



**09:00—18:00** *Метрология на службе качества-2022*

**09:00 – 10:00** Регистрация участников.

**10.00 – 11.00** Государственная политика в области обеспечения единства измерений в новых экономических условиях

Место и роль метрологии в национальной инфраструктуре качества.  
Докладчик – от Минпромторга России

О задачах Росстандарта на современном этапе.  
Докладчик – А.П. Шалаев, руководитель Росстандарта

**11.00 – 12.30** Совершенствование законодательной и нормативно-правовой базы в области обеспечения единства измерений

*Трудно переоценить роль и значение метрологии в современном мире. Без развернутой системы измерений невозможен контроль и управление качеством выпускаемой продукции. Именно поэтому перед метрологическим сообществом стоит задача совершенствования законодательно-нормативной базы, по которой оно осуществляет свою деятельность. Цель – обеспечить российскую экономику метрологической инфраструктурой мирового уровня. Прогресс в экономике невозможен без современного правового поля.*

Обзор изменений контрольно-надзорной деятельности и повышение эффективности государственного метрологического надзора в рамках регуляторной гильотины.

О новых требованиях по аккредитации в области обеспечения единства измерений.

**12.30 – 13.00** ПЕРЕРЫВ

**13.00 – 14.30** Метрология в эпоху цифровизации. Применение цифровых измерительных платформ в промышленности

*Уже несколько лет Росстандарт переводит метрологию на рельсы цифровизации. Задача государственных научных метрологических институтов Росстандарта – обеспечить цифровую трансформацию отечественной метрологии. Метрология, являясь одной из центральных составляющих национальной и международной инфраструктур качества, уже начинает обеспечивать внедрение требований новой цифровой экономики.*

Задачи, стоящие перед различными секторами экономики в области цифровой метрологии.

Метрология для машиностроения и металлообработки, приборостроения, оборонно-промышленного комплекса.

Задачи метрологической службы МВД.

Медицинская метрология – поиск инновационных решений в новых условиях.

Решение задач обеспечения единства измерений в процессах интенсификации освоения Арктического региона.

Бизнес и вызовы времени. Коммерциализация метрологии: источники формирования добавленной стоимости.

Об опыте компаний в сфере измерений, перешедших на цифровые технологии.

**14.30 – 15.45** Наука и образование в области метрологии

*Как повысить престиж профессии метролога, об ответственности будущих инженеров за безопасность тех производств, где им предстоит трудиться, за сохранение доверия к измерениям во всех сферах деятельности. Метрологический всеобуч: нужно ли ввести курс метрологии во всех технических вузах России, независимо от отраслевой принадлежности.*

Актуальные вопросы стандартизации в области перспективных направлений развития метрологической деятельности.

30 лет на службе общества. К юбилею метрологической академии.

К 180-летию ВНИИМ им. Д.И. Менделеева. Об успехах и приоритетных задачах института.

Метрологическая наука на службе экономики.

Совершенствование системы образования в сфере обеспечения единства измерений.

Метрологический образовательный кластер Росстандарта: первые успехи и дальнейшие задачи.

Дополнительное образование. Опыт АСМС.

**12.30 – 13.00** ПЕРЕРЫВ

**16.00 – 17.30** КРУГЛЫЙ СТОЛ

Импортозамещение: как вернуть российский рынок отечественным производителям измерительной техники?  
Механизмы активизации инструментов поддержки внутреннего приборостроения.

Опрос мнений представителей Минпромторга России, Росстандарта, Росаккредитации, РСПП, ТПП РФ, ЦСМ и ведущих компаний.

**17.30 – 18.00** Подведение итогов. Ответы на вопросы. Обсуждение и принятие Резолюции.