

ПРЕДИСЛОВИЕ

15-17 июня 2011 г. в г. Санкт-Петербург кафедрой информатики Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов была проведена 7-я международная научная конференция «Информационные технологии в бизнесе».

Настоящий сборник научных статей содержит результаты обсуждений научных исследований ее участников и посвящен проблемам применения информационных технологий и формирования информационных ресурсов в различных областях. В сборнике представлены результаты совместных исследований и опыт применения информационных технологий, полученные в университетах Германии (Берлин, Бернбург), Белоруссии (Полоцк), Украины (Харьков), России (Санкт-Петербург, Барнаул, Владимир, Екатеринбург, Новосибирск, Норильск, Сатка).

Результаты этих исследований по применению информационных технологий в экономике, управлении и образовании проводились при поддержке грантов РГНФ, РФФИ и правительства Санкт-Петербурга, а также в рамках договоров о сотрудничестве с фирмами: SoftLine, Microsoft (программа MSDN Academic Alliance); IBM; Intel, ООО «Когнитивные технологии» (Евфрат-документооборот); НОУ ДО «Академия Менеджмента Инталев» («Инталев: Навигатор»); Поликом Про и др.; госбюджетных тем и хозяйственных договоров с предприятиями Санкт-Петербурга (инжиниринговая фирма ОАО СевЗап НТЦ РАО ЕЭС, консалтинговая фирма ООО ГазЭнергоКонсалт), а также совместно с сотрудниками других вузов: Университета г. Лингчёпинг (Швеция); Университета г. Ильменау (Германия); Полоцкого государственного университета (Белоруссия); Харьковского национального экономического университета и Восточнoукраинского национального университета им. Владимира Даля (Украина) и др.

В материалах сборника освещены как теоретические вопросы (конвергенция информационных технологий, разработка модели оценки эффективности ИС, ИТ в контроллинге, нечеткая модель оценки рисков проекта внедрения КИС), так и практические результаты использования информационных технологий в экономике (банковская деятельность, логистика, инвестиционные и инновационные проекты, строительные организации, фармацевтическая промышленность и др.), социально-культурной сфере (электронные услуги в социокультурной сфере, готовность личности к использованию ИТ и др.) и образовании (формирование компетенций в информационной культуре, ИТ в преподавании информационных языков, развитие дистанционных форм образования, тестирование в вузе, прогнозирование знаний студентов и др., формирование компетенций), а также совершенствование инструментария на базе ИТ.