## Кобелев О. А.

Электронная коммерция: Учебное пособие / О. А. Кобелев; под ред. проф. С. В. Пирогова. — 4-е изд., пере - раб. и доп. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К'», 2012. — 684 с.

#### Содержание

#### Введение

## Глава 1. РОЛЬ И МЕСТО ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

- 1.1. Основные определения. Предмет электронной коммерции
- 1.2. Электронная коммерция в современном мире
- 1.3. История возникновения и этапы развития электронной коммерции
- 1.4. Взгляды международных организаций на основные требования и рекомендации по процедурам и правилам электронной коммерции
- 1.5. Воздействие развития электронной коммерции на экономику
- Факторы, влияющие на развитие
  электронной коммерции в России
- Федеральные и региональные программы, связанные с электронной коммерцией
- 1.8. Анализ некоторых проблемных вопросов электронной коммерции, связанных со вступлением России во Всемирную торговую организацию

## Глава 2. ИНСТРУМЕНТАРИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ

2.1. Классификаторы информации

- 2.1.1. Характеристика классификатора "Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности стран Содружества Независимых Государств"
- 2.1.2. Характеристика ШСОТЕКМ5 2000
- 2.2. Стандарты, регламентирующие работу с данными, используемыми для формирования электронных сообщений
  - 2.2.1.Система электронного обмена данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT electronic data interchange for administration, commerce and transport)
  - 2.2.2. Штриховое кодирование
  - 2.2.3. Радиочастотные метки RFID

# Глава 3. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ

- 3.1. Классификация систем, пользователей и объектов электронной коммерции
  - 3.1.1. Классификация систем электронной коммерции
  - 3.1.2. Классификация пользователей и объектов электронной коммерции
  - 3.1.3. Структурные и функциональные схемы бизнес-моделей систем электронной коммерции
- 3.2. Платежные системы Интернет
  - 3.2.1. Этапы развития платежных систем в Интернете

- 3.2.2. Классификация и характеристика существующих платежных систем
- 3.2.3. Российские платежные системы
- Глава 4. ПРИМЕНЕНИЕ КРИПТОСИСТЕМ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННО-ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ И ЗАЩИТЫ СООБЩЕНИЙ, ПЕРЕДАВАЕМЫХ ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ
  - 4.1. Основные понятия, термины и их определения
  - 4.2. Средства защиты электронных сообщений
  - 4.3. Технология применения криптосистемы РОР
    - 4.3.1. Генерация ключей
    - 4.3.2. Экспортирование и импортирование открытых ключей
    - 4.3.3. Активирование и дезактивирование ключей
    - 4.3.4. Сертификация ключей
    - 4.3.5. Зашифрование и расшифрование сообщений
    - 4.3.6. Формирование и проверка электронной цифровой подписи
    - 4.3.7. Инсталляция криптосистемы
    - 4.3.8. Настройка криптосистемы
- Глава 5. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ИНТЕРАКТИВНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
  - 5.1. Содержание проблемы
  - 5.2. Системы электронного документооборота

- 5.3. Автоматизированные системы интерактивного электронного взаимодействия в управлении складской деятельностью в российской торговле
- 5.4. Особенности функционирования и возможные проблемы внедрения систем управления взаимодействием с клиентами (CRM-систем)
- 5.5. "Электронное правительство"
  - 5.5.1. Основные понятия, условия и принципы построения "электронного правительства"
  - 5.5.2. Характеристика системообразующей инфраструктуры "электронного правительства"
  - 5.5.3. Проблемы создания федеральной архитектуры "электронного правительства"
  - 5.5.4. Проблемы создания инфраструктуры средств электронной цифровой подписи
  - 5.5.5. Проблемы создания электронного документооборота федерального уровня5.5.6.Проблемы использования технологий электронной коммерции в закупках для государственных нужд

# Глава .6. СУЩНОСТЬ ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГА И ЕГО ИНСТРУМЕНТЫ

- 6.1. Характеристика инструментов интернет-маркетинга
- 6.2. Методика использования инструментов интернетмаркетинга для построения системы маркетинга

предприятия на основе WEB-сервера в среде Интернета

### Глава 7. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ.

- 7.1. Основные понятия эффективности электронной коммерции
- 7.2. Методы оценки эффективности систем электронной коммерции
  - 7.2.1. Особенности оценки эффективности систем электронного документооборота
  - 7.2.2. Особенности оценки эффективности рекламной кампании в Интернете
- 7.3. Примеры оценки эффективности электронной коммерции
  - 7.3.1. Оценка эффективности рекламной кампании в Интернете
  - 7.3.2. Оценка эффективности электронной коммерции с помощью индекса ePerformance компании McKinsey
- 7.4. Оценка эффективности вложений в информационные технологии

### Глава 8. БЕЗОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ

- 8.1. Термины и определения. Виды и источники угроз
- 8.2. Способы оценки эффективности системы безопасности электронной коммерции
- 8.3. Вопросы правового регулирования безопасности электронной коммерции
- 8.4. Риски в электронной коммерции

*Приложение 1.* ПЭЙТЕРМС. Сокращения для условий платежа

*Приложение* 2. Примеры зависимости размера штрихового кода от величины модуля

*Приложение 3.* Таблица префиксов товарной нумерации EAN для различных стран

*Приложение 4.* Алгоритм расчета контрольного числа кода

Литература