

Банковские информационные системы: Учебник/ Под редакцией профессора  
В. В. Дика. М.: Маркет ДС, 2006. -816 с. (Университетская серия).

*В учебнике рассмотрены сущность, состав и назначение банковских информационных систем (БИС); их внутренняя организация, а также организация внешних взаимодействий. Демонстрируются возможности некоторых инструментов поддержки принятия решений в рамках БИС (OLAP-технологии и технологии DWH). Описаны способы решения некоторых проблем IT-менеджмента БИС. Показаны особенности технологий удаленного управления клиентом своим счетом с использованием пластиковых карт и технологий «Клиент-банк».*

*Особое внимание уделено новым банковским информационным технологиям расчетов через интернет. Сделана классификация платежных интернет-систем, дана характеристика юридических проблем интернет-расчетов и способов организации их безопасности.*

*Рассмотрены особенности межбанковских расчетов в России и ряде зарубежных стран. Международные межбанковские расчеты представлены системой еврорасчетов TARGET, и системой S. W. I. F. T.*

*Предназначена для студентов, изучающих автоматизацию банковской деятельности и слушателей, обучающихся по программам бизнес-школ, первого и второго образования, в вузах, магистратуры, повышения квалификации.*

*Книга будет полезна также сотрудникам коммерческих банков (в том числе банковским IT-менеджерам, занимающимся планированием, проектированием и поддержкой функционирования банковской информационной системы), аспирантам и преподавателям, занимающимся вопросами электронного банкинга и банковской автоматизации.*

## Содержание

Авторский коллектив

Предисловие

От авторов

Введение

### **РАЗДЕЛ 1. Банковские информационные системы и технологии.**

Глава 1. Технологическая платформа банковских информационных систем

Глава 2. АРМ как элемент управления банком

Глава 3. Состав автоматизированных рабочих мест и их взаимосвязь в банковской информационной системе.

Глава 4. Основные автоматизированные рабочие места  
банковских информационных систем

Глава 5. Эволюция информационных систем поддержки принятия решений

Глава 6. Информационные системы управления эффективностью бизнеса

Глава 7. Выбор и внедрение БИС

Глава 8. Модели финансового управления в коммерческом банке...

Глава 9. Модели расчета себестоимости и доходности в коммерческом банке

Глава 10. Альбом форм управленческой отчетности коммерческого банка

Глава И. Обеспечение безопасности в БИС

Глава 12. Управление рисками в БИС

Список литературы к разделу 1

### **РАЗДЕЛ 2. Технологии удаленного банковского обслуживания...**

Глава 13. Классификация технологий электронных расчетов

Глава 14. Рынок систем удаленного банкинга и технологии безналичных  
электронных расчетов на основе систем «Клиент-банк»

Глава 15. Технологии безналичных электронных расчетов  
на основе банковских карт

Глава 16. Технологии расчетов цифровыми наличными.

Оплата цифровыми наличными в интернете.

Платежные интернет-системы на основе виртуальных счетов

Глава 17. Применение средств электронной цифровой  
подписи в банковских информационных системах

Глава 18. Безопасность электронных транзакций

Глава 19. Электронная цифровая подпись

Глава 20. Юридическое обеспечение электронной коммерции  
и интернет-расчетов

Список литературы к разделу 2

### **РАЗДЕЛ 3. Технологии межбанковских электронных расчетов**

Глава 21. Автоматизация расчетной функции банков  
и принципы построения электронной платежной системы

Глава 22. Брутто-расчеты через счета «ЛОРО» («НОСТРО»)  
и их автоматизация

Глава 23. Брутто-расчеты через Банк России

Глава 24. Банковские информационные технологии брутто-расчетов в РФ

Глава 25. Электронные межбанковские брутто-расчеты  
в московском регионе

Глава 26. Нетто-расчеты и их автоматизация

Глава 27. Автоматизация деятельности расчетного центра  
и перспективы развития национальной платежной системы  
Российской Федерации и построение собственной системы  
RTGS Банка России

Глава 28. Зарубежные национальные системы валовых  
переводов реального времени

Глава 29. Система международных электронных межбанковских  
взаимодействий на основе системы S.W.I.F.T

Список литературы к разделу 3

Глоссарий