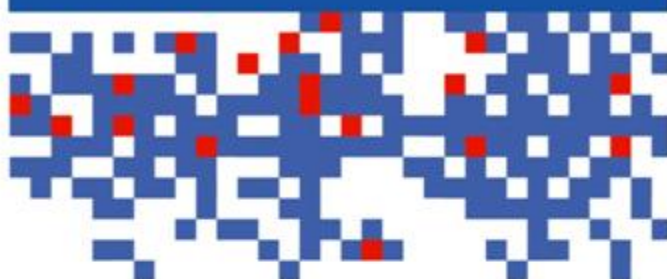



КАТАЛОГ КООМЕТ 2015
(по состоянию
на 30 апреля 2015 г.)



МОСКВА



Настоящая редакция Каталога КООМЕТ подготовлена действующим Секретариатом КООМЕТ и опубликована на двух языках – русском и английском – официальных языках документов КООМЕТ. Информация о метрологических инфраструктурах стран-участниц КООМЕТ была актуализирована и любезно предоставлена Секретариату КООМЕТ соответствующими странами.

Свои вопросы и предложения по материалу, представленному в Каталоге, просим направлять по адресу coomet@vniims.ru

Электронная версия Каталога КООМЕТ доступна на веб-портале КООМЕТ www.coomet.net и на вебсайте КООМЕТ www.coomet.org.

Адрес Секретариата КООМЕТ
ул. Озёрная, 46
119361, Москва
РОССИЯ
Телефон
+7495 781 90 81
+7495 437 99 59
Факс
+7495 437 56 66
E-mail
coomet@vniims.ru

Редактор русской версии
С.С. Жданкин
Редактор английской версии
Д.В. Жагора
Компьютерная верстка
С.С. Жданкин
Д.В. Жагора

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4	Беларусь	35
Меморандум о сотрудничестве и Правила процедуры КОOMET		Болгария	36
Меморандум		Босния и Герцеговина	38
о сотрудничестве КОOMET	6	Германия	39
Правила процедуры КОOMET	12	Грузия	41
Структура КОOMET		Казахстан	42
Структура КОOMET (Схема)	15	КНДР	45
Президент КОOMET	16	Куба	46
Секретариат КОOMET	16	Кыргызстан	48
Вице-президенты КОOMET	17	Литва	49
Члены Комитета КОOMET	18	Молдова	51
Структурные органы КОOMET		Россия	53
и их председатели	22	Румыния	56
Национальные		Словакия	58
секретариаты КОOMET	24	Таджикистан	59
		Турция	60
		Узбекистан	62
		Украина	64
Темы КОOMET (Указания для заполнения формуляров)		Метрологические инфраструктуры стран-участниц КОOMET	66
Предлагаемая тема КОOMET	26	Дополнительная информация	
Согласованная тема КОOMET	28	Публикации КОOMET	108
Промежуточный/окончательный отчеты КОOMET	30	Заседания Комитета КОOMET	112
Организационная схема работ по темам КОOMET	32	Сокращения	
Корреспонденты стран-участниц КОOMET		Сокращения названий НМИ стран-участниц КОOMET	113
Азербайджан	33	Сокращения названий международных и региональных метрологических Организаций	115
Армения	34		



КООМЕТ – организация сотрудничества государственных метрологических учреждений стран Центральной и Восточной Европы, был создан в июне 1991 года, в мае 2000 года переименован в “*Евро-Азиатское сотрудничество государственных метрологических учреждений*”. Наша региональная организация открыта для присоединения к ней метрологических учреждений стран других регионов в качестве ассоциированных членов.

В настоящее время членами КООМЕТ являются метрологические учреждения *Азербайджана, Армении, Беларуси, Болгарии, Германии* (ассоциированный член), *Грузии, Казахстана, Кыргызстана, КНДР* (ассоциированный член), *Кубы* (ассоциированный член), *Литвы, Молдовы, России, Румынии, Словакии, Таджикистана, Узбекистана и Украины*.

Основой деятельности КООМЕТ является сотрудничество в следующих областях: эталоны физических величин, законодательная метрология, системы менеджмента качества, информация и обучение.

Целями КООМЕТ являются:

- содействие эффективному решению вопросов единообразия мер, единства измерений и требуемой точности их результатов;
- содействие развитию сотрудничества национальных экономик и устранению технических барьеров в международной торговле;
- сближение деятельности метрологических служб евро-азиатских стран с деятельностью аналогичных служб других регионов.

В своей деятельности КООМЕТ руководствуется *Меморандумом о сотрудничестве и Правилами процедуры*.

Тематические области сотрудничества

КООМЕТ: Акустика, ультразвук, вибрация; Электричество и магнетизм; Расходомерия; Ионизирующие излучения и радиоактивность; Длина и угол; Масса и связанные с ней величины; Фотометрия и радиометрия; Физико-химия; Термометрия и теплофизика; Время и частота; Стандартные образцы; Общие вопросы измерений (общая метрология); Законодательная метрология;

Системы менеджмента качества; Информация и информационные технологии; Обучение и повышение квалификации, Совместные научные исследования в области метрологии. Высшим органом КООМЕТ является *Комитет КООМЕТ*, в состав которого входят руководители государственных метрологических учреждений-членов КООМЕТ. Комитет заботится об организации и поддержании взаимного сотрудничества. Заседания Комитета созываются не реже одного раза в год.

Из числа своих членов Комитет избирает *Президента КООМЕТ* сроком на три года с возможностью одного повторного срока. Президент обеспечивает ведение *Секретариата* силами своего национального органа.

Комитет по предложению Президента одобряет кандидатуры *Вице-президентов* из числа своих членов. Президент, Вице-президенты и руководитель Секретариата КООМЕТ образуют *Совет Президента*, который формирует политику КООМЕТ, взаимодействует с международными и региональными метрологическими организациями, координирует сотрудничество между заседаниями Комитета и подготавливает вопросы для решения на этих заседаниях.

Организацией работ по основным областям и направлениям сотрудничества занимаются структурные органы КООМЕТ (*Объединенный комитет, Технические комитеты, Форум*).

В своих странах члены Комитета назначают представителей в структурные органы КООМЕТ (*Корреспонденты*). Корреспонденты предлагают кандидатуру *Председателя структурного органа*, которого затем назначает Комитет КООМЕТ.

Структурные органы могут образовывать *Подкомитеты (ПК)* для решения постоянных задач сотрудничества и *Рабочие группы (РГ)* в составе соответствующих ПК/ТК для выполнения конкретных текущих работ в рамках тем КООМЕТ.

Официальными языками, на которых ведутся заседания органов КООМЕТ и составляются документы, являются **русский и английский**. КООМЕТ не имеет собственных финансовых средств.

По содержанию задач сотрудничества КООМЕТ относится к организациям универсального типа. Деятельность КООМЕТ осуществляется с учетом одобренной в 2005 году *Концепции сотрудничества и деятельности КООМЕТ и утверждаемых Комитетом КООМЕТ программ развития КООМЕТ* на двух-, трехлетний период. Важным условием эффективности деятельности КООМЕТ является сотрудничество во всех направлениях деятельности. Совместно реализуемые проекты сотрудничества образуют *Рабочую программу КООМЕТ*.

Большое внимание в настоящее время уделяется сотрудничеству в области эталонов, особенно участию в реализации инициированного Международным комитетом мер и весов (CIPM) Соглашения о взаимном признании национальных эталонов и сертификатов калибровки и измерений, выдаваемых национальными метрологическими институтами (CIPM MRA). Значительное количество проектов КООМЕТ связано с работами по подготовке данных о калибровочных и измерительных возможностях (СМС), участию в ключевых сличениях национальных эталонов, организуемых CIPM, и проведению региональных сличений эталонов, по созданию, обеспечению функционирования и развитию систем менеджмента качества национальных метрологических институтов стран-участниц КООМЕТ.

Тематика сотрудничества стран-участниц КООМЕТ по законодательной метрологии охватывает достаточно широкий круг проблем, начиная от гармонизации национальных требований стран в области законодательной метрологии и заканчивая такими прикладными вопросами, как испытания программного обеспечения средств измерений, контроль фасованных товаров.

Деятельность КООМЕТ в области информации и обучения также в значительной степени связана с работами по реализации Соглашения о взаимном признании CIPM MRA (например, в части разработки программного обеспечения как для ведения базы данных по СМС и сличениям эталонов НМИ стран-участниц КООМЕТ), а также направлена на обмен программами обучения специалистов в области метрологии, разработку

программ стажировок специалистов в странах КООМЕТ, определение критериев оценки работ (научных трудов) молодых метрологов и т.п. КООМЕТ является членом Объединенного комитета региональных метрологических организаций и VIPM (JCRB), а также поддерживает тесные связи с OIML в соответствии с подписанным в 1993 году Соглашением с Международным бюро законодательной метрологии (BIML). КООМЕТ, исходя из взаимной заинтересованности, также сотрудничает с региональными метрологическими организациями:

- Европейская ассоциация национальных метрологических институтов (EURAMET);
- Европейское сотрудничество в области законодательной метрологии (WELMEC);
- Европейское сотрудничество по аккредитации (EA);
- Азиатско-Тихоокеанская метрологическая программа (APMP);
- Азиатско-Тихоокеанский форум по законодательной метрологии (APLMF);
- Азиатско-Тихоокеанское сотрудничество по аккредитации (APLAC);
- Национальная конференция метрологических лабораторий International (NCSLI);
- Научно-техническая комиссия по метрологии (НТКМетр) Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС);
- Внутриафриканская метрологическая система (AFRIMETS);
- Межамериканская метрологическая система (SIM) и др.

КООМЕТ является коллективным форумом специалистов-метрологов Евро-Азиатского региона, стабильно и эффективно функционирующей региональной метрологической организацией, успешно выполняющей стоящие перед ней задачи. Сотрудничество в КООМЕТ и полученные в его процессе результаты, позволяют странам-участницам успешно решать метрологические проблемы, возникающие перед национальной экономикой в условиях глобализации рынка.

МЕМОРАНДУМ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Государственные метрологические учреждения, от имени которых подписан настоящий Меморандум, исходя из:

- территориальной близости стран и их экономических связей;
- необходимости постоянного совершенствования метрологического обслуживания экономических и научно-технических отношений;
- сходства структур и принципов деятельности национальных метрологических служб;
- накопленного опыта и результатов дву- и многостороннего сотрудничества;
- стремления более тесного взаимодействия в рамках международных и региональных метрологических организаций,

заявляют о своем намерении сотрудничать в области эталонов единиц физических величин, калибровки, законодательной метрологии, систем менеджмента качества, информационных технологий и обучения в области метрологии в рамках организации КООМЕТ, представленной ниже.

РАЗДЕЛ 1 – ЧЛЕНЫ КООМЕТ

КООМЕТ является организацией Евро-Азиатского сотрудничества государственных метрологических учреждений (из числа стран Центральной и Восточной Европы, Азии и географически близких к ним стран), открытой для присоединения к ней метрологических учреждений стран других регионов.

РАЗДЕЛ 2 – ЦЕЛИ КООМЕТ

Целями КООМЕТ являются:

1. Содействие эффективному решению вопросов единообразия мер, единства и требуемой точности измерений.
2. Содействие развитию сотрудничества в экономике и устранению технических препятствий в международной торговле.
3. Сближение деятельности метрологических служб на основе международных договоренностей.

РАЗДЕЛ 3 – ЗАДАЧИ КООМЕТ

Задачами КООМЕТ являются укрепление связей между государственными метрологическими учреждениями, заинтересованными в решении совместных проблем, и создание эффективных механизмов для:

- достижения взаимного соответствия эталонов, согласованности требований, предъявляемых к измерительным приборам и методам их метрологического контроля;
- признания эквивалентности национальных сертификатов, удостоверяющих результаты метрологической деятельности;
- обмена информацией о состоянии метрологических служб и направления их развития;
- совместной разработки метрологических тем;
- содействия во взаимном оказании метрологических услуг.



РАЗДЕЛ 4 – ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА КООМЕТ

К основным направлениям сотрудничества КООМЕТ относятся:

- реализация Соглашения Международного комитета мер и весов о взаимном признании национальных эталонов и сертификатов калибровки и измерений, выдаваемых национальными метрологическими институтами (CIPM MRA);
- создание и совершенствование первичных эталонов единиц и шкал физических величин;
- передача размеров единиц от первичных эталонов рабочим средствам измерений;
- участие в ключевых сличениях национальных эталонов CIPM и проведение региональных сличений эталонов;
- разработка новых методов измерений и новых типов высокоточных средств измерений;
- решение вопросов общей метрологии, включая вопросы теории измерений и погрешностей, системы единиц, терминологии;
- создание системы сбора и распространения информации по метрологии и измерительной технике, информационно-измерительные технологии;
- определение, сбор, оценка и аттестация стандартных справочных данных, используемых в метрологии;
- создание и применение стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов;
- согласование требований к измерительным приборам, подлежащим метрологическому контролю, а также методов их испытаний, с учетом международных рекомендаций;
- создание условий для взаимного признания результатов метрологического контроля и надзора;
- развитие калибровки и признание ее результатов в соответствии с принципами и процедурой, установленными международными организациями;
- создание, обеспечение функционирования и развития систем менеджмента качества национальных метрологических институтов;
- обучение и повышение квалификации специалистов;
- совершенствование деятельности Организации и ее структур.



РАЗДЕЛ 5 – СТРУКТУРА КООМЕТ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Инициативным и поддерживающим сотрудничество органом КООМЕТ является Комитет, в состав которого входят руководители государственных метрологических учреждений - Членов КООМЕТ или назначенные ими лица, по одному представителю. Комитет заботится о том, чтобы деятельность КООМЕТ соответствовала его целям и способствовала решению его целей и задач.
2. Комитет избирает из числа своих Членов Президента сроком на 3 года с возможностью одного повторения этого срока.
3. Каждый Член Комитета может участвовать в его заседаниях в сопровождении экспертов. Право голоса имеет только Член Комитета.
4. Комитет может приглашать на свои заседания представителей от других международных и региональных организаций в качестве наблюдателей.
5. Заседания Комитета созываются по мере необходимости, но не реже одного раза в год.
6. Комитет по предложению Президента одобряет кандидатуры Вице-президентов из числа своих членов. Президент, Вице-президенты и руководитель Секретариата КООМЕТ образуют Совет Президента, в задачи которого входит формирование политики сотрудничества в рамках КООМЕТ, взаимодействие с международными и региональными метрологическими организациями, организация сотрудничества между заседаниями Комитета и подготовка вопросов для рассмотрения на этих заседаниях.
7. За год до истечения полномочий действующего Президента Комитет КООМЕТ выбирает следующего Президента, который становится членом Совета Президента в статусе “Избранный Президент”. По истечении 3-х годовичного срока полномочий Президента на протяжении еще 1 года он имеет статус “Предыдущий Президент”, а Избранный Президент становится действующим Президентом.
8. В случае невозможности исполнения действующим Президентом КООМЕТ возложенных на него обязанностей, Совет Президента назначает из числа своих членов исполняющего обязанности Президента КООМЕТ до выборов Президента КООМЕТ

в установленном порядке.

9. Комитет устанавливает порядок своих действий и действий остальных органов КООМЕТ.

10. Президент Комитета обеспечивает ведение Секретариата КООМЕТ, как правило, силами своего национального органа.

11. Секретариат КООМЕТ оказывает помощь Президенту и Совету Президента в управлении деятельностью КООМЕТ и осуществляет связь между Членами Комитета, а также между Комитетом, структурными и рабочими органами КООМЕТ.

12. Для организации работ по основным областям и направлениям сотрудничества по решению Комитета КООМЕТ образуются структурные органы КООМЕТ (Объединенные комитеты (ОК), Технические комитеты (ТК), Советы, Форумы и др.).

Их цели, задачи, порядок работы и взаимодействия определяются Положениями о них, утверждаемыми Комитетом КООМЕТ.

Каждый структурный орган КООМЕТ (СОК) возглавляется Председателем, который назначается Комитетом КООМЕТ сроком на 4 года с возможностью продления этого срока.

13. Структурные органы могут образовывать:

Подкомитеты (ПК) – для решения постоянных задач сотрудничества;

Рабочие группы (РГ) в составе соответствующих ПК/ТК – для выполнения конкретных текущих работ в рамках тем КООМЕТ.

14. Компетенция, руководитель и состав ПК определяются соответствующим структурным органом и утверждаются Комитетом КООМЕТ сроком на 3 года с возможностью продления этого срока.

15. Организационные и финансовые вопросы структурные и рабочие органы решают в автономном порядке с учетом соподчиненности органов КООМЕТ.

16. Государственные метрологические учреждения – Члены КООМЕТ – могут в своих странах приглашать к сотрудничеству, для решения задач Организации, другие учреждения по своему выбору.

РАЗДЕЛ 6 – ЯЗЫКИ

1. Заседания Комитета ведутся на английском и/или на русском языках.
2. Документы общего распространения, получаемые и рассылаемые Секретариатом, должны быть отредактированы на английском и на русском языках.
3. Окончательные отчеты по выполненным работам могут быть отредактированы на английском, французском, немецком или русском языках. Авторам отчетов предоставляется выбор языка, достаточно понятного для тех специалистов, которым они желают сообщить свою информацию или соображения.
4. В остальных случаях может быть применен любой язык, который сотрудничающие специалисты сочтут удобным для своего общения.

РАЗДЕЛ 7 – ПРАВА

Для достижения целей КООМЕТ каждый Член Организации имеет следующие права:

- иметь доступ, по согласованию, к национальным эталонам Членов Организации;
- обращаться за содействием и оказанием помощи при решении метрологических проблем;
- предлагать темы совместных работ и участвовать в их реализации;
- получать информацию о результатах деятельности органов КООМЕТ.

РАЗДЕЛ 8 – ОБЯЗАННОСТИ

Для достижения целей КООМЕТ каждый Член Организации принимает на себя следующие обязательства:

- предоставлять Комитету по его запросу в разумных пределах информацию о проводимых и планируемых работах в соответствии с направлениями деятельности КООМЕТ;
- оказывать Членам КООМЕТ помощь и услуги по договоренности;
- принимать участие в совместных работах КООМЕТ, исходя из имеющихся в его распоряжении финансовых и технических средств и в зависимости от степени своей заинтересованности и компетентности;
- сохранять конфиденциальность информации о результатах испытаний типа, проверок и калибровок средств измерений, представленной другой стороной;
- учитывать в деятельности своих государственных метрологических учреждений рекомендации КООМЕТ и содействовать использованию результатов работ КООМЕТ в своих странах.



РАЗДЕЛ 9 – СОТРУДНИЧЕСТВО С МЕЖДУНАРОДНЫМИ И РЕГИОНАЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

1. КООМЕТ в максимальной степени будет пользоваться результатами работ международных метрологических и других организаций:
 - Международных организаций в рамках Метрической Конвенции: Генеральной конференции мер и весов (CGPM), Международного комитета мер и весов (CIPM) и Международного бюро мер и весов (BIPM);
 - Международной организации законодательной метрологии (OIML), Международного комитета законодательной метрологии (CIML) и Международного бюро по законодательной метрологии (BIML);
 - Международного сотрудничества по аккредитации лабораторий (ILAC);
 - Международного форума по аккредитации (IAF);
 - Международной Конференции по измерительной технике (IMEKO) и др.,
 - а также организаций, представляющих интерес для метрологии, таких как ISO, IEC, CODATA, и будет в своих работах руководствоваться их рекомендациями.
2. КООМЕТ, исходя из взаимной заинтересованности, будет сотрудничать с региональными метрологическими и другими организациями:
 - Европейской ассоциацией национальных метрологических институтов (EURAMET);
 - Европейским сотрудничеством в области законодательной метрологии (WELMEC);
 - Европейским сотрудничеством по аккредитации (EA);

- Азиатско-Тихоокеанской метрологической программой (APMP);
- Азиатско-Тихоокеанским форумом по законодательной метрологии (APLMF);
- Азиатско-Тихоокеанским сотрудничеством по аккредитации (APLAC);
- Научно-технической комиссией по метрологии (HTKMетр) Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС);
- Внутриафриканская метрологическая система (AFRIMETS);
- Межамериканской метрологической системой (SIM) и др.

РАЗДЕЛ 10 – УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ

1. Настоящий Меморандум вступает в силу с момента его подписания не менее чем четырьмя сторонами, при этом он остается открытым для других участников.
2. В настоящий Меморандум могут быть внесены поправки в письменной форме в любое время с согласия не менее 3/4 подписавших его сторон.
3. Если одна из сторон, подписавших Меморандум, по какой-либо причине намерена прекратить свое участие в КООМЕТ, она должна уведомить Президента Комитета КООМЕТ о своем намерении не позднее, чем за шесть месяцев.
4. Настоящий Меморандум заключен сроком на **пять** лет. Если в течение этих пяти лет в Комитет КООМЕТ не поступит предложение о пересмотре или окончании действия настоящего Меморандума от более чем одной трети подписавших его сторон, то его действие будет продлено на очередные пять лет.

РАЗДЕЛ 11 – ОГРАНИЧЕНИЯ

1. Решения КООМЕТ носят рекомендательный характер.
2. Финансирование деятельности Секретариата осуществляется за счет средств председательствующей в Комитете КООМЕТ Стороны. Остальные Члены КООМЕТ на добровольной основе могут оказывать финансовую поддержку Секретариату, Совету Президента и другим органам КООМЕТ для осуществления конкретных мероприятий.
3. Настоящий Меморандум не затрагивает прав и обязательств подписавших его сторон, вытекающих из других двусторонних или многосторонних соглашений.

Меморандум о сотрудничестве был подписан в Варшаве 12 июня 1991 г., уточнен и дополнен

на 10-м заседании Комитета КООМЕТ 25–26 мая 2000 г. в Алматы, Казахстан,
на 12-м заседании Комитета КООМЕТ 6–7 мая 2002 г. в Гаване, Куба,
на 15-м заседании Комитета КООМЕТ 8–9 сентября 2005 г. в Вильнюсе, Литва,
на 16-м заседании Комитета КООМЕТ 4–5 сентября 2006 г. в Брауншвайге, Германия
и на 19-м заседании Комитета КООМЕТ (20–21 мая 2009 г., Баку, Азербайджан)
на 22-м заседании Комитета КООМЕТ (18–19 апреля 2012 г., Чолпон-Ата, Кыргызстан)



Правила процедуры, представленные ниже, были согласованы на первом заседании Комитета КООМЕТ, состоявшегося в Варшаве 13–14 ноября 1991 г., уточнены и дополнены на 10-м заседании Комитета КООМЕТ (25–26 мая 2000 г., Алматы, Казахстан), на 12-м заседании Комитета КООМЕТ (6–7 мая 2002 г., Гавана, Куба), на 15-м заседании Комитета КООМЕТ (8–9 сентября 2005 г., Вильнюс, Литва), на 16-м заседании Комитета КООМЕТ (4–5 сентября 2006 г., Брауншвайг, Германия), на 18-м заседании Комитета КООМЕТ (15–16 мая 2008 г., Харьков, Украина), на 19-м заседании Комитета КООМЕТ (20–21 мая 2009 г., Баку, Азербайджан) и на 20-м заседании Комитета КООМЕТ (21–22 апреля 2010 г., Астана, Казахстан).

Они являются дополнением к описанию структуры и деятельности КООМЕТ, которое содержится в Меморандуме о сотрудничестве, приняты во исполнение п. 8 раздела 5 Меморандума и должны способствовать эффективному решению вопросов сотрудничества в возможно короткие сроки посредством выполнения регламентированных процедур с применением современных информационных технологий и оперативных средств связи.

1. ЧЛЕНЫ КООМЕТ И ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА КООМЕТ

1. От каждой страны только одно государственное метрологическое учреждение, от имени которого подписан Меморандум о сотрудничестве, может быть Членом КООМЕТ.
2. Каждый Член КООМЕТ должен проинформировать Президента Комитета о назначении Члена Комитета от своей стороны.
3. Комитет избирает своего Президента в порядке тайного голосования, простым большинством голосов.

4. Если Член Комитета не обеспечил присутствия своего представителя на двух заседаниях Комитета подряд без объяснения причин, считается, что он прекратил свое участие в КООМЕТ.

Решение о прекращении участия Члена КООМЕТ в деятельности КООМЕТ принимается на следующем заседании Комитета КООМЕТ путем открытого голосования простым большинством голосов.

2. ТЕМЫ КООМЕТ

2.1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Для каждой темы сотрудничества следует заполнить Формуляр темы КООМЕТ и послать в Секретариат, который направит его Членам Комитета и Руководителю соответствующего ПК/ТК. Таким образом, Члены Комитета получают текущую информацию об областях возможного сотрудничества и могут предложить свое содействие.

Имеются три отдельных формуляра¹):

ФОРМУЛЯР ПРЕДЛАГАЕМОЙ ТЕМЫ КООМЕТ
ФОРМУЛЯР СОГЛАСОВАННОЙ ТЕМЫ КООМЕТ
ФОРМУЛЯР ПРОМЕЖУТОЧНОГО/
ОКОНЧАТЕЛЬНОГО ОТЧЕТА КООМЕТ

Предложение темы сотрудничества может быть заявлено в любое время.

Совокупность Согласованных тем КООМЕТ представляет Рабочую Программу Организации.

Члены Комитета следят за темами КООМЕТ для обеспечения их соответствия целям и задачам Организации и для их выполнения согласно принятой процедуре.

Сотрудничество КООМЕТ может быть расширено путем включения в разработку тем учреждений из стран - не Членов КООМЕТ, на основе взаимного согласия заинтересованных сторон.

Указания для заполнения формуляров даны в **Приложениях 1–3** к Правилам процедуры (см. стр. 25-30).

1. Указания для заполнения формуляров даны в **Приложениях 1–3** к Правилам процедуры (см. стр. 25-30).

2.2. ТЕМАТИЧЕСКИЕ ОБЛАСТИ

Тема должна быть причислена к одной из следующих тематических областей:

- Акустика, ультразвук, вибрация;
- Электричество и магнетизм;
- Расходометрия;
- Ионизирующие излучения и радиоактивность;
- Длина и угол;
- Масса и связанные с ней величины;
- Фотометрия и радиометрия;
- Физикохимия;
- Термометрия и теплофизика;
- Время и частота;
- Стандартные образцы;
- Общие вопросы измерений (общая метрология);
- Законодательная метрология;
- Системы менеджмента качества;
- Информация и информационные технологии.

2.3. ПРЕДЛАГАЕМАЯ ТЕМА КООМЕТ

Предлагающий тему заполняет формуляр (Приложение 1, стр. 25) и через Члена Комитета своей страны направляет его в Секретариат КООМЕТ. Секретариат КООМЕТ регистрирует тему и рассылает формуляр по предлагаемой теме Руководителю соответствующего ПК/ТК и всем членам Комитета КООМЕТ, которые в срок, не превышающий 3 месяца, сообщают о своей заинтересованности в предлагаемой теме Предлагающему и в Секретариат. В случае отсутствия заинтересованности в выполнении предлагаемой темы она может находиться в Перечне предлагаемых тем КООМЕТ в течение 1 года.

2.4. СОГЛАСОВАННАЯ ТЕМА КООМЕТ

Формуляр Согласованной темы КООМЕТ (Приложение 2, стр. 27) используется тогда, когда некоторое число партнеров достигло согласия для совместной разработки определенной темы.

Получая такой заполненный формуляр, Члены КООМЕТ узнают о согласии на выполнение работ по теме.

Рабочая группа, образованная для разработки темы состоит из лиц, указанных в формуляре.

Координатор Рабочей группы должен информировать соответствующий ПК/ТК о ходе выполнения темы.

Координатор Рабочей группы направляет заполненный формуляр согласованной темы Руководителю соответствующего ПК/ТК и в Секретариат КООМЕТ для передачи Членам Комитета и включения данной темы в Рабочую программу и базу данных КООМЕТ.

В случае выполнения тем по проведению сличений связанных с реализацией Соглашения СІРМ МРА, информация в графе 6 формуляра Согласованной темы должна дополнительно содержать следующую информацию: тип сличения; поддерживаемые СМС; НМИ-пилот сличения; регистрацию в КСДВ (кроме пилотных).

2.5. ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ/ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ КООМЕТ

Этим формуляром (Приложение 3, стр. 29) должны пользоваться Координаторы для сообщения о ходе разработки Согласованных тем КООМЕТ.

После завершения темы должен быть составлен Окончательный отчет.

В Окончательном отчете следует представить полученные результаты и их возможное применение. Желательно указать преимущество того, что работы были проведены в порядке сотрудничества КООМЕТ.

Окончательный отчет не должен рассматриваться как публикация.

Участникам сотрудничества предлагается публиковать работу по обычным каналам с указанием, что она была предпринята в порядке сотрудничества КООМЕТ.

Заполненный формуляр Окончательного отчета Координатор направляет Руководителю соответствующего ПК/ТК и в Секретариат КООМЕТ.

2.6. ИСКЛЮЧЕНИЕ ТЕМЫ КООМЕТ

По предложению Руководителей ПК/ТК Секретариат КООМЕТ исключает из Рабочей программы темы, признанные неперспективными или неактуальными, сохраняя только информацию о таких темах.

3. ОТЧЕТЫ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ КООМЕТ

3.1. Координатор РГ направляет формуляр промежуточного отчета по теме руководителю соответствующего ПК/ТК до 15 января ежегодно.

Руководитель ПК/ТК может обращаться к координатору РГ с просьбой о предоставлении отчета о ходе выполнения темы за 1 месяц до заседания ПК/ТК.

3.2. Руководитель ПК/ТК составляет Годовой отчет о деятельности ПК/ТК и направляет его Председателю соответствующего структурного органа КООМЕТ (СОК) ежегодно до 31 января.

3.3. На основании отчетов ПК/ТК председатели СОК подготавливают Годовые отчеты о деятельности возглавляемых ими органов КООМЕТ и направляют их в Секретариат КООМЕТ ежегодно до 15 февраля, а также докладывают их на заседаниях КООМЕТ.

3.4. Годовые отчеты структурных органов КООМЕТ должны иметь следующие разделы:

- общая характеристика сотрудничества по данной тематической области, включая информацию о перечне выполняемых работ и/или тем и об участниках сотрудничества;
- результаты последних заседаний СОК и подчиненных им ПК/ТК;
- обзор законченных тем и информация об использовании полученных результатов;
- вопросы взаимодействия с международными и региональными организациями в данной области сотрудничества;
- работы по участию в реализации международных соглашений (например, Договоренностей о взаимном признании национальных эталонов и сертификатов калибровки и измерений, выдаваемых национальными метрологическими институтами и др.);
- информация о предполагаемых месте и дате следующих заседаний СОК и подчиненных им ПК/ТК;
- предложения к резолюциям заседания Комитета КООМЕТ.

Общий объем отчета не должен превышать 3–5 стр.

3.5. Секретариат КООМЕТ составляет Годовой отчет о деятельности КООМЕТ на основании отчетов СОК и направляет его Членам Комитета ежегодно до 15 марта.

4. ЗАСЕДАНИЯ КОМИТЕТА/СОЗЫВ И ПРОЦЕДУРА

4.1. Президент решает вопрос о месте и сроке заседания, учитывая предложения Членов Комитета, высказанные во время предыдущего заседания.

4.2. Президент должен уведомить о сроке заседания не позже, чем за 10 недель до его начала, а также направить предварительный проект повестки дня с просьбой сообщить Президенту в 3-недельный срок свои дополнения и уточнения по этому проекту.

4.3. Проект повестки направляется Членам Комитета не позже, чем за 4 недели до начала заседания.

4.4. Повестка принимается Комитетом в начале заседания.

4.5. Более чем половина Членов Комитета образует кворум.

4.6. Комитет будет стараться достигнуть согласованных решений, когда это только возможно. Если компромисс найти не удастся, разные точки зрения должны быть отмечены в протоколе.

4.7. Проект протокола должен быть разослан Секретариатом всем Членам Комитета в течение 3 месяцев после заседания. Для ускорения реализации принятых на заседании Комитета резолюций Секретариату КООМЕТ рекомендуется подготавливать и раздавать в конце заседания Членам Комитета перечень проектов таких резолюций. Согласование протокола заседания Комитета осуществляется по электронной почте в течение месяца после его получения из Секретариата.

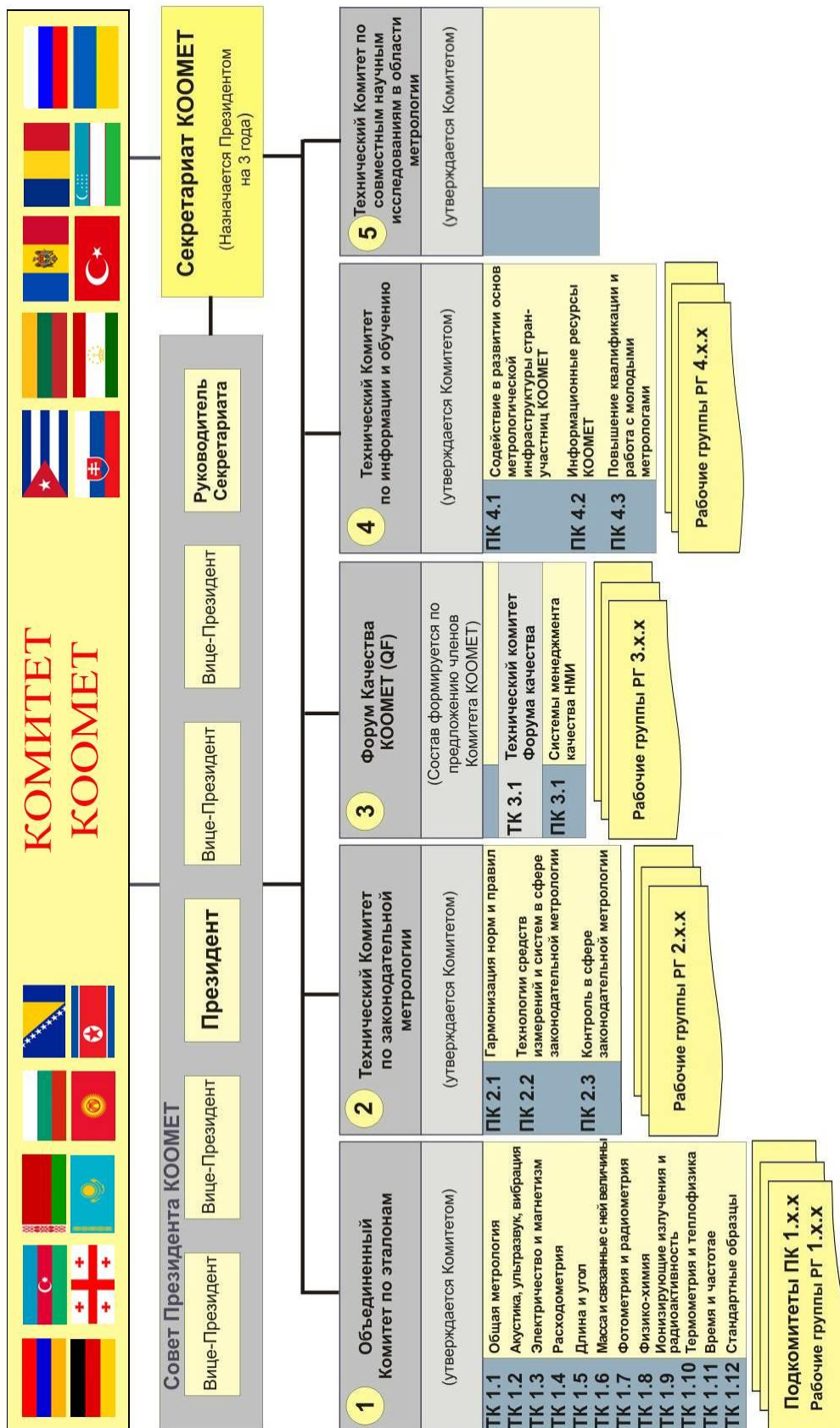
4.8. Между заседаниями Комитет может обсуждать любые вопросы путем переписки с участием всех Членов, а также решать вопросы сотрудничества через Совет Президента, заседания которого созываются Президентом по мере необходимости, но не реже 1-го раза в год в период между заседаниями Комитета КООМЕТ.

4.9. Подобные правила могут соблюдаться всеми структурными и рабочими органами КООМЕТ.

5. ИЗМЕНЕНИЯ К ПРАВИЛАМ ПРОЦЕДУРЫ

Настоящие Правила процедуры могут быть изменены с согласия не менее чем половины Членов Комитета.

СТРУКТУРА КООМЕТ





ПРЕЗИДЕНТ КООМЕТ



Проф. Владимир КРУТИКОВ
Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений (ВНИИОФИ)
Озерная ул., 46, 119361, Москва, Россия
Телефон: +7 499 236 75 60
 +7 495 437 56 33
Факс: +7 499 230 75 07
E-mail: sekretar@vniiofi.ru

СЕКРЕТАРИАТ КООМЕТ

Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС)
Озерная ул., 46, 119361, Москва, Российская Федерация



РУКОВОДИТЕЛЬ СЕКРЕТАРИАТА

Сергей КОМИССАРОВ
Телефон: +7 495 781 90 81
Факс: +7 495 437 56 66
E-mail: coomet@vniims.ru

АССИСТЕНТ



Сергей ЖДАНКИН
Телефон: +7 495 781 90 81
Факс: +7 495 437 56 66
E-mail: coomet@vniims.ru



ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТЫ КООМЕТ



Проф., д-р Николай ЖАГОРА
Вице-президент,
ответственный за координацию деятельности
с международными и региональными организациями
по законодательной метрологии

Телефон: +375 17 233 55 01

Факс: +375 17 288 09 38

E-mail: coomet@belgim.by



Проф., д-р Павел НЕЕЖМАКОВ
Вице-президент,
ответственный за представительство КООМЕТ в JCRB и NCSLI
и за координацию деятельности по развитию метрологической
инфраструктуры и передачи знаний

Телефон: +38057 700 34 23

Факс: +38057 700 34 47

E-mail: pavel.neyezhnikov@metrology.kharkov.ua



Г-н Арпад ГОНДА
Вице-президент,
ответственный за координацию деятельности КООМЕТ
в области систем менеджмента качества

Телефон: +421 2 602 29 491

Факс: +421 2 654 29 592

E-mail: halaj@smu.gov.sk



Проф. д-р Петер УЛЬБИГ
Вице-президент

Телефон: +49 531 592 8010

Факс: +49 531 592 8015

E-mail: Peter.Ulbig@ptb.de

ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА КООМЕТ

Азербайджан AZ



Г-н Октай АББАСОВ

Начальник

**Государственная Служба Метрологии при Государственном
Комитете по Стандартизации, Метрологии и Патентам
Азербайджанской Республики (АзГСМ)**

ул. Марданов гардашлары 124, AZ 1147, БАКУ

Тел.: +994 12 449 99 59 metrology@azstand.gov.az

+994 12 440 63 16

Армения AM



Д-р Ваган СААКЯН

Директор

ЗАО “Национальный институт метрологии” (ЗАО “НИМ”)

ул. Комитаса 49/2, 051, ЕРЕВАН

Тел.: +374 10 23 26 00 metrology@metrology.am

+374 10 23 54 78

Беларусь BY



Проф., д-р Николай ЖАГОРА

Директор

Белорусский государственный институт метрологии (БелГИМ)

Старовиленский тракт, 93, 220053, МИНСК

Тел.: +375 17 233 55 01 coomet@belgim.by

+375 17 288 09 38

Болгария BG

Г-н Димитър СТАНКОВ, PhD

Президент

Болгарский институт метрологии (БИМ)

бул. Г.М.Димитров, 52-Б, 1040, СОФИЯ

Тел.: +359 2 873 52 77 d.stankov@bim.government.bg

+359 2 970 27 29

Босния и Герцеговина BA

Г-н Зияд ДЗЕМИЧ

Генеральный директор

Институт метрологии Боснии и Герцеговины (IMBIN)

Augusta Brauna 2, 71000 Сараево

Тел.: +387 (0) 33 568 902 zijad.dzemic@met.gov.ba



ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА КОOMET

Германия DE

Д-р Петер УЛЬБИГ

**Руководитель отдела по научно-техническим
междисциплинарным вопросам**

Физико-технический институт (ПТБ)

Бундесаллее, 100, 38116, БРАУНШВЕЙГ

Тел.: +49 531 592 8010 Peter.Ulbig@ptb.de

+49 531 592 8015



Грузия GE

Г-н Давит ТКЕМАЛАДЗЕ

Генеральный Директор

**Национальное Агентство Грузии по Стандартам
и Метрологии (GEOSTM)**

ул. Чаргальская 67, 0178 ТБИЛИСИ

Тел.: +995 32 261 35 00 geostm@geostm.ge

+995 32 261 35 00



Казахстан KZ

Г-н Василий МИХАЛЧЕНКО

Генеральный директор

Казахстанский институт метрологии (РГП “КазИнМетр”)

Левый берег р. Ишим, ул. Орынбор 11

Эталонный центр, 010000, АСТАНА

Тел.: +007 (7172) 24 09 15 kazinmetr@mail.ru

+007 (7172) 79 32 99 legal@kazinmetr.org

КНДР KP

Г-н Жу Кванг ЧОН

Директор

Центральный институт метрологии (ЦИМ))

Sonsin 1 Dong, Sadong District, PYONGYANG

Тел.: +850 2 381 44 10 pdk0301@163.com

+850 2 381 44 80



Куба CU

Д-р Нэнси ФЕРНАНДЕС РОДРИГЕС

Генеральный директор

Национальное Бюро Стандартов Республики Куба (НС)

Calle E No. 261 entre 11 y 13 Vedado, LA HABANA 10400

Тел.: +537 830 08 79 / +537 30 00 22

+537 836 80 48

nc@ncnorma.cu

ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА КООМЕТ

Кыргызстан KG

Г-н Султан АХМАТОВ

Директор

Центр по стандартизации и метрологии при
Министерстве экономики Кыргызской Республики

ул. Панфилова, 197, 720040, БИШКЕК

Тел.: +996 312 62 37 90

nism@nism.gov.kg и kyrgyzstandard@rambler.ru

Литва LT

Д-р Гинтарас ВАЛУШИС

Директор

Центр физических и технологических наук (ФТМС)

Пр. Саванорю 231, LT-02300, ВИЛЬНЮС

Тел.: +370 5 264 9211 info@ftmc.lt

Факс: +370 5 260 2317 www.ftmc.lt



Молдова MD

Г-н Виталий ДРАГАНЧА

Генеральный директор

Национальный Институт Метрологии (ПУ НИМ)

Ул. Е. Кока, 28, MD 2064, КИШИНЭУ

Тел.: +373 22 903 101 office@metrologie.md

факс +373 22 903 111



Россия RU

Проф. Владимир КРУТИКОВ

Директор

Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-
физических измерений (ВНИИОФИ)

Озерная ул., 46, 119361, МОСКВА

Тел.: +7 495 437 56 33 krutikov@vniiofi.ru

Румыния RO

Д-р Мирелла БУЗОИАНУ

Директор

Национальный институт метрологии (НИМ)

Сос. Витан Бирзешти, 11, 75669 БУХАРЕСТ

Тел.: +40 21 334 55 20 mirella.buzoianu@inm.ro



ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА КООМЕТ

Словакия SK

Г-н Арпад ГОНДА

Генеральный директор

Словацкий метрологический институт (СМУ)

ул. Карловеска, 63, 84255, БРАТИСЛАВА

Тел.: +421 2 602 94 491 gonda@smu.gov.sk

+421 2 654 29 592

Таджикистан TJ

Г-н Курбониён Ибодулло Карим

Директор

**Агентство по стандартизации, метрологии, сертификации
и торговой инспекции при Правительстве Республики
Таджикистан (Таджикстандарт)**

ул. Н. Карабаева, 42/2, 734018, ДУШАНБЕ

Тел.: +992 37 233 68 69 info@standard.tj

+992 37 234 19 33

al.st.71@mail.ru



Турция TR

Д-р Мустафа ЧЕТИНТАШ

Директор

ТУБИТАК УМЭ

Барыш Мах., Д-р. Зеки Аджар Джад. №1, 41470 Гебзе Коджаэли

Тел.: +90 262 679 5000

mustafa.cetintas@tubitak.gov.tr

+90 262 679 5001

Узбекистан UZ

Хикмат МАХМУДОВ

Директор

ГУ «Центр национальных эталонов Республики Узбекистан»

Агентства “Узстандарт”

ул. Фаробий 333 «А», 100049, ТАШКЕНТ

Тел.: +998-71 246 70 06

nscenter@standart.uz



Украина UA

Проф., д-р Павел НЕЕЖМАКОВ

И.о. генерального директора

**Национальный научный центр “Институт метрологии”
(ННЦ “ИМ”)**

ул. Мироносицкая, 42, 61002, ХАРЬКОВ

Тел.: +38 057 700 34 22

+38 057 700 34 23

pavel.neyezhnikov@metrology.kharkov.ua

СТРУКТУРНЫЕ ОРГАНЫ КООМЕТ И ИХ ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Наименование структурного органа	Председатель	Телефон, факс, e-mail
Объединенный Комитет по эталонам	д-р Анна ЧУНОВКИНА Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии (ВНИИМ) Московский пр., 19 190005 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ	+7 812 251 83 07 +7 812 713 01 14 A.G.Chunovkina@vniim.ru
ТК 1.1 “Общие вопросы измерений (общая метрология)”	д-р Анна ЧУНОВКИНА Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии (ВНИИМ) Московский пр., 19 190005 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ	+7 812 251 83 07 +7 812 713 01 14 A.G.Chunovkina@vniim.ru
ТК 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	г-жа Валентина ПОЗДЕЕВА Белорусский государственный институт метрологии (БелГИМ) Старовиленский тракт, 93 220053 МИНСК, БЕЛАРУСЬ	+375 17 288 07 35 +375 17 288 09 38 pozdeeva@belgim.by coomet@belgim.by
ТК 1.3 “Электричество и магнетизм”	г-жа Татьяна КОЛОМИЕЦ Белорусский государственный институт метрологии (БелГИМ) Старовиленский тракт, 93 220053 МИНСК, БЕЛАРУСЬ	+375 17 233 24 24 +375 17 288 09 38 kolomiets@belgim.by coomet@belgim.by
ТК 1.4 “Расходомерия”	г-н Виктор ФАФУРИН Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии (ВНИИР) 420088, ул. 2-я Азинская, 7а, г. КАЗАНЬ, РОССИЯ	+7 843 272 70 62 vniir@inbox.ru
ТК 1.5 “Длина и угол”	д-р Владимир КУПКО Национальный научный центр “Институт метрологии” (ННЦ “ИМ”) ул. Мироносицкая, 42 61002 ХАРЬКОВ, УКРАИНА	+38 057 704 98 54 +38 057 700 34 47 kupko@metrology.kharkov.ua
ТК 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	г-жа Ирина КОЛОЗИНСКАЯ Национальный научный центр “Институт метрологии” (ННЦ “ИМ”) ул. Мироносицкая, 42, 61002 ХАРЬКОВ, УКРАИНА	+38 057 704 97 22 +38 057 700 34 47 iren_kolozinsky@ukr.net
ТК 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	д-р Борис ХЛЕВНОЙ Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений (ВНИИОФИ) ул. Озерная, 46 119361 МОСКВА, РОССИЯ	+7 495 437 29 88 +7 495 437 29 92 khlevnoy-m4@vniiofi.ru
ТК 1.8 “Физико-химия”	проф. Леонид КОНОПЕЛЬКО Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии (ВНИИМ) Московский пр., 19 190005 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ	+7 812 315 11 45 +7 812 327 97 76 lkonop@b10.vniim.ru

СТРУКТУРНЫЕ ОРГАНЫ КООМЕТ И ИХ ПРЕДСЕДАТЕЛИ

Наименование структурного органа	Председатель	Телефон, факс, e-mail
<p>TK 1.9</p> <p>“Ионизирующие излучения и радиоактивность”</p>		
<p>TK 1.10</p> <p>“Термометрия и теплофизика”</p>	<p>проф. Анатолий ПОХОДУН Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии (ВНИИМ) Московский пр., 19 190005 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ</p>	<p>+7 812 315 52 07 +7 812 713 01 14 A.I.Pokhodun@vniim.ru</p>
<p>TK 1.11</p> <p>“Время и частота”</p>	<p>проф. Виталий ПАЛЬЧИКОВ Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ) 141570 МЕНДЕЛЕЕВО Московская область, РОССИЯ</p>	<p>+7 495 660 57 24 palchikov@vniiftri.ru</p>
<p>TK 1.12</p> <p>“Стандартные образцы”</p>	<p>д-р Сергей МЕДВЕДЕВСКИХ Уральский научно-исследовательский институт метрологии (УНИИМ) ул. Красноармейская, 4 620000 ЕКАТЕРИНБУРГ, РОССИЯ</p>	<p>+7 343 350 26 18 +7 343 350 20 39 uniim@uniim.ru</p>
<p>TK 2</p> <p>“Технический Комитет по законодательной метрологии”</p>	<p>д-р Петер УЛЬБИГ Физико-технический институт (ПТБ) Бундесаллее 100 38116 БРАУНШВЕЙГ, ГЕРМАНИЯ</p>	<p>+49 531 592 8010 +49 531 592 8015 Peter.Ulbig@ptb.de</p>
<p>Форум Качества (QF)</p>	<p>д-р Андреас ОДИН Физико-технический институт (ПТБ) Бундесаллее 100 38116 БРАУНШВЕЙГ, ГЕРМАНИЯ</p>	<p>+49-531-592-8213 +49-531-592-8335 andreas.odin@ptb.de</p>
<p>TK 3.1</p> <p>“Технический комитет Форума Качества”</p>	<p>г-жа Наталья МУРАВСКАЯ Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений (ВНИИОФИ) ул. Озерная, 46 119361 МОСКВА, РОССИЯ</p>	<p>+7 495 437 33 56 +7 495 437 31 47 muravskaya-d4@vniiofi.ru</p>
<p>TK 4</p> <p>“Технический Комитет по информации и обучению”</p>	<p>д-р Павел НЕЕЖМАКОВ Национальный научный центр “Институт метрологии” (ННЦ “ИМ”) ул. Мироносицкая, 42 61002 ХАРЬКОВ, УКРАИНА</p>	<p>+38 057 700 34 22 +38 057 700 34 47 pavel.neyezhnikov@metrology.kharkov.ua</p>
<p>TK 5</p> <p>“Технический комитет по совместным научным исследованиям в области метрологии”</p>		

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СЕКРЕТАРИАТЫ КООМЕТ

Страна	Ф.И.О, организация	Телефон, e-mail
АЗЕРБАЙДЖАН	г-н Азер БАГИРОВ Государственная Служба Метрологии при Государственном Комитете по Стандартизации, Метрологии и Патентам Азербайджанской Республики (АзГСМ)	+99 412 449 99 59 /127 metrology@azstand.gov.az
АРМЕНИЯ	Г-н Армен КРОЯН ЗАО “Национальный институт метрологии” (ЗАО “НИМ”)	+ 374 91 90 50 08 armenk66@mail.ru infometrology14@gmail.com info@metrology.am
БЕЛАРУСЬ	г-жа Надежда ЛЯХОВА Белорусский государственный институт метрологии (БелГИМ)	+375 17 334 75 40 coomet@belgim.by
БОЛГАРИЯ	г-жа Иглика НИКОЛОВА Болгарский институт метрологии (БИМ)	+359 2 970 27 18 i.nikolova@bim.government.bg
	г-жа Елена ДИМИТРОВА Государственное агентство по метрологическому и техническому надзору (ГАМТН)	+359 2 9396 719 elena.dimitrova@damtn.government.bg
БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА	г-н Харис МЕМИЧ Институт метрологии Боснии и Герцеговины (IMBIN)	00387(0) 33 568 919 haris.memic@met.gov.ba
ГЕРМАНИЯ	г-жа Аннетте КЁГЛЕР Физико-технический институт (ПТБ)	+49 531 592 8213 annette.koegler@ptb.de
	г-жа Катрин ХОФФМАНН Физико-технический институт (ПТБ)	+49 531 592 8215 katrin.hoffmann@ptb.de
ГРУЗИЯ	г-жа Нино МИКАНАДЗЕ Национальное Агентство Грузии по Стандартам и Метрологии (GEOSTM)	+995 32 261 77 57 nino_mikanadze@yahoo.com
КАЗАХСТАН	г-жа Любовь ГАЛИЦЫНА г-жа Жанар ЕЛЕУСИЗОВА РГП “Казахстанский институт метрологии” (КазИнМетр)	+7172 79 32 77 +7172 79 33 84 kazinmetr@mail.ru
КНДР	г-н Ли Ман ХО г-н Джин Кьенг МАН Государственная Администрация по Управлению Качеством (ГАУК)	+850 2 18111 (ext. 3818989) +850 2 3814410 saqm@co.chesin.com pdk0301@163.com
КУБА	г-н Эдуардо ПЕРЕС ГОНСАЛЕС Национальный Исследовательский институт метрологии (ИНИМЕТ)	+537 863 90 62 coomet@inimet.cu
КЫРГЫЗСТАН	г-жа Лилия ДИКАМБАЕВА Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и антимонопольной политики Кыргызской Республики (ЦСМ)	+996 312 62 57 34 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru
ЛИТВА	г-жа Ирена Лаздауйскате Центр физических и технологических наук	+370 5 2499 182 irena.lazdauskaite@ftmc.lt
МОЛДОВА	г-н Теодор БИРСА Национальный институт метрологии	+373 22 903 104 coomet@metrologie.md
РОССИЯ	г-н Сергей КОМИССАРОВ Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС)	+7 495 781 90 81 komissarov@vniims.ru
СЛОВАКИЯ	г-н Питер КИСКА Словацкий метрологический институт (СМУ)	+421 2 602 94 257 kiska@smu.gov.sk
ТАДЖИКИСТАН	г-н Джурахон РАХИМОВ Агентство по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан (Таджикстандарт)	+992 37 234 48 84 +992 37 234 19 33 jurahon_st@mail.ru

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СЕКРЕТАРИАТЫ КООМЕТ

Страна	Ф.И.О, организация	Телефон, e-mail
ТУРЦИЯ	TR г-н Омер АЛТАН ТУБИТАК УМЭ	+90 262 679 5000 доб. 2901 Omer.altan@tubitak.gov.tr
УЗБЕКИСТАН	UZ г-н Гайрат ГАЗИЕВ Научно-исследовательский институт стандартизации, метрологии и сертификации Агентства “Узстандарт” (НИИСМС Агентства “Узстандарт”)	+998 71 253 80 83 metrologuz@mail.ru gazievgayrat@mail.ru
УКРАИНА	UA г-жа Юлия БУНЯЕВА Национальный научный центр “Институт метрологии”(ННЦ “ИМ”)	+38 057 704 98 31 coomet@metrology.kharkov.ua



ТЕМЫ КООМЕТ

(Указания для заполнения формуляров)

ПРЕДЛАГАЕМАЯ ТЕМА КООМЕТ

Графа 1 **Порядковый номер**

Определяет Секретариат КООМЕТ

Графа 2 **Тематическая область**

Тематическая область выбирается в соответствии с пунктом 2.2 Правил процедуры.

Графа 3 **Направление сотрудничества**

Направление сотрудничества должно соответствовать одному из нижеприведенных:

- Сличения;
- Научные исследования;
- Консультации и обучение;
- Прослеживаемость и калибровка.

Графа 4 **Партнеры**

Члены КООМЕТ, которые уже изъявили желание участвовать в предлагаемом сотрудничестве, обозначаются сокращенным наименованием. Другие учреждения, которые могут соучаствовать, следует указывать полными названиями с добавлением наименования страны.

Графа 5 **Наименование темы**

Тема предлагаемого сотрудничества должна быть определена с помощью не более 60 знаков (включая промежутки).

Графа 6 **Описание**

В этой графе следует поместить краткое описание предлагаемой темы. Желательно указать достаточное число деталей для того, чтобы специалисты из других учреждений могли оценить целесообразность заявления своего участия в сотрудничестве.

Графа 7 **Дополнительные замечания**

Эта графа предназначена для дополнительной информации, относящейся к предлагаемой теме, например, предыдущее сотрудничество, выгода от использования результатов и тому подобное.

Графа 8 **Фамилия Предлагающего**

Следует указать фамилию, полный адрес, номера телефона, факса и электронной почты лица предлагающего сотрудничество.

Графа 10 **Дата**

Формуляр должен быть датирован днем подписания.

Графа 11 **Предлагаемая дата начала**

Вписывается предлагаемая дата начала разработки темы.



**ПРЕДЛАГАЕМАЯ ТЕМА
КООМЕТ**

1. Порядковый номер:		2. Тематическая область:	
3. Направление сотрудничества:			
4. Партнеры:			
5. Наименование темы:			
6. Описание:			
7. Дополнительные замечания:			
8. Фамилия предлагающего:			
Адрес:			
Телефон:		Факс:	E-mail:
9. Подпись предлагающего:		10. Дата:	11. Предлагаемая дата начала:
12. Виза Члена Комитета КООМЕТ			
Фамилия:		Подпись:	

ТЕМЫ КООМЕТ

(Указания для заполнения формуляров)

СОГЛАСОВАННАЯ ТЕМА КООМЕТ

Графы 1, 2, 3 и 5, 6, 7 формуляра Согласованной темы КООМЕТ заполняются так же, как соответствующие графы формуляра Предлагаемой темы.

Графа 4 Рабочая группа

Следует вписать фамилии специалистов образующих Рабочую группу и названия (или инициалы) их учреждений, а также названия стран.

Графа 8 Фамилия Координатора, адрес и т.д.

Следует указать фамилию, адрес, номера телефона, телефакса и электронной почты лица, которое Рабочая группа назначила своим Координатором.

Графа 9 Дата согласования темы Порядковый номер

Следует вписать дату достижения согласия и порядковый номер Предлагаемой темы КООМЕТ.

Графа 10 Дата начала

Следует вписать согласованную дату начала разработки темы.

Графа 11 Ожидаемая дата окончания

Следует указать ожидаемую дату окончания темы. Для постоянного сотрудничества (например, служба времени и частоты) следует вписать "ПОСТОЯННО".

Графа 13 Дата

Формуляр должен быть датирован днем подписания.

ДЛЯ ТЕМ, СВЯЗАННЫХ С ПРОВЕДЕНИЕМ СЛИЧЕНИЙ

Графа 6 Описание

В этой графе следует поместить краткое описание сличений с обязательным указанием типа сличения; поддерживаемых сличением калибровочных и измерительных возможностей (СМС); НМИ-пилота сличения, регистрация в KCDB (кроме пилотных).



**СОГЛАСОВАННАЯ ТЕМА
КООМЕТ**

1. Порядковый номер:		2. Тематическая область:	
3. Направление сотрудничества:			
4. Рабочая группа:			
5. Наименование темы:			
6. Описание:			
7. Дополнительные замечания:			
8. Фамилия Координатора:			
Адрес:			
Телефон:		Факс:	E-mail:
9. Дата согласования темы:	10. Дата начала:	11. Ожидаемая дата окончания:	
12. Подпись Координатора:		13. Дата:	

ТЕМЫ КООМЕТ

(Указания для заполнения формуляров)

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ/ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ КООМЕТ

Графы 1-5

Следует перенести содержание соответствующих граф из формуляра Согласованной темы КООМЕТ

Графа 6 Состояние работ

В поле графы следует поместить краткое описание состояния, достигнутого на данную дату.

Графа 7 Фамилия Координатора, адрес как в формуляре Согласованной темы.

Графа 8 Дата окончания

Если предметом отчета является состояние работ, следует вписать ожидаемую дату окончания темы. Если тема заканчивается, следует вписать конкретную дату окончания.

Для постоянного сотрудничества следует вписать "ПОСТОЯННО".

Графа 10 Дата

Формуляр должен быть датирован днем подписания.



**ТЕМА КООМЕТ
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ/ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ**

1. Порядковый номер:	2. Тематическая область:
3. Направление сотрудничества:	
4. Рабочая группа:	
5. Наименование темы:	
6. Состояние работ:	
7. Дополнительные замечания:	
8. Фамилия Координатора: Адрес: Телефон: Факс: E-mail:	
8. Дата окончания:	
12. Подпись Координатора:	13. Дата:

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

АЗЕРБАЙДЖАН

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 "Общая метрология"	GM	г-н Сардар Асланов	+99412 449-99-59 /189	1
ТК 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AUV	г-н Ариф Гусейнов	+99412 449-99-59 /161	1
ТК 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM	г-н Маариф Зейналов	+99412 449-99-59 /146	1
ТК 1.4 "Расходомерия"	F	г-н Эмин Мамедов	+99412 449-99-59 /162	1
ТК 1.5 "Длина и угол"	L	г-н Ягуб Новрузалиев	+99412 449-99-59 /163 azs@azstand.gov.az	1
ТК 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M	г-жа Тамилла Шабиева	+99412 449-99-59 metrology@azstand.gov.az	1
ТК 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR	г-жа Шахла Мусаева	+99412 449-99-59 /155	1
ТК 1.8 "Физико-химия"	QM	г-н Назим Саттарзаде	+99412 514-96-17, +99412 514-96-28	1
ТК 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI	г-н Эльмар Шахвердиев	+99412 514-96-17, +99412 514-96-28	1
ТК 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T	г-н Азер Багиров	+99412 449-99-59 /127	1
ТК 1.11 "Время и частота"	TF	г-н Маариф Зейналов	+99412 449-99-59 /146	1
ТК 1.12 "Стандартные образцы"	RM	г-н Назим Саттар-заде	+99412 514-96-17, +99412 514-96-28	1
ТК 2 "Законодательная метрология"	LM	г-н Октай Аббасов	+99412440-63-16 +99412 449-99-59 /255 +99412 449-99-59 /127	1
ТК 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ	г-н Азер Курбанов	+99412 449-99-59 /127	1
ТК 4 "Информация и обучение"	IT TR	г-н Рафик Кафарлы	+99412 449-99-59 /189	1
ТК 5 "Совместные научные исследования в области метрологии"		-	-	-

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

- Государственная Служба Метрологии при Государственном Комитете по Стандартизации, Метрологии и Патентам Азербайджанской Республики (АзГСМ)**
ул. Марданов гардашлары, 124
AZ 1147, г. Баку
Азербайджанская Республика
Телефон: +99412 449-99-59
Факс: +99412 440-63-16
E-mail: metrology@azstand.gov.az
Website: www.azstand.gov.az
www.metrology.gov.az

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

АРМЕНИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 "Общая метрология"	GM	г-жа Анна Саакян	+374 10 23 54 78 asahakyan@metrology.am	1
ТК 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AUV	г-н Арарат Багдасарян	+374 10 23 84 41 movsisyan@metrology.am	1
ТК 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM	г-н Виктор Шахмурадян		1
ТК 1.4 "Расходомерия"	F	г-н Карпет Саргсян	+374 10 23 54 52 movsisyan@metrology.am	1
ТК 1.5 "Длина и угол"	L	г-н Эдуард Рустамян	+374 10 23 97 90 movsisyan@metrology.am	1
ТК 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M			
ТК 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR	г-н Камо Мовсисян	+374 10 24 45 54 movsisyan@metrology.am	1
ТК 1.8 "Физико-химия"	QM	г-н Гарик Мартиросян	+374 10 24 45 54 movsisyan@metrology.am	1
ТК 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI	г-н Карпет Оганян	+374 10 23 46 34 ohanyan@metrology.am	1
ТК 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T	г-н Камо Мовсисян	+374 10 24 45 54 movsisyan@metrology.am	1
ТК 1.11 "Время и частота"	TF	г-н Ваган Мадоян	+374 10 23 84 41 movsisyan@metrology.am	1
ТК 1.12 "Стандартные образцы"	RM	г-н Гарик Мартиросян	+374 10 24 45 54 movsisyan@metrology.am	1
ТК 2 "Законодательная метрология"	LM	г-н Ваган Саакян	+374 10 23 26 00 metrology@metrology.am	1
ТК 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ	г-жа Тамара Саакян		1
ТК 4 "Информация и обучение"	IT TR			1
ТК 5 "Совместные научные исследования в области метрологии"				1

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

- ЗАО "Национальный институт метрологии"**
Министерство Экономики Республики Армения
 пр.Комитаса, 49/2
 0051 г. Ереван
 Республика Армения
 Телефон: +374 10 23 26 00
 Факс: +374 10 23 54 78
 E-mail: metrology@metrology.am
 Website: <http://metrology.am>

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

БЕЛАРУСЬ

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1	“Общая метрология”	ГМ	г-жа Светлана Миранович-Качур kachur@belgim.by	1
TK 1.2	“Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	г-жа Валентина Поздеева pozdeeva@belgim.by	1
TK 1.3	“Электричество и магнетизм”	EM	г-жа Татьяна Коломиец kolomiets@belgim.by	1
TK 1.4	“Расходомерия”	F	г-н Александр Бардонов bardonov@belgim.by	1
TK 1.5	“Длина и угол”	L	г-н Владимир Макаревич makarevich@belgim.by	1
TK 1.6	“Масса и связанные с ней величины”	M	г-жа Наталья Камкова kamkova@belgim.by	1
TK 1.7	“Фотометрия и радиометрия”	PR	г-жа Ольга Тарасова optic@belgim.by	1
TK 1.8	“Физико-химия”	QM	г-н Николай Баковец optic@belgim.by	1
TK 1.9	“Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	г-н Валерий Милевский milevski@belgim.by	1
TK 1.10	“Термометрия и теплофизика”	T	г-н Петр Кривонос krivonos@belgim.by	1
TK 1.11	“Время и частота”	TF	г-н Александр Галыго galygo@belgim.by	1
TK 1.12	“Стандартные образцы”	RM	г-н Валерий Макаревич mac@belgim.by	1
TK 2	“Законодательная метрология”	LM	Проф. Николай Жагора coomet@belgim.by	1
TK 3.1	“Технический комитет Форума Качества”	AQ	г-жа Ирина Войтек voitek@belgim.by	1
TK 4	“Информация и обучение”	IT TR	г-жа Лидия Астафьева coomet@belgim.by	1
TK 5	“Совместные научные исследования в области метрологии”		г-н Николай Баковец optic@belgim.by	1

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

- Белорусский государственный институт метрологии (БелГИМ)**
 Старовиленский тракт, 93
 220053 г. Минск
 Республика Беларусь
 Телефон: +375 17 233 55 01
 Факс: +375 17 288 09 38
 E-mail: coomet@belgim.by
 info@belgim.by
 Website: www.belgim.by

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

БОЛГАРИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1 "Общая метрология"	G M	г-н Сашо Недялков	+359 2 873 52 88 s.nedialkov@bim.government.bg	1
TK 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AU V	г-н Марин Чушков	+359 2 974 08 96 m.chushkov@bim.government.bg	1
TK 1.3 "Электричество и магнетизм"	E M	г-жа Антоанета Йовчева	+359 2 970 27 47 a.yovcheva@bim.government.bg	1
TK 1.4 "Расходомерия"	F	г-жа Николина Овчарова	+359 2 970 27 79 n.ovcharova@bim.government.bg	1
TK 1.5 "Длина и угол"	L	г-н Веселин Гавалюгов	+359 2 970 27 60 v.gavaluygov@bim.government.bg	1
TK 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M	г-н Владимир Диков	+359 2 970 27 49 v.dikov@bim.government.bg	1
TK 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR	г-н Николай Александров	+359 2 974 31 61 n.aleksandrov@bim.government.bg	1
TK 1.8 "Физико-химия"	Q M	г-жа Росица Чипанова	+359 2 970 27 20 r.chipanova@bim.government.bg	1
TK 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI	г-н Росен Иванов	+359 68 603 348 r.ivanov@bim.government.bg	1
TK 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T	г-жа Снежана Спасова	+359 2 876 29 46 s.spasova@bim.government.bg	1
TK 1.11 "Время и частота"	TF	г-жа Гергана Донева	+359 2 970 27 95 n.tosheva@bim.government.bg	1
TK 1.12 "Стандартные образцы"	R M	г-жа Людмила Димитрова	+359 2 970 27 24 l.dimitrova@bim.government.bg	1
TK 2 "Законодательная метрология"	LM	г-жа Христина Соколова	+359 2 970 27 99 h.sokolova@bim.government.bg	2
TK 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ	г-жа Светлана Димитрова	+359 2 970 27 70 sv.dimitrova@bim.government.bg	1
TK 4 "Информация и обучение"	IT TR	г-жа Светла Миркова - Грозданова	+359 2 970 27 37 s.mirkova@bim.government.bg	1
TK 5 "Совместные научные исследования в области метрологии"		г-н Николай Александров	+359 2 974 31 61 n.aleksandrov@bim.government.bg	

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

- Болгарский институт метрологии (БИМ)**
Главная дирекция "Национальный центр метрологии" (ГД НЦМ)
Главная дирекция "Меры и измерительные приборы" (ГД МИП)
 Бул. Г.М. Димитров 52-Б,
 1040 София, Болгария
 Телефон: +359 2 873 52 88
 +359 2 873 52 98
 Факс: +359 2 970 27 35
 +359 2 873 52 98
 E-mail: GD_NCM@bim.government.bg
GD_MIU@bim.government.bg
 Website: www.bim.government.bg

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

2. Государственное агентство по метрологическому и техническому надзору
(ГАМТН) Главная дирекция “Метрологический надзор” (ГД МН)
ул. Лъчезар Станчев 13,
1797 София,
Болгария
Телефон: +359 2 986 22 66
Факс: +359 2 986 17 07
+359 2 939 67 01
E-mail: Pavlina.Danailova@damtn.government.bg
Website: www.damtn.government.bg



КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1 "Общая метрология"	G M			
TK 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AU V			
TK 1.3 "Электричество и магнетизм"	E M			
TK 1.4 "Расходомерия"	F			
TK 1.5 "Длина и угол"	L	г-н Ален Боснякович	+387 33 568 931 alen.bosnjakovic@met.gov.ba	1
TK 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M	г-н Азмир Алич	+387 33 568 948 +387 33 568 909 azmir.alic@met.gov.ba	1
TK 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR			
TK 1.8 "Физико-химия"	Q M			
TK 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI			
TK 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T			
TK 1.11 "Время и частота"	TF			
TK 1.12 "Стандартные образцы"	R M			
TK 2 "Законодательная метрология"	LM	г-н Зияд Дземич	zijad.dzemic@met.gov.ba	1
TK 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ	г-н Зияд Дземич	zijad.dzemic@met.gov.ba	1
TK 4 "Информация и обучение"	IT TR	г-н Зияд Дземич	zijad.dzemic@met.gov.ba	1
TK 5 "Совместные научные исследования в области метрологии"				

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

- Институт метрологии Боснии и Герцеговины (IMBиH)**
 Augusta Brauna 2,
 71000 Сараево,
 Босния и Герцеговина,
 Телефон: +387 (0) 33 568 902
 Факс: +387 (0) 33 568 909
 E-mail: zijad.dzemic@met.gov.ba
 Website:

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

ГЕРМАНИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1 “Общая метрология”	GM	проф. д-р Манфред Кохзик	+49 531 592 2005 +49 531 592 2002 Manfred.Kochsiek@ptb.de	1
TK 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	д-р Томас Федтке	+49 531 592 1511 +49 531 592 69 1511 Thomas.Fedtke@ptb.de	1
TK 1.3 “Электричество и магнетизм”	EM	д-р Ханс Бахмайр	+49 531 592 2012 +49 531 592 2015 Hans.Bachmair@ptb.de	1
TK 1.4 “Расходомерия”	F	д-р Гудрун Вендт	+49 531 592 1500 +49 531 592 1505 Gudrun.Wendt@ptb.de	1
TK 1.5 “Длина и угол”	L	г-н Томас Абе	+49 531 592 5143 +49 531 592 5205 Thomas.Ahbe@ptb.de	1
TK 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	M	д-р Владимир Забуга	+49 531 592 3230 +49 531 592 69 3230 Wladimir.Sabuga@ptb.de	1
TK 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	PR	д-р Штефан Кюк	+49 531 592 4500 +49 531 592 4505 Stefan.Kueck@ptb.de	1
TK 1.8 “Физико-химия”	QM	д-р Бернд Гюттлер	+49 531 592 3100 +49 531 592 3015 Bernd.Guettler@ptb.de	1
TK 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	д-р Лудвиг Бюерманн	+49 531 592 6250 +49 531 592 6205 Ludwig.Bueermann@ptb.de	1
TK 1.10 “Термометрия и теплофизика”	T	д-р Штеффен Рудч	+49 30 3481 7650 +49 30 3481 7504 Steffen.Rudtsch @ptb.de	2
TK 1.11 “Время и частота”	TF	д-р Андреас Баух	+49 531 592 4420 +49 531 592 4479 Andreas.Bauch@ptb.de	1
TK 1.12 “Стандартные образцы”	RM	д-р Вольфрам Бремзер	+49 30 8104 5802 +49 30 8104 5577 Wolfram.Bremser@bam.de	3
TK 2 “Законодательная метрология”	LM	д-р Петер Улбиг	+49 531 592 8010 +49 531 592 8015 Peter.Ulbig@ptb.de	1
TK 3.1 “Технический комитет Форума Качества”	AQ	д-р Андреас Один	+49 531 592 8330 +49 531 592 69 8330 Andreas.Odin@ptb.de	1
TK 4 “Информация и обучение”	IT TR	г-жа Аннетте Кёглер	+49 531 592 8213 +49 531 592 8225 Annette.Koegler@ptb.de	1
TK 5 “Совместные научные исследования в области метрологии”				

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

- 1. Государственный физико-технический институт (ПТБ)**
Бундесаллее 100
38116 Брауншвейг
Германия
Факс: +49 531 592 9292
Website: www.ptb.de
- 2. Государственный физико-технический институт (ПТБ) Берлин – Шарлоттенбург**
Аббештрассе 2-12
10587 Берлин
Германия
Факс: +49 30 348 7490
Website: www.ptb.de
- 3. Государственный институт исследований и испытаний материалов (БАМ), Отдел 1**
Ричард-Вилштеттер-Штрассе 11
12489 Берлин
Германия
Факс: +49 30 8112 029
Website: www.bam.de



КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

ГРУЗИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область	Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1 “Общая метрология”	GM	г-н Реваз Жвания +995 32 260 66 29 dep_mechanics@yahoo.com	1
TK 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	г-н Гурам Циклаури +995 32 260 66 29 dep_mechanics@yahoo.com	1
TK 1.3 “Электричество и магнетизм”	EM	г-н Арчил Зедгинидзе +995 32 260 66 53 elmetrology@gmail.com	1
TK 1.4 “Расходомерия”	F	г-н Сосо Рогава +995 32 260 66 29 dep_mechanics@yahoo.com	1
TK 1.5 “Длина и угол”	L	г-н Важа Сихарулидзе +995 32 261 30 21 vazhasikharulidze@yahoo.com	1
TK 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	M	г-жа Ирма Руруа +995 32 260 66 29 irmarurua@yahoo.com	1
TK 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	PR	г-жа Майя Зардиашвили +995 32 260 66 53 m.zardia@yahoo.com	1
TK 1.8 “Физико-химия”	QM	г-жа Изольда Гарсеванишвили +995 32 261 30 90 i.garsevanishvili@gtu.ge	1
TK 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	г-н Симон Сухишвили +995 32 261 73 22 s.sukhishvili@gmail.com	1
TK 1.10 “Термометрия и теплофизика”	T	г-н Юрий Челидзе +995 32 260 66 29 dep_mechanics@yahoo.com	1
TK 1.11 “Время и частота”	TF	г-жа Майя Зардиашвили +995 32 261 73 22 m.zardia@yahoo.com	1
TK 1.12 “Стандартные образцы”	RM	г-н Тенгиз Пилишвили +995 32 261 53 39 temoexpert@yahoo.com	1
TK 2 “Законодательная метрология”	LM	г-н Паата Метревели +995 32 223 63 53 metrevelipaata@gmail.com	1
TK 3.1 “Технический комитет Форума Качества”	AQ	г-жа Нино Миканадзе +995 32 261 77 57 nino_mikanadze@yahoo.com	1
TK 4 “Информация и обучение”	IT TR	г-жа Нино Миканадзе +995 32 261 77 57 nino_mikanadze@yahoo.com	1
TK 5 “Совместные научные исследования в области метрологии”	–	–	–

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

- Национальное Агентство Грузии по Стандартам и Метрологии (GEOSTM)**
 ул. Чаргальская 67
 0178 Тбилиси
 Грузия
 Телефон: +995 32 261 35 00
 Факс: +995 32 261 35 00
 E-mail: geostm@geostm.ge
 Website: www.geostm.ge

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

КАЗАХСТАН

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1 "Общая метрология"	GM	г-н Марат Конканов	+7172 79 32 59 marconzenti@bk.ru	1
TK 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AUV			
TK 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM	г-жа Нагима Түймекулова	+7172 79 32 73 nagimakaz@mail.ru	1
TK 1.4 "Расходомерия"	F	г-н Решат Сабиргалиев	+7112 21 11 20 zkfinmetr@mail.ru	1
TK 1.5 "Длина и угол"	L	г-н Дулат Молдыбаев	+7172 79 32 75 dulat_83@mail.ru	1
TK 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M	г-н Чингис Куанбаев	+7172 79 33 70 chin_as@mail.ru	1
TK 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR	г-жа Выродова Наталья	+7172 79 32 90 Natalya_14@mail.ru	1
TK 1.8 "Физико-химия"	QM	г-жа Бибинур Жанасбаева	+7172 79 32 76 bibinur15@mail.ru	1
TK 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI			
TK 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T	г-жа Куралай Дуйсебаева	+7273 03 91 36 kuralay_12@mail.ru	1
TK 1.11 "Время и частота"	TF	г-н Марат Конканов	+7172 79 32 59 marconzenti@bk.ru	1 2
TK 1.12 "Стандартные образцы"	RM	г-жа Вера Донбаева	+7172 79 32 91 donbaeva@mail.ru	1
TK 2 "Законодательная метрология"	LM	г-жа Любовь Галицына	+7172 79 32 77 kazimetr@mail.ru	1
TK 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ	г-жа Айгерим Раисова	+7172 79 33 74 smk@kazimetr.org	1
TK 4 "Информация и обучение"	IT TR	г-жа Карлыгаш Саттыбаева	+7172 79 32 83 karlygash_sat@mail.ru	1
TK 5 "Совместные научные исследования в области метрологии"		г-н Никита Веретельников	+7172 79 33 59 karlygash_sat@mail.ru	1

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

- 1. Республиканское государственное предприятие
“Казахстанский институт метрологии”
(РГП “КазИнМетр”)**
Эталонный центр
ул. Орынбор, 11
010000, г. Астана
Республика Казахстан
Телефон: +7172 79-32-52
Факс: +7172 79-32-99
E-mail: kazinmetr@kazinmetr.org
Website: <http://www.kazinmetr.kz>
- 2. Южно-Казахстанский филиал республиканского государственного предприятия
“Казахстанский институт метрологии” (ЮКФ РГП “КазИнМетр”)**
ул. Алтынсарина, 83
050035, г. Алматы
Республика Казахстан
Телефон: +727 303 91 37
Факс: +727 303 91 37
E-mail: priemnaya_ukf@mail.ru
Website: <http://www.kazinmetr.kz>
- 3. Западно-Казахстанский филиал республиканского государственного предприятия
“Казахстанский институт метрологии” (ЗКФ РГП “КазИнМетр”)**
ул. 3-й Завокзальный тупик, 59
090003, г. Уральск
Республика Казахстан
Телефон: +7112 21 56 35
Факс: +7112 21 56 35
E-mail: zkfinmetr@mail.ru
Website: <http://www.kazinmetr.kz>
- 4. Актюбинский филиал республиканского государственного предприятия
“Казахстанский институт метрологии” (АФ РГП “КазИнМетр”)**
ул. Киселева, 1-Б
030000, г. Актобе,
Республика Казахстан
Телефон: +7132 56 89 64; +7132 54 98 67
E-mail: afkazinmetr@mail.ru
Website: <http://www.kazinmetr.kz>
- 5. Карагандийский филиал филиал республиканского государственного предприятия
“Казахстанский институт метрологии” (КФ РГП “КазИнМетр”)**
ул. Анжерская, 22/2,
100000, г. Караганда,
Республика Казахстан
Телефон: +7212 44 17 33; +7212 44 22 63
E-mail: kf_kazinmetr@mail.ru
Website: <http://www.kazinmetr.kz>

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

6. Восточно-Казахстанский филиал республиканского государственного предприятия
“Казахстанский институт метрологии” (ВКФ РГП “КазИнМетр”)
ул. Казахстан, 5
070000, г. Усть-Каменогорск,
Республика Казахстан
Телефон: +7232 25-14-59
Факс: +7232 26-47-74
E-mail: vk_kazinmetr@land.ru, shairgazina.a.a@mail.ru
Website: <http://www.kazinmetr.kz>



КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

КНДР

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1 "Общая метрология"	GM	Dr. Chang Myong Il	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
TK 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AUV	Mr. Chong Tae Ho	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
TK 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM	Mr. Jo Song Chol	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
TK 1.4 "Расходомерия"	F	Dr. Choe Yong Chol	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
TK 1.5 "Длина и угол"	L	Dr. Kim Jin Ju	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
TK 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M	Dr. Pak Jin	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
TK 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR	Dr. Choe Il	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
TK 1.8 "Физико-химия"	QM	Dr. Chong Yun Gyo	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
TK 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI	Dr. Chang Myong Il	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
TK 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T	Mr. Kim Dong Myong	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
TK 1.11 "Время и частота"	TF	Dr. Hong Chol Ho	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
TK 1.12 "Стандартные образцы"	RM	Mr. Chong Ryong Sok	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
TK 2 "Законодательная метрология"	LM	Mr. Li Song Han	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
TK 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ	Mr. Seung Myong Song	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
TK 4 "Информация и обучение"	IT TR	Mr. Jin Kyong Man	+ 850 2 381 44 10 pdk0301@163.com	1
TK 5 "Совместные научные исследования в области метрологии"		-	-	-

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

- Центральный Институт Метрологии (ЦИМ)**
 Sonsin-Dong No.1, Sadong District
 Pyongyang
 DPR of Korea
 Телефон: +850 2 381 86 49
 Факс: +850 2 381 44 80
 E-mail: pdk0301@163.com
 Website:

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

КУБА

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес	
TK 1.1	“Общая метрология”	GM	г-н Эдуардо Перез	+537 863 90 62 eduardo@inimet.cu	1
TK 1.2	“Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	–	–	–
TK 1.3	“Электричество и магнетизм”	EM	г-жа Мирта Наварро	+537 862 30 41 mirta@inimet.cu	1
TK 1.4	“Расходомерия”	F	г-жа Марица Хернандес	+537 862 30 41 maritzah@inimet.cu	1
TK 1.5	“Длина и угол”	L	г-жа Александра Хернандес	+537 862 30 41 alehl@inimet.cu	1
TK 1.6	“Масса и связанные с ней величины”	M	г-н Педро Гонсалес	+537 862 30 41 pedro@inimet.cu	1
TK 1.7	“Фотометрия и радиометрия”	PR	г-жа Сандра Педро Валдес	+537 862 30 41 44 sandra@inimet.cu	1
TK 1.8	“Физико-химия”	QM	г-жа Сандра Педро Валдес	+537 862 30 41 44 sandra@inimet.cu	1
TK 1.9	“Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	д-р Пилар Оропеса	+537 682 95 24 poropesa@centis.edu.cu	2
TK 1.10	“Термометрия и теплофизика”	T	г-жа Анаис Акаведо	+537 862 90 62 aacevedo@inimet.cu	1
TK 1.11	“Время и частота”	TF	–	–	1
TK 1.12	“Стандартные образцы”	RM	г-жа Сандра Педро	+537 862 30 41 sandra@inimet.cu	1
TK 2	“Законодательная метрология”	LM	г-н Фернандо Аруса	+537 830 07 96 arruza@ncnorma.cu	3
TK 3.1	“Технический комитет Форума Качества”	AQ	г-н Нельсон Виллалобос	+537 862 05 36 villalobos@inimet.cu	1
TK 4	“Информация и обучение”	IT TR	г-н Густаво Торрес	+537 862 30 41 gustavot@inimet.cu	1
TK 5	“Совместные научные исследования в области метрологии”		г-н Нельсон Виллалобос	+537 862 05 36 villalobos@inimet.cu	1

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

1. Национальный Исследовательский институт метрологии (ИНИМЕТ)

Консуладо 206, е/ Анимас Трокадеро

Гавана 10200

Республика Куба

Телефон: +537 862 05 36

Факс: +537 867 69 66

E-mail: coomet@inimet.cu

Website: <http://www.inimet.cubaindustria.cu>

2. Центр изотопов (ЦЕНТИС)

Ave. Monumental y Carretera La Rada, Km 3

CP 3415 Samn Jose de las Lajas

Республика Куба

Телефон: +537 682 95 24

Факс: +537 682 78 50

E-mail: poropesa@centis.edu.cu

Website: <http://www.centis.cu>

3. Национальное бюро стандартов Республики Куба (НС)

Калле Е 261 энтре 11 и 13

10400 Гавана

Республика Куба

Телефон: +537 830 07 96

Факс: +537 836 80 48

E-mail: nc@ncnorma.cu

Website: <http://www.nc.cubaindustria.cu>



КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

КЫРГЫЗСТАН

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1 “Общая метрология”	GM	г-н Талайбек Омурзаков	+996 312 62 57 34 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru	1
TK 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	–	–	–
TK 1.3 “Электричество и магнетизм”	EM	г-н Мукан Молдобаев	+996 312 62 58 09 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru	1
TK 1.4 “Расходомерия”	F	г-жа Марина Денисова	+996 312 66 22 80 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru	1
TK 1.5 “Длина и угол”	L	г-жа Галина Девятова	+996 312 66 26 20 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru	1
TK 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	M	г-жа Екатерина Котова	+996 312 66 26 20 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru	1
TK 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	PR	–	–	–
TK 1.8 “Физико-химия”	QM	г-жа Тамара Савина	+996 312 66 02 38 metr_kg@mail.ru	1
TK 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	г-н Игорь Ершов	+996 3133 2 11 78 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru	1
TK 1.10 “Термометрия и теплофизика”	T	г-жа Марина Денисова	+996 312 66 22 80 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru	1
TK 1.11 “Время и частота”	TF	г-н Нурлан Ысаков	+996 312 62 58 09 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru	1
TK 1.12 “Стандартные образцы”	RM	г-жа Лилия Дикамбаева	+996 312 62 57 34 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru	1
TK 2 “Законодательная метрология”	LM	г-н Бакыт Шабданов	+996 312 62 05 35 (50 52) +996 312 62 57 15 bakyt2021@mail.ru metrologkg@inbox.ru	1
TK 3.1 “Технический комитет Форума Качества”	AQ	г-жа Лилия Дикамбаева	+996 312 62 57 34 metrolog@nism.gov.kg metr_kg@mail.ru	1
TK 4 “Информация и обучение”	IT TR	г-жа Кыялзат Мамбеталиева	+996 312 62 57 34 metr_kg@mail.ru kyalzat@mail.ru	1
TK 5 “Совместные научные исследования в области метрологии”		–	–	–

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

- Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики (ЦСМ)**
ул. Панфилова, 197
720040, г. Бишкек
Кыргызская Республика
Телефон: +996 312 62 68 70, +996 312 62 57 34
Факс: +996 312 66 13 67
E-mail: metrolog@nism.gov.kg, nism@nism.gov.kg, metr_kg@mail.ru
Website: www.nism.gov.kg

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

ЛИТВА

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент (член СОК)	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1 "Общая метрология"	GM	-	-	-
TK 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AUV	г-жа Татьяна Запольскене	+370 5 230 6387 +370 5 230 6364 t.zapolskene@vmc.lt	1
TK 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM	г-н Андриус Барташюнас	+370 5 261 8065 +370 5 262 7123 Arunas.bartasiunas@ftmc.lt	3
TK 1.4 "Расходомерия"	F	д-р Гедиминас Зигмантас	+370 3 740 1861 +370 3 735 1271 zygmanta@mail.lei.lt	2
TK 1.5 "Длина и угол"	L	д-р Лириана Гайдамовичюте	+370 5 216 9402 +370 5 230 7123 lilijana.gaidamoviciute@ftmc.lt	3
TK 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M	г-жа Илона Милкаманавичене	+370 5 216 5045 +370 5 230 6364 i.milkamanaviciene@vmc.lt	1
TK 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR	г-жа Илона Милкаманавичене	+370 5 216 5045 +370 5 230 6364 i.milkamanaviciene@vmc.lt vmc@vmc.lt	1
TK 1.8 "Физико-химия"	QM	д-р Эвалдас Науялис	+370 5 261 2758 +370 5 262 7123 Evaldas.naujalis@ftmc.lt	3
TK 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI	д-р Арунас Гудялис	+370 5 264 4855 +370 5 260 2317 Arunas.gudelis@ftmc.lt	3
TK 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T	д-р Лириана Гайдамовичюте	+370 5 216 9402 +370 5 230 7123 lilijana.gaidamoviciute@ftmc.lt	3
TK 1.11 "Время и частота"	TF	д-р Римантас Мишкинис	+370 5 262 0194 +370 5 262 7123 Rimantas.miskinis@ftmc.lt	3
TK 1.12 "Стандартные образцы"	RM	д-р Аудриус Мисюнас	+370 5 261 2758 audrius_misiunas@yahoo.com	
TK 2 "Законодательная метрология"	LM	-	-	-
TK 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ	г-жа Ирена Лаздаускайте	+370 5 249 9182 +370 5 262 7123 irena.lazdauskaite@ftmc.lt	3
TK 4 "Информация и обучение"	IT TR	-	-	-
TK 5 "Совместные научные исследования в области метрологии"		-	-	-

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

- 1. АО Вильнюсский метрологический центр (ВМЦ)**
ул. Даряус и Гирено, 23
LT-02189 Вильнюс
Литва
Телефон: +370 5 230 6276
Факс: +370 5 230 6364
E-mail: vmc@vmc.lt, v.martisiene@vmc.lt
Website: <http://www.vmc.lt>
- 2. Литовский энергетический институт (ЛЭИ)**
ул. Бреслауес 3
LT-44403 Каунас
Литва
Телефон: +370 37 401 863
Факс: +370 37 351 271
E-mail: testlab@isag.lei.lt
Website: <http://www.lei.lt>
- 3. Государственный научно-исследовательский институт
Центр физико-технологических наук (ФТМЦ)**
пр. Саванорю, 231,
LT-02300 г. Вильнюс,
Литва
Телефон: +370 5 264 9211,
Факс: +370 260 2317
E-mail: info@ftmc.lt
Website: <http://www.ftmc.lt>

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

МОЛДОВА

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес	
TK 1.1	“Общая метрология”	GM	г-н Константин Бордияну	+373 22 903 103 metrologie@metrologie.md	3
TK 1.2	“Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	-	-	-
TK 1.3	“Электричество и магнетизм”	EM	г-жа Стелла Страйстарь	+373 22 218 515 marimi_electrice@standard.md	3
TK 1.4	“Расходомерия”	F	г-н Виктор Грушка	+373 22 903 143 debite@metrologie.md	3
TK 1.5	“Длина и угол”	L	г-н Александр Мырза	+373 22 903 119 lungimi@metrologie.md	3
TK 1.6	“Масса и связанные с ней величины”	M	г-н Алексей Пьяных	+373 22 903 139 mase@metrologie.md	3
TK 1.7	“Фотометрия и радиометрия”	PR	г-н Анатолий Бескупский	+373 22 903 141 Fizico_chimice@metrologie.md	3
TK 1.8	“Физико-химия”	QM	г-н Анатолий Бескупский	+373 22 903 141 Fizico_chimice@metrologie.md	3
TK 1.9	“Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	г-н Дан Сырбу	+373 22 238 446 ionizate@metrologie.md	3
TK 1.10	“Термометрия и теплофизика”	T	г-н Константин Бордияну	+373 22 903 103 metrologie@metrologie.md	3
TK 1.11	“Время и частота”	TF	г-н Андрей Герлих	+373 22 903 136 Marimi_electrice@metrologie.md	3
TK 1.12	“Стандартные образцы”	RM	г-жа Диана Беженару	+373 22 903 131 incercari@metrologie.md	1
TK 2	“Законодательная метрология”	LM	г-жа Марина Гаврилович	+373 22 234 037; Marina.gavrilovici@mec.gov.md	1
TK 3.1	“Технический комитет Форума Качества”	AQ	г-жа Александра Круду	+373 22 903 122; calitate@metrologie.md	3
TK 4	“Информация и обучение”	IT TR	г-н Константин Бордияну	+373 22 903 103 metrologie@metrologie.md	3
TK 5	“Совместные научные исследования в области метрологии”	-	-	-	-

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

- 1. Министерство Экономики Республики Молдова (Управление развития инфраструктуры качества)
Центральный Орган по Метрологии**
Пяца Марий Адунэрь Национале, 1
МД-2033, мун. Кишинэу
Республика Молдова
Телефон: +373 22 250 500
+373 22 250 535
Факс: +373 22 234 064
E-mail: mineconcom@mec.gov.md
Website: www.mec.gov.md
- 2. Агентство по защите прав потребителя**
Ул. Василе. Александри, 78
28 МД-2012, мун. Кишинэу
Республика Молдова
Телефон: +373 22 501 980
Факс: +373 22 501 981
E-mail: consummator@apc.gov.md
Website: www.consummator.gov.md
- 3. Публичное учреждение Национальный Институт Метрологии**
Ул. Е. Кока, 28
МД-2064, мун. Кишинэу
Республика Молдова
Телефон: +373 22 903 100
Факс: +373 22 903 111
E-mail: office@metrologie.md
Website: www.metrologie.md

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

РОССИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1 "Общая метрология"	GM	д-р Анна Чуновкина	+7 812 251 83 07 +7 812 713 01 14 a.g.chunovkina@vniim.ru	2
TK 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AUV	д-р Александр Еняков	+7 495 660 21 65 enyakov@vniiftri.ru	4
TK 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM	д-р Сергей Колотыгин	+7 495 744 81 30 +7 495 744 81 30 lab202@vniiftri.ru	4
TK 1.4 "Расходомерия"	F	Д-р Виктор Фафурин	+7(843) 272 70 62 vniir@inbox.ru	8
TK 1.5 "Длина и угол"	L	д-р Константин Чекирда	+7 812 323 96 64 +7 812 323 96 64 k.v.chekirda@vniim.ru	2
TK 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M	д-р Виктор Снегов	+7 812 323 96 05 +7 812 323 96 28 v.s.snegov@vniim.ru	2
TK 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR	д-р Борис Хлевной	+7 495 437 29 88 +7 495 437 29 92 khlevnoy-m4@vniiofi.ru	5
TK 1.8 "Физико-химия"	QM	проф. Леонид Конопелько	+7 812 315 11 45 +7 812 713 01 14 lkonop@b10.vniim.ru	2
TK 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI	проф. Владимир Ярына	+7 495 546 25 76 +7 495 744 81 75 yarina@vniiftri.ru	4
TK 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T	проф. Анатолий Походун	+7 812 315 52 07 +7 812 713 01 14 a.i.pokhodun@vniim.ru	2
TK 1.11 "Время и частота"	TF	проф. Виталий Пальчиков	+7 495 660 57 24 palchikov@vniiftri.ru	4
TK 1.12 "Стандартные образцы"	RM	д-р Сергей Медведевских	+7 343 3 50 26 18 +7 343 3 50 20 39 uniim@uniim.ru	6
TK 2 "Законодательная метрология"	LM	г-н Дмитрий Корнеев	+7 495 781 48 99 +7 495 437 56 66 ferster-vm@vniims.ru	3
TK 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ	д-р Наталья Муравская	+7 495 437 33 56 +7 495 437 31 47 muravskaya-d4@vniiofi.ru	5
TK 4 "Информация и обучение"	IT TR	г-н Виктор Иванов	+7 495 437 40 61 +7 495 437 56 66 vivanov@vniims.ru	3
TK 5 "Совместные научные исследования в области метрологии"		<u>г-н Сергей Голубев</u>	+7 499 236 30 42 metrol@gost.ru	1

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

- 1. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ)**
Ленинский проспект, д. 9
119991 г. Москва
Российская Федерация
Телефон: +7 499 236 03 00
Факс: +7 499 236 62 31
Website: <http://gost.ru>
- 2. Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева (ВНИИМ)**
Московский пр., 19
190005, г. Санкт-Петербург
Российская Федерация
Телефон: +7 812 251 76 01
Факс: +7 812 713 01 14
E-mail: info@vniim.ru
Website: www.vniim.ru
- 3. Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС)**
Озерная ул., 46
119361, Москва
Российская Федерация
Телефон: +7 495 437 55 77
Факс: +7 495 437 56 66
E-mail: office@vniims.ru
Website: www.vniims.ru
- 4. Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ)**
141570, п/о Менделеево
Солнечногорский р-н, Московская обл.
Российская Федерация
Телефон: +7 495 744 81 12
Факс: +7 495 944 52 68
E-mail: director@vniiftri.ru
Website: www.vniiftri.ru

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

5. **Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений (ВНИИОФИ)**
ул.Озерная, 46
119361, Москва
Российская Федерация
Телефон: +7 495 437 56 33
Факс: +7 495 437 31 47
E-mail: vniiofi@vniiofi.ru
Website: www.vniiofi.ru
6. **Уральский научно-исследовательский институт метрологии (УНИИМ)**
Красноармейская ул., 4, ГСП-824
620000, г.Екатеринбург
Российская Федерация
Телефон: +7 3433 50 26 18
Факс: +7 3433 50 20 39
E-mail: uniim@uniim.ru
Website: www.uniim.ru
7. **Сибирский государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии (СНИИМ)**
пр. Димитрова, 4
630004, г. Новосибирск
Российская Федерация
Телефон: +7 383 210 08 14
Факс: +7 383 210 13 60
E-mail: director@sniim.nsk.ru
Website: www.sniim.nsk.ru
8. **Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии (ВНИИР)**
ул. 2-я Азинская, 7а
420088, г.Казань
Российская Федерация
Телефон: +7 843 272 70 62
Факс: +7 843 272 00 32
E-mail: office@vniir.org
Website: www.vniir.org

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

РУМЫНИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес	
TK 1.1	“Общая метрология”	GM	д-р А. Миллеа	+40 21 6343520 office@inm.ro	1
TK 1.2	“Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	г-н А. Попеску	+40 21 6344030 / 146 office@inm.ro	1
TK 1.3	“Электричество и магнетизм”	EM	г-н Р. Совиани	+40 21 6344030/177 office@inm.ro	1
TK 1.4	“Расходомерия”	F	г-н А. Онческу	+40 21 6344030 / 173 office@inm.ro	1
TK 1.5	“Длина и угол”	L	д-р Драгос Бойчук	+40 21 6343520 office@inm.ro	1
TK 1.6	“Масса и связанные с ней величины”	M	г-н В. Петреску	+40 21 6344030 / 146 office@inm.ro	1
TK 1.7	“Фотометрия и радиометрия”	PR	г-н М. Симионеску	+40 21 6344030 / 141 simionescum@inm.ro	1
TK 1.8	“Физико-химия”	QM	г-н П. Кениг-Георгеску	+40 21 6344030 / 187 office@inm.ro	1
TK 1.9	“Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	г-н А. Друкер	+40 21 6344030 / 156 office@inm.ro	1
TK 1.10	“Термометрия и теплофизика”	T	д-р И. Асавиней	+40 21 6344030/123 office@inm.ro	1
TK 1.11	“Время и частота”	TF	д-р Ф. Крецу	+40 21 6344030/120 office@inm.ro	1
TK 1.12	“Стандартные образцы”	RM	г-н К. Ботгрос	+40 21 6344030/116 office@inm.ro	1
TK 2	“Законодательная метрология”	LM	г-н Д. Дину	+40 21 6134563 office@brml.ro	2
TK 3.1	“Технический комитет Форума Качества”	AQ	д-р Драгос Бойчук	+40 21 6343520 office@inm.ro	1
TK 4	“Информация и обучение”	IT TR	–	–	–
TK 5	“Совместные научные исследования в области метрологии”		–	–	–

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

- 1. Национальный метрологический институт (НИМ)**
Сос. Витан-Бирзешти 11
75669 Бухарест 4
Румыния
Телефон: +40 21 634 35 20
+40 21 634 33 45
Факс: +40 21 334 15 33
E-mail: office@inm.ro
Website:

- 2. Румынское бюро законодательной метрологии (РБЗМ)**
Сос. Витан Бирзешти 11
75669 Бухарест 4
Румыния
Телефон: +40 21 613 16 05
+40 21 613 45 63
Факс: +40 21 332 06 15
E-mail: office@brml.ro



КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

СЛОВАКИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1	GM			
“Общая метрология”				
TK 1.2	AUV	г-н Роман Фира	+421 2 602 94 232 fira@smu.gov.sk	1
“Акустика, ультразвук и вибрация”				
TK 1.3	EM	г-н Юрай Дреслер	+421 2 602 94 243 dressler@smu.gov.sk	1
“Электричество и магнетизм”				
TK 1.4	F	г-н Вильям Мазур	+421 2 602 94 337 mazur@smu.gov.sk	1
“Расходомерия”				
TK 1.5	L	г-н Роман Фира	+421 2 602 94 284 fira@smu.gov.sk	1
“Длина и угол”				
TK 1.6	M	г-н Лоренц Снопко	+421 2 602 94 218 snopko@smu.gov.sk	1
“Масса и связанные с ней величины”				
TK 1.7	PR	г-н Мариан Кремпаски	+421 2 602 94 432 krepasky@smu.gov.sk	1
“Фотометрия и радиометрия”				
TK 1.8	QM	г-жа Мирослава Валькова	+421 2 602 94 211 Valkova@smu.gov.sk	1
“Физико-химия”				
TK 1.9	RI	г-н Йозеф Мартинкович	+421 2 602 94 668 martinkovic@smu.gov.sk	1
“Ионизирующие излучения и радиоактивность”				
TK 1.10	T	г-н Петер Павласек	+421 2 602 94 447 pavlasek@smu.gov.sk	1
“Термометрия и теплофизика”				
TK 1.11	TF	г-н Юрай Случак	+421 2 602 94 239 sluciak@smu.gov.sk	1
“Время и частота”				
TK 1.12	RM	г-жа Зузана Дюришова	+421 2 602 94 191 durisova@smu.gov.sk	1
“Стандартные образцы”				
TK 2	LM	г-н Эмануады Годал	+421 2 602 94 285 ersek@smu.gov.sk	1
“Законодательная метрология”				
TK 3.1	AQ	г-н Эмануэль Годал	+421 2 602 94 380 godal@smu.gov.sk	1
“Технический комитет Форума Качества”				
TK 4	IT			
“Информация и обучение”	TR			
TK 5				
“Совместные научные исследования в области метрологии”				

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

- Словацкий метрологический институт (СМУ)**
 Карловеска 63
 842 55 Братислава
 Словацкая Республика
 Телефон: +421 2 602 945 03
 Факс: +421 2 654 295 92
 E-mail: kiska@smu.gov.sk
 Website: www.smu.gov.sk

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

ТАДЖИКИСТАН

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1 “Общая метрология”	GM	г-н Т.Шакирджанов	+992 37 600 81 27, +992 37 234 19 33 tt-st@mail.ru	1
TK 1.2 “Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	–	–	–
TK 1.3 “Электричество и магнетизм”	EM			–
TK 1.4 “Расходомерия”	F			–
TK 1.5 “Длина и угол”	L	–	–	–
TK 1.6 “Масса и связанные с ней величины”	M	г-н Д.Рахимов	+992 37 234 48 84, +992 37 600 81 15 +992 37 234 19 33 jurahon_st@mail.ru	1
TK 1.7 “Фотометрия и радиометрия”	PR	–	–	–
TK 1.8 “Физико-химия”	QM	–	–	–
TK 1.9 “Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	–	–	–
TK 1.10 “Термометрия и теплофизика”	T			–
TK 1.11 “Время и частота”	TF	–	–	–
TK 1.12 “Стандартные образцы”	RM	г-н Д.Рахимов	+992 37 234 48 84, +992 37 600 81 15 +992 37 234 19 33 jurahon_st@mail.ru	1
TK 2 “Законодательная метрология”	LM	г-н Д.Рахимов	+992 37 234 48 84, +992 37 600 81 15 +992 37 600 81 43 jurahon_st@mail.ru	1
TK 3.1 “Технический комитет Форума Качества”	AQ			–
TK 4 “Информация и обучение”	IT TR	г-н С.Мавлонов	+992 37 233 34 91, +992 44 600 81 11 +992 37 234 19 33 saidtojiddin@mail.ru	1
TK 5 “Совместные научные исследования в области метрологии”		–	–	–

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

- Агентство по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан (Таджикстандарт)**
ул. Н. Карабаева, 42/2
734018, г. Душанбе
Таджикистан
Телефон: +992 37 233 68 69
Факс: +992 37 234 19 33
E-mail: info@standard.tj
Website: www.standard.tj

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

ТУРЦИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1	“Общая метрология”	GM	–	–
TK 1.2	“Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	г-н Инвер Садикоглу +90 262 679 5000 доб. 2044 или 3101 Enver.sadikoglu@tubitak.gov.tr	2
TK 1.3	“Электричество и магнетизм”	EM	г-н Мехедин Арифович +90 262 679 5000 доб. 4200 или 4252 Mehedin.arifovic@tubitak.gov.tr	2
TK 1.4	“Расходомерия”	F	–	–
TK 1.5	“Длина и угол”	L	г-н Дамла Шендогду +90 262 679 5000 доб. 3505 или 3552 Damla.sendogdu@tubitak.gov.tr	2
TK 1.6	“Масса и связанные с ней величины”	M	г-н Рифат Канги +90 262 679 5000 доб. 5207 или 5253 Rifat.kangi@tubitak.gov.tr	2
TK 1.7	“Фотометрия и радиометрия”	PR	г-н Ферхат Саметоглу +90 262 679 5000 доб. 3300 или 3354 Ferhat.sametoglu@tubitak.gov.tr	2
TK 1.8	“Физико-химия”	QM	–	–
TK 1.9	“Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	–	–
TK 1.10	“Термометрия и теплофизика”	T	–	–
TK 1.11	“Время и частота”	TF	г-н Рамис Хамид +90 262 679 5000 доб. 3600 или 3650 Ramiz.hamid@tubitak.gov.tr	2
TK 1.12	“Стандартные образцы”	RM	–	–
TK 2	“Законодательная метрология”	LM	–	–
TK 3.1	“Технический комитет Форума Качества”	AQ	–	–
TK 4	“Информация и обучение”	IT TR	–	–
TK 5	“Совместные научные исследования в области метрологии”	–	–	–

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

- 1. Главное управление по метрологии и стандартизации при Министерстве науки, промышленности и технологии**
Мустафа Кемал Мах., Думлупынар Булвары, 2551 Джад. № 154
06510 Чанкайа Анкара, Турция
Телефон: +90 312 231 7280
Факс: +90 312 231 1694
E-mail: bayram.tek@sanayi.gov.tr
- 2. ТУБИТАК УМЭ**
Барыш Мах., Д-р. Зеки Аджар Джад. №1, 41470 Гебзе Коджаэли
Турция
Телефон: +90 262 679 5000
Факс: +90 262 679 5001
E-mail: mustafa.cetintas@tubitak.gov.tr
Website: www.ume.tubitak.gov.tr



КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

УЗБЕКИСТАН

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1	“Общая метрология”	GM	г-н Хикмат Махмудов nscenter@standart.uz	3
TK 1.2	“Акустика, ультразвук и вибрация”	AUV	г-жа Газиева Любовь info@mxkm.uz	2
TK 1.3	“Электричество и магнетизм”	EM	г-н Алишер Убайдуллаев info@mxkm.uz	2
TK 1.4	“Расходомерия”	F	г-н Гулямов Шухрат info@mxkm.uz	2
TK 1.5	“Длина и угол”	L	г-жа Юнусова Нозима info@mxkm.uz	2
TK 1.6	“Масса и связанные с ней величины”	M	г-н Хайруллаев Махмуд info@mxkm.uz	2
TK 1.7	“Фотометрия и радиометрия”	PR	г-н Раимжанов Нуриддин info@mxkm.uz	2
TK 1.8	“Физико-химия”	QM	г-н Раимжанов Нуриддин info@mxkm.uz	2
TK 1.9	“Ионизирующие излучения и радиоактивность”	RI	д-р Хикмат Махмудов г-н Эргашев Абдукодир nscenter@standart.uz	3 2
TK 1.10	“Термометрия и теплофизика”	T	г-н Алламуродов Бахром info@mxkm.uz	2
TK 1.11	“Время и частота”	TF	г-жа Газиева Любовь info@mxkm.uz	2
TK 1.12	“Стандартные образцы”	RM	д-р Лариса Ким metrologuz@mail.ru	1
TK 2	“Законодательная метрология”	LM	г-н Гайрат Газиев metrologuz@mail.ru	1 5
TK 3.1	“Технический комитет Форума Качества”	AQ	д-р Карим Утаев metrologuz@mail.ru	1
TK 4	“Информация и обучение”	IT TR	д-р Муминов Нажмиддин metrologuz@mail.ru	1
TK 5	“Совместные научные исследования в области метрологии”	–	–	–

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

- 1. Научно-исследовательский институт стандартизации, метрологии и сертификации (НИИСМС Агентство “Узстандарт”)**
ул. Чопонота 9^Б
100059 Ташкент
Республика Узбекистан
Телефон: 998 71 253 85 67
Факс: 998 71 253 71 34
E-mail: smsiti@mail.ru, metrologuz@mail.ru
Website: www.smsiti.ilim.uz
- 2. Государственное предприятие “Центр по оказанию метрологических услуг” (ГП “ЦОМУ”)**
ул. Фароби 333^Б
100049 Ташкент
Республика Узбекистан
Телефон: 998-71 150 26 01
Факс: 998-71 150 26 15
E-mail: metrolog@inbox.uz
Website: www.standart.uz
- 3. Государственное учреждение “Центр национальных эталонов Республики Узбекистан” (ГУ “ЦНЭ РУз”)**
ул. Фароби 333^Б
100049 Ташкент
Республика Узбекистан
Телефон: 998-71 246 70 06
Факс: 998-71 246 70 06
E-mail: nscenter@standart.uz
Website: www.standart.uz
- 4. ГП «Республиканский центр испытаний и сертификации» (ГП «РЦИС»)**
ул. Фароби 333^А
100049 Ташкент
Республика Узбекистан
Телефон: 998-71 150 63 53
Факс: 998-71 150 63 54
E-mail: sertcenter@standart.uz, sertcenter@rssm.uz
Website: www.rssm.uz
- 5. Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство «Узстандарт»)**
ул. Фароби 333^А
100049 Ташкент
Республика Узбекистан
Телефон: 998-71 242 94 93
Факс: 998-71 246 17 63, 998-71 246 18 20
E-mail: uzst@standart.uz

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

УКРАИНА

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1 "Общая метрология"	GM	проф. Александр Прокопов	+38 057 704 97 06 +38 057 700 34 23 coomet@metrology.kharkov.ua	1
TK 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AUV	д-р Владимир Чалый	+38 0322 39 92 23 +38 0322 35 84 49 v-chalyy@dndi-systema.lviv.ua	3
TK 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM	проф. Олег Величко	+38 044 526 03 35 +38 044 526 42 60 Velychko@ukrcsm.kiev.ua	2
TK 1.4 "Расходомерия"	F	проф. Геннадий Народницкий	+38 057 704 97 78 +38 057 700 34 47 narodnitsky@metrology.kharkov.ua	1
TK 1.5 "Длина и угол"	L	д-р Владимир Купко	+38 057 704 98 54 +38 057 700 34 47 kupko@metrology.kharkov.ua	1
TK 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M	г-жа Ирина Колозинская	+38 057 704 97 22 +38 057 700 34 47 iren_kolozinsky@ukr.net metrology_mass@ukr.net	1
TK 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR	г-н Леонид Грищенко	+38 057 704 97 43 +38 057 700 34 47 optolas@metrology.kharkov.ua	1
TK 1.8 "Физико-химия"	QM	д-р Михаил Рожнов	+38 044 526 52 98 +38 050 388 35 36 molar@ukrcsm.kiev.ua	2
TK 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI	д-р Владимир Евсеев	+38 057 704 98 93 +38 057 700 34 47 ev@metrology.kharkov.ua	1
TK 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T	д-р Римма Сергиенко	+38 057 704 98 00 +38 057 700 34 47 Rymma.Sergiyenko@metrology.kharkov.ua	1
TK 1.11 "Время и частота"	TF	д-р Эдуард Корецкий	+38 057 704 98 98 +38 057 700 34 47 sc2@metrology.kharkov.ua time.metrology@ukr.net	1
TK 1.12 "Стандартные образцы"	RM	г-н Евгений Щур	+38 057 704 97 45 standard@metrology.kharkov.ua	1
TK 2 "Законодательная метрология"	LM	д-р Сергей Черепков	+38 044 526 42 01 +38 044 526 01 16 scherepkov@ukrcsm.kiev.ua	2
TK 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ	г-жа Виктория Постникова	+38 057 704 98 49 +38 057 700 34 47 os_096@metrology.kharkov.ua	1
TK 4 "Информация и обучение"	IT TR	д-р Павел Неежмаков	+38 057 700 34 22 +38 057 700 34 47 pavel.neyezhmakov@metrology.kharkov.ua	1
TK 5 "Совместные научные исследования в области метрологии"		д-р Владимир Скляров	+38 067 970 21 31 +38 057 700 34 47 svv@metrology.kharkov.ua	1

КОРРЕСПОНДЕНТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ

- 1. Национальный научный центр “Институт метрологии” (ННЦ “ИМ”)**
ул. Мироносицкая, 42
61002, Харьков
Украина
Телефон: +38 057 700 34 09
Факс: +38 057 700 34 47
E-mail: info@metrology.kharkov.ua
Website: www.metrology.kharkov.ua
- 2. Государственное предприятие “Всеукраинский государственный научно-производственный центр стандартизации, метрологии, сертификации и защиты прав потребителей” (ГП “Укрметртестстандарт”)**
ул. Метрологическая, 4
03680, Киев
Украина
Телефон: +38 044 526 52 29
Факс: +38 044 526 42 60
E-mail: ukrcsm@ukrcsm.kiev.ua
Website: www.ukrcsm.kiev.ua
- 3. Государственное предприятие “Научно-исследовательский институт метрологии измерительных и управляющих систем” (ДП НДИ “Система”)**
ул. Кривоноса, 6
79008, Львов
Украина
Телефон: +38 032 272 89 39
Факс: +38 032 235 84 49
E-mail: office@dndi-systema.lviv.ua
Website: www.dndi-systema.lviv.ua
- 4. Государственное предприятие “Ивано-Франковский научно-производственный центр стандартизации, метрологии и сертификации” (ДП “Ивано-Франкивскстандартметрология”)**
ул. Вовчинецька, 127
76007, г. Ивано-Франковск,
Украина
Телефон: +38 03422 6 68 84
Факс: +38 03422 3 02 00
E-mail: dcsms@if.ukrtel.net
Website: <http://www.ifdcsms.com.ua>

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ



АЗЕРБАЙДЖАН

Площадь: 86 600 кв. км

Население: более 9,550 млн. человек на 16.03.2015 г.

Столица: г. Баку

Часовой пояс: UTC+4

Национальная валюта: манат

Национальным органом по метрологии в Азербайджане является Государственная Служба Метрологии при Государственном Комитете по Стандартизации, Метрологии и Патентам Азербайджанской Республики.

Государственный Комитет по Стандартизации, Метрологии и Патентам Азербайджанской Республики (Комитет), созданный на основании Распоряжения Президента Азербайджанской Республики за № 53 от 19.11.2008 г, является государственным органом, осуществляющим политику государства в области стандартизации, метрологии, сертификации, аккредитации и защиты прав на объекты промышленной и интеллектуальной собственности.

Председатель: г-н Гасанов Рамиз Айваз оглы

Адрес: ул. Марданов гардашлары 124, AZ 1147, г.Баку, Азербайджанская Республика

Телефон: +99412 449 99 59

Факс: +99412 440 52 24

E-mail: azs@azstand.gov.az;

Website: www.azstand.gov.az

Законодательной базой для функционирования государственного органа в метрологической области является Закон Азербайджанской Республики "Об обеспечении единства измерения", Постановления и Распоряжения Правительства Азербайджанской Республики,

Положение о Комитете и о Государственной Службе Метрологии.

Целью государственного органа в области метрологии являются нижеследующие:

- защита прав и законных интересов граждан, установленного правопорядка и экономики Азербайджанской Республики от отрицательных последствий недостоверных результатов измерений;
- содействие научно-техническому и экономическому прогрессу на основе применения государственных эталонов единиц величин и использования результатов измерений высокой и гарантированной точности, выраженных в допускаемых к применению в стране единицах;
- создание благоприятных условий для международных и межрегиональных связей;
- регулирование отношений государственных органов управления Азербайджанской Республики с юридическими и физическими лицами в области разработки, производства, поверки, испытания, эксплуатации, ремонта, продажи, импорта и экспорта средств измерений;
- создание условий для взаимного признания результатов испытаний, поверок и калибровок в целях устранения технических барьеров в двусторонних и многосторонних внешнеэкономических отношениях.



МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

В области метрологии, согласно законодательству, на Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам Азербайджанской Республики возложены следующие функции:

- определение общих метрологических требований к средствам, методам и результатам измерений;
- разработка и проведение государственной политики в области обеспечения единства измерений;
- государственный метрологический надзор;
- утверждение государственных эталонов, проведение межгосударственных сличений государственных эталонов;
- утверждение государственных эталонов;
- установление порядка разработки и аттестации методик выполнения измерений;
- организация разработки и утверждение национальных стандартов в области метрологии;
- аккредитация центров испытаний средств измерений;
- утверждение перечня средств измерений, подлежащих калибровке и поверке;
- организация и координация деятельности государственных инспекторов по обеспечению единства измерений;
- утверждение типа средств измерений;
- ведение Государственного реестра средств измерений;
- организация деятельности и аккредитация метрологических служб юридических и физических лиц на право проведения калибровочных работ;
- утверждение нормативных документов по обеспечению единства измерений;
- осуществление других функций, предусмотренных законодательством страны и Положением о Комитете.

В области метрологии Комитет осуществляет свои полномочия через входящий в структуру отдел метрологии центрального Аппарата Комитета, Государственную Службу Метрологии

при Комитете, отдел метрологического надзора Государственной Службы Контроля по Техническому Регулированию и Стандартизации при Комитете, Опытно-испытательный центр (АЗТЕСТ) и соответствующие подразделения в регионах страны.

Членом КООМЕТ от Азербайджана является Государственная Служба Метрологии при Комитете (АзГСМ).

Начальник: г-н Аббасов Октай Аббас оглы
Адрес: ул. Марданов гардашлары 124, AZ 1147, г.Баку, Азербайджанская Республика
Телефон: +994 12 440 63 16
+994 12 449 99 59/155
Факс: +99412 440 63 16
E-mail: metrology@azstand.gov.az
Website: www.metrology.gov.az

В структуру Государственной Службы Метрологии при Комитете (АзГСМ) входят следующие подразделения:

- сектор планирования и развития эталонов;
- сектор законодательной метрологии;
- сектор государственных эталонов силы и давления;
- сектор государственных эталонов плотности и вязкости;
- сектор государственных эталонов температуры;
- сектор государственных эталонов массы;
- сектор государственных эталонов электрических величин;
- сектор государственных эталонов частоты и времени;
- сектор государственных дозиметрических эталонов;
- сектор эталонных образцов газовых смесей;
- финансово-хозяйственный сектор.

За 2014 год работниками Государственного Комитета по Стандартизации, Метрологии и Патентам Азербайджанской Республики было поверено 539 240 средств измерений.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ



АРМЕНИЯ

Площадь: 29,74 тыс. кв. км

Население: 3,2 млн. человек

Столица: г. Ереван

Часовой пояс: UTC+4

Национальная валюта: драм

Законодательной основой Системы обеспечения единства измерений Республики Армения является принятый в 2012 году закон “Об обеспечении единства измерений”, а также Постановления Правительства Республики Армения.

Организационная структура национальной метрологической системы состоит из Национального органа по метрологии и национального института метрологии.

Функции Национального органа по метрологии и Национального института метрологии выполняет ЗАО “Национальный институт метрологии”, который был создан 26 мая 2004 г. на базе ЗАО «Метролог»

ЗАО «Национальный институт метрологии» находится в подчинении Министерства экономики Республики Армения.

Управление: д-р Ваган Саакян

Адрес: Республика Армения, 0051 г. Ереван ул. Комитаса 49/2

Телефон: +374 10 23 26 00

Факс: +374 10 23 54 78

E-mail: metrology@metrology.am

Национальный институт метрологии в пределах своих полномочий, закрепленных за институтом законом, проводит работу по реализации государственной политики в области метрологии.

Техническую основу Системы обеспечения единства измерений Республики Армения составляют 56 ед. исходных средств измерений.

Основные направления деятельности:

- разработка нормативных и методических документов по метрологии;
- утверждения типов стандартных образцов средств измерений;
- ведение реестра утвержденных типов средств измерений и стандартных образцов;
- Обеспечение воспроизводимости единиц величин и передачу их размера рабочим средствам измерений метрологических служб юридических лиц;
- проведение исследовательских работ по обеспечению точности измерений;
- проведение государственных испытаний, поверки, калибровки, метрологической аттестации средств измерений и испытательного оборудования;
- Обеспечение прослеживаемости национальных эталонов к первичным эталонам;
- проведение метрологической аттестации методик выполнения измерений, метрологической экспертизы нормативной документации по метрологии;
- осуществление других функций, предусмотренных законом и уставом института.

Подробную информацию об институте и его деятельности можно получить на сайте:

<http://metrology.am>

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ



БЕЛАРУСЬ

Площадь: 207,6 тыс. кв. км

Население: : 9,483 млн. чел..

Столица: г. Минск

Часовой пояс: UTC+3

Национальная валюта: белорусский рубль

Законодательной основой Системы обеспечения единства измерений Республики Беларусь (СОЕИ) является Закон “Об обеспечении единства измерений”, а также Постановления Правительства Республики Беларусь и Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь.

Государственную метрологическую службу возглавляет национальный орган по метрологии –

Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт).

Председатель: г-н Виктор Назаренко

Адрес: Старовиленский тракт, 93, 220053
Минск, Республика Беларусь

Телефон: +375 17 233 52 13

Факс: +375 17 233 25 88

E-mail: belst@anitex.by
metrol.belst@anitex.by

Основные направления деятельности:

- проведение единой государственной политики по вопросам обеспечения единства измерений, в том числе координация функционирования и развития СОЕИ Республики Беларусь;
- создание и функционирование государственной метрологической службы;
- представление в Совет Министров Республики Беларусь предложений о допуске единиц измерений к применению в Республике Беларусь;
- разработка проектов законодательных и иных актов по обеспечению единства измерений; определение приоритетных направлений развития метрологии;
- организация разработки и утверждение

государственных стандартов, других норм и правил СОЕИ;

- организация издания и распространения технических нормативных правовых актов и научно-технической информации в области метрологии, включая стандартные справочные данные;
- устанавливает требования к национальным эталонам единиц величин и эталонам единиц величин, правила их разработки, утверждения, хранения и применения;
- принимает решения об утверждении типов средств измерений, изготавливаемых и ввозимых в Республику Беларусь;
- организация и осуществление государственного метрологического надзора;
- координацию работ по международному сотрудничеству в области метрологии; представление Республики Беларусь в международных метрологических организациях и осуществление сотрудничества с национальными организациями по метрологии-других стран.

Госстандарт осуществляет координацию деятельности:

- Межотраслевой комиссии времени и частоты и определения параметров вращения Земли;
- Межотраслевой комиссии стандартных образцов состава и (или) свойств веществ (материалов);
- Межотраслевой комиссии стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов.
- Техническую основу СОЕИ составляют 51 национальных и исходных эталонов Республики Беларусь, а также около 3500 эталонных средств измерений.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

Главным центром эталонов республики является Национальный метрологический институт –

Белорусский государственный институт метрологии (БелГИМ).

Директор: проф. Николай Жагора
Адрес: Старовиленский тракт, 93, 220053
Минск, Республика Беларусь
Телефон: +375 17 233 55 01
Факс: +375 17 288 09 38
E-mail: info@belgim.by
coomet@belgim.by

Основные направления деятельности:

- разработка научно-методических, технико-экономических, организационных и правовых основ СОЕИ;
- проведение фундаментальных и прикладных научных исследований;
- разработка, создание, хранение, поддержание и проведение сличений национальных (государственных) эталонов единиц величин с международными эталонами единиц величин или национальными эталонами единиц величин других государств;
- выполнение работ по признанию национальных эталонов единиц величин другими государствами;
- обеспечение воспроизведения единиц величин и передачу их размера эталонам органов метрологической службы и аккредитованных лабораторий;
- участие в разработке единой научно-технической политики в области метрологии, обеспечения единства измерений;
- разработка технических нормативных правовых актов, методик выполнения

измерений и методических документов по метрологии;

- разработка критерии, в соответствии с которыми технические средства могут быть отнесены к средствам измерений;
- проведение государственных испытаний, поверки, калибровки, метрологической аттестации средств измерений и иных метрологических работ;
- техническое сопровождение ведения Государственного реестра национальных эталонов единиц величин Республики Беларусь и Государственного реестра средств измерений Республики Беларусь;
- проведение метрологического подтверждения пригодности методик выполнения измерений и калибровки испытательного оборудования;
- участие в работах по метрологии в рамках регионального и международного сотрудничества в качестве национального метрологического института;
- участие в подготовке и повышении квалификации специалистов в области метрологии, координация и методическое обеспечение этих работ.

В состав государственной метрологической службы входят также **15 региональных метрологических центров Госстандарта.**

Международное сотрудничество в области метрологии, наряду с КООМЕТ, осуществляется в рамках:

- Международной Организации Законодательной Метрологии (OIML);
- Международного бюро мер и весов (BIPM);
- Межгосударственного совета СНГ по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС).

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ



БОЛГАРИЯ

Площадь: 111 тыс. кв. км

Население: 7,365 млн. чел.

Столица: г. София

Часовой пояс: UTC+2

Национальная валюта: лев

Впервые Закон о мерах и весах был принят болгарским парламентом в 1888 г., в соответствии с ним была создана Болгарская метрологическая служба.

В настоящее время за реализацию государственной политики в области метрологии в Республике Болгария отвечают такие организации, как **Болгарский институт метрологии (БИМ)** и **Государственное агентство по метрологическому и техническому надзору (ГАМТН)**. Обе организации ведут деятельность в области метрологии с целью обеспечения прослеживаемости, точности и надежности измерений, выполняемых в Болгарии. Их полномочия определяются новым Законом об измерениях, принятом в 2002 году, и поправкой к нему от 2005, 2008, 2009, 2011 и 2012 г.

1) Болгарский институт метрологии (БИМ)

Президент: Г-н Димитър СТАНКОВ, PhD
Адрес: бул. Г.М.Димитров, 52-Б, 1040
София, Болгария
Телефон: +359 2 873 52 77
+359 2 970 27 73
Факс: +359 2 873 52 72
E-mail: d.stankov@bim.government.bg
bim@bim.government.bg

Главные направления деятельности БИМ заключаются в проведении государственной политики в области метрологии и в обеспечении прослеживаемости, точности и надежности измерений, выполняемых в Болгарии. Основную деятельность БИМ осуществляют Генеральная дирекция “Национальный центр метрологии” и Генеральная дирекция “Меры и измерительные приборы”.

Главная дирекция “Национальный центр метрологии” (ГД НЦМ) осуществляет политику БИМ в области фундаментальной метрологии.

Главный директор: г-н Сашо Неद्याлков
Адрес: бул. Г.М. Димитров 52-Б, 1040
София, Болгария
Телефон: +359 2 873 52 88

Факс: +359 2 873 52 98

E-mail: s.nedialkov@bim.government.bg

Главные направления деятельности ГД НЦМ:

- разрабатывает долгосрочную программу создания и усовершенствования национальных эталонов;
- создает, хранит и усовершенствует национальные эталоны;
- обеспечивает прослеживаемость национальных эталонов к международным эталонам или к эталонам государств-членов Метрической конвенции;
- принимает меры по обеспечению прослеживаемости измерений в случаях отсутствия в стране утвержденного национального эталона, его нарушения или уничтожения;
- организует международные сличения и участвует в них для установления степени эквивалентности национальных эталонов;
- распространяет методом калибровки единицы национальных эталонов на эталоны более низкого уровня;
- координирует действия хранителей национальных эталонов;
- ведет реестр утвержденных национальных эталонов;
- проводит утверждение программного обеспечения для обработки результатов измерений;
- сертифицирует стандартные образцы и координирует выполнение долгосрочной программы по созданию и обслуживанию сертифицированных стандартных образцов;
- ведет реестр сертифицированных стандартных образцов и публикует его в специальном издании;
- осуществляет деятельность по созданию условий для взаимного признания эталонов в рамках Соглашения (MRA), предложенного CIPM;
- принимает участие в работе технических комитетов CIPM, EURAMET и KOOMET.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

Главная дирекция “Меры и измерительные приборы” (ГД МИП) осуществляет политику БИМ в области законодательной метрологии

Главный директор:

г-н Валентин Старев

Адрес: бул. Г.М. Димитров 52-Б, София, 1040, Болгария

Телефон: +359 2 873 52 98

Факс: +359 2 873 52 98

E-mail: v.starev@bim.government.bg

Главные направления деятельности ГД МИП:

- осуществляет одобрение типа средств измерений, подлежащих законодательному контролю;
- ведет реестр одобренных к использованию типов средств измерений;
- осуществляет первичную и периодическую поверку средств измерений, подлежащих контролю;
- осуществляет метрологическую экспертизу средств измерений, подлежащих контролю;
- осуществляет оценки соответствия измерительных приборов и неавтоматических весоизмерительных приборов;
- участвует в работе технических комитетов OIML, WELMEC и КООМЕТ;
- осуществляет калибровку средств измерений;
- выполняет испытания типов, версий и модификаций игрового оборудования и игрового программного обеспечения коммуникационного оборудования;
- выполняет испытания и готовит предложений об утверждении типов фискальных устройств, в том числе электронные кассовые аппараты с фискальной памятью, фискальные принтеры и фискальные устройства встроенные в автоматов самообслуживания, электронные системы с фискальной памятью для продажи жидкого топлива, локальные сети фискальных устройств, интегрированные автоматизированные системы для управления бизнесом и фискальные устройства интегрированные в автоматов для обмена валютой;
- ведет реестр утвержденных типов фискальных устройств, электронных систем с фискальной

памятью, локальных сетей фискальных устройств и интегрированных автоматизированных систем для управления бизнесом;

- выполняет испытания продуктов по электромагнитной совместимости и воздействия на окружающую среду;
- осуществляет первоначальные и последующие проверки на этапе II систем улавливания бензиновых паров;
- делегирует полномочий органов для проведения первоначальных и последующих проверок на этапе II систем улавливания бензиновых паров.

В состав **Генеральной дирекции “Меры и измерительные приборы”** в БИМ входят **Отдел контроля и методологии, отдел Оценки соответствия измерительных приборов, отдел Испытаний средств измерений, отдел Электромагнитная совместимость и воздействия на окружающую среду, отдел Игровые автоматы и фискальные устройств, а также 6 региональных отделов.**

2) Государственное агентство по метрологическому и техническому надзору (ГАМТН)

Председатель г-н Стефан Цанков

Адрес: бул. Г.М.Димитров 52А, 1797 София, Болгария

Телефон: +359 2 980 89 20
+359 2 892 97 42

Факс: +359 2 986 17 07

E-mail: Stefan.Cankov@damtn.government.bg
damtn@damtn.government.bg

Главные направления деятельности ГАМТН заключаются в проведении государственной политики в области законодательной метрологии – метрологический надзор; надзор за соответствием поступающей на рынок и/или используемой продукции основным требованиям, вкл. средств измерений; технический надзор за оборудованием повышенной опасности; контроль качества нефтепродуктов, а также назначение органов, ответственных за оценку качества.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

Главная дирекция “Метрологический надзор” (ГД МН) осуществляет политику ГАМТН по метрологическому надзору в области законодательной метрологии и надзора за рынком средств измерений.

Главный директор:

г-жа Павлина Данаилова

Адрес: ул. Лъчезар Станчев 13, 1797
София, Болгария

Телефон: +359 2 986 22 66

Факс: +359 2 939 67 01

E-mail: Pavlina.Danailova@damtn.government.bg

Главные направления деятельности ГД МН:

- осуществляет наблюдение за использованием единиц измерений согласно Закону об измерениях;
- осуществляет надзор за деятельностью лиц, которые производят, импортируют, ремонтируют и используют средства измерений, подлежащие метрологическому контролю согласно закону об измерениях;
- определяет круг лиц, полномочных для поверки средств измерений; и осуществляет надзор за их деятельностью.
- принимает меры по ограничению появления

на рынке и/или в эксплуатации средств измерений, которые не соответствуют требованиям Закона об измерениях и актов по его применению;

- контролирует деятельность лиц, которые производят или импортируют фасованные товары и мерные сосуды;
- принимает меры по ограничению появления на рынке и/или в эксплуатации фасованных товаров или мерных сосудов, которые не соответствуют требованиям Закона об измерениях и актов по его применению;
- осуществляет надзор за рынком средств измерений;
- одобряет и контролирует лиц, которые устанавливают или ремонтируют тахографы.

В состав **Генеральной дирекции “Метрологический надзор”** в (ГАМТН) входят **Отдел «Методическое управление», Отдел „Регистрация, лицензирование и контроль“** и **3 региональных отдела, каждый с 2 секторами.**



МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ



БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА

Площадь: 51,197 тыс. кв. км

Население: 3,840 млн. чел.

Столица: г. Сараево

Часовой пояс: UTC+1

Национальная валюта: BAM

Институт метрологии Боснии и Герцеговины (IMBİH)

– национальный метрологический институт Боснии и Герцеговины, непосредственно подчиняющийся Совету Министров Боснии и Герцеговины.

Задачей IMBİH является создание всеобъемлющей системы измерений в Боснии и Герцеговине, прослеживаемой к Международной системе единиц, СИ.

Сферы деятельности IMBİH:

- Научная метрология
- Законодательная метрология
- Промышленная метрология

Генеральный Директор: г-н Зияд Дземич

Адрес: Augusta Brauna 2,
71000 Сараево,
Босния и Герцеговина

Телефон: +387 (0) 33 568 902

Факс: +387 (0) 33 568 909

E-mail: zijad.dzemic@met.gov.ba

Метрологическая инфраструктура Боснии и Герцеговины:

- Институт метрологии Боснии и Герцеговины (IMBİH);
- Назначенные метрологические лаборатории и органы (поверочные лаборатории; контроль над фасованными товарами);
- Отдельные метрологические бюро: бюро по метрологии Федерации Боснии и Герцеговины и Республиканское бюро стандартизации и метрологии Сербской Республики;
- Органы по оценке соответствия для средств измерений;
- Аккредитованные калибровочные лаборатории.

Задачи IMBİH в научной метрологии:

- Реализация и содержание национальных эталонов, обеспечение их прослеживаемости к

международно признанным эталонам – реализация базы единиц СИ и производных величин;

- Установление распределенной системы измерений путем назначения других органов в качестве хранителей национальных эталонов
- Членство в РМО и активное участие в их деятельности
- Поддержание исследований и разработок во всех сферах метрологии

Задачи IMBİH в законодательной метрологии:

- Обеспечение подзаконных актов в соответствии с Законом по метрологии
- Надзор за выполнением Закона по метрологии
- Назначение поверочных лабораторий
- Назначение органов по оценке соответствия (MID и NAWI)
- Назначение органов по контролю за фасованными товарами
- Выдача и принятие сертификатов одобрения типа

Членство IMBİH в международных организациях **МБМВ / ГКМВ** (Международное бюро мер и весов / Генеральная конференция мер и весов) – ассоциированный член с 2011

EMRP (Европейская программа по исследованиям в метрологии) - член с 2013

ЕВРАМЕТ (Европейская ассоциация национальных метрологических институтов) - член с 2009

IAAO (Международная ассоциация пробирных лабораторий) – наблюдатель с 2010

МОЗМ (Международная организация по законодательной метрологии) – член-корреспондент с марта 1997

ВЕЛМЕК (Международное сотрудничество по законодательной метрологии) – ассоциированный член с 2009

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ



ГЕРМАНИЯ

Площадь: 357,021 тыс. кв. км

Население: 82,3 млн. чел.

Столица: г. Берлин

Часовой пояс: UTC+1

Национальная валюта: Евро

1. Государственный Физико-Технический Институт (ПТБ) является учреждением, отвечающим за эталоны и научную метрологию.

Это национальный метрологический институт, которая обеспечивает научно-технический сервис. Деятельность ПТБ обеспечивает прогресс и надежность в области метрологии, что является необходимым для развития общества, экономики и науки.

Основная деятельность ПТБ – исследовательская работа, измерения и консультации.

Области деятельности ПТБ:

- реализация, воспроизведение и передача единиц СИ;
- разработка национальных эталонов;
- определение фундаментальных постоянных и использование квантовых эффектов для реализации единиц;
- обеспечение прослеживаемых стандартных образцов и определение свойств материалов;
- разработка точных и надежных методов измерений;
- вклады в стандартизацию и в трансфер технологии проведением консультаций и семинаров;
- испытания типов средств измерений, утверждения типов и консультации;
- метрология в области коммерческих расчетов, охраны окружающей среды, труда и радиационной защите, в медицинской технике и технике безопасности;
- сотрудничество в европейских и международных метрологических организациях, а также с другими метрологическими институтами;
- техническое сотрудничество с развивающимися странами и с новыми промышленными странами.

Президент ПТБ: проф. д-р Ёхим Уллрих

Вице-Президент: Д-р Роман Шварц

Член президиума: Д-р Ёрн Штенгер

Адрес: ул. Бундесаллее 100, 38116
Брауншвейг, Германия

Телефон: +49 531 592 0

Факс: +49 531 592 9292

E-mail: Joachim.Ullrich@ptb.de
Roman.Schwartz@ptb.de
Joern.Stenger@ptb.de

2. Организации, отвечающие за законодательную метрологию

Основные принципы законодательной метрологии определены в Законе о поверке, включая инструкции о порядке ее проведения и дополнительные положения. Сегодняшняя международная система единиц (СИ) образует физическую и техническую основу применяемых в официальных и коммерческих сферах единиц. Задачи законодательной метрологии распределяются между ведомствами федерации и земель. ПТБ отвечает за испытание типов средств измерений и за прослеживаемость к национальным эталонам, применяемым ведомствами поверки. Ведомства поверки шестнадцати земель и признанные государством испытательные центры для измерительных приборов в области электричества, газа, воды и теплоты отвечают за контроль средств измерений, подлежащих обязательной поверке.

Постоянный секретариат

“Метрология и поверочное дело”

При немецкой академии метрологии (DAM)

Адрес: ул. Франц-Шранк-Штрассе 9,
80638 Мюнхен, Германия

Телефон: +49 89 17 901 - 333

Факс: +49 89 17 901 - 386

E-mail: dam@lmg.bayern.de

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

3. Калибровочная служба

Калибровки проводятся калибровочными лабораториями, аккредитованные **Немецкой аккредитационной службой (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH, DAkkS)**, которая была основана государством в кооперации с Федеральным союзом немецкой промышленности (BDI). Основной особенностью калибровочных лабораторий, аккредитованных DAkkS (быв. ДКД), является прослеживаемость их исходных эталонов к эталонам Национального метрологического института – ПТБ – или других метрологических институтов. Промышленные лаборатории и другие институты, способные посредством их подготовленного персонала и оборудования провести измерения с требуемой точностью (неопределенностью) и эталоны которых прослеживаются до национальных эталонов ПТБ, аккредитованы как калибровочные лаборатории. DAkkS выдает аккредитацию после оценки лабораторий в соответствии со стандартом ДИН EN ISO/МЭК 17025. Членство DAkkS в

Европейском сотрудничестве по аккредитации лабораторий (EA) и Международном сотрудничестве по аккредитации лабораторий (ILAC) обеспечивают признание сертификатов калибровки во всех странах-членах этих организаций по всему миру. В настоящее время имеется около 440 аккредитованных калибровочных лабораторий для электрических, магнитных, линейно-угловых, механических, акустических, оптических величин, расхода жидкости, а также для химического анализа, стандартных образцов, времени и частоты, ионизирующих излучений, радиоактивности, температуры, влажности.

Руководитель отдела по метрологии DAkkS:

д-р Михаел Волф

Адрес: Бундесаллее, 100, 38116
Брауншвейг, Германия
Телефон: +49 531 592 1900
Факс: +49 531 592 1905
E-mail: michael.wolf@dakks.de



МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ



ГРУЗИЯ

Площадь: 69,700 тыс. кв. км

Население: 4,6 млн. чел.

Столица: г. Тбилиси

Часовой пояс: UTC+4

Национальная валюта: лари (GEL)

Грузинский институт метрологии представляет собой структурную единицу юридического лица публичного права (ЮЛПП) - Национального Агентства Грузии по Стандартам и Метрологии (GEOSTM), входящего в систему Грузинского Министерства Экономики и Устойчивого Развития. Законодательной основой системы обеспечения единства измерений является Кодекс по Безопасности и Свободному Передвижению Продукта, в который включены закон «Об обеспечении единства измерений», а также основные законы, касающиеся инфраструктуры качества.

Цели, функции, права и обязанности агентства представлены в виде:

- участия в создании и развитии эталонной базы для поверки, калибровки, испытаний и работ по признанию типа образцовых средств измерений (в том числе импортных) согласно действующему законодательству;
- участия в формировании и выполнении государственной политики в области стандартизации и метрологии и координации деятельности в данной сфере;
- участия в формировании метрологической системы, согласно действующему законодательству;
- участия в разработки нормативной базы для совершенствования сферы обеспечения единства измерений;
- организации и проведении работ по воспроизведению единиц измерения посредством эталонов и передача единиц образцовым средствам измерений для обеспечения единства измерений на всей территории государства;
- участия в работах по разработке научно-методических основ для развития системы обеспечения единства измерений;
- организации работ по реестру стандартов, её

управления и обеспечения публичности списка стандартов (реестра)

- и также в виде других деятельности.

Деятельность института метрологии охватывает работы по:

- разработке и развитию эталонной базы
- калибровке и измерениям
- Поверке
- экспертным измерениям
- утверждению типа
- признанию первичной поверки, и т.д.

Отделы института метрологии проводят также работы по хранению и поддержанию эталонов, включая государственные эталоны Грузии.

Институт метрологии имеет международное признание своих измерительных и калибровочных возможностей в результате внешней проверки, прошедшей в октябре 2013 года по следующим областям измерений: масса, электрические измерения, температура. В феврале 2014 года на заседании Технического Комитета Форму Качества КООМЕТ институт получил соответствующий сертификат признания QSF-R32.

В марте 2014 года были опубликованы 9 СМС строк GEOSTM-а в области температуры http://kcdb.bipm.org/appendixC/country_list_search.asp?CountSelected=GE&type=T

В марте 2015 года были опубликованы СМС строки GEOSTM-а в области электричества http://kcdb.bipm.org/appendixC/country_list_search.asp?CountSelected=GE&type=EM

и СМС строки в области массы http://kcdb.bipm.org/appendixC/country_list_search.asp?CountSelected=GE&type=M

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

GEOSTM был награждён грамотой Института Развития Информационной Свободы (IDFI) по 100%-ым показателям доступности публичной информации за 2014 год (как и в предыдущие 2012-2013 гг.).

E-mail: nino_mikanadze@yahoo.com

Руководство и контактные данные:

Национальное Агентство Грузии по Стандартам и Метрологии (GEOSTM).

Генеральный Директор:

г-н Давит Ткемаладзе

Адрес: ул. Чаргальская 67, 0178 Тбилиси,
Грузия

Телефон: +995 32 261 35 00

+995 32 261 25 30

Факс: +995 32 261 35 00

E-mail: geostm@geostm.ge

Директор: **Нино Миканадзе**

Адрес: ул. Чаргальская 67, 0178 Тбилиси,
Грузия

Телефон: +995 32 261 77 57

Факс: +995 32 261 35 00



МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ



КАЗАХСТАН

Площадь: 2 717,3 тыс. кв. км

Население: 16,658 млн. чел.

Столица: г. Астана

Часовой пояс: UTC+5, UTC+6

Национальная валюта: тенге

В Республике Казахстан деятельность в области метрологии регулируется Законом “Об обеспечении единства измерений”, устанавливающим правовые, экономические и организационные основы обеспечения единства измерений. Закон направлен на защиту прав и законных интересов граждан и экономики Республики Казахстан от последствий недостоверных результатов измерений.

Государственное управление деятельностью по обеспечению единства измерений осуществляет

Комитет технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (КТРМ).

Председатель: г-н Биржан Канешев

Адрес: Эталонный центр, Левый берег р. Ишим, ул. Орынбор, 11, 010000, г. Астана, Республика Казахстан

Телефон: +7172 79 33 01

Факс: +7172 44 64 66

E-mail: standart@memst.kz

Web-site: www.memst.kz

В соответствии с законом Республики Казахстан “Об обеспечении единства измерений”

основными задачами КТРМ являются:

- формирование и реализация государственной политики по обеспечению единства измерений;
- координация деятельности метрологической службы Республики Казахстан;
- установление единиц величин, допускаемых к применению;
- организация проведения научных исследований в области метрологии;
- установление правил создания, утверждения, хранения, применения и сличения государственных эталонов единиц величин, совершенствование эталонной базы единиц величин Республики Казахстан;

- организация сличений результатов поверки и калибровки средств измерений;
- установление классификации государственных эталонов единиц величин, применяемых на территории Республики Казахстан;
- определение порядка разработки и утверждения нормативных документов по обеспечению единства измерений;
- определение общих метрологических требований к средствам, методам и результатам измерений, методикам поверки средств измерений;
- определение порядка применения, производства и ремонта средств измерений;
- организация ведения реестра государственной системы обеспечения единства измерений;
- организация и проведение государственного метрологического контроля;
- представление Республики Казахстан в международных и региональных организациях по метрологии;
- организация повышения квалификации и переподготовки кадров в области обеспечения единства измерений.

Функции Государственного научного метрологического центра выполняет

Республиканское государственное предприятие “Казахстанский институт метрологии” (РГП “КазИнМетр”).

Генеральный директор:

г-н Василий Михалченко

Адрес: Эталонный центр, Левый берег р. Ишим, ул. Орынбор, 11, 010000, г. Астана, Республика Казахстан

Телефон: +7172 24 32 52

Факс: +7172 79 32 99

E-mail: kazinmetr@kazinmetr.org

Web-site: <http://www.kazinmetr.kz>

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

РГП “КазИнМетр” осуществляет:

- проведение работ, направленных на развитие метрологии в республике, с учетом проводимой государственной политики в области обеспечения единства измерений;
- проведение научно-технических, практических, организационно-методических работ с целью совершенствования основ государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан;
- создание и совершенствование эталонной базы единиц величин республики;
- участие в совершенствовании законодательной и нормативной основ государственной системы обеспечения единства измерений, гармонизация нормативных документов по метрологии с международными требованиями;
- проведение испытаний, изготавливаемых в Республике и импортируемых средств измерений на соответствие установленным требованиям;
- информационное и нормативное обеспечение организаций, учреждений, предприятий и других потребителей в области метрологии;
- повышение квалификации и переподготовка кадров в области метрологии.

Международное сотрудничество КТРМ в области метрологии осуществляется в рамках:

- Международной организации по законодательной метрологии (OIML);
- Генеральной конференции по мерам и весам (CGPM);
- Евро-азиатского сотрудничества государственных метрологических учреждений (КООМЕТ);
- Межгосударственного совета по

стандартизации, метрологии и сертификации (МГС);

- Межрегиональной ассоциации по стандартизации (МАС);
- Международной конфедерации измерений (ИМЕКО);
- Азиатско-тихоокеанской метрологической программы (APMP).

В 2006 году РГП “КазИнМетр” подписал “Соглашение о взаимном признании национальных эталонов и сертификатов калибровки и измерений, выдаваемых национальными метрологическими институтами (CIPM MRA)”. В 2008 году Республика Казахстан стала полноправным членом Метрической конвенции.

По результатам участия в международных сличениях эталонов единиц величин на сегодняшний день Казахстан разместил 50 строки СМС данных в базе данных калибровочных и измерительных возможностей на сайте МБМВ.

В республике с 2002 года на базе РГП “КазИнМетр” осуществляется деятельность Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, с 2005 года – Государственной службы времени и частоты и Государственной службы стандартных справочных данных о составе и свойствах веществ и материалов.

Кроме государственной метрологической службы в состав метрологической службы республики входят сеть предприятий, аккредитованных на право поверки, калибровки средств измерений, аттестации методик выполнения измерений.



МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ



КНДР

Площадь: 109,89 тыс. кв. км

Население: 22,6 млн. чел.

Столица: г. Пхеньян

Часовой пояс: UTC+9

Национальная валюта: вона

Законодательной основой КНДР в области метрологии является Закон КНДР о метрологии, принятый в 1993.

Институтом, ответственным за эталоны, научную метрологию и калибровочную службу, является

Центральный институт метрологии (ЦИМ).

Его основные задачи:

- поддержание и управление национальными эталонами единиц физических величин;
- фундаментальные исследования в области метрологии;
- разработка национальных эталонов и исходных средств измерений;
- калибровки и международные сличения различных типов исходных средств измерений;
- утверждение типа средств измерений;
- исследования по созданию законов и постановлений по метрологии;
- обучение экспертов и передача научно-технических знаний по метрологии;
- международный обмен в области метрологии.

Директор: г-н Jang Myong Il

Адрес: Sonsin-Dong No.1, Sadong District, Pyongyang, DPR of Korea

Телефон: +850 2 381 86 49

Факс: +850 2 381 44 80

E-mail: pdk0301@163.com

Институтом, ответственным за законодательную метрологию, является **Государственная администрация по управлению качеством (ГАУК)**, координирующая метрологическую работу в стране.

Основные виды деятельности:

- детальная разработка и анализ государственной политики по метрологии;
- определение и регистрация эталонов для унификации единиц измерения и поддержания их точности;
- утверждение типов средств измерений;
- аккредитация калибровочных лабораторий;
- организация и проведение инспекционного контроля и надзора в области метрологии;
- детальная разработка законов, постановлений и правил по метрологии;
- утверждение руководящих указаний по калибровке и определение типа.

Руководство: г-н Pak Song Guk,
Исполняющий обязанности президента
Д-р Jo Hui Kon,
Директор, Отдел метрологии

Адрес: Inhung-Dong No.1, Moranbong District, Pyongyang, DPR Korea

Телефон: + 850 2 18111 (ext. 381 8989)

Факс: + 850 2 381 44 10

E-mail: saqm@co.chesin.com

Территориальные институты по калибровке

подчиняются ГАУК. Они отвечают за следующие основные виды деятельности:

- содержание эталонов и исходных средств измерений;
- калибровка рабочих средств измерений, принадлежащих к категории государственной калибровке в пределах территории;
- проведение надзора и контроля по метрологии;
- предоставление технических и административных руководящих указаний калибровочным лабораториям в пределах территории.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

Мексиканский Залив



Карибское Море

КУБА

Площадь: 110,86 тыс. кв. км

Население: 11,1 млн. чел.

Столица: г. Гавана

Часовой пояс: UTC-5

Национальная валюта: кубинский песо

Национальный исследовательский институт метрологии (ИНИМЕТ) Национального бюро стандартов Республики Куба как основная лаборатория и учреждение, ответственный за измерительные эталоны и научную метрологию.

ИНИМЕТ отвечает за следующие направления деятельности:

- создание, совершенствование, хранение и сличения на международном уровне национальных эталонов единиц величин Кубы и передача их значения вторичным эталонам;
- проведение исследований и научно-технических разработок в области метрологии;
- калибровка рабочих эталонов и измерительных приборов вторичных лабораторий;
- проведение типовых испытаний и утверждение типа средств измерений;
- участие в разработке стандартов и технических правил по поверке и калибровке средств измерений;
- обучение и повышение квалификации специалистов для лабораторий законодательной метрологии и калибровочных лабораторий промышленности.

См.примечание 1 для системы качества

Управление: г-н Нельсон Виллалобос Эвиа
Адрес: Консуладо 206, е/ Анимас
Трокадеро
Гавана 10200, Республика Куба
Телефон: +537 862 05 36
+537 863 90 62
Факс: +537 867 69 66
E-mail: villalobos@inimet.cu

Центр изотопов (CENTIS) является назначенной лабораторией в области ионизирующих излучений. CENTIS принадлежит Агентству ядерной энергии и современных технологий Министерства науки, техники и окружающей среды (CITMA). Главной целью этого центра является производство R&D радиофармпрепаратов, RIA оборудования и проверка на радиоактивность компонентов для системы здравоохранения Кубы, а также предоставление специальных технических услуг и применение ядерной техники для решения экономических государственных проблем, включая проблемы, связанные с метрологией и ионизирующими излучениями. Отдел метрологии радионуклидов Центра изотопов, CENTIS-DMR, отвечает за сохранение, защиту и распространение государственных эталонов единиц активности радионуклидов (беккерель). CENTIS-DMR является гарантом для достижения прослеживаемости к этим эталонам измерений радиоактивности, которые проводятся на государственном уровне.

См.примечание 1 для системы качества

Управление: д-р Хорхе Круз Аренсибиа
Адрес: Аве. Монуентал у Карретра Ла Рада, Км 3^{1/2},
Сан Хосе Де Лас Лахас, Маябеке

Телефон: +537 682 95 24
Факс: +537 866 98 21
E-mail: jcruz@centis.edu.cu

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

Центр по защите и гигиене радиоизлучений (СРНР)

является назначенной лабораторией, ответственной за эталоны дозиметрии в области ионизирующих излучений. Лаборатория дозиметрии СРНР выполняет следующие обязанности:

- обеспечивает в Кубе прослеживаемость к международной системе измерений путем применения и совершенствования государственных эталонов, а также калибровочных измерительных приборов;
- участие в сличениях эталонов на государственном уровне;
- проведение исследований и научно-технических разработок в области метрологии ионизирующих излучений;
- обеспечение обучения специалистов и пользователей в области радиационных измерений.

См. примечание 1 для системы качества.

Директор: г-жа Глэдис Мерседес Лопес Беджерано
Адрес: Калле 20 №4113, е/41 у 47, Пляя Ла Габана, СР 11300, Республика Куба
Телефон: +537 6829573
+537 6824891
Факс: +537 6829571
E-mail: gladvs@cphr.edu.cu

Примечание 1:

INIMET, CENTIS и СРНР учредили систему качества в соответствии с ISO/IEC 17025 и Соглашение о взаимном признании для национальных измерительных эталонов и для калибровки и измерительных сертификатов, выданных национальными метрологическими институтами. В 2008г. эта система была аккредитована Национальным органом аккредитации (ONARC) республики Куба и признана региональной метрологической организацией КООМЕТ в соответствии с вышеуказанным международным стандартом.

Учреждения, ответственные за законодательную метрологию

а) Организацией, отвечающей за развитие метрологии и законодательной метрологии является **Национальное бюро стандартов Республики Куба (НС)**, выполняющее функции центрального органа государственного управления в области метрологии. Основные задачи и деятельность НС в области метрологии:

- разработка и реализация концепции государственной политики в области метрологии;

- подготовка законов и постановлений, касающихся метрологии;
- управление метрологической деятельностью в стране в соответствии с Законом по метрологии, включая управление подчиненными метрологическими учреждениями и Службой законодательной метрологии;
- методическое руководство и надзор за деятельностью в области метрологии;
- представление Республики Кубы в международных метрологических организациях.

Генеральный директор:

д-р Нэнси Фернандес Родригес

Директор департамента метрологии:

г-н Фернандо Аруса Родригес

Адрес: Калле Е 261 энтре 11 и 13
10400 Гавана, Республика Куба

Телефон: +537 682 95 24

Факс: +537 682 78 50

E-mail: nc@ncnorma.cu,
arruza@ncnorma.cu

б) Территориальные Центры Метрологии (ТЦМ), подчиняющиеся НС.

Эти центры выполняют следующие работы:

- осуществляют поверку средств измерений, подлежащих метрологическому контролю;
- калибруют рабочие эталоны единиц измерений (для промышленности);
- калибруют рабочие измерительные приборы для заказчиков;
- проводят типовые испытания средств измерений.

ТСМ лаборатории аккредитованы ONARC согласно стандарту ИСО/МЭК 17025.

в) Другие учреждения в области законодательной метрологии – это **Метрологические лаборатории** в промышленности.

Эти лаборатории, расположенные на фабриках или других организациях – калибровочные лаборатории. Некоторые из них с разрешения НС проводят поверку определенных видов подлежащих метрологическому контролю измерительных приборов в случае необходимости.

Калибровка обычных измерительных приборов выполняется больше чем 170 калибровочными лабораториями, расположенными на промышленных предприятиях и в других организациях.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ



КЫРГЫЗСТАН

Площадь: 198,5 тыс. кв. км

Население: 5,224 млн. чел.

Столица: г. Бишкек

Часовой пояс: UTC+6

Национальная валюта: сом

Государственное управление деятельностью по обеспечению единства измерений в республике осуществляет **Министерство экономики и антимонопольной политики Кыргызской Республики (МЭиАП КР)** в соответствии с законом Кыргызской Республики “Об обеспечении единства измерений” и постановлением Правительства Кыргызской Республики № 727 от 04.12.09 г.

Организационная структура национальной метрологической системы состоит из МЭРКР, Центра по стандартизации и метрологии и Государственной инспекции по метрологическому надзору.

Министерство экономики и антимонопольной политики Кыргызской Республики (МЭиАП КР)

Управление: г-н Сариев Темир

Адрес: Кыргызская Республика, 720002, Бишкек, проспект Чуй, 106

Телефон: +996 312 62 05 90

+996 312 62 37 54

Факс: +996 312 66 18 37

E-mail: mert@mert.kg

Основные направления деятельности:

- разработка и проведение государственной политики в области обеспечения единства измерений;
- координирование деятельности Центра по стандартизации и метрологии;
- установка единиц величин, допускаемых к применению;
- определение порядка разработки и утверждения документов по обеспечению единства измерений;
- организация и осуществление государственного метрологического надзора за соблюдением требований по обеспечению

единства измерений;

- аккредитация лабораторий, осуществляющих калибровку средств измерений.

Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и антимонопольной политики Кыргызской Республики (ЦСМ)

Управление: г-н Алимбек Курманбаев

Адрес: ул. Панфилова, 197
720040, Бишкек, Кыргызская Республика

Телефон: +996 312 62 68 70

+996 312 62 57 34

Факс: +996 312 66 13 67

E-mail: nism@nism.gov.kg
metrolog@nism.gov.kg
metr_kg@mail.ru

Основные направления деятельности:

- создание и развитие национальной системы законодательной метрологии в целях обеспечения прослеживаемости результатов измерений, защиты общественных интересов и обеспечения равноправия между участниками торговых отношений;
- воспроизведение и передача размеров основных и производных единиц величин Международной системы единиц (СИ); хранение и совершенствование национальных эталонов единиц величин;
- оказание услуг по поверке (калибровке) и измерениям заинтересованным предприятиям, организациям и учреждениям независимо от форм собственности;
- утверждение типа и метрологическая аттестация средств измерений, ведение государственного реестра средств измерений и стандартных образцов;

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

- участие в сличениях эталонов на международном, региональном и национальных уровнях для обеспечения международного признания национальных эталонов и сертификатов калибровки и измерений;
- участие в разработке и аттестации методик выполнения измерений;
- осуществление научно-исследовательских работ в области метрологии;
- участие в деятельности региональных и международных организаций по метрологии;
- участие в подготовке и повышении квалификации специалистов в области метрологии.

Международное сотрудничество ЦСМ в области метрологии осуществляется в рамках:

- Международной организации по законодательной метрологии (МОЗМ);
- Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС);
- Межрегиональной ассоциации по стандартизации (МАС);
- Международной конфедерации измерений (ИМЕКО);
- Евро-азиатского сотрудничества государственных метрологических учреждений (КООМЕТ).

В состав государственной метрологической службы входят также 9 региональных метрологических центров.

Государственная инспекция по метрологическому надзору при Министерстве экономики и антимонопольной политики Кыргызской Республики (ГИМН МЭиАП КР)

Управление: г-н Ахматов Султан
Адрес: ул. Панфилова, 197
720040, Бишкек, Кыргызская Республика
Телефон: +996 312 66 01 17
+996 312 66 26 21
Факс: +996 312 62 57 15

E-mail: gimn@metronadzor.kg
www.metronadzor.kg

Основные направления деятельности:

- реализация в Кыргызской Республике единой государственной политики в области обеспечения единства измерений;
- защита интересов государства и граждан от последствий недостоверных результатов измерений;
- осуществляет государственный метрологический надзор:
 - за выпуском, состоянием и применением средств измерений, в том числе стандартных образцов состава и свойств веществ (материалов), соблюдением требований нормативных правовых актов в области обеспечения единства измерений, в сфере государственного регулирования, которое распространяется:
 - на здравоохранение, ветеринарию, охрану окружающей среды;
 - на обеспечение безопасности труда и движения транспорта;
 - на торговые операции и взаимные расчеты между производителем и потребителем;
 - на осуществление деятельности в обязательной сфере технического регулирования;
 - за количеством товаров, отчуждаемых при совершении торговых операций, в целях определения действительного значения массы, объема, расхода или других величин и соответствия реализованному количеству этих товаров;
 - за количеством фасованных товаров в упаковках любого вида при их расфасовке, продаже и импорте в случаях, когда содержимое упаковки не может быть изменено без её вскрытия или деформации, а масса, объем, длина, площадь или иные величины, указывающие на количество содержащегося в упаковке товара, обозначены на упаковке.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ



ЛИТВА

Площадь: 65,2 тыс. кв. км

Население: 3,4 млн. чел.

Столица: г. Вильнюс

Часовой пояс: UTC+2

Национальная валюта: лит

Законодательной основой Системы обеспечения единства измерений Литовской Республики является Закон о Метрологии и Постановления Правительства Литовской Республики.

Субъекты системы метрологического обеспечения

- Министерство Экономики Литовской Республики - формирует политику метрологического обеспечения в Литве
- Национальный метрологический институт (НМИ) и Назначенные институты (ДИ), создают и содержат Государственные эталоны единиц измерений
- Назначенные Министерством Экономики Литовской Республики учреждения для поверки средств измерений
- Нотифицированные учреждения выполняющие оценку соответствия средств измерений требованиям законодательных актов Европейского Союза
- Метрологическая инспекция Литвы - осуществляет метрологический надзор за измерительными средствами.

Метрологическая система в Литве

В 2014 году осуществлены структурные изменения метрологической системы Литовской Республики.

Министерство Экономики Литовской Республики (<http://www.ukmin.lt/web/en/>) уполномоченное Законом о метрологии и Постановлением Правительства Литовской Республики формировать политику метрологического обеспечения в Литве, выполнять законодательное метрологическое регламентирование, координировать деятельность национальной метрологической системы, отвечать за поддержку единства измерений в Литве. Министерство также обменивается информацией по вопросам поверки средств измерений и работе

нотифицированных органов с компетентными органами других стран членов Евросоюза.

Постановлением Правительства Литвы функции Национального метрологического института с 3 сентября 2014 г. уполномоченный выполнять Государственный научный институт Центр физических и технологических наук (FTМС). В Центре функций НМИ выполняет Отдел метрологий. Постановлением Правительства Литвы также уполномочены государственные лаборатории создавать и хранить государственные эталоны единиц измерений. Такими назначенными государственными лабораториями являются Литовский институт энергетики (LEI) и АО Вильнюсский метрологический центр (VMC).

Государственные лаборатории создают, хранят, используют и совершенствуют государственные эталоны, обеспечивают передачу значения единиц измерений, обеспечивают международную прослеживаемость в областях, для которых они предназначены и, в рамках своей компетенции, представляют страну в международных метрологических организациях. Согласно Постановлению правительства Литвы государственные эталоны единиц измерений создаются с учетом потребности и экономических возможностей Литовской Республики и в соответствии с требованиями Постановления.

Поверку средств измерений выполняют назначенные Министерством Экономики Литовской Республики учреждения, метрологические центры, а также отдельные аккредитованные лаборатории по видам измерений, имеющие полномочия от Министерства Экономики на поверку этих средств измерений.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

На основании Закона о метрологии учреждена Литовская метрологическая инспекция (<http://www.metrips.lt/2/>). Инспекция осуществляет метрологический надзор за измерительными средствами, которые являются объектами законодательного метрологического регулирования, за фасованными товарами и объемами измерительных сосудов, за количеством взвешиваемых, подсчитываемых, измеряемых и дозируемых товаров, ведёт регистр типов измерительных средств.

При Каунасском технологическом университете учрежден Институт метрологии (<http://metrologija.ktu.edu/>), в задачи которого входят подготовка специалистов по метрологии, а также выполнение научных исследований в области метрологии.

При Литовском департаменте стандартизации действует технический комитет “Метрология”, в задачи которого входит разработка стандартов в области метрологии.

Национальный метрологический институт Литвы

Постановлением Правительства Литвы Государственный научный институт Центр физических и технологических наук (FTMC) уполномоченный представлять НМИ Литвы в международных организациях CGPM, EURAMET и KOOOMET.

FTMC, представляющий Национальный метрологический институт, в 2014 г. обновил подписание Соглашения о взаимном признании (CIPM MRA) национальных эталонов и сертификатов калибровки и измерений, выдаваемых Национальными метрологическими институтами.

Государственный научный институт Центр физических и технологических наук (FTMC) – НМИ

Директор: Д-р Гинтарас Валушис

Адрес: Пр. Саванорю 231, LT-02300 Вильнюс, Литва

Телефон: : +370 5 264 9211

Факс: : +370 5 260 2317

E-mail: info@ftmc.lt

Website: www.ftmc.lt

Отдел Метрологии

Начальник отдела: Д-р Эвальдас Науялис

Адрес: А. Гоштауто 11, LT-01108 Вильнюс, Литва

Телефон: +370 5 261 2758

Факс: +370 5 262 7123

E-mail: evaldas.naujalis@ftmc.lt

Отдел метрологии Государственного научного института Центра физических и технологических наук (FTMC) выполняет функций Национального метрологического института Литвы (НМИ).

Отдел метрологии FTMC хранит первичные эталоны времени и частоты, температуры, электрических единиц и ионизирующего излучения (радиоактивности), выполняет работы в области метрологических измерений в химии.

Область деятельности Отдела метрологии FTMC:

- выполнение функций НМИ;
- участие в качестве представителя НМИ Литвы в работе международных организации CGPM, EURAMET и KOOOMET;
- осуществляет координирование функций
- воспроизведение и передача СИ единиц измерения времени и частоты, температуры, электрических единиц ионизирующего излучения и метрологических методов химии;
- исследование и развитие национальных эталонов;
- передача эталонных значений единиц измерения и химико-метрологических методов метрологическим службам и лабораториям;
- разработка методов измерения и процедур калибровки;
- обучение и консультации по вопросам метрологии;
- участие в исследовательской работе Центра;
- сотрудничество с НМИ других стран.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

**Литовский энергетический институт (ЛЭИ) -
назначенный институт (ДИ)**

Директор: Г-н Сигитас Римкявичус

Адрес: ул. Бреслауес 3, LT-44403 г. Каунас,
Литва

Телефон: +370 37 401 924

E-mail: Sigitas.Rimkevicius@lei.lt

Website: <http://www.lei.lt>

**АО Вильнюсский метрологический центр (ВМЦ)
- назначенный институт (ДИ)**

Директор генеральный: Вида Мартишене

Адрес: ул. Даряус и Гирено, 23, LT-02189 г.
Вильнюс, Литва

Телефон: +370 5 230 6276

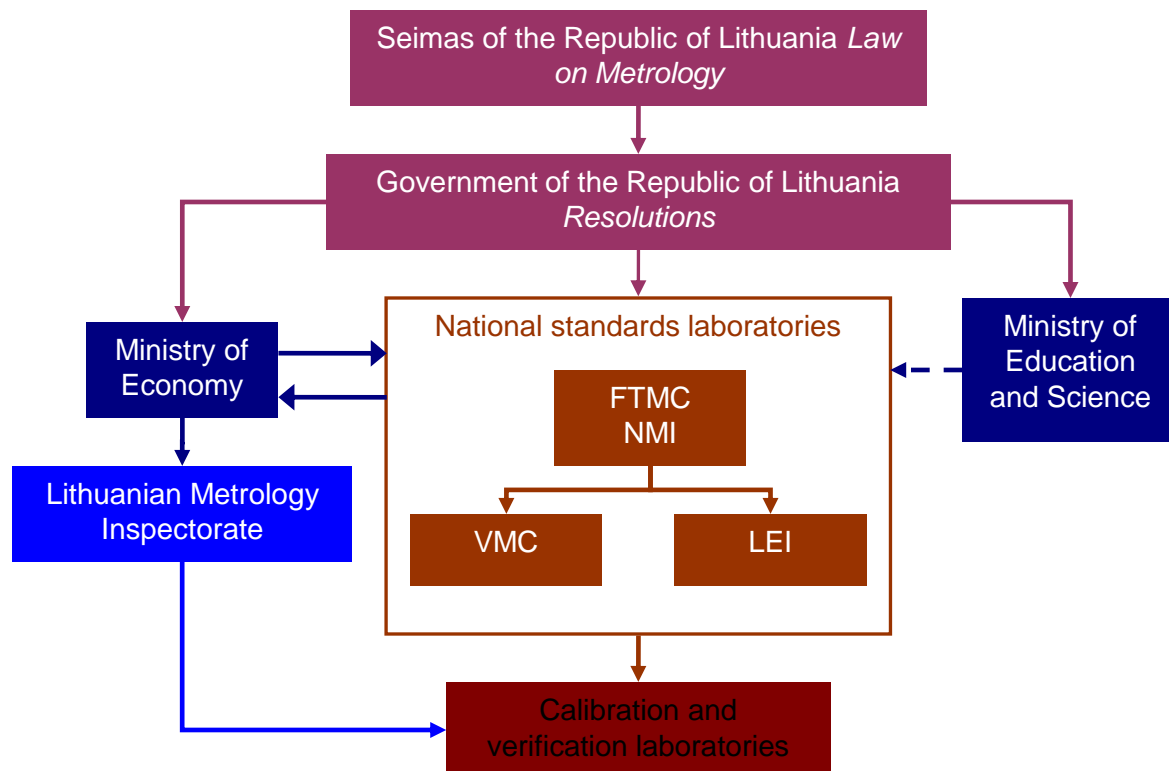
Факс: +370 5 230 6364

E-mail: vmc@vmc.lt, v.martisiene@vmc.lt

Website: <http://www.vmc.lt>

Вильнюсский метрологический центр (ВМЦ) – акционерное общество, предоставляющее услуги в области законодательной метрологии, а также уполномоченное создавать и хранить государственные эталоны единиц измерений.

METROLOGY SYSTEM OF LITHUANIA SUBJECTS OF METROLOGICAL ASSURANCE



МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ



МОЛДОВА

Площадь: 33,7 тыс. кв. км

Население: 3,567 млн. чел.

Столица: мун. Кишинэу

Часовой пояс: UTC+2

Национальная валюта: лей

В соответствии с действующим законом “О метрологии” № 647-XIII принятым в Республике Молдова 17 ноября 1995 г., с дополнениями и изменениями, государственное управление, обеспечивающее проведение государственной политики в области метрологии, **осуществляет Министерство экономики Республики Молдова** (Генеральное Управление инфраструктуры качества и надзора за рынком), выполняющее функции **Центрального Органа по Метрологии**.

В области метрологии министерство руководствуется законом “О метрологии”, указами Президента республики, постановлениями, распоряжениями и ордонансами Правительства Республики Молдова, международными договорами и конвенциями, подписанными Республикой Молдова.

Инфраструктура национальной системы по метрологии включает:

- **Центральный орган по метрологии (ЦОМ)** – центральный отраслевой орган публичного управления, ответственный за инфраструктуру качества, – Министерство экономики;
- Публичное учреждение Национальный институт метрологии (ПУ НИМ),
- Национальную систему эталонов;
- Национальный совет по метрологии;
- метрологические службы юридических лиц;
- Агентство по защите прав потребителя.

В соответствии с возложенными полномочиями в области метрологии:

Министерство экономики (Генеральное Управление развития инфраструктуры качества) **выполняет следующие функции:**

- разработку и координацию реализации государственной политики в области метрологии;

- разработку законодательной основы и участвует в разработке и согласовании проектов нормативных актов в целях обеспечения прослеживаемости результатов измерений к Международной системе единиц (SI);
- утверждение регламентов по законодательной метрологии в пределах своей компетентности;
- ведение национальных реестров Национальной системы по метрологии (национальных эталонов, регламентов по законодательной метрологии и уполномоченных субъектов);
- координацию деятельности по метрологии центральных отраслевых органов публичного управления, юридических и физических лиц, осуществляющих деятельность в области метрологии;
- представление Республики Молдова в региональных и международных организациях по метрологии совместно с ПУ НИМ;
- уполномочивание юридических лиц на проведение поверки законодательных средств измерений и на проведение официальных измерений на основании сертификата аккредитации, выданного национальным органом по аккредитации;
- утверждение программ обучения в области метрологии, а также аттестации экспертов по законодательной метрологии, технических экспертов по метрологии и поверителей.

Публичное учреждение Национальный институт метрологии (ПУ НИМ) в соответствии с законом о метрологии и Положением, утвержденным Постановлением Правительства Республики Молдова № 996 от 27 декабря 2012 г., ПУ НИМ выполняет следующие функции:

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

по законодательной метрологии:

- разработка регламентов по законодательной метрологии, гармонизированных с международной и региональной практикой;
- проведение технических работ в области законодательной метрологии (утверждение типа, первичные, периодические и экспертные поверки средств измерений, официальные измерения, метрологические экспертизы проектов нормативных документов);
- ведение государственного реестра средств измерений допущенных к применению в Республике Молдова;
- участие в работе международных и региональных форумов в области метрологии совместно с ЦОМ;
- реализация соглашений по взаимному признанию результатов утверждения типа и поверок, технической компетентности поверочных, испытательных лабораторий и лабораторий по эталонированию средств измерений и стандартных образцов;
- признание результатов метрологических испытаний по утверждению типа ЕС, поверок средств измерений ЕС, выполненные в государствах – членах Европейского Союза, и соответствующих сертификатов;
- государственная регистрация юридических и физических лиц, осуществляющих деятельность по ремонту, продаже, прокату и монтажу средств измерений, и юридических и физических лиц, производящих, импортирующих или осуществляющих расфасовку продукции.

по общей метрологии:

- реализация политики в области метрологии

на национальном уровне;

- создание, развитие и поддержание национальных и исходных эталонов, хранение и передача узаконенных единиц величин;
- обеспечение прослеживаемости результатов измерений путем осуществления сличений национальной базы эталонов на региональном и международном уровне, поддержание национальных и исходных эталонов, хранение и передача узаконенных единиц величин;
- обучение и повышение квалификации экспертов по законодательной метрологии, технических экспертов по метрологии и поверителей;
- разработка и экспертиза проектов нормативно-технических документов по обеспечению единства измерений, согласованных по метрологическим требованиям с международными и национальными документами других стран.

Агентство по защите прав потребителя,

согласно Постановлению Правительства Республики Молдова № 936 от 09.12.2011, выполняет функции законодательного метрологического контроля и надзора за рынком.

Метрологические службы юридических лиц,

уполномоченные в национальной системе по метрологии на проведение работ в области метрологии, выполняют функции по обеспечению единства и точности измерений путем проведения поверок узаконенных средств измерений и/или официальных измерений.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

Министерство Экономики Республики Молдова – Центральный Орган по Метрологии

Вице-премьер-министр, министр:

г-н Стефан Кристоф Брид

Адрес: Пяца Марий Адунэрь Национале,
1, МД-2033 мун. Кишинэу,
Молдова

Телефон: +3732 2 25 01 07

Факс: +3732 2 23 40 64

E-mail: stephane.bride@mec.gov.md

Заместитель министра:

г-н Валериу Трибой (курирует
деятельность в области
инфраструктуры качества)

Адрес: Пяца Марий Адунэрь Национале,
1, МД-2033 мун. Кишинэу,
Молдова

Телефон: +373 22 23 43 50

Факс: +373 22 23 40 64

E-mail: valeriu.triboi@mec.gov.md

Генеральное Управление инфраструктуры качества и надзора за рынком

Руководитель Управления: г-жа Ана Цуркан

Адрес: Пяца Марий Адунэрь Национале,
1, МД-2033 мун. Кишинэу,
Молдова

Телефон: +373 22 25 06 77

E-mail: ana.turcan@mec.gov.md

Публичное учреждение Национальный Институт Метрологии

Генеральный директор: г-н Виталий ДРАГАНЧА

Адрес: ул. Е. Кока, 28, МД-2064, мун.
Кишинэу, Молдова

Телефон: +373 22 903 100

Факс: +373 22 903 111

E-mail: office@metrologie.md

Агентство по защите прав потребителя

Директор: г-н Михаил ПОКНЯ

Адрес: ул. Василе.Александри, 78, 28
МД-2012, мун. Кишинэу, Молдова

Телефон: +373 22 501 980

Факс: +373 22 501 981

E-mail: consummator@apc.gov.md



МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ



РОССИЯ

Площадь: 17,075 млн. кв. км

Население: 145,2 млн. чел.

Столица: г. Москва

Часовой пояс: UTC+3 – UTC+12

Национальная валюта: рубль

Законодательной основой деятельности по обеспечению единства измерений в Российской Федерации является Закон РФ “Об обеспечении единства измерений”, принятый в 2010 г. Деятельность по реализации указанного Закона, выполнение функций и полномочий в области метрологии в соответствии с Указами Президента РФ от 09.03.2004 г. № 314 и от 20.05.2004 № 649 и постановлением Правительства РФ от 17.06.2004 г. № 294 осуществляются Федеральным Агентством Российской Федерации по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт), которое находится в ведении Федерального Министерства промышленности и энергетики (Минпромторг России).

Начальник Управления метрологии:

г-н Роман Родин

Адрес: Российская Федерация, 117049
Москва, Ленинский проспект, 9

Телефон: +7 499 236 30 42

Факс: +7 499 236 62 31

E-mail: metrol@gost.ru

В ведении Росстандарта находится Государственная метрологическая служба, которая включает государственные научные метрологические центры (метрологические научно-исследовательские институты) и органы Государственной метрологической службы на территориях субъектов Российской Федерации.

Росстандарт осуществляет руководство

Государственной службой времени и частоты и определения параметров вращения Земли (ГСВЧ),

Государственной службой стандартных образцов

состава и свойств веществ и материалов (ГССО); Государственной службой стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов (ГСССД).

Росстандарт осуществляет **государственный метрологический контроль и надзор** за средствами измерений.

Государственное регулирование в области обеспечения единства измерений

осуществляется в следующих формах:

- утверждение типа стандартных образцов или типа средств измерений;
- поверка средств измерений;
- метрологическая экспертиза;
- государственный метрологический контроль;
- аттестация методик (методов) измерений;
- аккредитация юридических лиц и индивидуальных предпринимателей на выполнение работ и (или) оказание услуг в области обеспечения единства измерений.

Государственный метрологический надзор осуществляется за:

- соблюдением обязательных требований в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений к измерениям, единицам величин, а также к эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений при их выпуске из производства, ввозе на территорию Российской Федерации, продаже и применении на территории Российской Федерации;
- наличием и соблюдением аттестованных методик (методов) измерений;
- соблюдением обязательных требований к отклонениям количества фасованных товаров в упаковках от заявленного значения.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

Международное сотрудничество в области метрологии осуществляется в рамках:

- Международной Организации Законодательной Метрологии (OIML);
- Международного бюро мер и весов (BIPM);
- Евро-Азиатского сотрудничества государственных метрологических учреждений
- (КООМЕТ);
- Азиатско-Тихоокеанского Форума по Законодательной Метрологии (APLMF);
- Межгосударственного совета СНГ по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС);
- в рамках других международных и региональных организаций.

Метрологические институты России активно сотрудничают с национальными метрологическими центрами Германии, США, Великобритании, Словакии, Японии, Франции, Республики Корея, Китая, Индии, Беларуси, Украины, Литвы и других стран. Работы по созданию, совершенствованию, хранению и применению государственных эталонов единиц величин, проведение фундаментальных и прикладных исследований в области метрологии, а также разработка нормативных документов по обеспечению единства измерений осуществляется в метрологических институтах Росстандарта, большинство из которых являются центрами эталонов по закрепленным видам и областям измерений. Многие из них аккредитованы также в качестве государственных испытательных центров средств измерений, на техническую компетентность в области поверки средств измерений, в качестве органа по добровольной сертификации средств измерений, являются аккредитующими органами Российской системы калибровки (РСК).

Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И.Менделеева (ВНИИМ)

Генеральный директор: д-р Николай Ханов
Адрес: Российская Федерация, 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 19
Телефон: +7 812 251 76 01
Факс: +7 812 713 01 14
E-mail: info@vniim.ru

Преемник Главной палаты мер и весов, первого в России и одного из старейших в мире государственных метрологических учреждений, является одним из крупнейших мировых центров научной и практической метрологии, головной организацией страны по фундаментальным исследованиям в метрологии, Главным центром государственных эталонов России, имеет статус Государственного научного центра РФ.

Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС)

Директор: д-р Сергей Кононов
Адрес: Российская Федерация, 119361, г. Москва. Озерная ул., 46
Телефон: +7 495 437 55 77
Факс: +7 495 437 56 66
E-mail: office@vniims.ru

Главный центр Государственной метрологической службы, центр эталонов в области измерений средних давлений, геометрических параметров обработанных поверхностей и параметров отклонений формы и расположения поверхности вращения, высоких и сверхвысоких напряжений и др. Проводит исследования и разработки в области научной, законодательной и прикладной метрологии. Выполняет функции научно-методического центра Российской системы калибровки (РСК) и системы сертификации средств измерений, функции головной организации Госстандарта России по международному сотрудничеству, учебного центра по подготовке специалистов и информационного центра в области метрологии.

Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений (ВНИИОФИ)

Директор: проф. Владимир Крутиков
Адрес: Российская Федерация, 119361, г. Москва, Озерная ул., 46
Телефон: +7 495 437 56 33
Факс: +7 495 437 31 47
E-mail: vniiofi@vniiofi.ru

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

Ведущий научно-производственный институт страны по обеспечению единства измерений в областях: фотометрии; радиометрии, в том числе лазерной; спектрорадиометрии и спектрофотометрии; колориметрии; радиационной пирометрии; сенситометрии и денситометрии; рефрактометрии и поляриметрии; измерений параметров волоконно-оптических систем передачи информации (ВОСП); измерений оптических параметров быстропротекающих процессов; измерений параметров импульсных электрического и магнитного полей.

Выполняет функции:

- головной организации в области оптико-физических измерений и метрологии быстропротекающих процессов;
- головной организации по обеспечению единства измерений в здравоохранении и производстве медицинской техники;
- головной организации по метрологическому обеспечению в области неразрушающего контроля.

ВНИИОФИ принимает участие в работе Российского комитета по высокоскоростной фотографии и фотонике, в состав которого входят ведущие специалисты Российской академии наук, высшей школы и промышленности.

Уральский научно-исследовательский институт метрологии (УНИИМ)

Директор: д-р Сергей Медведевских
Адрес: Российская Федерация, 620000, г. Екатеринбург, Красноармейская ул., 4
Телефон: +7 3433 50 26 18
Факс: +7 3433 50 20 39
E-mail: uniim@uniim.ru

Научный методический центр Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, осуществляющий научно-методическое обеспечение работ и координацию межгосударственной и межотраслевой деятельности по созданию, испытанию и внедрению стандартных образцов в целях обеспечения единства измерения на основе их применения.

Ведет научные исследования, разработку эталонов и стандартных образцов для обеспечения единства измерений температуры и теплофизических параметров, поверхностной плотности и толщины покрытий, магнитных и электрических величин, линейно-угловых параметров, деформации и силы, массы, крутящего момента силы и механической мощности, давления, влажности твердых веществ, физико-химического состава и свойств веществ и материалов.

Является Центром экспертов по аккредитации в области оценки соответствия и обеспечения единства измерений, Научно-методическим центром по организации и проведению межлабораторных сравнительных испытаний; Центром испытаний и поверки (калибровки) средств измерений; Органом по сертификации средств измерений, стандартных образцов и промышленной продукции; Испытательным центром веществ, материалов и продукции наноиндустрии.

Система менеджмента качества признана Форумом качества КООМЕТ соответствующей требованиям стандартов ISO/IEC 17025 и ISO Guide 34.

Сибирский государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии (СНИИМ)

Директор: г-н Геннадий Шувалов
Адрес: Российская Федерация, 630004, г. Новосибирск, пр. Димитрова, 4
Телефон: +7 383 210 08 14
Факс: +7 383 210 13 60
E-mail: director@sniim.nsk.ru

Центр государственных эталонов в области измерений параметров электрорадиотехнических цепей на высоких и сверхвысоких частотах; электромагнитных характеристик материалов на высоких и сверхвысоких частотах; больших масс; тепловых потоков; малых длин.

В институте работает эталонный комплекс, являющийся составной частью Государственной службы времени и частоты (ГСВЧ) и определения параметров вращения Земли (ОПВЗ).

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии (ВНИИР)

Директор: г-н Владимир Соловьев
Адрес: Российская Федерация, 420088, г. Казань, ул. 2-я Азинская, 7а
Телефон: +7 843 272 70 62
Факс: +7 843 272 00 32
E-mail: office@vniir.org

Главный в России центр в области метрологического обеспечения измерений расхода и количества жидкостей и газов, объема и массы (на потоке) жидкостей и газов, объема (меры вместимости) жидкостей, уровня жидкости и сыпучих сред, физико-химических свойств и состава нефти и нефтепродуктов. Является центром государственных эталонов. Имеет статус Государственного научного метрологического центра России.

Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ)

Генеральный директор: д-р Сергей Донченко
Адрес: Российская Федерация, 141570, п/о Менделеево Солнечногорский р-н, Московская обл.
Телефон: +7 495 744 81 12
Факс: +7 495 944 52 68
E-mail: director@vniiftri.ru

В государственном научном метрологическом институте ВНИИФТРИ и его филиалах содержатся и применяются Государственные национальные первичные и вторичные эталоны в областях измерений времени и частоты, больших и сверхбольших длин, координатно-временных измерений, радиоэлектронных измерений в закрытых трактах и в свободном пространстве, магнитных измерений, низкотемпературных и теплофизических измерений, измерений твердости металлов и высоких давлений, акустических и гидроакустических измерений, электрохимических измерений (рН-метрия, ионометрия, кондуктометрия), измерений дисперсных параметров аэрозолей, взвесей и порошков, измерений характеристик ионизирующих излучений и констант.

В институте также разрабатываются акусто-оптические методы измерений и решаются задачи метрологии в строительстве. ВНИИФТРИ имеет статус Государственного научного центра РФ, является Главным метрологическим центром Государственной службы времени и частоты и определения параметров вращения Земли и обеспечивает ее функционирование с участием своих филиалов и других организаций.

[ВНИИФТРИ имеет три филиала:](#)

Восточно-сибирский филиал ВНИИФТРИ

Директор: д-р Виктор Егоров
Адрес: Российская Федерация, 664056, г. Иркутск, ул. Бородина, 57
Телефон: +7 3952 46 83 03
Факс: +7 3952 46 38 48
E-mail: director@niiftri.irk.ru,
office@niiftri.irk.ru

Филиал выполняет функции базового центра обеспечения единства измерений при астрооптических и спутниковых определениях параметров вращения Земли, а также функции центра эталонов в области измерений времени и частоты для региона Восточной Сибири, государственных первичных эталонов в области измерений диэлектрических параметров веществ и материалов, а также влажности газов.

Дальневосточный филиал ВНИИФТИ

Директор: д-р Юрий Лыков
Адрес: Российская Федерация, 680000, Хабаровск, ул. К.Маркса, 65
Телефон: +7 4212 32 92 68
Факс: +7 4212 30 15 66
E-mail: director@dfvniiftri.ru,
dalstandart@dst.khv.ru

Филиал выполняет функции центра эталонов в области измерений времени и частоты для региона Дальнего востока; решает задачи обеспечения единства ультразвуковых измерений в твердых телах.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

Камчатский филиал ВНИИФТРИ

Директор: д-р Владислав Соболев
Адрес: Российская Федерация, 683002,
г. Петропавловск-Камчатский,
Северо-Восточное шоссе, 30,
а/я 26
Телефон: +7 4152 49 75 41
Факс: +7 4152 49 75 48

Филиал является региональным опорным центром Государственной службы времени и частоты и определения параметров вращения Земли.

Главный научный метрологический центр Государственной службы стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов (ГНМЦ “ССД”) образован на базе Департамента “ГНМЦ ССД” – структурного подразделения Российского научно-технического центра информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия (ФГУП “Стандартинформ”).

Директор Департамента “ГНМЦ ССД”:
д-р Юрий Мамонов
Адрес: Российская Федерация, 117418,
Нахимовский пр., 31, корп.2
ФГУП “Стандартинформ”
Телефоны: +7(495)225-61-87
+7 (495)332-56-14
Факс: +7(495)719-78-20
E-mail: mamonov@gostinfo.ru

ГНМЦ “ССД” осуществляет:

- разработку и аттестацию таблиц стандартных справочных данных (ССД), ведение реестра таблиц ССД;
- разработку и аттестацию методик ГСССД и рекомендуемых справочных данных (РСД), ведение таблиц РСД и методик ГСССД;
- разработку программ и программных комплексов для реализации таблиц ССД и методик ГСССД;
- разработку баз данных по свойствам веществ и материалов;
- информационное обслуживание заинтересованных потребителей аттестованными справочными данными о свойствах веществ и материалов.

Научно-исследовательский центр по изучению свойств поверхности и вакуума (НИЦПВ)

Директор: проф., д-р Павел Тодуа
Адрес: Российская Федерация, 119421,
г. Москва, ул. Новаторов,
дом 40, корп. 1,
Телефон: +7 495 935 97 77
Факс: +7 495 935 96 90
E-mail: fgupnicpv@mail.ru

НИЦПВ осуществляет:

- комплексное изучение структуры, физико-химических и механических свойств поверхности твердого тела и тонких пленок, характеристик процессов на границах раздела фаз с целью создания высокоточных средств измерений и методов контроля технологических процессов в обеспечение единства измерений перспективных технологий в том числе микро- и нанотехнологии;
- исследования в области фундаментальной метрологии, направленные на создание и совершенствование методов и средств прецизионных измерений, разработку физических принципов и создание эталонной базы нового поколения;
- разработку методов и средств передачи размера единиц от существующих эталонов к рабочим средствам измерений, создание специализированных эталонов в обеспечение единства измерений в микро-, опто-, наноэлектронике, нанотехнологии, точном машиностроении, приборостроении, биотехнологии и микробиологии, генной инженерии, химии и химической технологии;
- разработку и создание высокоточных средств измерений в области геометрических, виброакустических и физико-химических величин.

НИЦПВ проводит испытания и контроль качества продукции в наукоемких технологиях и отраслях промышленности с целью оценки соответствия. Экспериментальная база НИЦПВ включает эталоны и установки высшей точности в области измерений длины в микро-нанометровом диапазоне.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ



РУМЫНИЯ

Площадь: 237,5 тыс. кв. км

Население: 2,5 млн. чел.

Столица: г. Бухарест

Часовой пояс: UTC+2

Национальная валюта: румынский лей

Основным документом, устанавливающим национальную политику в области метрологии, является Постановление № 20/1992, принятое законом №11/1994. Данный документ устанавливает использование единиц измерения, национальную систему эталонов измерения и режим измерительных приборов, подлежащих государственному метрологическому контролю. В Румынии ответственным органом в области метрологии, является **Румынское Бюро Законодательной Метрологии (РБЗМ)** – государственное учреждение с внебюджетным финансированием, подчиняющееся Министерству Промышленности и Торговли. РБЗМ координирует метрологическую деятельность на национальном уровне и осуществляет надзор за соответствием правилам законодательной метрологии на территории страны.

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Национальный институт метрологии (НИМ), с лабораториями в городах Бухарест и Тимишоара, обеспечивает хранение и развитие национальных эталонов единиц величин, их сличения с международными эталонами и эталонами других стран, передачу размеров единицы измерения вторичным эталонам, выполняет калибровочные работы высокого уровня, научные исследования в области метрологии и в смежных областях. НИМ является исследовательским институтом, частью структуры Румынского Бюро Законодательной Метрологии, который финансируется большей частью за счет оплаты услуг потребителями, а также за счет контрактов, финансируемых Министерством Исследований и Технологии.

Национальный институт метрологии (НИМ)

Директор: д-р Мирелла Бузоиану
Адрес: Сос. Витан-Бирзешти 11, 75669
Бухарест, Румыния
Телефон: +40 1 334 55 20
Факс: +40 1 334 53 45
E-mail: mirella.buzoianu@inm.ro

Деятельность НИМ распространяется на основную часть физических величин (геометрических, механических, электромагнитных, термических, оптических, физико-химических, ионизирующих излучений и т.д.). Первичные эталоны, созданные НИМ, оцениваются РБЗМ и объявляются национальными эталонами государственными постановлениями.

Также НИМ осуществляет калибровки, поверки, испытания типа и соответствия, измерения высокой точности, сертификацию стандартных образцов, принимает участие в международном сотрудничестве, проводит обучение в области метрологии, дает консультации, разрабатывает методики калибровки/поверки и издает технический журнал “Метрология”.

ПРИКЛАДНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

Деятельность, направленная на обеспечение привязки всех измерений в промышленности и в других областях - также известная под названием: промышленная или техническая метрология - выполняется главным образом в территориальных метрологических лабораториях РБЗМ, а также, в лабораториях, действующих в промышленности.

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

В соответствии с действующим законом по метрологии, средства измерений, используемые в областях, представляющих всеобщий интерес, таких как торговля, охрана здоровья и окружающей среды и т. д., подвергаются государственному метрологическому контролю, который выполняется уполномоченными для этого метрологическими лабораториями, посредством утверждения типа средств измерений румынского или иностранного производства, первичной и периодической поверки, метрологического надзора. РБЗМ издает приказы и уставы в области законодательной метрологии, осуществляет метрологический надзор и принимает санкции, представляет Румынию в международных организациях законодательной метрологии.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ



СЛОВАКИЯ

Площадь: 49,035 тыс. кв. км

Население: 5,42 млн. чел.

Столица: г. Братислава

Часовой пояс: UTC+1

Национальная валюта: евро

1. Организацией, ответственной за государственные и другие эталоны единиц измерений и научную метрологию, является Словацкий метрологический институт (СМУ), который в соответствии с Законом о метрологии является государственным учреждением, ответственным за упомянутые области.

Основные задачи СМУ заключаются в следующем:

- внедрение, совершенствование, хранение и сличение словацких государственных эталонов физических и технических величин и их сличение на международном уровне, а также передача единиц вторичным эталонам;
- представительство Словацкой Республики в международных метрологических организациях;
- осуществление научно-исследовательского и технического развития в области метрологии;
- калибровка рабочих эталонов и рабочих измерительных приборов;
- проверка средств измерений, подлежащих поверке;
- проведение типовых испытаний средств измерений;
- надзор за созданием словацких сертифицированных стандартных образцов;
- разработка технических стандартов, постановлений к Закону о метрологии, устанавливающих технические требования и методы поверки средств измерений подлежащих поверке и испытаний для утверждения типа, устанавливающих методы поверки средств измерений;
- обучение и повышение квалификации работников законодательной метрологии, калибровочных центров и других работников, занимающихся техническими измерениями;
- сертификация работников метрологии;

- проведение специализированных и технических работ в области аккредитационных и сертификационных органов.

Генеральный директор: г-н Арпад Гонда

Адрес: Карловеска 63, 842 55 Братислава
Словацкая Республика

Телефон: +421 2 602 94 491

Факс: +421 2 654 29 592

E-mail: gonda@smu.gov.sk

Website: www.smu.sk

2. Ответственными за законодательную метрологию являются следующие организации: Управление по Стандартизации, Метрологии и Испытаниям Словацкой Республики (УНМС СР) является центральным государственным административным учреждением в области метрологии, **основными задачами которого являются:**

- разработка и реализация концепции и государственной политики в метрологии;
- подготовка законодательных и юридических норм (законов и постановлений), касающихся метрологии, стандартизации и испытаний;
- управление государственной метрологией в соответствии с Законом о метрологии, включая управление подчиненными метрологическими организациями: *Словацкий метрологический институт (СМУ), Словацкий институт технической стандартизации (SUTN), Технический испытательный институт (TSU), Словацкая Законодательная метрология (SLM), Словацкая национальная служба аккредитации (SNAS) и Метрологическая инспекция Словацкой Республики (SMI);*
- метрологический надзор за выполнением задач в области метрологии.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

Президент УНМС СР: г-жа Луция Гоцникова

Адрес: Штефановичева 3, п/я 76, 810 05
Братислава, Словацкая
Республика

Телефон: +421 2 5249 6847, 8030

Факс: +421 2 5249 1050

E-mail: predseda@normoff.gov.sk

Website: www.unms.sk

Словацкая Законодательная метрология (SLM)

не подчинена УНМС СР. Основная деятельность этой организации заключается в следующем:

- поверка законных средств измерений;
- калибровка исходных и рабочих эталонов для промышленности;
- калибровка ординарных средств измерений для заказчиков;
- проведение типовых испытаний средств измерений;
- проведение межлабораторных сличений.

Генеральный директор: д-р Яромир Маркович

Адрес: Гвездослава 31, 975 90 Банска
Быстрица, Словацкая Республика

Телефон: +421 48 4719122

+421 48 4719125

Факс: +421 48 4719158

E-mail: markovic@slm.sk

Website: www.slm.sk

Метрологическая Инспекция Словацкой Республики (SMI) – организация подчинена УНМС СР.

Основной обязанностью Метрологической Инспекции является осуществление надзора

за соблюдением Закона о метрологии и постановлений, надзора за измерительными приборами и измерениями в Словацкой Республике.

Директор: г-н Людовит Коппан

Адрес: Штефановичева 3, 811 04
Братислава, Словацкая
Республика

Телефон: +421 2 5262 2722, 2723

Факс: +421 2 455 25 473

E-mail: smi@normoff.sk

Website: www.smi.sk

Остальные организации в области метрологии являются авторизованными субъектами. Эти организации уполномочены (авторизованы) УНМС СР поверкой некоторых типов средств измерений, входящих в сферу законодательной метрологии.

3. Организации, ответственные за калибровочную службу.

Калибровка рабочих приборов производится, главным образом, самостоятельными калибровочными лабораториями, расположенными на заводах и в других организациях. Часть этих лабораторий аккредитована Словацкой национальной службой аккредитации (SNAS) в соответствии со стандартом ИСО/МЭК 17025. СМУ и SLM также предоставляют услуги по калибровке средств измерений.



МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ



ТАДЖИКИСТАН

Площадь: 143,1 тыс. кв. км

Население: 7 млн. чел.

Столица: г. Душанбе

Часовой пояс: UTC+5

Национальная валюта: самони

Правовой основой обеспечения единства измерений и государственной метрологической системы является Конституция Республики Таджикистан, Закон Республики Таджикистан “Об обеспечении единства измерений” № 435 от 15 мая 1997 г. (изменения и дополнения № 321 от 30 июля 2007 г., № 467 от 31 декабря 2008 г.), а также другие нормативно-правовые акты Республики Таджикистан.

Метрологическая служба Республики Таджикистан состоит из Государственной метрологической службы и метрологических служб юридических лиц.

Государственная метрологическая служба возглавляется Агентством Таджикстандарт и включает в себя:

- органы Государственной метрологической службы в Горно-Бадахшанской автономной области, областях республики, районах республиканского подчинения и города Душанбе.

В состав Государственной метрологической службы входят 11 региональных центров Таджикстандарта.

Деятельность по обеспечению функционирования и развития Государственной метрологической системы осуществляет

Агентство по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан (Таджикстандарт).

Директор: г-н Карим Курбониён
Адрес: 734018, г. Душанбе,
ул. Н. Карабаева, 42/2
Телефон: +992 37 233 68 69
Факс: +992 37 251 01 74
E-mail: info@standard.tj

К компетенции Таджикстандарта относятся:

- организация проведения фундаментальных исследований в области метрологии;
- организация создания и функционирования эталонной базы;
- определение общих метрологических требований к средствам измерительной техники, методам и результатам измерений;
- утверждение типов средств измерений;
- определение общих требований относительно порядка проведения калибровки и метрологической аттестации средств измерительной техники, разработки нормативных актов, программ и т.д.;
- межрегиональная и межотраслевая координация деятельности по обеспечению единства измерений;
- установление правил создания, утверждения, хранения и применения государственных эталонов единиц величин;
- определение общих метрологических требований к средствам, методам и результатам измерений;
- осуществление государственного метрологического контроля и надзора;
- руководство деятельностью государственной метрологической службы и иных метрологических служб обеспечения единства измерений;
- участие в деятельности международных метрологических организаций.

Международное сотрудничество Таджикстандарта в области метрологии осуществляется в рамках:

- Международной организации по законодательной метрологии (OIML);
- Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС);
- Межрегиональной Ассоциации по стандартизации (МАС).

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ



ТУРЦИЯ

Площадь: 143,1 тыс. кв. км

Население: 77 млн. чел.

Столица: г. Анкара

Часовой пояс: UTC+2

Национальная валюта: турецкая лира

Главное управление по метрологии и стандартизации (ГУМС) при Министерстве науки, промышленности и технологии (МНПТ) является ответственным органом по законодательной метрологии в Турции.

Обязанности Главного управления по метрологии и стандартизации указаны в постановлении на правах закона об организации и обязанностях Министерства науки, промышленности и технологии, опубликованного в официальном бюллетене № 27598 от 08/06/2011. Общие же рамки для деятельности в области законодательной метрологии обеспечиваются Законом № 3516 о мерах и стандартах, который вступил в силу 21/01/1989.

ГУМС подчинены 7 региональных метрологических лабораторий и 81 провинциальных бюро проверок. ГУМС отвечает за формирование политики в области законодательной метрологии и стандартизации, определение и применение обязательных стандартов и технических регламентов в области законодательной метрологии, а также упаковки продукции, проведения надзора за рынком и его контроля, назначения уполномоченных органов и обеспечения контроля оценки соответствия директивам Европейского Сообщества, контроль средств измерений, используемых в торговле, а также эксплуатацию и контроль над государственными и частными метрологическими лабораториями. Практика законодательной метрологии в Турции претерпела значительные изменения в последние годы вследствие того, что технические регламенты страны были согласованы с регламентами ЕС в рамках текущих переговоров о возможном членстве Турции в Евро Союзе. В этом контексте ГУМС несет ответственность за выполнение условий директив Евро Союза по неавтоматическим

весам и измерительным приборам (NAWI и MID).

Генеральный Директор ГУМС: Г-н Байрам Тэк

Адрес: Министерство Науки,
Промышленности и Технологии
Мустафа Кемал Мах.,
Думлупынар Бульвары
2551 Джад. № 154
06510 Чанкайа Анкара, Турция

Телефон: +90 312 231 7280

Факс: +90 312 231 1694

E-mail: bayram.tek@sanayi.gov.tr

ТУБИТАК Улусал Метроложи Энститусу (ТУБИТАК УМЭ) является Национальным Институтом Метрологии Турции, ответственным за реализацию и хранение государственных эталонов и научную метрологию в Турции.

Директор: Д-р Мустафа Четинташ

Адрес: Барыш Мах., Д-р. Зеки
Аджар Джад. №1, 41470
Гебзе Коджаэли

Телефон: +90 262 679 5000

Факс: +90 262 679 5001

E-mail: mustafa.cetintas@tubitak.gov.tr

ТУБИТАК Улусал Метроложи Энститусу (ТУБИТАК УМЭ) представляет собой научно-исследовательский институт, который подчинён Научно-технологическому Исследовательскому Совету Турции (ТУБИТАК), который в свою очередь работает в подчинении Министерству науки, промышленности и технологии.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

Институт стремится обеспечить надежность всех измерений, проведенных в Турции, тем самым создаёт основу для интеграции этих измерений в международную систему. Институт занимается совершенствованием существующих, а также разработкой новых технологий измерения с целью создания надёжной национальной системы измерений, которая необходима для обеспечения точности измерений, используемых в промышленных и коммерческих условиях, и которая способствует справедливости в национальной и международной торговле, улучшению качества турецкой промышленной продукции и способствует росту научно-технологического развития Турции.

Основные направления деятельности ТУБИТАК УМЭ можно резюмировать следующим образом:

- Реализация и хранение государственных эталонов основных и производных единиц измерения СИ
- Обеспечение прослеживаемости национальных эталонов к международным стандартам, а также обеспечение прослеживаемости в национальном масштабе услугами калибровок
- Обеспечения поддержки других элементов национальной системы измерений путем предоставления услуг обучения, консультационных услуг, публикаций и другими механизмами, а также организацией межлабораторных сличений и схем проверки квалификации.
- Производство и распространение стандартных образцов состава и

свойств веществ и материалов для обеспечения прослеживаемости химических измерений в Турции

- Вносить вклад в научные исследования и разработки на международном уровне в области измерительной техники, калибровочных и измерительных методов
- Представлять Турцию на международном уровне в области метрологии и сотрудничать с международными организациями и другими национальными метрологическими институтами в целях выполнения требований Конвенции Метра и Соглашения о взаимном признании национальных эталонов и сертификатов калибровки и измерений, выдаваемых национальными метрологическими институтами (CIPM MRA).

В соответствии с условиями Соглашения о Взаимном Признании ТУБИТАК УМЕ передал полномочия за реализацию и хранение государственных эталонов, а также деятельность в рамках научной метрологии области ионизирующих излучений Агенству Атомной Энергии Турции (ТАЭК). Подобным образом ответственность за реализацию и хранение государственных эталонов в области гидроакустики возложена на Гидроакустическую Лабораторию Института Материалов, работающего в подчинении Исследовательского Центра Мармара (МРЦ МИ-УАЛ).

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ



УЗБЕКИСТАН

Площадь: 447,4 тыс. кв. км

Население: 30,5 млн. чел.

Столица: г. Ташкент

Часовой пояс: UTC+5

Национальная валюта: сум

Законодательной основой Системы обеспечения единства измерений Республики Узбекистан (СОЕИ) является принятый в 1993 году Закон “О метрологии”, а также Постановления Правительства Республики Узбекистан.

Организационную структуру СОЕИ составляют:

Государственная метрологическая служба;

Метрологическая служба юридических лиц;

Государственную метрологическую службу возглавляет **Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство “Узстандарт”)**.

Генеральный директор:

д-р Курбанов Абдусалам

Адрес: ул. Фароби 333^а, 100049 Ташкент, Республика Узбекистан

Телефон: 998 71 242 94 93

Факс: 998 71 246 17 63, 246 18 20

E-mail: uzst@standart.uz

В государственную метрологическую службу, возглавляемую агентством “Узстандарт”, входят:

- Государственное учреждение “Центр национальных эталонов Республики Узбекистан”;
- Государственное предприятие “Центр по оказанию метрологических услуг”;
- Научно-исследовательский институт стандартизации, метрологии и сертификации;
- Главный центр метрологической службы;
- Главный центр стандартных образцов;
- Главный центр неразрушающего контроля;
- Главный центр по неразрушающему контролю;
- Территориальные (Каракалпакское, областные и городские) управления стандартизации и метрологии.

Основные направления деятельности:

- проведение единой государственной

политики по вопросам обеспечения единства измерений и метрологии, в том числе координация функционирования и развития СОЕИ;

- разработка проектов законодательных и иных актов по обеспечению единства измерений и метрологии; определение приоритетных направлений развития метрологии;
- организация разработки и утверждение государственных стандартов, других норм и правил СОЕИ;
- организация издания и распространения нормативных документов и научно-технической информации в области метрологии;
- утверждение типов средств измерений, изготавливаемых и ввозимых в Республику Узбекистан;
- организация и осуществление государственного метрологического надзора за средствами измерений, соблюдением установленных метрологических правил и норм, за измерениями в области распространения государственного метрологического надзора и контроля;
- координацию работ по международному сотрудничеству в области метрологии;
- представление Республики Узбекистан в международных метрологических организациях и осуществление сотрудничества с национальными организациями по метрологии других стран.

В состав государственной метрологической службы входят также метрологические отделы **14 территориальных управлений стандартизации и метрологии и Республиканского центра испытаний и сертификации.**

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

Главным центром эталонов республики является –
**Государственное учреждение “Центр
национальных эталонов Республики Узбекистан”
(ГУ “ЦНЭ РУз”).**

Директор: г-н Хикмат Махмудов
Адрес: ул. Фароби 333^б, 100049 Ташкент,
Республика Узбекистан
Телефон: 998 71 246 70 06
Факс: 998 71 150 35 08
E-mail: nscenter@standart.uz

Основные направления деятельности:

- координация и проведение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований по обеспечению единства измерений;
- создание, хранение, поддержание и проведение сличений национальных (государственных) эталонов единиц величин;
- обеспечение воспроизведения единиц величин и передачу их размера эталонам органов метрологической службы;
- осуществление разработки единой научно-технической политики в области метрологии, обеспечения единства измерений;
- разработка нормативных и методических документов по метрологии;
- проведение государственных испытаний, государственной поверки, калибровки, метрологической аттестации средств измерений и иных метрологических работ;
- ведение реестра национальных и исходных эталонов;
- проведение аттестации методик выполнения измерений;
- участие в работах по метрологии в рамках регионального и международного сотрудничества в качестве национального метрологического института;
- участие в подготовке и повышении квалификации специалистов в области метрологии и методическое обеспечение этих работ.

Функции Главных Центров метрологической службы (ГЦ МС РУз), стандартных образцов (ГЦ

СО РУз) и неразрушающего контроля (ГЦ НК РУз) Республики Узбекистан выполняет **Научно-исследовательский институт стандартизации, метрологии и сертификации Агентства “Узстандарт” (НИИСМС Агентства “Узстандарт”).**

Директор: Д-р Карим Утаев
Адрес: ул. Чопон-ота 9^б, 100059 Ташкент,
Республика Узбекистан
Телефон: 998 71 253 85 67
Факс: 998 71 253 85 55
E-mail: info@smsiti.uz, smsiti@mail.ru

Основные направления деятельности:

- Исследование и разработка концепции обеспечения единства измерений и метрологического обеспечения;
- Определение основных направлений стандартизации в области метрологии и неразрушающего контроля;
- Определение основных направлений научных исследований, прогнозирование и разработка мероприятий по обеспечению единства и требуемой точности измерений в Узбекистане;
- Научные исследования и совершенствование терминологии в области стандартизации, метрологии, оценке соответствия и смежных областях;
- Научные исследования, разработка и научно-методическое руководство работами по созданию и развитию национальной эталонной базы и образцовых средств измерений по важнейшим для Республики видам измерений;
- Научно-методическое руководство деятельности органов государственной метрологической службы и служб юридических лиц по методологическим вопросам метрологического обеспечения;
- Научно-методическое руководство службами неразрушающего контроля и системой подготовки и сертификации специалистов в области неразрушающего контроля.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ



УКРАИНА

Площадь: 603,7 тыс. кв. км

Население: 45,8 млн. чел.

Столица: г. Киев

Часовой пояс: UTC+2

Национальная валюта: гривна

Законодательной основой государственной метрологической системы является Закон Украины “О внесении изменений в Закон Украины “О метрологии и метрологической деятельности”.

Метрологическая служба Украины состоит из Государственной метрологической службы и метрологических служб центральных органов исполнительной власти, предприятий и организаций.

Государственная метрологическая служба включает в себя:

- соответствующие подразделения специально уполномоченного центрального органа исполнительной власти в сфере метрологии (Департамент технического регулирования Министерства экономического развития и торговли Украины);
- Национальный научный метрологический центр;
- государственные научные метрологические центры;
- государственные предприятия в сфере Министерства экономического развития и торговли Украины;
- Государственную службу единого времени и эталонных частот;
- Государственную службу стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов;
- Государственную службу стандартных справочных данных о физических постоянных и свойствах веществ и материалов.

Деятельность относительно обеспечения функционирования и развития Государственной метрологической системы координирует

Министерство экономического развития и торговли Украины.

Министр экономического развития и торговли Украины: г-н Айварас Абромавичус

Адрес: ул. Грушевского, 12/2, 01008, Киев, Украина

Телефон: +38 044 528 92 27

Факс: +38 044 528 90 14

E-mail: tnv@me.gov.ua, tren@me.gov.ua

Web: www.me.gov.ua

Национальный секретариат:

pavel.neyezhnikov@metrology.kharkov.ua

Одним из направлений деятельности Министерства экономического развития и торговли Украины является обеспечение формирования и реализации государственной политики в сфере технического регулирования (стандартизации, метрологии, сертификации, оценки (подтверждения) соответствия, аккредитации органов по оценке соответствия, управления качеством), в том числе:

- организация осуществления государственного управления обеспечения единства измерений в Украине, проведение единой в государстве технической политики по обеспечению единства измерений;
- координация деятельности по обеспечению функционирования и развития государственной метрологической системы;
- координация деятельности метрологической службы Украины;
- организация проведения фундаментальных исследований в области метрологии;
- обеспечение организации создания и функционирования эталонной базы Украины, разработка порядка создания, утверждения, регистрации, хранения и применения эталонов, а также сличения их с эталонами других государств, международными эталонами;
- организация и проведение государственного метрологического контроля и надзора;
- организация разработки проектов нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования;
- обеспечение координации деятельности по разработке и пересмотру технических регламентов;
- участие в работе международных и региональных организаций по метрологии.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Национальный научный центр “Институт метрологии” (ННЦ “ИМ”)

И.о. генерального директора:

проф., д-р Павел Неежмаков

Адрес: ул. Мироносицкая, 42, 61002,
Харьков, Украина

Телефон: +38 057 700 34 09

Факс: +38 057 700 34 47

E-mail: info@metrology.kharkov.ua

ННЦ “ИМ” является:

- Головным центром по обеспечению единства измерений в Украине;
- Головным центром Государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов;
- Украинским метрологическим центром Государственной службы единого времени и эталонных частот.

Выполняет фундаментальные и прикладные научные исследования в области метрологии и работы, связанные с созданием, усовершенствованием, хранением и применением государственных и вторичных эталонов, созданием систем передачи размеров единиц измерений, разработкой нормативных документов по метрологии, формирует соответствующие государственные программы по метрологии.

Осуществляет государственный метрологический контроль и научно-методическое обеспечение деятельности государственных научных метрологических центров и территориальных метрологических органов.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НАУЧНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

Государственные научные метрологические центры выполняют работы, связанные с созданием, усовершенствованием, хранением и применением государственных и вторичных

эталонов, созданием систем передачи размеров единиц измерений, разработкой нормативных документов по метрологии, а также осуществляют государственный метрологический контроль.

Государственное предприятие “Научно-исследовательский институт метрологии измерительных и управляющих систем” (ДП НДИ “Система”)

Директор: д-р Василий Паракуда

Адрес: ул. Кривоноса, 6, 79008, Львов,
Украина

Телефон: +38 0322 72 89 39

Факс: +38 0322 35 84 49

E-mail: office@dndi-systema.lviv.ua

ДП НДИ “Система” является головной организацией:

- по акустике, ультразвуку и гидроакустике;
- по метрологии и метрологическому обеспечению измерительных и управляющих систем;
- по метрологическому обеспечению технической защиты информации;

ДП НДИ “Система” также является организационно-методическим центром по сертификации услуг по кратковременному размещению (гостиничных услуг). Выполняет функции секретариата национального технического комитета по стандартизации в сфере менеджмента качества. Выполняет фундаментальные и прикладные научные исследования в области акустических, ультразвуковых и гидроакустических измерений, связанных с созданием, усовершенствованием, хранением и применением государственных первичных и вторичных эталонов, созданием систем передачи размеров единиц измерений, разработкой нормативных документов по метрологии.

Осуществляет метрологическое обеспечение измерительных и управляющих систем и технической защиты информации.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

Государственное предприятие “Всеукраинский государственный научно-производственный центр стандартизации, метрологии, сертификации и защиты прав потребителей” (ГП “Укрметртестстандарт”)

Генеральный директор: г-н Дмитрий Сабатович

Адрес: ул. Метрологическая, 4, 03680,
Киев, Украина

Телефон: +38 044 526 52 29

Факс: +38 044 526 42 60

E-mail: ukrcsm@ukrcsm.kiev.ua

ГП “Укрметртестстандарт” является:

- Головным центром метрологической службы Украины;
- Головным центром Государственной службы стандартных справочных данных (ГСССД).

Осуществляет:

- создание, хранение, обеспечение функционирования и усовершенствования Государственных, вторичных и исходных эталонов Украины;
- ведение Государственного реестра средств измерительной техники Украины;
- ведение Реестра методик выполнения измерений и нормативно-методических документов.

Государственное предприятие “Ивано-Франковский научно-производственный центр стандартизации, метрологии и сертификации” (ДП “Ивано-Франкивскстандартметрология”)

Генеральный директор: г-н Иван Саевич

Адрес: 76007, г. Ивано-Франковск,
ул. Вовчинецька, 127, Украина

Телефон: +38 03422 6 68 84

Факс: +38 03422 3 02 00

E-mail: dcsms@if.ukrtel.net

Website: <http://www.ifdcsms.com.ua>

ДП “Ивано-Франкивскстандартметрология” является головной организацией в Украине по измерению объема и объемного расхода газа счетчиками и счетчиками-расходомерами. Выполняет фундаментальные и прикладные научные исследования в области измерения объема и объемного расхода газа, связанные с созданием, усовершенствованием, хранением и применением государственного первичного и вторичных эталонов, созданием систем передачи размеров единиц измерений, разработкой нормативных документов по метрологии в области измерения объема и объемного расхода газа счетчиками и счетчиками-расходомерами.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПУБЛИКАЦИИ КООМЕТ

ДОКУМЕНТЫ КООМЕТ

№	Наименование документа	Обозначение	Примечание
1.	Меморандум о сотрудничестве КООМЕТ	<u>COOMET D1/2012</u>	
2.	Правила процедуры КООМЕТ	<u>COOMET D2/2010</u>	
3.	Меморандум о сотрудничестве по созданию и применению стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов в рамках КООМЕТ	<u>COOMET D3/2008</u>	Тема 381/ВУ/07
4.	Документ "Публикации КООМЕТ. Классификация, порядок разработки, утверждения и регистрации. Основные положения"	<u>COOMET D4/2014</u>	Тема 264/ВУ-а/02
5.	Документ "Типовое положение о структурном органе КООМЕТ"	<u>COOMET D5/2010</u>	
6.	Документ "Порядок ведения сайта КООМЕТ. Основные положения"	<u>COOMET D6/2003</u>	
7.	Документ "Положение о почетном звании "Заслуженный метролог КООМЕТ"	<u>COOMET D7/2010</u>	–
8.	Документ "Критерии и процедура принятия в члены КООМЕТ"	<u>COOMET D8/2006</u>	–
9.	Документ "Программа сличений КООМЕТ"	<u>COOMET D9/2013</u>	–
10.	Документ "Web-портал КООМЕТ. Основные положения и порядок ведения"	<u>COOMET D10/2013</u>	Тема 500/UA-а/10

РЕКОМЕНДАЦИИ КООМЕТ

№	Наименование рекомендации	Обозначение	Примечание
1.	Рекомендация "Типовая методика испытаний виброизмерительных преобразователей (вибродатчиков)"	<u>COOMET R/AUV/1:1995</u>	Тема 49/RU-а/92
2.	Рекомендация "Межгосударственная поверочная схема для средств измерений времени и частоты"	<u>COOMET R/TF/2:1995</u>	Тема 16/RU-а/92
3.	Рекомендация "Требования к время-частотной аппаратуре, выпускаемой странами, входящими в КООМЕТ, необходимые для взаимного признания результатов национальных метрологических поверок и аттестаций"	<u>COOMET R/TF/3:1995</u>	Тема 16/RU-а/92
4.	Рекомендация "Порядок совместной разработки, признания и регистрации стандартных образцов в рамках КООМЕТ"	<u>COOMET R/RM/4:2008</u>	Тема 132/RU-а/95
5.	Рекомендация "Содержание и правила оформления документации на СО, разрабатываемые в рамках КООМЕТ"	<u>COOMET R/RM/5:2010</u>	Тема 414/UA/08
6.	Рекомендация "Реестр стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов разрабатываемых в рамках КООМЕТ. Основные положения"	<u>COOMET R/RM/6:2010</u>	Тема 413/KZ/07
7.	Рекомендация "Процедура проведения внутренней экспертизы измерительных и калибровочных возможностей национальных метрологических институтов КООМЕТ и межрегиональной экспертизы институтов других региональных метрологических организаций"	<u>COOMET R/GM/7:2014</u>	
8.	Рекомендация "Построение, изложение, оформление и содержание Описания типа средства измерений для национального реестра средств измерений"	<u>COOMET R/LM/8:2002</u>	Тема 207/ВУ/00

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПУБЛИКАЦИИ КООМЕТ

РЕКОМЕНДАЦИИ КООМЕТ

№	Наименование рекомендации	Обозначение	Примечание
9.	<p>Рекомендация “Рекомендации по оценке систем менеджмента качества национальных метрологических институтов”</p> <p>Приложение 1 Критерии по признанию системы менеджмента качества в НМИ КООМЕТ</p> <p>Приложение 2 А “Рекомендации по проведению устной презентации на Форуме качества КООМЕТ Системы менеджмента качества Национальных метрологических институтов (СМК НМИ)”</p> <p>Приложение 3 В “Рекомендации по подготовке письменной презентации Системы менеджмента качества Национальных метрологических институтов (НМИ)”</p> <p>Приложение 4 Положение об экспертах-аудиторах по оценке СМК НМИ</p>	<p>COOMET R/AQ/9:2010</p> <p>Annex 1 Annex 2 Annex 3 Annex 4</p>	Тема 230/SK/01
10.	<p>Рекомендация “Программное обеспечение средств измерений. Общие технические требования”</p>	<p>COOMET R/LM/10:2004</p>	
11.	<p>Рекомендация “Положение о сличениях эталонов национальных метрологических институтов КООМЕТ”</p>	<p>COOMET R/GM/11:2010</p>	
12.	<p>Рекомендация “Правила ведения Программы сличений КООМЕТ”</p>	<p>COOMET R/GM/12:2014</p>	
13.	<p>Рекомендация “Порядок и процедура оценки Систем менеджмента качества национальных метрологических институтов КООМЕТ”</p> <p>Приложение А Рекомендации по проведению устной презентации на Форуме Качества КООМЕТ Системы менеджмента качества Национальных метрологических институтов (СМК НМИ)»</p> <p>Приложение В Рекомендации по подготовке письменной презентации менеджмента качества Национальных метрологических институтов (НМИ)</p> <p>Приложение 1 Заявка НМИ на проведение внешней проверки СМК НМИ</p> <p>Приложение 2 План-график проведения внешних проверок СМК НМИ (форма)</p> <p>Приложение 3 Рекомендации JCRB по выбору критериев для экспертов, осуществляющих внешние проверки, и правила этих проверок</p> <p>Приложение 4 План проведения оценки СМК НМИ</p> <p>Приложение 5 Протоколы несоответствий (формы)</p> <p>Приложение 6 Отчеты технического эксперта и аудитора по оценке СМК НМИ (формы)</p> <p>Приложение 7 Общий отчет по проведению внешней оценки СМК НМИ (форма)</p> <p>Приложение 8 План мероприятий по устранению несоответствий (форма)</p> <p>Приложение 9 Свидетельство о признании СМК КООМЕТ (форма)</p> <p>Приложение 10 Годовой отчет о состоянии СМК НМИ (форма)</p> <p>Приложение 11 Рекомендации по составлению годового отчета о состоянии СМК НМИ</p> <p>Приложение 12 Мониторинг годовых отчетов НМИ КООМЕТ (форма)</p> <p>Приложение 13 Рекомендуемый вопросник эксперта по оценке систем менеджмента качества НМИ</p> <p>Приложение 14 Рекомендуемый вопросник аудитора и технического эксперта по оценке систем менеджмента качества НМИ на соответствие требованиям стандарта ИСО/МЭК 17025</p> <p>Приложение 15 Рекомендуемый вопросник Технического эксперта по оценке систем менеджмента качества НМИ на соответствие требованиям ИСО 34</p>	<p>COOMET R/AQ/13:2010</p> <p>Annexes A Annexes B Annexes 1-15</p>	Тема 230/SK/01
14.	<p>Рекомендация “Руководство по оцениванию данных ключевых сличений КООМЕТ”</p>	<p>COOMET R/GM/14:2006</p>	Тема 336/RU/06

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПУБЛИКАЦИИ КООМЕТ

РЕКОМЕНДАЦИИ КООМЕТ

№	Наименование рекомендации	Обозначение	Примечание
15.	Рекомендация “Порядок оформления сертификатов калибровки, выдаваемых национальными метрологическими институтами в рамках CIPM MRA”	COOMET <u>R/GM/15:2007</u>	
16.	Рекомендация “Рекомендации по включению стандартных образцов в Приложение С CIPM MRA”	COOMET <u>R/RM/16:2007</u>	Тема 290/RU-a/03
17.	Рекомендация “Правила оформления Свидетельства участника межлабораторной аттестации стандартных образцов КООМЕТ”	COOMET <u>R/RM/17:2011</u>	Тема 349/BY-a/05 496/BY-a/10
18.	Рекомендация “Порядок проведения Международного конкурса “Лучший молодой метролог КООМЕТ”	COOMET <u>R/GM/18:2013</u>	
19.	Рекомендация “Руководство по оцениванию данных дополнительных сличений КООМЕТ”	COOMET <u>R/GM/19:2008</u>	
20.	Рекомендация “Государственная система обеспечения единства измерений. Шкалы измерений. Термины и определения”	COOMET <u>R/GM/20:2009</u>	
21.	Рекомендация “Использование понятий “погрешность измерения” и “неопределенность измерения”. Общие принципы”	COOMET <u>R/GM/21:2011</u>	
22.	Рекомендация “ Форма и содержание сертификата КООМЕТ на стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов”	COOMET <u>R/RM/22:2013</u>	
23.	Рекомендация «Процедура формирования и опубликования на web-ресурсах КООМЕТ информационных данных о калибровочных и измерительных услугах НМИ стран-членов КООМЕТ»	COOMET <u>R/GM/23:2014</u>	Тема 404/RU-a/07
24.	Рекомендация «Программы обучения и стажировок специалистов национальных метрологических институтов, сотрудничающих в КООМЕТ»	COOMET <u>R/IT/24:2014</u>	Тема 541/RU-a/11

ПРОГРАММЫ КООМЕТ

№	Наименование информационного материала	Обозначение	Примечание
1.	Программа КООМЕТ “Программа развития КООМЕТ на 2014-2016 гг.”	COOMET <u>P1/2014</u>	
2.	Программа КООМЕТ “Программа сличений”	COOMET <u>P2/2014</u>	
3.	Программа КООМЕТ «Программа работ ТК 2 «Законодательная метрология» на 2013-2014 гг.»	COOMET <u>P3/2014</u>	
4.	Программа КООМЕТ «Программа работ ТК 4 «Информация и обучение» на 2012-2014 гг.»	COOMET <u>P4/2014</u>	

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПУБЛИКАЦИИ КООМЕТ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ КООМЕТ

№	Наименование информационного материала	Обозначение	Примечание
1.	Аналитический обзор “Нормативные документы, регламентирующие вопросы создания и применения СО”	<u>COOMET</u> <u>I/RM/1:2001</u>	Тема 185/RU/99
2.	Реестр стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, разработанных в рамках КООМЕТ	<u>COOMET</u> <u>I/RM/2:2014</u>	Ведение и актуализацию Реестра осуществляет Секретариат ТК 1.12
3.	Обзор технических требований в области законодательной метрологии в странах-членах КООМЕТ	<u>COOMET</u> <u>I/LM/3:2003</u>	
4.	Анализ состояния проблемы внедрения “Руководства по выражению неопределенности измерений в странах-членах КООМЕТ”	<u>COOMET</u> <u>I/GM/4:2005</u>	
5.	Анализ тематики сотрудничества в рамках APLMF и подготовка предложений по взаимодействию КООМЕТ с этой региональной организацией в области законодательной метрологии	<u>COOMET</u> <u>I/LM/5:2005</u>	Тема 307/RU-a/04
6.	Обзор “Национальные системы образования в области метрологии стран-участниц КООМЕТ”	<u>COOMET</u> <u>I/TR/6:2005</u>	



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЗАСЕДАНИЯ КОМИТЕТА КООМЕТ

№	Время проведения	Страна и город	Участники: представители НМИ, международных и региональных организаций
1	13–14 ноября .	ПОЛЬША (Варшава)	BG, CS, CU, DE, HU, PL, RO, SU
2	2–3 июня .	ПОЛЬША (Варшава)	BG, CS, CU, DE, HU, PL, RO, RU, UA
3	17–19 марта .	ГЕРМАНИЯ (Берлин)	BG, BY, DE, PL, RO, RU, SK, UA, LT BIML, EURAMET
4	19–20 апреля .	СЛОВАКИЯ (Братислава)	BG, BY, DE, PL RO, RU, SK, UA, LT; BIML
5	4–5 апреля .	СЛОВАКИЯ (Братислава)	BG, BY, DE, PL, RO, RU, SK, UA, HU, CZ BIPM, EURAMET, BIML
6	10–12 апреля .	БОЛГАРИЯ (София)	BG, BY, DE, LT, PL, RO, RU, SK, UA BIPM, BIML, EURAMET, WELMEC
7	23–25 апреля .	ГЕРМАНИЯ (Брауншвайг)	BY, BG, DE, LT, PL, RO, RU, SK, , EE; BIML, EURAMET, WELMEC
8	12–13 мая .	БЕЛАРУСЬ (Минск)	BY, BG, DE, , PL, RU, SK, UA BIPM, STC
9	12–13 мая .	РОССИЯ (Москва)	BY, BG, DE, KZ, , PL, RU, SK, UA
10	25–26 мая .	КАЗАХСТАН (Алматы)	BY, DE, KZ, KG, CU, MD, PL, RU, SK, UA, YU, UZ
11	25–26 апреля .	МОЛДОВА (Кишинев)	BY, DE, KZ, KG, LT, CU, MD, RU, , UA
12	6–7 мая .	КУБА (Гавана)	BY, DE, LT, CU, RU, , UA; BIML
13	29–30 апреля .	УКРАИНА (Ялта)	BY, BG, DE, KP, LT, CU, MD, RU, SK, UA
14	27–28 мая .	БОЛГАРИЯ (Албена)	BY, BG, DE, KZ, KP, LT, CU, MD, RU, UZ, UA; BIML
15	8–9 сентября .	ЛИТВА (Вильнюс)	BY, BG, DE, , RU, SK, UZ, UA
16	4–5 сентября .	ГЕРМАНИЯ (Брауншвайг)	BY, BG, CZ, DE, GE, KG, KZ, LT, MD, RU, SK, UA, UZ; CIPM, OIML, BIML, APMP, EURAMET
17	24–25 апреля .	БЕЛАРУСЬ (Минск)	AM, AZ, BY, BG, DE, GE, KG, KZ, LT, RU, SK, UA, UZ; BIPM, BIML, EURAMET, WELMEC, APMP, МГС
18	15–16 мая .	УКРАИНА (Харьков)	AM, AZ, BY, CU, DE, , RU, SK, UA, UZ; BIML, EURAMET
19	20–21 мая .	АЗЕРБАЙДЖАН (Баку)	AZ, BY, BG, CU, DE, GE, KG, LT, MD, RU, SK, UA, UZ; BIML, EURAMET, NCSLI, WELMEC
20	21–22 апреля .	КАЗАХСТАН (Астана)	AZ, AM, BY, KG, KZ, LT, RU, SK, TJ, UA, UZ; APMP
21	27–28 апреля .	АРМЕНИЯ (Ереван)	AM, BY, CU, DE, GE, KG, KZ, LT, MD, RU, RO, SK, UA, UZ; CIML, BIML, BIPM, WELMEC
22	18–19 апреля 2012 г.	КЫРГЫЗСТАН (Чолпон-Ата)	AZ, AR, BY, DE, GE, KZ, KG, LV, RU, SK, TJ, UZ, UA, BIML, BIPM, EURAMET, APMP
23	5-6 июня 2013 г.	РОССИЯ (Нижний Новгород)	AZ, AR, BA, BY, DE, HR, KG, KZ, LT, MK, RU, SK, TJ, UZ, UA, BIML, BIPM
24	16-17 апреля 2014 г.	РОССИЯ (Екатеринбург)	AZ, AR, BY, DE, KG, KZ, RU, SK, TJ, TR, UZ, UA, BIML, BIPM

КОДЫ СТРАН

AM – Армения
AZ – Азербайджан
BG – Болгария
BY – Беларусь
BA – Босния и Герцеговина
CU – Куба
CZ – Чешская Республика
CS – Чехословакия
DE – Германия

GE – Грузия
HU – Венгрия
KG – Кыргызстан
KZ – Казахстан
KP – КНДР
LT – Литва
MD – Молдова
MK – Македония
PL – Польша

RO – Румыния
RU – Россия
SK – Словакия
TJ – Таджикистан
UA – Украина
UZ – Узбекистан
YU – Югославия
EE – Эстония
HR – Хорватия
TR – Турция

Сокращения названий НМИ стран-участниц КОOMET

CPHR	Куба	Центр по защите и гигиене радиоизлучений
DAkKS	Германия	Немецкая аккредитационная служба
GEOSTM	Грузия	Национальное Агентство Грузии по Стандартам и Метрологии
IMBIN	Босния и Герцеговина	Институт метрологии Боснии и Герцеговины
LMET	Германия	Тюрингский государственный орган по метрологии и поверке
SLM	Словакия	Словацкая Законодательная метрология
SMI	Словакия	Метрологическая Инспекция Словацкой Республики
SNAS	Словакия	Словацкая национальная служба аккредитации
SUTN	Словакия	Словацкий институт технической стандартизации
TSU	Словакия	Технический испытательный институт
Агентство “Узстандарт”	Узбекистан	Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации
БАМ	Германия	Государственный институт исследований и испытаний материалов
БелГИМ	Беларусь	Белорусский государственный институт метрологии
БИМ	Болгария	Болгарский институт метрологии
ВМЦ	Литва	Вильнюсский метрологический центр
ВНИИМ	Россия	Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева
ВНИИМС	Россия	Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы
ВНИИОФИ	Россия	Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений
ВНИИР	Россия	Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии
ВНИИФТРИ	Россия	Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений
ВС ВНИИФТРИ	Россия	Восточно-сибирский филиал Всероссийского научно-исследовательского института физико-технических и радиотехнических измерений
ГАМТН	Болгария	Государственное агентство по метрологическому и техническому надзору
ГАУК	КНДР	Государственная Администрация по Управлению Качеством
ГД МИП	Болгария	Главная дирекция “Меры и измерительные приборы”
ГД МН	Болгария	Главная дирекция “Метрологический надзор”
ГД НЦМ	Болгария	Главная дирекция “Национальный центр метрологии”
ГИМН МЭИАП КР	Кыргызстан	Государственная инспекция по метрологическому надзору при Министерстве экономики и антимонопольной политики Кыргызской Республики
ГНМЦ “ГСССД”	Россия	Главный научный метрологический центр Государственной службы стандартных справочных данных
Госстандарт Республики Беларусь	Беларусь	Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации Республики Беларусь при Совете Министров Республики Беларусь
ГП “ЦОМУ”	Узбекистан	Государственное предприятие “Центр по оказанию метрологических услуг”
ГП “Укрметртестстандарт”	Украина	Государственное предприятие “Всеукраинский государственный научно-производственный центр стандартизации, метрологии, сертификации и защиты прав потребителей”
ГУ “ЦНЭ РУз”	Узбекистан	Государственное учреждение “Центр национальных эталонов Республики Узбекистан”

Сокращения названий НМИ стран-участниц КОOMET

ДВФ ВНИИФТРИ	Россия	Дальневосточный филиал Всероссийского научно-исследовательского института физико-технических и радиотехнических измерений
ДКД	Германия	(бывшая) Немецкая калибровочная служба
ДП “Ивано-Франкивск-стандартметрология”	Украина	Государственное предприятие “Ивано-Франковский научно-производственный центр стандартизации, метрологии и сертификации”
ДП НДИ “Система”	Украина	Государственное предприятие “Научно-исследовательский институт метрологии измерительных и управляющих систем”
ЗАО “НИМ” Закрытое акционерное общество “Национальный институт метрологии”	Армения	Министерство экономики Республики Армения
ЗКФ РГП “КазИнМетр”	Казахстан	Западно-Казахстанский филиал РГП “Казахстанский институт метрологии”
ИНИМЕТ Комитет “Азстандарт”	Куба Азербайджан	Национальный Исследовательский институт Метрологии Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам Азербайджанской Республики
КТРМ	Казахстан	Комитет технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан
КТУ ИМ	Литва	Институт по метрологии при Каунасском технологическом университете
КФ ВНИИФТРИ	Россия	Камчатский филиал Всероссийского научно-исследовательского института физико-технических и радиотехнических измерений
ЛЭИ НИИСМС	Литва Узбекистан	Литовский энергетический институт Научно-исследовательский институт стандартизации, метрологии и сертификации Агентства “Узстандарт”
НИМ	Румыния	Национальный институт метрологии
НИСМ	Молдова	Национальный Институт Стандартизации и Метрологии
НИЦПВ	Россия	Научно-исследовательский центр по изучению свойств поверхности и вакуума
ННЦ “ИМ”	Украина	Национальный научный центр “Институт метрологии”
НС	Куба	Национальное бюро стандартов Республики Куба
МЭиАП КР	Кыргызстан	Министерство экономики и антимонопольной политики Кыргызской Республики
ПТБ	Германия	Государственный физико-технический институт
РБЗМ	Румыния	Румынское Бюро Законодательной Метрологии
РГП “КазИнМетр”	Казахстан	Республиканское государственное предприятие “Казахстанский институт метрологии”
Росстандарт	Россия	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации
СМУ	Словакия	Словацкий метрологический институт
СНИИМ	Россия	Сибирский государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии
Таджикстандарт	Таджикистан	Агентство по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан
ТУБИТАК УМЭ	Турция	Национальный Институт Метрологии Турции
УНИИМ	Россия	Уральский научно-исследовательский институт метрологии
УНМС СР	Словакия	Управление по Стандартизации, Метрологии и Испытаниям Словацкой Республики

Сокращения названий НМИ стран-участниц КООМЕТ

ФТМЦ	Литва	Государственный научно-исследовательский институт Центр физико-технологических наук
ЦЕНТИС	Куба	Центр изотопов
ЦИМ	КНДР	Центральный Институт Метрологии
ЦСМ	Кыргызстан	Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и антимонопольной политики Кыргызской Республики
ЮКФ РГП “КазИнМетр”	Казахстан	Южно-Казахстанский филиал республиканского государственного предприятия “Казахстанский институт метрологии”

Сокращения названий международных и региональных метрологических организаций

AFRIMETS	Внутриафриканская метрологическая система
APLMF	Азиатско-Тихоокеанский форум по законодательной метрологии
APMP	Азиатско-Тихоокеанская метрологическая программа
BIML	Международное бюро законодательной метрологии (МБЗМ)
BIPM	Международное бюро мер и весов (МБМВ)
CODATA	Международный комитет по численным данным для науки и техники (КОДАТА)
EA	Европейское сотрудничество по аккредитации
EASC	Межгосударственный Совет по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС)
EURAMET	Европейская ассоциация национальных метрологических институтов (ЕВРАМЕТ)
IEC	Международная электротехническая комиссия (МЭК)
ILAC	Международное сотрудничество по аккредитации лабораторий (ИЛАК)
ISO	Международная организация по стандартизации (ИСО)
JCRB	Объединенный комитет региональных метрологических организаций и BIPM
NCSLI	Национальная конференция метрологических лабораторий International
OIML	Международная организация законодательной метрологии (МОЗМ)
SIM	Межамериканская метрологическая система
STC	Научно-техническая комиссия по метрологии МГС (НТКМетр)
WELMEC	Европейское сотрудничество в области законодательной метрологии (ВЕЛМЕК)

