



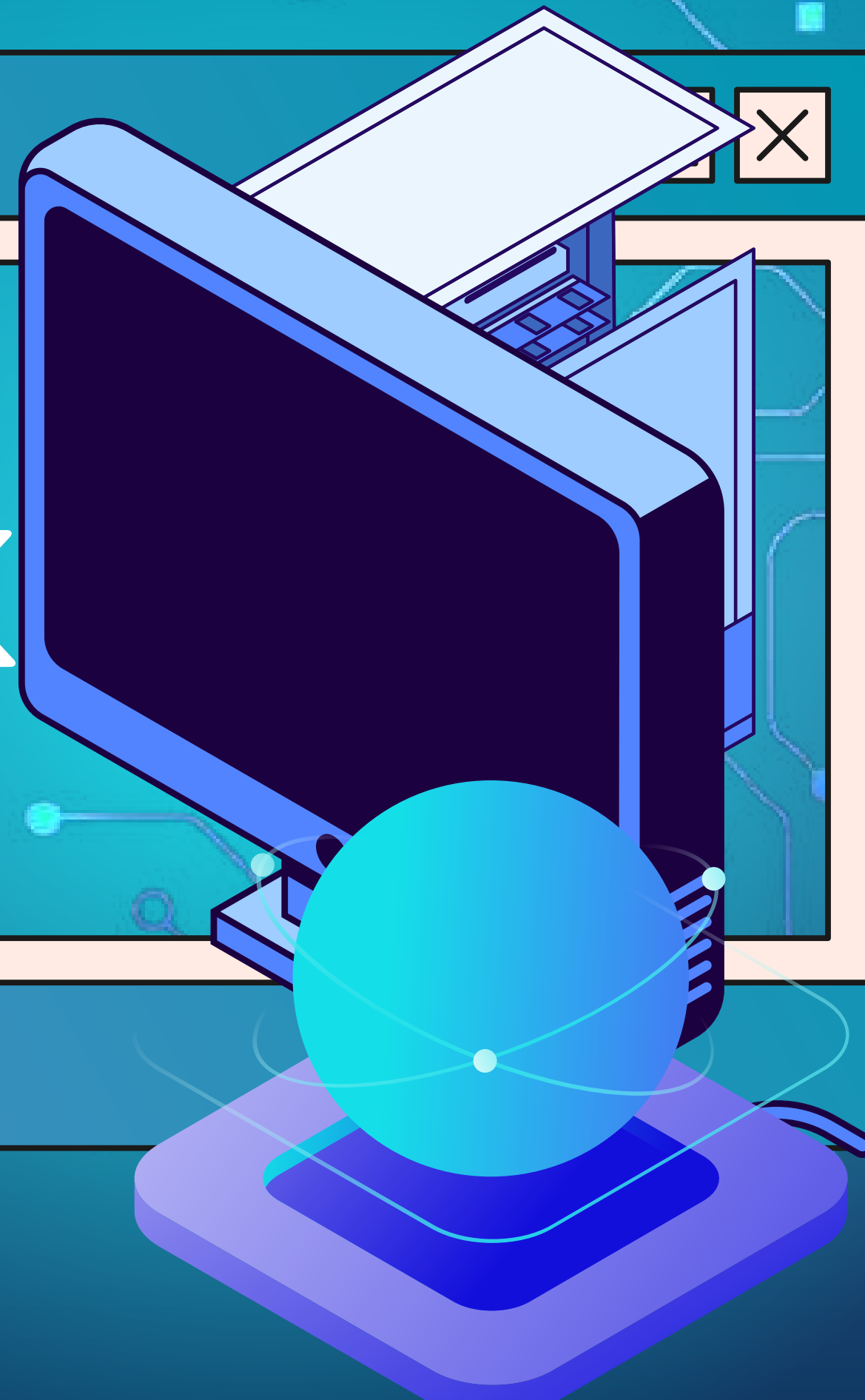
БІБЛІОТЕКА УМАНСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



МАЙСТРИ ЦИФРОВИХ СВІТІВ

ВІРТУАЛЬНА КНИЖКОВА ВИСТАВКА

УМАНЬ, 2026





ПРОГРАМУВАННЯ Є ОСНОВОЮ СУЧАСНОГО ЦИФРОВОГО СВІТУ, РУШІЙНОЮ СИЛОЮ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО ПРОГРЕСУ ТА ВАЖЛИВОЮ СКЛАДОВОЮ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ РІЗНИХ ГАЛУЗЕЙ. САМЕ ЗАВДЯКИ ПРАЦІ ПРОГРАМІСТІВ СТВОРЮЮТЬСЯ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ, ПРОГРАМНІ ПРОДУКТИ ТА ТЕХНОЛОГІЧНІ РІШЕННЯ, ЩО ФОРМУЮТЬ СЬОГОДЕННЯ І МАЙБУТНЄ.

З НАГОДИ МІЖНАРОДНОГО ДНЯ ПРОГРАМІСТА ПРОПОНУЄМО ВАШІЙ УВАЗІ ВІРТУАЛЬНУ КНИЖКОВУ ВИСТАВКУ, ЯКА ОБ'ЄДНУЄ ВИДАННЯ З ОСНОВ ПРОГРАМУВАННЯ, АЛГОРИТМІЗАЦІЇ, МОВ ПРОГРАМУВАННЯ, КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ. ПРЕДСТАВЛЕНІ КНИГИ СТАНУТЬ НАДІЙНИМ ДЖЕРЕЛОМ ЗНАНЬ ДЛЯ НАВЧАННЯ, ПРОФЕСІЙНОГО ЗРОСТАННЯ ТА САМООСВІТИ.

ЗАПРОШУЄМО ОЗНАЙОМИТИСЯ З ДОБІРКОЮ ЛІТЕРАТУРИ ТА ОБРАТИ ВИДАННЯ ВІДПОВІДНО ДО ВЛАСНИХ НАВЧАЛЬНИХ І НАУКОВИХ ІНТЕРЕСІВ.



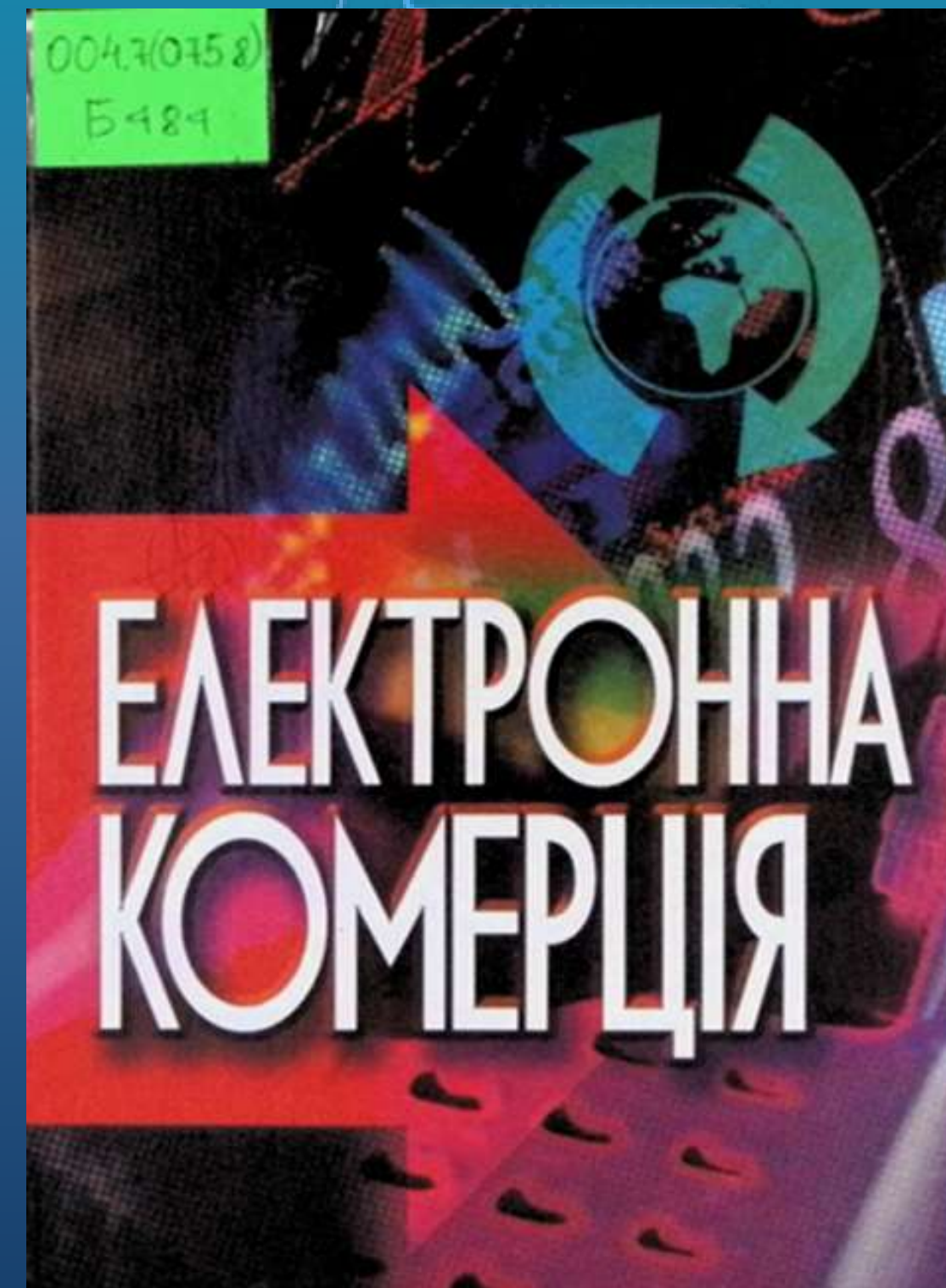
Ананьєв О. М. Інформаційні системи і технології в комерційній діяльності : підручник / О. М. Ананьєв, В. М. Білик, Я. А. Гончарук. – Львів : Новий світ-2000, 2006. – 584 с.

Підручник містить основні положення з організації і функціонування АІС в комерційній діяльності і технологій, які їх підтримують. Розглянуто інформаційні системи в комерційній діяльності, основи побудови і експлуатації АРМ торговельних підприємств і організацій, інформаційні технології в АІС комерційної діяльності, основи електронної діяльності.



Береза А. М. Електронна комерція : навч. посібник / А. М. Береза. – К. : КНЕУ, 2002. – 326 с.

У посібнику розглядаються основні теоретичні положення і принципи електронної комерції, сучасні підходи до даної проблеми. Дається порівняльний аналіз традиційної комерції бізнесу з електронною. Розглядається рух грошей у мережі та безпека інформації при електронній комерції.



Бондар І. Міжнародна інформація : навч.-метод. посіб. для самостійного вивчення / І. Боднар. – Львів : Новий Світ-2000, 2005. – 216 с.

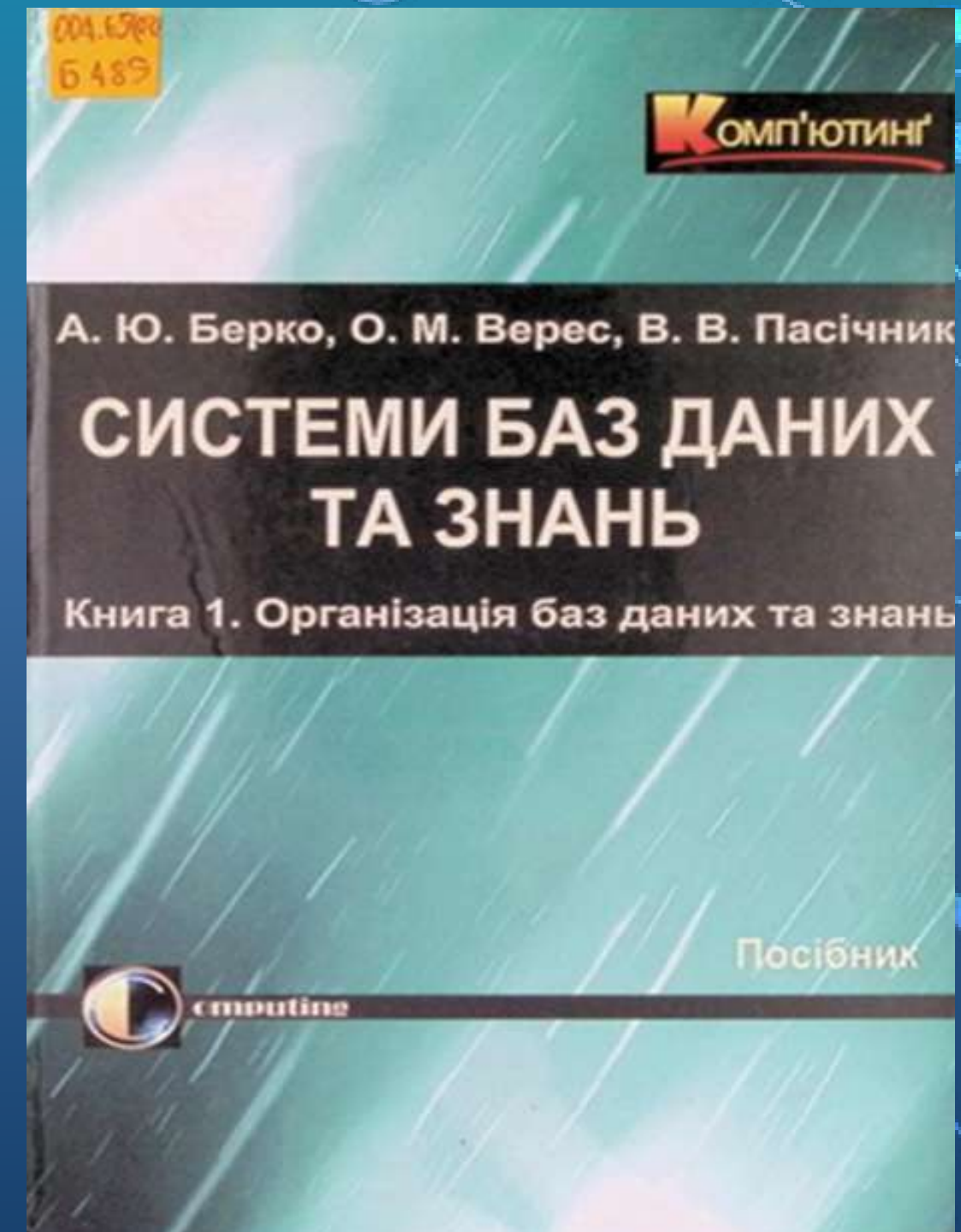
У навчально-методичному посібнику розглядається завдання і структура міжнародної інформації як окремої навчальної дисципліни. Висвітлюються основні напрями вивчення міжнародної інформації. Досліджується проблема інформатизації взаємовідносин промислово розвинутих країн та країн, що розвиваються.

Розглядається державна інформаційна політика країн, вивчаються проблеми розвитку національної електронної промисловості країн, що розвиваються.



Берко А. Ю. Системи баз даних та знань : навч. посібник / А. Ю. Берко, О. М. Верес, В. В. Пасічник ; під. заг. ред. В. В. Пасічника. – Львів : Магнолія 2006, 2008. – 456 с.

Навчальний посібник містить матеріал, необхідний для вивчення основних теоретичних засад, функціональних можливостей та практичного застосування сучасних систем і технологій баз даних, розроблення прикладних засобів та комп'ютерних інформаційних систем різного спрямування на основі реляційних баз даних.



Буров Є. В. Комп'ютерні мережі: підручник / Є. В. Буров. – Львів : Магнолія 2006, 2007. – 262 с.

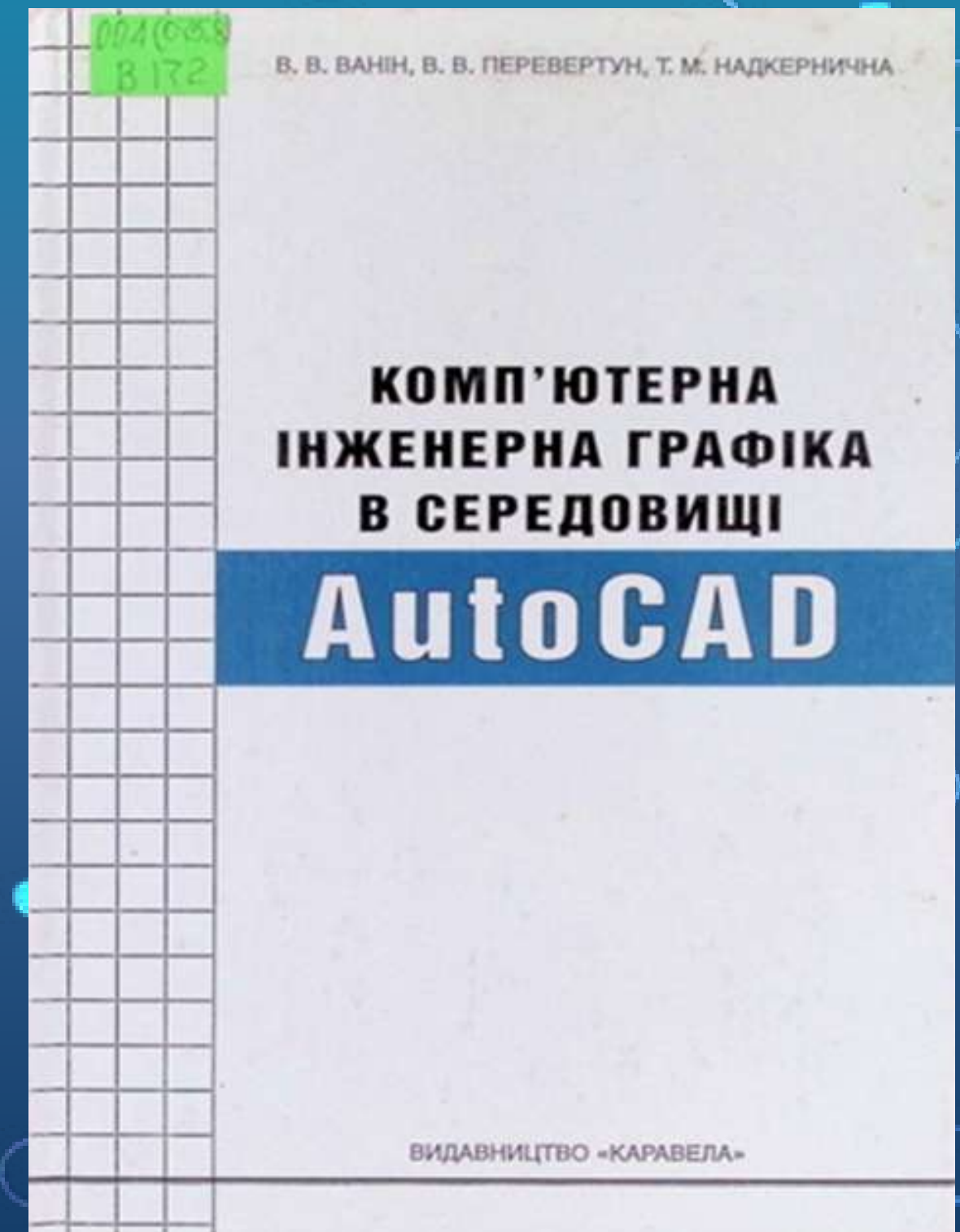
Підручник висвітлює базові принципи побудови, функціонування та налаштування комп'ютерних мереж. Складається з чотирьох частин. Перша частина присвячена базовим архітектурним принципам, в ній висвітлено також середовище передавання даних, сигнали та коди комп'ютерних мереж. Друга частина- розглянуті головні класи мережевих технологій. Третя частина детально розглядає протоколи та сервіси мережі TCP/IP. Четверта частина присвячена інформаційним технологіям комп'ютерних мереж.



Ванін В. В. Комп'ютерна інженерна графіка в середовищі Auto CAD : навч. посібник / В. В. Ванін, В. В. Перевертун, Т. О. Надкернична. – К. : Каравела, 2005. – 336 с.

Посібник поділений на дві частини: У першій частині розглядаються засоби побудови об'єктів системи комп'ютерної інженерії графіки Auto CAD, їх редагування, нанесення розмірів та написів. Друга частина знайомить читача з тривимірним моделюванням.

Розглянуті основні прийоми роботи з тривимірними моделями та отримання з тривимірних моделей зображення їх проекції.

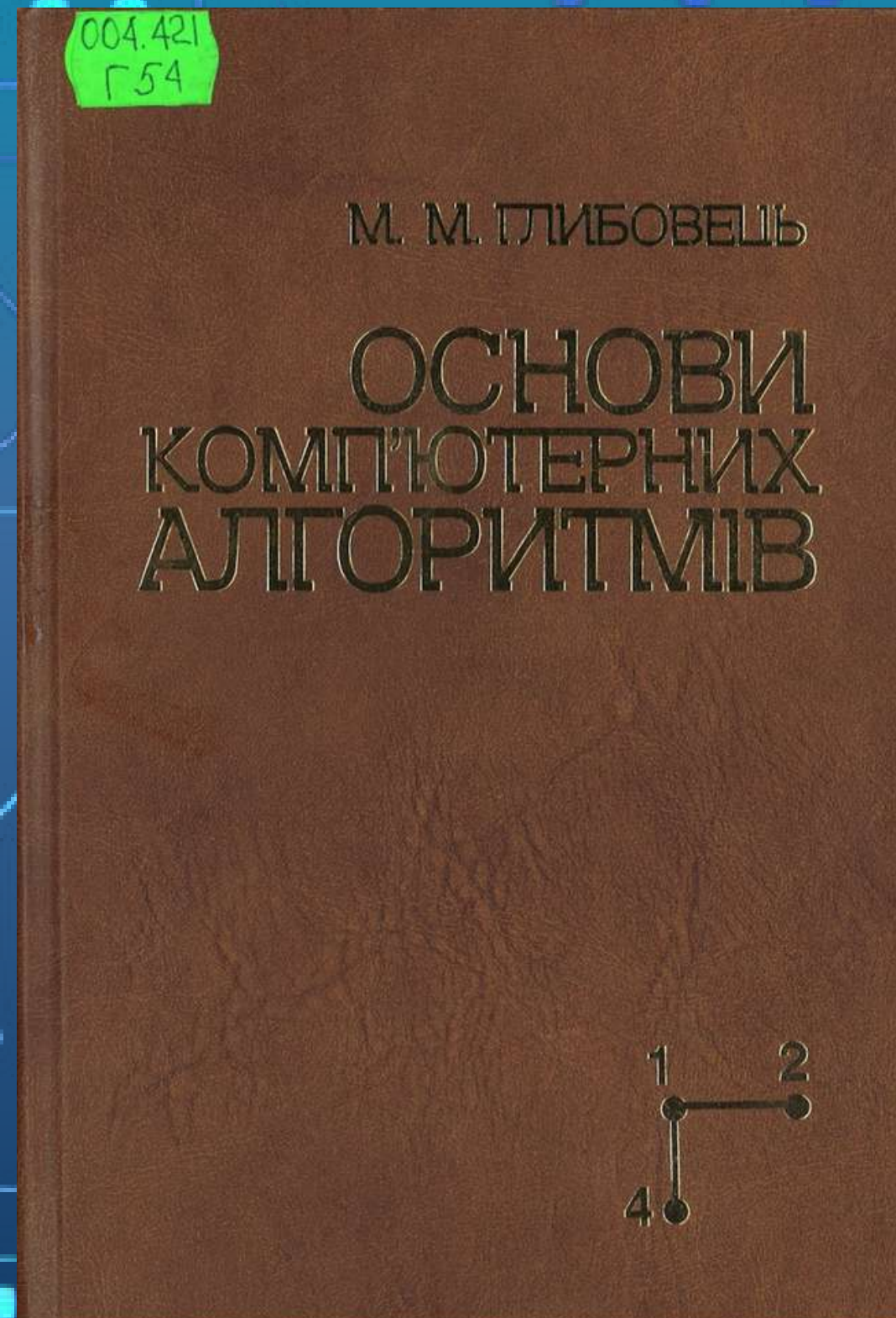


Гвоздева А. А. Фейсбук та інстаграм. Від створення сторінки до розвиненої спільноти за 30 днів : книга-тренінг / А. А. Гвоздева, О. В. Філіна. – Київ : Гнозіс, 2021. – 290 с.

Книга побудована таким чином, щоб дати вам максимум теоретичних і практичних занять. В кінці кожного розділу вміщено блок із практичними завданнями, розрахованими на три рівні підготовки: початківець, впевнений, SMM-гуру. Можна самотійно вирішити, скільки часу витратити на виконання кожного завдання.



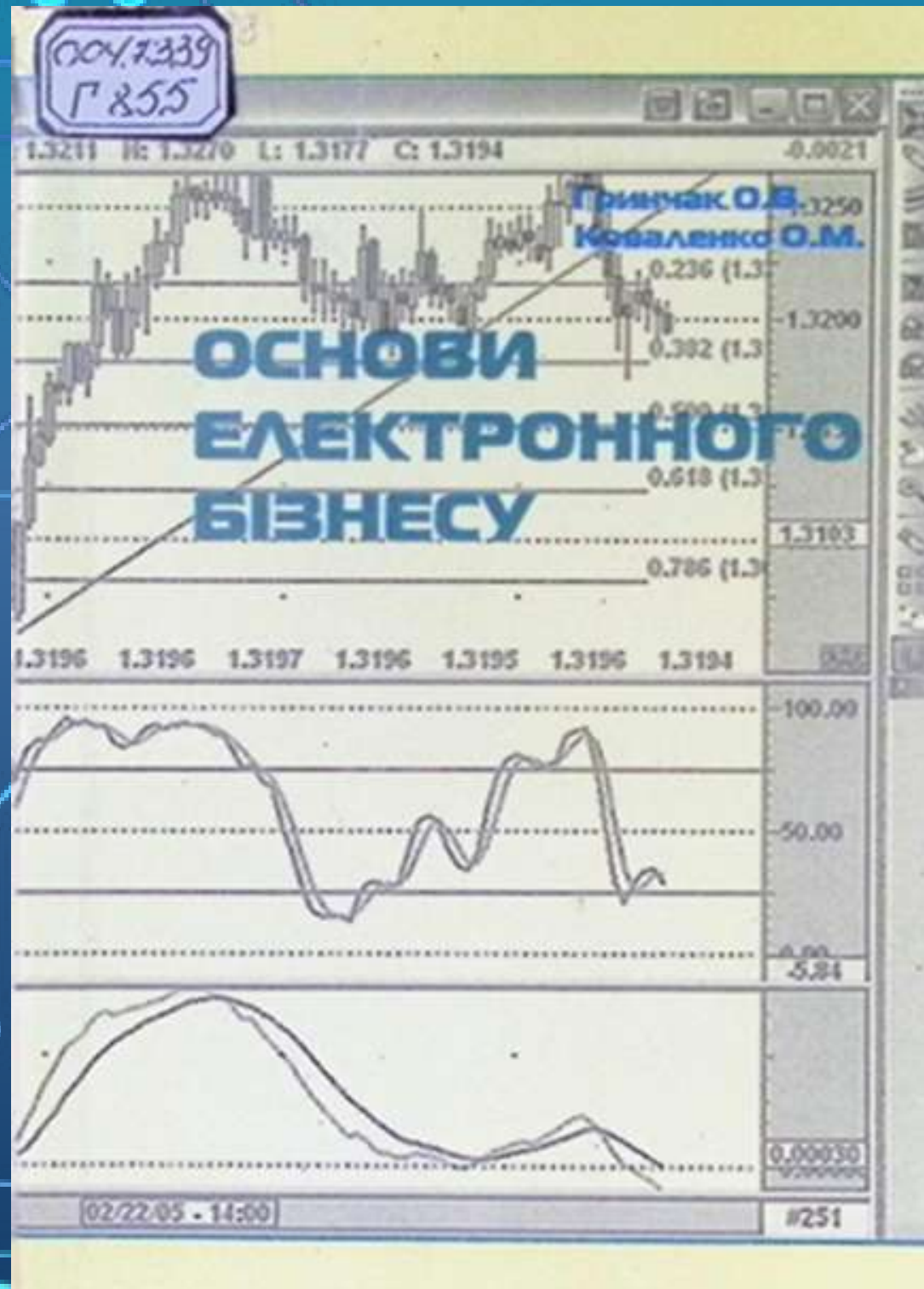
Глибовець М. М. Основи комп'ютерних алгоритмів / М. М. Глибовець. – К. : Академія, 2003. – 452 с.



Монографія присвячена розгляду питань конструктивної алгоритміки в інформатиці. Розглянуто основні методи побудови алгоритмів: пошук на графах, «розділяй і пануй», жадібний підхід, динамічне програмування, бектрекінг, гілок і границь, символні обчислення, використання евристик.



Гринчак О. В. Основи електронного бізнесу : навч. посібник / О. В. Гринчак, О. М. Коваленко. – Умань, 2004. – 158 с.



Розглянуто теоретичні основи електронного бізнесу і економіки, Основна увага приділяється такому виду електронного бізнесу, як електронна комерція. Описано основні типи комерційних Web-сайтів, правила їх експлуатації і захисту.



Гужва В. М. Інформаційні системи у міжнародному бізнесі : навч. посіб. / В. М. Гужва, А. Г. Постєвой. – Київ : КНЕУ, 1999. – 164 с.



У посібнику викладено теоретичні перебудови необхідності застосування суб'єктами підприємницької діяльності інформаційних систем, створених з використанням міжнародного досвіду функціонування різноманітних баз даних, новітніх засобів обчислювальної техніки та інформаційних технологій.



Злобін Г. Г. Основи інформатики, комп'ютерної техніки і комп'ютерних технологій: для студентів економічних спеціальностей : підручник / Г. Г. Злобін. – К. : Каравела, 2007. – 240 с.



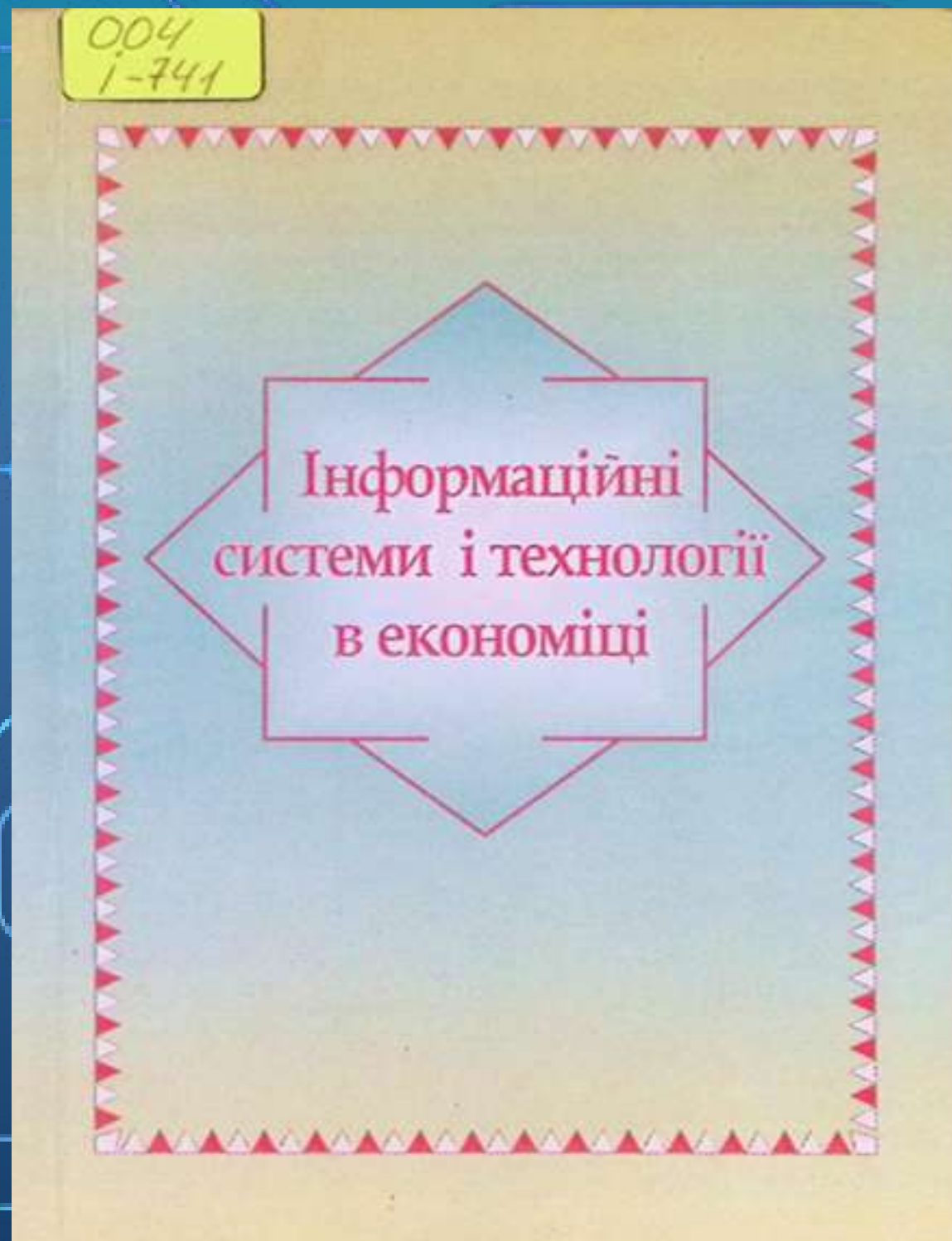
Призначений для студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів.

Складається з семи частин:

1. Основи інформатики;
2. Системне програмне забезпечення;
3. Прикладне програмне забезпечення для IBM- подібних ПЕОМ;
4. Захист інформації на ПЕОМ;
5. Використання інформаційних технологій в економічній діяльності;
6. Навчаючі системи;
7. Завдання до практичних.



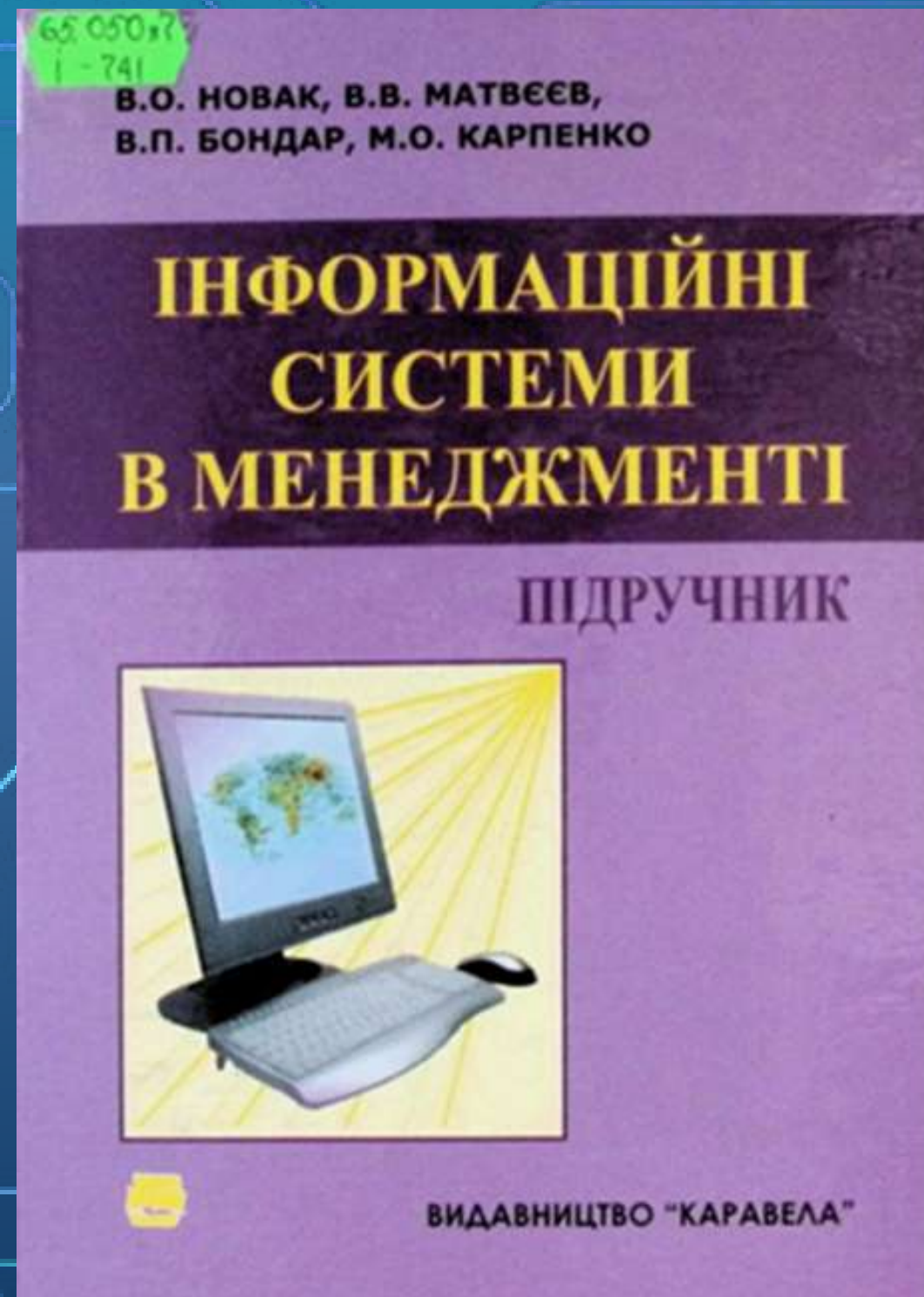
Гринчак О. В. Інформаційні системи і технології в економіці : навч. посібник /
О. В. Гринчак, Б. М. Марін, О. Х. Давлетханова та ін. – К. : УДАУ, 2007. – 138 с.



У навчальному посібнику розглянуті проблеми проектування та створення інформаційних систем в економіці. Виконання комплексу наведених у ньому лабораторних робіт дозволить отримати необхідні навички з моделювання даних, створення та експлуатації інформаційних систем підприємств і організацій агробізнесу, а також застосування сучасних інформаційних технологій.



Новак О. В. Інформаційні системи в менеджменті : підручник / В. О. Новак, В. В. Матвєєв, В. П. Бондар, М. О. Карпенко. – К. : Каравела, 2010. – 536 с.



Метою написання підручника є узагальнення матеріалів щодо провадження модульно -рейтингових технологій в навчальний процес при вивченні навчальних дисциплін, що є складовими інформаційного забезпечення менеджменту сучасного підприємства.

Підручник детально знайомить читача з основними напрямками застосування інформаційних систем та технологій в управлінні сучасним підприємством.



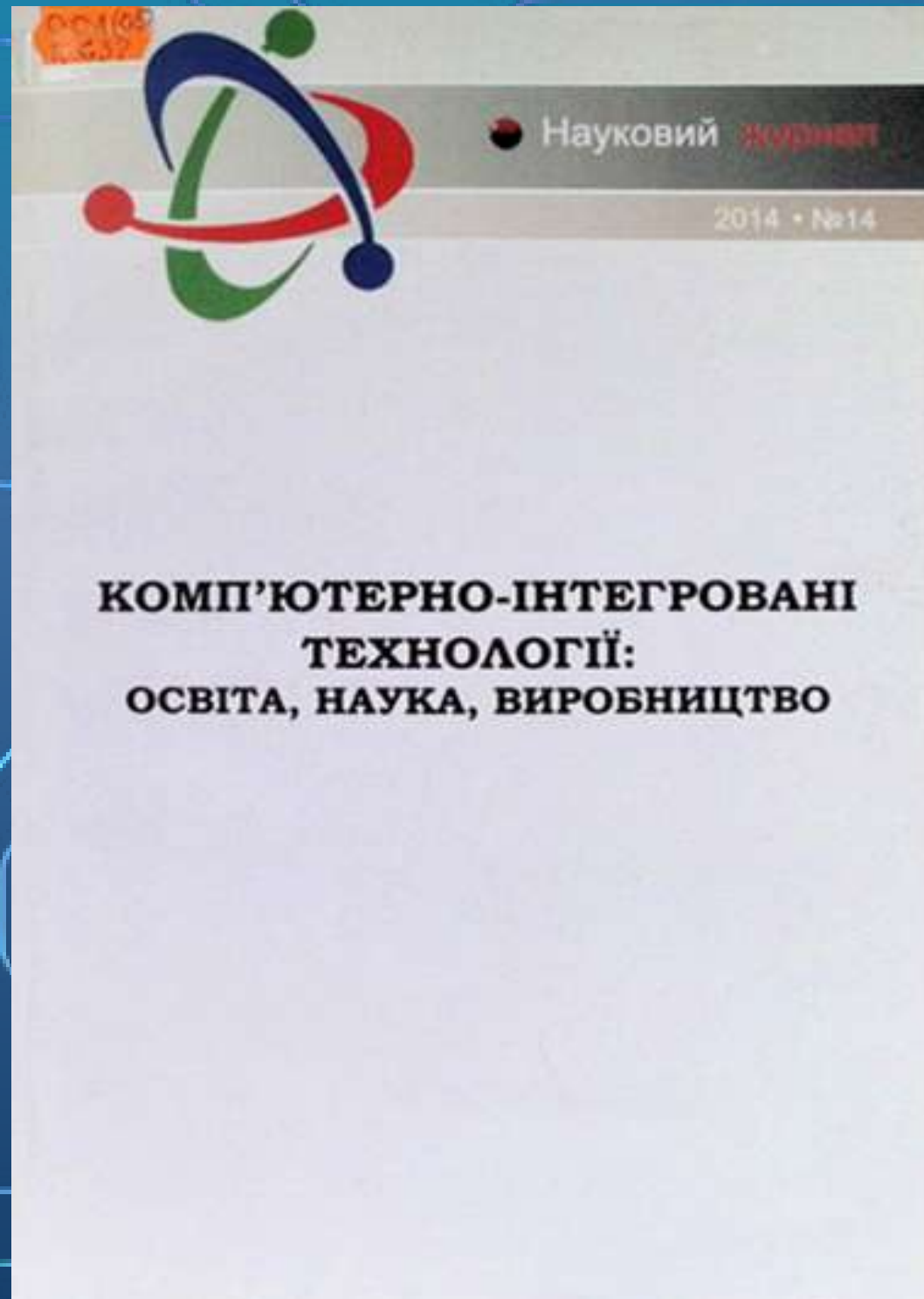
Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології : підручник для студентів вищих навчальних закладів. – К. : Каравела, 2007. – 640 с.



Підручник містить основи концепції та методів інформатики, які реалізовані в сучасному апаратному та програмному забезпеченні комп'ютерів. Розглянуто роботу операційних систем Windows XP та Linux. В доступній формі описано принципи роботи з програмами сімейства Microsoft Office: Word, Excel, Access, PowerPoint.



Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво : наук.
журнал. – Луцьк : Луцький національний технологічний університет, 2014. –
№14. – 197 с.



Журнал містить матеріали міжнародного науково-практичного семінару «Програмовані логічні інтегральні схеми та мікропроцесорна техніка в освіті і виробництві», яка відбулася в м. Луцьку 14-15 квітня 2014 року.



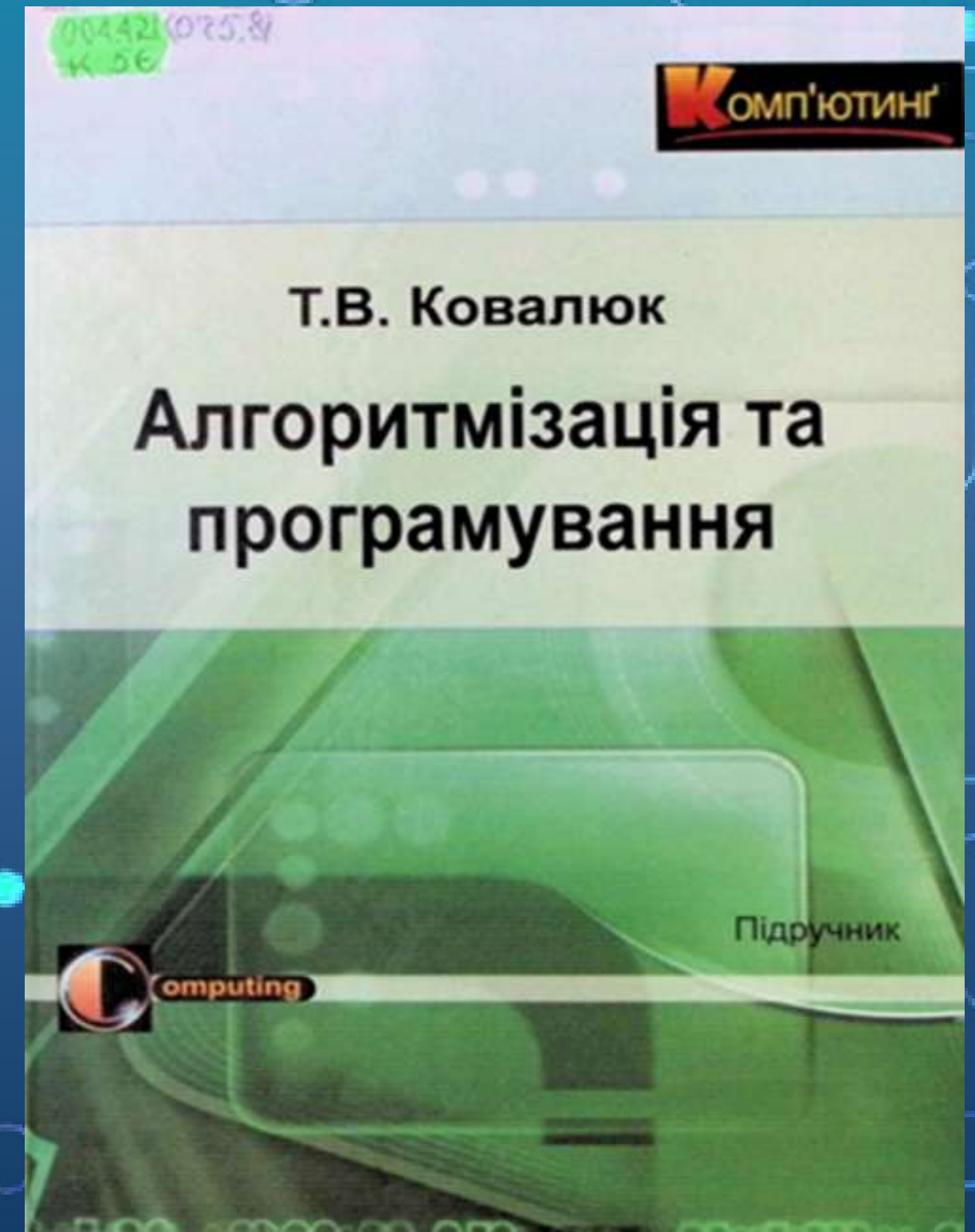
Комп'ютерний словник / пер. з англ. В. О. Соловйова. – К. : Україна, 1997. – 470 с.

Словник містить інформацію з питань комп'ютерної справи. У статтях розкривається зміст термінів стосовно принципів побудови різних типів комп'ютерів, історії їх створення, функціонування, особливостей експлуатації, застосування у найрізноманітніших сферах суспільного життя – виробництві, навчанні, побуті тощо.



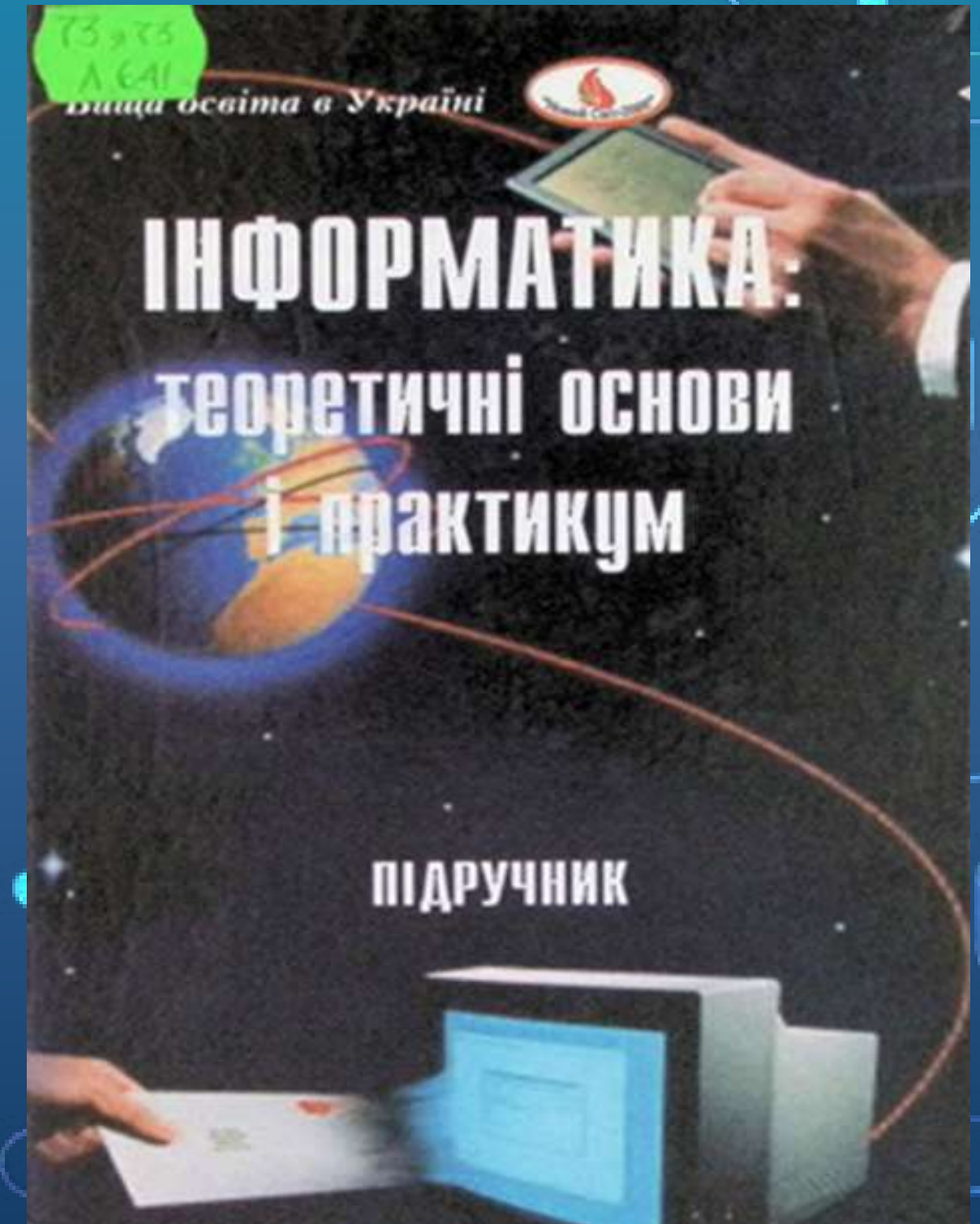
Ковалюк Т. В. Алгоритмізація та програмування : підручник / Т. В. Ковалюк ; за заг. ред. В. В. Пасічника. – Львів : Магнолія, 2018. – 400 с.

У підручнику розглядаються основні поняття в алгоритмізації: поняття та властивості алгоритмів, базові алгоритмічні структури, типи алгоритмів, структури даних. Велика увага приділяється важливим алгоритмам матричної та вертикальної алгебри, обробці динамічних структур даних і обчислення на графіках.



Литвин І. І. Інформатика: теоретичні основи і практикум : підручник /
І. І. Литвин, О. М. Конончук, Ю. Л. Дещинський. – Львів : Світ-2000, 2004. –
304 с.

Підручник написаний за нормативною програмою курсу «Інформатика та комп'ютерна техніка». Втілення теоретичних положень поєднується з практичною роботою на обчислювальній техніці. Містить практичні приклади, графічний матеріал, тести, вправи, задачі та принципи їх розв'язання.





Представлені видання
відображають сучасний стан
розвитку галузі та можуть
бути використані у
навчальній і професійній
підготовці.

ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!

