

без промедления всю необходимую информацию (котировки, анализ, прогнозы) в любой точке земного шара.

Однако, существуют серьезные проблемы, заставляющие не спешить использовать Интернет в своем бизнесе. В первую очередь - это проблемы безопасности - безопасности передаваемой по публичным сетям конфиденциальной информации, безопасности осуществления банковских транзакций в сети Интернет. Далее стоят проблемы связанные с отсутствием широко распространенных стандартов осуществления электронных платежей в сети Интернет. И, наконец, проблемы, связанные со слабой правовой базой электронной коммерции.

А.В. Грабун

БГЭУ, ФБД, группа ДФЗ-1, 2 курс

АВТОМАТИЗАЦИЯ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ

Трудно переоценить роль информации в современном бизнесе, особенно в банковской деятельности, так как современный подход к структуризации фирмы базируется на трех китах: бизнесе, кадрах и информационных технологиях. Использование современных информационных технологий кардинально влияет и изменяет бизнес-процессы в банках, выводя их на принципиально иной уровень. [1, с.31]

Важнейшие направления развития банковского бизнеса, которые на сегодня наиболее актуальны и определяют выбор информационно-технологических решений следующие:

Во-первых, это возросшая конкуренция за клиентуру, особенно за качественного клиента.

Во-вторых, возрос интерес к системам, обеспечивающим комплексное управление рисками, и прежде всего кредитными.

В-третьих, внедрение современной корпоративной информационной системы, охватывающей все стороны деятельности крупной кредитной организации, т.е. банки.

В-четвертых, насущной является проблема стратегического управления и планирования.[2, с.351]

Во избежание технологического отставания банки должны определить свою нишу и сконцентрироваться на автоматизации избранных направлений бизнеса. Чем более высокотехнологичный банк, тем выше его конкурентоспособность. Современный подход к комплексной автоматизации банковской деятельности должен предусматривать:

- системность формирования принципов проектирования, внедрения, сопровождения и развития автоматизированной банковской системы;
- наметившаяся тенденция перехода от жестких закрытых систем к открытым системам, адаптируемым к динамическим изменениям во внешней и внутренней среде; от создания банковских систем к формированию автоматизированных банковских технологий; от автоматизации учета к автоматизации управления банковской деятельностью;
- поддержку режима реального времени при распределенной обработке банковской информации.[1,с. 33]

Реализация информационных процессов в банках осуществляется на основе автоматизированных банковских систем (АБС). АБС – спроектированная и функционирующая объединенная совокупность элементов, выполняющих единым комплексом информационные и управленческие задачи, стоящие перед банком. При выработке идеологии построения АБС создается модель работы банка, объединяющая ряд уровней и звеньев: разнообразие банковских услуг и операций, обслуживание юридических и физических лиц, обеспечение внутренних и внешних информационных потребностей и т.д.

основными российскими разработчиками АБС в течение длительного времени являются компании Diasoft, R-Style, "Программбанк", "Кворум", ОРС, "Инверсия", Центр финансовых технологий. [1,с.39]

Что касается Республики Беларусь, существующая здесь двухуровневая банковская система проходит в настоящее время стадию становления и развития. Одновременно развиваются и автоматизированные банковские системы, обеспечивающие автоматизацию банковских процессов и представленные сегодня на рынке банковских технологий.

Литература

1. Карминский А.М., Черников Б.В. Информационные системы в экономике. Ч2. Учеб. Пособие. – М.: Финансы и статистика, 2006. – 240 с.: ил.
2. Информационные системы в экономике: учебник для студентов вузов / Под ред. Г.А. Титоренко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. – 463 с.

Д.С. Драгун, А.Н. Третьяков
БГЭУ, ФФБД, группа ДФУ-1, 2 курс

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ

В настоящее время получил широкое распространение системы, которые диагностируют и лечат различные проблемы – будь то болезни у людей или проблемы в области программного обеспечения. Диагностические системы, основанные на технологии искусственного интеллекта, применяются в фотокопировальных машинах, компьютерных операционных системах.

Интеллект представляет собой ум, рассудок, разум, мыслительные способности человека. Очевидно, что отдельные его интеллектуальные способности могут быть автоматизированы путем создания систем искусственного интеллекта.

Искусственный (машинный) интеллект – свойство автоматизированных систем брать на себя отдельные функции интеллекта человека.

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.