

п р и к л а д н а я

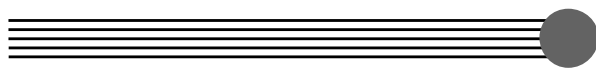
ИНФОРМАТИК@

научно-практический
журнал

№5 (17) 2008

ISSN 1993-8314

п р и к л а д н а я ИНФОРМАТИК@



научно-практический
журнал

№5(17) 2008

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

С развитием современных информационно-коммуникационных технологий возникло и очень быстро приобрело огромную актуальность понятие *информационного пространства*. И эта характерная «примета эпохи» нашла свое отражение на страницах октябрьского выпуска нашего журнала. *Е. И. Иванова* и *Е. Ю. Хрусталёв* на страницах раздела «Электронная Россия» поднимают данный вопрос на уровне государственной программы.

Различным аспектам обработки распределенных информационных ресурсов посвящены материалы рубрики «Инструментальные средства». Статья *Н. Н. Прокимнова* посвящена анализу соответствующих интернет-технологий (там же см. оперативный комментарий с открывшейся *международной конференции MOSCOW Education Online*), а *И. С. Лебедев* продолжает знакомить читателей журнала с особенностями построения анализаторов текстовой информации.

В нашей «Лаборатории» *А. А. Емельянов* представляет подборку моделей для эффективного управления сложными системами, в том числе информационными.

Эффективному управлению образовательным процессом посвящена статья *Е. А. Власовой*, затрагивающая вопросы применения IT-инструментария для оптимизации затрат. А в публикации *Е. А. Антоновой* и *М. А. Бендикова*, представляющей рубрику «IT-бизнес», информационные технологии фигурируют уже в качестве не инструмента, а продукта на рынке современного программного обеспечения.

Наряду с анализом проблем современности в октябрьском номере мы отдаем дань памяти тем, кто стоял у истоков. Рубрика «Вопросы теории», посвященная выдающимся ученым *А. И. Бергу* и *Л. П. Крайзмеру*, переносит нас во времена становления отечественной кибернетической науки.

В Московском энергетическом институте прошла студенческая олимпиада, организованная совместно с корпорацией Oracle. Об этом — наш *репортаж* в рубрике «IT и образование».

В марте будущего года в Московской финансово-промышленной академии пройдет конференция «Развитие конкуренции на рынке информационных технологий». Информация об этом мероприятии — на 2-й странице нашей обложки. В последующих номерах вниманию читателей будет представлена подробная программа конференции.

Главный редактор
А. А. Емельянов

ИТ-БИЗНЕС

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ

Е. А. Антонова, М. А. Бендигов

Особенности рынка программного обеспечения
и его маркетинга 3

ИТ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММАХ

ЭЛЕКТРОННАЯ РОССИЯ

Е. И. Иванова, Е. Ю. Хрусталёв

Информационные аспекты аудита эффективности
использования средств федерального бюджета 15

ИТ И ОБРАЗОВАНИЕ

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ

Репортаж

Первая студенческая олимпиада МЭИ (ТУ) по СУБД Oracle —
шаг к успешной карьере 28

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ

Е. А. Власова

Модель управления затратами на повышение квалификации
преподавателей университета 37

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

Н. Н. Прокимов

Технологии использования информационных ресурсов
Интернета. 51

И. С. Лебедев

Вычисление семантической составляющей текстовой
информации в экономических информационных системах . . 81

ЛАБОРАТОРИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ

А. А. Емельянов

Модели процессов массового обслуживания 92

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

Памяти А. И. Берга и Л. П. Крайзмера

Кибернетика — предшественница информатики. 131

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ 141

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК СТАТЕЙ . 142

Редакционная коллегия

Главный редактор

Емельянов А. А. д. э. н., проф.

Заместители главного редактора

Артюхин В. В. к. э. н., доцент
Власова Е. А.

Редакционный совет

Багриновский К. А. д. э. н., проф.
Звонова А. Н. к. э. н.
Козлов В. Н. д. т. н., проф.
Коршунов С. В. к. т. н., проф.
Мешалкин В. П. чл.-корр. РАН,
д. т. н., проф.,
сопредседатель
Ph.D., проф.
Мэйпл К.

Павловский Ю. Н. чл.-корр. РАН,
д. ф.-м. н., проф.,
сопредседатель
Поршнева А. Г. чл.-корр. РАН,
д. э. н., проф.
Пузанков Д. В. д. т. н., проф.
Росс Г. В. д. т. н., д. э. н.,
проф.
Рубин Ю. Б. д. э. н., проф.
Саркисов П. Д. акад. РАН,
д. т. н., проф.,
сопредседатель
Сухомлин В. А. д. ф.-м. н., проф.
Титарев Л. Г. д. т. н., проф.

Члены редколлегии

Амбросов Н. В. д. э. н., проф.

Бендигов М. А. д. э. н., проф.
Бугорский В. Н. к. э. н., проф.
Буянова Л. Н. д. э. н., проф.
Волкова В. Н. д. э. н., проф.
Диго С. М. к. э. н., проф.
Дик В. В. д. э. н., проф.
Дли М. И. д. т. н., проф.
Емельянов С. А.
Иванов Л. Н. д. т. н., проф.
Литвинова О. А. к. э. н.
Малышев Н. Г. д. т. н., проф.
Попов И. И. д. т. н., проф.
Потемкин А. И. д. т. н., проф.
Салмин С. П. д. э. н., проф.
Халин В. Г. к. ф.-м. н., проф.
Хубаев Г. Н. д. э. н., проф.
Чистов Д. В. д. э. н., проф.
Шорилов А. Ф. д. ф.-м. н., проф.