

2019 | КАТАЛОГ КООМЕТ

ПО СОСТОЯНИЮ
на 10 декабря 2019 г.



COOMET

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

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

Электронная версия Каталога КООМЕТ доступна:

- на веб-сайте КООМЕТ www.coomet.org
- на веб-портале КООМЕТ www.coomet.net

Секретариат КООМЕТ:

Белорусский государственный институт метрологии (БелГИМ)

Старовиленский тракт, 93

220053, г. Минск, Республика Беларусь

Тел./Факс: +375 17 334-75-40

E-mail: coomet@belgim.by



СОДЕРЖАНИЕ

Информация о КООМЕТ	4	Босния и Герцеговина	43
Меморандум о сотрудничестве	7	Германия	44
Правила процедуры КООМЕТ	12	Грузия	46
Структура КООМЕТ	16	Казахстан	47
Структура КООМЕТ (схема)	17	Китай	49
Президент и секретариат КООМЕТ	18	КНДР	50
Вице-президенты КООМЕТ	19	Куба	51
Члены комитета КООМЕТ	20	Кыргызстан	53
Председатели структурных органов	25	Литва	54
Национальные секретариаты стран-участниц КООМЕТ	27	Молдова	55
Темы КООМЕТ (указания для заполнения формуляров)	29	Россия	57
Предлагаемая тема КООМЕТ	30	Румыния	59
Согласованная тема КООМЕТ	32	Словакия	60
Промежуточный / окончательный отчет по теме КООМЕТ	34	Таджикистан	61
Организационная схема работ по темам	36	Турция	62
Представители стран-участниц в структурных органах КООМЕТ (члены структурных органов КООМЕТ)	37	Узбекистан	63
Азербайджан	38	Украина	65
Армения	39	Информация об организации метрологической деятельности стран-участниц КООМЕТ	67
Беларусь	41	Дополнительная информация	130
Болгария	42	Публикации КООМЕТ	131
		Заседания комитета КООМЕТ	135
		Сокращения названий НМИ и НИ стран-участниц КООМЕТ	137
		Сокращения названий международных и региональных метрологических организаций	140



ИНФОРМАЦИЯ О КООМЕТ

КООМЕТ – как 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, Боснии и Герцеговины (ассоциированный член), Германии (ассоциированный член), Грузии, Казахстана, Китая (ассоциированный член), Кыргызстана, КНДР (ассоциированный член), Кубы (ассоциированный член), Литвы, Молдовы, России, Румынии, Словакии, Таджикистана, Турции (ассоциированный член), Узбекистана и Украины.*

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.

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

Тематические области сотрудничества КООМЕТ:

Общие вопросы измерений (общая метрология); Акустика, ультразвук, вибрация; Электричество и магнетизм; Расходомерия; Длина и угол; Масса и связанные с ней величины; Фотометрия и радиометрия; Физико-химия; Ионизирующие излучения и радиоактивность; Термометрия и теплофизика; Время и частота; Стандартные образцы; Законодательная метрология; Системы менеджмента качества; Информация и информационные технологии; Обучение и повышение квалификации; Совместные научные исследования в области метрологии.

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

Высшим органом КООМЕТ является **Комитет КООМЕТ**, в состав которого входят руководители государственных метрологических учреждений-членов КООМЕТ или их официальные представители. 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 качества**).

Объединенный комитет состоит из Председателей Технических комитетов по видам измерений (Акустика, ультразвук, вибрация; Электричество и магнетизм; Расходомерия; Длина и угол; Масса и связанные с ней величины; Фотометрия и радиометрия; Физико-химия; Ионизирующие излучения и радиоактивность; Термометрия и теплофизика; Время и частота), а также Председателей Технического комитета по Общим вопросам измерений (общая метрология) и Технического Комитета по Стандартным образцам.

В своих странах члены Комитета назначают представителей в структурные органы КООМЕТ (**Технические комитеты, Форум качества**), которые являются официальными **членами структурных органов**. Члены структурных органов 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 и назначенных 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 СИРМ МРА (например, в части разработки программного обеспечения как для ведения базы данных по СМС и сличениям эталонов национальных метрологических институтов и назначенных институтов стран-участниц КООМЕТ). Также, она 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. Важным направлением деятельности является проведение (один раз в два года) конкурса "Лучший молодой метролог КООМЕТ".

КООМЕТ является членом Объединенного комитета региональных метрологических организаций и ВРМ (JCRB), а также поддерживает тесные связи с OIML в соответствии с подписанным в 1993 году Соглашением с Международным бюро законодательной метрологии (BIML).

КООМЕТ сотрудничает с региональными метрологическими организациями:

- Европейская ассоциация национальных метрологических институтов (EURAMET);
- Азиатско-Тихоокеанская метрологическая программа (APMP);
- Внутриафриканская метрологическая система (AFRIMETS);
- Межамериканская метрологическая система (SIM);
- Ассоциация по метрологии стран Персидского залива (GULFMET).

КООМЕТ, исходя из взаимной заинтересованности, также сотрудничает с метрологическими организациями:

- Европейское сотрудничество в области законодательной метрологии (WELMEC);
- Азиатско-Тихоокеанский форум по законодательной метрологии (APLMF);
- Межгосударственный Совет по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС);
- Национальная конференция метрологических лабораторий International (NCSLI);
- Международная Конференция по измерительной технике (IMEKO).

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 KOOMET, представленной ниже.

РАЗДЕЛ 1 – ЧЛЕНЫ KOOMET

KOOMET 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 KOOMET

Целями KOOMET 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 KOOMET

Задачами KOOMET 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 годичного 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 (НТКМетр) 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., 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 19-м заседании Комитета КООМЕТ (20–21 мая 2009 г., Баку, Азербайджан) и на 22-м заседании Комитета КООМЕТ (18–19 апреля 2012 г., Чолпон-Ата, Кыргызстан)



ПРАВИЛА ПРОЦЕДУРЫ КООМЕТ

Правила процедуры, представленные ниже, 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

1.1. От каждой страны только одно государственное метрологическое учреждение, от имени которого подписан Меморандум о сотрудничестве, может быть Членом КООМЕТ.

1.2. Каждый Член КООМЕТ должен проинформировать Президента Комитета о назначении Члена Комитета от своей стороны.

1.3. Комитет избирает своего Президента в порядке закрытого голосования, простым большинством голосов.

1.4. 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 формуляра ¹⁾:

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.

2.2. ТЕМАТИЧЕСКИЕ ОБЛАСТИ

Тема должна быть причислена к одной из следующих тематических областей:

- Акустика, ультразвук, вибрация;
- Электричество и магнетизм;

¹ Указания для заполнения формуляров даны в *Приложениях 1–3* к Правилам процедуры.

- 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. 5) 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. 7) 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.

***Правила процедуры были согласованы на первом заседании Комитета КООМЕТ
(13–14 ноября 1991 г., Варшава, Польша),***

далее 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

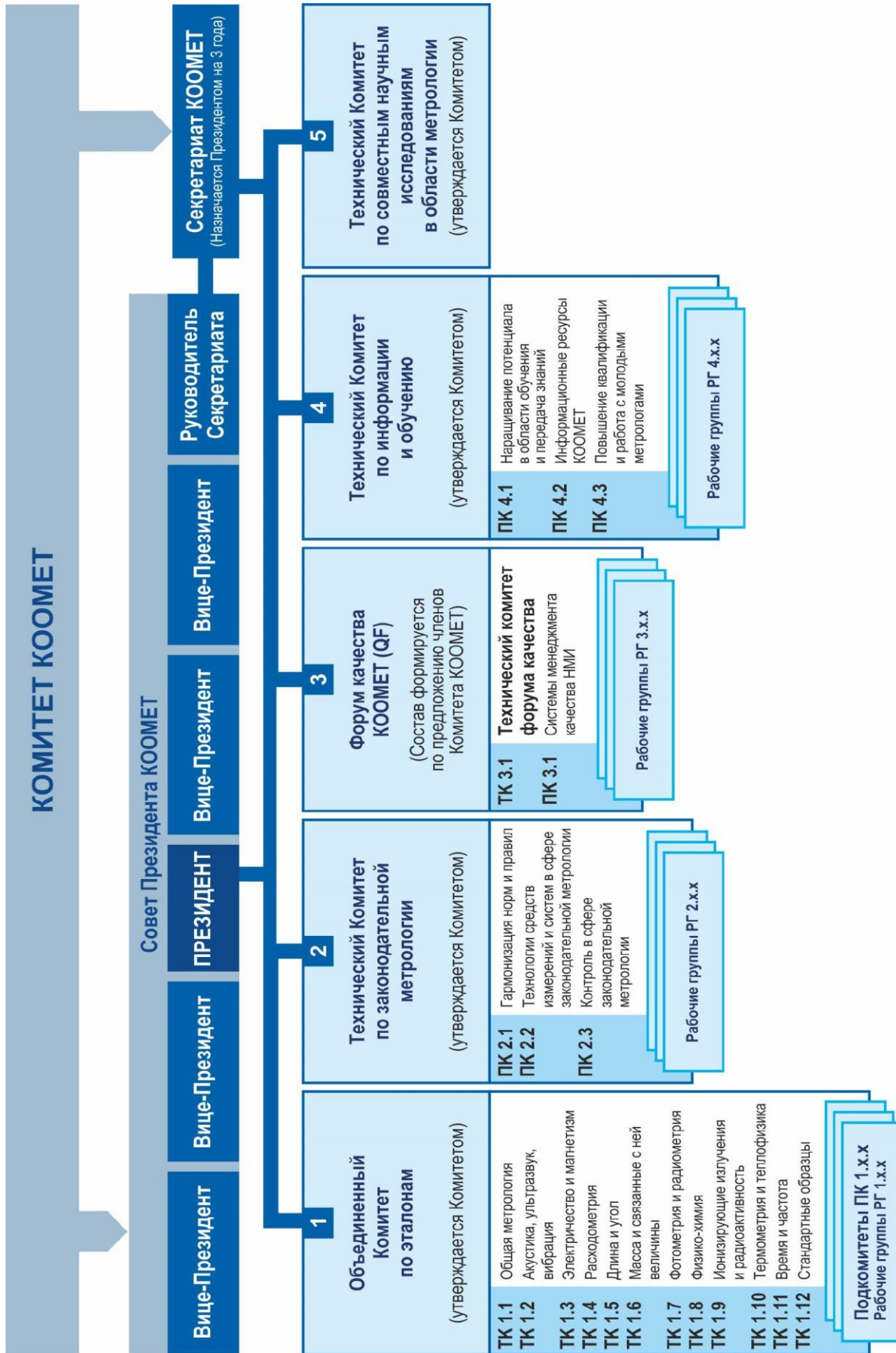
на 20-м заседании Комитета КООМЕТ (21–22 апреля 2010 г., Астана, Казахстан)

на 23-м заседании Комитета КООМЕТ (5–6 июня 2013 г., Нижний Новгород, Россия)

СТРУКТУРА КООМЕТ



СТРУКТУРА КООМЕТ





ПРЕЗИДЕНТ И СЕКРЕТАРИАТ КООМЕТ



ПРЕЗИДЕНТ КООМЕТ

Д-р Валерий ГУРЕВИЧ

Директор

**Белорусский государственный институт метрологии
(БелГИМ)**

Старовиленский тракт, 93, 220053, МИНСК

Тел.: +375 17 233 55 01

+375 17 288 09 38

E-mail: coomet@belgim.by

СЕКРЕТАРИАТ КООМЕТ

**Белорусский государственный институт метрологии
(БелГИМ)**

Старовиленский тракт, 93, 220053, МИНСК



РУКОВОДИТЕЛЬ СЕКРЕТАРИАТА

Надежда ЛЯХОВА

Телефон: +375 17 334 75 40

E-mail: coomet@belgim.by



АССИСТЕНТ

Светлана КАЗАК

Телефон: +375 17 334 75 40

E-mail: skazak@belgim.by



ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТЫ КООМЕТ



Д-р Сергей ГОЛУБЕВ

Вице-президент,

ответственный за координацию сотрудничества КООМЕТ в области эталонов, а также за совместные научные исследования

Телефон: +7 (495) 547-52-00

E-mail: golubev@gost.ru



Проф. д-р Петер УЛЬБИГ

Вице-президент

Ответственный за сотрудничество в области законодательной метрологии

Телефон: +49 531 592 9090

Факс: +49 531 592 699090

E-mail: peter.ulbig@ptb.de



Г-жа Нино МИКАНАДЗЕ

Вице-президент,

ответственный за развитие систем менеджмента качества и сотрудничество в области аккредитации

Телефон: +995 32 261 77 57

E-mail: nino_mikanadze@yahoo.com



Проф., д-р Павел НЕЕЖМАКОВ

Вице-президент,

ответственный за взаимодействие с региональными организациями по метрологии, информацию передачу знаний

Телефон: +38057 700 34 22

Факс: +38057 700 34 47

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



ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА КООМЕТ



АЗЕРБАЙДЖАН AZ

Г-н Октай АББАСОВ

Советник Генерального директора

Юридическое лицо публичного права

Азербайджанский институт Метрологии (AzMI)

пос. Эльчина Исаказде, ул. 7-ая Кендалан, AZ1029, БАКУ

Тел.: +994 12 514 96 05

E-mail: info@metrology.az



АРМЕНИЯ AM

Г-н Камо МОВСИСЯН

Главный советник директора

ЗАО "Национальный институт метрологии" (ЗАО "НИМ")

пр. Комитаса 49/4, 0051, ЕРЕВАН

Тел.: +374 10 23 26 00 (156), +374 95 00 69 79

E-mail: info@metrology.am, wmovkaa@mail.ru



БЕЛАРУСЬ BY

Д-р Валерий ГУРЕВИЧ

Директор

Белорусский государственный институт метрологии (БелГИМ)

Старовиленский тракт, 93, 220053, МИНСК

Тел.: +375 17 233 55 01

E-mail: coomet@belgim.by



БОЛГАРИЯ BG

Г-н Паун ИЛЧЕВ

И.о. Президента

Болгарский институт метрологии (БИМ)

бул. Г.М.Димитров, 52-Б, 1040, СОФИЯ

Тел.: +359 2 873 52 77

E-mail: p.ilchev@bim.government.bg



БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА BA

Г-н Зияд ДЗЕМИЧ

Генеральный директор

Институт метрологии Боснии и Герцеговины (ИМВИН)

Augusta Brauna 2, 71000 Сараево

Тел.: +387 (0) 33 568 902

E-mail: [zijad.dzemic\(at\)met.gov.ba](mailto:zijad.dzemic(at)met.gov.ba)

ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА КООМЕТ (продолжение)



ГЕРМАНИЯ DE

Д-р Петер УЛЬБИГ

Руководитель подразделения 9 "Законодательная и международная метрология"

Физико-технический институт (ПТБ)

Бундесаллее, 100, 38116, БРАУНШВЕЙГ

Тел.: +49 531 592 9090

E-mail: Peter.Ulbig@ptb.de



ГРУЗИЯ GE

Г-жа Нино МИКАНАДЗЕ

Директор

Институт метрологии GEOSTM

ул. Чаргальская 67, 0178 ТБИЛИСИ

Тел.: +995 32 261 77 57

E-mail: nino_mikanadze@yahoo.com



КАЗАХСТАН KZ

Г-н Токтабек ТОКАНОВ

Генеральный директор

Казахстанский институт метрологии (РГП "КазИнМетр")

Ул. Мангилик ел, 11, Эталонный центр, 010000, НУР-СУЛТАН

Тел.: +007 (7172) 28 29 99

E-mail: info@kazinmetr.kz



КИТАЙ CN

Г-жа Сонг ШУЯНГ

Заместитель директора

Национальный институт метрологии (НИМ)

No. 18, Bei San Huan Dong Lu, Chaoyang Dist, Beijing, P.R.China

Тел.: +86(10)64524260

E-mail: songshy@nim.ac.cn

КНДР KP

Г-н Жу Кванг ЧОН

Директор

Центральный институт метрологии (ЦИМ)

Sonsin 1 Dong, Sadong District, PYONGYANG

Тел.: +850 2 381 44 10 / +850 2 381 44 80

Email: pdk0301@163.com

ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА КООМЕТ (продолжение)



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
E-mail: nc@ncnorma.cu

КЫРГЫЗСТАН KG

Г-н Мухамат КАПАРОВ
Заместитель директора
Центр по стандартизации и метрологии
при Министерстве экономики Кыргызской Республики
ул. Панфилова, 197, 720040, БИШКЕК
Тел.: +996 312 62 37 90
E-mail: nism@nism.gov.kg



ЛИТВА LT

Д-р Гинтарас ВАЛУШИС
Директор
Центр физических и технологических наук (FTMC)
Саулетекио 3, LT-10257, ВИЛЬНИУС
Тел.: +370 5 261 27 58
E-mail: metrology@ftmc.lt



МОЛДОВА MD

Г-н Анатолий МЕЛЕНЧУК
Директор
Национальный Институт Метрологии (НИМ)
Ул. Е. Кока, 28, MD 2064, КИШИНЭУ
Тел.: +373 22 903 101
E-mail: office@inm.gov.md

ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА КООМЕТ (продолжение)



РОССИЯ RU

Д-р Сергей ГОЛУБЕВ

Заместитель Руководителя

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Пресненская набережная, 10, стр.2, МОСКВА

Телефон: +7 (495) 547-52-00

E-mail: golubev@gost.ru



РУМЫНИЯ RO

Д-р Мирелла БУЗОИАНУ

Директор

Национальный институт метрологии (НИМ)

Сос. Витан Бирзешти, 11, 75669 БУХАРЕСТ

Тел.: +40 21 334 55 20

E-mail: mirella.buzoianu@inm.ro



СЛОВАКИЯ SK

Г-н Душан БУТАШ

Заместитель генерального директора

Словацкий метрологический институт (СМУ)

ул. Карловеска, 63, 84255, БРАТИСЛАВА

Тел.: +421 02 6029 4600

E-mail: takacova@smu.gov.sk



ТАДЖИКИСТАН TJ

Г-н Кудрат Камбар ДАВЛАТЗОДА

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

E-mail: info@standard.tj



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

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

ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА КООМЕТ (продолжение)



УЗБЕКИСТАН UZ

Г-н Лазизбек САИДОРИПОВ

Заместитель директора

**ГП "Узбекский национальный институт метрологии"
(ГП "УзНИМ")**

ул. Фаробий 333 "А", 100049, ТАШКЕНТ

Тел.: +998-71 150 26 16

E-mail: saidoripov@nim.uz



УКРАИНА UA

Проф., д-р Павел НЕЕЖМАКОВ

Генеральный директор

**Национальный научный центр "Институт метрологии"
(ННЦ "ИМ")**

ул. Мироносицкая, 42, 61002, ХАРЬКОВ

Тел.: +38 057 700 34 22, +38 057 700 34 23

Email: pavel.neyezhnikov@metrology.kharkov.ua



ПРЕДСЕДАТЕЛИ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

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) ул. 2-я Азинская, 7а, 420088 КАЗАНЬ, РОССИЯ	+7 843 272 70 62 vniir@inbox.ru
ТК 1.5 "Длина и угол"	г-н Александр КОСТРИКОВ Национальный научный центр "Институт метрологии" (ННЦ "ИМ") ул. Мироносицкая, 42 61002 ХАРЬКОВ, УКРАИНА	+38 057 704 97 99 +38 057 700 34 47 oleksandr.kostrikov@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 Irina.kolozinskaya@metrology.kharkov.ua
ТК 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	г-н Анатолий БЕСКУПСКИЙ Национальный Институт Метрологии Республики Молдовы (НИМ) ул. Е. Кока 28, MD 2064, КИШИНЕВ, МОЛДОВА	(+373) 22 903 141 (+373) 79 908 908 anatolii.bescupschii@inm.gov.md

Наименование структурного органа	Председатель	Телефон, факс, e-mail
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
ТК 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	Николай МОИСЕЕВ Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии (ВНИИМ) Московский пр., 19 190005 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ	+7 812 323-96-14 N.N.Moiseev@vniim.ru
ТК 1.10 "Термометрия и теплофизика"	проф. Анатолий ПОХОДУН Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии (ВНИИМ) Московский пр., 19 190005 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ	+7 812 315 52 07 +7 812 713 01 14 A.I.Pokhodun@vniim.ru
ТК 1.11 "Время и частота"	проф. Виталий ПАЛЬЧИКОВ Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ) 141570 МЕНДЕЛЕЕВО Московская область, РОССИЯ	+7 495 660 57 24 palchikov@vniiftri.ru
ТК 1.12 "Стандартные образцы"	д-р Сергей МЕДВЕДЕВСКИХ Уральский научно-исследовательский институт метрологии (УНИИМ) ул. Красноармейская, 4 620000 ЕКАТЕРИНБУРГ, РОССИЯ	+7 343 350 26 18 +7 343 350 20 39 uniim@uniim.ru
ТК 2 "Технический Комитет по законодательной метрологии"	д-р Петер УЛЬБИГ Физико-технический институт (ПТБ) Бундесаллее 100 38116 БРАУНШВЕЙГ, ГЕРМАНИЯ	+49 531 592 9090 +49 531 592 699090 Peter.Ulbig@ptb.de
Форум Качества (QF)	д-р Андреас ОДИН Физико-технический институт (ПТБ) Бундесаллее 100 38116 БРАУНШВЕЙГ, ГЕРМАНИЯ	+49-531-592-8213 +49-531-592-8335 andreas.odin@ptb.de
ТК 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	г-жа Наталья МУРАВСКАЯ Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений (ВНИИОФИ) ул. Озерная, 46 119361 МОСКВА, РОССИЯ	+7 495 437 33 56 +7 495 437 31 47 muravskaya-d4@vniiofi.ru
ТК 4 "Технический Комитет по информации и обучению"	Проф., д-р Павел НЕЕЖМАКОВ Национальный научный центр "Институт метрологии" (ННЦ "ИМ") ул. Мироносицкая, 42 61002 ХАРЬКОВ, УКРАИНА	+38 057 700 34 22 +38 057 700 34 47 pavel.neyezhnikov@metrology.kharkov.ua



НАЦИОНАЛЬНЫЕ СЕКРЕТАРИАТЫ СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ

Страна	Ф.И.О, организация	Телефон, e-mail
АЗЕРБАЙДЖАН	AZ г-н Рамиз ГАСАНОВ Юридическое лицо публичного права "Азербайджанский Институт Метрологии" (AzMi)	r.hasanov@metrology.az
АРМЕНИЯ	AM г-жа Рузанна САРЯН ЗАО "Национальный институт метрологии" (ЗАО "НИМ")	+374 95 53 39 26 info@metrology.am
БЕЛАРУСЬ	BY г-жа Надежда ЛЯХОВА Белорусский государственный институт метрологии (БелГИМ)	+375 17 334 75 40 coomet@belgim.by
БОЛГАРИЯ	BG г-жа Станимира ДИМИТРОВА Болгарский институт метрологии (БИМ)	+359 2 939 67 19 s.dimitrova@bim.government.bg
БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА	BA г-н Харис МЕМИЧ Институт метрологии Боснии и Герцеговины (IMBiH)	00387(0) 33 568 919 haris.memic@met.gov.ba
ГЕРМАНИЯ	DE г-н Моритц АККЕРМАНН Физико-технический институт (ПТБ)	+49 531 592 8219 moritz.ackermann@ptb.de
	г-жа Катрин ХОФФМАНН Физико-технический институт (ПТБ)	+49 531 592 8215 katrin.hoffmann@ptb.de
ГРУЗИЯ	GE г-жа Наталья СИДАМОНИДЗЕ Национальное Агентство Грузии по Стандартам и Метрологии (GEOSTM)	+995 32 261 25 30 geostm@geostm.ge
КАЗАХСТАН	KZ - РГП "Казахстанский институт метрологии" (КазИнМетр)	+7172 79 32 77 +7172 79 33 84 kazinmetr@mail.ru
КИТАЙ	CN г-жа София ЛИ Национальный институт метрологии (НИМ)	+86(10)64524260 +86(10)64218703 limw@nim.ac.cn
КНДР	KP г-н Ли Ман ХО г-н Джин Кьенг МАН Государственная Администрация по Управлению Качеством (ГАУК)	+850 2 381 44 10 +850 2 381 44 80 saqm@co.chesin.com pdk0301@163.com
КУБА	CU г-н Эдуардо ПЕРЕС ГОНСАЛЕС Национальный Исследовательский институт метрологии (ИНИМЕТ)	+537 862 05 36 +537 863 90 62 +537 863 88 02 coomet@inimet.cu

Страна		Ф.И.О, организация	Телефон, e-mail
КЫРГЫЗСТАН	KG	г-жа Эльмира АБАСБЕКОВА Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики (КЫРГЫЗСТАНДАРТ)	+996 312 62 58 09 nism@nism.gov.kg frequency@nism.gov.kg
ЛИТВА	LT	г-жа Ирена ЛАЗДАУЙСКАТЕ Центр физических и технологических наук	+370 5 2499 182 irena.lazdauskaite@ftmc.lt
МОЛДОВА	MD	г-н Теодор БЫРСА Национальный институт метрологии	+373 22 903 104 +373 78 613 300 coomet@inm.gov.md
РОССИЯ	RU	г-н Сергей КОМИССАРОВ Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС)	+7 495 781 90 81 komissarov@vniims.ru
РУМЫНИЯ	RO	<i>Информация не представлена</i>	
СЛОВАКИЯ	SK	г-н Роман ФИРА Словацкий метрологический институт (СМУ)	+421 02 602 94 232 fira@smu.gov.sk
ТАДЖИКИСТАН	TJ	г-н РАХИМЗОДА Джурахон Агентство по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан (Таджикстандарт)	+992 37 233 86 68 +992 44 600 81 15 jurahon_st@mail.ru
ТУРЦИЯ	TR	- ТУБИТАК УМЭ	
УЗБЕКИСТАН	UZ	г-н Марат ЮНУСОВ ГП "Узбекский национальный институт метрологии (ГП "УзНИМ")"	+998 71 2020011 (1210) coomet@nim.uz
УКРАИНА	UA	г-жа Юлия БУНЯЕВА Национальный научный центр "Институт метрологии"(ННЦ "ИМ")	+38 057 704 98 31 coomet@metrology.kharkov.ua



ТЕМЫ КОOMET
указания для заполнения формуляров

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 пробелы).

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.



СОГЛАСОВАННАЯ ТЕМА КООМЕТ

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:

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 КСДВ (кроме пилотных).



ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ / ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ ПО ТЕМЕ КООМЕТ

ТЕМА КООМЕТ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ/ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ	
1. Порядковый номер:	2. Тематическая область:
3. Направление сотрудничества:	
4. Рабочая группа:	
5. Наименование темы:	
6. Состояние работ:	
7. Фамилия Координатора: Адрес: Телефон: Факс: E-mail:	
8 Дата окончания:	
9 Подпись Координатора:	10 Дата:

Графы 1-5

Следует перенести содержание соответствующих граф из формуляра Согласованной темы КОOMET

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.



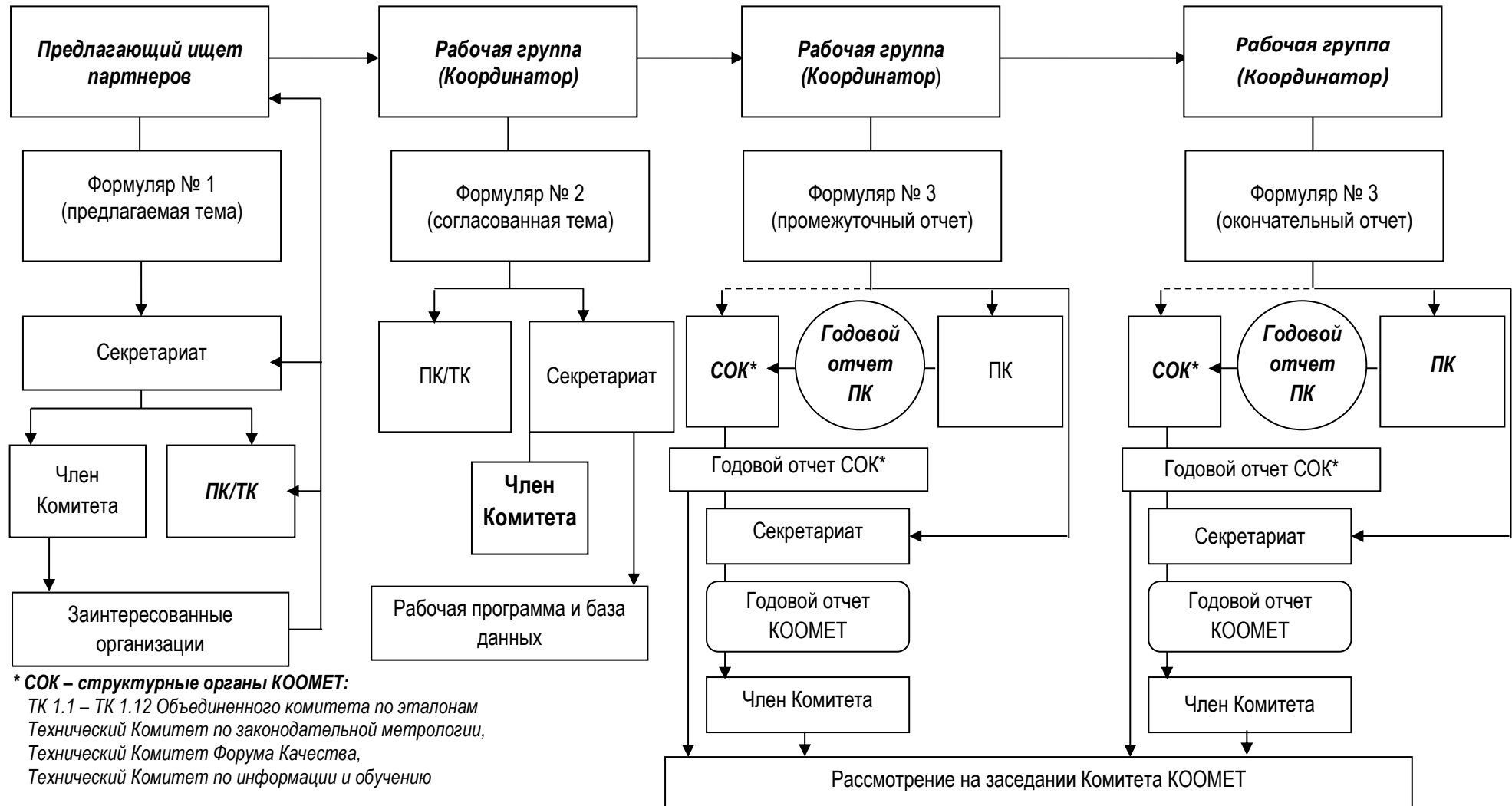
ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СХЕМА РАБОТ ПО ТЕМАМ

ПРЕДЛАГАЕМАЯ ТЕМА

СОГЛАСОВАННАЯ ТЕМА

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ОТЧЕТ


ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ



* СОК – структурные органы КООМЕТ:

ТК 1.1 – ТК 1.12 Объединенного комитета по эталонам
Технический Комитет по законодательной метрологии,
Технический Комитет Форума Качества,
Технический Комитет по информации и обучению

Связь по линии, обозначенной пунктиром, осуществляется в случае, если в ТК не образованы ПК



**ПРЕДСТАВИТЕЛИ СТРАН-УЧАСТНИЦ В
СТРУКТУРНЫХ ОРГАНАХ КООМЕТ
(ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ КООМЕТ)**



ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

АЗЕРБАЙДЖАН

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент (член СОК)	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1 "Общая метрология"	GM	г-н Эльчин Аббасов	+99412 514 9605/102 azelcin@gmail.com	1
TK 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AUV	г-н Ариф Гусейнов	+99412 514 96 05/124 arifhuseynov49.aztest@gmail.com	1
TK 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM	г-н Маариф Зейналов	+99412 514 96 05/127 maarif61@gmail.com	1
TK 1.4 "Расходомерия"	F	-	+99412 514 96 05/114 ebabayev74@gmail.com	1
TK 1.5 "Длина и угол"	L	г-н Эльвин Гасанов	+99412 514 96 05/123 hasanovelvin71@gmail.com	1
TK 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M	г-жа Тамилла Шабиева	+99412 514 96 05/115 tamilla72@gmail.com	1
TK 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR	г-жа Шахла Мусаева	+99412 514 96 05/121 shahla_musayeva@mail.ru	1
TK 1.8 "Физико-химия"	QM	г-жа Эмма Набиева	+99412 514 96 05/121 emmanabiyeva@gmail.com	1
TK 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI	г-н Эльмар Шахвердиев	+99412 514 96 05/111 shahverdiyev@mail.ru	1
TK 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T	г-н Рамиз Гасанов	+99412 514 96 05/112 hasanovramiz@mail.ru	1
TK 1.11 "Время и частота"	TF	г-н Маариф Зейналов	+99412 514 96 05/127 maarif61@gmail.com	1
TK 1.12 "Стандартные образцы"	RM	г-жа Эмма Набиева	+99412 514 96 05/121 emmanabiyeva@gmail.com	1
TK 2 "Законодательная метрология"	LM	г-н Октай Аббасов	+99412 514 96 05/117 info@metrology.az	1
TK 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ	-	-	-
TK 4 "Информация и обучение"	IT TR	г-жа Диляра Мамедова	+99412 514 96 05/109 mamedlidelya@gmail.com	1

Адрес организации

1. Юридическое лицо публичного права "Азербайджанский Институт Метрологии" (AzMI)

Адрес: пос. Эльчина Исаказде, ул. 7-ая Кендалан, AZ1029, г. Баку, Азербайджанская Республика

Телефон: +99412 514 96 05

E-mail: o.abbasov@metrology.gov.az

Website: www.metrology.gov.az



ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

АРМЕНИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент (член СОК)	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 "Общая метрология"	GM	г-н Камо Мовсисян	+374 95 00 69 79 info@metrology.am movsisyan@metrology.am wmovkaa@mail.ru	1
ТК 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AUV	г-н Арарат Багдасарян	+374 93 79 95 55 +374 55 79 95 00 info@metrology.am bagdasaryan@metrology.am araratmetrology@gmail.com	1
ТК 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM	г-н Виктор Шахмурадян	+374 93 58 10 89 info@metrology.am shahviktor@yandex.ru	1
ТК 1.4 "Расходомерия"	F	г-н Карпет Саргсян	+374 95 00 69 73 info@metrology.am sargsyan@metrology.am	1
ТК 1.5 "Длина и угол"	L	г-н Армен Матевосян	+374 96 57 66 75 info@metrology.am armenmatevosyan81@gmail.com	1
ТК 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M	г-н Армен Матевосян	+374 96 57 66 75 info@metrology.am armenmatevosyan81@gmail.com	1
ТК 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR	г-н Александр Варданян	+374 95 00 69 79 info@metrology.am s_vardanyan@hotmail.com	1
ТК 1.8 "Физико-химия"	QM	д-р Гарик Мартиросян	+374 93 27 95 99 info@metrology.am ggmartirosyan@gmail.com	1
ТК 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI	г-н Хачик Григорян	+374 94 83 26 64 info@metrology.am xachik2009@mail.ru	1
ТК 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T	г-н Арсен Азизян	+374 91 70 50 54 +374 55 71 50 54 info@metrology.am azizyan.a@yandex.com	1
ТК 1.11 "Время и частота"	TF	г-н Виктор Шахмурадян	+374 93 58 10 89 info@metrology.am shahviktor@yandex.ru	1
ТК 1.12 "Стандартные образцы"	RM	д-р Гарик Мартиросян	+374 93 27 95 99 info@metrology.am ggmartirosyan@gmail.com	1
ТК 2 "Законодательная метрология"	LM	г-н Камо Мовсисян	+374 95 00 69 79 info@metrology.am movsisyan@metrology.am wmovkaa@mail.ru	1
ТК 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ	г-н Геворг Мартоян	+374 95 39 60 80 info@metrology.am gmartoyan88@gmail.com	1
ТК 4 "Информация и обучение"	IT TR	г-н Геворг Мартоян	+374 95 39 60 80 info@metrology.am gmartoyan88@gmail.com	1

Адрес организации

1. ЗАО "Национальный институт метрологии" (ЗАО "НИМ")

Адрес: пр.Комитаса, 49/4, 0051 г. Ереван, Республика Армения

Телефон: +374 10 23 26 00

E-mail: info@metrology.am

Website: www.metrology.am



ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

БЕЛАРУСЬ

Наименование структурного органа и тематическая область	Корреспондент (член СОК)	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1 "Общая метрология"	GM г-н Максим Шабанов	+375 17 233 62 63 shabanov@belgim.by	1
TK 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AUV г-жа Валентина Поздеева	+375 17 288 07 35 pozdeeva@belgim.by	1
TK 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM г-жа Татьяна Коломиец	+375 17 335 51 07 kolomiets@belgim.by	1
TK 1.4 "Расходомерия"	F г-н Александр Бардонов	+375 17 233 03 92 bardonov@belgim.by	1
TK 1.5 "Длина и угол"	L г-н Владимир Макаревич	+375 17 233 35 82 makarevich@belgim.by	1
TK 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M г-жа Наталья Камкова	+375 17 288 08 77 kamkova@belgim.by	1
TK 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR г-жа Ольга Тарасова	+375 17 334 98 20 optic@belgim.by	1
TK 1.8 "Физико-химия"	QM г-жа Екатерина Филистович	+375 17 334 98 20 filistovich@belgim.by	1
TK 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI г-н Сергей Сорока	+375 17 233 65 04 siarhei.saroka@belgim.by	1
TK 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T г-н Петр Кривонос	+375 17 335 04 68 krivonos@belgim.by	1
TK 1.11 "Время и частота"	TF г-н Алексей Вольнец	+375 17 335 50 70 volynets@belgim.by	1
TK 1.12 "Стандартные образцы"	RM г-жа Екатерина Филистович	+375 17 334 98 20 filistovich@belgim.by	1
TK 2 "Законодательная метрология"	LM проф. Николай Жагора	+375 17 335 50 57 coomet@belgim.by	1
TK 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ г-жа Ирина Войтек	+375 17 233 57 99 voitek@belgim.by	1
TK 4 "Информация и обучение"	IT г-жа Лидия Астафьева TR	+375 17 239 23 37 astafyeva@belgim.by	1

Адрес организации

1. Белорусский государственный институт метрологии (БелГИМ)

Адрес: 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



ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

БОЛГАРИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область	Корреспондент (член СОК)	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 "Общая метрология"	GM г-н Сашо Недялков	+359 2 873 52 88 s.nedialkov@bim.government.bg	1
ТК 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AUV г-н Марин Чушков	+359 2 974 08 96 m.chushkov@bim.government.bg	1
ТК 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM г-жа Антоанета Йовчева	+359 2 970 27 47 a.yovcheva@bim.government.bg	1
ТК 1.4 "Расходомерия"	F г-жа Антония Панделова	+359 2 970 27 79 a.pandelova@bim.government.bg	1
ТК 1.5 "Длина и угол"	L г-н Веселин Гавалюгов	+359 2 970 27 60 v.gavalyugov@bim.government.bg	1
ТК 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M г-н Владимир Диков	+359 2 970 27 49 v.dikov@bim.government.bg	1
ТК 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR г-н Николай Александров	+359 2 974 31 61 n.aleksandrov@bim.government.bg	1
ТК 1.8 "Физико-химия"	QM г-жа Росица Чипанова	+359 2 970 27 20 r.chipanova@bim.government.bg	1
ТК 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI г-н Росен Иванов	+359 68 603 348 r.ivanov@bim.government.bg	1
ТК 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T г-жа Снежана Спасова	+359 2 876 29 46 s.spasova@bim.government.bg	1
ТК 1.11 "Время и частота"	TF г-жа Наташа Тошева	+359 2 970 27 95 n.tosheva@bim.government.bg	1
ТК 1.12 "Стандартные образцы"	RM г-жа Людмила Димитрова	+359 2 970 27 24 l.dimitrova@bim.government.bg	1
ТК 2 "Законодательная метрология"	LM г-жа Христина Соколова	+359 2 970 27 99 h.sokolova@bim.government.bg	1
ТК 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ г-жа Светлана Димитрова	+359 2 970 27 70 sv.dimitrova@bim.government.bg	1
ТК 4 "Информация и обучение"	IT г-жа Светла Миркова - TR Грозданова	+359 2 970 27 33 s.mirkova@bim.government.bg	1

Адрес организации

1. Болгарский институт метрологии (БИМ)

Главная дирекция "Национальный центр метрологии" (ГД НЦМ)

Главная дирекция "Меры и измерительные приборы" (ГД МИП)

Дирекция "Испытания средств измерений, устройств и сооружений"

Бул. Г.М. Димитров 52-Б, 1040 София, Болгария

Телефон: +359 2 873 52 88 / +359 2 873 52 98 / + 359 2 970 27 99

Факс: +359 2 970 27 35 / +359 2 873 52 98 / + 359 2 873 52 72

E-mail: GD_NCM@bim.government.bg / GD_MIU@bim.government.bg

Website: www.bim.government.bg



ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА

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		
TK 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM	г-н Владимир Милошевич +387 33 568 924 vladimir.milojevic@met.gov.ba	1
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 azmir.alic@met.gov.ba	1
TK 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR	г-жа Эсма Мусич +387 33 568 924 esma.music@met.gov.ba	1
TK 1.8 "Физико-химия"	QM		
TK 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI	г-жа Ведрана Макарич +387 51 307 470 vedrana.makaric@met.gov.ba	1
TK 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T	г-н Семир Чоходаревич +387 33 568 955 semir.cohodarevich@met.gov.ba	1
TK 1.11 "Время и частота"	TF	г-н Осман Шибонич +387 33 568 923 osman.sibonjic@met.gov.ba	1
TK 1.12 "Стандартные образцы"	RM	г-жа Аида Иотанович +387 33 568 925 aida.jotanovic@met.gov.ba	1
TK 2 "Законодательная метрология"	LM	г-н Харис Мемич haris.memic@met.gov.ba	1
TK 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ	г-н Харис Мемич haris.memic@met.gov.ba	1
TK 4 "Информация и обучение"	IT TR		1

Адрес организации

1. Институт метрологии Боснии и Герцеговины (IMBiH)

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: <http://www.met.gov.ba>



ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

ГЕРМАНИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область	Корреспондент (член СОК)	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 "Общая метрология"	GM	проф. д-р Манфред Кохзик Manfred.Kochsiek@ptb.de	1
ТК 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
ТК 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM	д-р Ёханн Мейснер +49 531 592 2320 +49 531 592 69 2320 Johann.Meisner@ptb.de	1
ТК 1.4 "Расходомерия"	F	д-р Бодо Микан +49 531 592 1331 +49 531 592 69 1331 Bodo.Mickan@ptb.de	1
ТК 1.5 "Длина и угол"	L	г-н Томас Абе +49 531 592 5143 +49 531 592 5205 Thomas.Ahbe@ptb.de	1
ТК 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
ТК 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR	д-р Штефан Кюк +49 531 592 4500 +49 531 592 4505 Stefan.Kueck@ptb.de	1
ТК 1.8 "Физико-химия"	QM	д-р Бернд Гюттлер +49 531 592 3100 +49 531 592 3015 Bernd.Guettler@ptb.de	1
ТК 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI	д-р Лудвиг Бюерманн +49 531 592 6250 +49 531 592 6205 Ludwig.Bueermann@ptb.de	1
ТК 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T	д-р Штеффен Рудч +49 30 3481 7650 +49 30 3481 7504 Steffen.Rudtsch@ptb.de	2
ТК 1.11 "Время и частота"	TF	д-р Андреас Баух +49 531 592 4420 +49 531 592 4479 Andreas.Bauch@ptb.de	1
ТК 1.12 "Стандартные образцы"	RM	-	3
ТК 2 "Законодательная метрология"	LM	д-р Петер Улбиг +49 531 592 9090 +49 531 592 699090 Peter.Ulbig@ptb.de	1
ТК 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ	д-р Андреас Один Andreas.Odin@ptb.de	1
ТК 4 "Информация и обучение"	IT TR	г-н Моритц Аккерманн +49 531 592 8219 +49 531 592 698219 moritz.ackermann@ptb.de	1

Адреса организаций

- 1. Государственный физико-технический институт (ПТБ)**
Бундесаллее 100, 38116 Брауншвейг, Германия
Тел: +49 531 592-0
Web: www.ptb.de
- 2. Государственный физико-технический институт (ПТБ) Берлин – Шарлоттенбург**
Аббештрассе 2-12, 10587 Берлин, Германия
Тел: +49 30 3481-0
Web: www.ptb.de
- 3. Государственный институт исследований и испытаний материалов (БАМ), Отдел 1**
Ричард-Вилштеттер-Штрассе 11, 12489 Берлин, Германия
Тел: +49 30 8104-0
Web: www.bam.de



ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

ГРУЗИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область	Корреспондент (член СОК)	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1 "Общая метрология"	GM	+995 32 260 66 29 dep_mechanics@yahoo.com	1
TK 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AUV г-н Сосо Рогава	+995 32 260 66 29 dep_mechanics@yahoo.com	1
TK 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM г-жа Манана Геловани	+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 Рурца	+995 32 260 25 30-138 irmarurua@yahoo.com	1
TK 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR г-жа Майя Зардишвили	+995 32 260 66 53 m.zardia@yahoo.com	1
TK 1.8 "Физико-химия"	QM г-жа Марина Булеишвили	+995 32 261 25 30-140 geostm@geostm.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 iurichelidze@yahoo.com	1
TK 1.11 "Время и частота"	TF г-жа Майя Зардишвили	+995 32 261 24 00 m.zardia@yahoo.com	1
TK 1.12 "Стандартные образцы"	RM г-н Тенгиз Пилишвили	+995 32 261 25 30-140 temoexpert@yahoo.com	1
TK 2 "Законодательная метрология"	LM г-н Паата Метревели	+995 32 261 25 30-117 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 Наталья Сидамонидзе	+995 32 261 25 30-330 n.sidamonidze@yahoo.com	1

Адрес организации

1. Национальное Агентство Грузии по Стандартам и Метрологии (GEOSTM)

Адрес: ул. Чаргальская 67, 0178 Тбилиси, Грузия

Телефон: +995 32 261 25 30

E-mail: geostm@geostm.ge

Website: www.geostm.ge



ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

КАЗАХСТАН

Наименование структурного органа и тематическая область	Корреспондент (член СОК)	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 "Общая метрология"	GM г-н Никита Веретельников	+7 (7172) 28 29 52 veretelnikov@kazinmetr.kz	1
ТК 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AUV -	-	
ТК 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM г-жа Нагима Туймекулова	+7(7172) 28 29 49 tuymikulova@kazinmetr.kz	1
ТК 1.4 "Расходомерия"	F г-н Алексей Матвеев	+7(7112) 24 21 25 matveev@kazinmetr.kz	3
ТК 1.5 "Длина и угол"	L г-н Дулат Молдыбаев	+7(7172) 28 29 57 moldybayev@kazinmetr.kz	1
ТК 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M г-н Улан Молдаганаров	+7(7172) 28 29 58 moldaganapov@kazinmetr.kz	1
ТК 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR г-жа Наталья Выродова	+7 (7172) 75 07 54 vyrodova@kazinmetr.kz	1
ТК 1.8 "Физико-химия"	QM г-жа Бибинур Жанасбаева	+7(7172) 75 07 62 zhanasbayeva@kazinmetr.kz	1
ТК 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI -	-	
ТК 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T г-жа Куралай Дуйсебаева	+7 (727) 303 9136 duisebayeva@kazinmetr.kz	2
ТК 1.11 "Время и частота"	TF г-н Султанбек Смагулов	+7(7172) 28 29 93 smagulov@kazinmetr.kz	1
ТК 1.12 "Стандартные образцы"	RM г-н Владимир Александров	+7 (7172) 44 09 25 alexandrov@kazinmetr.kz	4
ТК 2 "Законодательная метрология"	LM г-жа Динара Жумакаева	+7 (7172) 28 29 28 zhumakaeva@kazinmetr.kz	1
ТК 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ г-жа Гульжан Айтжанова	+7 (7172) 28 29 56 aitzhanova@kazinmetr.kz	1
ТК 4 "Информация и обучение"	IT г-жа Анара TR Абильмажинова	+7 (7172) 28 29 23 abilmazhinova@kazinmetr.kz	1

Адреса организаций

1. Республиканское государственное предприятие "КазИнМетр" (РГП "КазИнМетр")

Эталонный центр, Адрес: ул. Мангилик ел 11, 010000, г. Нур-Султан, Республика Казахстан

Телефон: +7172 28-29-99

E-mail: info@kazinmetr.kz

Website: <http://www.kazinmetr.kz>

Филиалы:

2. Южно-Казахстанский филиал республиканского государственного предприятия "Казахстанский институт метрологии" (ЮКФ РГП "КазИнМетр")

Адрес: ул. Алтынсарина, 83, 050035, г. Алматы, Республика Казахстан

Телефон: +727 3039137

Факс: +727 3039137

E-mail: priemnaya_ukf@mail.ru

Website: <http://www.kazinmetr.kz>

3. Западно-Казахстанский филиал республиканского государственного предприятия "Казахстанский институт метрологии" (ЗКФ РГП "КазИнМетр")

Адрес: 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. Карагандинский филиал республиканского государственного предприятия "Казахстанский институт метрологии" (КФ РГП "КазИнМетр")

Адрес: ул. Анжерская, 22/2, 100000, г. Караганда, Республика Казахстан

Телефон: +7212 44-22-63

E-mail: kf_kazinmetr@mail.ru

Website: <http://www.kazinmetr.kz>



ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

КИТАЙ

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	д-р Хе Лонбиао +86-10-64526212 helb@nim.ac.cn	1
TK 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM	----	--
TK 1.4 "Расходомерия"	F	г-жа Ванг Чи +86-10-64525101 wangch@nim.ac.cn	1
TK 1.5 "Длина и угол"	L	----	--
TK 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M	----	--
TK 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR	д-р Руодуан Сан +86-10-64524814 sunrd@nim.ac.cn	1
TK 1.8 "Физико-химия"	QM	д-р Хайфен Ван +86-10-64524975 +86-136-8124-4668 wanghf@nim.ac.cn	1
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	----	--
TK 2 "Законодательная метрология"	LM	----	--
TK 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ	----	--
TK 4 "Информация и обучение"	IT TR	г-жа Ли Менван +86-10-64524260 limw@nim.ac.cn	1

Адрес организации

National Institute of Metrology P. R. China (NIM)

Адрес: No.18, Bei San Huan Dong Lu, Chaoyang Dist. Beijing, 100029, China

Тел: + 86-10-64524241

E-mail: gaowe@nim.ac.cn; limw@nim.ac.cn

Website: www.nim.ac.cn



ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

КНДР

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент (член СОК)	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

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



ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

КУБА

Наименование структурного органа и тематическая область	Корреспондент (член СОК)	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 Алехандра Хернандес +537 862 30 41 alehl@inimet.cu	1
TK 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M	г-жа Мария де лос Анжелес Альварес +537 862 30 41 maria.angeles@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 Вердека +537 682 95 24 poropesa@centis.edu.cu	2
TK 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T	г-жа Мирта Наварро Гонзалес +537 862 30 41 mirta@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

Адреса организаций

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: www.inimet.cubaindustria.cu

2. Центр изотопов (ЦЕНТИС)

Ave. Monumental y Carretera La Rada, Km 3 ½, CP 3415 San Jose de las Lajas Mayabeque, 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>



ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

КЫРГЫЗСТАН

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент (член СОК)	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1 "Общая метрология"	GM	г-н Нургазы Ботоев	+996 312 66 03 43 n.botoev@nism.gov.kg	1
TK 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AUV	–	–	–
TK 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM	г-жа Эльмира Абасбекова	+996 312 62 58 09 frequency@nism.gov.kg	1
TK 1.4 "Расходомерия"	F	г-жа Марина Денисова	+996 312 66 12 52 m.denisova@nism.gov.kg	1
TK 1.5 "Длина и угол"	L	г-жа Жибек Есенаманова	+996 312 62 57 15 j.esenamanova@nism.gov.kg	1
TK 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M	г-жа Екатерина Котова	+996 312 66 02 38 e.kotova@nism.gov.kg	1
TK 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR	–	–	–
TK 1.8 "Физико-химия"	QM	г-жа Ольга Табулло	+996 312 66 14 57 fizhim.bcis@gmail.com	1
TK 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI	–	–	–
TK 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T	г-жа Марина Денисова	+996 312 66 12 52 m.denisova@nism.gov.kg	1
TK 1.11 "Время и частота"	TF	г-жа Эльмира Абасбекова	+996 312 62 58 09 frequency@nism.gov.kg	1
TK 1.12 "Стандартные образцы"	RM	г-жа Лилия Дикамбаева	+996 312 62 57 34 l.dikambaeva@nism.gov.kg	1
TK 2 "Законодательная метрология"	LM	г-жа Сабьргуль Джолдошева	+996 312 62 05 35 (192) sabyrgul@inbox.ru	1
TK 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ	г-жа Екатерина Котова	+996 312 66 02 38 e.kotova@nism.gov.kg	1
TK 4 "Информация и обучение"	IT TR	г-н Нургазы Ботоев	+996 312 66 03 43 n.botoev@nism.gov.kg	1

Адрес организации

1. 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



ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

ЛИТВА

Наименование структурного органа и тематическая область	Корреспондент (член СОК)	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 "Общая метрология"	GM -	-	-
ТК 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AUV -	-	-
ТК 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM г-н Андриус Барташюнас	+370 5 261 8065 andrius.bartasiunas@ftmc.lt	1
ТК 1.4 "Расходомерия"	F д-р Нерийус Педишюс	+370 3 740 1861 nerijus.pedisius@lei.lt	2
ТК 1.5 "Длина и угол"	L г-жа Лилия Халецкене	+370 5 230 6276 l.chaleckiene@vmc.lt	1
ТК 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M г-жа Эвелина Лесутите	+370 5 230 6276 e.lesutyte@vmc.lt	1
ТК 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR -	-	-
ТК 1.8 "Физико-химия"	QM д-р Эвалдас Науялис	+370 5 261 2758 Evaldas.naujalis@ftmc.lt	1
ТК 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI д-р Арунас Гудялис	+370 5 264 4855 Arunas.gudelis@ftmc.lt	1
ТК 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T д-р Лилияна Гайдамовичюте	+370 5 216 9402 lilijana.gaidamoviciute@ftmc.lt	1
ТК 1.11 "Время и частота"	TF д-р Римантас Мишкинис	+370 5 262 0194 rimantas.miskinis@ftmc.lt	1
ТК 1.12 "Стандартные образцы"	RM д-р Эвалдас Науялис	+370 5 261 2758 Evaldas.naujalis@ftmc.lt	1
ТК 2 "Законодательная метрология"	LM -	-	-
ТК 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ г-жа Ирэна Лаздаускайте	+370 5 249 9182 irena.lazdauskaite@ftmc.lt	1
ТК 4 "Информация и обучение"	IT - TR	-	-

Адреса организаций

1. Государственный научный институт Центр физических и технологических наук (FTMC)

Адрес: Саулетекио 3, LT-10257 Вильнюс, Литва

Телефон: +370 5 261 2758

E-mail: metrology@ftmc.lt

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

2. Литовский энергетический институт (LEI)

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

Телефон: +370 37 401 863

E-mail: Nerijus.pedisius@lei.lt

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



ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

МОЛДОВА

Наименование структурного органа и тематическая область		Корреспондент (член СОК)	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1 "Общая метрология"	GM	г-н Константин Бордяну	+373 22 903 103 bordianuc@inm.gov.md	1
TK 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AUV	-	-	-
TK 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM	г-жа Стелла Страйстарь	+373 22 903 136 marimi.electrice@inm.gov.md	1
TK 1.4 "Расходомерия"	F	г-н Виктор Грушка	+373 22 903 143 debite@inm.gov.md	1
TK 1.5 "Длина и угол"	L	г-н Александр Мырза	+373 22 903 119 dimensionale@inm.gov.md	1
TK 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M	г-н Алексей Пьяных	+373 22 903 139 mase@inm.gov.md	1
TK 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR	г-н Анатолий Бескупский	+373 22 903 141 Anatolii.bescupschii@inm.gov.md Fizico_chimice@inm.gov.md	1
TK 1.8 "Физико-химия"	QM	г-н Анатолий Бескупский	+373 22 903 141 Anatolii.bescupschii@inm.gov.md Fizico_chimice@inm.gov.md	1
TK 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI	г-жа Ефимия Лукьян	+373 22 238 446 ionizante@inm.gov.md	1
TK 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T	г-н Константин Бордяну	+373 22 903 103 bordianuc@inm.gov.md	1
TK 1.11 "Время и частота"	TF	г-н Андрей Герлих	+373 22 903 136 Marimi.electrice@inm.gov.md	1
TK 1.12 "Стандартные образцы"	RM	г-н Анатолий Бескупский	+373 22 903 141 Anatolii.bescupschii@inm.gov.md Fizico_chimice@inm.gov.md	1
TK 2 "Законодательная метрология"	LM	г-жа Марина Гаврилович	+373 22 250 645 marina.gavrilovici@mei.gov.md	2
TK 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ	г-жа Александра Круду	+373 22 903 122 calitate@inm.gov.md	1
TK 4 "Информация и обучение"	IT TR	г-н Константин Бордяну	+373 22 903 103 bordianuc@inm.gov.md	1

Адреса организаций

1. Национальный Институт Метрологии

Ул. Е. Кока, 28, МД-2064, мун. Кишинэу, Республика Молдова

Телефон: +373 22 903 100

E-mail: office@inm.gov.md

Website: www.inm.md

**2. Министерство Экономики и Инфраструктуры Республики Молдова (Управление
инфраструктуры качества и промышленной безопасности)**

Центральный Орган по Метрологии

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

Телефон: +373 22 250 642

+373 22 250 645

E-mail: mineconcom@mei.gov.md

Website: www.mei.gov.md



ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

РОССИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область	Корреспондент (член СОК)	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 "Общая метрология"	GM д-р Анна Чуновкина	+7 812 251 83 07 a.g.chunovkina@vniim.ru	1
ТК 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AUV д-р Александр Еняков	+7 495 660 21 65 enyakov@vniiftri.ru	3
ТК 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM д-р Сергей Колотыгин	+7 916 610 75 97 lab202@vniiftri.ru	3
ТК 1.4 "Расходомерия"	F Д-р Виктор Фафурин	+7(843) 272 70 62 office@vniir.ru	6
ТК 1.5 "Длина и угол"	L д-р Константин Чекирда	+7 812 323 96 64 k.v.chekirda@vniim.ru	1
ТК 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M д-р Виктор Снегов	+7 812 323 96 05 v.s.snegov@vniim.ru	1
ТК 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR д-р Борис Хлевной	+7 495 437 29 88 khlevnoy-m4@vniiofi.ru	4
ТК 1.8 "Физико-химия"	QM проф. Леонид Конопелько	+7 812 315 11 45 +7 812 327 97 76 lkonop@b10.vniim.ru	1
ТК 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI д-р Николай Моисеев	+7 812 323 96 14 n.n.moiseev@vniim.ru	1
ТК 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T проф. Анатолий Походун	+7 812 315 52 07 a.i.pokhodun@vniim.ru	1
ТК 1.11 "Время и частота"	TF проф. Виталий Пальчиков	+7 495 660 57 24 vitpal@mail.ru	3
ТК 1.12 "Стандартные образцы"	RM д-р Сергей Медведевских	+7 343 3 50 26 18 +7 343 3 50 20 39 uniim@uniim.ru	5
ТК 2 "Законодательная метрология"	LM д-р Юрий Андросшук	+7 495 437 32 38 androshuk@vniims.ru	2
ТК 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ д-р Наталья Муравская	+7 495 437 33 56 muravskaya@vniiofi.ru	4
ТК 4 "Информация и обучение"	IT г-жа Екатерина Козьмина	+7 495 781 44 31 kozmina@vniims.ru	2

Адреса организаций

- 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

- 2. 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
- 3. 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
- 4. 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
- 5. 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
- 6. Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии (ВНИИР)**
ул. 2-я Азинская, 7а, 420088, г.Казань, Российская Федерация
Телефон: +7 843 272 70 62
E-mail: office@vniir.org
Website: www.vniir.org



ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

РУМЫНИЯ

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

Адреса организаций

- Национальный метрологический институт (НИМ)**
Сос. Витан-Бирзешти 11, 75669 Бухарест, Румыния
Телефон: +40 21 634 35 20 / +40 21 634 33 45
Факс: +40 21 334 15 33
E-mail: office@inm.ro
Web: <http://www.inm.ro>
- Румынское бюро законодательной метрологии (РБЗМ)**
Сос. Витан Бирзешти 11, 75669 Бухарест, Румыния
Телефон: +40 21 613 16 05 / +40 21 613 45 63
Факс: +40 21 332 06 15
E-mail: office@brml.ro



ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

СЛОВАКИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область	Корреспондент (член СОК)	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1 "Общая метрология"	GM г-н Роман Фира	+421 2 602 94 232 fira@smu.gov.sk	1
TK 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AUV -	-	-
TK 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM г-н Юрай Дреслер	+421 2 602 94 243 dressler@smu.gov.sk	1
TK 1.4 "Расходомерия"	F г-н Маковник	+421 2 602 94 337 makovnik@smu.gov.sk	1
TK 1.5 "Длина и угол"	L г-н Роман Фира	+421 2 602 94 232 fira@smu.gov.sk	1
TK 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M г-н Лоренц Снопко	+421 2 602 94 218 snopko@smu.gov.sk	1
TK 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR г-н Мариан Кремпаски	+421 2 602 94 432 krempasky@smu.gov.sk	1
TK 1.8 "Физико-химия"	QM г-жа Мирослава Валькова	+421 2 602 94 211 Valkova@smu.gov.sk	1
TK 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI г-н Кривошик	+421 2 602 94 208 krivosik@smu.gov.sk	1
TK 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T г-н Петер Павласек	+421 2 602 94 447 pavlasek@smu.gov.sk	1
TK 1.11 "Время и частота"	TF г-н Юрай Случак	+421 2 602 94 382 sluciak@smu.gov.sk	1
TK 1.12 "Стандартные образцы"	RM г-жа Зузана Дюришова	+421 2 602 94 191 durisova@smu.gov.sk	1
TK 2 "Законодательная метрология"	LM г-н Эмануэль Годал	+421 2 602 94 380 godal@smu.gov.sk	1
TK 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ г-н Эмануэль Годал	+421 2 602 94 380 godal@smu.gov.sk	1
TK 4 "Информация и обучение"	IT - TR	-	-

Адрес организации

- Словацкий метрологический институт (СМУ)**
Карловеска 63, 842 55 Братислава, Словацкая Республика
Телефон: +421 02 6029 4600
Факс: +421 2 654 295 92
E-mail: takacova@smu.gov.sk
Website: www.smu.gov.sk



ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

ТАДЖИКИСТАН

Наименование структурного органа и тематическая область	Корреспондент (член СОК)	Телефон, e-mail	Адрес
TK 1.1 "Общая метрология"	GM г-н Ахмедов Улугбек	+ 992 93 553 08 38 arda_online@mail.ru	1
TK 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AUV г-н Шодмонов Файзали	+992 91 711 32 32	1
TK 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM г-н Махмадназарзода Хадиятуллои Сафар	+992 91 880 28 30 hadiy_93@mail.ru	1
TK 1.4 "Расходомерия"	F г-н Бахтиёр Ашуров	+992 918-75-64-79 ashurov.73@yandex.ru	1
TK 1.5 "Длина и угол"	L -	-	-
TK 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M г-н Абдуджалол Насриддинов	+992 91 943 42 52 info@standard.tj	1
TK 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR г-н Бахтиёр Ашуров	+992 918-75-64-79 ashurov.73@yandex.ru	1
TK 1.8 "Физико-химия"	QM г-жа Худоева Мусаллама	+992 77 700 74 75 mkhudoieva@inbox.ru	1
TK 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI г-н Махмадназарзода Хадиятуллои Сафар	+992 91 880 28 30 hadiy_93@mail.ru	1
TK 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T г-н Бахтиёр Ашуров	+992 918-75-64-79 ashurov.73@yandex.ru	1
TK 1.11 "Время и частота"	TF г-н Шодмонов Файзали	+992 91 711 32 32	1
TK 1.12 "Стандартные образцы"	RM -	-	-
TK 2 "Законодательная метрология"	LM г-н Рахимзода Джурахон	+992 37 233 68 86 +992 90 778 76 84 jurahon_st@mail.ru	1
TK 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ г-н Толиб Шокирджонов	+992 37 233 33 60 +992 93-503-69-23 tt-st@mail.ru	-
TK 4 "Информация и обучение"	IT г-н Рахимзода TR Джурахон	+992 37 233 68 86 +992 90 778 76 84 jurahon_st@mail.ru	1

Адрес организации

ТАДЖИКСТАНДАРТ

Адрес: г. Душанбе, ул. Н. Карабаева, 42/2

Телефон: +992 37 233 68 69

E-mail: info@standard.tj

Website: www.standard.tj



ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

ТУРЦИЯ

Наименование структурного органа и тематическая область	Корреспондент (член СОК)	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 "Общая метрология"	GM –	–	–
ТК 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
ТК 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM г-н Мехедин Арифович	+90 262 679 5000 доб. 4200 Mehedin.arifovic@tubitak.gov.tr	1
ТК 1.4 "Расходомерия"	F –	–	–
ТК 1.5 "Длина и угол"	L г-н Дамла Шендогду	+90 262 679 5000 доб. 3505 Damla.sendogdu@tubitak.gov.tr	2
ТК 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M г-н Рифат Канги	+90 262 679 5000 доб. 5700 Rifat.kangi@tubitak.gov.tr	2
ТК 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR г-н Озкан Базкир	+90 262 679 5000 доб. 3300 ozcan.bazkir@tubitak.gov.tr	2
ТК 1.8 "Физико-химия"	QM –	–	–
ТК 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI –	–	–
ТК 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T –	–	–
ТК 1.11 "Время и частота"	TF г-н Рамис Хамид	+90 262 679 5000 доб. 2020 Ramiz.hamid@tubitak.gov.tr	2
ТК 1.12 "Стандартные образцы"	RM –	–	–
ТК 2 "Законодательная метрология"	LM –	–	–
ТК 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ г-н Инвер Садикоглу	+90 262 679 5000 доб. 2044 или 3101 Enver.sadikoglu@tubitak.gov.tr	2
ТК 4 "Информация и обучение"	IT – TR	–	–

Адреса организаций

1. ТУБИТАК УМЭ

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

Тел: + 90 262 679 5000

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

Website: www.ume.tubitak.gov.tr

2. Главное управление по метрологии и стандартизации при Министерстве науки, промышленности и технологий

Адрес: Mustafa Kemal Mahallesi Dumlupınar Bulvarı (Eskişehir Yolu 7.Km) 2151.Cadde No:154/A 06510

Çankaya, Анкара, Турция

Тел: +90 444 6100

Е-mail: info@sanayi.gov.tr

Website: msgm.sanayi.gov.tr



ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

УЗБЕКИСТАН

Наименование структурного органа и тематическая область	Корреспондент (член СОК)	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 "Общая метрология"	GM г-н Нуриддин Раймжонов	(+998 71) 2020011 (1070) n.raymjonov@nim.uz	1
ТК 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AUV		
ТК 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM г-н Азамат Сайфиддинов	(+998 71) 1506507 a.sayfiddinov@nim.uz	1
ТК 1.4 "Расходомерия"	F г-н Фуркат Курбонов	(+998 71) 1502608 kurbonov@nim.uz	1
ТК 1.5 "Длина и угол"	L		
ТК 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M г-н Жавохиржон Носиров	(+998 71) 2020011 (1214) j.nosirov@nim.uz	1
ТК 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR г-н Бекзод Муминбеков	(+998 71) 1506509 b.muminbekov@nim.uz	1
ТК 1.8 "Физико-химия"	QM г-н Никита Шувалов	(+998 71) 1506509 n.shuvalov@nim.uz	1
ТК 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI г-н Эльер Хикматов	(+998 71) 1506510 e.khikmatov@nim.uz	1
ТК 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T г-н Диер Захидов	(+998 71) 1506509 d.zakhidov@nim.uz	1
ТК 1.11 "Время и частота"	TF г-жа Любовь Газиева	(+998 71) 1502605 l.gazieva@nim.uz	1
ТК 1.12 "Стандартные образцы"	RM г-н Нуриддин Раймжонов	(+998 71) 2020011 (1070) n.raymjonov@nim.uz	1
ТК 2 "Законодательная метрология"	LM г-н Улугбек Хакимов	(+998 71) 2020011 (1025) metrol@standart.uz	2
ТК 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ г-жа Феруза Ибрахимова	(+998 71) 1506509 f.ibrahimova@nim.uz	1
ТК 4 "Информация и обучение"	IT г-н Марат Юнусов TR	(+998 71) 2020011 (1210) marat@nim.uz	1

Адреса организаций

1. Государственное предприятие "Узбекский национальный институт метрологии" (ГП "УзНИМ")

Адрес: Республика Узбекистан, город Ташкент, 100049, Алмазарский район, улица Фаробий, 333 А, 333 Б

Телефон: +998 78 1502603

E-mail: info@nim.uz

Website: www.nim.uz

2. Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство "Узстандарт")

Адрес: Республика Узбекистан, город Ташкент, 100049, Алмазарский район, улица Фаробий, 333 А

Телефон: +998 78 2461763

E-mail: uzst@standart.uz

Website: www.standart.uz



ЧЛЕНЫ СТРУКТУРНЫХ ОРГАНОВ

УКРАИНА

Наименование структурного органа и тематическая область	Корреспондент (член СОК)	Телефон, e-mail	Адрес
ТК 1.1 "Общая метрология"	GM Д-р Прокопов Александр	+38 057 704 97 06 alexander.prokopov@metrology.kharkov.ua	1
ТК 1.2 "Акустика, ультразвук и вибрация"	AUV Г-н Костеров Александр	+38 032 239 93 23 kosterov@dndi-systema.lviv.ua	3
ТК 1.3 "Электричество и магнетизм"	EM Проф. Величко Олег	+38 044 526 03 35 Velychko@ukrcsm.kiev.ua	2
ТК 1.4 "Расходомерия"	F Д-р Народницкий Геннадий	+38 057 704 97 78 gennadiy.narodnitsky@metrology.kharkov.ua	1
ТК 1.5 "Длина и угол"	L Г-н Костриков Александр	+38 057 704 97 99 oleksandr.kostrikov@metrology.kharkov.ua	1
ТК 1.6 "Масса и связанные с ней величины"	M Г-жа Колозинская Ирина	+38 057 704 97 22 irina.kolozinskaya@metrology.kharkov.ua	1
ТК 1.7 "Фотометрия и радиометрия"	PR Д-р Гурьев Николай	+38 057 704 97 72 mykola.huriev@metrology.kharkov.ua	1
ТК 1.8 "Физико-химия"	QM Д-р Рожнов Михаил	+38 044 526 52 98 rozhnov@ukrcsm.kiev.ua	2
ТК 1.9 "Ионизирующие излучения и радиоактивность"	RI Г-н Евсеев Владимир	+38 057 704 98 93 vladimir.evseev@metrology.kharkov.ua	1
ТК 1.10 "Термометрия и теплофизика"	T Г-жа Светлана Филь	+38 057 704 97 82 nc1.metrology@metrology.kharkov.ua	1
ТК 1.11 "Время и частота"	TF Г-н Владимир Солдатов	+38 057 704 98 77 volodymyr.soldatov@metrology.kharkov.ua	1
ТК 1.12 "Стандартные образцы"	RM Г-н Ивков Андрей	+38 057 704 97 45 andriy.ivkov@metrology.kharkov.ua	1
ТК 2 "Законодательная метрология"	LM Д-р Кузьменко Юрий	+38 044 526 53 69 jkuzmenko@ukrcsm.kiev.ua	2
ТК 3.1 "Технический комитет Форума Качества"	AQ Г-жа Постникова Виктория	+38 057 704 98 49 viktorija.postnikova@metrology.kharkov.ua	1
ТК 4 "Информация и обучение"	IT Д-р Неержмаков Павел TR	+38 057 700 34 22 pavel.neyezhmakov@metrology.kharkov.ua	1

Адреса организаций

1. Национальный научный центр "Институт метрологии" (ННЦ "ИМ")

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

Телефон: +38 057 700 34 09

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")

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

Телефон: +38 044 526 52 29

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")

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

Телефон: +38 032 239 92 00

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

Website: www.dndi-systema.lviv.ua


4. Государственное предприятие "Ивано-Франкивский научно-производственный центр стандартизации, метрологии и сертификации" (ГП "Ивано-Франкивскстандартметрология")

Адрес: ул. Вовчинэцька, 127, 76006, г. Ивано-Франковск, Украина

Телефон: +38 03425 3 56 17

E-mail: dcsms@if.ukrtel.net

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



**ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТРАН-УЧАСТНИЦ КООМЕТ**



АЗЕРБАЙДЖАН

Год подписания MoU KOOMET:	2007
Площадь:	86 600 кв. км
Население:	9,981 млн.

1. Закон о метрологии:

Закон Азербайджанской Республики "Об обеспечении единства измерения" от 13 июня 2013 года № 686-IVQ.

2. Метрологическая инфраструктура:

Юридическое лицо публичного права "Азербайджанский институт метрологии" (AzMI) было создано согласно Указа Президента Азербайджанской Республики от 10 февраля 2017 г. № 1234 "О дополнительных мерах по усовершенствованию управления в сферах стандартизации, метрологии, аккредитации и охраны объектов патентного права".

И.о. генерального директора: г-н Салех Самедов

Адрес: пос. Эльчина Исаказде, ул. 7-ая Кендалан, AZ1029 г.Баку,
Азербайджанская Республика

Web: www.metrology.gov.az

Основные задачи и деятельность Азербайджанского Института Метрологии:

- хранение, применение и совершенствование национальных (государственных) эталонов единиц величин;
- формирование и развитие базы государственных эталонов;
- обеспечение передачи единиц величины от государственных эталонов;
- обеспечение прослеживаемости национальных (государственных) эталонов к международным эталонам единиц величин или национальным эталонам единиц величин других государств-членов Метрической конвенции;
- участие в сличении национальных (государственных) эталонов в рамках региональных и международных организаций по метрологии;
- осуществление деятельности в области обеспечения единства измерений, выполняя работы и оказание услуг по калибровке и поверке средств измерений;
- ведение спектрометрических анализов с целью определения радионуклидного состава в строительных материалах, пищевой и непищевой продукции;
- испытания средств измерений с целью утверждения типа, а также аттестация испытательного оборудования;
- метрологическая экспертиза технической документации;
- участие в усовершенствовании законодательной базы в области обеспечения единства измерений;
- оказание предпринимателям научно-методического содействия в метрологическом обеспечении производства и консультации по вопросам метрологии;
- организация повышения квалификации и переподготовки кадров, выполняющие работы в области метрологии;
- осуществление других функций предусмотренных Уставом Института.

3. Национальные эталоны

<http://metrology.gov.az/page/etalon/>

4. Участие в Метрической Конвенции

Азербайджан является ассоциированным членом CGPM с 2015 г.

Подписант Соглашения о взаимном признании (CIPM MRA): AzMI (28 января 2015 года)

НМИ: AzMI

<https://www.bipm.org/en/about-us/associates/az/>

5. Свидетельства о признании СМК НМИ (в рамках КООМЕТ)

Свидетельство о признании СМК AzMI (ISO/IEC 17025): QSF-R53 до до 31.01.2023

6. СМС-данные страны

KCDB: https://www.bipm.org/exalead_kcdb/exa_kcdb.jsp? p=AppC& q=Azerbaijan

БД КООМЕТ: http://www.coomet.org/DB/com/index.htm?RU,CMC_RU,RU

7. Участие в деятельности OIML

Член-корреспондент МОЗМ

https://www.oiml.org/en/structure/members/memberslist_view?varCorresponding=1



АРМЕНИЯ

Год подписания MoU KOOMET: 2007
Площадь: 29 740 кв. км
Население: 2,965 млн.

1. Закон о метрологии

Закон Республики Армения от 8 февраля 2012 года № ЗР-22-Н «Об обеспечении единства измерений».

2. Метрологическая инфраструктура

Государственное управление обеспечением единства измерений в сфере законодательной метрологии осуществляет уполномоченный орган по метрологии - **Министерство экономики Республики Армения**.

Министр экономики РА: г-н Тигран Хачатрян

Адрес: ул. М. Мкртчяна, 5, 0010, г. Ереван, Республика Армения
Телефон: +374 011-59-71-10
Web: <http://www.mineconomy.am>
E-mail: secretariat@mineconomy.am

Основные направления деятельности:

- разработка и координирование осуществления государственной политики в сферах законодательной метрологии;
- координирование деятельности национального органа по метрологии;
- представление Республики Армения в международных организациях;
- установление формы сертификата об утверждении типа средств измерений, изображения знака утверждения типа средств измерений;
- установление порядка ведения реестра утверждения типа средств измерений;
- установление изображения оттиска поверительного клейма;
- осуществление административного производства в области законодательной метрологии;
- осуществление государственного надзора в области законодательной метрологии;
- принятие и введение в действие рекомендаций Международной организации законодательной метрологии.

ЗАО «Национальный институт метрологии», учрежденный в качестве национального органа по метрологии Правительством Республики Армения, осуществляет государственную политику в сфере метрологии в пределах возложенных компетенций.

Исполняющий обязанности директора: д-р Альберт Бабаян

Адрес: пр. Комитаса, 49/4, 0051, г. Ереван, Республика Армения,
Телефон: +374 10 23 26 00
E-mail: info@metrology.am
Web: <http://www.metrology.am>

Основные направления деятельности:

- создание, хранение, совершенствование национальных эталонов единиц величин;
- обеспечение сличения национальных эталонов с эталонами национальных метрологических институтов других стран;
- членство в международных и региональных организациях в пределах своей компетенции;
- установление порядка аттестации стандартных образцов и осуществление их аттестации;
- осуществление экспертизы метрологических характеристик средств измерений, находящихся в эксплуатации;
- осуществление калибровочных работ с целью обеспечения прослеживаемости;
- осуществление метрологической аттестации методик выполнения измерений в области законодательной метрологии;
- утверждение типа средств измерений, установление срока действия сертификата об утверждении типа средства измерения;
- ведение реестра средств измерений и стандартных образцов утвержденных типов;
- участие в работах по аккредитации юридических лиц и частных предпринимателей, осуществляющих калибровку средств измерений;
- осуществление поверки средств измерений;
- организация и осуществление обучения, специализации и переподготовки кадров в сфере обеспечения единства измерений, обучения поверителей в области законодательной метрологии, а также переподготовки кадров поверочных и испытательных лабораторий в вышеназванных областях, обучения экспертов по аккредитации и предоставление соответствующих аттестатов;
- осуществление метрологической экспертизы предусмотренных принятыми в соответствии с международными договорами правовыми актами технических регламентов, ратифицированных Республикой Армения в порядке, установленном законодательством Республики Армения.

3. Национальные эталоны

В настоящее время проводится переоформление эталонов.

4. Участие в Метрической Конвенции

ЗАО «Национальный институт метрологии» (НМИ Республики Армения) не является подписантом CIPM MRA или ассоциированным членом ГКМБ, а также не имеет права использования лого CIPM MRA.

5. Свидетельства о признании СМК НМИ (в рамках КОOMET)

-

6. СМС-данные страны

-

7. Участие в деятельности OIML

-



БЕЛАРУСЬ

Год подписания МоU КОOMET:	1992
Площадь:	207 600 кв.км
Население:	9,483 млн.

1. Закон о метрологии

Закон Республики Беларусь от 5 сентября 1995 г. № 3848-XII "Об обеспечении единства измерений" (в редакции 2014 г. с учетом изменений и дополнений).

2. Метрологическая инфраструктура

Государственную метрологическую службу возглавляет национальный орган по метрологии – **Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт).**

Председатель:	г-н Валентин Татарицкий
Адрес:	Старовиленский тракт, 93, 220053, Минск, Республика Беларусь
Телефон:	+375 17 233 52 13
Факс:	+375 17 233 25 88
E-mail:	belst@gosstandart.gov.by
Web:	https://gosstandart.gov.by

Основные направления деятельности:

- Проведение единой государственной политики по вопросам обеспечения единства измерений, в том числе координация функционирования и развития Системы обеспечения единства измерений Республики Беларусь (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.

Национальный метрологический институт Республики Беларусь – **Белорусский государственный институт метрологии (БелГИМ).**

Директор: д-р Валерий Гуревич

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

Web: <http://www.belgim.by>

Основные направления деятельности:

- Разработка научно-методических, технико-экономических, организационных и правовых основ Системы обеспечения единства измерений Республики Беларусь (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 регламентов, государственных и межгосударственных стандартов, 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.**

Национальный информационный фонд Республики Беларусь в области обеспечения единства измерений: <http://www.oei.by>

3. Национальные эталоны

Количество национальных эталонов: 56

<http://www.oei.by/section?id=65>

4. Участие в Метрической Конвенции

Беларусь является ассоциированным членом CGPM с 2003 г.

Подписант Соглашения о взаимном признании (CIPM MRA):

Госстандарт Республики Беларусь (28 января 2015 года)

Назначенный институт: БелГИМ

(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 13 ноября 2006 г.)

<https://www.bipm.org/en/about-us/associates/by/>

5. Свидетельства о признании СМК НМИ (в рамках КООМЕТ)

Свидетельство о признании СМК БелГИМ (ISO/IEC 17025): QSF-R40 до 10.05.2021

Свидетельство о признании СМК БелГИМ (ISO Guide-34): QSF-R41 до 10.05.2021

6. СМС-данные страны

КСДБ: https://www.bipm.org/exalead_kcdb/exa_kcdb.jsp? p=AppC& q=belarus+&x=0&y=0

БД КООМЕТ: http://www.coomet.org/DB/com/index.htm?RU,CMC_RU,RU

7. Участие в деятельности OIML

Член OIML.

https://www.oiml.org/en/structure/members/contactmember_view?IDCountry=20&CountryName=BELARUS&iso=BY&M=1



БОЛГАРИЯ

Год подписания МоУ КООМЕТ:	1991
Площадь:	110 994 кв. км
Население:	7,365 млн.

1. Закон о метрологии

Закон об измерениях, действует с 09.11.2002 (опубликован ГГ, выпуск 46/7.05.2002, с последними изменениями, опубл. ГГ, выпуск 12/6.2.2018)

2. Метрологическая инфраструктура

Политика в области метрологии определяется Советом Министров Республики Болгария по предложению министра экономики. В процессе разработки политики в области измерений министр экономики сотрудничает с председателем Болгарского института метрологии и с председателем Государственного агентства метрологии и технического надзора.

Министры и руководители ведомств организуют работы по обеспечению прослеживаемости, точности и достоверности измерений в юридических лицах, которыми они руководят.

Болгарский институт метрологии (БИМ) является юридическим лицом при бюджетной поддержке министра экономики. БИМ выполняет функции национального института метрологии и национального органа законодательной метрологии.

Государственное агентство по метрологии и техническому надзору (ГАМТН) является юридическим лицом при бюджетной поддержке министра экономики, которое осуществляет метрологический надзор в соответствии с Законом об измерениях.

Болгарский институт метрологии (БИМ)

И.о. Президента:	г-н Паун Илчев
Адрес:	бул. Г.М.Димитров 52Б, 1797 София, Болгария
Телефон:	+359 2 9702 773
Факс:	+359 2 9702 777
E-mail:	p.ilchev@bim.government.bg
Web:	bim.government.bg

В области научной метрологии:

- ✓ БИМ через Главную дирекцию "Национальный центр метрологии":
 - создает, поддерживает и совершенствует национальные эталоны Республики Болгария;
 - создает и развивает национальную систему сертифицированных контрольных материалов;
 - проводит метрологические исследования и предоставляет услуги, связанные с измерениями, в областях, представляющих общественный, научный и экономический интерес;
 - проводит мероприятия по международному признанию результатов измерений, проводимых в стране.

В области законодательной метрологии:

В негармонизированном европейском законодательстве:

- ✓ БИМ через Главную дирекцию „Меры и измерительные приборы“:
 - контролирует измерительные приборы (утверждение типа, начальные и последующие поверки)
 - проводит метрологическую экспертизу средств измерений.
- ✓ ГАМТН через Главную дирекцию „Метрологический надзор“:
 - осуществляет метрологический надзор за соблюдением требований Закона об измерениях;
 - контролирует расфасованные продукты и упаковку, предназначенную для мерных сосудов;
 - уполномочивает лиц проводить первоначальные и последующие поверки определенных типов средств измерений - счетчиков электроэнергии, расходомеров газа, счетчиков тепла, счетчиков воды и т. д.

В гармонизированном европейском законодательстве:

БИМ является уполномоченным органом (№ 1957) для неавтоматических весоизмерительных приборов (NAWID) и некоторых категорий измерительных приборов (MID). Также существуют и другие органы, нотифицированные ГАМТН.

В области промышленной метрологии аккредитованные лаборатории проводят калибровку средств измерений.

Контактные данные:

Главная дирекция «Национальный центр метрологии» (ГД НЦМ) реализует политику ВІМ в области фундаментальной метрологии.

Генеральный директор: г-н Сашо Недялков

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

Телефон: +359 2 9702 703

Факс: +359 2 9702 777

Электронная почта: s.nedialkov@bim.government.bg

Главная дирекция «Меры и измерительные приборы» (ГД МИП) реализует политику ВІМ в области законодательной метрологии.

Генеральный директор: г-н Валентин Старев

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

Телефон: +359 2 9702 739

Факс: +359 2 9702 777

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

ГАМТН:

Президент: г-н Петр Горноски

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

Телефон: +359 2 980 89 20

Факс: +359 2 986 17 07

Главная дирекция "Метрологический надзор" (ГД МН), ГАМТН

Генеральный директор: г-жа Павлина Данаилова

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

Телефон: +359 2 986 22 66 / +359 2 9396 740

Факс: +359 2 9396 701

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

3. Национальные эталоны

Количество национальных стандартов Болгарии составляет 11.

Ссылка: <http://bim.government.bg/uploaded/files/490-Registar-NE-04.10.2017.pdf>

4. Участие в Метрической Конвенции

Член Метрической Конвенции с 1911 г.

Подписант Соглашения о взаимном признании (CIPM MRA):

Болгарский Институт Метрологии (14 октября 1999 года)

(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 12 сентября 2006 г.)

<https://www.bipm.org/en/about-us/member-states/bg/>

5. Свидетельства о признании СМК НМИ (в рамках KOOMET)

Болгария получает признание СМК НМИ через EURAMET.

6. СМС-данные страны

Болгария публикует СМС через EURAMET.

KCDB: https://www.bipm.org/exalead_kcdb/exa_kcdb.jsp?_p=AppC&_q=bulgaria&x=14&y=9

7. Участие в деятельности OIML

Член OIML.

https://www.oiml.org/en/structure/members/contactmember_view?IDCountry=33&CountryName=BULGARIA&iso=BG&M=1



БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА

Год подписания МоУ КООМЕТ:	2013 (ассоциированный член КООМЕТ)
Площадь:	51 197 кв. км
Население:	3,840 млн.

1. Закон о метрологии

Закон о метрологии Боснии и Герцеговины («Официальный вестник Боснии и Герцеговины» № 19/01).

2. Метрологическая инфраструктура

Метрологическая инфраструктура Боснии и Герцеговины:

- Институт метрологии Боснии и Герцеговины (ИМВИН);
- Два назначенных института (владельцы национальных эталонов);
- Организации, работающие в области метрологии;
- Аккредитованные калибровочные лаборатории;
- Назначенные метрологические лаборатории и органы (например, поверочные лаборатории);
- Органы по оценке соответствия для средств измерений.

Институт метрологии Боснии и Герцеговины (ИМВИН) – национальный метрологический институт Боснии и Герцеговины, непосредственно подчиняющийся Совету Министров Боснии и Герцеговины.

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

Сферы деятельности ИМВИН:

- 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

Web: <http://www.met.gov.ba>

Задачи ИМВИН 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;
- Продвижение метрологии;
- Поддержание исследований и разработок во всех сферах метрологии.

Задачи IMBIH 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 утверждения типа.

Членство IMBIH в международных организациях:

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

EURAMET (Европейская ассоциация национальных метрологических институтов) - член с 2009.

IAAO (Международная ассоциация пробирных лабораторий) – наблюдатель с 2010.

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

3. Национальные эталоны

<http://met.gov.ba/Default.aspx?pageIndex=1&langTag=en-US>.

4. Участие в Метрической Конвенции

Босния и Герцеговина является ассоциированным членом CGPM с 2011 г.

Подписант Соглашения о взаимном признании (CIPM MRA):

Институт метрологии Боснии и Герцеговины (IMBIH) (15 июня 2011 года)

(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 10 августа 2012 г.)

Назначенные институты:

В области химии, воды, пресной воды и загрязненной воды: Institut za vode d.o.o. Bijeljina ([IW](#)).

В области массы массы и связанных с ней величин, расхода жидкости, объемного расхода газа: KJKP Sarajevogas d.o.o. Sarajevo ([LABSAGAS](#))

<https://www.bipm.org/en/about-us/associates/ba/>

5. Свидетельства о признании СМК НМИ (в рамках KOOMET)

Босния и Герцеговина получает признание СМК НМИ через EURAMET.

6. СМС-данные страны

Босния и Герцеговина публикует СМС через EURAMET.

KCDB: https://www.bipm.org/exalead_kcdb/exa_kcdb.jsp? p=AppC& q=Bosnia%20and%20Herzegovina

7. Участие в деятельности OIML

Член OIML.

https://www.oiml.org/en/structure/members/contactmember_view?IDCountry=27&CountryName=BOSNIA%20AND%20HERZEGOVINA&iso=BA&M=2



ГЕРМАНИЯ

Год подписания MoU KOOMET:	1991 (ассоциированный член KOOMET)
Площадь:	357 578 кв. км
Население:	83 млн.

1. Закон о метрологии

Закон о единицах метрологии и определения времени (EinhZeitG).

Дата первой публикации: 22 февраля 1985 г.

Дата последнего изменения: 18 июля 2016 г.

2. Метрологическая инфраструктура

1. Государственный Физико-Технический Институт (ПТБ) - учреждение, отвечающее за эталоны и научную метрологию.

Национальный метрологический институт, предоставляющий научные и технические услуги. В обязанности ПТБ входит достижение прогресса и обеспечение надежности 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 распространение 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 передачу технологий посредством проведения консультаций и семинаров;
- испытания типов средств измерений, оценка соответствия и консультирование;
- метрология в области коммерческих расчетов, охраны окружающей среды, труда и радиационной защиты, в области медицинской техники и техники безопасности;
- сотрудничество с европейскими и международными метрологическими организациями, а также с метрологическими институтами по всему миру;
- техническое сотрудничество со странами с формирующейся рыночной экономикой.

Президент: проф. д-р Ёахим 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

Web: www.ptb.de

2. Организации, отвечающие за законодательную метрологию

Основные принципы законодательной метрологии определены в Законе о единицах и Законе об измерениях и поверках, включая инструкции о процедуре их проведения и дополнительные положения. Сегодняшняя Международная система единиц (СИ) является физической и технической основой того, каким образом должны применяться единицы при официальных и коммерческих операциях.

Задачи законодательной метрологии распределяются между ведомствами федераций и земель. ПТБ отвечает за испытание типов средств измерений, оценку соответствия и прослеживаемость к национальным эталонам, применяемым ведомствами поверки. Ведомства поверки шестнадцати федеральных земель и признанные государством испытательные центры для измерительных приборов в области электричества, газа, воды и тепла 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

3. Калибровочная служба

Калибровка проводится калибровочными лабораториями, аккредитованными **Немецкой аккредитационной службой (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH, DAkkS)**, которая была основана государством в сотрудничестве с Федеральным союзом немецкой промышленности (BDI). Основной особенностью калибровочных лабораторий, аккредитованных DAkkS (быв. орган аккредитации DKD), 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 предоставляет аккредитацию после оценки лабораторий в соответствии со стандартом DIN EN ISO/IEC 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 470 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.

Поскольку PTB несет ответственность за единообразие измерений в Германии, DKD (Deutsche Kalibrierdienst) был восстановлен в мае 2011 года для обеспечения площадки для обмена информацией и разработки согласованных руководств по калибровке. Около 500 лабораторий и физических лиц являются членами DKD, который подразделяется на 13 технических комитетов. DKD - член EUROCAL, Европейской ассоциации национальных ассоциаций калибровочных лабораторий. DKD тесно сотрудничает с DAkkS с целью обеспечения немецкой калибровочной системы.

Начальник отдела "Метрология/Строительство /Транспорт/Возобновляемые источники энергии" DAkkS: д-р Хайке Манке

Адрес: Бундесаллее,100, 38116, Брауншвейг, Германия

Телефон: +49 531 592 1900

Факс: +49 531 592 1905

E-mail: heike.manke@dakks.de

Председатель DKD: Д-р Петер Ульбиг

Адрес: Бундесаллее, 100, 38116, Брауншвейг, Германия

Телефон: +49 531 592 9090

Факс: +49 531 592 9095

E-mail: Peter.Ulbig@ptb.de

3. Национальные эталоны

<https://www.ptb.de/cms/en/ptb/fachabteilungen.html>

4. Участие в Метрической Конвенции

Член Метрической Конвенции с 1875 г.

Подписант Соглашения о взаимном признании (CIPM MRA):

Государственный Физико-Технический Институт (PTB) (14 октября 1999 года)

(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 28 ноября 2006 г.)

Назначенные институты:

- Федеральное ведомство по защите прав потребителей и безопасности пищевых продуктов (BVL), Берлин
(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 11 ноября 2016 г.)
- - Федеральный институт материаловедения и испытаний (BAM), Берлин
(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 17 января 2008 г.)
- Федеральное агентство по окружающей среде (UBA), Ланген
(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 17 августа 2007 г.)

<https://www.bipm.org/en/about-us/member-states/de/>

5. Свидетельства о признании СМК НМИ (в рамках KOOMET)

Германия получает признание СМК НМИ через EURAMET.

6. СМС-данные страны

Германия публикует СМС через EURAMET.

KCDB: https://www.bipm.org/exalead_kcdb/exa_kcdb.jsp? p=AppC& q=germany&x=0&y=0

7. Участие в деятельности OIML

Член OIML.

https://www.oiml.org/en/structure/members/contactmember_view?IDCountry=81&CountryName=GERMANY&iso=DE&M=1



ГРУЗИЯ

Год подписания MoU KOOMET	2006 г.
Площадь	69 700 кв. км
Население	3,7 млн.

1. Закон о метрологии

Кодекс о безопасности и свободном обороте продукта № 6157-Іѵ

2. Метрологическая инфраструктура

Институт метрологии Грузии 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 о «Безопасности и Свободном Обороте Продукта», в который включены, в том числе, закон «Об обеспечении единства измерений», основные законы, касающиеся инфраструктуры качества.

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

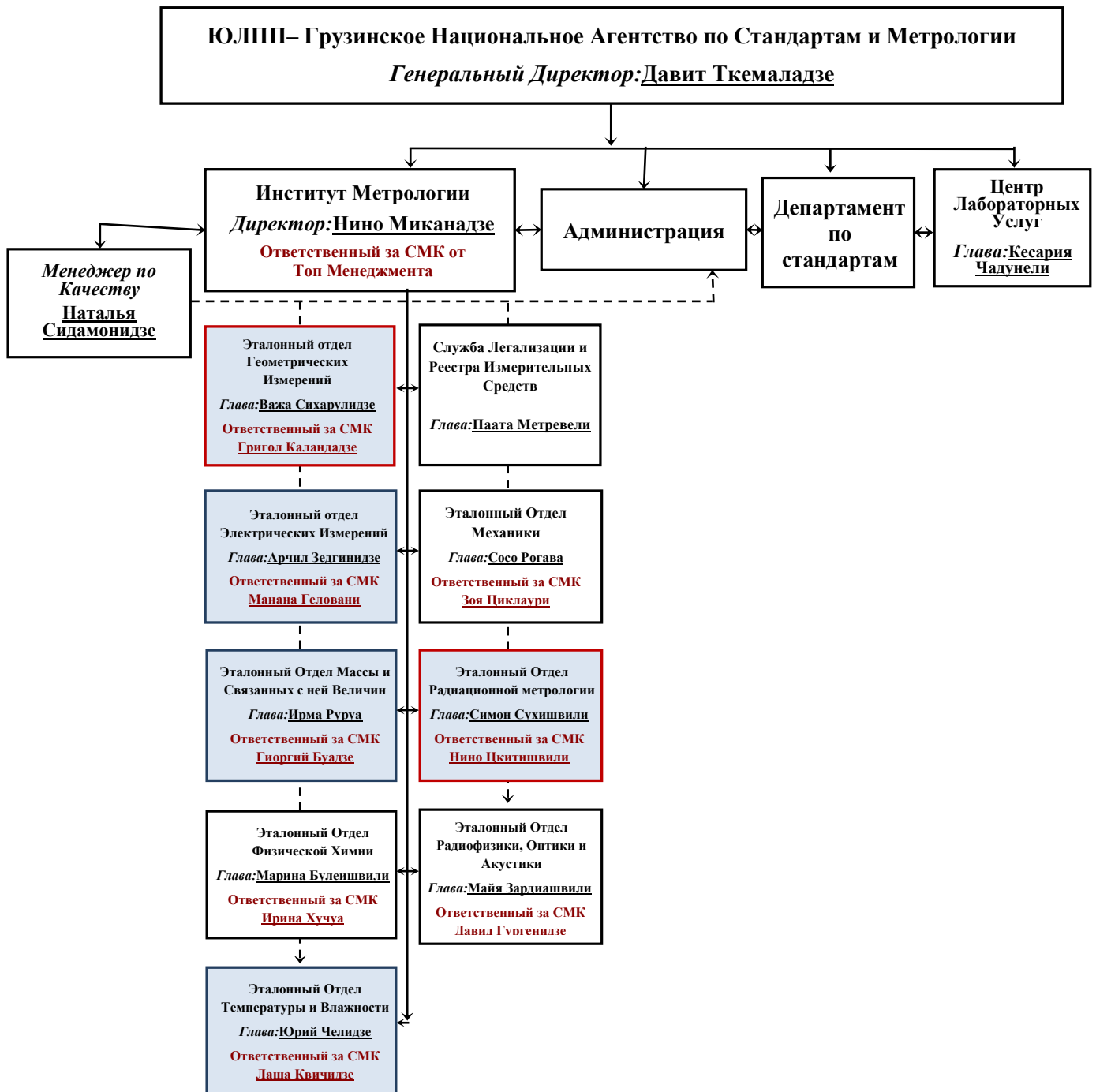
- воспроизведение и передача единиц для обеспечения единства измерений на территории государства;
- участия в создании и развитии эталонной базы для поверки, калибровки работ по признанию типа образцовых средств измерений (в том числе импортных) согласно действующему законодательству Грузии;
- участия 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 Грузии;
- 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).

Деятельность института метрологии охватывает работы по:

- разработке, поддержанию и развитию эталонной базы;
- ведению реестра национальных (государственных) эталонов Грузии;
- калибровке и измерениям;
- поверке;
- экспертным измерениям;
- регистрации и утверждению типа измерительных средств;

- ведению реестра типа измерительных средств;
- признанию результата первичной поверки, и т.д.

Организационная структура Агентства (GEOSTM)



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.).

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: d.tkemaladze@geostm.ge
Web: <http://geostm.ge/>

Директор: **Нино Миканадзе**
Адрес: ул. Чаргальская 67, 0178 Тбилиси, Грузия
Телефон: +995 32 261 77 57
Факс: +995 32 261 35 00
E-mail: nino_mikanadze@yahoo.com

3. Национальные эталоны

Количество национальных эталонов: 17.
<http://geostm.ge/cms-images/etalonebi.pdf>

4. Участие в Метрической Конвенции

Грузия является ассоциированным членом CGPM с 2008 г.
Подписант Соглашения о взаимном признании (CIPM MRA):
Национальное Агентство Грузии по Стандартам и Метрологии (GEOSTM (17 июня 2008 года)
(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 3 июня 2014 г.)
<https://www.bipm.org/en/about-us/associates/ge/>

5. Свидетельства о признании СМК НМИ (в рамках KOOMET)

Свидетельство о признании СМК GEOSTM (ISO/IEC 17025): QSF-R58 до 04.10.2023

6. СМС-данные страны

KCDB: https://www.bipm.org/exalead_kcdb/exa_kcdb.jsp? p=AppC& q=georgia&x=5&y=11
БД KOOMET: http://www.coomet.org/DB/com/index.htm?RU,CMC_RU,RU

7. Участие в деятельности OIML

Член-корреспондент OIML.

https://www.oiml.org/en/structure/members/contactmember_view?IDCountry=80&CountryName=GEORGIA&is o=GE&M=2



КАЗАХСТАН

Год подписания МоУ КОOMET:	1998 г
Площадь:	2 717 000 кв. км
Население:	18, 4 млн.

1. Закон о метрологии

Закон Республики Казахстан "Об обеспечении единства измерений" от 7 июня 2000 года N 53-ІІ.

2. Метрологическая инфраструктура

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 индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (КТРМ МИИР РК).**

Председатель: г-н Шаккалиев Арман Абаевич

Адрес: Эталонный центр, ул. Мангилик ел, 11, 010000, г. Нур-Султан, Республика Казахстан

Телефон: +7(7172) 75 05 01

Web: 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 Токтабек Токанов

Адрес: Эталонный центр, ул. Мангилик ел, 11, 010000, г. Нур-Султан, Республика Казахстан

Телефон: +7 (7172) 28 29 99

E-mail: info@kazinmetr.kz

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

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, организация и проведение сличений эталонов;
- 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 переподготовку кадров в области метрологии.

3. Национальные эталоны

Количество эталонов: 101 (из них 52 – государственные эталоны и 49 – государственные рабочие эталоны).

<https://kazinmetr.kz/standards/ge/>

4. Участие в Метрической Конвенции

Член Метрической Конвенции с 2008 г.

Подписант Соглашения о взаимном признании (CIPM MRA):

Республиканское государственное предприятие "Казахстанский институт метрологии" (РГП "КазИнМетр") (6 января 2006 года)

(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 13 апреля 2011 г.)

<https://www.bipm.org/en/about-us/member-states/kz/>

5. Свидетельства о признании СМК НМИ (в рамках КООМЕТ)

Свидетельство о признании СМК РГП «КазИнМетр» (ISO/IEC 17025): №QSF-R50 до 27.08.2020

Свидетельство о признании СМК РГП «КазИнМетр» (ISO Guide-34): №QSF-R51 до 15.02.2022

6. СМС-данные страны

KCDB: https://www.bipm.org/exalead_kcdb/exa_kcdb.jsp? p=AppC& q=kazinmetr&x=0&y=0

БД КООМЕТ: http://www.coomet.org/DB/com/index.htm?RU,CMC_RU,RU

7. Участие в деятельности OIML

Член OIML.

https://www.oiml.org/en/structure/members/contactmember_view?IDCountry=110&CountryName=KAZAKHSTAN&iso=KZ&M=1



КИТАЙ

Год подписания МоU КООМЕТ:	2016 (ассоциированный член КООМЕТ)
Площадь:	9,634 млн. кв. км
Население:	1,4 млрд.

1. Закон о метрологии

Закон о метрологии Китайской Народной Республики (с изменениями, внесенными 26 октября 2018 года).

2. Метрологическая инфраструктура

В Китае деятельность в области метрологии регулируется **Законом о Метрологии Китайской Народной Республики**, который был принят на 12 заседании Постоянной Комиссии Шестого Национального Народного Конгресса, опубликован в соответствии с Указом №28 Президента Китайской Народной Республики 6 сентября 1985 г. и вступил в силу 1 июля 1986 г. Настоящий закон призван повысить значение метрологического надзора и регулирования, осуществляемых в целях обеспечения единства национальной системы единиц измерений, повышения точности и достоверности значений величин, что способствует развитию экономики, торговли, науки и технологий в соответствии с задачами социалистической модернизации, защиты интересов государства и трудящихся.

Государственное управление по регулированию рынка Китайской Народной Республики (SAMR) является административным органом в статусе министерства, который напрямую подчиняется Государственному Совету Китайской Народной Республики. В его ведении находятся следующие вопросы:

- Осуществлять всесторонний надзор и управление рынком;
- Осуществить единообразную регистрацию рыночных экономических операторов и укрепить механизм прозрачности и обмена информацией для организованного обеспечения комплексного надзора за рынком и осуществления антимонопольного правоприменения с целью нормализации и поддержания рыночного порядка;
- Организовать выполнение национальной стратегии качества, способствуя повышению качества промышленности, продвигая безопасность импортируемых продуктов питания, а также контролируя безопасность специального оборудования;
- Нести ответственность за создание национальных систем и инфраструктуры измерений, стандартов, испытаний, сертификации и аккредитации;
- Кроме того, SAMR также поручено осуществлять надзор за вновь учрежденной Государственной администрацией по медикаментам и недавно реорганизованным Государственным бюро интеллектуальной собственности.

Департамент метрологии SAMR отвечает за управление метрологией.

Контактное лицо: Zheng Huaxin

Адрес: №9 Madiandonglu Haidian District, Beijing, 100088 P.R.China

Тел. 86 10 82261849

Факс. 86 10 82260131

E-mail: email-система в данный момент находится в разработке

Национальный институт метрологии Китайской Народной Республики основан в 1955 году и является некоммерческой подведомственной SAMR организацией. Институт выполняет функции национального метрологического института Китая и центра законодательной метрологии государственного уровня. Институт является высшим звеном цепочки метрологической прослеживаемости Китая.

По состоянию на декабрь 2018 г. в институте работало около 1000 сотрудников.

Кампус Хепинли специализируется на исследованиях и разработках в традиционных областях и предоставлении услуг и является центром обслуживания клиентов NIM. Кампус Чанпин фокусируется на передовых исследованиях, которые предъявляют высокие требования к лабораторным условиям.

3. Национальные эталоны

Количество эталонов: 128 национальных первичных эталонов и 359 рабочих эталонов (по состоянию на декабрь 2018 года).

4. Участие в Метрической Конвенции

Член Метрической Конвенции с 1977 г.

Подписант Соглашения о взаимном признании (CIPM MRA):

Национальный метрологический институт:

НИМ (14 октября 1999 г.), имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 27 ноября 2006 г.

Назначенный институт: *Hangzhou Applied Acoustics Research Institute (HAARI)* (с 1 января 2013 г.)

<https://www.bipm.org/en/about-us/member-states/cn/>

Представитель НИМ (Dr Y. Duan) является членом CIPM (с 2010 г.)

НИМ имеет представителей в 10 Консультативных комитетах BIPM.

5. Свидетельства о признании СМК НМИ (в рамках КООМЕТ)

Китай получает признание СМК НМИ через APMP.

6. СМС-данные страны

Китай публикует СМС через APMP.

КСДБ: https://www.bipm.org/exalead_kcdb/exa_kcdb.jsp?_p=AppC&q=china&x=6&y=6

7. Участие в деятельности OIML

Член OIML.

https://www.oiml.org/en/structure/members/contactmember_view?IDCountry=44&CountryName=P.R.%20CHINA&iso=CN&M=1



КНДР

Год подписания MoU KOOMET: 2002 (ассоциированный член KOOMET)
Площадь: 109 890 кв. км
Население: 22,6 млн.

1. Закон о метрологии

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

2. Метрологическая инфраструктура

Институтом, ответственным за эталоны, научную метрологию и калибровочную службу, является **Центральный институт метрологии (ЦИМ)**.

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 определению типа.

Исполняющий обязанности президента: г-н Pak Song Guk

Директор отдела метрологии: д-р Jo Hui Kon,

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.

3. Национальные эталоны

-

4. Участие в Метрической Конвенции

КНДР в настоящее время не является подписантом CIPM MRA или ассоциированным членом ГКМВ, а также не имеет права использования лого CIPM MRA.

5. Свидетельства о признании СМК НМИ (в рамках КОOMET)

-

6. СМС-данные страны

-

7. Участие в деятельности OIML

-



КУБА

Год подписания МоУ КООМЕТ: 1991 (ассоциированный член КООМЕТ)
Площадь: 110 860 кв. км
Население: 11,1 млн.

1. Закон о метрологии

(актуальная информация в Секретариат КООМЕТ не представлена)

2. Метрологическая инфраструктура

(актуальная информация по стране в Секретариат КООМЕТ не представлена – приведена информация из Каталога-2018)

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.

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

Web: <http://www.inimet.cubaindustria.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 (СИТМА). 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.

Директор: д-р Хорхе Круз Аренсибиа
Адрес: Аве. Монументал 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
Web: www.centis.cu

Центр по защите и гигиене радиоизлучений (CPHR) является назначенной лабораторией, ответственной за эталоны дозиметрии в области ионизирующих излучений. Лаборатория дозиметрии CPHR 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.

Директор: г-жа Глэдис Мерседес Лопес Беджерано
Адрес: Carretera Cantera La Victoria II, km 2 ½, e/Monumental у Final, Municipio Guanabacoa. Республика Куба Гавана
Телефон: +537 7 682-7271, 7 682-0514 (Международный)
+537 7 682-9571, 7 682-4891
+537 7 682-4892
Факс: +537 6829573
E-mail: gladys@cphr.edu.cu
Web: <http://www.cphr.edu.cu/>

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
Web: <http://www.nc.cubaindustria.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.

ТЦМ 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.

3. Национальные эталоны

(актуальная информация в Секретариат КОOMET не представлена)

4. Участие в Метрической Конвенции

Куба является ассоциированным членом CGPM с 2000 г.

Подписант Соглашения о взаимном признании (CIPM MRA):

Национальное бюро стандартов Республики Куба (НС) (18 июня 2001 года)

Назначенные институты:

- Центр изотопов (CENTIS), Гавана
(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 12 августа 2011 г.)
- Центр по защите и гигиене радиоизлучений (CPHR), Гавана
(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 8 марта 2011 г.)
- Национальный исследовательский институт метрологии (INIMET), Гавана

<https://www.bipm.org/en/about-us/associates/cu/>

5. Свидетельства о признании СМК НМИ (в рамках КОOMET)

Свидетельство о признании СМК INIMET (ISO/IEC 17025): QSF-R56 до 04.10.2023

Свидетельство о признании СМК CENTIS (ISO/IEC 17025): QSF-R55 до 04.10.2023

Свидетельство о признании СМК CPHR (ISO/IEC 17025): QSF-R57 до 04.10.2023

Примечание - INIMET, CENTIS и CPHR 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 КОOMET в соответствии с вышеуказанным международным стандартом.

6. СМС-данные страны

KCDB: https://www.bipm.org/exalead_kcdb/exa_kcdb.jsp? p=AppC& q=cuba&x=9&y=14

БД КОOMET: http://www.coomet.org/DB/com/index.htm?RU,CMC_RU,RU

7. Участие в деятельности OIML

Член OIML.

https://www.oiml.org/en/structure/members/contactmember_view?IDCountry=55&CountryName=CUBA&iso=C U&M=1



КЫРГЫЗСТАН

Год подписания MoU KOOMET: 2000 год
Площадь: 198 500 кв.км.
Население: 6,2 млн.

1. Закон о метрологии

Закон Кыргызской Республики "Об обеспечении единства измерений" от 9 июля 2014 г. №118.

2. Метрологическая инфраструктура



Государственное управление деятельностью по обеспечению единства измерений в республике осуществляет **Министерство экономики Кыргызской Республики (МЭ КР)** в соответствии с законом Кыргызской Республики от 9 июля 2014 г. №118 «Об обеспечении единства измерений».

Организационная структура национальной метрологической системы состоит из Министерства экономики Кыргызской Республики, Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики и Управления по метрологическому надзору Государственной инспекции по экологической и технической безопасности при Правительстве Кыргызской Республики.

Министерство экономики Кыргызской Республики (МЭ КР)

Министр: г-н Панкратов Олег Михайлович
Адрес: Кыргызская Республика, 720002, Бишкек, проспект Чуй, 106
Телефон: +996 312 62 05 35 доб. 266 – общий отдел
+996 312 62 41 73 – общественная приёмная
+996 312 62 05 35 доб. 5003 – телефон доверия
Факс: +996 312 66 18 37
E-mail: mail@mineconom.gov.kg
Web: <http://mineconom.gov.kg>

Основные направления деятельности:

- вырабатывает предложения по разработке и реализации единой государственной политики в области технического регулирования и обеспечения единства измерений;
- создает и обеспечивает функционирование интегрированной информационной системы технического регулирования в Кыргызской Республике;
- обеспечивает единство измерений в Кыргызской Республике в соответствии с международными нормами и правилами;
- координирование деятельности Центра по стандартизации и метрологии;
- установка единиц величин, допускаемых к применению;
- определение порядка разработки и утверждения документов по обеспечению единства измерений;

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

Директор: г-н Аданбаев Бердимамат Аданбаевич

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

Телефон: +996 312 62 37 90

Факс: +996 312 66 13 67

E-mail: nism@nism.gov.kg

Web: <http://nism.gov.kg/>

Основные направления деятельности:

- проведение работ по обеспечению соответствия системы измерений Международной системе единиц (СИ) для укрепления роли измерений и стандартов в развитии экономики республики;
- хранение и совершенствование национальных эталонов единиц величин, воспроизведение и передача размеров основных и производных единиц величин Международной системы единиц (СИ);
- оказание метрологических услуг хозяйствующим субъектам по поверке, калибровке, утверждению типа средств измерений, аттестации методик выполнения измерений;
- утверждение стандартных образцов;
- ведение государственного реестра средств измерений и стандартных образцов;
- проведение работ по признанию результатов метрологических работ в соответствии с вступившими в установленном законом порядке в силу международными договорами, участницей которых является Кыргызская Республика;
- участие в сличении эталонов на международном, региональном и национальных уровнях для обеспечения международного признания национальных эталонов и сертификатов калибровки и измерений;
- участие в работе по предоставлению и отзыву права на проведение испытаний средств измерений или аттестации стандартных образцов с целью утверждения типа или поверки средств измерений;
- осуществление научно-исследовательских работ в области метрологии;
- обмен сведениями в области обеспечения единства измерений с международными метрологическими организациями и национальными органами по метрологии других стран;

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);
- Евро-азиатского сотрудничества государственных метрологических учреждений (КООМЕТ).

В состав государственной метрологической службы входят также 10 региональных метрологических центров.

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 10 региональных метрологических центров.

Управление метрологического надзора Государственной инспекции по экологической и технической безопасности при Правительстве Кыргызской Республики

Начальнику управления: г-жа Ахмеджанова Айнура

Адрес: ул. Ахунбаева 119,

Бишкек, Кыргызская Республика

Тел.: +996 312 56-30-23, +996 312 56-28-79, +996 312 56-30-24

E-mail: getiserver@mail.ru

Основные направления деятельности:

- Слежение 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, согласно закона КР «Об обеспечении единства измерений»;
- при выявлении нарушений требований нормативных правовых актов в области обеспечения единства измерений:
 - в установленном порядке выдает предписания об устранении выявленных при проверке нарушений и устанавливает сроки для их устранения;
 - принимает по результатам проверки меры по устранению последствий нарушений требований нормативных правовых актов в области обеспечения единства измерений;
 - в случаях, предусмотренных нормативными правовыми актами Кыргызской Республики, направляет материалы о нарушении метрологических правил и норм в судебные и следственные органы;
- осуществляет надзор за правильностью ведения государственного реестра средств измерений и стандартных образцов;
- вносит министерствам, ведомствам и органам местного самоуправления предложения об устранении выявленных при проверке нарушений и улучшении метрологического обеспечения подведомственных объектов.
- требований правил изготовления Государственного флага Кыргызской Республики и Государственного герба Кыргызской Республики.

3. Национальные эталоны

www.nism.gov.kg

4. Участие в метрической конвенции

Республика Кыргызстан в настоящее время не является подписантом CIPM MRA или ассоциированным членом ГКМВ, а также не имеет права использования лого CIPM MRA.

5. Свидетельства о признании СМК НМИ

-

Аккредитация в немецком органе, подписанте ILAC DAkkS.

Сертификат аккредитации D-K-20448-01-00 (по ISO/IEC 17025:2005).

6. СМС – данные страны

-

7. Участие в деятельности OIML

-



ЛИТВА

Год подписания MoU KOOMET:	1995
Площадь:	65 200 кв. км
Население:	3,4 млн

1. Закон о метрологии

Закон о Метрологии Литовской Республики (новая редакция издана от 12 января 2018 г. №. XIII-982).

2. Метрологическая инфраструктура

1. Министерство Экономики и Инноваций Литовской Республики (<http://eimin.lrv.lt/en/>).

Согласно Закону о метрологии Министерство несет ответственность за формирование политики в области метрологии, координацию единства измерений в Литве, реализацию законодательных метрологических положений, а также за обмен информацией по нотификации органов с другими государствами-членами ЕС.

2. Государственный научный институт Центр физических и технологических наук (FTMC) – НИИ Литвы (<https://www.ftmc.lt/en/>).
3. Литовский институт энергетике (LEI) – НИ (назначенный институт) для национальных эталонов (<http://www.lei.lt>).
4. Литовская метрологическая инспекция (законодательная метрология) (<http://www.metinsp.lt/2/>).
5. Поверку и калибровку средств измерений и эталонов выполняют акционерные компании и частные аккредитованные лаборатории, назначенные Министерством экономики и инноваций.
6. Литовский департамент по стандартизации (<http://www.lsd.lt/index.php?256157671>).

Литовский департамент по стандартизации является бюджетным учреждением государственного управления, функционирующим в качестве Национального органа по стандартизации (NSB) и принимающим участие в рамках своей компетенции в формировании и реализации политики Правительства Литовской Республики в области стандартизации, выполняющим другие функции, предусмотренные Законом и другими законодательными актами Литовской Республики, а также принимающим активное участие в деятельности международных и европейских организаций по стандартизации, представляя интересы литовской экономики.

7. Литовское национальное бюро по аккредитации (<http://nab.lrv.lt/en/>).

Национальное бюро по аккредитации (LA) несет ответственность за аккредитацию испытательных, калибровочных лабораторий, органов по сертификации продукции, систем управления персоналом, систем менеджмента качества и систем экологического менеджмента, инспекционных органов, систем экологического менеджмента и аудита (EMAS), а также за экспертизу органов по оценке соответствия, которые будут нотифицированы государственными органами. Национальное бюро по аккредитации (LA) также назначено в качестве органа по проверке надлежащей лабораторной практики и в качестве поверочного органа.

Метрологическая система в Литве

В 2014 году осуществлены структурные изменения метрологической системы Литовской Республики.

Министерство Экономики Литовской Республики (<http://www.ukmin.lt/web/en/>) уполномочено 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 членом Евросоюза.

Постановлением Правительства Литвы функции Национального метрологического института с 3 сентября 2014 г. уполномочен выполнять Государственный научный институт Центр физических и технологических наук (FTMC). В Центре функции НМИ выполняет Отдел метрологии. Постановлением Правительства Литвы также уполномочены государственные лаборатории создавать и хранить государственные эталоны единиц измерений. Такой назначенной государственной лабораторией является Литовский институт энергетики (LEI).

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.

На основании Закона о метрологии учреждена Литовская метрологическая инспекция (<http://www.metrinsp.lt/2/>). Инспекция осуществляет метрологический надзор за измерительными средствами, которые являются объектами законодательного метрологического регламентирования, 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 КТУ ИМ (<http://metrologija.ktu.edu/>), в задачи которого входят подготовка специалистов по метрологии, а также выполнение научных исследований в области метрологии.

При Литовском департаменте по 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) уполномочен представлять НМИ Литвы в международных организациях CGPM, EURAMET и KOOMET.

FTMC, как Национальный метрологический институт, в 2014 г. обновил подписание Соглашения о взаимном признании (CIPM MRA).

Государственный научный институт Центр физических и технологических наук (FTMC)

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
Web: 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 НМИ Литвы.

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 KOOMET;
- 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.

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

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

АО Вильнюсский метрологический центр (ВМЦ)

Генеральный директор: 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

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

3. Национальные эталоны

1. Государственный научный институт Центр физических и технологических наук (FTMC) содержит 7 национальных эталонов. (<https://www.ftmc.lt/en/>).

Область:

Время и частота, Температура, Электричество, Метрология в химии, Ионизирующее излучение (радиоактивность), Масса, Длина.

2. Литовский институт энергетики (LEI) (<http://www.lei.lt/main>) содержит 5 национальных эталонов.

Область:

Расходомерия, Давление.

4. Участие в Метрической Конвенции

Член Метрической Конвенции с 2015 г.

Подписант Соглашения о взаимном признании (CIPM MRA):

FTMC (12 апреля 2001 года)

(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 17 ноября 2014 г.)

Назначенные институты:

- ЛЭИ (имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 11 февраля 2015 г.)

<https://www.bipm.org/en/about-us/member-states/lt/>

5. Свидетельства о признании СМК НМИ (в рамках KOOMET)

Литовская Республика получает признание СМК НМИ через EURAMET.

6. СМС-данные страны

Литовская Республика публикует СМС через EURAMET.

KCDB: https://www.bipm.org/exalead_kcdb/exa_kcdb.jsp?_p=AppC&_q=lithuania&x=77&y=14

7. Участие в деятельности OIML

Ассоциированный член OIML

https://www.oiml.org/en/structure/members/contactmember_view?IDCountry=124&CountryName=LITHUANIA&iso=LT&M=2



МОЛДОВА

Год подписания MoU KOOMET:	1997
Площадь:	33 700 кв. км
Население:	3,567 млн.

1. Закон о метрологии

Закон о метрологии № 19 от 04.03.2016.

2. Метрологическая инфраструктура

В соответствии с действующим законом "О метрологии" № 19 принятым в Республике Молдова 04 марта 2016 г., государственное управление, обеспечивающее проведение государственной политики в области метрологии, осуществляет **Министерство экономики и инфраструктуры** (управление инфраструктуры качества и промышленной безопасности), 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 соглашениями, договорами и конвенциями, подписанными Республикой Молдова.

Инфраструктура национальной системы метрологии включает:

- Центральный орган по метрологии (ЦОМ) – центральный отраслевой орган публичного управления, ответственный за инфраструктуру качества, – Министерство экономики и инфраструктуры;
- Национальный Институт Метрологии (НИМ),
- Национальную систему эталонов;
- Национальный совет по метрологии;
- Агентство по защите прав потребителя и надзору за рынком;
- Метрологические службы юридических лиц.

Министерство экономики и инфраструктуры выполняет следующие функции:

- Разработка и координация выполнения государственной политики в области метрологии;
- Разработка законодательных актов и участие 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 Государственных реестров Национальной метрологической системы (национальных эталонов единиц, регламентов по законодательной метрологии и уполномоченных субъектов);
- Координация 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 НИМ;
- Уполномочивание юридических лиц на проведение поверки узаконенных средств измерений и на проведение официальных измерений на основании сертификата аккредитации, выданного национальным органом по аккредитации;
- Утверждение программ обучения в области метрологии, в том числе программ обучения для экспертов в области законодательной метрологии, технических экспертов в метрологии и должностных лиц, выполняющих поверку.

Публичное учреждение Национальный Институт Метрологии (НИМ) в соответствии с Законом о метрологии и Положением, утвержденным Постановлением Правительства Республики Молдова № 976 от 16 августа 2016 г., НИМ выполняет следующие функции:

- по законодательной метрологии:

- разработка нормативных документов по законодательной метрологии (общие регламенты по законодательной метрологии, нормы по законодательной метрологии и законодательные методики выполнения измерений), 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 и т.д.);
- ведение государственного реестра средств измерений допущенных к применению в Республике Молдова;
- участие в работе международных и региональных форумов в области метрологии совместно с ЦОМ;
- заключение и реализация соглашений о взаимном признании эталонов и сертификатов калибровки, выданных национальными институтами метрологии, согласно требованиям Международного комитета мер и весов (СМР), а также реализация заключенных с другими странами соглашений по взаимному признанию результатов утверждения типа и результатов поверок средств измерений используемых в областях общественного интереса;
- признание результатов метрологических испытаний с целью утверждения типа ЕС, поверок средств измерений ЕС, выполненных в государствах – членах Европейского Союза, и соответствующих сертификатов;
- государственная регистрация юридических и физических лиц, осуществляющих деятельность по ремонту, монтажу и вводу в действие узаконенных средств измерений, а также юридических и физических лиц, производящих, импортирующих или осуществляющих расфасовку продукции а так же юридических лиц производящих/ импортирующих бутылки, используемые в качестве мерных сосудов.

- по общей метрологии:

- реализация политики в области метрологии на национальном уровне;
- создание, развитие и поддержание национальных эталонов, хранение и передача узаконенных единиц измерений;
- обеспечение прослеживаемости результатов измерений путем осуществления сличений эталонов национальной базы эталонов на региональном и международном уровне, калибровка национальных эталонов;
- обучение и повышение квалификации специалистов выполняющие работы в области метрологии;
- 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 и надзору за рынком, согласно Постановлению Правительства Республики Молдова № 1089 от 18 декабря 2017 года 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.

Министерство Экономики и Инфраструктуры Республики Молдова – Центральный Орган по Метрологии

Министр экономики и инфраструктуры: г-н Вадим Брынзан

Адрес: Пяца Марий Адунэрь Национале, 1, МД-2033 мун. Кишинэу, Молдова
Телефон: +373 22 250 107
Факс: +373 22 234 064
e-mail: vadim.brizan@mei.gov.md
Web: www.mei.gov.md

Государственный секретарь: г-жа Ионела Костаки ,

Адрес: Пяца Марий Адунэрь Национале, 1, МД-2033 мун. Кишинэу, Молдова
Телефон: +373 22 250 591
Факс: +373 22 234 064
e-mail: ionela.costachi@mei.gov.md

Начальник управления инфраструктуры качества и промышленной безопасности управления: г-н Мариан МАМЕЙ

Адрес: Пяца Марий Адунэрь Национале, 1, МД-2033 мун. Кишинэу, Молдова
Телефон: (+373) 22 250 553
e-mail: marian.mamei@mei.gov.md

Национальный Институт Метрологии

Генеральный директор: г-н Анатолий МЕЛЕНЧУК,

Адрес: Ул. Е. Кока 28, МД-2064, мун. Кишинэу, Республика Молдова
Телефон: +373 22 903 100
Факс: +373 22 903 111
E-mail: office@inm.gov.md

Агентство по защите прав потребителя и надзору за рынком

Адрес: 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

3. Национальные эталоны

Количество национальных эталонов: 14

https://mei.gov.md/sites/default/files/lista_etaloanelor_nationale_0.pdf

4. Участие в Метрической Конвенции

Молдова является ассоциированным членом CGPM с 2007 г.

Подписант Соглашения о взаимном признании (CIPM MRA):

Публичное учреждение Национальный Институт Метрологии (НИМ) (14 ноября 2007 года)

(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 22 апреля 2016 г.)

<https://www.bipm.org/en/about-us/associates/md/>

5. Свидетельства о признании СМК НМИ (в рамках КООМЕТ)

Свидетельство о признании СМК НМИ (ISO/IEC 17025): QSF-R52 до 31.01.2023

Молдова с 17.07.2019 получает признание СМК НМИ через EURAMET.

6. СМС-данные страны

КСДБ: https://www.bipm.org/exalead_kcdb/exa_kcdb.jsp? p=AppC& q=moldova&x=18&y=8

БД КООМЕТ: http://www.coomet.org/DB/com/index.htm?RU,CMC_RU,RU

Молдова публикует СМС через EURAMET (с 17.07.2019).

7. Участие в деятельности OIML

Ассоциированный член OIML.

www.oiml.org/en/structure/members/contactmember_view?IDCountry=141&CountryName=MOLDOVA&iso=M&D&M=2



РОССИЯ

Год подписания MoU KOOMET:	1991
Площадь:	17,125 млн. кв. км
Население:	146,7 млн.

1. Закон о метрологии

Федеральный закон "Об обеспечении единства измерений" от 26.06.2008 N 102-ФЗ

2. Метрологическая инфраструктура

Законодательной основой деятельности по обеспечению единства измерений в Российской Федерации является Закон РФ "Об обеспечении единства измерений", принятый в 2008 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 по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт), которое находится в ведении Министерства промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России).

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 (Центры стандартизации, метрологии и сертификации).

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Руководитель: г-н **Абрамов Алексей Владимирович**

Адрес: Российская Федерация, г. Москва, Пресненская набережная, 10, строение 2
Телефон: +7 (495) 547-51-55
E-mail: pr.abramov@gost.ru
Web: www.gost.ru

Заместитель руководителя: д-р **Голубев Сергей Сергеевич**

Адрес: Российская Федерация, г. Москва, Пресненская набережная, 10, строение 2
Телефон: +7 (495) 547-52-00
E-mail: golubev@gost.ru

Начальник управления метрологии: г-н **Гоголев Дмитрий Владимирович**

Адрес: Российская Федерация, г. Москва, Пресненская набережная, 10, строение 2
Телефон: +7 (495) 547-51-91
E-mail: metrol@gost.ru

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).

Государственное регулирование в области обеспечения единства измерений осуществляется в следующих формах:

- утверждение типа стандартных образцов или типа средств измерений;
- поверка средств измерений;
- метрологическая экспертиза;
- федеральный государственный метрологический надзор; (в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 242-ФЗ)
- аттестация методик (методов) измерений;
- аккредитация юридических лиц и индивидуальных предпринимателей на выполнение работ и (или) оказание услуг в области обеспечения единства измерений.

Федеральный 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.

Международное сотрудничество в области метрологии осуществляется в рамках:

- Международной Организации Законодательной Метрологии (OIML);
- Метрической Конвенции;
- Евро-Азиатского сотрудничества государственных метрологических учреждений (КООМЕТ);
- Азиатско-Тихоокеанского Форума по Законодательной Метрологии (APLMF);
- Межгосударственного совета СНГ по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС);
- Евразийского экономического сообщества (ЕврАзЭС)
- 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, являющихся центрами эталонов единиц величин по закрепленным видам и областям измерений. Они 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.

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

И.о. директора: г-н Пронин Антон Николаевич

Адрес: Российская Федерация, 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 19

Телефон: +7 812 251 76 01

E-mail: info@vniim.ru

Web: <http://vniim.ru/>

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

Генеральный директор: д-р Донченко Сергей Иванович

Адрес: Российская Федерация, 141570, Московская обл. Солнечногорский р-н, п/о Менделеево

Телефон: +7 (495) 526-63-00

E-mail: director@vniiftri.ru

Web: <http://vniiftri.ru/>

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

Директор: г-н Батурин Андрей Сергеевич

Адрес: Российская Федерация, 119361, г. Москва, Озерная ул., 46

Телефон: +7 (495) 437-56-33

E-mail: vniiofi@vniiofi.ru

Web: <http://vniiofi.ru/>

Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС)

Директор: д-р Кузин Александр Юрьевич

Адрес: Российская Федерация, 119361, г. Москва. Озерная ул., 46

Телефон: +7 (495) 437-37-29

E-mail: office@vniims.ru

Web: <http://vniims.ru/>

Уральский научно-исследовательский институт метрологии (УНИИМ)

Директор: д-р Медведевских Сергей Викторович

Адрес: Российская Федерация, 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4

Телефон: +7 343 350 26 18

E-mail: uniim@uniim.ru

Web: <http://uniim.ru/>

Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии (ВНИИР)

Директор: Соловьев Владимир Геннадьевич

Адрес: Российская Федерация, 420088, г. Казань, ул. 2-я Азинская, 7а

Телефон: +7 843 272 70 62

E-mail: office@vniir.org

Web: www.vniir.org

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

Директор: г-н Шувалов Геннадий Владимирович

Адрес: Российская Федерация, 630004, г. Новосибирск, пр. Димитрова, 4

Телефон: +7 383 210 08 14

E-mail: director@sniim.ru

Web: www.sniim.ru

3. Национальные эталоны

В Российской Федерации содержатся 162 Государственных первичных эталона единиц величин. Информация о всех эталонах Российской Федерации, а также их распределение по областям измерений и Государственным метрологическим научно-исследовательским институтам размещена по ссылке:

<https://fgis.gost.ru/fundmt/page/site/fundmetrology/dp/ws/registers#list=workspace://SpacesStore/44287589-67ec-4694-82c5-73cb14d3ecf7¤tPage=1¤tPageSize=25&>

4. Участие в Метрической Конвенции

Член Метрической Конвенции с 1875 г.

Подписант Соглашения о взаимном признании (CIPM MRA):

Росстандарт (14 октября 1999 года)

Представители метрологических институтов Российской Федерации участвуют в работе всех Консультативных Комитетов Международного бюро мер и весов.

Назначенные институты:

Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И.Менделеева (ВНИИМ)
(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 13 октября 2006 г.)

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

(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 13 ноября 2006 г.)

Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений (ВНИИОФИ)
(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 14 ноября 2006 г.)

Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС)
(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 7 ноября 2006 г.)

Уральский научно-исследовательский институт метрологии (УНИИМ)
(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 10 декабря 2008 г.)

Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии (ВНИИР)
(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 24 марта 2015 г.)

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

(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 19 ноября 2010 г.)

Россия имеет представителей в 10 Консультативных комитетах BIPM.

Первый заместитель директора по науке ФГУП «ВНИИМС» (д.т.н. Булыгин Федор Владиленович) является членом CIPM (с 2014 г.)

<https://www.bipm.org/en/about-us/member-states/ru/>

5. Свидетельства о признании СМК НМИ (в рамках КОOMET)

Свидетельство о признании СМК ВНИИМ (ISO/IEC 17025): QSF-R39 до 27.08.2020

Свидетельство о признании СМК ВНИИФТРИ (ISO/IEC 17025): QSF-R36 до 27.08.2020

Свидетельство о признании СМК ВНИИОФИ (ISO/IEC 17025): QSF-R34 до 27.08.2020

Свидетельство о признании СМК ВНИИМС (ISO/IEC 17025): QSF-R38 до 27.08.2020

Свидетельство о признании СМК УНИИМ (ISO/IEC 17025): QSF-R47 до 15.02.2022

Свидетельство о признании СМК ВНИИР (ISO/IEC 17025): QSF-R49 до 15.02.2022

Свидетельство о признании СМК СНИИМ (ISO/IEC 17025): QSF-R45 до 15.02.2022

Свидетельство о признании СМК ВНИИМ (ISO Guide-34): QSF-R33 до 27.08.2020
Свидетельство о признании СМК ВНИИОФИ (ISO Guide-34): QSF-R35 до 27.08.2020
Свидетельство о признании СМК УНИИМ (ISO Guide-34): QSF-R48 до 15.02.2022

6. СМС-данные страны

КСДБ: https://www.bipm.org/exalead_kcdb/exa_kcdb.jsp? p=AppC& q=russian&x=8&y=9

БД КООМЕТ: http://www.coomet.org/DB/com/index.htm?RU,CMC_RU,RU

7. Участие в деятельности OIML

Член OIML.

https://www.oiml.org/en/structure/members/contactmember_view?IDCountry=178&CountryName=RUSSIAN%20FEDERATION&iso=RU&M=1

Специалисты ГНМИ Российской Федерации принимают участие в работе всех ТК/ПК МОЗМ.

Российская Федерация ведет секретариаты следующих ТК/ПК МОЗМ:

ТК 10/ПК 2 «Приборы для измерений давления с упругим чувствительными элементами» (ВНИИМС);

ТК 11/ПК 1 «Термометры сопротивления» (ВНИИМ);

ТК 11/ПК 3 «Радиационные термометры» (ВНИИМ);

ТК 15 «Средства измерений ионизирующих излучений» (ВНИИФТРИ);

ТК 15/ПК 1 «Средства измерений ионизирующих излучений, применяемые в медицине» (ВНИИФТРИ);

ТК 17 «Приборы для физико-химических измерений» (ВНИИМ);

ТК 17/ПК 2 «Сахариметры» (ВНИИМ);

ТК 17/ПК 3 «рН-метрия» (ВНИИФТРИ);

ТК 17/ПК 4 «Кондуктометрия» (ВНИИМ);

ТК 17/ПК 5 «Вискозиметрия» (ВНИИМ);

ТК 17/ПК 6 «Анализ газов» (ВНИИМ);

ТК 18/ПК 4 «Биоэлектрические приборы» (ВНИИОФИ);

ТК 3/ПК 3 «Стандартные образцы» (УНИИМ);

ТК 7/ПК 1 «Приборы для измерения длины» (ВНИИМ);

ТК 9/ПК 4 «Плотность» (ВНИИМ).

Информация об участии специалистов Российской Федерации в работе ТК/ПК МОЗМ размещена по ссылке: https://www.oiml.org/en/tc-sc-pg/tclist_view



РУМЫНИЯ

Год подписания MoU KOOMET:	1991
Площадь:	237 500 кв. км
Население:	21,5 млн.

1. Закон о метрологии

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.

2. Метрологическая инфраструктура

(актуальная информация по стране в Секретариат KOOMET не представлена – приведена информация из Каталога-2018)

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
Web:	http://www.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.

3. Национальные эталоны

(актуальная информация в Секретариат КОOMET не представлена)

4. Участие в Метрической Конвенции

Член Метрической Конвенции с 1884 г.

Подписант Соглашения о взаимном признании (CIPM MRA):

Национальный институт метрологии (НИМ) (14 октября 1999 года)

(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 7 ноября 2006 г.)

Назначенный институт: в области ионизирующих излучений - "Horia Hulubei" National Institute of Research and Development for Physics and Nuclear Engineering ([IFIN-HH](#)), Бухарест

(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 29 мая 2008 г.)

<https://www.bipm.org/en/about-us/member-states/ro/>

5. Свидетельства о признании СМК НМИ (в рамках КОOMET)

Румыния получает признание СМК НМИ через EURAMET.

6. СМС-данные страны

Румыния публикует СМС через EURAMET.

KCDB: https://www.bipm.org/exalead_kcdb/exa_kcdb.jsp? p=AppC& q=romania&x=18&y=6

7. Участие в деятельности OIML

Член OIML.

https://www.oiml.org/en/structure/members/contactmember_view?IDCountry=177&CountryName=ROMANIA&iso=RO&M=1



СЛОВАКИЯ

Год подписания МоУ КООМЕТ:	1993
Площадь:	49 035 кв. км
Население:	5,42 млн.

1. Закон о метрологии

(актуальная информация по стране в Секретариат КООМЕТ не представлена)

2. Метрологическая инфраструктура

(актуальная информация по стране в Секретариат КООМЕТ не представлена – приведена информация из Каталога-2018)

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.

Словацкий метрологический институт (СМУ) был основан в 1986 как Национальный чехословацкий институт метрологии и имеет более чем 47-летний опыт работы. СМУ выполняет функции национального метрологического института (НМИ) Словацкой Республики с 1 января 1993 г. В настоящее время СМУ является субсидируемой организацией Управления по стандартам, метрологии и испытаниям Словакии.

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;
- поверка 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;
- 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 Роман Ковач

Адрес: Карловеска 63, 842 55 Братислава, Словацкая Республика

Телефон: +421 2 602 94 600

Факс: +421 2 654 29 592

E-mail: gonda@smu.gov.sk

Web: www.smu.sk

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.

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
Web: www.unms.sk

Словацкая Законодательная метрология (SLM) некоммерческая организация. 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: Гвездославова 31, 975 90 Банска, Быстрица, Словацкая Республика
Телефон: +421 48 4719122
+421 48 4719125
Факс: +421 48 4719158
E-mail: markovic@slm.sk
Web: 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
Web: 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.

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.

3. Национальные эталоны

(актуальная информация в Секретариат КОOMET не представлена)

4. Участие в Метрической Конвенции

Член Метрической Конвенции с 1922 г.

Подписант Соглашения о взаимном признании (CIPM MRA):

Словацкий метрологический институт (СМУ) (19 октября 1999 года)

(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 13 марта 2007 г.)

СМУ имеет представителей в 5 Консультативных комитетах BIPM.

<https://www.bipm.org/en/about-us/member-states/sk/>

5. Свидетельства о признании СМК НМИ (в рамках КОOMET)

Словакия получает признание СМК НМИ через EURAMET.

6. СМС-данные страны

Словакия публикует СМС через EURAMET.

KCDB: https://www.bipm.org/exalead_kcdb/exa_kcdb.jsp? p=AppC& q=slovakia&x=6&y=2

7. Участие в деятельности OIML

Член OIML.

https://www.oiml.org/en/structure/members/contactmember_view?IDCountry=193&CountryName=SLOVAKIA&iso=SK&M=1



ТАДЖИКИСТАН

Год подписания MoU KOOMET:	2009
Площадь:	143 100 кв. км
Население:	9 млн.

1. Закон о метрологии

Закон Республики Таджикистан "Об обеспечении единства измерений".

2. Метрологическая инфраструктура

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 14 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 Давлатзода Кудрат Камбар
Адрес:	734018, г. Душанбе, ул. Н. Карабаева, 42/2
Телефон:	+992 37 233 68 69
Факс:	+992 37 233-44-99
E-mail:	info@standard.tj
Web:	www.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).

3. Национальные эталоны

В лабораториях Таджикстандарта насчитывается около 50-ти исходных и образцовых средств измерений, которые считаются национальными эталонами республики.

4. Участие в Метрической Конвенции

Таджикистан в настоящее время не является подписантом CIPM MRA или ассоциированным членом ГКМВ, а также не имеет права использования лого CIPM MRA.

5. Свидетельства о признании СМК НМИ (в рамках КООМЕТ)

-

6. СМС-данные страны

-

7. Участие в деятельности OIML

-



ТУРЦИЯ

Год подписания MoU KOOMET:	2014 (ассоциированный член KOOMET)
Площадь:	783 100 кв. км
Население:	77 млн.

1. Закон о метрологии

Закон № 3516 "Об измерениях и калибровке" (1989 г.).

2. Метрологическая инфраструктура

TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü (TÜBİTAK UME), являясь Национальным метрологическим институтом Турции, отвечает за создание и хранение национальных эталонов, а также за исследование и разработку в области научной метрологии.

Национальный институт метрологии (TÜBİTAK UME) является научно-исследовательским институтом, действующим под эгидой Совета по научно-техническим исследованиям Турции (TÜBİTAK), который является дочерним учреждением Министерства науки, промышленности и технологий.

TÜBİTAK UME стремится обеспечить надежность всех измерений, проводимых в Турции, а также интеграцию этих измерений в международную систему. Помимо этого, TÜBİTAK UME действует в рамках усовершенствования существующих и разработки новых технологий измерений, создавая тем самым национальную систему измерений, необходимую для обеспечения точности измерений, используемых в коммерческих и промышленных условиях, что способствует справедливости в национальной и международной торговле, повышает качество турецкой промышленной продукции и способствует развитию науки и техники в Турции.

Директор ТУБИТАК УМЭ: Д-р Мустафа Четинташ

Адрес:	ТУБИТАК Гебзе Йерлешкеси 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
Web:	http://www.ume.tubitak.gov.tr/

Основные направления деятельности TÜBİTAK UME:

- Установить и поддерживать национальные эталоны в соответствии с системой единиц СИ.
- Обеспечить прослеживаемость национальных эталонов к международным эталонам и распространять прослеживаемость на национальном уровне путем предоставления услуг по калибровке.
- Поддерживать другие элементы национальной системы измерений путем предоставления обучения, консультационных услуг, публикаций и других механизмов, а также организации схем взаимных сравнений измерений и проверки квалификации.
- Производить и распространять сертифицированные стандартные образцы для обеспечения прослеживаемости химических измерений в Турции.
- Способствовать исследованиям и разработкам в области методов измерений, калибровки и технологий измерений на международном уровне.
- Представлять Турцию на международном уровне в области метрологии и сотрудничать с международными организациями и другими национальными метрологическими институтами в целях выполнения требований Метрической конвенции и Соглашения о взаимном признании СИРМ (СИРМ МРА).

В соответствии с Соглашением о взаимном признании CIPM MRA, TÜBİTAK UME назначило Турецкое агентство по атомной энергии (ТАЕК) для выполнения обязанностей по созданию эталонов и научной метрологической деятельности в области ионизирующего излучения. Аналогичным образом, в области подводной акустики был назначен Исследовательский центр Мармара, Институт материалов - Лаборатория подводной акустики (MRC MI-UAL).

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:

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

Телефон: +90 444 61 00

Факс: +90 312 231 16 94

E-mail: info@sanayi.gov.tr

3. Национальные эталоны

На начало 2019 года TÜBİTAK UME имеет 126 первичных эталонов.

<http://www.ume.tubitak.gov.tr/>

4. Участие в Метрической Конвенции

Член Метрической Конвенции с 1875 г.

Подписант Соглашения о взаимном признании (CIPM MRA):

TÜBİTAK UME (14 октября 1999 года)

(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 19 октября 2006 г.)

TÜBİTAK UME имеет представителей в 7 Консультативных комитетах BIPM.

<https://www.bipm.org/en/about-us/member-states/tr/>

5. Свидетельства о признании СМК НМИ (в рамках KOOMET)

Турция получает признание СМК НМИ через EURAMET.

TUBITAK UME и уполномоченные институты (ТАЕК и MRC-MI-UAL) представляют свои СМК в рамках EURAMET TC-Quality. Ранее признание было получено в 2013 году. В 2019 году планируется повторное утверждение СМК, в соответствии с требованиями CIPM MRA.

6. СМС-данные страны

Турция публикует СМС через EURAMET.

KCDB: https://www.bipm.org/exalead_kcdb/exa_kcdb.jsp? p=AppC& q=turkey&x=6&y=2

7. Участие в деятельности OIML

Член OIML.

https://www.oiml.org/en/structure/members/contactmember_view?IDCountry=217&CountryName=TURKEY&is o=TR&M=1



УЗБЕКИСТАН

Год подписания MoU KOOMET:	2004
Площадь:	447 400 кв. км
Население:	33 млн.

1. Закон о метрологии

Закон Республики Узбекистан "О метрологии" от 28 декабря 1993 года № 1004-XII.

2. Метрологическая инфраструктура

Метрологическая служба Республики Узбекистан состоит из государственной метрологической службы и метрологических служб юридических лиц.

В государственную метрологическую службу, возглавляемую Узбекским агентством стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство "Узстандарт"), входят органы государственной метрологической службы в Республике Каракалпакстан, областях и городе Ташкенте.

Агентство "Узстандарт"

Основными задачами Агентства "Узстандарт" являются:

- Обеспечение практической реализации Законов Республики Узбекистан "О стандартизации", "О метрологии", "О сертификации продукции и услуг", "Об оценке соответствия" и иных нормативно-правовых актов в области технического регулирования, стандартизации, метрологии, сертификации и аккредитации;
- Осуществление единой государственной политики в области стандартизации, метрологии, сертификации, аккредитации повышения качества и конкурентоспособности продукции на основе применения международных стандартов, в том числе по системе управления качеством;
- Обеспечение функционирования и развития систем стандартизации, единства измерений, сертификации, аккредитации и распространения научно-технической информации в этих областях, а также их гармонизации с международными, межгосударственными и национальными системами зарубежных стран;
- Осуществление мер по обеспечению прав потребителей по соблюдению требований к безопасности и качеству продукции, работ, услуг и защите от отрицательных последствий недостоверных результатов измерений;
- Организацию работ по подготовке и повышению квалификации кадров в области стандартизации, метрологии сертификации и аккредитации;
- Создание, функционирование и развитие национальной системы аккредитации;
- Обеспечение объективности и беспристрастности при принятии решения об аккредитации юридических лиц.

Генеральный директор: Саттаров Дилшод Нематович

Адрес: Республика Узбекистан, город Ташкент, 100174, Алмазарский район, улица Фаробий, дом 333 А

Телефон: +998 71 2020011

E-mail: uzst@standart.uz

Web: www.standart.uz

Узбекский национальный институт метрологии (ГП "УзНИМ")

В соответствии с Постановлением Президента Республики Узбекистан, в апреле 2017 года при Агентстве "Узстандарт", создано Государственное предприятие "Узбекский национальный институт метрологии" (ГП "УзНИМ") на базе существующих Государственного учреждения "Центр национальных эталонов", Государственного предприятия "Центр по оказанию метрологических услуг" и метрологических подразделений Государственного учреждения "Научно-исследовательский институт стандартизации, метрологии и сертификации".

Директор: Даминов Акбажон Алижонович

Адрес: Республика Узбекистан, город Ташкент, 100174, Алмазарский район, улица Фаробий, дом 333 А, 333 Б

Телефон: +998 71 1502600

Приемная: +(998 71) 1502603

E-mail: info@nim.uz

Web: www.nim.uz

Основные задачи и направления деятельности:

- Осуществление мер по совершенствованию и развитию Национальной эталонной базы Республики Узбекистан;
- Поддержание эталонов, средств измерений наивысшей точности, их сличение на международном уровне, а также хранение и передачу единиц величин;
- Разработка нормативных документов по обеспечению единства измерений, реализация международных договоров по взаимному признанию результатов метрологического контроля;
- осуществление метрологического контроля и научных исследований в области метрологии.

3. Национальные эталоны

Количество национальных эталонов: 12

<http://nim.uz/ru/o-nas/etalony/>

4. Участие в Метрической Конвенции

Узбекистан является ассоциированным членом CGPM с 2018 г.

Подписант Соглашения о взаимном признании (CIPM MRA):

ГП "УзНИМ"(12 ноября 2018 года)

<https://www.bipm.org/en/about-us/associates/uz/>

5. Свидетельства о признании СМК НМИ (в рамках КООМЕТ)

-

6. СМС-данные страны

-

7. Участие в деятельности OIML

Член-корреспондент OIML

https://www.oiml.org/en/structure/members/contactmember_view?IDCountry=228&CountryName=UZBEKISTAN&iso=UZ&M=2



УКРАИНА

Год подписания MoU KOOMET:	1992
Площадь:	603 700 кв. км
Население:	42,4 млн.

1. Закон о метрологии

Закон Украины № 1314-VII от 5.06.2014 г. "О метрологии и метрологической деятельности".

2. Метрологическая инфраструктура

Законодательной основой метрологической системы Украины является Закон "О метрологии и метрологической деятельности".

Метрологическая система Украины состоит из:

- национальной метрологической службы;
- нормативно-правовой базы, в том числе из законодательных актов, технических регламентов и других нормативно-правовых актов, регулирующих отношения в сфере метрологии и метрологической деятельности;
- национальной эталонной базы и системы передачи размеров единиц измерения;
- системы добровольной аккредитации калибровочных лабораторий, а также системы аккредитации испытательных лабораторий, органов по оценке соответствия;
- учебных заведений, научно-исследовательских учреждений, организаций, распространяющих знания и опыт в сфере метрологии и метрологической деятельности.

Национальная метрологическая служба включает в себя:

- центральный орган исполнительной власти, который обеспечивает формирование государственной политики в сфере метрологии и метрологической деятельности;
- центральный орган исполнительной власти, который реализует государственную политику в сфере метрологии и метрологической деятельности;
- центральный орган исполнительной власти, который реализует государственную политику в сфере метрологического надзора;
- научные метрологические центры;
- государственные предприятия в сфере Министерства экономического развития и торговли Украины – метрологические центры;
- Службу единого времени и эталонных частот;
- Службу стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов;
- Службу стандартных справочных данных о физических постоянных и свойствах веществ и материалов;
- метрологические службы центральных органов исполнительной власти, других государственных органов, предприятий и организаций;
- органы по оценке соответствия средств измерительной техники и поверочных лабораторий.

Деятельность по обеспечению функционирования и развития метрологической системы координирует **Министерство экономического развития и торговли Украины.**

Министр экономического развития и торговли Украины: г-н Степан Кубив

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

Телефон: +38 044 528 92 27

Факс: +38 044 528 90 14

E-mail: dtr@me.gov.ua, triv@me.gov.ua

Web: www.me.gov.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:

- обеспечение нормативно-правового регулирования в сфере метрологии и метрологической деятельности;
- организация проведения фундаментальных исследований в сфере метрологии;
- обеспечение функционирования и усовершенствования национальной эталонной базы;
- разработка или участие в разработке государственных научных и научно-технических программ, касающиеся обеспечению единства измерений;
- представительство и участие от Украины в деятельности международных, европейских и других региональных организаций по метрологии;
- осуществление других полномочий, установленных законами и возложенных на него актами Кабинета Министров Украины.

НАУЧНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

Национальный научный центр "Институт метрологии" (ННЦ "ИМ")

Генеральный директор: проф., д-р Павел Нежмаков

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

Web: <http://www.metrology.kharkov.ua/>

ННЦ "Институт метрологии":

- осуществляет фундаментальные научные и научно-прикладные исследования в сфере метрологии;
- участвует в разработке государственных программ по метрологии, концепций этих программ и концепции развития метрологической системы Украины;
- выполняет научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, связанные с созданием, совершенствованием, хранением, сличением, применением национальных эталонов, созданием систем передачи размеров единиц измерения (с обеспечением метрологической прослеживаемости, с учетом потребностей национальной экономики и международного опыта);
- участвует в разработке проектов технических регламентов других нормативно-правовых актов, а также нормативных документов в сфере метрологии и метрологической деятельности;
- выполняет функции Головного центра Службы единого времени и эталонных частот;
- выполняет функции научно-методического центра Службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов;
- осуществляет координацию научно-метрологической деятельности, связанной с измерением и вычислением времени на территории Украины;
- осуществляет межотраслевую координацию и научно-методическое сопровождение работ по разработке и применению стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов;

- выполняет работы по оценке соответствия законодательно регулируемых средств измерительной техники требованиям технических регламентов при назначении его органом по оценке соответствия;
- проводит поверку законодательно регулируемых средств измерительной техники, находящихся в эксплуатации, по соответствующим видам и подвидам измерений, по которым есть международно признанные калибровочные и измерительные возможности, и/или с применением национальных эталонов, при условии уполномочивания на проведение поверки соответствующих средств;
- сохраняет и использует национальные эталоны единиц физических величин в закрепленных видах и подвидах измерения;
- проводит калибровку средств измерений, применяемых в сфере и/или вне сферы законодательно регулируемой метрологии;
- проводит измерения в сфере законодательно регулируемой метрологии;
- разрабатывает методики измерений, методики поверки и калибровки;
- ведет информационный фонд национальных эталонов и стандартных образцов, пригодных для применения при проведении поверки законодательно регулируемых средств измерительной техники;
- осуществляет сотрудничество с международными организациями по метрологии;
- обеспечивает деятельность национальных секретариатов международных, межгосударственных и региональных организаций по метрологии: CGPM, EASC, KOOMET, EURAMET.

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

Web: <http://www.ukrcsm.kiev.ua>

ГП "Укрметртестстандарт":

- осуществляет функции координации и методическое руководство метрологической службой;
- является научно-методическим центром службы стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов;
- осуществляет ведение реестра утвержденных типов средств измерительной техники Украины.
- участвует в разработке государственных программ по метрологии, концепций этих программ и концепции развития метрологической системы Украины;
- выполняет научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, направленные на создание, совершенствование, хранение, сличение, применение национальных эталонов, создание систем передачи размеров единиц измерения (с обеспечением метрологической прослеживаемости, с учетом потребностей национальной экономики и международного опыта);
- участвует в разработке проектов технических регламентов других нормативно-правовых актов, а также нормативных документов в сфере метрологии и метрологической деятельности;
- выполняет работы по оценке соответствия законодательно регулируемых средств измерительной техники требованиям технических регламентов, как назначенный орган по оценке соответствия;

- проводит поверку законодательно регулируемых средств измерительной техники, находящихся в эксплуатации;
- сохраняет и использует национальные эталоны единиц физических величин в закрепленных видах и подвидах измерения;
- проводит калибровку средств измерений, применяемых в сфере и/или вне сферы законодательно регулируемой метрологии;
- проводит измерения в сфере законодательно регулируемой метрологии;
- разрабатывает методики измерений, методики поверки и калибровки;
- осуществляет сотрудничество с международными организациями по метрологии;
- обеспечивает деятельность национального секретариата Международной организации законодательной метрологии OIML.

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: +38 032 239 92 00

Факс: +38 032 235 84 49

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

Web: <https://www.dndi-systema.lviv.ua/>

ДП НДИ "Система":

- выполняет фундаментальные и прикладные научные исследования в области акустических, ультразвуковых и гидроакустических измерений, связанных с созданием, усовершенствованием, хранением и применением национальных эталонов, созданием систем передачи размеров единиц измерений;
- координирует и осуществляет научно-методическое сопровождение работ по обеспечению единства измерений в области акустических измерений;
- осуществляет координацию научно-метрологической деятельности, связанной с метрологическим обеспечением измерительных и управляющих систем;
- выполняет функции секретариата национального технического комитета по стандартизации в сфере менеджмента качества;
- участвует в разработке проектов технических регламентов других нормативно-правовых актов, а также нормативных документов в сфере метрологии и метрологической деятельности;
- выполняет работы по оценке соответствия законодательно регулируемых средств измерительной техники требованиям технических регламентов при назначении его органом по оценке соответствия;
- выполняет научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, связанные с созданием, хранением, обеспечением функционирования и усовершенствования национальных эталонов Украины;
- проводит поверку законодательно регулируемых средств измерительной техники, находящихся в эксплуатации, по соответствующим видам и подвидам измерений с применением национальных эталонов, при условии уполномочивания на проведение поверки соответствующих средств;
- проводит калибровку средств измерений, применяемых в сфере и/или вне сферы законодательно регулируемой метрологии;
- осуществляет сотрудничество с международными организациями по метрологии.

Государственное предприятие "Ивано-Франкивский научно-производственный центр стандартизации, метрологии и сертификации" (ГП "Ивано-Франкивскстандартметрология")

Генеральный директор: г-н Иван Саевич

Адрес: ул. Вовчинецька, 127, 76006, г. Ивано-Франковск, Украина

Телефон: +38 03425 3 56 17

Факс: +38 03425 3 02 00

E-mail: dcsms@if.ukrtel.net

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

ГП "Ивано-Франковскстандартметрология":

- выполняет фундаментальные научные исследования в области метрологии, а также работы, связанные с разработкой и реализацией государственных программ по метрологии и концепции развития метрологической системы Украины в сфере измерения объема и объемного расхода газа;
- выполняет научно-прикладные исследования и научно-исследовательские работы, связанные с созданием, усовершенствованием, хранением, сличением, использованием государственного первичного и вторичных эталонов, созданием систем передачи размеров единиц измерений;
- координирует и осуществляет научно-методическое сопровождение работ по обеспечению единства измерений в области измерения объема и объемного расхода газа;
- проводит оценку соответствия средств измерительной техники;
- осуществляет калибровки и поверки средств измерительной техники;
- проводит измерений в сфере законодательно регулируемой метрологии;
- осуществляет ведение информационного фонда в области измерения объема и объемного расхода газа;
- принимает участие в международном сотрудничестве по вопросам измерения объема и объемного расхода газа.

3. Национальные эталоны

Количество национальных эталонов: 73

<http://www.me.gov.ua/Documents/List?lang=uk-UA&id=cb9e4355-668e-4170-89af-ce23d4e0857e&tag=NatsionalnaEtalonnaBaza>

4. Участие в Метрической Конвенции

Член Метрической Конвенции с 2018 г.

Подписант Соглашения о взаимном признании (CIPM MRA):

Министерство экономического развития и торговли Украины (14 октября 2003 года)

Назначенные институты:

- ННЦ "ИМ"

(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 23 марта 2007 г.)

- ГП "Укрметрестандарт"

(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 17 августа 2007 г.)

- ГП "Ивано-Франкивскстандартметрология"

(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 11 декабря 2013 г.)

- ДП НДИ "Система"

(имеет право на использование логотипа CIPM MRA с 30 июля 2007 г.)

<https://www.bipm.org/en/about-us/member-states/ua/>

Генеральный директор ННЦ "Институт метрологии" (проф., д-р Павел Неежмаков) является членом CIPM (с 2018 г.)

5. Свидетельства о признании СМК НМИ (в рамках КООМЕТ)

Свидетельство о признании СМК ННЦ "Институт метрологии" (ISO/IEC 17025): QSF-R44 до 10.05.2021

Свидетельство о признании СМК ГП "Укрметртестстандарт" (ISO/IEC 17025): QSF-R42 до 10.05.2021

Свидетельство о признании СМК ДП НДИ "Система" (ISO/IEC 17025): QSF-R46 до 10.05.2021

Свидетельство о признании СМК ГП "Ивано-Франковскстандартметрология" (ISO/IEC 17025): QSF-R54 до 04.10.2023

Свидетельство о признании СМК ГП "Укрметртестстандарт" (ISO Guide-34): QSF-R43 до 10.05.2021

6. СМС-данные страны

КСДБ: https://www.bipm.org/exalead_kcdb/exa_kcdb.jsp? p=AppC& q=ukraine&x=10&y=12

БД КООМЕТ: <http://www.coomet.org/DB/com/index.htm?RU,CMC RU,RU>

7. Участие в деятельности OIML

Член-корреспондент OIML

https://www.oiml.org/en/structure/members/contactmember_view?IDCountry=222&CountryName=UKRAINE&iso=UA&M=2

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Документы КООМЕТ

№	Наименование документа	Обозначение	Примечание
1.	Меморандум о сотрудничестве КООМЕТ	COOMET D1/2012	
2.	Правила процедуры КООМЕТ	COOMET D2/2013	
3.	Меморандум о сотрудничестве по созданию и применению стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов в рамках КООМЕТ	COOMET D3/2008	Тема 28/RU-a/92, 381/BY/07
4.	Документ Публикации КООМЕТ. Классификация, порядок разработки, утверждения и регистрации. Основные положения	COOMET D4/2014	Тема 264/BY-a/02
5.	Документ Типовое положение о структурном органе КООМЕТ	COOMET D5/2010	Тема 248/BY-a/02
6.	Документ Порядок ведения сайта КООМЕТ. Основные положения	COOMET D6/2013	Тема 251/BY-a/02
7.	Документ Положение о почетном звании "Заслуженный метролог КООМЕТ"	COOMET D7/2019	
8.	Документ Критерии и процедура принятия в члены КООМЕТ	COOMET D8/2006	
9.	Документ Web-портал КООМЕТ. Основные положения и порядок ведения	COOMET D10/2013	Тема 500/UA-a/10
10.	Документ Порядок использования логотипа КООМЕТ	COOMET D11/2016	

Рекомендации КООМЕТ

№	Наименование рекомендации	Обозначение	Примечание
1.	Рекомендация Типовая методика испытаний виброизмерительных преобразователей (вибродатчиков)	COOMET R/AUV/1:1995	Тема 49/RU-a/92
2.	Рекомендация Межгосударственная поверочная схема для средств измерений времени и частоты	COOMET R/TF/2:1995	Тема 16/RU-a/92
3.	Рекомендация Требования к время-частотной аппаратуре, выпускаемой странами, входящими в КООМЕТ, необходимые для взаимного признания результатов национальных метрологических поверок и аттестаций	COOMET R/TF/3:1995	Тема 16/RU-a/92
4.	Рекомендация Порядок совместной разработки, признания и регистрации стандартных образцов в рамках КООМЕТ	COOMET R/RM/4:2008	Тема 132/RU-a/95 374/RU/06
5.	Рекомендация Содержание и правила оформления документации на СО, разрабатываемые в рамках КООМЕТ	COOMET R/RM/5:2010	Тема 151/RU-a/96 414/UA/08
6.	Рекомендация Реестр стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов разрабатываемых в рамках КООМЕТ. Основные положения	COOMET R/RM/6:2010	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	COOMET R/GM/7:2014	
8.	Рекомендация Построение, изложение, оформление и содержание Описания типа средства измерений для национального реестра средств измерений	COOMET R/LM/8:2002	Тема 207/BY/00

Рекомендации КООМЕТ (продолжение)

№	Наименование рекомендации	Обозначение	Примечание
9.	<p>Рекомендация Рекомендации по оценке систем менеджмента качества Национальных метрологических институтов/Назначенных институтов</p> <p>Приложение 1 Критерии по признанию системы менеджмента качества в НМИ/НИ КООМЕТ</p> <p>Приложение 2 (Приложение А) Рекомендации по проведению устной презентации на Форуме качества КООМЕТ систем менеджмента качества Национальных метрологических институтов/Назначенных институтов (СМК НМИ/НИ)</p> <p>Приложение 3 (Приложение В) Рекомендации по подготовке письменной презентации на Форуме качества систем менеджмента качества Национальных метрологических институтов/Назначенных институтов (НМИ/НИ)</p> <p>Приложение 4 Положение об аудиторах по оценке СМК НМИ/НИ</p> <p>Приложение 5 Форма бюллетеня для электронного голосования по выражению доверия к системе менеджмента качества</p>	COOMET R/AQ/9:2019	Тема 230/SK/01
10.	Рекомендация Программное обеспечение средств измерений. Общие технические требования	COOMET R/LM/10:2004	Тема 213/BY/00
11.	Рекомендация Положение о сличениях эталонов национальных метрологических институтов КООМЕТ	COOMET R/GM/11:2017	Тема 668/RU/15
12.	Рекомендация Правила ведения Программы сличений КООМЕТ	COOMET R/GM/12:2015	Тема 630/RU/13
13.	<p>Рекомендация Порядок и процедура оценки систем менеджмента качества Национальных метрологических институтов/ Назначенных институтов</p> <p>Приложение А Рекомендации по проведению устной презентации на Форуме Качества КООМЕТ систем менеджмента качества Национальных метрологических институтов/Назначенных институтов (СМК НМИ/НИ)</p> <p>Приложение В Рекомендации по подготовке письменной презентации на Форуме качества систем менеджмента качества Национальных метрологических институтов/Назначенных институтов (НМИ/НИ)</p> <p>Приложение 1 Форма заявки на проведение оценки системы менеджмента качества НМИ/НИ</p> <p>Приложение 2 План-график проведения оценок СМК НМИ/НИ КООМЕТ (форма)</p> <p>Приложение 3 Рекомендации по посещению институтов специалистами и критерии отбора экспертов для посещения институтов с целью проведения внешних проверок (Документ СИРМ 2007-25)</p> <p>Приложение 4 План оценки СМК НМИ/НИ</p> <p>Приложение 5 Протоколы несоответствий (формы)</p> <p>Приложение 6 Отчеты технического эксперта и аудитора по оценке СМК НМИ/НИ (формы)</p> <p>Приложение 7 Общий отчет по проведению оценки СМК НМИ/НИ (форма)</p> <p>Приложение 8 План мероприятий по устранению несоответствий (форма)</p> <p>Приложение 9 Свидетельство КООМЕТ о признании СМК (форма)</p> <p>Приложение 10 Годовой отчет о СМК НМИ/НИ (форма)</p> <p>Приложение 11 Рекомендации по составлению годового отчета о СМК НМИ/НИ</p> <p>Приложение 12 Мониторинг годовых отчетов НМИ/НИ КООМЕТ (форма)</p>	COOMET R/AQ/13:2019	Тема 230/SK/01
14.	Рекомендация Руководство по оцениванию данных ключевых сличений КООМЕТ	COOMET R/GM/14:2016	Тема 336/RU/05

Рекомендации КОOMET (продолжение)

№	Наименование рекомендации	Обозначение	Примечание
15.	Рекомендация Порядок оформления сертификатов калибровки, выдаваемых национальными метрологическими институтами в рамках CIPM MRA	COOMET R/GM/15:2007	Тема 301/UA-a/03
16.	Рекомендация Рекомендации по включению стандартных образцов в Приложение С CIPM MRA	COOMET R/RM/16:2007	Тема 290/RU-a/03
17.	Рекомендация Правила оформления Свидетельства участника межлабораторной аттестации стандартных образцов КОOMET	COOMET R/RM/17:2011	Тема 349/BY-a/05 496/BY-a/10
18.	Рекомендация Порядок проведения Международного конкурса "Лучший молодой метролог КОOMET"	COOMET R/GM/18:2013	Тема 335/UA/05
19.	Рекомендация Руководство по оцениванию данных дополнительных сличений КОOMET	COOMET R/GM/19:2016	Тема 302/RU/04
20.	Рекомендация Государственная система обеспечения единства измерений. Шкалы измерений. Термины и определения	COOMET R/GM/20:2009	Тема 287/RU/03
21.	Рекомендация Использование понятий "погрешность измерения" и "неопределенность измерения". Общие принципы	COOMET R/GM/21:2011	Тема 347/RU/05
22.	Рекомендация Форма и содержание сертификата КОOMET на стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов	COOMET R/RM/22:2013	Тема 558/RU-a/12
23.	Рекомендация Процедура формирования и опубликования на web-ресурсах КОOMET информационных данных о калибровочных и измерительных услугах НМИ стран-членов КОOMET	COOMET R/GM/23:2014	Тема 404/RU/07
24.	Рекомендация Программы обучения и стажировок специалистов национальных метрологических институтов, сотрудничающих в КОOMET	COOMET R/IT/24:2014	Тема 541/RU-a/11
25.	Рекомендация Порядок отнесения технических устройств к средствам измерений	COOMET R/LM/25:2015	Тема 523/BY/11
26.	Рекомендация Общие требования к компетентности поверочных лабораторий	COOMET R/LM/26:2015	Тема 491/UA/10
27.	Рекомендация Порядок оформления документов, выдаваемых по результатам проведения обучения, стажировок и повышения квалификации в рамках КОOMET	COOMET R/IT/27:2015	Тема 597/BY/13
28.	Рекомендация Типовая программа испытаний программного обеспечения средств измерений	COOMET R/LM/28:2016	Тема 425/BY/08
29.	Рекомендация Содержание и порядок проведения работ по сличению стандартных образцов в рамках КОOMET	COOMET R/RM/29:2016	Тема 498/RU/10
30.	Рекомендация Порядок заполнения Формуляра базы данных КОOMET на стандартные образцы КОOMET	COOMET R/RM/30:2016	Тема 543/AM/11
31.	Рекомендация Методики калибровки средств измерений. Общие требования	COOMET R/GM/31:2016	Тема 422/RU-a/08
32.	Рекомендация Калибровка средств измерений. Алгоритмы обработки результатов измерений и оценивания неопределенности	COOMET R/GM/32:2017	Тема 420/RU-a/08
33.	Рекомендация Калибровка платиновых термометров сопротивления методом непосредственного сличения	COOMET R/T/33:2018	Тема 633/KG/14

Программы КООМЕТ

№	Наименование информационного материала	Обозначение	Примечание
1.	Программа КООМЕТ Программа развития КООМЕТ на 2017-2019 гг.	COOMET P1/2017	
2.	Программа КООМЕТ Программа сличений КООМЕТ	COOMET P2/2019	Обновляется ежегодно
3.	Программа КООМЕТ Программа работ ТК 2 "Законодательная метрология" на 2019-2020 гг.	COOMET P3/2019	Разработано ТК2
4.	Программа КООМЕТ Программа работ ТК 4 "Информация и обучение" на 2018-2020 гг.	COOMET P4/2018	Разработано ТК4
5.	Программа КООМЕТ Программа совместной разработки стандартных образцов в рамках КООМЕТ	COOMET P5/2018	Тема 186/RU/99

Информационные материалы КООМЕТ

№	Наименование информационного материала	Обозначение	Примечание
1.	Аналитический обзор "Нормативные документы, регламентирующие вопросы создания и применения СО"	COOMET I/RM/1:2001	Тема 185/RU/99
2.	Реестр стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов, разработанных в рамках КООМЕТ	COOMET I/RM/2:2018	Ведение и актуализацию Реестра осуществляет Секретариат ТК 1.12
3.	Обзор технических требований в области законодательной метрологии в странах-членах КООМЕТ	COOMET I/LM/3:2003	Тема 204/DE-a/00
4.	Анализ состояния проблемы внедрения "Руководства по выражению неопределенности измерений в странах-членах КООМЕТ"	COOMET I/GM/4:2005	Тема 279/RU-a/03
5.	Анализ тематики сотрудничества в рамках APLMF и подготовка предложений по взаимодействию КООМЕТ с этой региональной организацией в области законодательной метрологии	COOMET I/LM/5:2005	Тема 307/RU-a/04
6.	Обзор "Национальные системы образования в области метрологии стран-участниц КООМЕТ"	COOMET I/TR/6:2005	Тема 270/BY-a/03
7.	Оценивание точности результатов измерений, получаемых с применением программ обработки данных	COOMET I/IT/7:2016	Тема 399/RU-a/07
8.	Обзор состояния вопроса по контролю фасованных товаров в странах-участницах КООМЕТ	COOMET ILM/8:2019	Тема 602/BY/13
9.	Метрологический надзор, осуществляемый метрологическими службами юридических лиц. Основные положения	COOMET ILM/9:2019	Тема 667/RU/15



ЗАСЕДАНИЯ КОМИТЕТА КООМЕТ

№	Время проведения	Страна и город	Участники: представители НМИ, международных и региональных организаций
1	13–14 ноября 1991 г.	ПОЛЬША (Варшава)	BG, CS, CU, DE, HU, PL, RO, SU
2	2–3 июня 1992 г.	ПОЛЬША (Варшава)	BG, CS, CU, DE, HU, PL, RO, RU, UA
3	17–19 марта 1993 г.	ГЕРМАНИЯ (Берлин)	BG, BY, DE, PL, RO, RU, SK, UA, LT BIML, EURAMET
4	19–20 апреля 1994 г.	СЛОВАКИЯ (Братислава)	BG, BY, DE, PL, RO, RU, SK, UA, LT; BIML
5	4–5 апреля 1995 г.	СЛОВАКИЯ (Братислава)	BG, BY, DE, PL, RO, RU, SK, UA, HU, CZ BIPM, EURAMET, BIML
6	10–12 апреля 1996 г.	БОЛГАРИЯ (София)	BG, BY, DE, LT, PL, RO, RU, SK, UA BIPM, BIML, EURAMET, WELMEC
7	23–25 апреля 1997 г.	ГЕРМАНИЯ (Брауншвайг)	BY, BG, DE, LT, PL, RO, RU, SK, EE; BIML, EURAMET, WELMEC
8	12–13 мая 1998 г.	БЕЛАРУСЬ (Минск)	BY, BG, DE, , PL, RU, SK, UA, BIPM, STC
9	12–13 мая 1999 г.	РОССИЯ (Москва)	BY, BG, DE, KZ, , PL, RU, SK, UA
10	25–26 мая 2000 г.	КАЗАХСТАН (Алматы)	BY, DE, KZ, KG, CU, MD, PL, RU, SK, UA, YU, UZ
11	25–26 апреля 2001 г.	МОЛДОВА (Кишинев)	BY, DE, KZ, KG, LT, CU, MD, RU, , UA
12	6–7 мая 2002 г.	КУБА (Гавана)	BY, DE, LT, CU, RU, , UA; BIML
13	29–30 апреля 2003 г.	УКРАИНА (Ялта)	BY, BG, DE, KP, LT, CU, MD, RU, SK, UA
14	27–28 мая 2004 г.	БОЛГАРИЯ (Албена)	BY, BG, DE, KZ, KP, LT, CU, MD, RU, UZ, UA; BIML
15	8–9 сентября 2005 г.	ЛИТВА (Вильнюс)	BY, BG, DE, RU, SK, UZ, UA
16	4–5 сентября 2006 г.	ГЕРМАНИЯ (Брауншвайг)	BY, BG, CZ, DE, GE, KG, KZ, LT, MD, RU, SK, UA, UZ; CIPM, OIML, BIML, APMP, EURAMET
17	24–25 апреля 2007 г.	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 2008 г.	УКРАИНА (Харьков)	AM, AZ, BY, CU, DE, RU, SK, UA, UZ; BIML, EURAMET
19	20–21 мая 2009 г.	АЗЕРБАЙДЖАН (Баку)	AZ, BY, BG, CU, DE, GE, KG, LT, MD, RU, SK, UA, UZ; BIML, EURAMET, NCSLI, WELMEC
20	21–22 апреля 2010 г.	КАЗАХСТАН (Астана)	AZ, AM, BY, KG, KZ, LT, RU, SK, TJ, UA, UZ; APMP
21	27–28 апреля 2011 г.	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, AM, 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, AM, BA, BY, DE, HR, KG, KZ, LT, MK, RU, SK, TJ, UZ, UA BIML, BIPM
24	16–17 апреля 2014 г.	РОССИЯ (Екатеринбург)	AZ, AM, BY, DE, KG, KZ, RU, SK, TJ, TR, UZ, UA, BIML, BIPM
25	27–28 мая 2015 г.	ТАДЖИКИСТАН (Худжанд)	AZ, AM, BY, DE, GE, KZ, KG, MD, RU, TJ, TR, UZ, UA, CN, USA, BIML, BIPM
26	20–21 апреля 2016 г.	АРМЕНИЯ (Ереван)	AM, BY, CN, CU, DE, KG, GE, KZ, RU, SK, TJ, UZ, UA, BIML, BIPM
27	27–28 апреля 2017 г.	БЕЛАРУСЬ (Минск)	AZ, AM, BY, BA, CN, CU, DE, GE, KZ, KG, LT, MD, RU, SK, TJ, UZ, UA, OIML, BIPM, EEC

№	Время проведения	Страна и город	Участники: представители НМИ, международных и региональных организаций
28	11-12 апреля 2018 г.	БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА (Сараево)	AZ, AM, BY, BA, CN, CU, DE, GE, KZ, KG, LT, MD, RU, SK, TR, UZ, UA, OIML, BIPM, APMP, EURAMET
28	3-4 апреля 2019 г.	ГЕРМАНИЯ (Дрезден)	AM, BY, BA, CN, CU, DE, GE, KZ, KG, LT, MD, RU, SK, TJ, UZ, UA, TM OIML, BIPM, APMP, EURAMET, WELMEC

Обозначения стран-участниц:

AM – Армения	CZ – Чехия	LT – Литва	TM – Туркменистан
AZ – Азербайджан	DE – Германия	D – Молдова	UA – Украина
BA – Босния и Герцеговина	EE – Эстония	PL – Польша	US - США
BG – Болгария	GE – Грузия	RO – Румыния	UZ – Узбекистан
BY – Беларусь	HU – Венгрия	RU – Россия	YU – Югославия
CN – Китай	KG – Кыргызстан	SK – Словакия	
CU – Куба	KP – Корея	TJ – Таджикистан	
CS – Чехословакия	MKZ – Казахстан	TR - Турция	

Сокращения названий НМИ и НИ стран-участниц КОOMET

AzMI	Азербайджан	Юридическое лицо публичного права "Азербайджанский институт Метрологии"
BAM	Германия	Государственный институт исследований и испытаний материалов
CPHR	Куба	Центр по защите и гигиене радиоизлучений
DAkkS	Германия	Немецкая аккредитационная служба
DKD	Германия	(бывшая) Немецкая калибровочная служба
FTMC	Литва	Государственный научно-исследовательский институт Центр физико-технологических наук
GEOSTM	Грузия	Национальное Агентство Грузии по Стандартам и Метрологии
HAARI	Китай	Научно-исследовательский институт прикладной акустики Ханчжоу
IMBIN	Босния и Герцеговина	Институт метрологии Боснии и Герцеговины
LMET	Германия	Тюрингский государственный орган по метрологии и Поверке
SAMR	Китай	Государственное управление по регулированию рынка Китайской Народной Республики
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
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 физикотехнических 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
ГСВЧ	Россия	Государственная служба времени и частоты и определения параметров вращения Земли
ГССО	Россия	Государственная служба стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов
ГСССД	Россия	Государственная служба стандартных справочных данных
Госстандарт Республики Беларусь	Беларусь	Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь
ГП "УзНИМ"	Узбекистан	Государственное предприятие "Узбекский национальный институт метрологии"
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"
ГУМС	Турция	Главное управление по метрологии и стандартизации
ДВФ ВНИИФТРИ	Россия	Дальневосточный филиал Всероссийского научно-исследовательского института физико технических и радиотехнических измерений
ГП "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"	Армения	Закрытое акционерное общество "Национальный институт метрологии"

ЗКФ РГП "КазИнМетр"	Казахстан	Западно-Казахстанский филиал РГП "Казахстанский институт метрологии"
ИНИМЕТ	Куба	Национальный Исследовательский институт Метрологии
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	Литва	Литовский энергетический институт
НИИСМС	Узбекистан	Научно-исследовательский институт стандартизации, метрологии и сертификации Агентства "Узстандарт"
НИМ	Китай	Национальный институт метрологии
НИМ	Румыния	Национальный институт метрологии
НИМ	Молдова	Национальный Институт 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
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
APLAC	Азиатско-Тихоокеанское сотрудничество по аккредитации
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)
EUROCAL	Европейская ассоциация национальных калибровочных лабораторий
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)