## 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 РоссииДепартамент государственной политики в области технического регулирования стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга РоссииФБУ «НИЦ ПМ-Ростест»АО ОРГМИНООО «АВТОМЕТХИМ»ООО «ТЕХНО-Диалог» |

02 июня, понедельник

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12.00 - 14.00 | Обед. |  |
| 13-00 - 14-00 | Регистрация.  |  |
| 14.00 | Открытие конференции.  |  |
| 14.00 | 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 условияхВедущие: 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. Можно присоединится с докладом (3-10 мин.) к любой из предложенных тем или добавить свою.  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09.00 | Открытый диалог технических специалистов отрасли, обмен опытом и лучшими практиками по повышению надежности и функциональной безопасности оборудования промышленной автоматизации:- 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 | Модераторы: Главные метрологи-прибористы предприятий.  |
| 11.30-12.00 | Кофе пауза. Работа на стендах  |  |
| 12.00 | Примеры проектов применения ИИ в автоматизации технологического процесса. 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 внедрении 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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09.00 | 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 |  |
| 11.10-11.40 | Кофе пауза. Работа на стендах  |  |
| 11.40-13.00 | Доклады по теме |  |
| 13.00-14.00 | Обед  |  |
| 14.00-15.30 | «Мониторинг безопасности ОТ инфраструктуры. Первый шаг к реальной киберустойчивости» |  |
| 15.30 -16.00 | Кофе пауза. Подведение итогов. Принятие резолюции |  |

6 июня, пятница

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09.00-12.00 | Выезд |  |