

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Релейная защита и автоматика. Программное обеспечение для автоматизации процесса выбора уставок, анализа чувствительности и селективности устройств РЗА. Испытания и сертификация устройств. Перспективы развития»

22 апреля 2021 г., 14:00 – 18:00

Место проведения: г. Санкт-Петербург,
Петербургское шоссе, 64/1
ЭКСПОФОРУМ

Организатор: Научно-технический центр Единой энергетической системы Противоаварийное управление (АО «НТЦ ЕЭС Противоаварийное управление»)

Модераторы:

- Герасимов Андрей Сергеевич, канд. техн. наук, доцент, заместитель генерального директора – директор департамента системных исследований и перспективного развития,
- Лисицын Андрей Андреевич, заместитель генерального директора – директор департамента противоаварийной автоматики, систем управления и релейной защиты.

Основные вопросы для обсуждения:

- Тенденции в развитии современного программного обеспечения для расчетов токов короткого замыкания и выбора уставок РЗА в энергосистемах.
- Особенности проведения расчетов ТКЗ и выбора уставок РЗА в сетях, насыщенных распределенными источниками генерации, в том числе на основе ВИЭ.
- Вопросы интеграции программного обеспечения для расчетов ТКЗ и выбора уставок РЗА с информационными комплексами, функционирующими на базе СІМ.
- Возможность применения ПО для решения онлайн задач по расчетам ТКЗ и выбору уставок РЗА.

№ п/п	Тема	Докладчик
	Вступительное слово	Модераторы
1	ПВК «АРУ РЗА» инструмент автоматизации работ для расчёта аварийных режимов, выбора параметров анализа срабатывания устройств РЗА, проверки электротехнического оборудования	Виштибеев Алексей Владимирович, заведующий отделом АО «НТЦ ЕЭС Противоаварийное управление», разработчик ПВК «АРУ РЗА»
2	Автоматизация выбора уставок устройств РЗА в ПВК «АРУ РЗА»	Саввин Дмитрий Николаевич – ведущий инженер отдела развития энергосистем и энергообъектов АО «НТЦ ЕЭС Противоаварийное управление», разработчик ПВК «АРУ РЗА»
3	Применение в диспетчерских центрах программных комплексов для расчета ТКЗ и выбора уставок РЗА. Требования к дальнейшему развитию программных комплексов	Ясько Дмитрий Валерьевич, заместитель начальника Службы релейной защиты и автоматики АО «СО ЕЭС»
4	Развитие нормативной базы в части функциональных требований к устройствам релейной защиты и автоматики и методик их испытаний	Расщепляев Антон Игоревич, главный специалист Службы релейной защиты и автоматики АО «СО ЕЭС»
5	Сертификация устройств РЗА в рамках Системы добровольной сертификации АО «СО ЕЭС». Опыт и перспективы	Синянский Иван Владимирович, заведующий отделом релейной защиты и автоматизированных систем управления АО «НТЦ ЕЭС Противоаварийное управление»

6	Дистанционное управление как основа цифровизации энергетики России	Сиротенко Евгений Владимирович, заместитель генерального директора Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада
7	Современные решения по цифровизации деловых процессов служб РЗА по расчетам и анализу функционирования устройств РЗА	Михайлов Александр Борисович Руководитель группы расчетов РЗА ООО «РТСофт-СГ», группа компаний «РТСофт»
8	Математическая модель шестифазной синхронной машины в фазных координатах и оценка ударных значений токов короткого замыкания блоков мощных АЭС	Попков Евгений Николаевич, профессор, Фешин Александр Олегович, ассистент. Высшая школа Электроэнергетических систем Института энергетики Санкт-Петербургского Политехнического университета Петра Великого
9	Инновационный подход к построению Систем РЗА ЦПС среднего напряжения	Беляев Илья Александрович заместитель генерального директора по региональным продажам ПиЭлСи Текнолоджи
	Подведение итогов круглого стола	Модераторы

Регламент: доклад – до 20 мин, обсуждение доклада – до 5 мин.

Мероприятие проводится в очном и заочном форматах.

Для очного участия необходимо пройти регистрацию:

Speaker	https://limited-reg.newreg.expoforum.ru/92c67080-c9c3-4967-9947-84506c8a56e0/
Delegate	https://limited-reg.newreg.expoforum.ru/1e94eda8-1fef-45b4-ad09-dbae5322aa64/

Заочное участие доступно по ссылке: https://youtu.be/xYeQb_IeU5s