## Программа

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

29 мая - 02 июня 2023 г.

 В связи со сложившийся обстановкой в стране нам настоятельно рекомендовано не указывать персональные данные ( Фамилию, должность) представителей Госстуктур 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 химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий Минпромторга России
* Департамента государственной политики в области технического регулирования стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга России
* РСПП
* ФБГУ «ВНИИМС»
* АО «ОРГМИН»
* ООО «АВТОМЕТХИМ»
* ООО «ТЕХНО-ДИАЛОГ»

# 29 мая понедельник

8.00-14.00 Заезд, регистрация

**14.00 Открытие**

**Приветственное слово.**

**Организация взаимодействия между предприятиями по развитию производственной системы химического комплекса»**

Департамент химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий Минпромторга России

**14.20**

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

**Задачи Минпромторга России по импортозамещению измерительной техники и приборов.**

**(Тема уточняется)**

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

**14.40**

**Государственная политика в области обеспечения единства измерений в новых экономических условиях.**

РОССТАНДАРТ

**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)**

 ФГБУ «ВНИИМС» Андрощук Юрий Митрофанович, советник директора

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

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

# 30 мая вторник

**09. 00**

**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**

**Ведущий Летуновский Михаил Валерьевич, Минпромторг РФ**

**09.40**

**Новейшие подходы и оборудование для систем экологического мониторинга промышленных выбросов**

ООО «Евротехлаб» Валиев Галиаскар Айдарович, руководитель отдела продаж

 Горбунов Михаил Юрьевич , метролог

**10.00 Модульная газоаналитическая платформа "Сенсон" - универсальное решение в условиях геополитических вызовов**

 ООО «НИИИТ» Шахнович Илья Владимирович, главный конструктор

**10.20 Переход на отечественные расходомеры, метрологические характеристики которых превосходят импортные аналоги**

ООО «НПП КуйбышевТелеком-Метрология»

Хапин Сергей Вячеславович, инженер коммерческой службы

**10.40 – 11.10 Кофе пауза Работа на стендах**

**11.10**

**Метрологические стенды, как комплексное решение для автоматизации процесса поверки средств измерений**

ООО «МЕТРОЛ» Сулейманов Ильназ Ильхамович , управляющий ключевыми проектами

**11.30**

**«Продукция приборостоительного завода ООО «Поинт».**

**Опыт применения / импортозамещение»**

ООО «ТЕРМОПОИНТ» Макаров Сергей Юрьевич, технический директор

**11.50**

**Импортозамещающие технологии для обеспечения измерения расхода, давления, уровня, в агрессивных средах**

ЗАО «ЭМИС» Сергеев Сергей Сергеевич, менеджер.

**12.10**

**«Создание единых операторных на нефтехимических предприятиях»**

ООО "ДЕЛАЙТ 2000" Грачева Елена Викторовна, руководитель направления

**12.30**

 **"Новые разработки НПП "ЭЛЕМЕР" в 2022-2023 годах"**

ООО "НПП ЭЛЕМЕР"

Балуев Роман Олегович, заместитель генерального директора по маркетингу

**13.00-14.00 Обед**

**Секция: цифровизация в метрологии**

**Модераторы: Андрей Валерьевич Яшин, д.т.н., А.В. Борисов, Александр Александрович Данилов(по ВКС), П.Б. Никитин, Е.В. Капустин**

**14:00**

**Вступительное слово** Андрей Валерьевич Яшин

**14.05**

**Состояние и особенности импортозамещения средств измерительной техники**

ФГБУ ВНИИМС Яншин Владимир Николаевич ,советник директора

**14:25**

**Виртуальный расходомер**

ПАО «Газпром нефть». А.А. Кирьянов, руководитель направления по метрологии Функциональная дирекция по организационному развитию, персоналу и информационным технологиям (БРД). Департамент информационных технологий, автоматизации и телекоммуникаций (БРД)

**14:45**

**Перспективы утверждения цифровых (виртуальных) СИ, как типа.**

Яшин Андрей Валерьевич

**15:05**

**Метрологическая цифровая платформа Metrology-Cloud.**

**Цифровой паспорт – информационное сопровождение СИ на всем жизненном цикле**.

 ООО «МетролоджиНет» Родионова Ирина Сергеевна, генеральный директор

**15.25**

**Перспективы развития цифровой метрологии.**

ФБУ Пензенский ЦСМ Данилов Александр Александрович, директор

**15.40 – 16:00 Кофе пауза. Работа на стендах**

**16:00**

**Формализованные (машиночитаемые) опросные листы синхронизированные с формализованными (машиночитаемыми) конфигураторами производителей, цифровые паспорта для приборов измерения расхода.**

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ГЕЛИКОН», Пачколин Александр Леонидович, генеральный директор

ООО «МетролоджиНет», Родионова Ирина Сергеевна, генеральный директор

**16:20**

**Технологии применения RFID-меток**.

АО «ГАЗПРОМ ДИАГНОСТИКА», О.А. Рыбин. Начальник отдела организации НИОКР д.т.н.

**16:40**

Доклад по теме. П.Б.Никитин Генеральный директор Консорциума Логика тепломонтаж, Ассоциация «Метрология энергоэффективности»

**17:30**

Доклад по теме. А.В. Борисов, директор по акселерации по направлению ТЭК и Промышленность, Кластер ИТ – Сколково

**17:30 – 18:00 Круглый стол**

# 31 мая среда

**Давайте не изобретать велосипед**

 **Открытый диалог метрологических служб** **промышленных предприятий в рамках развития технологического суверенитета в области автоматизации**

**Модераторы: Воробей Андрей Николаевич АО «МХК «ЕвроХим»,**

**Галушко Сергей Александрович ПАО «СИБУР Холдинг», Землянинов Сергей Сергеевич Компания «ЩекиноАзот»**

**09.00**

**АО «МХК «Еврохим». Текущая программа импортозамещения и опыт применения российского оборудования в рамках автоматизации технологических процессов химических производств компанни ЕвроХим**

Воробей Андрей Николаевич – ст. менеджер по направлению АСУТП и КИП МХК ЕвроХим

Крячок Александр Иванович Главный метролог-приборист НевАзот

Панфилов Александр Александрович Главный метролог-приборист НАК Азот

Михайловский Аркадий Михайлович Начальник ОПАиМ Фосфорит

Аненко Алексей Викторович Главный метролог-приборист ЕвроХимСевероЗапад

Агафонов Павел Евгеньевич начальник ОПАиМ ЕвроХим БМУ

Воробей Андрей Николаевич Заключительное слово

**Опыт импортозамещения в ПАО «СИБУР Холдинг»**

ПАО «СИБУР Холдинг» Галушко Сергей Александрович

 **Опыт работы с поставщиками из дружественных стран.**

Землянинов Сергей Сергеевич, заместитель технического директора Компании «Щекиноазот»

**Обеспечение единства измерений в Группе компаний «Норильский никель»**

«Норникель Спутник» Рыбас А.А Начальник Управления. =Главный метролог

**Метрология как инструмент технологической независимости**.

ГМК «Норильский никель» Шалагин Т.С., менеджер отдела метрологического обеспечения.

**Метрологи и прибористы предприятий. Вопросы и ответы.**

**Барьеры искрозащиты и интерфейсные решения, адаптированные под Российский рынок**

ООО «ИНТЕЛИС» Фазалов Ринат Данирович, региональный менеджер

**Механические приборы измерения давления**

ООО "НТА-Пром" Папулов Сергей Владимирович, руководитель направления

**«Монтажные кабели для взрывоопасных сред»**

ООО НПП "СПЕЦКАБЕЛЬ" Лобанов Сергей Андреевич, коммерческий директор

**Импортонезависимость оборудования в обеспечении производственных процессов**

ООО «ЭлМетро-Инжиниринг» Тоде Светлана Николаевна, руководитель регионального представительства г.Самара

**Время и очередность выступающих, перерыв на кофе-паузы определяет основной модератор темы Воробей Андрей Николаевич**

**13-00 14-00 Обед**

 **Продолжение открытого диалога промышленных предприятий в рамках развития технологического суверенитета в области АСУТП**

**Модераторы: Черкасов Сергей Валериевич АО «МХК «ЕвроХим» ( Цифровые технологии и платформы) Петровский Юрий Михайлович ПАО Газпром нефть, ООО «Автоматика Сервис»**

**Автоматические системы контроля выбросов. Опыт внедрения на предприятиях ЕвроХим**

АО «МХК «ЕвроХим», Цифровые технологии и платформы

 Желудков Сергей Вячеславович, ведущий эксперт

**Развитие софт-ПЛК в ЕвроХим. Пилотный проект на Новомосковском Хлоре**

АО «МХК «ЕвроХим», Цифровые технологии и платформы

 Черкасов Сергей Валериевич, руководитель направления

**Опыт организации экспертизы документации в части АСУТП и КИП посредством портала самообслуживания**

АО «МХК «ЕвроХим», Цифровые технологии и платформы Фризен Алексей Иванович, руководитель направления

**Решения «Прософт-Системы» для построения АСУ ТП, РСУ, ПАЗ**

ООО «ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ» Казаков Максим Сергеевич, заместитель руководителя группы технического маркетинга

**Информационная безопасность АСУТП**

ООО «Тольяттикаучук», главный эксперт по АСУТП

**«Опыт реализации требований ФСТЭК России по обеспечению безопасности критической инфраструктуры. Модернизация ИТ-инфраструктуры АСУТП»**

ООО «Телеком Интегация» Искахов Данияр Сергеевич ,заместитель директора департамента консалтинга

**Давайте не изобретать велосипед!**

АО "ЭЛАРА" Машинский Юрий Викторович, заместитель директора по развитию

**Развитие отечественных интеллектуальных АСУ ТП и MES-систем для предотвращения остановов и отказов технологических объектов и узлов непрерывных производства**

ПАО «Газпром нефть» ООО «Автоматика-сервис»

Петровский Юрий Михайлович, директор департамента интеллектуальных АСУ ТП

**Развитие инструментов предиктивной диагностики для обеспечения достоверности поточного анализа качества продукции**

ПАО «Газпром нефть» ООО «Автоматика-сервис»

Петрановский Александр Борисович, директор департамента интеллектуальных АСУ ТП

**Время и очередность выступающих, перерыв на кофе паузы определяют модераторы темы**

 **Черкасов Сергей Валериевич и Петровский Юрий Михайлович**

# 1 июня четверг

 **ДЕНЬ РОССИЙСКОГО КОНТРОЛЛЕРА и ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**Модератор темы: Вервейко Александр Юрьевич, генеральный директор**

**ООО СЦ «ЭНДЬЮРЕНС»**

**Функциональная безопасность систем защиты. Требования и реализация. Проблематика выбора КИП и контроллеров с уровнем SIL .**

**ПЛК и КиП с уровнем полноты безопасности .**

**9.00**

**Функциональная безопасность систем защиты. Требования и реализация. Проблематика выбора КИП и контроллеров с уровнем SIL**

ПАО «Газпром нефть» ООО «Автоматика-сервис»

 Кирюшин Павел Николаевич, руководитель проекта проектного офиса «Цифровое производство» дирекции проектного управления

**9.30**

**Расчет контуров ПАЗ, возможность замены иностранного оборудование с сохранением уровня безопасности контура ПАЗ.**

ООО СЦ «ЭНДЬЮРЕНС»

Блохин Дмитрий Александрович, руководитель направления анализов риска

 **10.00**

 **Российский контроллер TOPAZ** ООО "ПиЭлСи Технолоджи"

Прудниченков Виктор Олегович, заместитель генерального директора по региональным продажам

**10.30-11.00 Кофе пауза**

**11.00**

**Передовые российские контроллеры для систем ПАЗ**

**"Программно-логические контроллеры ЕСМА. Модули для работы в сетях FOUNDATION"**

ООО «ЭЛ-СКАДА» Негашев Евгений Юрьевич, инженер-заместитель руководителя направления

**11.30**

**Риски, угрозы и специфика защиты АСУ ТП.**

АО «Позитив Текнолоджиз» Орлов Евгений Геннадьевич,

руководитель направления кибербезопасности промышленных систем

**12.00**

**Новые требования Росстандарта к аттестации метрологически значимого ПО. Защита ПО от вмешательств.**

ФГУП «ВНИИМС» Паньков Андрей Николаевич, начальник отдела

**12.30**

**Российские контроллеры противоаварийной защиты**

Ляпин Сергей Александрович ООО «Центравтоматика»

**12.40.**

**Особенности использования арматуры на сложных условиях эксплуатации.**

АО «Энергомаш»

**12.50**

**"Компоненты для АСУТП. Терминальные панели. Реле безопасности."**

ООО "Торговый Дом "Геликон" Андрей Леля ,руководитель направления по развитию бизнеса

**13.00-14.00 Обед**

**14.00**

**«Особенности использования арматуры на сложных объектах и в системах ПАЗ»**

ООО «РУСТ-95»

**14.10**

**Анализ опасностей и рисков (HAZOP) и установление уровня SIL контурам защиты.**

ООО СЦ «ЭНДЬЮРЕНС»

Блохин Дмитрий Александрович, руководитель направления анализов риска

**14.20**

**«Круглый стол», тематика:**

 **Использование российских искробарьеров с уровнем SIl2/Sil3**

**(**ООО «ИНТЕЛИС», ООО НПП "СПЕЦКАБЕЛЬ"**)**

 **Контрольно-измерительные приборы с уровнем полноты безопасности, преимущества использования (ООО «МИРАКС», ООО «ЭМИ-Прибор»)**

**15.00**

**Сертификация оборудования на соответствие ГОСТ Р МЭК 61508**

ООО СЦ «ЭНДЬЮРЕНС»

Зубрев Евгений Олегович, руководитель направления функциональная безопасность риска

 **15.30**

**Добровольная сертификация в России, усиление контроля за добровольными сертификатами, сертификаты SIL условия для официального признания международных сертификатов.**

ООО СЦ «ЭНДЬЮРЕНС»

Зубрев Евгений Олегович, руководитель направления функциональная безопасность риска

**16.00-17.00**

**Завершение работы конференции. Принятие Резолюции.**

# 02 июня пятница

**отъезд**