухватуллин А. Р. сообщил о ходе работ по данному проекту.

Постановили:

Согласовать технический протокол по теме КООМЕТ 760/RU/18.

6. Информация о ходе работ по сличениям, включенным в программу сличений КООМЕТ

По проекту 652/UA-a/14 «Двухсторонние сличения эталонов объема и объемного расхода газа низкого давления» информацию о ходе работ озвучил Народницкий Г. Ю.

Постановили: исключить данный проект из программы сличений КООМЕТ как неактуальный.

По проектам 684/MD/16 «Сличения национальных эталонов расхода газа» и 685/MD/16 «Сличения национальных эталонов расхода жидкости» информацию о ходе работ озвучил Грушка В. Н.



Постановили:

Проект 685/MD/16 «Сличения национальных эталонов расхода жидкости» закрыть как неактуальный.

Работы по проекту 684/MD/16 «Сличения национальных эталонов расхода газа» одобрить.

По проекту 406/UA-a/07 «Сличение национальных эталонов единиц массового и объемного расхода жидкости» информацию о ходе работ озвучил Тухватуллин А. Р.

Постановили: Рекомендовать участникам сличений подготовить к публикации СМС строки по результатам данных сличений.

7. Международная деятельность ТК 1.4: участие в ежегодном заседании Рабочей группы по измерению расхода Консультационного комитета по массе и связанным величинам Международного бюро мер и весов (CCM-WGFF BIPM) и мероприятиях в рамках сотрудничества KOOMET и EURAMET

О работе технического комитета ТК 1.4 в рамках сотрудничества KOOMET и EURAMET, и об участии в составе рабочей группы по расходу BIPM информацию представил Исаев И. А.

Постановили:

Одобрить работу ТК 1.4 по сотрудничеству KOOMET и EURAMET. В соответствии с Планом мероприятий по сотрудничеству KOOMET и EURAMET на 2019 г. активизировать работу в части сличений, а также взаимного участия в заседаниях ТК KOOMET и EURAMET.

Председатель ТК 1.4



Фафурин В. А.

Секретарь ТК 1.4

Сладовская О. Ю.

