

## Содержание

Вступительное слово

Предисловие

Краткий экскурс в историю платежных пластиковых карт

**ПЛАТЕЖНЫЕ КАРТЫ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ**

Тенденции и перспективы.

Аналитика

Тенденции и перспективы развития российского рынка платежных карт

Российский рынок торгового эквайринга: динамика, проблематика, факторы роста  
Обзор рынка платежных карт стран Центральной и Восточной Европы

Банковская карта как бизнес-продукт

Классификация банковских карт и описание видов

Направления развития карточных программ и их реализация

MasterCard PayPass

Типовые структуры картподразделений

Маркетинг карточных продуктов

Описание реализации карточного проекта в банке на примере конкретного продукта

Анализ эффективности сети банкоматов с точки зрения управления потоками наличных средств

Выбор процессингового решения: собственный процессинг или услуги третьей стороны

Вступление банка в международную платежную систему посредством спонсорства

Правовое регулирование и налогообложение операций с картами

Комментарий к Положению Банка России от 24 декабря 2004 г. № 266-П «Об эмиссии банковских карт и об операциях, совершаемых с использованием платежных карт»

Налогообложение операций с банковскими картами

Антимонопольное регулирование платежных систем

Регулирование и развитие рынка платежных карт Украины

Правовое регулирование платежных карт в США

Правовое регулирование платежных карт в Европейском союзе и отдельных европейских странах

Безопасность операций с платежными картами Анатолия карточного мошенничества

Безопасность авторизации держателей смарт-карт при проведении операций в режиме онлайн

Организационные процедуры управления рисками при эмиссии и эквайринге банковских карт

Уголовно-правовые аспекты борьбы с противоправными деяниями в сфере банковских карт

Банкоматное мошенничество

Оценка рисков и мониторинг транзакций в платежной системе Применение численных методов для оценки риска при мониторинге

Действующие платежные системы

Российские карточные платежные системы

Международные платежные системы в России

Актуальные тенденции развития платежных систем: мировой опыт

Модели создания национальной карточной платежной системы в России

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЫПУСКА И ОБСЛУЖИВАНИЯ ПЛАТЕЖНЫХ КАРТ**

Платежная карта как технологический продукт

Технология производства карт с магнитной полосой

Технология производства микропроцессорных карт (смарт-карт)

Технология производства бесконтактных микропроцессорных карт

Карты оптической памяти (лазерные карты)

Технология производства заготовок карт Компания BGS Smartcard Systems

Персонализация пластиковых карт

Технологии персонализации и классификация устройств (оборудования)

Эффективная персонализация

Холдинг «GMP-РуссКом»

Компания «ИВК-Системс»

Управляемость и информационная безопасность персонализации.

ЗАО «ПРОНИТ», группа компаний «КАРТХОЛЛ»

Процессинг транзакций

Процессинг — собственный или третьесторонний: за и против  
Технология работы финансового института с процессором  
Построение процессингового центра банка

Организационная структура процессингового центра

Организация технологического взаимодействия процессора и служб банка -  
процедуры

Безопасность процессинговых центров

Стандарт защиты информации в индустрии платежных карт (PCI DSS)

Оборудование для обслуживания платежных карт POS-терминальное  
оборудование

Банкоматы

Платежные карты в системах электронной коммерции  
Обеспечение безопасности операций

Средства аутентификации пользователей

**КАРТЫ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ**

Региональная практика

Социальная карта — механизм государственного и муниципального  
управления в сфере социальной поддержки населения.

Потребности рынка

Московская практика

Мультиаппликационные карты

Социальная карта москвича

**ПЛАСТИКОВЫЕ КАРТЫ В МЕДИЦИНЕ**

Введение

Предыстория применения машиночитаемых карточек в здравоохранении

Карточка как инструмент для интеграции историй болезни

Ближайшие перспективы

## ПЛАСТИКОВЫЕ КАРТЫ НА ТРАНСПОРТЕ

Организационно-технические решения для автоматизированного учета и оплаты проезда в пассажирском транспорте «Электронный проездной»

Общее описание

Терминология и обозначения

Описание общей схемы работы электронного проездного

Оборудование и программное обеспечение, необходимое для организации системы

Учет оплаты проезда по электронному проездному

Учет проезда льготных категорий граждан

Требования пользователей к системе

Схема продажи, пополнения и возврата проездного

Схема выдачи и возврата транспортного терминала

Участники проекта «Платежные карты». Бизнес-энциклопедия