

Научно-практическая конференция
**РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭНЕРГОСИСТЕМ.
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**
в рамках «МФЭС-2019»
5 декабря 2019 г. с 09.30 час. до 17.00 час.
(г. Москва, ВДНХ, павильон 75, зал №1)

ОРГАНИЗАТОРЫ: ПАО «Россети», НП «СРЗАУ», Ассоциация «ИнТЭК», ООО «РИЦ «СРЗАУ».

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ МЕДИА-ПАРТНЕР: научно-практическое издание «Релейная защита и автоматизация».

В условиях цифровизации электроэнергетики значительно повышается роль и требования к системам релейной защиты и автоматизации энергосистем в обеспечении надежного и эффективного функционирования электросетевого комплекса России.

В связи с этим на конференции предлагается обсудить концептуальные вопросы дальнейшего развития и совершенствования эксплуатации систем РЗА, ПА и АСУ ТП в электросетевом комплексе России на основе отечественного и зарубежного опыта внедрения инновационных технологий в электроэнергетике.

ПРОГРАММА*

09.30:11.00. Научно-техническая конференция.

- Нормативно-техническое и организационное обеспечение разработки, внедрения и эксплуатации интегрированных систем управления. Стандарты МЭК 61850.
- Реализация технологий ЦПС. Решения по ЦПС. Вопросы проектирования и внедрения ЦПС.
- Концептуальные вопросы развития РЗА. Современные интеллектуальные устройства РЗА. Проектирование и эксплуатация.
- Концептуальные вопросы развития ПА. Новые УПАСК. Проектирование и эксплуатация.
- Моделирование электроэнергетических систем. Аналитические модели объектов ЭЭС. Применение программных и аппаратных средств в моделировании ЭЭС.
- Обеспечение кибербезопасности на объектах электроэнергетики.

Ответственные: ПАО «Россети» при участии НП «СРЗАУ» и Ассоциации «ИнТЭК».

Заявки направлять Белотелову Алексею Константинович (НП «СРЗАУ») на belotelov@srzau-np.ru

11.30:13.00. Заседание секции 3 НТС ПАО «Россети»**

- Система мониторинга и прогнозирования повреждений электрической сети с оценкой необходимой мобилизации ресурсов при воздействии опасных природных явлений (ПАО «Интер РАО», ПАО «МОЭСК»).
- Применение на объектах электросетевого комплекса индикаторов КЗ с определением направления протекания тока нулевой последовательности и передачей информации в систему мониторинга и SCADA-систему для создания наблюдаемого РЭС (ООО МНПП «Антракс»).
- Рассмотрение результатов НИОКР по теме: «Комплекс основных цифровых защит с централизованным резервированием для подстанций класса 110/35/10(6) кВ с реализацией пилотного проекта» (ООО «НПП Бреслер», АО «Тюменьэнерго»).

Ответственный: Нудельман Гога Семенович (руководитель секции 3 «Технологии и оборудование для автоматизации систем управления в электрических сетях» НТС ПАО «Россети», заместитель директора по науке ОАО «ВНИИР»).

13.30:15.00. Техническое совещание по вопросам эксплуатации и наладки ЦПС

- Практические вопросы внедрения на объектах элементов цифровизации и эксплуатации современных РЗА. Наладка устройств РЗА.
- Техническое обслуживание по состоянию. Система мониторинга устройств и комплексов РЗА.

Ответственный: ГК «Россети».

15.30:17.00. Научно-техническая конференция (продолжение). Молодежная секция

- Соответствие учебных программ ВУЗов современным требованиям работодателей на практическом опыте трудоустройства выпускников ВУЗов.
- Роль учебных центров производителей продукции в вопросах повышения квалификации молодых специалистов объектов энергетики.
- Степень участия магистрантов ВУЗов в Научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах для нужд электроэнергетики

Ответственные: ПАО «Россети» при участии НП «СРЗАУ» и Ассоциации «ИнТЭК».

Заявки направлять Белотелову Алексею Константиновичу (НП «СРЗАУ») на belotelov@srzau-np.ru

Прием заявок на выступления с докладом (название и аннотация) – до 15 октября.
Прием полных текстов докладов – до 1 ноября.

*В ПРОГРАММЕ возможны изменения.

**Выносимые на обсуждение вопросы соответствуют утвержденному Плану НТС ПАО «Россети».