



Конференция пользователей CODESYS 2013

Смоленский Государственный Университет
Главный корпус, аудитория 44

4 июня 2013 года

9:00 Начало регистрации

9:30 **Открытие. План работы, организационные детали.** ПРОЛОГ, Игорь Петров

9:40 **Бизнес презентация 3S-Smart Software Solutions GmbH**

3S-Smart Software Solutions, Vitalis Neufeld

10:15 **CODESYS Security – средства обеспечения целостности и защиты прикладных программ,** 3S-Smart Software Solutions, Дмитрий Пастушенков

11:00 Кофе-пауза

11:30 **Новые продукты и функции CODESYS**

3S-Smart Software Solutions, Vitalis Neufeld

12:10 **Новая редакция стандарта МЭК 61131-3**

3S-Smart Software Solutions, Дмитрий Пастушенков

12:40 **ОВЕН ПЛК и CODESYS. Опыт многолетнего сотрудничества** ОВЕН, Андрей Ельцов

13:00 Обеденный перерыв

14:30 **Внедрение системы динамического нагружения с использованием открытых технологий EtherCAT и PLCopen Motion Control,** BECKHOFF, Александр Дудкин

15:00 **Новая панель оператора со встроенным ПЛК (HMI/PLC) и поддержкой CODESYS V3 от компании Turck,** Hans Turck, Сергей Базылев

15:20 **Эффективное применение ООП CODESYS на практике**

ПРОЛОГ, Михаил Швецов

16:00 Перерыв

16:15 **Опыт разработки и применения ПЛК с CODESYS**

ООО СКБ ПСИС, Владимир Чумычкин

16:30 **CODESYS Control. Аппаратные платформы, программные компоненты и возможности адаптации**

3S-Smart Software Solutions, Дмитрий Пастушенков

17:10 **CODESYS в вузах. Студенческий проект – умный дом на ПЛК с CODESYS**

СмолГУ, Юлия Белоножкина

18:30 Ужин

5 июня 2013 года

10:00 Начало работы

10:00 Новый EtherCAT контроллер, HMI и ввод/вывод компании Berghof
ПРОЛОГ, Игорь Петров

10:25 CODESYS в энергетике: IEC61850: протокол и конфигуратор
3S-Smart Software Solutions, Дмитрий Пастушенков

11:10 Кофе-пауза

11:40 Приемы эффективного программирования в CODESYS
3S-Smart Software Solutions, Vitalis Neufeld

12:20 Особенности языка CFC в CODESYS V3
ПРОЛОГ, Игорь Петров

13:00 Обеденный перерыв

14:30 CODESYS Store: концепция и практическое применение на примере системы интернет мониторинга и управления 'PLC cloud'
ПРОЛОГ, Михаил Швецов

15:00 CODESYS SVN: контроль версий прикладных проектов
3S-Smart Software Solutions, Дмитрий Пастушенков

15:40 CODESYS для пользователя. Что еще ждет нас в этом году?
3S-Smart Software Solutions, Vitalis Neufeld