



Выставка производителей оборудования релейной защиты и автоматики

(Москва, ВДНХ, 25 - 27 мая 2016)

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«ТРЕБОВАНИЯ К СОВРЕМЕННЫМ МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УСТРОЙСТВАМ РЗА»

(26 мая 2016, 14:00-17:00)

Цель мероприятия: обмен опытом разработки и эксплуатации систем релейной защиты и автоматики, выполненных на микропроцессорной элементной базе, с целью актуализации требований к современным микропроцессорным устройствам РЗА.

Круглый стол будет посвящен обсуждению вопроса необходимости актуализации требований к современным устройствам РЗА с учетом накопленного на сегодняшний день опыта разработки и эксплуатации микропроцессорных устройств РЗА. Планируется всестороннее рассмотрение вопроса с точки зрения эксплуатационных организаций, проектных организаций и организаций разработчиков-изготовителей устройств РЗА. На круглом столе планируется рассмотреть:

- требования в части реализации систем самодиагностики,
- требования с учетом особенностей построения современных систем оперативного постоянного и переменного тока,
- требования к функциям релейной защиты с учетом особенностей построения микропроцессорных устройств РЗА,
- требования к быстродействию защит с учетом развития ЕЭС,
- влияние развития технологии Цифровой подстанции на характеристики и архитектуру построения устройств РЗА и др.

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

Модераторы круглого стола:

Пуляев Виктор Иванович, начальник Департамента релейной защиты, метрологии и автоматизированных систем управления технологическими процессами ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы»,

Шапеев Александр Анатольевич, представитель Подкомитета В5 РНК СИГРЭ «Релейная защита и автоматика», заместитель руководителя департамента РЗА и АСУ ТП ОАО «ВНИИР» (Чебоксары).



Выставка производителей оборудования релейной защиты и автоматики

(Москва, ВДНХ, 25 - 27 мая 2016)

ПРОГРАММА

№ п/п	Тема	Докладчик
1	Открытие круглого стола	Шапеев А.А., РНК СИГРЭ В5
2	Развитие релейной защиты и автоматики в группе компаний «Россети»	Вергазов С.Ю., ПАО «Россети»
3	Требования к МП РЗА в части реализации систем диагностики и мониторинга	Шеметов А.С., АО «ФСК ЕЭС»
4	Требования к удобству эксплуатации современных микропроцессорных устройств РЗА	Балашов В.В., ОАО «ВНИИР»
5	Вопросы реализации контроля исправности вторичных цепей напряжения в современных МП УРЗА	Арсентьев А.П., ООО «АВВ Автоматизированные и силовые системы»,
6	Требования к МП РЗА с учетом особенностей построения современных систем оперативного постоянного тока и переменного тока	Варганов П.Г., ЗАО «ЧЭАЗ»
7	Требования к современным МП РЗА с учетом развития технологии Цифровая подстанция	Антонов Д.Б., ЗАО «РАДИУС Автоматика»
8	Требования к быстродействию микропроцессорных устройств РЗ по условиям обеспечения динамической устойчивости генерирующего оборудования	Байбаков Ю.В., АО «Институт «ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ»
9	О роли и месте средств релейной защиты в формирующейся системе управления подстанцией.	Булычев А.В., Козлов В.Н., ООО «НПП Бреслер»,
10	О некоторых требованиях к современным микропроцессорным устройствам РЗА	Кашаев Е.В., ООО «НПП Экра»
11	Основные технические требования к современным микропроцессорным устройствам РЗА при аттестации оборудования	Вергазов С.Ю., Кириленков В.С., Фомичев Д.Н. ПАО «Россети»
12	Технические требования по аттестации РЗА: грань разумного	Ефремов В.А., ООО «ИЦ Бреслер»
13	Подведение итогов	Шапеев А.А., В5 РНК СИГРЭ

Вопросы для обсуждения:

1. Актуальные требования к техническим характеристикам и функциям микропроцессорных устройств РЗА.
2. Вопросы технического обслуживания микропроцессорных устройств РЗА.
3. Требования к современной архитектуре микропроцессорных устройств РЗА с учетом развития технологии Цифровой подстанции.
4. Аттестация устройств РЗА для допуска к применению на объектах ЕЭС РФ.