

Уважаемые коллеги! Разрешите поздравить вас с Новым годом и пожелать крепкого здоровья, счастья, удачи во всех начинаниях и творческих успехов.

Редакция журнала "Автоматизация в промышленности" отмечает в эти дни не только новогодние праздники, но и день рождения журнала, его 5-летний юбилей. Первый номер журнала "Автоматизация в промышленности" вышел в январе 2003 г., а сегодня вы держите в руках его 61 выпуск.

Дорогие сотрудники редакции и Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, уважаемые члены редакционного совета! Поздравляю вас с 5-летием нашего любимого проекта, журнала "Автоматизация в промышленности"! Спасибо за ваш труд, советы, предложения и критику, рецензии и статьи, за ваше активное участие в жизни журнала "Автоматизация в промышленности".

За 5 лет своего существования журнал "Автоматизация в промышленности" завоевал право встать в один ряд с известнейшими, авторитетнейшими российскими научно-техническими журналами, что подтверждается его включением в списки научно-технических изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов кандидатских диссертаций.

С 2003 г. редакция журнала принимает самое активное участие в организации Международного семинара-презентации и выставки "Автоматизация. Программно-технические средства. Системы. Применение", проходящих в ИПУ РАН ежегодно в апреле. Эти мероприятия широко известны в среде специалистов по промышленной автоматизации. С 2007 г. журнал стал соорганизатором еще и научной конференции "Автоматизация в промышленности".

В новом году проведение 32-го Международного семинара-презентации и выставки "Автоматизация. Программно-технические средства. Системы. Применение" намечено на 15-18 апреля 2008 г. В рамках семинара-презентации состоится традиционное заседание "Круглого стола" на тему "Взаимоотношения между участниками рынка промышленной автоматизации: производителями, инжиниринговыми фирмами, заказчиками". 14 апреля 2008 г. пройдет вторая научная конференция "Автоматизация в промышленности". Приглашаем всех специалистов в области промышленной автоматизации к участию в этих мероприятиях. Труды семинара-презентации и научной конференции будут собраны на компакт-диске, а наиболее интересные материалы будут опубликованы в последующих номерах журнала.

Журнал "Автоматизация в промышленности" является соорганизатором конференции "Методы и средства промышленной автоматизации", ежегодно

проводимой в рамках крупнейшей в России выставки информационных технологий "Софттул". Отчет о результатах прошедшей осенью 2007 г. выставки "Софттул-2007" будет представлен в ближайших номерах.

За 5 лет своего существования журнал "Автоматизация в промышленности" наладил сотрудничество с крупнейшим в Москве выставочным комплексом ЗАО "Экспоцентр" на Красной Пресне и стал постоянным участником Международных выставок "Нефтегаз" и "Химия", а с 2008 г. начнется информационная поддержка еще Международной химической ассамблеи ICA-2008, которая состоится 1-3 октября.

Журнал ежегодно принимает участие в московских международных выставках:

- "Передовые технологии автоматизации", проводимой компанией "Экспотроника";

- "Промышленный неразрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности" и "Измерительные приборы и автоматизация", проводимых компанией "Примэкспо";

- "Электроника и транспорт", "Дисплей" и "Чип-ЭКСПО", организаторами которых выступает ЗАО "Чип-ЭКСПО";

- "Атомная энергетика и электротехника" и "Беспроводные мобильные технологии", организуемых ООО "ИНКОНЭКС".

Журнал "Автоматизация в промышленности" является генеральным партнером и постоянным участником выставки "Автоматизация", проводимой в С.-Петербурге выставочным объединением "ФарЭкспо", а также выступает информационным партнером многих отраслевых и специализированных выставок, проводимых в различных городах России.

За прошедшие пять лет в журнале "Автоматизация в промышленности" опубликовано более 1000 научно-технических статей. Отметим увеличение в последние годы числа публикаций в разделах "Технические средства автоматизации" и "Системы управления бизнес-процессами". Рекордсменом по числу поступающих в редакцию статей является раздел "Алгоритмическое и программное обеспечение", где наибольшую популярность среди авторов сохраняет тема, затрагивающая вопросы компьютерного моделирования.

Наиболее интересным и востребованным в читательской аудитории стал раздел журнала "Обсуждаем тему...". Форма представления информации этого раздела, его комплектация материалами, сроки подготовки статей и выбор тем для обсуждения выделяют журнал "Автоматизация в промышленности" среди изданий, работающих для рынка промышленной автоматизации.

За 5 лет в разделе "Обсуждаем тему..." были рассмотрены проблемы автоматизации, характерные для

различных областей промышленности и народного хозяйства, среди которых нефтегазовая, нефтехимическая и химическая отрасли, металлургия, транспорт, энергетика, в том числе атомная. В ближайшем номере планируется обзор средств и систем автоматизации для пищевой промышленности. Ежегодно перед выставкой Hi Tech House (Москва) выходит номер, посвященный вопросам автоматизации зданий.

В разделе "Обсуждаем тему.." авторы имеют возможность представить свои рассуждения по дискуссионным, вызывающим споры вопросам, например, "Применение PC – совместимых контроллеров: за и против", "Полевые шины: какие, где, когда?", "Брэндостроение на рынке промышленной автоматизации", "Применение Web-технологий в автоматизации. Дань моде или необходимость?", "Плюсы и минусы комплексных решений", "Что такое современная система класса MES?", "Автоматика производств и зданий: сходства и различия" и др.

Здесь также поднимаются сугубо практические темы, которые полезно занести в копилку знаний инженерам промышленных предприятий. Среди таких тем отметим: "Нежелательные явления в цепях питания электроавтоматики и современные способы защиты от них", "Промышленные решения на базе Ethernet", "Интеллектуализация средств и систем автоматизации", "ЕАМ-системы – производство без потерь", "Современные методы автоматического регулирования в промышленных системах управления", "Методы моделирования при решении задач инжиниринга" и многие др.

Отдельно хочется отметить значимость информационного портала "Автоматизация в промышленности" – [www.avtprom.ru](http://www.avtprom.ru). В современных условиях, когда Internet-технологии прочно вошли в нашу жизнь, невозможно себе представить деятельность любой научной или коммерческой организации без информационного ресурса. Тем более не может без него обойтись редакция журнала, регулярно рассказывающая читателям о самых последних достижениях научно-технического прогресса.

На сайте журнала публикуется вся самая оперативная информация о деятельности редакции, включающая содержания с аннотациями всех вышедших за пять лет номеров журнала на русском и английском языках, тематический план на год раздела "Обсуждаем тему..", предложения по рекламе, правила

*Главный редактор  
журнала "Автоматизация в промышленности",  
канд. техн. наук*

оформления материалов. Здесь можно прочитать некоторые статьи из последнего вышедшего в свет номера журнала, а также оформить подписку. В разделе "События" представлены сведения о выставках, конференциях и семинарах, информационную поддержку которым оказывает журнал. В разделе "Новости" ежедневно обновляется новостная информация, поступающая от различных фирм, работающих на рынке промышленной автоматизации. Ежемесячно на сайте публикуется более 100 новостных сообщений. Пользователи, зарегистрировавшиеся на сайте, а также подписчики новостной рассылки "Автоматизация в промышленности" ресурсов [mail.ru](mailto:mail.ru) и [subscribe.ru](mailto:subscribe.ru) получают еженедельную электронную рассылку, включающую кроме информации о деятельности редакции, новости промышленной автоматизации и календарь ближайших событий.

Кроме того, информационный ресурс [www.avtprom.ru](http://www.avtprom.ru) – это площадка для обмена баннерами с нашими партнерами – фирмами промышленной автоматизации, родственными информационными сайтами и выставочными объединениями.

Редакция благодарит всех авторов, присылающих в адрес редакции материалы для публикации, предлагающих актуальные темы для освещения на страницах журнала, высказывающие пожелания и предложения. Отдельное спасибо за финансовую поддержку всем компаниям, размещающим в журнале рекламную информацию. Журнал "Автоматизация в промышленности" – независимое издание, существующее только на средства подписчиков и рекламодателей. Поэтому ваша помощь нам просто необходима.

Начался новый 2008 г. Редакция как всегда приготовила 12 обсуждаемых тем, впереди отчеты о проведении круглых столов, репортажи с выставок и конференций, интервью с руководителями известнейших компаний на рынке промышленной автоматизации. Мы позаботились и о посетителях нашего Internet-ресурса – с конца прошлого года сайт журнала перешел на новую более мощную платформу хостинга.

Редакция журнала "Автоматизация в промышленности" ежемесячно будет ждать встречи с вами на страницах журнала и ежедневно рада гостям на страницах сайта [www.avtprom.ru](http://www.avtprom.ru)

С Новым годом и до новых встреч!

*Н.И. Аристова*

#### Уважаемые читатели!

Продолжается подписка на журнал "Автоматизация в промышленности" на первое полугодие 2008 г.  
Оформить подписку Вы можете:

**В России** – индекс в каталоге "Роспечать" **81874** и  
"Пресса России" **39206**

**В Белоруссии, Казахстане, Узбекистане, Украине** –  
индекс в каталоге "Пресса России" **39206**

**Все желающие**, вне зависимости от места расположения, могут оформить подписку, прислав заявку в редакцию или заполнив анкету на сайте [www.avtprom.ru](http://www.avtprom.ru)