

ПЕРЕДОВЫЕ РЕШЕНИЯ «РТСофт» ДЛЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ – НА КРУПНЫХ ОТРАСЛЕВЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ

RTSoft
Группа компаний

Инженерно-техническая компания «РТСофт» хорошо известна на рынке с 1992 года. За эти годы она зарекомендовала себя надежным поставщиком продуктов, решений и сервисов для автоматизации и цифровизации процессов управления на объектах электроэнергетики. Компания представляет современные комплексные решения на ключевых международных и российских мероприятиях.



В следующем году «РТСофт» отметит 30-летний юбилей. Сегодня это группа компаний с собственным производством, развитой сетью инженерно-производственных центров, филиалов и представительств. В своих проектах «РТСофт» активно использует и внедряет новейшие технологии, такие как промышленный интернет вещей, искусственный интеллект, большие данные, цифровые двойники, САЦ и другие.

«РТСофт» – активный участник отраслевых мероприятий в нашей стране и за рубежом. Так, с 18 по 27 августа эксперты группы компаний и представители Национального исследовательского комитета (НИК) D2 РНК СИГРЭ (АО «РТСофт» – базовая организация и ведущий научно-технический партнер РНК СИГРЭ) приняли участие в Виртуальной юбилейной сессии SIGRE – 2021, посвященной 100-летию ассоциации. Помимо активной работы в деловой программе сессии, эксперты представили решения «РТСофт» на онлайн-стенде в рамках технической выставки.

Кроме традиционного участия в крупнейших мероприятиях для всего мирового электроэнергетического сообщества – сессиях SIGRE, «РТСофт» ежегодно участвует и в профильных конференциях. Так, уже в 4-й раз эксперты группы компаний выступили на международной конференции по релейной защите и автоматизации PAC World. В докладе «Практические аспекты автоматизированного мониторинга и анализа релейной защиты» была рассмотрена перспективная разработка «РТСофт» – автоматизированная система мониторинга РЗА.

И совсем скоро – с 29 сентября по 1 октября – пройдет Международная конференция и выставка «Релейная защита и автоматика энергосистем – 2021» (Москва, ВДНХ, павильон № 55). «РТСофт» примет в ней участие и представит два своих перспективных решения для электроэнергетики на стенде A03:

- Автоматизированная система мониторинга (АСМ) РЗА. АСМ РЗА предназначена для удаленного автоматического сбора данных

и мониторинга технического состояния микропроцессорных устройств РЗА для энергообъектов и предприятий электрических сетей: выявления неисправностей, ошибок работы и некорректной настройки микропроцессорных РЗА. Она позволяет обеспечить сокращение затрат на техническое обслуживание и переход на техническое обслуживание РЗА по состоянию.

Функционал системы соответствует стандарту ПАО «Россети» СТО 34.01-4.1-007-2018 «Технические требования к автоматизированному мониторингу устройств РЗА, в том числе работающих по стандарту МЭК 61850». Пилотный проект внедрения АСМ РЗА в ПАО «ФСК ЕЭС» поддержан Минэнерго и АО «СО ЕЭС», он оказывает существенное влияние на деловые процессы технического обслуживания оборудования и способствует предупреждению аварийности на объектах электроэнергетики. АСМ РЗА внесена в реестр Российского ПО приказом Минкомсвязи РФ № 518 от 19.09.2019.

- Программный комплекс Protection Suite – автоматизированная система расчетов и согласования РЗА. Система автоматизирует

расчеты и выбор параметров релейной защиты и автоматики ЛЭП, АТ/Т, СШ, генераторов всех классов напряжений, включая СОПТ. Выбор уставок при этом производится по нескольким наборам методических и руководящих указаний с использованием актуальных методик для 0,4-750 кВ и СОПТ, в результате чего формируется единый цифровой бланк уставок. Анализ правильности работы РЗА производится на детальных математических моделях.

ПК Protection Suite оказывает существенное влияние на деловые процессы выбора уставок и способствует сокращению (исключению) аварийности на объектах электроэнергетики, вызванной некорректным параметрированием.

Приглашаем посетить стенд группы компаний «РТСофт» на выставке «РЗА-2021», пообщаться с экспертами и узнать больше о возможностях современных решений в области релейной защиты и автоматики.

Телефон +7 (495) 967-15-05.

E-mail: rtsoft@rtsoft.ru

<https://www.rtsoft.ru/>