## Программа ( проект)

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

31 мая - 04 июня 2020 г.

**Оргкомитет конференции:**

Орлов Александр Юрьевич Директор Департамента химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий Минпромторга России

Филаткин Павел Викторович Заместитель Директора Департамента химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий Минпромторга России

Панов Игорь Вениаминович Директор АО ОРГМИН

Яншин Владимир Николаевич Советник директора ФГУП ВНИИМС

**31 мая понедельник**

8.00-14.00 Заезд регистрация

14.00 Открытие

Орлов Александр Юрьевич Директор Департамента химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий Минпромторга России Приветственное слово. Организация взаимодействия между предприятиями по развитию производственной системы химического комплекса»

Павел Викторович ФИЛАТКИН, заместитель Директора Департамента химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий Минпромторга России

 «Меры государственной поддержки предприятий химической и нефтехимической промышленности»

• Актуальные вопросы метрологического обеспечения при внедрении цифровых технологий

в химико-технологическом комплексе.

• Законодательные изменения в области обеспечения единства измерений в части реализации механизма «регуляторной гильотины».

• Обзор отечественной и международной нормативной базы в сфере технического регулирования, метрологического обеспечения, контроля качества продукции

.• Принятые законодательные изменения в области обеспечения единства измерений в Российской Федерации в рамках реализации плана мероприятий федерального проекта «Нормативное регулирование цифровой среды» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», (по 496-ФЗ) Приказ Минпромторга РФ № 2510 от 31.07.2020

**Круглый стол:**

Цифровизация в метрологии: План по созданию системы облачных сервисов «Metrology Clоud», меры господдержки цифровой трансформации

**01 июня вторник**

Цифровизация в химической отрасли и меры господдержки цифровой трансформациии

• Опыт взаимодействия с ГосСОПКА и исполнения требований 187-ФЗ о безопасности объектов КИИ РФ в рамках всеобщей цифровизации производств.

• Пояснения к новым редакциям 2020г ФНиП "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», «Правила безопасности химически опасных производственных объектов" и пр.

• Опыт реализации программ повышения эффективности производства: внедрение систем управления основными фондами и диагностики оборудования, создание систем учета энергоресурсов, материальных потоков, внедрение систем повышающих энергоэффективность, внедрение систем APC и RTO.

• Преобразование диспетчерской службы химического производства при внедрении MES-систем.

• Импортозамещение - инновационные средства измерений и систем автоматизации для химико-технологического и нефтегазоперерабатывающего комплексов

**Круглый стол;**



**02 июня Среда**

 Вопросы по актуализации информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям 22.1 "Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения", утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2019 г. № 861- Этапы реализации ФЗ №219 от 21.07.2014 в области метрологического обеспечения автоматизированных информационных измерительных систем (АИС) контроля промышленных технологий предприятий

Этапы реализации ФЗ №219 от 21.07.2014 в области метрологического обеспечения автоматизированных информационных измерительных систем(АИС) контроля промышленных

выбросов и стоков

• Решения по автоматизации проведения качественного анализа, перспективы развития поточных анализаторов.

 • Внедрение лучших мировых практик в области автоматизации по организации централизованного управления технологическими процессами, современных решений по измерению параметров и автоматизации технологических процессов;

**03 июня четверг**

**•** Информационная составляющая системы обеспечения единства измерений в условиях цифровой трансформации. Развитие ФГИС «АРШИН».

• Признание информации из ФГИС АРШИН (ФИФ ОЕИ) органами Росприроднадзора, Ростехнадзора, Роспотребнадзора подтверждением сведений о результатах и действию сроков поверки средств измерений при осуществлении надзорной деятельности за предприятиями.

• Обзор программного обеспечения для автоматизации рабочего места метролога. Проблемные вопросы, возникающие при работе в ПО «АРМ-метролог», опыт эксплуатации.

**04 июня пятница**

**отъезд**