

ПРОТОКОЛ

2-го заседания Технического Комитета КООМЕТ

ТК 1.7 «Фотометрия и радиометрия»,

состоявшегося 01.10.2003 г. в Белорусском государственном институте метрологии
(БелГИМ, Беларусь)

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

РОССИЯ

Кузнецов Валерий Павлович Председатель ТК, ВНИИОФИ
Сильд Юрий Альфредович ВНИИМ им. Д.И. Менделеева

БЕЛАРУСЬ

Лобко Владимир Павлович БелГИМ
Хайрова Нина Валентиновна БелГИМ
Тарасова Ольга Борисовна БелГИМ
Галыго Александр Васильевич БелГИМ
Дикун Тамара Иосифовна БелГИМ

ПРИГЛАШЕННЫЕ

Снопко Валерий Николаевич Институт физики, Беларусь
Гринштейн Михаил Лазаревич Институт информационных технологий, Беларусь

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

1. Открытие заседания, представление участников заседания.
2. Обсуждение повестки заседания.
3. Обсуждение хода работ по проектам КООМЕТ и задач на ближайшие годы.
 - 3.1. Обсуждение результатов выполнения работ по согласованным темам.
 - 3.2. Обсуждение работ по предлагаемым темам.
 - 3.3. Предложения новых тем (при наличии).
4. О выполнении решений 1-го заседания ТК.
5. Рассмотрение хода работ по реализации Соглашения о взаимном признании (MRA).
6. Определение сроков и места следующего заседания.
7. Разное.
8. Согласование и принятие резолюции по работе ТК. Закрытие заседания.

По 1-му и 2-му вопросам повестки заседания выступил председатель ТК 1.7 Кузнецов В.П.

В рамках п.3.1 повестки заседания выступил Кузнецов В.П., который представил сведения о состоянии работ по 6-ти согласованным проектам.

Проект 157/Ua/97 Создание и сличение высокоточных преобразователей для измерения энергии и мощности лазерного излучения высоких уровней.

Координатор: ХГНИИМ, Украина.

Партнеры: Украина, Германия.

Проект 168/Ru/98 Состояние эталонной базы стран - членов КООМЕТ в области фотометрии и радиометрии.

Координатор: ВНИИОФИ, Россия.

Партнеры: Германия, Украина, Белоруссия, Россия, Литва, Словакия.

Проект 222/Ru/01 Разработка новых методов измерений и новых типов высокоточных средств измерений энергетической освещенности в диапазоне 200-400 нм.

Координатор: ВНИИОФИ, Россия.

Партнеры: Украина, Россия.

Проект 223/Ru/01 Сличение эталонных средств измерений параметров оптического волокна.

Координатор: ВНИИОФИ, Россия.

Партнеры: Украина, Белоруссия, Россия.

Проект 224/Ru/01 Совершенствование системы метрологического обеспечения средств измерений средней мощности оптического излучения в ВОСП.

Координатор: ВНИИОФИ, Россия.

Партнеры: Украина, Белоруссия, Россия.

Проект 225/Ru/01 Сличение национальных эталонов единицы средней мощности оптического излучения в ВОСП.

Координатор: ВНИИОФИ, Россия.

Партнеры: Украина, Россия.

В обсуждении вопроса приняли участие все участники заседания.

В рамках п. 3.2. повестки заседания «Обсуждение работ по предлагаемым темам» Тарасова О.Б. и Кузнецов В.П. проинформировали участников заседания о ходе работ по следующим предлагаемым темам:

Проект 269/By/03 «Проведение сличений эталонов спектральных коэффициентов направленного пропускания в ультрафиолетовой (UV) и видимой (VIS) областях спектра».

Проект 276/Ru/03 «Сличение эталонов единицы показателя преломления».

По проекту 269/By/03 и 276/Ru/03 было отмечено, что с некоторыми из предполагаемых партнеров ведутся обсуждения по срокам и путям реализации темы.

Участники заседания были проинформированы, что к реализации проекта 269/By/03 наряду с БелГИМ присоединились УкрЦСМ (Украина), ВНИИОФИ (Россия), Алматинский филиал ОАО «Национальный центр экспертизы и сертификации» (Казахстан), а также ЗАО «СОЛАР», Институт молекулярной и атомной физики НАНБ, Белорусский национальный технический университет (Беларусь). От координатора проекта поступило предложение считать тему согласованной. Участники заседания поддержали это предложение.

По п. 3.3 повестки выступил Кузнецов В.П., который предложил работу по сличению национальных эталонов единиц силы света - канделы выполнять в рамках отдельного проекта.

Представителями БелГИМ было предложено провести работы по исследованиям методов измерений белизны бумаги.

По п. 4 повестки заседания выступили Кузнецов В.П. и Тарасова О.Б. Было отмечено, что вопрос организации сличений национальных эталонов спектральных коэффициентов направленного пропускания и диффузного отражения в диапазоне длин волн (0,2÷2,5) мкм включен в проект 269/ВУ/03. Вопрос о сличениях национальных эталонов координат цвета и цветности по мнению участников заседания следует оформить в виде отдельной темы КООМЕТ.

По п.5. повестки заседаний выступил Кузнецов В.П. Он проинформировал участников заседания о том, что по состоянию на сентябрь с.г. практически сняты все вопросы по замечаниям СИМ, касающимся результатов ключевых сличений (СМС) КООМЕТ в области фотометрии и радиометрии, и что сейчас решается вопрос о форме представления файла СМС ВНИИОФИ и ВНИИМ.

Необходимо ускорить рассмотрение СМС-данных БелГИМ в рамках КООМЕТ.

В рамках п. 6 повестки заседаний участниками заседания было высказано пожелание о проведении очередного заседания ТК во ВНИИМ им. Д.И. Менделеева (г. Санкт-Петербург).

В рамках п. 7 «Разное» председатель ТК Кузнецов В.П. проинформировал участников заседания о разработке в рамках КООМЕТ проектов документов «Положение о сличении эталонов НМИ КООМЕТ» и «Процедура проведения внутренней экспертизы измерительных и калибровочных возможностей национальных метрологических институтов КООМЕТ и межрегиональной экспертизы институтов других региональных метрологических организаций».

Была отмечена важность разработки этих документов и принято решение о целесообразности проведения более детального обсуждения предложенных документов всеми членами технического комитета.

**Участниками заседания была принята следующая
резолюция 2-го заседания ТК1.7 «Фотометрия и радиометрия» КООМЕТ**

1. Считать целесообразным проведение в рамках КООМЕТ работ по следующим темам:
 - сличения эталонов единиц силы света (предлагающий – ВНИИОФИ, Россия)
 - сличения эталонов координат цвета и цветности (предлагающий – БелГИМ, Беларусь)
 - исследования методов измерений белизны бумаги (предлагающий – БелГИМ, Беларусь)

Просить предлагающих оформить формуляры предлагаемых тем и направить в Секретариат для регистрации и рассылки Членам Комитета в соответствии с Правилами процедуры КООМЕТ.

2. Считать завершенным проект КООМЕТ 282/BY/03 «Организация и проведение заседания Технического Комитета 1.7 КООМЕТ «Фотометрия и радиометрия».
3. Рекомендовать НМИ стран-членов КООМЕТ активизировать процесс подготовки СМС-данных и представления на внутреннюю экспертизу в рамках КООМЕТ.
4. Просить директора ВНИИМ им. Д.И. Менделеева Ханова Н.А. рассмотреть возможность и оказать содействие в проведении очередного заседания ТК на базе института в ноябре 2004 г.

В.П. Кузнецов

Ю.А. Сильд

В.П. Лобко

Н.В. Хайрова

О.Б. Тарасова

А.В. Галыго

Т.И. Дикун

