



В РАМКАХ СИБИРСКОГО ПРОМЫШЛЕННО-ИННОВАЦИОННОГО ФОРУМА
"ПРОМТЕХЭКСПО"

22 - 24 марта

19-я СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

2017

г. Омск

АВТОМАТИЗАЦИЯ, ЭЛЕКТРОНИКА, ИЗМЕРЕНИЯ

23 марта

Конференц-зал №1
(выставочная экспозиция)

Научно-практическая конференция
«Промышленная автоматизация и информационные технологии на пути к «Индустрии 4.0».

Официальный партнер конференции:
ООО «Феникс Контакт РУС»



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

10.30 – 11.00	Регистрация участников	
11.00 – 11.20	<p>Открытие конференции.</p> <p>Модератор: Щербаков Виталий Сергеевич, д.т.н, профессор, заведующий кафедрой "Автоматизация производственных процессов и электротехника" Сибирского автомобильно-дорожного университета, Засл. работник высшей школы Российской Федерации.</p> <p>Вступительное слово.</p> <p>Ключенко Андрей Александрович, заместитель начальника Главного управления информационных технологий и связи Омской области</p>	
11.20 – 11.40.	<p>ФЕНИКС КОНТАКТ</p> <p>Интеграция современных технологий в промышленной автоматизации.</p> <p>Автоматизация не обязательно должна быть дорогостоящей и сложной. Решение от компании Phoenix Contact.</p> <p>Тихонов Александр Викторович, инженер по продажам, Сибирь - Дальний Восток</p>	
11.40 – 12.00.	<p>Современные программные решения ICONICS для АСУТП и АСУП.</p> <p>В рамках доклада участники конференции ознакомятся с самыми современными технологиями для построения интеллектуального производства и систем промышленной автоматизации. Узнают как можно протестировать решения ICONICS «на месте» со своего мобильного устройства. А также как концепции ICONICS помогут повысить уровень визуализации данных и аналитики на локальных серверах или в облачных сервисах.</p> <p>Соколов Антон Евгеньевич, инженер ПРОСОФТ.</p>	
12.00 – 12.20.	<p>AdvantiX</p> <p>Новые платформы AdvantiX как примеры успешной реализации концепции импортозамещения</p> <p>В докладе будут представлены новинки модельного ряда AdvantiX: стоечные решения на базе ATX / PICMG с поддержкой процессоров Intel Core 6-поколения, а также встраиваемые безвентиляторные системы для необслуживаемых помещений.</p> <p>Будут показаны: новая безвентиляторная модель ER-DS200, предназначенная для создания мномомониторных АРМ с поддержкой 4 мониторов с разрешением 4K каждый, промышленные безвентиляторные панельные компьютеры, системы доверенной загрузки промПК.</p> <p>Дронов Сергей Викторович, бренд-менеджер Advantix.</p>	
12.20 – 12.40.	<p>ИнСАТ</p> <p>Инновационная отечественная платформа MasterSCADA для автоматизации и диспетчеризации.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Опыт применения MasterSCADA в системах управления; - Обзор функциональных возможностей MasterSCADA; - Импортозамещение во главе угла; - Рынки применения инструментария MasterSCADA. <p>Подлесный Андрей Михайлович, руководитель отдела продаж программного обеспечения ООО «ИнСАТ»</p>	

12.40 – 13.00.	<p>ФЕНИКС КОНТАКТ</p> <p>Кибербезопасность промышленных сетей. Промышленные сети и информационная безопасность. Решение от компании Phoenix Contact.</p> <p>Тихонов Александр Викторович, инженер по продажам, Сибирь - Дальний Восток</p>	
13.00 – 13.20.	<p>ИнфоТЭК</p> <p>Обеспечение информационной безопасности в автоматизированных системах управления опасных производственных объектов</p> <p>Карантаев Владимир, руководитель направления бизнеса, ИнфоТЭК</p>	
13.20 – 13.40.	<p>ПРОСОФТ</p> <p>Промышленный интернет вещей: проблемы и перспективы</p> <p>В презентации рассматривается концепция Промышленного Интернета Вещей (IIoT) как составной части «Индустрии 4.0»; основные преимущества применения IIoT перед классической архитектурой автоматизации предприятий; рассматриваются основные проблемы, связанные с продвижением IIoT; рассматриваются примеры возможного применения IIoT в России</p> <p>Косов Михаил Игоревич, директор по развитию бизнеса ПРОСОФТ</p>	
13.40 – 14.00.	<p>FASTWEL</p> <p>Fastwel - Российская электроника для ответственных применений</p> <p>В докладе будут представлены обзор продуктовых линеек Fastwel. Будут рассмотрены изделия в форм-факторах MicroPC, CompactPCI, PC/104, StackPC и COM-Express. Помимо модулей, будет дан обзор корпусированных решений на базе процессорных плат и модулей расширения собственной разработки Особое внимание будет уделено программируемым логическим контроллерам Fastwel I/O</p> <p>Шкляев Евгений Алексеевич, менеджер по продвижению</p>	
14.00 – 14.20.	<p>НПП «ЭТАЛОН»</p> <p>Системы температурного мониторинга протяженных объектов и беспроводные решения измерения физических величин.</p> <p>Для безопасности функционирования объектов транспортной инфраструктуры и нефтегазового комплекса в северных районах России предложено осуществлять температурный мониторинг объектов с целью выявления и устранения аварийных ситуаций в районах распространения сезонно промерзающих и многолетнемёрзлых грунтов. Представлен опыт проведения мониторинга температуры.</p> <p>Новая разработка: Преобразователь интеллектуальный с радиомодемом ПИ РМ. Измеряемые величины: Температура, давление, расход. 2 измерительных канала, каждый из которых может работать с различными типами датчиков, с последующей передачей результатов измерений по радиоканалу на персональный компьютер, для отображений в графическом виде в режиме реального времени</p> <p>Еремин Игорь Иванович, заместитель генерального директора Кропачев Денис Юрьевич, главный инженер</p>	
14.20	<p>Подведение итогов</p>	

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Министерство промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области
Журнал «Автоматизация и IT в энергетике», Москва
МВЦ «Интерсиб», Омск
ВО «ФАРЭКСПО», Санкт-Петербург

