**Проект программы региональных конференций**

г. Новокузнецк

18 февраля 2025г.

**«Комплексный подход к технологической независимости средств измерений (СИ) и автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП). Перспективы развития»**

**Тематика:**

* Автоматизация промышленного предприятия;
* Автоматизация технологических процессов;
* Информационно-аналитические системы;
* Измерительные приборы;
* Измерительные системы и элементы (ИС);
* Измерительные преобразователи;
* Датчики и измерительные модули;
* Программное обеспечение;
* КИП и испытательное оборудование;
* Метрологические стенды;
* Лабораторное оборудование;
* Инновационные технологии в (беспроводные технологии, интеллектуальные датчики, AI, Industrial Internet of Things, IIoT, robotics, VR/ AR)

9.00

Регистрация участников, приветственный̆ кофе-брейк. Осмотр экспозиции **Витрина Российских решений**

10.00

Приветствие участников конференции.

**БЛОК 1**

Технологический суверенитет в промышленной автоматизации.

Приборостроительная корпорация полного цикла – от проекта решения до ввода в эксплуатацию.

Датчики положения, датчики приближения, датчики для автоматизации производств.

Контроль загазованности и системы пожарообнаружения. Современные решения и системы.

11.30 Кофе-пауза. Осмотр экспозиции.

12.00 Приборы контроля уровня ИНВАРД: уровнемеры рефлекс-радарные, поплавковые, емкостные, сигнализаторый уровня всех типов, магнитные байпасные указатели уровня.

Цыплаков Алексей Сергеевич

ООО «ТЭК-СИСТЕМС»

**14.00 Обед. Осмотр экспозиции**

**БЛОК 2**

15.00

 «Барьеры искрозащиты и интерфейсные решения, адаптированные для Российского рынка. Взрывозащищенные мобильные платформы».

Комплексные системы автоматизации Российского производства.

**БЛОК 3**

«Роль технического регулирования и стандартизации в достижении технологического суверенитета России»

*Докладчик*

Совет по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России «Импортозамещение и развитие современных информационных технологий в области измерений и контроля промышленного производства».

*Докладчик*

АО «РТ- Техприемка», ИЦК «Метрология и измерительная техника»

Основные направления изменений и планируемые изменения законодательства в области обеспечения единства измерений.

Проект ГОСТа по Классификации средств измерений и его пилотное применение.

Кривов Анатолий Сергеевич

Председатель межотраслевого комитета по прикладной метрологии при РСПП

16.00

**Круглый стол: «Обмен мнениями, перспектива развития на ближайшие 5 лет, ожидания и задачи эксплуатирующих компаний в формате «без галстуков».**

**17.30**

**Завершение программы. Обсуждение в формате «без галстука».**