

XIII Международный семинар фирмы ПРОСОФТ

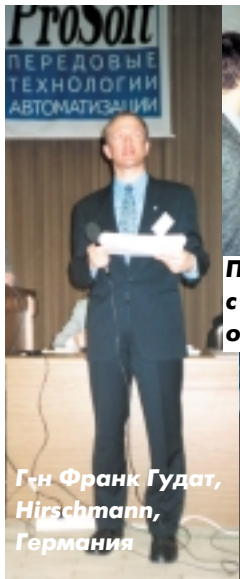
Когда какое-либо событие или явление, происходящее регулярно, становится ожидаемым и вызывающим большой интерес? Это происходит в том случае, когда в основе его лежит не «осмысление» существующего

положения дел, а некие концептуальные идеи, определяющие развитие того или иного направления в будущем. Именно таким событием стал XIII Международный семинар по системам автоматического управления технологическими процессами, который 5 апреля провела компания ПРОСОФТ.

Мероприятие собрало большое число специалистов в области АСУ ТП, съехавшихся из многих мест нашей необъятной страны и бывших республик, именуемых теперь странами СНГ. И такой успех не случаен. Во-первых, многие темы, которые обсуждались на семинаре, легли в основу стратегий и концепций развития различных направлений в области автоматизации. Показательно, что на семинар были приглашены и присутствовали представители именно тех компаний, которые на сегодняшний день являются одними из «законодателей моды» на рынке АСУ ТП. Во-вторых, специфика задаваемых докладчикам вопросов заключалась в чисто практическом применении того или иного оборудования, технологии, решения. Большинство таких обращений содержало вопрос именно «как сделать?» и «что ожидается?», а не «что уже есть?».

Одной из главных тем семинара стало обсуждение стандарта Industrial Ethernet, который на сегодняшний день является основой для построения сетей в различных отраслях промышленности. С докладом по этому во-

просу выступил представитель одного из партнеров ПРОСОФТ, директор по экспорту в страны Восточной Европы компании Hirschmann (Германия) Франк Гудат (Frank Gudat), который рассказал о технологиях и оборудовании, выпускаемом его фирмой для построения сетей Industrial Ethernet.



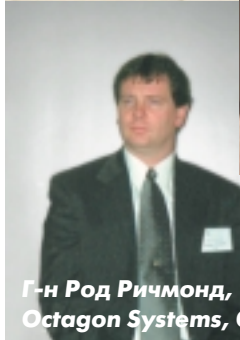
**Г-н Франк Гудат,
Hirschmann,
Германия**



**Посетители знакомятся
с мини-выставкой
оборудования ПРОСОФТ**



**Г-н Сергей Сорокин,
ПРОСОФТ, Москва**



**Г-н Род Ричмонд,
Octagon Systems, США**

На сегодняшний день Industrial Ethernet как стандартное сетевое решение в области распределенных систем автоматизации получает все большее распространение, и практически все фирмы начинают его поддерживать.

По словам генерального директора компании ПРОСОФТ Сергея Сорокина, общая тенденция состоит в том, что решения, получившие распространение в корпоративных информационных системах, будут проникать на рынок АСУ ТП и развиваться в первую оче-

редь благодаря тому, что сами стандарты становятся более зрелыми и все более подходящими для этой области применения. Например, благоприятную роль в развитии промышленного Ethernet сыграло появление полнодуплексного режима работы, быстродействующих коммутаторов, появление в стандарте возможностей управления трафиком и задания приоритетности пакетов в Ethernet. С одной стороны, такие возможности в стандарте появились, благодаря необходимости поддержки мультимедиа-приложений, таких как видеоконференции, IP-телефония и т.п. Но с другой стороны, все это приводит к тому, что Ethernet становится все более подходящим для промышленных систем, а опасения относительно его ненадежности и недетерминированности постепенно снимаются.

Другой не менее актуальной темой, затронутой в ходе работы семинара, была тема встраиваемых промышленных IBM PC совместимых компьютеров для тяжелых условий эксплуатации. Представитель компании Octagon Systems (США), одного из мировых лидеров в производстве такого оборудования, Род Ричмонд (Rod Richmond) принял участие в работе семинара и сделал обзор процессорных плат и новых линий выпускаемой продукции.

Благодаря своим эксплуатационным характеристикам, высокой надежности, полной совместимости с компьютерами IBM PC, эти устройства обеспечивают решения практически любых задач в области автоматизации в таких отраслях, как электроэнергетика, нефтяная и газовая промышленность, транспорт, производство промышленных товаров и многих других.

В рамках семинара состоялась мини-выставка оборудования и программного обеспечения для автоматизации, предлагаемого компанией ПРОСОФТ. Были продемонстрированы новые шасси промышленных компьютеров IPC-623 и IPC-602, применяемые в качестве отказоустойчивых серверов в особо ответственных приложениях, оборудование Industrial Ethernet, новые программируемые контроллеры WAGO I/O.

Кроме того, на семинаре были заслушаны доклады российских партнеров ПРОСОФТ о внедренных и успешно эксплуатируемых системах автоматизации.

Участники семинара получили обширный комплект информационных материалов, содержащий в том числе специально подготовленный к семинару CD-ROM с полным каталогом ПРОСОФТ и обновленным прайслистом, новый каталог по контроллерам WAGO I/O, а также первый полный каталог продукции фирмы Fastwel.

Следующий семинар фирмы ПРОСОФТ состоится осенью этого года. ●



Участники семинара