



Выставка производителей оборудования релейной защиты и автоматики

(Москва, ВДНХ, 25 - 27 мая 2016)

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЦПС НА ОБЪЕКТАХ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ»

(25 мая 2016, 15:00-18:00)

Цель мероприятия: Обзор актуальных вопросов применения технологии ЦПС на объектах электроэнергетики, обмен опытом в части разработки, проектирования, эксплуатации, сертификации элементов системы.

В рамках круглого стола планируется сформулировать и обсудить проблемы, проявившие себя при разработке и реализации пилотных проектов ЦПС. Будут затронуты практические вопросы, связанные с применением оборудования нового поколения в условиях ЦПС, его наладки и обслуживания.

Особое внимание будет уделено вопросам проектирования, а также автоматизации всех этапов цикла жизни ЦПС от проектирования до сопровождения.

Формат проведения круглого стола: выступления докладчиков по теме круглого стола с последующей дискуссией. По результатам дискуссии формулируются и принимаются итоговые тезисы.

Модераторы круглого стола:

Нудельман Года Семёнович, председатель совета директоров ОАО «ВНИИР»,

Николаев Иван Николаевич, заведующий отделом ООО «ИЦ Бреслер»

Попов Сергей Григорьевич, руководитель центра реализации технологии «Цифровая подстанция» АО «НТЦ ФСК ЕЭС»,



Выставка производителей оборудования релейной защиты и автоматики

(Москва, ВДНХ, 25 - 27 мая 2016)

ПРОГРАММА

№ п/п	Тема	Докладчик
1	Открытие круглого стола	Г.С. Нудельман
2	На пути цифровизации объектов электроэнергетики	П.А. Горожанкин, АО "Институт "ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ"
3	Практические аспекты реализации МЭК 61850-9-2 в микропроцессорных защитах	А.Н. Подшивалин, И.Н. Николаев, ООО «ИЦ «БРЕСЛЕР»
4	Опыт применения устройств серии ЭКРА200 с поддержкой стандарта МЭК61850	А.Г. Шлёнский, ООО НПП «ЭКРА»
5	Пути повышения надежности и улучшения характеристик работы РЗА с использованием оптических трансформаторов тока	М.А. Янин, АО «Профотек»
6	Перспективы внедрения технологий "цифровой подстанции" по результатам пилотного проекта на Нижегородской ГЭС	Т.Г. Горелик, ООО «ЭнергопромАвтоматизация»
7	Проблемные вопросы, связанные с реализацией пилотного проекта ЦП на Нижегородской ГЭС.	А.П. Морозов, ПАО «РусГидро»
8	Системы автоматизации подстанций на основе мощных многофункциональных микропроцессорных устройств	В.И. Капустин, ООО «Сименс»
9	Проблемы стандартизации проектирования и ТО подстанций	М.И. Мальцев, ПАО «РусГидро»
10	Требования к составу проектной, рабочей и исполнительной документации на комплексы РЗА и АСУ ТП с использованием IEC 61850.	А.О. Аношин, ООО «ТЕКВЕЛ»
11	Новые подходы к построению сети цифровой подстанции	К.И. Апросин, ООО «Прософт-Системы»
12	Комплексные испытания отечественных устройств РЗА, выполненных по технологии «ЦПС» на опытном полигоне АО «НТЦ ФСК ЕЭС»	С.Г. Попов, АО «НТЦ ФСК ЕЭС»
13	Методы испытаний и анализ устойчивости цифровой подстанции	С.В. Петров, НПП «Динамика»
14	Подведение итогов	Г.С. Нудельман, С.Г. Попов, И.Н. Николаев.



Выставка производителей оборудования релейной защиты и автоматики

(Москва, ВДНХ, 25 - 27 мая 2016)

Вопросы для обсуждения:

1. Опыт применения технологии ЦПС и направления ее развития;
2. Особенности реализации ЦПС различного класса напряжений;
3. Проблемы САПР, стандартизации и разработки НТД для ЦПС;
4. Концептуальные вопросы обслуживания и эксплуатации ЦПС
5. Вопросы испытаний и сертификации оборудования ЦПС
6. Подготовка персонала

Проекты докладов (сообщений), формулировок итоговых тезисов, иные материалы круглого стола размещаются на интернет-сайте РНК СИГРЭ в разделе «Российские Подкомитеты» / «B5 Релейная защита и автоматика»:

http://www.cigre.ru/research_commitets/ik_rus/b5_rus/

По вопросам подготовки и проведения круглого стола обращаться:

Николаев Иван Николаевич, зав. отделом ООО «ИЦ «Бреслер»,
nikolaev_in@ic-bresler.ru