**Проект**

**Конференция**

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

**Демо-день Индустриального центра компетенций**

**«Метрология и измерительная техника»**

**Программа**

**Даты проведения**: 26-27 февраля 2025 г.

**Место проведения**: конференц-зале «Сигма» ЮУрГУ (г. Челябинск, проспект Ленина, д. 78В)

|  |
| --- |
| **26 февраля 2025 г.** |
|  | **Регистрация участников****Демонстрация передовых технических решений.****Выставочная экспозиция:****Промышленная группа «МЕТРАН», ООО «Элметро-Инжиниринг», СКБ «ИНДУКЦИЯ», Группа компаний ООО «ИТеК ББМВ» и ООО «Энергия-Источник», ООО «ДИДЖИТ КОНТРОЛЬ», ООО «Промприбор-Р», ООО «Торговый Дом «Геликон», АО НПК «ТЕКО», АО «ЭМИС», ООО «ДЕЛАЙТ 2000», Статконтроль** |
| **Модераторы:** **Лоцманов Андрей Николаевич**, Заместитель Председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, Председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России **Кривов Анатолий Сергеевич,** Заместитель Генерального директора – руководитель проектов по развитию АО «НПФ «Диполь», председатель Межотраслевого совета по прикладной метрологии и приборостроению РСПП, заместитель председателя ИЦК «Метрология и измерительная техника»  |
| 10.00 – 10.20 | *Приветственное слово***Кнауб Михаил Евгеньевич** –Министр промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области (по согласованию)**Шорин Владлен Маусырович** –Председатель ИЦК «Метрология и измерительная техника», Генеральный директор АО «РТ-Техприемка» (по согласованию)**Гончаров Александр Николаевич** – Исполнительный директор ЧРОО «Союз промышленников и предпринимателей»**Шестаков Александр Леонидович** –Президент ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» |
| 10.20 – 10.30 | *Тема уточняется***Кузнецов Дмитрий Александрович** – Заместитель Начальника управления государственной политики в сфере технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений (по согласованию) |
| 10.30 – 10.40 | *Тема уточняется***Лазаренко Евгений Русланович** *–* Заместитель Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии  |
| 10.40 – 10.50 | *«Применение стандартизации при импортозамещении в метрологии»***Лоцманов Андрей Николаевич** – Заместитель Председателя Комитета РСПП по техническому регулированию, Председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Минпромторге России |
| 10.50-11.00 |  *«Анализ актуальных потребностей и возможностей цифровизации задач прикладной метрологии»***Кривов Анатолий Сергеевич** – Заместитель Генерального директора – руководитель проектов по развитию АО «НПФ «Диполь», председатель Межотраслевого совета по прикладной метрологии и приборостроению РСПП, заместитель председателя ИЦК «Метрология и измерительная техника» |
| 11.00-11.15 | *«Особозначимые проекты. Назначение и порядок присвоения статуса ОЗП»***Петренко Ксения Антоновна** – Директор проектного офиса дорожных карт высокотехнологичных направлений АНО «ЦЭ» (по согласованию) |
| 11.15-11.30 |  *«Бюджетное софинансирование работ. Возможности и требования»***Павлов Александр Сергеевич** – Генеральный директор Российского фонда развития информационных технологий (по согласованию) |
| 11:30 –11:40 | *Тема уточняется***Дождев Владимир Святославич** – Директор департамента цифровых технологий Минпромторга России (ВКС) |
| 11:40 – 12:10 | КОФЕ-БРЕЙК |
| **Предложения компаний по актуализации ФТК** **Комплексный подход к технологической независимости средств измерений (СИ) и автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП). Перспективы развития** |
| 12:10 – 12:20 | *«Цифровизация метрологической службы предприятия: опыт и проблемы внедрения»***Бурмистров Вячеслав Александрович** – Заместитель генерального директора по взаимодействию с органами власти ГК «Метран»  |
| 12:20 – 12:30 | *Тема уточняется***Шестаков Александр Леонидович** – Президент ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» |
| 12:30 – 12:40 | *Тема уточняется***Седов Сергей Юрьевич** – Руководитель центра промышленной автоматизации и метрологии - главный метролог ПАО «Газпромнефть» (по согласованию) |
| 12:40 – 12:50 | *«О потребностях в замещении программно-аппаратных комплексов, не имеющих отечественных аналогов, и новых программных продуктах»***Идрисов Алмаз Махмутович** – Начальник отдела главного метролога управления АСУТП ПАО «Транснефть» (по согласованию) |
| 12:50 – 13:00 | *«Проблемы автоматизации процессов метрологического обеспечения в машиностроении»***Барвинок Дмитрий Викторович** – Главный метролог ПАО «ОДК-Сатурн» |
| 13:00 – 13:10 | *«Импортозамещающее программное обеспечение для координатно-измерительных машин»* **Полухин Никита Николаевич**–Директор ООО «ГАНТРИ СОФТ»**Лавринов Дмитрий Сергеевич** *–* Директор ООО «ГЕОМЕРА» |
| 13:10 – 13:20 | *«Проект ЭМИКА: автоматизация испытаний и измерений в промышленности»***Данилов Даниил Евгеньевич** – АО НПФ «Диполь» |
| 13:20 – 13:30 | *«Новое поколение эталонов температуры: квантовый скачок»***Патерова Анна Владимировна** – Старший научный сотрудник лаборатории «Квантовая инженерия света» ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» |
| 13:30 – 14:30 ПЕРЕРЫВ |
| 14:30 – 14:40 | *«Датчики положения, датчики приближения компании СКБ «ИНДУКЦИЯ» для металлургических, нефтехимических производств и иных тяжелых условий эксплуатации СКБ «ИНДУКЦИЯ»***Огарков Яков Сергеевич**  – Менеджер  |
| 14:40 – 14:50 | *«Автоматизация контроля наличия и концентраций в воздухе рабочих зон взрывоопасных и токсичных веществ на опасных производственных объектах»***Гунин Александр Сергеевич**  – Главный метролог ООО «Промприбор-Р» |
| 14:50 – 15:00 | *«Современный подход к организации рабочих мест операторов»***Борисов Алексей**  – Менеджер по работе с ключевыми клиентами ООО «ДЕЛАЙТ 2000» |
| 15:00 – 15:10 | *«Специфика и проблемы современного рынка метрологического оборудования: производители, логистика, обслуживание»***Матвеев Алексей Васильевич**  – Руководитель отдела измерительных технологий ООО «ДИДЖИТ КОНТРОЛЬ» |
| 15:10 – 15:20 | *«Линейка средств измерения группы компаний ИТЕК ББМВ-Энергия-Источник для управления технологическими процессами: измерение давления, температуры, барьеры искрозащиты»***Ружицкая Елена**  – Группа компаний ООО «ИТеК ББМВ» и ООО «Энергия-Источник» |
| 15:20 – 15:30 | *«Новинка: расходомер на пульпу с содержанием твердого до 65 % - успешные испытания на площадках: Кировский филиал АО «Апатит» (Фосагро), ООО «Медвежий ручей» (Группа Норникель)»***Пачколин Александр**  – Генеральный директор ООО «Торговый Дом «Геликон» |
| 15:30 – 15:40 | *«Продукты и решения СибКом Цифра для автоматизации и цифровизации в условиях: SCADA «КАСКАД Цифра», ПЛК СК и шкафы автоматики IPEX»***Симахин Александр Михайлович**  – Эксперт по техническим вопросам ООО «СибКом Цифра» |
| 15:40 – 15:50 | *«Универсальная отечественная платформа для создания распределенных АСУ ТП»*Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий (ФИЦ ИВТ) |
| 15:50 – 16:00 | *АО «ЭМИС», СТАТКОНТРОЛЬ, МПС СОФТ: темы согласовываются* |
| **27 февраля 2025 г.** |
| 10:00 -13:00 | **Экскурсия на предприятие ГК «МЕТРАН»** |