

**Протокол  
6-го заседания ТК 1.2 в тематической области  
«Акустика, ультразвук, вибрация»**

Шестое заседание ТК 1.2 было проведено в ДП НДИ «Система» 18 - 19 мая 2010 г, г. Львов, Украина.

В заседании приняли участие 17 представителей из 6 стран: члены ТК 1.2, ведущие специалисты в области «AUV» НМИ КООМЕТ и EURAMET, а также приглашенные.

**Список участников 6-го заседания ТК 1.2 в тематической области  
«Акустика. Ультразвук. Вибрация»**

г-жа Валентина Поздеева	Председатель ТК 1.2, БелГИМ, БЕЛАРУСЬ
г-н Анатолий Володченко	БелГИМ, БЕЛАРУСЬ
д-р Эрлинг Фредериксен	DPLA, Брюль и Кьер, ДАНИЯ
г-жа Joanna Kolasa	GUM, Польша
д-р Анатолий Коньков	член ТК 1.2, координатор в области акустики воздушной среды, ВНИИФТРИ, РОССИЯ
д-р Станислав Кузнецов	ВНИИФТРИ, РОССИЯ
д-р Сергей Верозубов	ВНИИМ им. Д.И.Менделеева, РОССИЯ
д-р Jan Sebok	член ТК 1.2, корреспондент от Словакии в области «AUV» SMU, Словакия
д-р Владимир Чалый	член ТК 1.2, корреспондент от Украины в области «AUV», ДП «НДИ «Система», УКРАИНА
д-р Паракуда В.В. д-р Кузий А.И д-р Колпак Б.Д. д-р Пасько Э.В. д-р Мизюк Г.Л. г-жа Ильницкая Т.М. г-н Костеров А.А. г-н Кизливский И.Г.	ДП «НДИ «Система», УКРАИНА

Заседание проводилось в соответствии с принятой участниками повесткой дня.

Участников заседания приветствовал первый заместитель директора ДП «НДИ «Система» Паракуда В.В.

***В ходе заседания были заслушаны:***

- отчёт председателя ТК 1.2 об итогах работы за прошедший период;
- краткая информация об итогах 20-го заседания Комитета КООМЕТ и 8-го заседания ОКЭ, прошедших с 20 по 22 апреля 2010 г., г. Астана, Республика Казахстан. Докладчик - председатель ТК;
- информация председателя ТК о предстоящих заседаниях ССАУВ и ССАУВ RMO CMC WG;
- доклад координатора сличений д-ра В. Чалого о результатах ключевых сличений COOMET.AUV.A-K2 (тема COOMET № 431/UA/08);
- доклад д-ра С.Верозубова о результатах ключевых сличений COOMET.AUV.V-K1 (тема КООМЕТ №308/RU/04);
- доклад координатора сличений г-жи В. Поздеевой о текущем состоянии дополнительных сличений COOMET.AUV.A-S1 (тема COOMET № 434/BY/08) - только для участников сличения;
- информация координатора ТК в области воздушной акустики д-ра Конькова об итогах работы ТК 29 ИЕС, прошедшего в ноябре 2009 г. в г.Токио, Япония;
- презентация д-ра Э. Фредериксена «Система «под ключ» для калибровки микрофонов первичным методом взаимности в свободном поле».

***Участники заседания обсудили:***

- проекты отчётов В по ключевым сличениям COOMET.AUV.A-K2 и COOMET.AUV.V-K1;
- состояние и перспективы по подготовке СМС данных в области АUV;
- предложения по совершенствованию работы ТК, а именно:
  - о введении в соответствии с решением 8-го заседания ОКЭ поста заместителя председателя ТК и назначении на него по предложению д-ра А. Конькова корреспондента ТК от России д-ра А. Енякова (ВНИТФТРИ);
  - предложение г-жи В. Поздеевой о введении поста секретаря ТК и назначении на него г-на А. Володченко (БелГИМ, Беларусь);
  - предложение д-ра В.Чалого о введении в состав ТК с целью совершенствования работ в области ультразвука нового члена - д-ра А. Кузия (ДП «НДИ «Система», Украина);
- предложение д-ра В.Чалого по сличению дюймовых микрофонов в частотном диапазоне от 2 Гц до 10 кГц;
- русскоязычную версию классификатора услуг ССАУВ (version 2.0, October 2002, updated in October 2004);
- оказание методической помощи странам-участницам КООМЕТ, не представившим на настоящий момент данных об измерительных и калибровочных возможностях в тематической области «АUV»;
- место и дату проведения очередного 7-го заседания ТК.

***Решения по итогам заседания:***

- 1 Принять к сведению:
  - отчёт председателя ТК,
  - информацию о заседании ТК 29 ИЕС, 20-м заседании Комитета КООМЕТ и 8-м заседании ОКЭ;
  - доклад по текущему состоянию дополнительных сличений COOMET.AUV.A-S1 по теме №434/RU/08;
  - презентацию д-ра Фредериксена «Система «под ключ» для калибровки микрофонов первичным методом взаимности в свободном поле».

2 Утвердить проект В отчёта по ключевым сличениям COOMET.AUV.A-K2 и рекомендовать координатору сличений д-ру В.Чалому направить его для одобрения в ССАУВ.

3 По результатам обсуждения проекта отчета В по сличениям в области вибрации COOMET.AUV.V-K1 просить д-ра В. Смирнова:

- обратить внимание на частотный диапазон трансформированных результатов участников сличения;

- рассмотреть предложение д-ра J. Kolasa по привязке результатов данного регионального сличения к опорному значению ключевых сличений СІРМ методом, использованным в сличениях EUROMET.AUV.V-K1 и АРМР.AUV.V-K1;

- завершить работу по подготовке окончательной версии проекта В отчета, согласованной со всеми участниками, до конца 2010 г.

4 Рекомендовать НМИ КООМЕТ подготовить СМС-данные в области «АUV» по результатам проводимых ключевых и дополнительных сличений и направить их на внутрирегиональную экспертизу.

5 Членам ТК продолжить обсуждение предложение д-ра В. Чалого о целесообразности организации сличения дюймовых микрофонов в частотном диапазоне от 2 Гц до 10 кГц.

Просить председателя ТК г-жу В. Поздееву проконсультироваться с председателем профильного ТК EURAMET о заинтересованности в данном сличении НМИ EURAMET.

6 Одобрить русскоязычную версию классификатора метрологических услуг в области АUV с учетом высказанных замечаний;

7 Одобрить следующие изменения в составе ТК:

- ввести пост заместителя председателя ТК и назначить на него д-ра А. Енякова;

- ввести пост секретаря ТК и назначить на него г-на А. Володченко;

- ввести в состав ТК нового члена - д-ра А. Кузия.

Подготовить предложение о соответствующих структурных изменениях в составе ТК для утверждения на 21-м заседании Комитета КООМЕТ.

8 Просить председателя ТК подготовить проект анкеты-опроса, отражающей состояние метрологического обеспечения в области АUV стран-участниц КООМЕТ, не представивших на настоящий момент данных об измерительных и калибровочных возможностях в указанной тематической области, с целью оказания им необходимой методической помощи в решении насущных вопросов метрологического обеспечения в области «АUV».

9 Просить членов ТК информировать председателя ТК об участии в работе международных и региональных метрологических организаций, семинарах, симпозиумах и т.д. Эти данные необходимы при подготовке отчетов о работе ТК и полезны для организации обмена информацией в рамках ТК.

10 Просить д-ра Э. Фредериксена проконсультироваться с руководством о возможности проведения очередного заседания ТК 1.2 на базе DPLA (Датской первичной лаборатории акустики), Дания (по предложению д-ра А. Конькова).

*11 Выразить благодарность д-ру Фредериксену за активное многолетнее сотрудничество в рамках ТК1.2 КООМЕТ и отметить важность и актуальность информации о теоретических и практических аспектах калибровок в области воздушной акустике, калибровочных и измерительных системах и иных разработках датской первичной лаборатории акустики (DPLA) и фирмы «Брюль и Кьер» для совершенствования и развития калибровочных и измерительных возможностей НМИ КООМЕТ.*

**Участники заседания выражают благодарность ДП НДІ «Система» за хорошую организацию заседания и теплый прием.**