

# "АВТОМАТИЗАЦИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ" – 2003

Уважаемые коллеги, поздравляем Вас с Новым 2004 годом и предлагаем Вашему вниманию 13 номер журнала "Автоматизация в промышленности". Прошедший 2003 г. стал годом рождения нашего журнала. Мы стремились, начиная работу над новым изданием, посредством оперативной, достоверной и независимой информации помочь специалистам ориентироваться в многообразии отечественных и зарубежных фирм, работающих в России, в номенклатуре продукции, новых технических решениях и концепциях, предлагаемых ими.

В новогодние праздники принято подводить итоги осуществившихся замыслов и строить прогнозы на будущее. Следуя традиции, проанализируем результаты деятельности журнала в 2003 г. и познакомим читателей с перспективными планами.

В 2003 г. в разделах "Промышленные автоматизированные системы", "Алгоритмическое и программное обеспечение", "Технические средства автоматизации" и "Применение средств автоматизации" было опубликовано порядка 80 научно-практических и концептуальных статей. В журнале планируется последовательно рассмотреть особенности, достоинства, тенденции развития, новые версии РСУ известных производителей, представленных на Российском рынке промышленной автоматизации. В 2003 г. были опубликованы подборки статей, посвященные РСУ SIMATIC PCS 7 компании Сименс и комплексу технических средств CM 1820M ОАО "ИНЭУМ".

В соответствии с сегодняшней тенденцией, требующей для создания конкурентоспособного производства строить комплексные интегрированные системы автоматизации, охватывающие все уровни предприятия, начиная от полевых приборов и заканчивая уровнем планирования, в журнале был открыт раздел "Системы управления бизнес-процессами". Хочется отметить наиболее интересные материалы авторов нового раздела: Алексейчука А. Е., Гребенюк Е.А., Ицковича Э.Л. "Автоматизация бизнес-процессов на предприятиях", Калянова Г.Н. "Требования к составу и структуре стандартов в области моделирования бизнес-процессов", Меленевского Б. Л. "Опыт внедрения корпоративных информационных систем на российских предприятиях", Горланова А.В. "Системный подход к оценке эффективности инвестиций в информационные технологии для коммерческих компаний".

Раздел "Автоматизация за рубежом" рассказал читателям о новинках и тенденциях развития ERP-систем, промышленных контактах, интеллектуальных приборах, датчиках, продуктах с ЧМИ, применениях Ethernet на уровне физических устройств. Для подготовки материалов этого раздела использовались информационные зарубежные источники.

Раздел "Клуб журнала" — своеобразная трибуна, с которой в течение года звучали ответы на вопросы специалистов, советы по выбору оборудования и

средств автоматизации, информация от компаний о смене линеек продукции, размышления и исторические очерки.

Большая роль отводится в журнале разделу "Обсуждаем тему..." В каждом номере объявляется ключевая тема дискуссии, выступить в которой приглашаются отечественные и зарубежные специалисты, имеющие реальный опыт и знания в обсуждаемой области. В 2003 г. обсуждались темы:

- Средства стандарта GSM в автоматизированных системах;
- Развитие энергосберегающих систем и оборудования;
- Системы управления в металлургической промышленности;
- Применение РС — совместимых контроллеров: за и против;
- Интеллектуальные здания: приборы и системы;
- Системы управления в металлургической промышленности;
- Промышленные тренажеры;
- Системы управления качеством выпускаемой продукции;
- Подходы к решению проблемы интеграции АСУТП и АСУП;
- Интегрированные автоматизированные системы управления;
- Полевые шины: какие, где, когда;
- Современные методы управления в АСУТП.

В прошедшем году в обсуждениях актуальных тем наиболее активное участие приняли специалисты компаний: "Авантек Инжиниринг", Икос, Индасофт, ИПУ РАН, Науцилус, Петроком, "ПЛК системы", РТСофт, Сименс, ТоксСофт, Шнейдер Электрик (Москва), "Ниеншанц Автоматика", Севзапмонтажавтоматика "Системы связи и телемеханики", СПГТУ, ЭФО, (С. Петербург), Векон (г. Кольчугино), Оракул (Украина), Торнадо (г. Новосибирск).

Насыщенной в 2003 г. была выставочная деятельность журнала "Автоматизация в промышленности". Сотрудники редакции представляли журнал на выставках:

1. "MERAТЕК 2003- Измерительные приборы и автоматизация" — СК Олимпийский, апрель;
2. "Интертехсалон" — СК Олимпийский, июнь;
3. "Металлургия — нефтегазовому комплексу" — ВВЦ, сентябрь;
4. "SofTool-2003" — ВВЦ, сентябрь;
5. "Мера" — ЗАО "Экспоцентр", октябрь;
6. "Автоматизация" -2003 — С.Петербург, ноябрь;
7. "ПТА-2003" — Центр Международной торговли, декабрь.

Журнал "Автоматизация в промышленности" был отмечен дипломами выставок "Интертехсалон-2003", "SofTool-2003" и "ПТА-2003" (Москва), "Автоматиза-

ция-2003" (С. Петербург). Журнал выступил генеральным информационным спонсором выставки "Автоматизация-2003" (С. Петербург).

Журнал "Автоматизация в промышленности" был представлен на выставках "Нефтегаз-2003" (Москва, ЗАО "Экспоцентр", июнь), "Химия-2003" (Москва, ЗАО "Экспоцентр", сентябрь) и "Международная промышленная неделя 2003" (Москва, Сокольники, сентябрь) на стендах партнеров, а на выставках "Автоматизация. Информатизация. Приборостроение", "Энергосбережение" (г. Томск, октябрь, ноябрь), "Энергетика. Ресурсосбережение" (г. Казань, декабрь), "Энергосбережение" (г. Петрозаводск, декабрь) стал заочным участником.

Обзоры по выставкам промышленной автоматизации, интервью с участниками и организаторами, а также информация о предстоящих мероприятиях регулярно публиковались в разделе "События".

В каждом номере журнала находят отражение самые интересные и значимые новости рынка промышленной автоматизации.

В 2003 г. в журнале были представлены в разделе "Фирмы промышленной автоматизации": ООО НПП "Автоматика-С", "Вега-Газ", ИнСат, ЗАО "Искрэн", "ЛГ Автоматика", РТСофт, ТоксСофт, ОАО "Черметавтоматика" (Москва), UniControls (Чехословакия), ОАО "Ивэлектроналадка" (г. Иваново), ООО "НПФ "Ракурс" (С. Петербург), ООО НПП "Комплексы и системы" (г. Пенза), ФГУП ЭЗАН (г. Черногоровка). В 2003 г. отметили свои 10-летние юбилеи компании "Вега-Газ", "ЛГ Автоматика", "НВТ-Автоматика", ТоксСофт, а компания ИнСат принимала поздравления с 15-летием.

В каждом номере журнала 12 полос отводятся под цветную рекламную информацию, предоставляемую фирмами промышленной автоматизации. В 2003 г. в журнале "Автоматизация в промышленности" разместили рекламу компании "Автоматика С", АдАстра, АТ, "Вега Газ", "Велес Дата", Весть, ДЭП, ИКМ, Икос, Индасофт, ИнСат, Искрен, Кроне, "ЛГ Автоматика", Нанко, Осатек, Петроком, "ПЛК системы", Сименс, РТСофт, ТоксСофт, Черметавтоматика, "Шнейдер Электрик", "Энико ТСО", (Москва), SWD Software, Каскод, "Ниеншанц Автоматика", Ракурс, ЭФО (Санкт-Петербург), Фанук (Люксембург), ПГ "Метран" (г. Челябинск), Торнадо (г. Новосибирск), Ивэлектроналадка (г. Иваново), ТРЭЙ ГМБХ (г. Пенза). Редакция выражает благодарность всем компаниям, поддержавшим журнал рекламой в 2003 г. и надеется, что сотрудничество с нашим изданием послужит Вашему коммерческому успеху.

Журнал стал узнаваем среди специалистов. Растет число подписчиков и авторов. Для оперативного предоставления всей информации читателям уже больше года в сети Internet функционирует сайт журнала [www.avtprom.ru](http://www.avtprom.ru). Здесь представлены последние новости промышленной автоматизации, календарь предстоящих мероприятий, ссылки на другие Internet-ресурсы, которые могут быть полезны и интересны для специалистов. На сайте Вы найдете содержания с аннотациями всех вышедших номеров журнала, электронные версии №№1-3

за 2003 г. На главной странице Вы можете познакомиться с наиболее интересными статьями последнего из вышедших номеров. На сайте представлен план обсуждаемых в журнале тем на 2004 г., информация о подписке, правила оформления статей и рекламных материалов.

Журнал "Автоматизация в промышленности" принимает активное участие в подготовке 28 Международного семинара-презентации и выставки "Автоматизация. Программно-технические средства. Системы. Применения", которые состоятся 20-23 апреля 2004 г. в Институте проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН. Вся подробная информация о семинаре и выставке представлена на сайтах [www.avtprom.ru](http://www.avtprom.ru) и [www.ipu.ru](http://www.ipu.ru). Там же Вы можете зарегистрироваться в качестве слушателя семинара.

В 2004 г. журнал "Автоматизация в промышленности" также планирует продолжить сотрудничество с организаторами выставок, одним из главных направлений которых является промышленная автоматизация.

Утвержден план дискуссий на 2004 г. В разделе "Обсуждаем тему..." планируется рассмотреть вопросы:

- Брэндинг на рынке промышленной автоматизации (№1);
- Применение Web-технологий в автоматизации. Дань моде или необходимость? (№2)
- Встраиваемые компьютерные системы: технологии-киллеры (№3);
- Системы управления для энергетики (№4);
- Системы числового программного управления сегодня (№5);
- Системы управления для нефтегазовой промышленности (№6);
- Методы моделирования ТП в современных системах автоматизации (№7);
- Коммуникационные решения в системах промышленной автоматизации (№8);
- Современные средства визуализации ТП (№9);
- Виртуальные приборы для промышленной автоматизации (№10);
- Автоматизированный контроль и учет энергии (№11);
- Тернии системной интеграции (№12).

Редакция благодарит за сотрудничество всех авторов журнала "Автоматизация в промышленности" и приглашает специалистов присылать статьи, обзоры, новости и вопросы, а также высказывать свою точку зрения на обсуждаемые актуальные темы номера. Публикации в журнале бесплатные.

Редакция выражает глубокую благодарность редакционному совету за помощь в формировании концепции журнала, подготовке и рецензировании материалов, за интересные статьи, подготовленные для публикации в нашем журнале.

С Новым годом Вас уважаемые коллеги! Успешных начинаний, достижения поставленных целей и оптимизма в 2004 г.

Главный редактор журнала "Автоматизация в промышленности" Н.И. Аристова.