## Программа (проект)

Конференции главных технических специалистов химико-технологического комплекса «Обеспечение единства измерений, как основы развития курса на цифровизацию химико-технологического комплекса Российской Федерации»

02-06 июня 2025 г.

В связи со сложившийся обстановкой в стране нам настоятельно рекомендовано не указывать персональные данные (Фамилию, должность) представителей Госструктур в открытых источниках.

Поэтому в проекте программы указан только Департамент, отдел, или институт. По остальным докладам будет применятся такая же политика. Надеемся, что к моменту проведения конференции ситуация изменится и программа будет напечатана в полном формате.

**Оргкомитет конференции:**

Департамент химической промышленности Минпромторга России

Департамент государственной политики в области технического регулирования стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга России

ФБУ «НИЦ ПМ-Ростест»

АО ОРГМИН

ООО «АВТОМЕТХИМ»

ООО «ТЕХНО-Диалог»

**02 июня, понедельник**

12.00-14.00 обед.

13-0014-00 регистрация

**14.00 Открытие**

**Приветственное слово.**

 **МИНПРОТОРГ РФ, РОССТАНДАРТ РФ, ФБУ «НИЦ ПМ-Ростест»**

**14.05**

**Организация взаимодействия между предприятиями по развитию производственной системы химической промышленности»**

Департамент химической промышленности Минпромторга России

**14.20**

**Совершенствование законодательной и нормативно правовой базы в области обеспечения единства измерений.**

Управление государственной политики в области технического регулирования стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга России

**14.40**

**Оказание государственных услуг Росстандартом. Состояние и перспективы. Ответы на вопросы.**

РОССТАНДАРТ

**15.00**

**Положение об Отраслевой метрологической службе химической промышленности;**

**АО «Оргмин»**

**15.20-16.00**

**Перерыв Кофе-пауза. Осмотр выставочных стендов**

**16.00**

 **Основные направления законодательных изменений в области обеспечения единства измерений и совершенствования нормативно-правового регулирования в рамках данных изменений (по изменениям, вносимым в Федеральный закон № 102-ФЗ и НПА) (доклад, вопросы и ответы)**

 ФБУ «НИЦ ПМ-Ростест»

**17.00** **Круглый стол: ответы на вопросы.**

**Ведущие: Представители Минпромторга Рф, Росстандарта, ФГБУ ВНИИМС**

**17.00 – 17.30**

**Круглый стол:** ответы на вопросы.

**Ведущие:** Представители Минпроиторга Рф, Росстандарта, ФБУ «НИЦ ПМ-Ростест»

**обсуждение внесенных изменений в 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», вступивших в силу с 01.03.2025 г.;**

**обсуждение положения об Отраслевой метрологической службе химической промышленности**

**18.00 – 19.00**

**УЖИН В ОТЕЛЕ**

**3 июня, вторник**

**09.00 – 09.30**

**Перспективы реализации программы контроля выбросов с современных условиях**

**Ведущие:** МИНПОМТОРГ РФ, Минприроды РФ, АО ОРГМИН

**«Реализация ФЗ №219 от 21.07.2014 в области метрологического обеспечения автоматизированных информационных измерительных систем(АИС) контроля промышленных выбросов и стоков»**

МИНПРОМТОРГ РФ

**9.30-10.30 доклады по теме**

**10.30-11.00**

**Кофе пауза. Работа на стендах**

**11.00-13.00**

**Информационная поддержка метрологических и смежных с ними технических служб предприятий отрасли в условиях санкционного давления;**

**«Перспективы импортозамещения. Опыт успешного внедрения отечественного оборудования в производственные процессы»**

**Доклады по теме**

**13.00-14.00**

**ОБЕД В ОТЕЛЕ**

**14.00-17.00**

**-технологический и научный суверенитет отрасли** **в части КИП, ЗРА и АСУ ТП;**

**Программа импортозамещения.**

**- ознакомление с техническими и аппаратными решениями производителей Российской Федерации и дружественных стран в области КИП и АСУ ТП;\**

**-Витрина Российских решений.**

**Доклады по теме**

**18.00 -19.00**

**УЖИН В ОТЕЛЕ**

**04 июня, среда**

Темы для обсуждения предложены метрологами предприятий в предварительном опросе. Возможно присоединится с докладом (3-10 мин.) к любой из предложенных тем или добавить свою.

**9.00**

**Открытый диалог технических специалистов отрасли, обмен опытом и лучшими практиками по повышению надежности и функциональной безопасности оборудования промышленной автоматизации**

**Модераторы: Главные метрологи-прибористы предприятий.**.

**Тема:**

**-Функциональная безопасность как часть промышленной безопасности**

**- импортозамещение – чем обусловлена надежность отечественных СИ**

**- совместимость по цифровым протоколам отечественных СИ с АСУ иностранных производителей;**

**- надежность и стабильность работы ОС Линукс**

 **11.30-12.00 Перерыв**

**12.00**

**Тема;**

**- примеры проектов применения ИИ в автоматизации технологического ппоцесса**

**- применение «умных» видеокамер для ведения технологического процесса. Видеоаналитика.**

**- безлюдные технологические производства на фоне кадрового голода специалистов.**

**13.00-14.00**

**Обед**

**14.00-17.00**

**Открытый диалог технических специалистов отрасли, обмен опытом и лучшими практиками по повышению надежности и функциональной безопасности оборудования промышленной автоматизации**

**- Проблематика строящихся заводов в России в области автоматизации технологических процессов и метрологии. Стандартные сложности и их нивелирование.**

**- практический опыт, построение и эксплуатации метрологических систем завода. На что обратить внимание при приобритении метрологической системы.**

**-Стандартные компетенции ЕРС подрядчиков в области метрологии. Как с ними взаимодействовать в сложившихся условиях.**

**- Опыт обслуживания СИ и СА китайских производителей.**

**- Методы определения количества персонала обслуживающего СИ и СА на заводе**

**18.00-19.00**

**Ужин.**

**05 июня, четверг**

**АСУТП. СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ:**

**- реализация постановления правительства РФ номер 1912 от 14.11.2023 ознакомление с техническими и аппаратными решениями производителей РФ и дружественных стран в области КИП и АСУ ТП;**

**- перспективы создания единого реестра достоверных Программно-аппаратных комплексов (ПАК)**

**- реализация постановления правительства РФ № 1478 в части требований к программному обеспечению**

**- концепция «Открытая АСУТП»**

**- формирование единых межотраслевых функционально-технических требований к открытой архитектуре АСУТП**

**- отечественные ПО и АСУ ТП для химических, нефтехимических и горнодобывающих производств. Что изменилось за год?»**

**- информационная безопасность КИИ предприятий**

**Доклады по теме**

**11.10 – 11.40**

**Кофе пауза**

**Доклады по теме.**

**13.00-14.00**

**ОБЕД В ОТЕЛЕ**

**14.00 – 15.30**

**«Мониторинг безопасности ОТ инфраструктуры.**

 **Первый шаг к реальной** **киберустойчивости»**

**Доклады по теме.**

**15.30**

**Кофе пауза. Подведение итогов. Принятие резолюции**

**6 июня, пятница**

**Выезд**