

**ПРОГРАММА**  
 Всероссийской научно-практической конференции  
 «Метрологическое обеспечение промышленности – 2022»

| <b>10 октября 2022 г., Зал «Киноконцертный»</b>  |   |
|--|---|
| 09.30 – 10.00  | Регистрация участников  |
| <b>Пленарное заседание «Законодательная метрология: текущее состояние и направления совершенствования нормативно-правового регулирования»</b><br><br><b>Модераторы:</b><br>Коломин А.Е., заместитель директора по производственной метрологии ФГБУ «ВНИИМС»,<br>Андрощук Ю.М., советник директора ФГБУ «ВНИИМС»<br>при участии Лазаренко Е.Р., заместителя руководителя Росстандарта |   |
| 10:00 - 10:10  | Открытие конференции.<br>Летуновский М.В., начальник отдела обеспечения единства измерений (метрологическая служба Минпромторга России)   |
| 10:10 - 10:30  | Развитие системы обеспечения единства измерений в Российской Федерации<br>Лазаренко Е.Р., заместитель руководителя Росстандарта   |
| 10:30 - 11:00  | Совершенствование нормативной правовой базы в области обеспечения единства измерений, в том числе, ее корректировка в условиях введения экономических ограничений<br>Летуновский М.В., начальник отдела обеспечения единства измерений (метрологическая служба Минпромторга России) |
| 11:00 - 11:30  | Основные направления законодательных изменений в области обеспечения единства измерений<br>Андрощук Ю.М., советник директора ФГБУ «ВНИИМС»  |
| 11:30 - 12:00  | <i>Кофе-брейк</i>   |
| 12:00 - 12:30  | Изменения нормативно-правовых актов в области обеспечения единства измерений в связи с реализацией законопроекта по внесению изменений в Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений»<br>Андрощук Ю.М., советник директора ФГБУ «ВНИИМС»                                   |
| 12:30 - 13:00  | Система обеспечения единства измерений Государственной корпорации «Ростех»<br>Гаврилова Е.А., руководитель Метрологической службы АО «РТ-Техприемка»  |
| 13:00 - 13:30  | Нормативно правовая основа системы обеспечения единства измерений в области использования атомной энергии<br>Обысов Н.А., главный метролог Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»  |
| 13:30 - 14:00  | Состояние и особенности импортозамещения средств измерений. Актуальные вопросы подтверждения производства средств   |

|               |   |
|---------------|---|
|               | измерительной техники на территории Российской Федерации<br>Яншин В.Н., советник директора ФГБУ «ВНИИМС»  |
| 14:00 - 15:00 | <i>Обед</i>   |
| 15:00 – 15:20 | Нормативно-правовое регулирование поверки средств измерений и планируемые направления изменений по результатам реализации законопроекта (по приказу Минпромторга России от 31.07.2020 № 2510 и изменениям, предусматриваемым по результатам реализации законопроекта)<br>Пашаев Б.М., начальник отдела ФГБУ «ВНИИМС»  |
| 15:20 – 15:40 | Роль и место Российской системы калибровки в обеспечении единства измерений вне сферы государственного регулирования<br>Крошкин А.Н., начальник отдела ФГБУ «ВНИИМС»  |
| 15:40 – 16:00 | Калибровка средств измерений в современных условиях<br>Кирющенков А.Н., главный метролог ФБУ «Ростест-Москва»   |
| 16:00 – 16:20 | Нормативно-правовое регулирование установления и изменения интервалов между поверками, установления, изменения и отмены методик поверки средств измерений. Практика правоприменения (по приказу Минпромторга России от 28.08.2020 № 2907 и обращениям граждан)<br>Пашаев Б.М., начальник отдела ФГБУ «ВНИИМС»   |
| 16:20 – 16:40 | Задачи и проблемы подготовки в АСМС поверителей средств измерений массы<br>Маркин А.А., доцент Академии стандартизации, метрологии и сертификации   |
| 16:40 – 17:00 | Законодательные аспекты внедрения цифровых решений в метрологическое обеспечение автоматизированных систем безопасности подвижного состава<br>Писарев А.В., главный специалист Центра метрологического обеспечения ОКБ АО «НИИАС»   |
| 17:00 - 17:20 | Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, как основа цифрового развития системы обеспечения единства измерений<br>Красавин И.В., начальник отдела ФГБУ «ВНИИМС»  |
| 17:20 - 17:50 | Круглый стол. Законодательные изменения в области обеспечения единства измерений на современном этапе. Основные направления изменений и возможности реализации<br>Модераторы: Коломин А.Е., зам. директора по производственной метрологии ФГБУ «ВНИИМС», Андрощук Ю.М., советник директора ФГБУ «ВНИИМС»<br>при участии Лазаренко Е.Р., заместителя руководителя Росстандарта |

**11 октября 2022 г., Зал «Янтарный»**

**Секция «Метрологическое обеспечение топливно-энергетического комплекса»**

**Модераторы:**

Коломин А.Е., заместитель директора по производственной метрологии ФГБУ «ВНИИМС»,  
Иполитов Б.А., начальник отдела ФГБУ «ВНИИМС»

|               |   |
|---------------|---|
| 09:00 - 09:30 | Метрологическое обеспечение СИКН<br>Иполитов Б.А., начальник отдела ФГБУ «ВНИИМС»   |
| 09:30 - 10:00 | Создание органа по валидации и верификации парниковых газов<br>Гоголева Т.С., заместитель директора по технической политике АО Атомэнерго-проект  |
| 10:00 - 10:30 | Текущие проблемы при измерениях объема природного газа, связанных с применением нормативных документов в области метрологического обеспечения учета газа<br>Шаронов А.М., заместитель начальника отдела ФГБУ «ВНИИМС»   |
| 10:30 - 11:00 | <i>Кофе-брейк</i>   |
| 11:00 - 11:30 | Некоторые вопросы метрологического обеспечения измерений массы нефтепродуктов прямым методом статических измерений взвешиванием на весах, остановленных нерасцепленных вагонов-цистерн<br>Бадашов Е.Я., начальник отдела Западно-Сибирского филиала ФГУП «ВНИИФТРИ», Червонецкая А.В., начальник сектора Западно-Сибирского филиала ФГУП «ВНИИФТРИ» |
| 11:30 - 11:50 | Об измерениях массы продукта косвенным методом основанном на гидростатическом принципе<br>Дудыкин А.А, начальник сектора ФГБУ «ВНИИМС»  |
| 11:50 – 12:10 | Метрологическое обеспечение средств измерений уровня в Российской Федерации<br>Семенюк Д.Ю., научный сотрудник ФГБУ «ВНИИМС»  |
| 12:10 – 12:30 | Технологический суверенитет ЭлМетро в области метрологического обеспечения средств измерений<br>Спешков А.В., руководитель направления «Метрология» ООО «ЭлМетро»   |
| 12:30 - 13:30 | <i>Обед</i>   |
| 14:00 – 19:00 | Выездное заседание конференции  |

| <b>12 октября 2022 г., Зал «Янтарный»</b>   |  |
|---|--|
| <b>Секция «Актуальные вопросы метрологического обеспечения средств измерений давления и температуры»</b>                            |  |
| <b>Модераторы:</b><br>Игнатов А.А., начальник отдела ФГБУ «ВНИИМС»,<br>Кузьменков Р.В., заместитель начальника отдела ФГБУ «ВНИИМС» |  |
| 09:30 - 09:50   | Основные направления и дальнейшее развитие деятельности в области измерений давления во ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»<br>Тетерук Р.А., руководитель научно-исследовательского отдела государственных эталонов в области измерений давления ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» |
| 09:50 - 10:10   | Безопасность производства медицинских изделий в современных условиях<br>Генералов А.В., Первый заместитель директора ФГАУ «Институт медицинских материалов»  |
| 10:10 - 10:30   | Новое в измерении артериального давления<br>Кузьменков Р.В., заместитель начальника отдела ФГБУ «ВНИИМС»   |
| 10:30 - 10:50   | Автоматизация процессов контроля качества: от манометров до GNSS<br>Сычик В.С., руководитель отдела технической разработки ООО «ЮНИТЕСС»   |
| 10:50 - 11:10   | Особенности измерения давления в широком температурном диапазоне<br>Савченко Е.Г., начальник научно-исследовательской лаборатории ООО «МИДАУС»   |
| 11:10 - 11:30   | Об актуализации национального стандарта, устанавливающего требования к преобразователям (датчикам) давления измерительным<br>Акименко А.Ю., инженер 2 категории ФГБУ «ВНИИМС»  |
| 11:30 - 12:00   | <i>Кофе-брейк</i>  |
| 12:00 - 12:20   | Новинки эталонного оборудования для поверки СИ давления, температуры и электрических сигналов<br>Игнашин А.А., начальник отдела метрологического оборудования и NDT АО Текноу  |
| 12:20 - 12:40   | Новый многофункциональный термометр ТмК<br>Бондаренко Н.А., руководитель отдела метрологии ООО «Термэкс»   |
| 12:40 - 13:00   | Метрологическое обеспечение термоиндикаторов (терморегистраторов), в т.ч. и однократного действия, применяемых для контроля «холодовой цепи»<br>Игнатов А.А., начальник отдела ФГБУ «ВНИИМС»; Константинов М.В., ведущий инженер ФГБУ «ВНИИМС»                                 |

|               |  |
|---------------|--|
| 13:00 - 13:20 | Метрологическое обеспечение систем тепловизионного мониторинга температуры тела человека<br>Константинов М.В., ведущий инженер ФГБУ «ВНИИМС»   |
| 13:20 - 13:40 | Обзор текущего рынка и результаты испытаний тепловизионных камер (тепловизоров) различных производителей из КНР<br>Игнатов А.А., начальник отдела ФГБУ «ВНИИМС»; Константинов М.В., ведущий инженер ФГБУ «ВНИИМС»; Сухов П.В., ведущий инженер ФГБУ «ВНИИМС» |
| 13:40 - 14:00 | Методика подтверждения точности инфракрасных медицинских термометров (бесконтактного типа) в режиме измерения температуры тела человека<br>Игнатов А.А., начальник отдела ФГБУ «ВНИИМС»; Константинов М.В., ведущий инженер ФГБУ «ВНИИМС»                    |
| 14:00 - 15:00 | <i>Обед</i>  |
| 15:00 - 15:20 | Обеспечение качества производства средств измерений<br>Оглобличев А.Е., главный метролог АО ПГ «Метран»  |
| 15:20 - 16:00 | Круглый стол по проблематике и текущим вопросам метрологического обеспечения средств измерений давления и температуры. Ответы на вопросы   |

|   |  |
|---|--|
| <b>12 октября 2022 г., Зал «Янтарный»</b>   |  |
| <b>Секция «Актуальные вопросы метрологического обеспечения физико-химических измерений»</b> |  |
| <b>Модератор:</b><br>Вихрова С.В., начальник отдела ФГБУ «ВНИИМС»                           |  |
| 16:10 - 16:30   | Поверка и калибровка средств измерений физико-химического состава<br>Рутенберг О.Л., начальник сектора ФГБУ «ВНИИМС»   |
| 16:30 - 16:50   | Актуальные вопросы разработки и применения стандартных образцов для метрологического обеспечения физико-химических измерений<br>Вихрова С.В., начальник отдела ФГБУ «ВНИИМС» |
| 16:50 - 17:10   | Практический опыт проведения валидации (верификации) аналитических методик<br>Алексеева Н.А., руководитель ООО «АИП»   |
| 17:10 - 17:30   | Атмосферный мониторинг с применением систем контроля качества воздуха «Атмосфера»<br>Цехан Н.А., начальник отдела метрологии ООО «КИП-консалт»                               |
| 17:30 - 18:00   | Круглый стол по проблематике и текущим вопросам метрологического обеспечения физико-химических измерений. Ответы на вопросы  |

| <b>13 октября 2022 г., Зал «Янтарный»</b>   |   |
|---|---|
| <b>Секция «Актуальные вопросы метрологического обеспечения энергетики»</b>                                      |   |
| <b>Модераторы:</b><br>Киселев В.В., начальник НИО ФГБУ «ВНИИМС»,<br>Смирнов А.С., ведущий инженер ФГБУ «ВНИИМС» |   |
| 09:30 - 09:50   | О деятельности ТК 445 «Метрология учета энергоресурсов». Перспективные направления деятельности смежных международных ТК<br>Дубровская Т.А., ведущий инженер ФГБУ «ВНИИМС»  |
| 09:50 - 10:10   | Тенденция развития эталонной базы электротехники<br>Гиниятуллин И.А., директор ООО «НПП МАРС-ЭНЕРГО»  |
| 09:50 - 10:10   | Метрологическое обеспечение средств измерений большого постоянного и переменного тока<br>Ахмеев А.А., заведующий отделом УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»  |
| 10:10 - 10:30   | Калибраторы измерители эталонные ЭЛЕМЕР-ИКСУ-3000. Современные средства поверки российского производства<br>Дроботов Д.Д., ведущий специалист по продвижению ООО НПП «ЭЛЕМЕР», Кузьмин Д.Н., руководитель направления «Метрология», ООО НПП «ЭЛЕМЕР»                      |
| 10:30 - 10:50   | Калибратор SV-потока для проведения метрологических работ на цифровых подстанциях<br>Куцобин А.А, инженер ФГБУ «ВНИИМС»   |
| 11:10 - 11:30   | Совершенствование ГЭТ 175-2019 в целях метрологического обеспечения цифровых электронных трансформаторов напряжения, аналоговых и цифровых маломощных датчиков (преобразователей, трансформаторов) напряжения<br>Гришин М.В., заместитель начальника отдела ФГБУ «ВНИИМС» |
| 11:30 - 12:00   | <i>Кофе-брейк</i>   |
| 12:00 - 12:20   | Метрологическое обеспечение технических систем и устройств с измерительными функциями<br>Голосной С.В., главный метролог ФБУ «Ростовский ЦСМ»   |
| 12:20 - 12:40   | Вопросы отнесения измерительных каналов измерительных систем к выполняющим измерения в сферах государственного регулирования обеспечения единства измерений<br>Смирнов А.С., ведущий инженер ФГБУ «ВНИИМС»  |
| 12:40 - 13:00   | Опыт испытаний в целях утверждения типа серийных систем коммерческого учета электроэнергии<br>Крылов В.С., начальник сектора Западно-Сибирский филиал ФГУП  |

|               |   |
|---------------|---|
|               | «ВНИИФТРИ»  |
| 13:00 - 13:20 | Некоторые аспекты автоматизации задач по метрологическому обеспечению измерительных систем и их комплексных компонентов<br>Штовба С.О., инженер 1 категории ФГБУ «ВНИИМС»   |
| 13:20 - 13:40 | Эталонный комплекс для метрологического обеспечения систем цифровых автоматизированных информационно-измерительных коммерческого учета электроэнергии<br>Гришин М.В., заместитель начальника отдела ФГБУ «ВНИИМС»   |
| 13:40 – 14:00 | Метрологическое обеспечение электрических сетей<br>Каргин С.В., главный метролог ПАО «Россети Волга»  |
| 14:00 - 15:00 | <i>Обед</i>   |
| 15:00 - 15:20 | Разработка установки и исследование метрологических характеристик новых классов измерительных защитных трансформаторов тока<br>Куцобин А.А., инженер ФГБУ «ВНИИМС»  |
| 15:20 - 16:00 | Круглый стол. Обсуждение докладов, результатов и предложений в решение конференции в области метрологического обеспечения электрических измерений. Ответы на вопросы.<br><br>Модератор: Киселев В.В., начальник НИО ФГБУ «ВНИИМС», ассистент модератора: Дубровская Т.А., ведущий инженер ФГБУ «ВНИИМС» |

| <b>13 октября 2022 г., Зал «Пальмовый»</b>   |   |
|--|---|
| <b>Секция «Актуальные вопросы метрологического обеспечения средств измерений вибрации и удара»</b> |   |
| <b>Модератор:</b><br>Волченко А.Г., начальник отдела ФГБУ «ВНИИМС»                                 |   |
| 09:30 - 10:00  | Сличение вторичных эталонов в области измерения виброперемещения, виброскорости и виброускорения при прямолинейном колебательном движении твердого тела с государственным первичным специальным эталоном (ГЭТ 58-2018)<br><br>Козляковский А.А., начальник научно-исследовательской лаборатории госэталонов в области измерений вибрации и удара ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» |
| 10:00 - 10:30  | Метрологическое обеспечение лазерных доплеровских виброметров<br><br>Смирнов А.Ю., начальник сектора виброакустических измерений ФБУ «ТЕСТ-С.Петербург»   |
| 10:30 - 11:00  | Виброустановки поверочные и их особенности<br><br>Волков С.П., ООО «Альфатех»   |
| 11:00 - 11:30  | Методы снижения бюджета неопределенности виброустановок<br><br>Лункин Н.В., инженер 1 категории ФГБУ «ВНИИМС»   |
| 11:30 - 12:00  | <i>Кофе-брейк</i>   |
| 12:00 - 12:30  | Виброиндукционный преобразователь для магнитной дефектоскопии<br><br>Саморуков А.А., главный метролог ООО «ТМС РУС»   |
| 12:30 - 13:00  | Влияние толщины и свойств материала на измерительные возможности вихретоковых датчиков при измерении частоты вращения<br><br>Волченко А.Г., начальник отдела ФГБУ «ВНИИМС»  |
| 13:00 - 13:30  | Актуальные вопросы метрологического обеспечения средств измерений параметров вибрации<br><br>Кофиади И.А., ООО «Первый метрологический центр»   |
| 13:30 - 14:00  | Метрологическое обеспечение СИ измерений относительной вибрации промышленного оборудования, сертификация и поверка измерительных каналов ЭМП<br><br>Иванов А.А., ООО «ТД «Технекон»   |
| 14:00 - 15:00  | <i>Обед</i>   |
| 15:00 - 16:00  | Круглый стол по проблематике и текущим вопросам метрологического обеспечения средств измерений вибрации и удара. Ответы на вопросы.   |

| <b>13 октября 2022 г., Зал «Янтарный»</b> |  |
|---|--|
| <b>Завершение работы конференций</b>      |  |
| 16:15 - 17:00                             | Обсуждение предложений в решение конференции |

