

## ЗМІСТ

Розділ 1.	Дизайн та захист цінних паперів .....	5
1.1.	Елементи дизайну цінних паперів .....	6
1.2.	Елементи захисту цінних паперів .....	10
Розділ 2.	Класифікації методів друку цінних паперів .....	15
2.1.	Високий друк .....	17
2.2.	Плоский друк .....	26
2.3.	Глибокий друк .....	32
2.4.	Металографічний друк .....	35
2.5.	Трафаретний друк .....	36
2.6.	Спеціальні види друку .....	38
2.6.1.	Орловський друк .....	38
2.6.2.	Різографія .....	39
2.6.3.	Струминний друк .....	41
2.6.4.	Тамподрук .....	43
2.6.5.	Друкування продукції із змінною інформацією .....	45
2.6.6.	Технологія “комп’ютер–друк” на офсетних машинах .....	46
2.6.7.	Термографія .....	48
2.6.8.	Магнітографія .....	49
2.6.9.	Лентичулярний друк .....	50
2.6.10.	Друкування захисних покриттів .....	52
Розділ 3.	Витратні поліграфічні матеріали .....	55
3.1.	Папір .....	55
3.1.1.	Водяні знаки .....	58
3.1.2.	Ультрафіолетові волокна та конфеті в паперовій масі .....	59
3.1.3.	Термоконфеті в паперовій масі .....	60

3.1.4.	Додаткові методи захисту паперу .....	60
3.2.	Пластикові носії інформації .....	61
3.3.	Друкарські фарби.....	62
3.4.	Матеріали для безфарбового друку.....	66
3.4.1.	Поліграфічна фольга .....	66
3.4.2.	Голографічна фольга.....	68
3.4.3.	Магнітна фольга .....	69
Розділ 4.	Голографічні технології захисту.....	71
Розділ 5.	Виготовлення та захист пластикових документів .....	77
Розділ 6.	Виготовлення та захист поштових марок.....	82
Розділ 7.	Виготовлення та захист формулярів.....	84
Розділ 8.	Радіоідентифікаційний захист цінних паперів .....	86
Розділ 9.	Радіоізотопні способи захисту інформації .....	91
9.1.	Точкокодований слабкорадіоактивний спосіб захисту цінних паперів .....	92
9.2.	Символьно-графічний щільнокодований спосіб захисту цінних паперів .....	92
9.3.	Багаторівневий прихований кодований спосіб захисту .....	93
9.4.	Комбінований спосіб захисту носіїв інформації із використанням радіоактивних ізотопів .....	93
Розділ 10.	Біометричні дані як метод захисту документів .....	94
Розділ 11.	Класифікація засобів захисту за принципом максимальної ефективності .....	96
Розділ 12.	Завершувальні операції виготовлення цінних паперів.....	99
Розділ 13.	Дослідження автентичності цінних паперів та документів .....	103
Розділ 14.	Комп'ютерні технології для дизайну та захисту цінних паперів .....	109
Розділ 15.	Способи повної підробки документів, їх ознаки та методика їх виявлення.....	113
Розділ 16.	Правила виготовлення бланків цінних паперів та документів суворого обліку .....	130
Розділ 17.	Відповідальність за порушення, пов'язані з випуском та обігом цінних паперів.....	143
	Список літератури.....	146