

Международная научно-техническая конференция
**«Метрологическое обеспечение,
разработка, производство и применение
средств измерений давления»**

26–29 июня 2023. Россия, Санкт-Петербург

Конференция посвящена обсуждению новейших достижений в области измерений давления и вакуума, нормативной базы в области метрологического обеспечения измерений давления, вопросам проведения испытаний СИ давления, определения интервалов между поверками и калибровками.

Организаторы конференции:

- Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
- Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева
- Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы
- Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений
- Ростест-Москва
- Компании ООО «Автометхим» и ООО «Техно-Диалог»

Рабочий координационный комитет

1. Пронин Антон Николаевич – генеральный директор ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» - председатель.
2. Представитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии по согласованию с Росстандартом – сопредседатель.
3. Тетерук Роман Анатольевич – руководитель научно-исследовательского отдела государственных эталонов в области измерений давления ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» – зам. председателя.
4. Кузьменков Роман Владимирович – заместитель начальника отдела метрологического обеспечения измерений давления ФГБУ «ВНИИМС» - член рабочего комитета.
5. Гаврилкин Сергей Михайлович - начальник лаборатории 350 ФГУП «ВНИИФТРИ» - член рабочего комитета.
6. Денисов Дмитрий Анатольевич – начальник лаборатории поверки и испытаний средств измерений давления и вакуума ФБУ «Ростест-Москва» - член рабочего комитета.
7. Медведевских Сергей Викторович – руководитель отделения механических измерений ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» - член рабочего комитета.
8. Чернышенко Александр Александрович – руководитель научно-исследовательской лаборатории госэталонов и научных исследований в области измерений низкого абсолютного давления вакуума - член рабочего комитета.

Вопросы конференции:

1. Первичные эталоны в области измерений давления (первичные эталоны в области абсолютного, избыточного, переменного и импульсного давлений, первичные специальные эталоны в области вакуума и разницы давлений). Эталон потока газа в вакууме. Государственные поверочные схемы в области измерений давления: актуальные ГПС и планирующие к пересмотру. Нормативная база в области метрологического обеспечения СИ давления. Перспективные пути развития первичных эталонов давления России.

2. Испытания СИ давления в целях утверждения типа. Определение и назначение интервалов между поверками и калибровками. Актуальная нормативная база в области испытаний в целях утверждения типа и определения интервалов между поверками (МИ 3650, Приказ Минпромторга №2905, Приказ Минпромторга №2907, Приказ Росстандарта №1502). Первичная поверка до ввода в эксплуатацию и выборочная первичная поверка, проблемные вопросы.

4. Разработка и производство эталонов и СИ давления. Интеллектуальные датчики давления. Новейшие разработки в области эталонов давления и рабочих СИ давления.

5. Актуальные проблемы эксплуатации эталонов и СИ давления. Эксплуатация грузопоршневых манометров. Вопросы корректировки и настройки СИ давления в интервале между поверками (калибровками).

Место проведения:

Мероприятие проводится на базе отеля АэропортСити Плаза г.Санкт-Петербург ул. Стартовая, д.6 лит. А. От станции метро «Московская» ходит трансфер до отеля.

Данные для связи:

Вопросы по техническому обеспечению конференции, размещению и пр. направлять по адресу

E-mail: info@amhim.ru

Программу конференции с учетом текущих изменений, форму заявки и другую полезную информацию можно найти на сайте:

Сайт: Vniim-davlenie.ru

Телефон:

8 903 591 44 02 Машкова Екатерина

8 919 779 79 46 Шустова Евгения

Языки конференции: русский, английский.

Зарегистрироваться для участия в конференции необходимо до 15 июня 2023 на сайте конференции Vniim-davlenie.ru

По итогам рассмотрения заявок приглашения будут разосланы до 20 июня 2023

По предварительному запросу участникам конференции выдаются сертификаты участника.

Календарь конференции:

до 15 июня – регистрация участников по адресу www.Vniim-davlenie.ru

до 15 июня– представление доклада на русском языке на адрес info@amhim.ru ;

до 15 июня – перечисление организационного взноса. В случае отсутствия организационного взноса к указанному сроку материалы доклада в сборник трудов конференции не включаются;

до 7 июня – представление документов на право публикации в открытой печати;

26–29 июня – работа конференции;

29 июня в рамках конференции состоится заседание комиссии по виду измерений «Измерения давления и вакуума».

Труды конференции:

К началу работы конференции будет издан сборник трудов на русском языке.

Требования к оформлению материалов изложены на сайте Vniim-davlenie.ru Отдельные доклады, представленные на конференции, оформленные в виде научных статей, будут опубликованы в специальном выпуске журнала «Эталоны. Стандартные образцы». Журнал входит с систему цитирования РИНЦ и список ВАК.

Обучение:

В рамках работы конференции возможно пройти обучение (повышение квалификации свидетельство ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»)