

ПРОТОКОЛ

8го Заседания Технического комитета 1.11 КООМЕТ

«Время и частота»

Менделеево, 10-11 октября 2013

1. **Текущие темы КООМЕТ в области «Время и частота»**

Было рассмотрено текущее состояние тем КООМЕТ.

Принятые решения:

1. Тему 17/RU-a/92 «Проведение исследований цезиевых реперов частоты» -исключить по причине потери актуальности.
2. М.Конканову – повторить посылку в Секретариат КООМЕТ формуляра завершения темы 551/KZ/12 «Организация и проведение 7-го Заседания ТК 1.11 "Время и частота"»
3. **398/RU/07 Сличения национальных эталонов времени и частоты со шкалой РФ UTC(SU)**

Принятые решения:

1. До 10 ноября 2013 г. все желающие участвовать в теме должны выслать по электронной почте во ВНИИФТРИ свои заявки на участие.
2. После сбора заявок ВНИИФТРИ должен перевести тему в статус «согласованные»
3. ВНИИФТРИ должен выяснить политику BIPM по калибровке GPS-приемников и разослать всем участникам темы.
4. ВНИИФТРИ должен выяснить возможности калибровки GPS-приемников в рамках CМС и уведомить всех участников темы.
5. **605/RU/13 Сличение шкал времени NTP-серверов с использованием сети INTERNET**

Участникам заседания С.Каганом были представлены концепция сличения и проект технического протокола. В результате дискуссии выяснилось, что сервера только ННЦ ИМ и VMT/FTMC в настоящее время готовы к сличению.

Принятые решения:

1. Провести пилотное сличение между ВНИИФТРИ, ННЦ ИМ и VMT/FTMC.
2. ВНИИФТРИ – зарегистрировать соответствующую тему (По-возможности – в виде связанной с темой 605/RU/13) в Секретариате КООМЕТ.
3. После открытия темы – ННЦ ИМ и VMT/FTMC должны прислать во ВНИИФТРИ официальные заявки на участие.
4. Включить тему пилотного сличения в Программу сличений КООМЕТ.
5. Результатом сличения должен быть детальный Технический протокол для сличения всех участников на постоянной основе и представить на следующем заседании ТК.
6. Всем остальным потенциальным участникам сличения привести свои сервера в состояние готовности к сличениям.
7. **Формирование и экспертиза СМС**

Было отмечено плохое состояние экспертиз СМС за прошедший период.

Принятые решения:

1. СМС проводить рабочей группой:

А.Галыго –БелГИМ (Председатель);

Р.Мишкинис -VMT/FTMC;

А.Гричанюк - ННЦ ИМ.

1. БелГИМ – открыть новую тему по экспертизе СМС.
2. Просить Председателя Объединенного комитета по эталонам А.Г.Чуновкину представить измененную редакцию документа CООМЕТ R/GM/7:2006 «Процедура проведения внутренней экспертизы измерительных и калибровочных возможностей национальных метрологических институтов КООМЕТ и межрегиональной экспертизы институтов других региональных метрологических организаций» Совету Президента КООМЕТ.

**5. Формирование базы данных эталонного оборудования институтов – членов КООМЕТ.**

М. Конкановым была представлена форма базы данных. В результате дискуссии было отмечено, что необходимо доработать формы так, чтобы была возможность показать все аппаратные вклады в суммарную неопределенность.

Принятые решения:

- до 10 ноября участникам заседания представить М.Конканову (с копией руководству ТК) свои предложения по улучшению форм.

**6. Организационные вопросы**

1. ТК рекомендовал утвердить на следующий срок В.Г. Пальчикова (ВНИИФТРИ).
2. ТК подтвердил полномочия Заместителя Председателя ТК С.В.Коростина (ВНИИФТРИ).
3. ТК утвердил Исполнительным секретарем ТК А.И. Жарикова (ВНИИФТРИ).
4. Представителям Азербайджана, Молдовы и Узбекистана – определить членов ТК.
5. **Следующее заседание**
6. 9-е Заседание запланировано провести в сентябре – октябре 2014.
7. До 10 ноября Председателю ТК и Исполнительному секретарю должны поступить предложения от института, способного организовать заседание.

Председатель ТК 1.11 В.Пальчиков

Заместитель Председателя ТК 1.11 С.Коростин

Исполнительный секретарь ТК 1.11 А.Жариков

Список

представителей стран-участниц

8-го заседания Технического комитета КООМЕТ

1.11 «Время и частота» 10-11 октября 2013 г

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Страна-участница | Представитель | Организация |
| 1 | Азербайджан | Зейналов Маариф Идрис оглы  m\_zeynalov@mail.ru | Государственный комитет по стандартизации, метрологии и патентам Азербайджанской Республики  (Азстандарт) |
| 2 | Армения | Мадоян Ваган Торгомович  vmadoyan@gmail.com | ЗАО  “Национальный институт метрологии”  (НИМ) |
| 3 | Беларусь | Галыго Александр Васильевич  galygo@belgim.by | Белорусский государственный институт метрологии  БелГИМ |
| 4 | Казахстан | Конканов Марат Джуматаевич  marconzenti@bk.ru | РГП «Казахстанский институт метрологии"  КазИнМетр |
| 5 | Литва | Мишкинис Римантас  miskinis@uj.pfi.lt | Центр физико-технологических исследований  (VMT/FTMC) |
| 6 | Молдавия | Бырса Теодор  coomet@metrologie.md | Национальный Институт Метрологии  (НИМ) |
| 7 | Россия | Пальчиков Виталий Геннадьевич  vitpal@mail.ru | ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений»  (ВНИИФТРИ) |
| 8 | Россия | Жариков Андрей Иванович  a.zharikov@mail.ru |
| 9 | Россия | Блинов Игорь Юрьевич |
| 10 | Россия | Каган Семён Наумович  skagan@vniiftri.ru |
| 11 | Россия | Коростин Сергей Владимирович  coomet@bk.ru |
| 12 | Узбекистан | Газиева Любовь Борисовна  apple-4@mail.ru | ГУ “Центр национальных эталонов Республики Узбекистан”  (ЦНЭ Уз ) |
| 13 | Украина | Гричанюк Александр Михайлович  sc2@metrology.kharkov.ua | ГП «ННЦ "Институт метрологии"»  (ННЦ ИМ) |