

ЗМІСТ

Перелік умовних позначень, символів, одиниць, скорочень і термінів	4
Вступ	5
1. Банківські інтегровані системи і технології	7
1.1. Структура автоматизованої банківської системи	7
1.2. Компонентно-інтегровані технології автоматизованих банківських систем	13
1.3. Характеристика функціональних підсистем автоматизованої банківської системи	17
1.4. Організація інформаційних потоків в автоматизованих банківських системах	21
Контрольні запитання	25
2. Система електронних міжбанківських платежів	26
2.1. Базові принципи платіжних систем	26
2.2. Види організації платіжних систем	33
2.3. Програмно-технічні комплекси системи електронних платежів	38
2.4. Моделі функціонування системи електронних платежів	41
Контрольні запитання	43
3. Технічні засоби банківських систем для автоматизації обробки готівкових коштів	44
3.1. Пристрій для рахування монет	44
3.2. Пристрій для рахування банкнот	48
3.3. Пристрій для визначення справжності банкнот за магнітними позначками	56
3.4. Пристрій для прийому банкнот	60
3.5. Механізм завантаження банкнот	62
3.6. Механізм транспортування банкнот	65
3.7. Модуль видачі монет	66
Контрольні запитання	70
4. Технічні засоби контролю доступу банківських установах	71
4.1. Характеристики технічних засобів контролю доступу	71
4.2. Класифікація чутливих елементів пристроїв формування сигналу	79
4.3. Оптичні пристрої формування сигналу	83
4.3.1. Активні оптичні ПФС	85
4.3.2. Пасивні інфрачервоні ПФС	89
4.3.3. Принцип дії пасивних ІЧПФС	99
4.4. Системи контролю доступу	116
4.4.1. Периметральні системи	116
4.4.2. Радіопроменеві системи	117
4.4.3. Радіохвильові системи	120
4.4.4. Інфрачервоні системи	124
4.4.5. Оптиволоконні системи	128
4.4.6. Ємнісні системи	129
4.4.7. Вібраційні системи із сенсорними кабелями	132
Контрольні запитання	138
Перелік рекомендованої літератури.	140
Предметний покажчик	142
Глосарій	144