

«RTSoft – Смарт Грид» ПРЕДСТАВИЛ НА РЗА-ФОРУМЕ СВОИ НОВЕЙШИЕ РЕШЕНИЯ



Компания продемонстрировала на стенде разработки в области релейной защиты и автоматизации для энергообъектов и предприятий всех типов, эксперты компании приняли участие в конференции с докладами.



«RTSoft – Смарт Грид» принял участие во Всероссийской научно-технической конференции по релейной защите и автоматизации энергетических систем «Технологический суверенитет России в области РЗА и АСУ ТП и устойчивость в условиях санкционных ограничений». Мероприятие, которое включало техническую выставку и деловую программу, проходило 23–25 апреля в Чебоксарах.

На стенде «RTSoft – Смарт Грид» были представлены решения:

- **Программный комплекс для автоматизации и оптимизации технологических задач служб РЗА Advanced Protection Suite с расширенным составом функций:**
 - **автоматизированного мониторинга и анализа функционирования РЗА – АСМ РЗА.** Группы функций автоматизируют сбор данных и дистанционный мониторинг микропроцессорных устройств РЗА энергообъектов. Функции разработаны в соответствии с приказом Минэнерго РФ № 555 от 13.07.2020, удовлетворяют требованиям стандарта ПАО «Россети» СТО 34.01-4.1-007-2018 «Технические требования к автоматизированному мониторингу устройств РЗА, в том числе работающих по стандарту МЭК 61850»;
 - **автоматизированных расчетов РЗА.** Группы функций автоматизируют расчеты и выбор параметров РЗА ЛЭП, АТ (Т),

ШСВ (СВ), генераторов всех классов напряжений, включая СОПТ. Выбор уставок осуществляется по нескольким наборам методических и руководящих указаний, формируя бланк уставок, анализ правильности работы РЗА производится на детальных математических моделях РЗА;

- **ведения цифровой документации.** Распределение и контроль заданий, а также формирование отчетов по стандартным и пользовательским формам обеспечивается при системном подходе к хранению всех видов документации с распределением прав доступа и возможностей.
- **Услуги по цифровому моделированию и анализу электрических режимов промышленных предприятий.**
- **Услуги по проектированию и расчету РЗА.**

Посетители экспозиции «RTSoft-СГ» с большим интересом ознакомились с представленными решениями и обсудили со специалистами вопросы дальнейшего сотрудничества.

В рамках деловой программы конференции эксперты «RTSoft-СГ» выступили с двумя докладами. Тему «АСМ РЗА как компонент решений для новой схемы технического обслуживания МП РЗА» раскрыл заместитель генерального директора ООО «RTSoft-СГ» **Олег Александрович Фёдоров**. Докладчик представил практический вариант изменения подходов энергокомпаний к техническому обслуживанию МП РЗА с переводом его на «дистанционный» режим и принципы «по состоянию» для достижения максимального эффекта от внедрения систем автоматизированного мониторинга РЗА за счет влияния компонента АСМ РЗА на объемы выполняемых работ по ТО.

Доклад «Как реализовать изменение деловых процессов расчета, передачи и выполнения уставок РЗА в электросетевом комплексе» представил начальник отдела аналитики и поддержки продаж ООО «RTSoft-СГ» **Иван Сергеевич Рыбин**. Он ознакомил с предложением компании по изменению деловых процессов расчета, передачи их между организациями и выполнения заданий на настройку устройств РЗА на примере взаимодействия диспетчер-



ских центров АО «СО ЕЭС» и крупнейшего субъекта энергетики – ПАО «Россети». Предложение учитывает наличие на энергообъектах большого количества типов микропроцессорных устройств РЗА различных производителей, для которых отличаются состав уставок срабатывания, методические указания по их выбору, форматы заводских бланков уставок, форматы файлов конфигурации. Предлагаемый вариант структуры деловых процессов расчета, передачи и выполнения уставок РЗА позволит эф-

фективно реализовать изменения, вносимые в процесс актуальными требованиями АО «СО ЕЭС» и ПАО «Россети», приведет к снижению трудозатрат и снижению количества ошибок.

Участие в РЗА-форуме позволило «РТСофт-СГ» заявить о своих перспективных решениях и установить новые деловые контакты для их реализации.

E-mail: rtsoft@rtsoft.ru <https://www.rtsoft.ru/>