

п р и к л а д н а я

ИНФОРМАТИК@

научно-практический
журнал

№1 (19) 2009

ISSN 1993-8314

п р и к л а д н а я

ИНФОРМАТИК@

научно-практический
журнал

№1(19) 2009

Уважаемые коллеги!

В нынешнем году на страницах нашего журнала появляются новые рубрики: «В преподавательский портфель», «News», «Печатное слово», «Точка зрения», «История специальности» и «IT в естественных науках». Три из них уже задействованы в февральском номере, лейтмотивом которого являются информационные технологии как фактор *конкурентного преимущества*. Этот вопрос в том или ином виде обсуждается практически в каждой статье, в том числе исторического характера (с поправкой на терминологию советского периода).

В разделе «История специальности» опубликован материал, посвященный пионерам отечественной автоматизации В. М. Глушкову, С. П. Никанорову и В. Н. Четверикову. Тему становления профессиональной подготовки IT-специалистов в нашей стране продолжает статья ко дню рождения К. И. Курбакова. Современные подходы к разработке автоматизированных систем управления рассматривают М. К. Иготти и В. Н. Юрьев под новой рубрикой «В преподавательский портфель».

В традиционном разделе «IT-бизнес» В. В. Дик поднимает вопросы применения современных информационных технологий на концептуальном уровне развития бизнеса. Здесь же представлен материал В. Н. Бугорского и А. И. Ястребова, посвященный актуальным аспектам развития виртуальных предприятий.

К информатизации предприятий нас возвращает статья Ф. Х. Бдояна под рубрикой «IT-менеджмент», посвященная аудиту информационных систем. Здесь же представлены подходы к управлению качеством (К. П. Голоскоков) и инвестициями (А. Ф. Шорилов и Е. В. Буценко).

Вопросы теоретического характера представлены статьей Б. Н. Полякова, продолжающей цикл его публикаций, посвященных построению математических моделей объектов автоматизации. Под рубрикой «Лаборатория» вниманию читателя предлагается работа И. И. Попова, демонстрирующая оригинальный подход к моделированию информационных объектов.

Новую рубрику «IT в естественных науках» открывает публикация П. Г. Пронкина, О. Н. Сорокиной и Ю. В. Ботнарь, посвященная сравнительно молодой отрасли информатики — компьютерной химии. Раздел «IT в государственных программах» представлен материалом Е. Ю. Хрусталёва и А. А. Чумичкина, предметной областью которого является развитие продукции военного назначения. Автор рубрики «Инструментальные средства» Н. О. Андреев продолжает вести непримиримую войну с угрозами информационной безопасности.

Как было обещано, в первом номере нового года мы публикуем требования к подготовке авторских материалов, актуализированные в соответствии с требованиями ВАК.

Главный редактор
А. А. Емельянов

ПРОГРАММА
Всероссийской научно-практической конференции
«РАЗВИТИЕ КОНКУРЕНЦИИ НА РЫНКЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
24–26 МАРТА 2009 ГОДА

24 МАРТА	
Время	Наименование мероприятия
12.00—15.00	Заезд выставочной экспозиции
15.00—18.00	Регистрация участников и гостей конференции
16.30—18.00	Заседание рабочей группы

25 МАРТА	
Время	Наименование мероприятия
9.00—10.00	Регистрация участников и гостей конференции Приветственный кофе
10.00—13.00	Пленарное заседание
14.00—17.00	<p style="text-align: center;">Секция «Информационный менеджмент как фактор конкурентоспособности бизнеса»</p> <p><i>В рамках секции планируется обсудить</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • IT-стратегия как инструмент управления конкурентоспособностью бизнеса • Реинжиниринг бизнес-процессов: до или после внедрения КИС • Проектный менеджмент и бюджетирование в IT — современные антикризисные инструменты (в том числе стоимость владения и расчет финансовых метрик IT-проекта) • Маркетинг информационных технологий в России: каналы, возможности, рынок услуг • Сервисы и их аутсорсинг в России • Лицензирование программного обеспечения в РФ и охрана авторских прав
	<p style="text-align: center;">Секция «Подготовка конкурентоспособных специалистов — ключевой фактор развития IT-индустрии»</p> <p><i>В рамках секции планируется обсудить</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Отраслевые профессиональные стандарты в области информационных технологий и их влияние на подготовку конкурентоспособных специалистов, состояние рынка труда в IT-сфере • IT-образование: тенденции развития, повышение качества • Актуализация образовательных программ и планирование подготовки преподавателей • Участие IT-компаний в подготовке конкурентоспособных специалистов: проблемы, опыт успешного сотрудничества, возможности, перспективы • Зарубежный опыт подготовки конкурентоспособных IT-специалистов