**СИГМА представила CIM-разработки для интеллектуального учета в электроэнергетике на «CIM в России и мире»**

Эксперты СИГМЫ приняли участие в научно-технической конференции «CIM в России и мире» – главном отраслевом мероприятии, посвященном практике использования Common Information Model (CIM, общая информационная модель) при проектировании сложных электроэнергетических систем. СИГМА представила опыт применения и расширения канонической CIM-модели при разработке СИГМА.ИВК – отраслевого решения для интеллектуального учета электроэнергии, с которым работают уже 13 гарантирующих поставщиков в 16 субъектах РФ.

CIM-модель включает в себя всевозможные элементы для описания электрических сетей, оборудования генерации, передачи и учёта электроэнергии, а также контрагентов на рынке электроэнергии, а также учитывает взаимосвязи между ними для детализированного описания объектов, технологических и бизнес-процессов. На конференции был представлен доклад эксперта компании Александра Жилина«Практические решения по расширению профилей информационной модели (ПИМ) национальных стандартов, а также их гармонизации с канонической CIM-моделью при реализации интеллектуальных систем учета электроэнергии».

Опыт СИГМЫ по развитию канонической CIM-модели рассматривался на примере разработанного компанией комплекса ИТ-решений «СИГМА.ИВК». Он используется в энергосбытовых компаниях Группы «Интер РАО» и позволяет автоматически собирать, хранить и обрабатывать информацию, полученную с интеллектуальных приборов учёта электроэнергии, а также обмениваться ею и связанной нормативно-справочной информацией с внешними системами: например, решениями для биллинга и клиентскими приложениями. Кроме того, в докладе был затронут вопрос применения и гармоничного расширения национальных и международных стандартов для эффективной организации информационного обмена в электроэнергетике.

«Конференция CIM обладает очень высоким авторитетом в отраслевом сообществе, участие в ней позволило представить наши разработки экспертам крупнейших электроэнергетических компаний страны. СИГМА уже более 2-х лет применяет CIM-модель и обмен данными на её базе. В докладе были представлены 5 примеров расширений ПИМ, разработанных командой СИГМЫ, всего у нас их более 50. Рад, что опыт нашей компании востребован на уровне всей отрасли», — отметил **Александр Телушкин, заместитель генерального директора СИГМЫ.**

Конференция «CIM в России и мире» проводится ежегодно для обмена лучшими практиками применения технологий CIM в энергетике, анализа перспектив внедрения технологий CIM, унификации процессов информационного обмена и развития стандартов применения CIM. Организатор мероприятия — АО «Системный оператор Единой энергетической системы». В этом году конференцию посетили более 180 делегатов, в рамках деловой программы было представлено 36 докладов.

**Справка о компании**

**СИГМА** ([www.sigma-it.ru](http://www.sigma-it.ru)) — универсальный ИТ-интегратор, один из лидеров цифровизации энергетики и ЖКХ. Компания создана в 2005 году и обладает уникальной экспертизой в области разработки, внедрения, сопровождения и развития ИТ-систем во всех сегментах энергетики — от генерации до сбыта. C 2021 года входит в Группу «Интер РАО». Линейка собственных ИТ-решений СИГМЫ для энергетики — одна из самых полных на российском ИТ-рынке. 27 решений компании входят в Реестр российского ПО, 7 включены в 2 индустриальных центра компетенций: ИЦК «ЖКХ» и ИЦК «Электроэнергетика». Контакты для прессы: pr@sigma-it.ru.