

Уважаемые коллеги!

Рад приветствовать Вас на ежегодном отраслевом семинаре «Современные программно-технические средства и технологии в АСУТП»!

Семинар организован с целью обмена опытом, укрепления горизонтальных связей между профессионалами отрасли в области промышленной автоматизации, ознакомления с тенденциями развития аппаратных и программных средств и технологий проектирования АСУТП.

Уже несколько лет семинар является площадкой плодотворного совместного обсуждения профессионалами отрасли вопросов, связанных с проектированием, разработкой, внедрением и эксплуатацией АСУТП на предприятиях ядерно-топливного цикла, на атомных электростанциях, в процессах автоматизации научных исследований и экспериментальных установок.

Коллеги, Правительство Российской Федерации требует от атомной отрасли усиления имеющихся конкурентных преимуществ, создания новых условий для перспектив развития. До 2015 года из государственного бюджета на подъем атомной энергетики и промышленности планируется выделить более полтриллиона рублей. В отрасли проведены глубокие структурные изменения. Создана Государственная корпорация «Росатом». Завершена консолидация активов, которые теперь представляют собой полные цепочки добавленной стоимости: ядерно-топливный цикл, сооружение объектов атомной энергетики (в том числе за рубежом), выработка электроэнергии, ядерная радиационная безопасность.

Решение поставленных задач требует повышения эффективности производства, обеспечения качества, производимых материалов и оборудования, безопасности эксплуатации, сокращения сроков строительства объектов атомной энергетики. И здесь важную роль играет промышленная автоматизация, передовые системы оперативного управления производством и системы АСУ ТП.

Коллеги, тема АСУ ТП не новая. Атомная отрасль одна из первых еще в СССР начала широкое использование АСУ ТП. К примеру, на ГХК первые системы начали внедряться еще в начале 80-х годов прошлого века.

Если говорить об эволюции систем АСУ ТП, то, на мой взгляд, на сегодняшний день первоочередными вопросами, которые должны быть решены в отрасли, становятся применение подходов системного инжиниринга на всех этапах жизненного цикла систем, особенно оптимизация процессов проектирования; использование электронных моделей, САПРов; отладка алгоритмов на моделях; управление конфигурацией систем (особенно на этапе эксплуатации); стандартизация и повторное использование решений. Думаю, что эти темы, так или иначе будут затронуты в докладах семинара.

Считаю отраслевой семинар важной частью общего процесса повышения эффективности технологий атомной отрасли.

Хочу поблагодарить всех участников семинара за проявленный интерес, желание обсудить проблематику и поделиться опытом, за Ваш профессионализм. Желаю Вам успешной и плодотворной работы на семинаре!

*Департамент информационных технологий
Государственной корпорации по атомной энергии
«Росатом».*

28.10.2009.