**НАУЧНО-ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА   
Международной научно-практической конференции   
«Метрология в промышленности» в 2025 году**

Место проведения: **Краснодарский край, городской округ Сочи, село Эстосадок,   
Новотель Фит, Красная Поляна, зал Атриум.**

Период проведения: **с 13 по 17 октября 2025 г.**

Срок проведения: **5 дней**

| **п/п** | **Наименование мероприятия/ предварительная тема доклада** | **Время проведения** | **Организаторы/**  **докладчики** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **13 октября 2025 г.** | | | |
|  | **Прибытие участников конференции,  Размещение в гостиницах.** | **12:00-22:00** | **Автометхим** |
| **14 октября 2025 г.** | | | |
| 1. **1** | Регистрация участников конференции |  | Автометхим |
| 1. **2** | Открытие конференции,  Приветственные слова участникам Конференции | 10:00-10:30 | Приветственное слово представителя ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест»  Аппарат Правительства Российской Федерации (по согласованию)  Минпромторг России  (по согласованию)  Представители  государств участников Конференции  (Республика Беларусь, Республика Узбекистан, Республика Казахстан) (по согласованию) |
| 1. **3** | Основные направления развития нормативной правовой основы обеспечения единства измерений | 10:30-10:50 | Минпромторг России |
| 1. **4** | Тема доклада на согласовании | 10:50-11:10 | Вольвач  Дмитрий Валерьевич  Руководитель  Росаккредитации |
| 1. **4** | Роль Российского союза промышленников и предпринимателей в совершенствовании системы обеспечения единства измерений | 11:10-11:30 | РСПП |
| 1. **5** | Направления развития системы обеспечения единства измерений в Российской Федерации. Основные положения Стратегии обеспечения единства измерений до 2035 года | 11:30-11:50 | Росстандарт |
|  | Кофе-брейк | 11:50-12:20 | Автометхим |
| 1. **6** | Перспективы развития политики ЕАЭС в области обеспечения единства измерений | 12:20-12:40 | Департамент ЕЭК |
| 1. **7** | Обеспечение единства измерений промышленности. Особенности, проблемные вопросы и пути их решения. | 12:40-13:00 | БелГИМ,  УзНИИМ,  КазСтандарт  (содоклад по согласованию) |
| 1. **8** | Особенности испытаний в целях утверждения типов СИ и поставки средств измерительной техники Минобороны России. Основные требования, принципы, нормативное правовое регулирование | 13:00-13:20 | Минобороны России |
| 1. **9** | Система обеспечения единства измерений в области использования атомной энергии.  Текущее состояние и основные направления развития. Опыт обеспечения единства измерений за пределами Российской Федерации | 13:20-13:40 | ГК «Росатом» |
| 1. **1** | Текущее состояние системы обеспечения единства измерений Госкорпорации «Ростех». Основные направления развития, взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти и госкорпорациями | 13:40-14:00 | ГК «Ростех» |
|  | Перерыв | 14:00-15:00 |  |
| 1. **1** | Текущее состояние, основные направления развития системы обеспечения единства измерений, проблемные вопросы метрологического обеспечения в Госкорпорации «Роскосмос». | 15:00-15:20 | ГК «Роскосмос» |
|  | Панельная сессия «Свободный микрофон» | 15:40-17:00 | Иполитов  Борис Александрович  Начальник отдела  ФБУ «НИЦ ПМ - Ростест» Красавин  Илья Владимирович  Руководитель центра  ФБУ «НИЦ ПМ - Ростест» |
|  | Перерыв | 17:00-18:00 |  |
|  | **Торжественное мероприятие, посвященное открытию конференции.**  Общение «без галстуков и телефонов» | 18:00 | Автометхим |
| **15 октября 2025 г.** (Нормативное правовое регулирование деятельности по обеспечению единства измерений) | | | |
| 1. **1** | Законодательные изменения в области обеспечения единства измерений. Идеология совершенствования законодательства и подзаконных актов (с учетом изменений, внесенных в Федеральный закон № 102-ФЗ) | 10:00-10:20 | Андрощук  Юрий Митрофанович  Руководитель проектов  ФБУ «НИЦ ПМ - Ростест» |
| 1. **2** | Результаты мониторинга состояния системы обеспечения единства измерений и прогнозирования измерительных потребностей экономики и общества. Основные показатели, проблемные вопросы и предложения по путям их решения | 10:20-10:40 | Красавин  Илья Владимирович  Руководитель центра  ФБУ «НИЦ ПМ - Ростест» |
| 1. **3** | Теория нормативного правового регулирования поверки средств измерений и практика применения | 10:40-11:00 | Коломин  Антон Евгеньевич  Заместитель главного метролога  ФБУ «НИЦ ПМ - Ростест» |
| 1. **4** | Испытания в целях утверждения типов средств измерений. Текущее состояние, направления совершенствования и их реализация в нормативных правовых актах | 11:00-11:20 | Воронкова  Юлия Викторовна  ИО начальника отдела  ФБУ «НИЦ ПМ - Ростест» |
| 1. **5** | Автоматизация метрологического надзора и контроля методов количественного анализа, использующих методы газовой хроматографии | 11:20-11:40 | Пахомов  Андрей Львович  ООО «Хромос Инжиниринг» |
| 1. **6** | Подсистема «Аршин» ФГИС Росстандарта, основные направления развития, с учетом изменений в нормативные правовые акты в области обеспечения единства измерений, перспективы внедрения элементов ИИ | 11:40-12:00 | Красавин  Илья Владимирович,  Руководитель центра  ФБУ «НИЦ ПМ - Ростест» |
|  | Кофе-брейк | 12:00-12:20 | Автометхим |
| 1. **7** | Практические аспекты применения ИИ в метрологии | 12:20-12:40 | Крошкин  Алексей Николаевич  Начальник отдела  ФБУ «НИЦ ПМ - Ростест» |
|  | Государственная метрологическая служба. Состав, основные задачи, функции и полномочия | 12:40-13:00 | Андрощук  Юрий Митрофанович,  Руководитель проектов  ФБУ «НИЦ ПМ - Ростест» |
|  | Современные подходы к сертификация программного обеспечения средств измерений: практика и перспективы. | 13:00-13:20 | Паньков  Андрей Николаевич  Начальник лаборатории  ФБУ «НИЦ ПМ - Ростест» |
|  | Методики измерений, регламентированные национальными стандартами. Проблемы применения и пути их решения | 13:20-13:40 | Пашаев  Бахтияр Магомед Оглы,  Начальник отдела  ФБУ «НИЦ ПМ - Ростест» |
|  | Перерыв | 13:40-14:40 | Автометхим |
|  | **Круглый стол**  Взаимодействие предприятий с Федеральными органами исполнительной власти. госкорпорациями при осуществлении деятельности по обеспечению единства измерений. Опыт, проблемные вопросы, выработка путей решения. | уточняется | Заинтересованные  участники Конференции |
|  | **Круглый стол**  Испытательное оборудование залог качества продукции. Аттестация испытательного оборудования в различных сферах государственного регулирования.  Обмен опытом, проблемными вопросами. Выработка путей решения. | уточняется | Заинтересованные  участники Конференции |
|  | **Круглый стол:**  Признание результатов испытаний в целях утверждения типов средств измерений и утверждения типов средств измерений. Теория регуляторов и практика изготовителей СИ. Обмен опытом и практикой. Дискуссия. | уточняется | Заинтересованные  участники Конференции |
| **16 октября** (ВЕСЫ)  **Модератор – Волченко Андрей Григорьевич,  Начальник отдела ФБУ «НЦ ПМ – Ростест»** | | | |
| Заслушивание и обсуждение докладов/содокладов по актуальным вопросам в области  весоизмерительной техники, текущим и перспективным измерительным задачам | | | |
| **16 октября** (Промышленность)  **Модераторы – Коломин Антон Евгеньевич**  **заместитель главного метролога ФБУ «НЦ ПМ – Ростест»**  **Иполитов Борис Александрович**  **начальник отдела ФБУ «НЦ ПМ – Ростест»** | | | |
| **п/п** | **Наименование мероприятия/ наименование докладов** | **Время проведения** | **Организаторы/**  **авторы докладов** |
| Заслушивание и обсуждение докладов/содокладов по актуальным вопросам обеспечения единства измерений и метрологического обеспечения различных отраслей  промышленности. Особенности, проблемные вопросы и пути их решения. | | | |
| **16 октября  (Актуальные вопросы метрологического обеспечения электроэнергетики)**  **Модераторы – Киселев Виктор Вячеславович**  **Заместитель начальника центра ФБУ «НЦ ПМ – Ростест»**  **Дубровская Татьяна Анатольевна**  **Ведущий инженер ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест», ответственный секретарь ТК 445 «Метрология учета энергоресурсов»** | | | |
| **п/п** | **Наименование мероприятия/ наименование докладов** | **Время проведения** | **Организаторы/**  **авторы докладов** |
|  | О состоянии дел в нормативной документации на зарядные станции электромобилей (ЭЗС)» | Уточняется | Дубровская  Татьяна Анатольевна  Ведущий инженер ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест», ответственный секретарь ТК 445 «Метрология учета энергоресурсов» |
|  | Развитие эталонной базы для измерения мощности и энергии на постоянном и переменном токе | Уточняется | Гублер  Глеб Борисович  Руководитель отделения электрических и магнитных измерений ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева» |
|  | Оборудование «Марс-Энерго» для метрологического обеспечения зарядных станций | Уточняется | Гиниятуллин Ильдар Ахатович Генеральный директор  ООО «НПП Марс-Энерго» |
|  | Тема доклада на согласовании | Уточняется | **Докладчик от**  **ООО «Л Кард» уточняется** |
|  | Заседание ТК 445 «Метрология учета энергоресурсов» | Уточняется | Дубровская  Татьяна Анатольевна  Ведущий инженер ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест», ответственный секретарь ТК 445 «Метрология учета энергоресурсов» |
| **Обсуждение вопроса расширения области деятельности ТК 445 «Метрология учета энергоресурсов» (ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест») и создании в его составе подкомитета по зарядным станциям электромобилей ПК 3 «Автомобильные зарядные станции публичного доступа» рассмотрение кандидатур на должность председателя ПК 3, перспективной программы и т.д.** | | | |
| **14-16 октября  Стендовые доклады**  **Иполитов Борис Александрович, начальник отдела ФБУ «НЦ ПМ – Ростест»** | | | |
| Демонстрация Стендовых докладов, их презентация авторами | | | |
| **17 октября**  **Отъезд участников Конференции** | | | |