## 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. |  |
| 13-00 - 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 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. 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 |  |