

Программа семинара

Дата семинара: 03 апреля 2019, с 09:30 до 17:00

Место проведения: г. Красноярск, ул. Молокова, д. 37, гостиница Hilton Garden Inn, зал Тунгуска

Защита от импульсных напряжений, теория и практика	
09:30 – 10:00	<i>Регистрация участников</i>
10:00- 11:30	<p>Импульсные перенапряжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> · что такое импульсные перенапряжения; · источники импульсных перенапряжений; · виды воздействия; · направление действия. <p>Принципы организации импульсной защиты:</p> <ul style="list-style-type: none"> · молниезащита и защита от перенапряжений; · принцип действия УЗИП; · компоненты в УЗИП.
11:30 – 11:45	<i>Кофе-брейк</i>
11:45 – 13:30	<p>Защита цепей электропитания переменного тока:</p> <ul style="list-style-type: none"> · зонная концепция молниезащиты; · классификация УЗИП для цепей питания; · варианты защитных схем в зависимости от конфигурации сети; · импульсная прочность оборудования; · вопросы установки УЗИП для цепей питания; · решения Phoenix Contact для защиты цепей питания.
13:30 – 14:20	<i>Обед</i>
14:20 – 16:00	<p>Защита цепей электропитания постоянного тока:</p> <ul style="list-style-type: none"> · особенности применения УЗИП в цепях постоянного тока; · решения по защите на примере УЗИП Phoenix Contact. <p>Защита цепей измерения и контроля;</p> <ul style="list-style-type: none"> · классификация УЗИП для сигнальных и интерфейсных цепей; · особенности защитных схем для цепей измерения и контроля; · выбор УЗИП для цепей измерения и контроля; · особенности конструкции и дополнительные возможности современных УЗИП для цепей измерения и контроля; · защита полевых датчиков.
16:00 – 16:15	<i>Перерыв</i>
16:15 – 17:00	<p>Защита интерфейсных цепей:</p> <ul style="list-style-type: none"> · RS-485/422 и основанных на данных интерфейсах протоколов; · Ethernet. <p>Защита антенных входов оборудования беспроводной связи:</p> <ul style="list-style-type: none"> · виды защитных схем · вопросы выбора УЗИП для оборудования беспроводной связи. <p>Вопросы диагностики состояния УЗИП.</p>