

п р и к л а д н а я

ИНФОРМАТИК@

№1(7) 2007

научно-практический
журнал

п р и к л а д н а я

ИНФОРМАТИК@

научно-практический журнал

№1(7) 2007

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

В канун нового 2007 года прошли важные форумы в сфере IT-образования и Online-обучения:

- XII Международная конференция по электронному образованию Online Educa Berlin 2006;
- II Международная научно-практическая конференция «Современные информационные технологии и IT-образование» в Московском государственном университете (МГУ) имени М.В. Ломоносова;
- II Российская научно-методическая конференция «Совершенствование подготовки IT-специалистов по направлению “Прикладная информатика” на основе инновационных технологий и *e-learning*» в Московском государственном университете экономики, статистики и информатики (МЭСИ).

Конференции проходили одновременно с форсированной подготовкой новых образовательных стандартов по компьютерным специальностям в соответствующих учебно-методических объединениях.

Поэтому редакционная коллегия журнала «Прикладная информатика» приняла решение посвятить первый в 2007 году номер всем этим событиям, подобрав статьи соответствующей тематики. Мы публикуем работы авторов из Западной Европы, с которыми партнерские отношения были налажены в 2006 году.

Рассматриваются вопросы качества *e-learning*, которые волнуют Европейскую ассоциацию гарантии качества *e-learning* (EFQUEL), Федеральную службу по надзору в сфере образования и науки РФ (Рособрнадзор), Агентство по общественному контролю качества образования и развития карьеры (АККОРК) и Общественный совет гарантий качества высшего образования.

Описан крупномасштабный проект по созданию Виртуального национального университета IT-образования. С ним хорошо согласуется и вопрос о компетентностных характеристиках информатиков-экономистов, участвующих в инновационном развитии России.

Помещены интервью и репортажи, которые, как мы надеемся, помогут читателям получить ответы на многие вопросы.

Несмотря на заданную тематическую направленность, при подготовке номера мы не забыли и про рубрики «Вопросы теории» и «Лаборатория».

Главный редактор
А.А. Емельянов

Читайте в номере

IT И ОБРАЗОВАНИЕ

РЕПОРТАЖ

XII Международная конференция по электронному образованию Online Educa Berlin 2006 3

КАЧЕСТВО E-LEARNING

В. А. Болотов

Оценка качества e-learning в России 9

Ф. Насамбени

Повышение качества e-learning в диалоге всех заинтересованных сторон. 12

У.-Д. Эйлерс

Европейская грамотность в вопросах качества обучения в сфере e-learning 15

К. Донди

Эволюция качества в e-learning: теория и практика 26

ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Ю. М. Горвиц

Корпорация Oracle содействует развитию образования 35

О. А. Ильченко, Ю. И. Лобанов

Личностно-ориентированное обучение в распределенных образовательных системах. 41

А. А. Ожгихина

Конструирование и реализация эффективного контента 57

В. А. Сухомлин

Виртуальный национальный университет IT-образования: проект создания 60

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ

И. А. Брусакова

Компетенции информатиков-экономистов в инновационном развитии России 66

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

ONLINE EDUCA BERLIN 2006

Руслан Габидуллин:

«Высшее образование можно получить не выходя из дома» . . . 76

Вячеслав Самойлов:

«АККОРК обеспечивает образовательный аудит и конкурентоспособность вузов» 84

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ

ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Федор Евгеньевич Темников: информатика, систематика, интеллектика 98

В. Н. Волкова

Размежевание информационных систем и IT в науке и образовательных программах 108

ЛАБОРАТОРИЯ

ИСПЫТАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ

А. А. Андреев

Стандартные оболочки в e-learning необходимы, но нужно оставить возможности и изобретателям. 115

КРУГЛЫЙ СТОЛ

РЕПОРТАЖ

Совершенствование подготовки IT-специалистов по направлению «Прикладная информатика» на основе инновационных технологий и e-learning 123

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ 139

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК СТАТЕЙ 140

Редакционная коллегия

Главный редактор

Емельянов А. А. д. э. н., проф.

Заместители главного редактора

Власова Е. А.

Шевченко А. А. к. э. н.

Члены редколлегии

Амбросов Н. В. д. э. н., проф.

Бабошин А. В.

Бендикова М. А. д. э. н., проф.

Бугорский В. Н. к. 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.

Звонова А. Н. к. э. н.

Иванов Л. Н. д. т. н., проф.

Козлов В. Н. д. т. н., проф.

Коршунов С. В. к. т. н., проф.

Малышев Н. Г. д. т. н., проф.

Попов И. И. д. т. н., проф.

Потемкин А. И. д. т. н., проф.

Росс Г. В. д. т. н., д. э. н., проф.

Рубин Ю. Б. д. э. н., проф.

Сухомлин В. А. д. т. н., проф.

Тельнов Ю. Ф. 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.

Шахов Э. К. д. т. н., проф.

Шорилов А. Ф. д. ф.-м. н., проф.