**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 ВалерьевичРуководитель 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 АлександровичНачальник отделаФБУ «НИЦ ПМ - Ростест»Красавин Илья ВладимировичРуководитель 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 МитрофановичРуководитель 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 ВладимировичРуководитель центра ФБУ «НИЦ ПМ - Ростест» |
| 1. **3**
 | Теория нормативного правового регулирования поверки средств измерений и практика применения | 10:40-11:00 | Коломин Антон ЕвгеньевичЗаместитель 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 ЛьвовичООО «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 НиколаевичНачальник отдела ФБУ «НИЦ ПМ - Ростест» |
|  | Государственная метрологическая служба. Состав, основные задачи, функции и полномочия | 12:40-13:00 | Андрощук Юрий Митрофанович,Руководитель проектовФБУ «НИЦ ПМ - Ростест» |
|  | Современные подходы к сертификация программного обеспечения средств измерений: практика и перспективы.  | 13:00-13:20 | Паньков Андрей НиколаевичНачальник 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 АнатольевнаВедущий 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 БорисовичРуководитель отделения электрических и магнитных измерений ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» |
|  | Оборудование «Марс-Энерго» для метрологического обеспечения зарядных станций | Уточняется | Гиниятуллин Ильдар АхатовичГенеральный 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 АнатольевнаВедущий 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** |