

ОТЧЕТ председателя ТК 4 “Информация и обучение”

1. Общая характеристика сотрудничества

В отчетный период работа в рамках ТК проводилась на основании Программ работ ТК 4 на 2012–2014 гг. в трех подкомитетах:

- ПК 4.1 “Содействие в развитии основ метрологической инфраструктуры стран-членов COOMET”;
- ПК 4.2 “Информационные ресурсы COOMET”;
- ПК 4.3 “Повышение квалификации и работа с молодыми метрологами”;

2. Обзор выполняемых тем и их результатов

В 2011–2012 гг. проводилась работа по следующим зарегистрированным проектам:

404/RU/07 Разработка процедуры формирования и опубликования на web-ресурсах COOMET информационных данных о калибровочных и измерительных услугах лабораторий НМИ стран-членов COOMET

Целью проекта является размещение на сайте COOMET базы данных и обеспечения открытого интерактивного доступа к ней организаций, которым могут быть оказаны соответствующие метрологические услуги.

Ход выполнения темы обсуждался на 16-м заседании Совета Президента и 22-м заседании Комитета COOMET. Для размещения на сайте COOMET базы данных и обеспечения открытого интерактивного доступа к ней организаций, которым могут быть оказаны соответствующие метрологические услуги, был разработан проект Рекомендации COOMET, в котором регламентирован порядок и условия публикации таких данных, а также технологию прохождения, экспертизы и размещения этих данных на сайте COOMET.

В ходе дискуссии, состоявшейся на 8-м заседании ТК 4, был высказан ряд критических замечаний, однако участники заседания согласились с тем, что такая информация будет полезна для НМИ – членов ПК 4.5 и для тех стран, которые только учатся проводить сличения и стремятся подписать Соглашение CIPM MRA. Было решено переработать и упростить содержание процедуры, оставив на этом этапе CMS только НМИ стран-членов COOMET.

478/UA/09 Создание рабочего web-портала COOMET

На 15-м заседании Совета Президента COOMET был запущен web-портал COOMET (<http://coomet.net>) в открытый доступ с 26 октября 2010 г. параллельно с действующим сайтом COOMET (www.coomet.org).

Работа по наполнению портала COOMET продолжается.

500/UA/10 Разработка Документа COOMET “Web-портал COOMET. Основные положения. Порядок ведения и представления информации”

Целью проекта является подготовка и согласование Документа COOMET по организации функционирования web-портала COOMET и представления на нем информации стран-членов и технических комитетов.

Проект документа был рассмотрен на 8-м заседании ТК 4, по решению которого был разослан на согласование Членам Комитета COOMET, Председателям технических

комитетов KOOMET и членам ТК 4. Подготовлен свод отзывов и внесены изменения в проект Документа.

510/KZ/10 Определение потребностей НМИ стран-участниц KOOMET в обучении и стажировках

Тема открыта для определения основных тематических направлений по обучению и стажировкам, для планирования и организации обучающих мероприятий в рамках KOOMET. Разработана и направлена в НМИ для заполнения анкета выявления заинтересованности НМИ стран-членов KOOMET в обучении и стажировках, составленная с учетом обсуждений в 2010 г. на 7-м заседании ТК 4 и результатов семинара “Оценивание проекта РТВ-KOOMET и планирование второго этапа” в рамках ПК 4.5.

В мае 2011 г. тема переведена в ранг согласованной. В анкету добавлены новые темы обучения, а также предложено заполнить ее отдельно для молодых метрологов и для специалистов, имеющих опыт работы.

По результатам опроса Секретариатом KOOMET подготовлена сводная анкета

На 8-м заседании ТК 4 было решено сформулировать конкретные темы семинаров и стажировок (на основе поступившей в ходе опроса информации от стран-участниц), подготовить предложения, определить порядок обучения и финансирования.

В отчетный период в рамках данной темы была разработана Анкета выявления возможностей НМИ стран-членов KOOMET в проведении обучения и стажировок. На данный момент идет сбор и анализ информации, полученной из стран-членов KOOMET.

518/UZ/11 Обучение специалистов измерительных, калибровочных и испытательных лабораторий

Целью проекта является применение модульного подхода в обучении на основе поэтапного внедрения концепции неопределенности в практику работы лаборатории. Разработаны 9 модулей обучения с применением системного подхода в распределении функциональной нагрузки модулей (от базового к специализированному). Такой подход позволяет обучить специалистов лаборатории разной квалификации и включить в программы обучения практические аспекты работы лабораторий в соответствии с требованиями стандарта ISO/IEC 17025.

На 8-м заседании ТК 4 было решено продолжить работы по разработке модульного подхода в обучении специалистов измерительных, калибровочных и испытательных лабораторий, более конкретно сформулировать работы, которые будут проводиться по данной теме и перевести тему в ранг согласованной.

541/RU-a/11 Разработка рекомендаций по содержанию программ обучения и стажировок специалистов в рамках KOOMET

В отчетный период был разработан проект Рекомендации KOOMET “Содержание программ обучения и стажировок специалистов национальных метрологических институтов, сотрудничающих в KOOMET” с учётом предложений и последующего согласования с техническими комитетами KOOMET, а именно:

- в области сличений эталонов – объединённый комитет эталонов;
- в области калибровки СИ – комитеты по областям измерений: ТК 1.2 – ТК 1.12;
- в области СМК – ТК 3.1

В отчетный период были предложены следующие темы:

543/AM/11 Создание и ведение БД по СО KOOMET

Совместный проект ТК 1.12 “Стандартные образцы” и ТК 4 “Информация и обучение”. Цель проекта – разработка структуры документа, сбор и экспертиза данных по СО KOOMET, их публикация на сайте в виде БД, ведение БД по СО.

553/UZ/12 Разработка квалификационных требований и квалификаций в рамках КООМЕТ специалистов и метрологов измерительных, калибровочных и испытательных лабораторий на основе модульного подхода

Документ, который будет разработан в рамках данной темы, базируясь на положениях ISO/IEC 17025 и руководящих документах КООМЕТ, устанавливает основные принципы квалификационных требований к специалистам и метрологам измерительных, калибровочных и испытательных лабораторий. Базовыми программами обучения специалистов и метрологов измерительных, калибровочных и испытательных лабораторий являются программы на основе применения модульного подхода в обучении.

Оценка компетентности специалиста проводится по результатам квалификационных тестов

3. Результаты заседания технического комитета

Восьмое заседание ТК 4 “Информация и обучение” было проведено 28–29 сентября 2011 г. в РГП “КазИнМетр”, Астана, Казахстан. В заседании приняли участие 21 человек из 11 стран, председатели подкомитетов и члены ТК 4, а также их представители.

Участники заседания обменялись информацией о деятельности НМИ стран-членов КООМЕТ в области обучения специалистов, информации и информационных технологий, обсудили Программу работ ТК 4, а также ход выполнения проектов КООМЕТ.

Принято решение изменить структуру ТК 4, а именно:

- исключить из состава ТК 4 ПК 4.1 “Развитие КООМЕТ на основе анализа использования международного опыта”;
- переименовать ПК 4.2 в “Информационные ресурсы КООМЕТ” (председатель – В. Бугаев, ВНИИФТРИ, Россия);
- объединить ПК 4.3 “Подготовка и повышение квалификации специалистов” и ПК 4.4 “Координация работ с молодыми метрологами стран-участниц КООМЕТ” и создать новый подкомитет ПК 4.3 “Обучение и повышение квалификации (председатель – В.Иванов, ВНИИМС, Россия; заместитель председателя – В. Лобко, БелГИМ, Беларусь);
- изменить нумерацию ПК 4.5 “Содействие в развитии основ метрологической инфраструктуры стран-участниц КООМЕТ” на ПК 4.1, сохранив прежнее название (председатель – Д. Шарипов, РГП “КазИнМетр”, Казахстан).

и рекомендовать для утверждения на 22-м заседании Комитета КООМЕТ новую структуру ТК 4 “Информация и обучение”:

- ПК 4.1 “Содействие в развитии основ метрологической инфраструктуры стран-участниц КООМЕТ” (председатель – Д. Шарипов, РГП “КазИнМетр”, Казахстан);
- ПК 4.2 “Информационные ресурсы КООМЕТ” (председатель – В. Бугаев, ВНИИФТРИ, Россия);
- ПК 4.3 “Повышение квалификации и работа с молодыми метрологами” (председатель – В. Иванов, ВНИИМС, Россия; заместитель председателя – В. Лобко, БелГИМ, Беларусь).

В связи с изменением структуры ТК 4 было решено актуализировать Документ КООМЕТ D5.13/2004 “Положение о ТК 4”.

На 22-м заседании Комитета КООМЕТ была утверждена новая структура ТК 4 и актуализированный вариант Положения о ТК 4, а также одобрена Программа работ ТК 4 на 2012–2014 гг.

Среди участников заседания состоялась оживленная дискуссия по порядку проведения Международного конкурса “Лучший молодой метролог КООМЕТ”.

Обсуждалась возможность привлечения к участию в конкурсе молодых метрологов из других РМО при проведении его в 2013 г. в РТВ.

Было также предложено изменить критерии оценки так, чтобы предоставить возможность участия в конкурсе метрологам из стран, метрологические инфраструктуры которых находятся в процессе становления.

4. Результаты обучающего семинара по фасованным товарам

В отчетный период в рамках ТК 2 “Законодательная метрология” был проведен обучающий семинар по фасованным товарам, который состоялся 17–20 сентября 2012 г. в РТВ, Брауншвайг, Германия.

На семинаре были рассмотрены следующие темы:

- Обзор новых требований OIML R79;
- Внедрение Договоренности OIML о взаимном признании системы маркировки IQ;
- Требования к фасованным товарам, установленные в рекомендациях OIML;
- Новости в области контроля фасованных товаров;
- Руководство WELMEC по фасованным товарам

и др.

5. Работа по участию в реализации Соглашения CIPM MRA

Информация о реализации Соглашения CIPM MRA размещается на страницах www.coomet.net и www.coomet.org. Размещение информации на www.coomet.net осуществляется Секретариатом KOOMET и on-line редакторами стран и технических комитетов KOOMET, на www.coomet.org – администратором сайта, председателем ПК 4.2 “Информационные ресурсы KOOMET” В. Бугаевым.

Павел Неежмаков
Председатель ТК 4