

Программа семинара

«Обеспечение взрывозащиты потенциально опасных производственных процессов»

Дата проведения: 11 сентября 2019 г., начало в 09:00.

Место проведения: г. Омск, ул. Броз Тито, 2, отель «Турист», конференц-зал «Западный».

Стоимость участия: бесплатно.

Семинар проводит: Холопов Игорь, менеджер по продукции Interface, г. Москва.

Ссылка для регистрации:

<https://www.phoenixcontactpro.ru/seminars/obespechenie-vzryvozashchity-potentsialno-opasnykh-proizvodstvennykh-protsessovOM>

11 сентября 2019	
09:00 – 09:15	Сбор участников, приветственный кофе
09:15 – 09:25	Вступительное слово
09:25 – 09:55	<p>Основы взрывозащиты: понятия, термины и определения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Что такое взрыв и каковы последствия его возникновения на промышленном объекте? • Факторы, влияющие на возможность возникновения взрыва. • Основные характеристики взрывоопасной смеси. • Основные виды источников воспламенения. • Виды защиты от взрыва на промышленном объекте и особенности их применения.
09:55 – 10:15	<p>Нормативно-правовая база обеспечения взрывобезопасности</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативные документы, регламентирующие применение оборудования в потенциально взрывоопасных зонах на территории РФ и ТС. • Сопоставление норм и стандартов, применяемых на территории ТС, в Европе и Северной Америки. • Чем следует руководствоваться при проектировании систем и объектов, применяемых в потенциально взрывоопасных зонах? • Кто является ответственным за определение класса взрывоопасных зон на промышленном объекте? • Аспекты административно-правовой ответственности на потенциально опасных производственных объектах.
10:15 – 11:00	<p>Классификация оборудования, применяемого в потенциально взрывоопасных зонах</p> <ul style="list-style-type: none"> • Группы оборудования для применения в потенциально взрывоопасных зонах: основные отличия, аспекты классификации. • Классификация взрывоопасных зон. • Классификация оборудования по температурным классам.
11:00 – 11:15	Кофе-брейк
11:15 – 11:45	<p>Виды взрывозащиты электрооборудования. Маркировка взрывозащищенного электрооборудования</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обзор основных видов взрывозащиты электрооборудования. Отличия и характерные особенности • Комбинации различных видов взрывозащиты

11 сентября 2019	
11:45 – 12:00	Вид взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь». Расчет и оценка искробезопасных цепей <ul style="list-style-type: none"> • Типы искробезопасных цепей и виды оборудования, применимого в них. • Основные типы сигналов, применяемых в искробезопасных цепях. • Методы расчета и оценки искробезопасных цепей.
12:00 – 12:30	Кофе-брейк, обсуждение вопросов
12:30 – 14:00	Решения Phoenix Contact для обеспечения взрывозащиты вида «искробезопасная цепь» <ul style="list-style-type: none"> • Серия искробезопасных измерительных преобразователей MACX MCR EX: основные особенности, характеристики, номенклатурный ряд изделий. • Применение серии MACX MCR EX в приложениях обеспечения функциональной безопасности. • Параметры искробезопасности изделий серии MACX MCR EX. • Решение по упрощению подключения и исключению ошибок монтажа на базе объединительных плат.
С 14:00	Розыгрыш подарков от Phoenix Contact, неформальное общение.

Для участия в мероприятии необходимо заполнить форму заявки на нашем сайте **не позднее 10 сентября**.

Контактные лица:

- Дарья Ширшова, (383) 285-86-10 /11 /12, info.sibir@phoenixcontact.ru
- Александр Гревцов, 8 (913) 897-60-16, agrevtsov@phoenixcontact.ru

Подробную информацию о мероприятии и о компании Phoenix Contact Вы можете найти на наших сайтах:
www.phoenixcontactpro.ru, www.phoenixcontact.ru.