

	Список скорочень	10
1. Інформація як продукт і предмет управління об'єктами	1.1. Сутність та особливості економічної інформації	13
	1.2. Види економічної інформації	15
	1.3. Структура і властивості економічної інформації	18
	1.4. Інформація як ресурс управління економікою	21
2. Сутність інформаційної системи в економіці	2.1. Призначення і роль інформаційної системи в економіці	26
	2.2. Структура та функції інформаційної системи управління	29
3. Інформаційний процес в управлінні економікою як об'єкт автоматизації	3.1. Сутність інформаційного процесу управління	32
	3.2. Задачі управління, що реалізують інформаційний процес	36

	3.3. Автоматизація документообігу в інформаційній системі	40
	3.4. Організація інформаційного процесу управління на основі нових інформаційних технологій	47
<b>4. Організація автоматизованих інформаційних систем у менеджменті на основі сучасних засобів обчислювальної техніки</b>	4.1. Загальні особливості автоматизованих інформаційних систем	51
	4.2. Структура автоматизованих інформаційних систем	57
	4.3. Архітектура автоматизованих інформаційних систем	67
<b>5. Організація інформаційного фонду об'єкта управління</b>	5.1. Особливості та структура інформаційного забезпечення автоматизованої інформаційної системи	72
	5.2. Організація баз даних автоматизованої інформаційної системи	79
	5.3. Формулювання та аналіз вимог до бази даних	82
	Передпроектний аналіз проблемної сфери	88
	Оцінювання доцільності розробки інформаційної системи	91
	5.4. Концептуальне інфологічне проектування бази даних	92
	Проектування локальних інформаційних структур	92
	Проектування глобальної інфологічної моделі проблемної сфери	98
	Прийняття попереднього рішення про види забезпечення інформаційної системи	104
	5.5. Проектування реалізації бази даних	106
	5.6. Фізичне проектування бази даних	118

5.7.	Вибір системи управління базами даних	118
5.8.	Проектування бази даних інформаційної системи	
	"Формування замовлень на товари на фірмі"	123
	Постановка задачі	123
	Формулювання та аналіз вимог до бази даних	129
	Концептуальне інфологічне проектування бази даних	142
	Проектування реалізації бази даних	150
	Розроблення інтерфейсу	162
	Фізичне проектування	162
	Автоматизація проектування бази даних	163
	Перспектива розвитку розробленої бази даних	163
	Висновки щодо розглянутого прикладу	163
<b>6. Організація технологічного забезпечення автоматизованої інформаційної системи</b>	<b>6.1. Інформаційна технологія та її місце в інформаційній системі підприємства</b>	<b>164</b>
	6.2. Сутність технологічного забезпечення та його місце в автоматизованій інформаційній системі	169
	6.3. Вплив параметрів задач АІС на оброблення економічної інформації	174
	6.4. Режими оброблення інформації та їх вплив на інформаційну технологію	176
	6.5. Методологічні особливості ІТ в різних умовах використання обчислювальної техніки	180
	6.6. Технології робочого стола	189
	Виправлення даних	200

6.7. Гіпертекстова та мультимедійна технології	207
6.8. Застосування нейромережних технологій в економічній діяльності	212
6.9. Мережні інформаційні технології оброблення економічної інформації	213
Концепція комутації пакетів як технологія передачі інформації в мережі	214
Технологія "клієнт—сервер"	218
Сутність розподілених технологій оброблення і зберігання даних	221
Електронна пошта як інформаційна технологія	225
Особливості спільної пам'яті й електронної дошки оголошень	231
Інформаційні технології спільного використання ресурсів у мережах третього покоління	234
Технологія створення Web-сторінок	240
6.10. Особливості інформаційної технології оброблення економічної інформації в корпоративних інформаційних системах	248
Технології оброблення інформації в розподілених корпоративних системах	248
Технологія сховищ даних	251
Пошарова технологія оброблення додатків у корпоративних системах	256
Методологічні основи проектування технології оброблення інформації в Intranet-системах	263

7. Організація автоматизованої інформаційної системи у внутрішньому управлінні підприємством	7.1. Загальна характеристика і структура системи	267
	7.2. Автоматизація управління технічною підготовкою виробництва	276
	7.3. Автоматизована ІС розроблення маркетингових стратегій розвитку підприємства	280
8. Організація автоматизованої інформаційної системи бухгалтерського обліку на підприємстві	8.1. Характеристика системи	302
	8.2. Автоматизація розв'язання задачі "Облік касових операцій"	311
	Постановка задачі	311
	Характеристика задачі	319
9. Організація автоматизованої інформаційної системи в менеджменті банківської діяльності	9.1. Характеристика системи	337
	9.2. Особливості функціональних підсистем	344
	9.3. Організація автоматизованої інформаційної системи аналізу економічних нормативів банківської діяльності	351
	Характеристика задачі	351
	Вихідна інформація	361
	Вхідна інформація	363
	Внутрішній інформаційна база	363
	Інформаційна модель розв'язання задачі "Автоматизація аналізу економічних нормативів банківської діяльності"	364
10. Організація автоматизованої інформаційної системи в менеджменті фінансово-кредитних органів і страхових установ	10.1. Характеристика системи	367
	10.2. Організація автоматизованої інформаційної системи в менеджменті страхових установ	371
	Інформаційний процес управління страховою діяльністю	371
	Система автоматизації управління страховою діяльністю організації	373

	Організація АІС для розв'язання задачі "Планування технічних резервів страхової установи"	377
	Інформаційне забезпечення	381
<b>11. Організація автоматизованої інформаційної системи в менеджменті податкових установ</b>	<b>11.1. Загальна характеристика інформаційної системи державної податкової служби України</b>	<b>392</b>
	11.2. Організація автоматизованої інформаційно-аналітичної системи державної податкової адміністрації	396
	11.3. Автоматизована інформаційна система "Облік податків і платежів"	400
	Функціональне призначення системи	400
	Структура системи	401
	Режим "Нарахування"	403
	Режим "Платіжні документи"	406
	Режим "Ведення карток особових рахунків"	410
	Режим "Облік ПДВ"	414
	Режим "Реструктуризація та відстрочки"	418
	Режим "Довідки"	420
	Режим "Звітність"	423
	Режим "Проведення розрахункових операцій"	424
	Режим "Початкова організація БД"	425
	Режим "Нормативно-довідкова інформація"	428
<b>12. Експертні системи в автоматизованих інформаційних системах</b>	<b>12.1. Особливості та сфера застосування експертних систем</b>	<b>429</b>
	12.2. Структура експертної системи	431
	12.3. Компоненти експертної системи	433
	12.4. Розробка експертної системи для аналізу фінансового стану підприємства	439

<b>13. Системи підтримки прийняття рішень</b>	<b>13.1. Стадії розвитку інформаційних систем</b>	<b>450</b>
	<b>13.2. Передумови виникнення систем підтримки прийняття рішень</b>	<b>451</b>
	<b>13.3. Управлінські рішення та способи їх підтримки</b>	<b>452</b>
	<b>13.4. Особливості та структура системи підтримки прийняття рішень</b>	<b>462</b>
	<b>13.5. Досягнення комп'ютерних технологій, що забезпечують розвиток систем підтримки прийняття рішень</b>	<b>465</b>
	<b>13.6. Застосування систем підтримки прийняття рішень</b>	<b>467</b>
	<b>13.7. Приклад побудови системи підтримки прийняття рішень у механізмі розвитку підприємства</b>	<b>468</b>
	<b>Задачі для самостійного розв'язування</b>	<b>484</b>
	<b>Додатки</b>	<b>500</b>
	<b>Література</b>	<b>514</b>
	<b>Короткий термінологічний словник</b>	<b>517</b>