
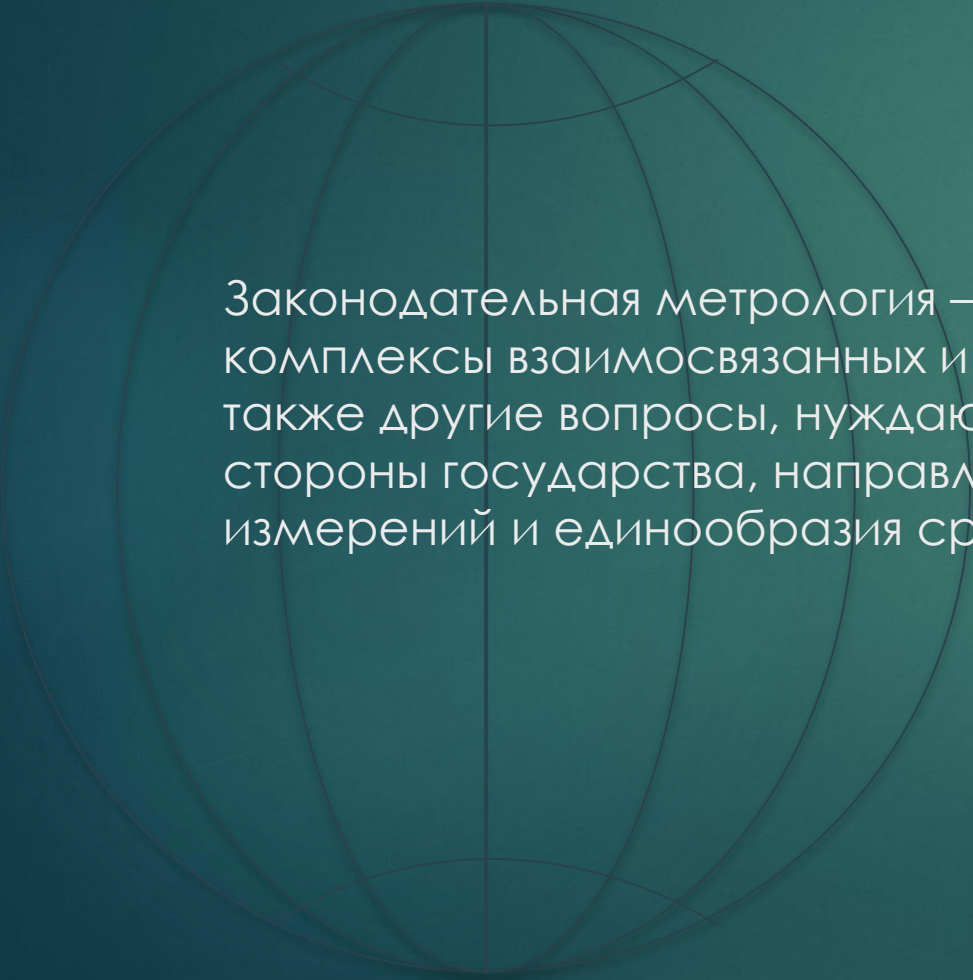


# Нормативно-правовые основы метрологической деятельности

МЕТРОЛОГИЯ — НАУКА ОБ ИЗМЕРЕНИЯХ, МЕТОДАХ И СРЕДСТВАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИХ ЕДИНСТВА И ТРЕБУЕМОЙ ТОЧНОСТИ.



Законодательная метрология — это раздел метрологии, включающий комплексы взаимосвязанных и взаимообусловленных общих правил, а также другие вопросы, нуждающиеся в регламентации и контроле со стороны государства, направленные на обеспечение единства измерений и единообразия средств измерений.

Международные соглашения по вопросам метрологии



– Калибровки средств измерений;

В соответствии с действующим законодательством к основным задачам метрологических служб относятся обеспечение единства и требуемой точности измерений, повышение уровня метрологического обеспечения производства, осуществление метрологического контроля и надзора путем:

– Надзора за состоянием и применением средств измерений, аттестованными методиками выполнения измерений, эталонами единиц величин, применяемыми для калибровки средств измерений, соблюдением метрологических правил и норм;

– Выдачи обязательных предписаний, направленных на предотвращение, прекращение или устранение нарушений метрологических правил и норм;

– Проверки своевременности представления средств измерений на испытания в целях утверждения типа средств измерений, а также на поверку и калибровку. В России принято Типовое положение о метрологических службах. Этим положением определено, что метрологическая служба государственного органа управления представляет собой систему, образуемую приказом руководителя государственного органа управления, которая может включать:

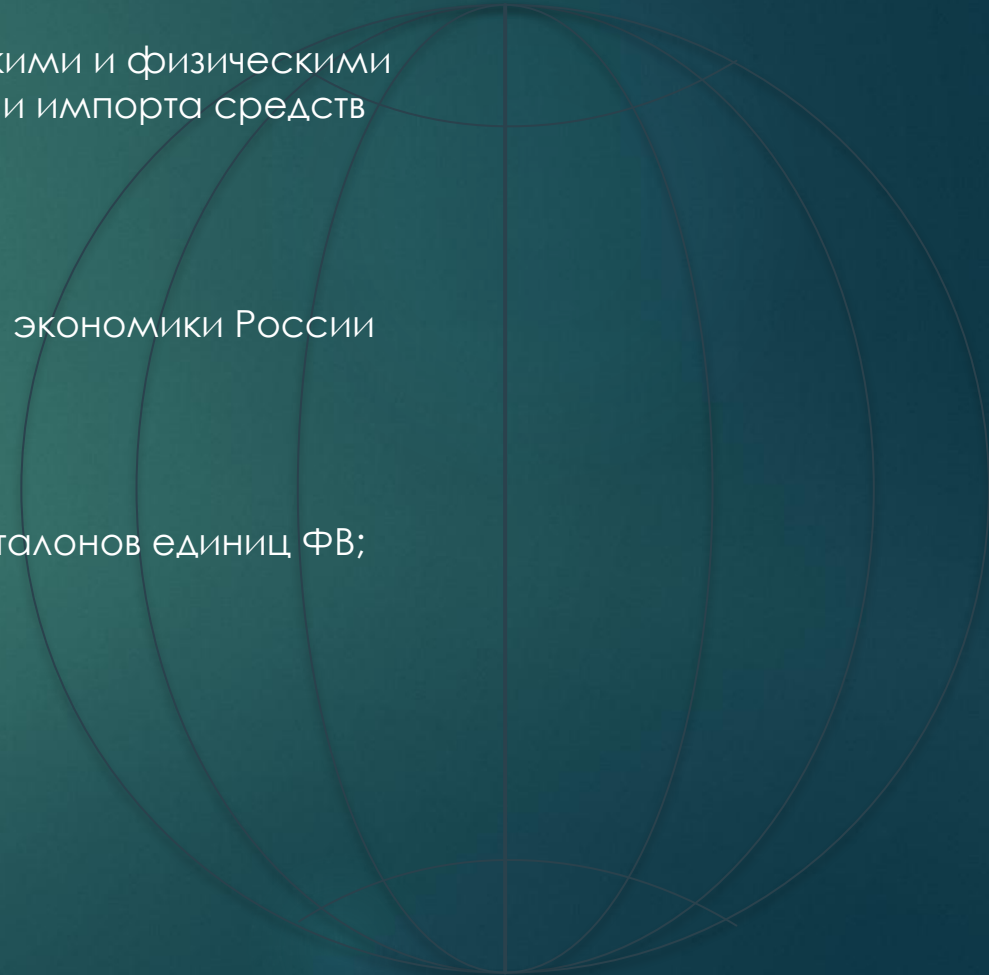
– **Структурные подразделения (службу) главного метролога в центральном аппарате государственного органа управления;**

– **Головные и базовые организации метрологической службы в отраслях и подотраслях, назначаемые государственным органом управления;**

– **Метрологические службы предприятий, объединений, организаций и учреждений.**

## ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ ЗАКОНА «ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ»:

- Установление правовых основ обеспечения единства измерений в Российской Федерации;
- Регулирование отношений государственных органов управления с юридическими и физическими лицами по вопросам изготовления, выпуска, эксплуатации, ремонта, продажи и импорта средств измерений;
- Защита прав и законных интересов граждан, установленного правопорядка и экономики России от отрицательных последствий недостоверных результатов измерений;
- Содействие прогрессу на основе создания и применения государственных эталонов единиц ФВ;
- Гармонизация российской системы измерений с мировой практикой.;



МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ МЕТРОЛОГИИ (МОЗМ) —  
МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, СОЗДАННАЯ ДЛЯ ГАРМОНИЗАЦИИ ПРАВИЛ МЕТРОЛОГИИ,  
ПРИМЕНЯЕМЫХ В СТРАНАХ - УЧАСТНИЦАХ. МОЗМ ПРИЗВАНА ПОМОГАТЬ В УСТРАНЕНИИ БАРЬЕРОВ В  
ТОРГОВЛЕ ПУТЁМ РАЗРАБОТКИ СОГЛАСОВАННЫХ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И  
ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ТОРГОВЛЕ ИЛИ  
РЕГУЛИРУЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.



Organisation Internationale de Métrologie Légale

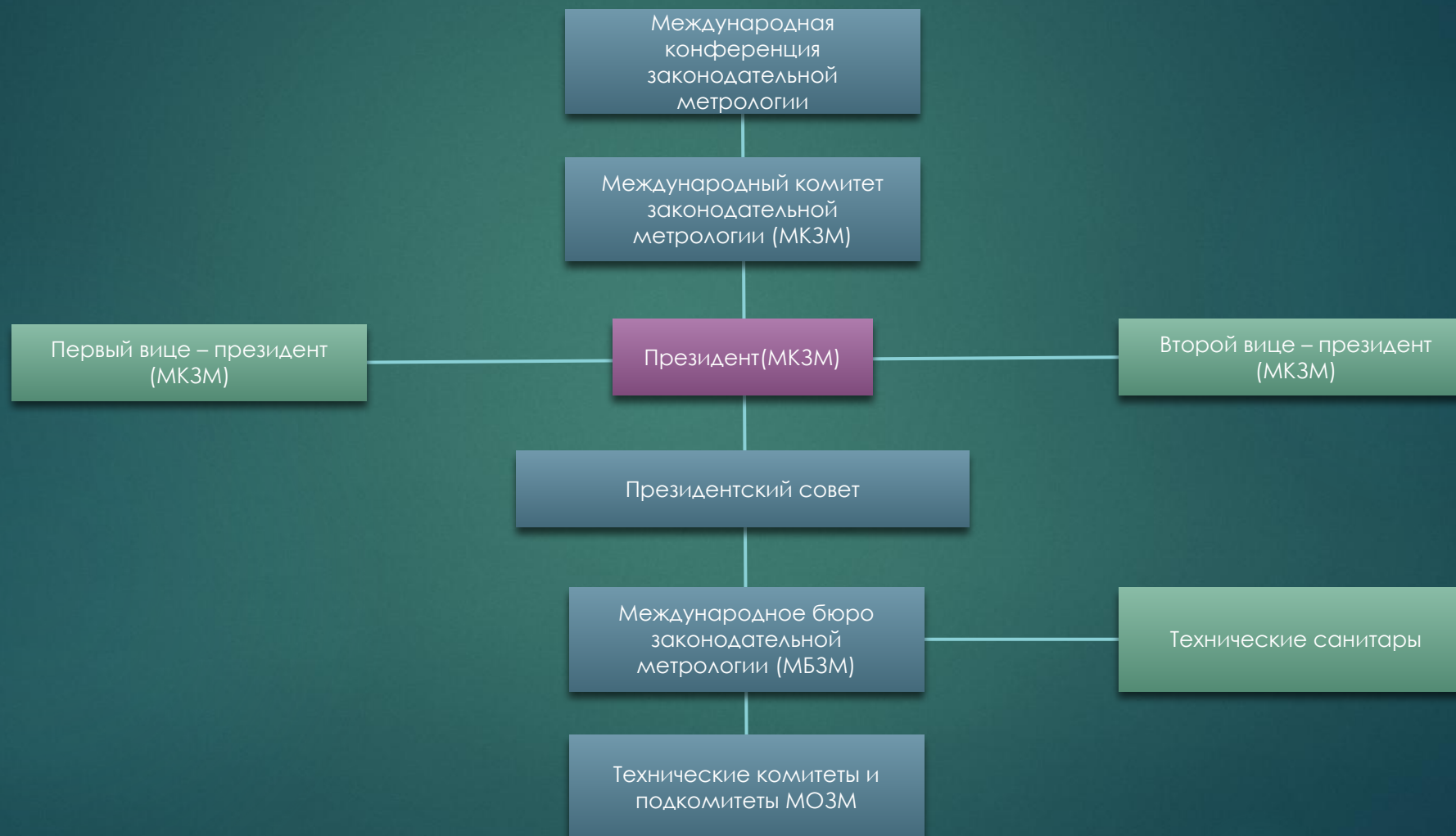
---

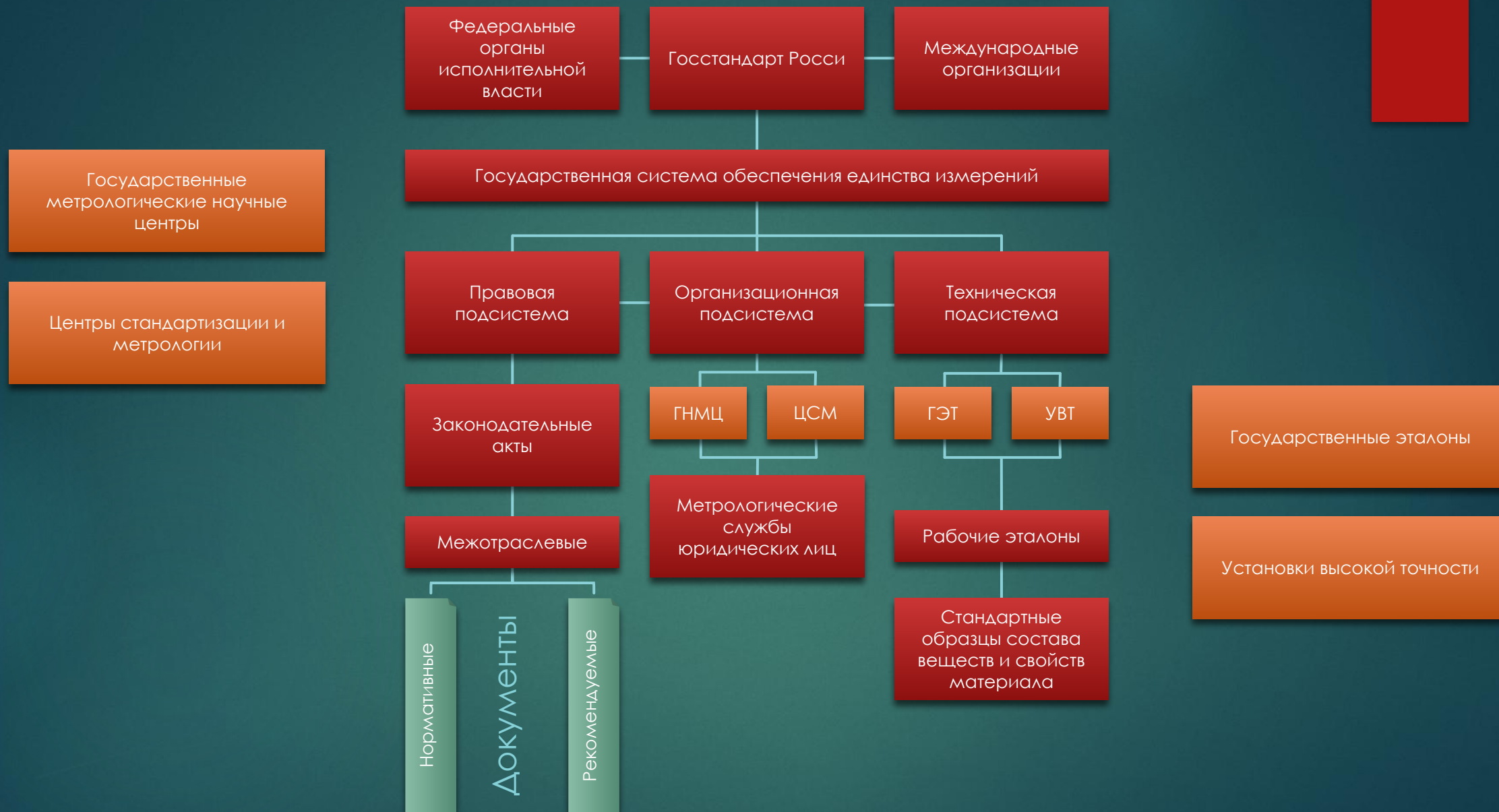
International Organization of Legal Metrology



Франция, Париж

ПРАКТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МОЗМ СОСРЕДОТОЧЕНА ВО ВХОДЯЩИХ В ЕЁ СОСТАВ ВОСЕМНАДЦАТИ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИТЕТАХ И ИХ ПОДКОМИТЕТАХ. ОСНОВНЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ РАБОТЫ МОЗМ ЯВЛЯЮТСЯ ПУБЛИКАЦИИ ДВУХ ТИПОВ: МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ДОКУМЕНТЫ. В ПЕРВЫХ ИЗ НИХ ПУБЛИКУЮТСЯ МОДЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА, КОТОРЫЕ УСТАНОВЛИВАЮТ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ИХ АТТЕСТАЦИИ. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО СВОЕМУ СОДЕРЖАНИЮ ЯВЛЯЮТСЯ ИНФОРМАЦИОННЫМИ И ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ РАБОТЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ.





Государственная система обеспечения единства измерений



Спасибо за внимание!

