

# Бібліодайджест

Інформаційний бюлетень  
нових надходжень НТБ КНУТД

biblio.co.ua

## Навчально-методичні та наукові видання



УДК 677.027(075.8)  
Т29

ЧЗПТВ (1)

**Тебляшкіна, Людмила Іванівна.**

Хімічна технологія текстильних матеріалів :  
навч. посіб. / Л. І. Тебляшкіна, В. П. Нездоровін. –  
Хмельницький : ХНУ, 2015. – 323 с.

ISBN 978-966-330-233-1

Розглянута поведінка текстильних матеріалів у технологічних процесах сучасного опоряджувального виробництва з урахуванням хімічної будови, механічних та фізико-хімічних властивостей текстильних волокон і волокнистих матеріалів. Описані основні стадії опоряджувального виробництва текстильних матеріалів.

Для студентів ВНЗ напряму підготовки "Хімічна технологія". Може бути корисним для викладачів, науковців та спеціалістів хіміків-технологів опоряджувального виробництва.

### Умовні позначення:

**АГПВ** – абонемент гуманітарних та періодичних видань (1-0179),

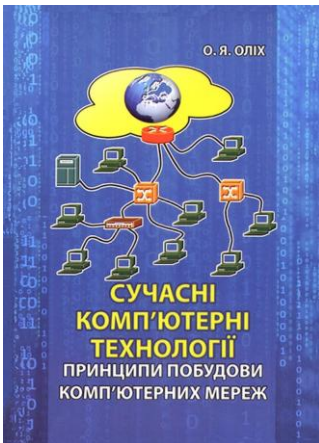
**АНЛ** – абонемент наукової літератури (ауд. 1-0419),

**АСіМК** – абонемент старших і молодших курсів (ауд. 1-0389),

**ЧЗГВ** – читальний зал гуманітарних видань (1-0276),

**ЧЗПТВ** – читальний зал природничих і технічних видань (ауд. 1-0392).

В дужках кількість примірників на відповідних пунктах видачі.



**УДК 004.7(075.8)  
О-54**

**ЧЗГВ (1)**

**Оліх, Олег Ярославович.**

Сучасні комп'ютерні технології. Принципи побудови комп'ютерних мереж : навч. посіб. / О. Я. Оліх. – К. : Київський університет, 2015. – 479 с.

**ISBN 978-966-439-740-4**

Розглянуто питання, що стосуються як загальних принципів організації інформаційних мереж, так і шляхів їхньої практичної реалізації. Наведено інформацію щодо способів представлення та передачі даних, технології організації локальних мереж, основних протоколів стека TCP/IP, методів контролю цілісності та надійності доправлення інформації, шляхів розв'язання задач маршрутизації.

Для студентів, аспірантів і викладачів фізичних спеціальностей.



**УДК 620.91(075.8)  
Н50**

**ЧЗПТВ (1)**

**Немировский, Илья Абрамович.**

Современные источники энергии : учеб. пособие / И. А. Немировский. – Х. : НТУ ХПИ, 2017. – 216 с.

**ISBN 978-617-05-0218-6**

Рассматриваются свойства и запасы углеводородного топлива на современном этапе, существующие источники генерации электроэнергии; характеристики и запасы возобновляемых источников энергии; физические основы, оборудование, методы расчета и использования возобновляемых и альтернативных видов энергии. Предназначено для студентов электроэнергетических, теплоэнергетических специальностей, может быть полезно для студентов специальностей “Нетрадиционная и возобновляемая энергетика” и “Интегрированные технологии”.



УДК 016:929(477)  
Д67

ЧЗГВ (1)

**Віталій Григорович Дончик** / упор.:  
Л. П. Сокіл, Т. В. Посудневська. – 2-ге вид.,  
перероб. і доп. – К. : Академперіодика, 2017. –  
100 с. – (Бібліографія вчених України).

**ISBN 978-966-360-330-8**

У другому, доповненому, виданні бібліографії академіка НАН України В. Г. Дончика висвітлено основні етапи життя, наукової та громадської діяльності видатного українського вченого в галузі літературознавства, лауреата Державної премії України ім. Т. Г. Шевченка, республіканської премії в галузі літературно-мистецької критики ім. О. Білецького, премії ім. І. Франка НАН України, Заслуженого діяча науки і техніки України. Наукові інтереси ученого – історія української літератури, літературний процес ХХ–ХХІ століть, питання літературної критики та ін.

Для науковців та всіх, хто цікавиться проблемами розвитку української літератури й літературознавства.



УДК 347.961(07)  
З-38

ЧЗГВ (1)

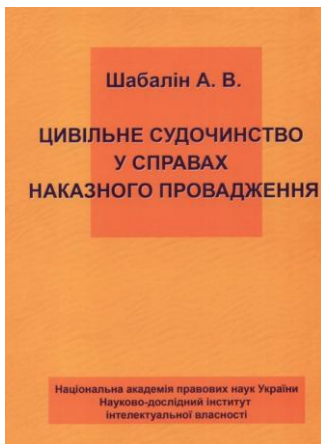
**Коротюк, Михайло Геннадійович.**

**Захист прав нотаріуса у кримінальному процесі: практичний аспект** / М. Г. Коротюк, О. В. Коротюк ; за ред. В. Л. Менчинського. – К. : ОВК, 2017. – 70 с.

**ISBN 978-617-7159-29-1**

У виданні розкрито практичні питання і надано поради щодо захисту прав нотаріуса при проведенні окремих слідчих дій (тимчасового доступу до документів, які містять нотаріальну таємницю, проведення обшуку приміщення нотаріуса, допиту нотаріуса, затримання нотаріуса за підозрою у вчиненні злочину тощо). Авторами сформульовано основні аспекти та особливості слідчих дій, розроблено пам'ятку з рекомендаціями щодо дій нотаріуса у разі проведення обшуку, надано практичні рекомендації щодо захисту прав та інтересів нотаріуса у разі проведення допиту, затримання нотаріуса тощо.

Книга розрахована на державних і приватних нотаріусів, помічників та інших працівників нотаріуса, а також може бути корисною усім, хто цікавиться питаннями захисту прав та інтересів нотаріуса.



**УДК 347.91**  
**Ш12**

**АНЛ (1)**

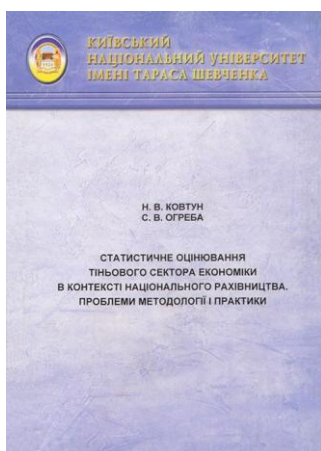
**Шабалін, Андрій Валерійович.**

Цивільне судочинство у справах наказного провадження : монографія / А. В. Шабалін. – К. : Інтерсервіс, 2017. – 150 с.

**ISBN 978-617-696-567-1**

Монографія присвячена дослідженню наказного провадження як спрощеної форми цивільного судочинства. Вироблена низка теоретичних положень наказного провадження, визначено місце останнього серед інших видів цивільного судочинства, розроблено питання переліку вимог, за якими може бути виданий судовий наказ, зокрема вказується на ефективність застосування наказного провадження при вирішенні справ, пов'язаних із захистом економічних прав авторів. Okремо концентрується увага на розвитку та сучасному стані спрощеної форми судочинства в ЄС.

Для студентів, аспірантів і викладачів, науковців, практикуючих юристів, адвокатів та усіх, хто цікавиться питаннями цивільного судочинства.



**УДК 311.3:330.5**  
**К56**

**АНЛ (1)**

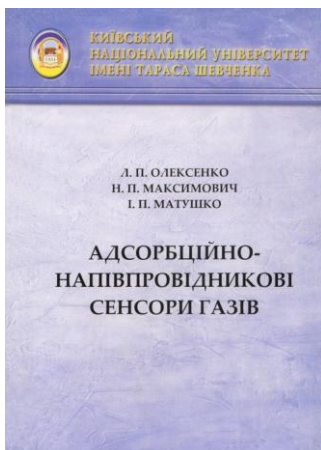
**Ковтун, Наталія Василівна.**

Статистичне оцінювання тіньового сектора економіки в контексті національного рахівництва. Проблеми методології і практики : монографія / Н. В. Ковтун, С. В. Огреба. – К. : Київський університет, 2016. – 223 с.

**ISBN 978-966-439-841-8**

Здійснено статистичне оцінювання прихованого виробництва та виробництва в неформальному секторі, нелегальної виробничої та розподільної діяльності в Україні з використанням світового досвіду. Основний акцент зроблено на вивченні методології та організації статистичного спостереження за тіньовою економікою та методах оцінювання обсягів тіньової економічної діяльності у світі та в Україні. Особливу увагу приділено статистичному аналізу масштабів втечі капіталу з України, проблемам відображення статистичних оцінок тіньового сектора економіки в складі основних рахунків СНР України, а також розроблено методологічні та організаційні засади сателітного рахунка "Тіньовий сектор економіки".

Для студентів, аспірантів і викладачів економічних спеціальностей.



УДК 544.723(075.8)  
О-53

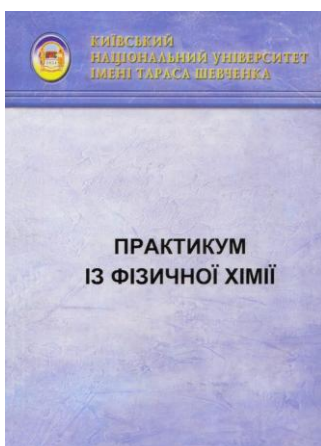
ЧЗПТВ (1)

**Олексенко, Людмила Петрівна.**

**Адсорбційно-напівпровідникові сенсори газів** : навч. посіб. / Л. П. Олексенко, Н. П. Максимович, І. П. Матушко. – К. : Київський університет, 2016. – 111 с.

Описано основні характеристики, будову та принцип дії адсорбційно-напівпровідникових сенсорів, методи синтезу матеріалів для їх газочутливого шару, вплив каталітично-активних домішок на сенсорні й динамічні характеристики. Висвітлено сучасні уявлення щодо механізму дії адсорбційно-напівпровідникових газових сенсорів, які створено на основі нанорозмірних матеріалів. Наведені практичні роботи відтворюють одержання нанорозмірних оксидних матеріалів, створення адсорбційно-напівпровідникових газових сенсорів на їхній основі й дослідження основних характеристик сенсорів газів.

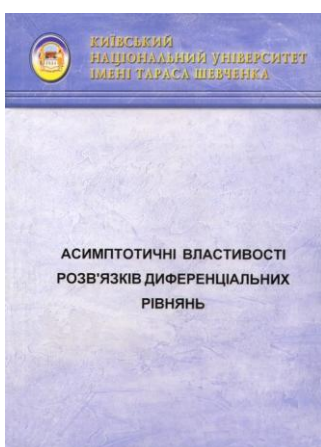
Для студентів хімічних спеціальностей вищих навчальних закладів, стане у пригоді аспірантам і фахівцям, які спеціалізуються в галузі фізичної хімії поверхні наноматеріалів.



УДК 544(075.8)  
П69

ЧЗПТВ (1)

**Практикум із фізичної хімії** : навч. посіб. / О. В. Іщенко [та ін.]. – К. : Київський університет, 2016. – 82 с.

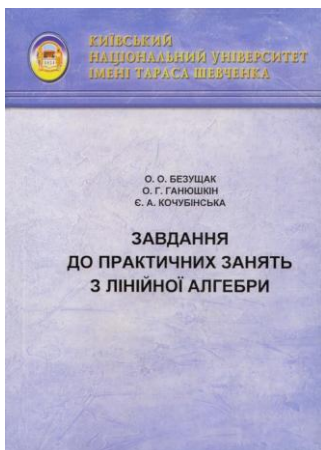


УДК 517.9(075.8)  
А90

ЧЗПТВ (1)

**Асимптотичні властивості розв'язків диференціальних рівнянь** : навч. посіб. / М. О. Перестюк, О. В. Капустян, П. В. Фекета, Н. В. Касімова. – К. : Київський університет, 2015. – 131 с.

Наведено методи дослідження асимптотичної поведінки розв'язків систем диференціальних рівнянь. Описано ряд типових методів дослідження коливань слабо нелінійних систем із малим параметром при нелінійних членах, які часто зустрічаються при вивченні задач нелінійної механіки та фізики. Посібник містить приклади і вправи, що ілюструють розглянуту теорію і розрахований на студентів 3-4 курсів математичних факультетів університетів.



УДК 512.64(075.8)  
Б40

ЧЗПТВ (1)

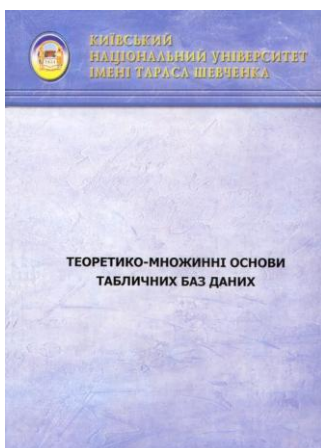
**Безущак, Оксана Омелянівна.**

Завдання до практичних занять з лінійної алгебри : навч. посіб. / О. О. Безущак, О. Г. Ганюшкін, Є. А. Кочубінська. – К. : Київський університет, 2016. – 255 с.

ISBN 978-966-439-894-4

Наведено завдання для практичних занять з лінійної алгебри в першому семестрі в обсязі, передбаченому планами механіко-математичного факультету. Посібник містить завдання для аудиторної роботи та задачі для домашніх завдань. Наявність великої кількості задач різної складності дозволяє використовувати посібник як збірник задач.

Для студентів математичних спеціальностей університетів.



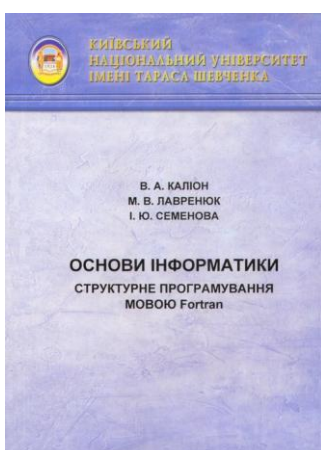
УДК 004.65(075.8)  
Т33

ЧЗПТВ (1)

**Теоретико-множинні основи табличних баз даних** : навч. посіб. / Д. Б. Буй, Н. Д. Кахута, В. Н. Редько, Л. М. Сільвейструк. – К. : Київський університет, 2015. – 135 с.

Досліджено загальнозначущі теоретико-множинні конструкції. Продемонстровано одне із можливих застосувань отриманих результатів – табличні алгебри.

Для студентів, викладачів, аспірантів, що спеціалізуються в галузі інформатики та математики.



УДК 004(075.8)  
К17

ЧЗГВ (1)

**Каліон, Віталій Анатолійович.**

Основи інформатики. Структурне програмування мовою Fortran : навч. посіб. / В. А. Каліон, М. В. Лавренюк, І. Ю. Семенова. – К. : Київський університет, 2016. – 191 с.

Містить характерні задачі та вправи із класичних розділів структурного програмування на основі алгоритмічної мови Fortran. Кожен розділ посібника починається короткою теоретичною частиною. До всіх розділів підбрано характерні задачі та вправи для виконання на практичних заняттях з інформатики, які передбачено навчальним планом. До задач і вправ, помічених зірочкою, у кінці посібника наведено відповіді та повні тексти програм.

Для бакалаврів фізико-математичних спеціальностей вищих навчальних закладів. Може бути використаний для практичних занять з інформатики та практикуму на комп'ютерах для студентів інших спеціальностей, де курс інформатики містить програмування мовою Fortran.



**УДК 681.52(075.8)  
С53**

**ЧЗПТВ (1)**

**Снігір'ов, Володимир Максимович.**

Електромеханічні апарати автоматики : навч. посіб. / В. М. Снігір'ов, Л. Б. Жорняк. – Запоріжжя : ЗНТУ, 2016. – 120 с.

**ISBN 978-617-529-142-9**

Навчальний посібник присвячений курсу “Електромеханічні апарати автоматики”. Розглядаються апарати, що застосовуються для керування, захисту та сигналізації електричних кіл. Навчальний посібник призначений для студентів електротехнічних факультетів.



**УДК 519.863(075.8)  
Г83**

**ЧЗПТВ (1)**

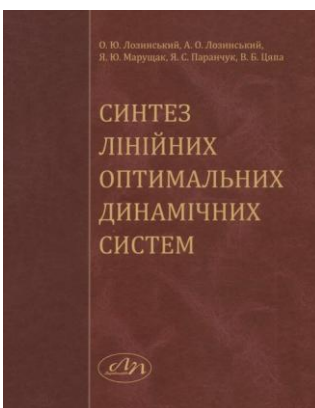
**Григор'ук, Василь Степанович.**

Оптимізаційні методи та моделі : підручник / В. С. Григор'ук, М. В. Григор'ук. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т, 2016. – 400 с.

**ISBN 978-966-423-364-1**

У підручнику викладено основи теорії та методи розв'язування моделей оптимізації, які формують класичну базу сучасної теорії оптимізації. Матеріал підручника структурований на три частини, що відповідно присвячені безумовній та умовній оптимізації функцій однієї і багатьох змінних, а також спеціальним класам моделей та методів умовної оптимізації, які широко використовуються у різних галузях знань та практичної діяльності.

Розраховано на студентів економічних, математичних і технічних спеціальностей та спеціалізацій, а також аспірантів, викладачів і широке коло фахівців.



**УДК 681.513(075.8)  
С38**

**АСіМК (1)**

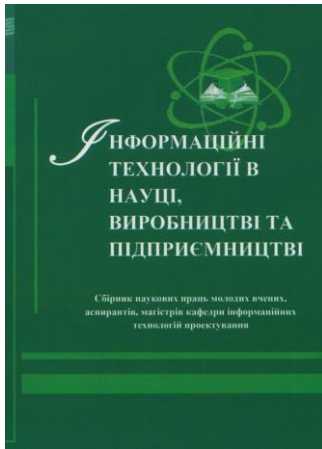
**Синтез лінійних оптимальних динамічних систем** : навч. посіб. / О. Ю. Лозинський [та ін.]. – Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2016. – 392 с.

**ISBN 978-617-607-945-3**

Призначений для студентів вищих навчальних закладів, які вивчають теорію автоматичного керування, та аспірантів, які спеціалізуються в галузі синтезу лінійних оптимальних динамічних систем, а також може бути корисним фахівцям та науковцям, які займаються проектуванням та створенням систем керування різноманітними виробничими механізмами, об'єктами та технологічними процесами.



## Роботи науково-педагогічних працівників Університету



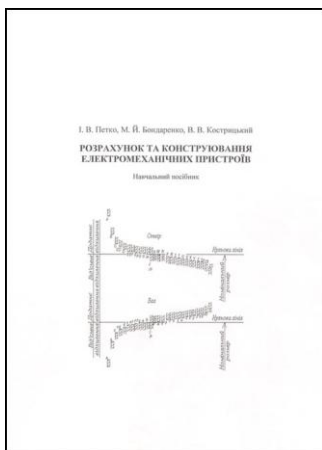
УДК 004:001(082)  
І-74

ЧЗГВ (1)

**Інформаційні технології в науці, виробництві та підприємстві** : зб. наукових праць молодих вчених, аспірантів, магістрів кафедри інформаційних технологій проектування / [В. Ю. Щербань, М. І. Шолудько, Н. В. Чупринка, Г. В. Мельник, О. З. Колиско, Б. Л. Шрамченко, С. А. Резніков, В. Г. Резанова, Т. І. Астістова, В. І. Чупринка, Т. І. Демківська, А. П. Волівач, В. Ю. Калашник, А. В. Курганський, В. М. Яхно, Г. О. Корогод та ін.] ; за ред. В. Ю. Щербаня. – К. : Освіта України, 2017. – 238 с.

**ISBN 978-617-7480-66-1**

Збірник наукових праць об'єднує розробки викладачів, молодих вчених, аспірантів, магістрів кафедри інформаційних технологій проектування Київського національного університету технологій та дизайну в 2017 році. Особлива роль приділяється всьому комплексу інформаційної технології і техніки в структурній перебудові економіки у бік наукоємності. Більш того, інформаційні технології є свого роду перетворювачем всіх інших галузей господарства як виробничих, так і невиробничих, основним засобом їхньої автоматизації, якісної зміни продукції і, як наслідок, їх переходу частково або цілком у категорію наукоємних.



УДК 621.713(075.8)  
П29

ЧЗПТВ (1)

**Петко, Ігор Валентинович.**

**Розрахунок та конструювання електромеханічних пристроїв** : навч. посіб. / І. В. Петко, М. Й. Бондаренко, В. В. Кострицький. – К. : КНУТД, 2016. – 328 с.

**ISBN 978-966-7972-66-0**

В навчальному посібнику розкриваються основні поняття допусків та посадок, розглянуто принципи вибору та розрахунку різних видів з'єднань, що виникають у вузлах, які складаються з деталей, виготовлених із металевих та полімерних матеріалів, подані докладні приклади та відповідний довідковий матеріал.

Розрахований на студентів машинобудівних та електромеханічних напрямів підготовки і може бути корисним інженерно-технічним працівникам відповідних галузей промисловості.



## *Літературно-художні видання*



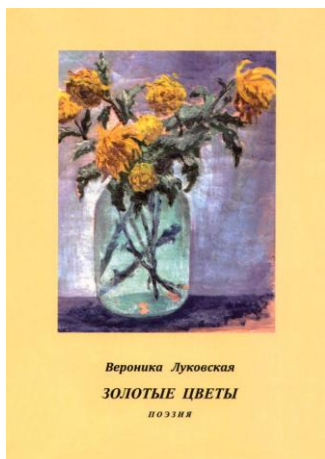
**УДК 821.161.2-1  
С17**

**АГПВ (1)**

**Самойлова, Екатерина.**

**Через призму любви : стихи /  
Е. В. Самойлова. – Х. : Типография Мадрид, 2015. –  
304 с.**

**ISBN 978-617-7294-50-3**



**УДК 821.161.2-1  
Л84**

**АГПВ (1)**

**Луковская, Вероника Леоновна.**

**Золотые цветы : поэзия / В. Л. Луковская. –  
Днепропетровск : Журфонд, 2015. – 150 с.**

**ISBN 978-966-1696-59-8**