

Бібліодайджест

lib.knutd.edu.ua

Навчально-методичні та наукові видання



УДК 721.012.8:645.4(075.8)+747(075.8)
С96

АНЛ (1)
ЧЗПТВ (2)

Сьомка, Сергій Володимирович.

Дизайн інтер'єру, меблів та обладнання :
підручник / С. В. Сьомка, Є. А. Антонович. – Київ :
Ліра-К, 2018. – 400 с.

ISBN 978-617-7605-28-6

У підручнику розглянуто теоретико-методологічні аспекти об'ємно-просторового формоутворення в дизайні архітектурного середовища, проаналізовано можливості застосування теоретичних основ дизайну на різних рівнях формоутворення штучного простору: інтер'єру, меблів та обладнання, висвітлено основні аспекти художнього моделювання меблів та обладнання й окреслено можливі перспективні напрями розвитку дизайну.

Призначено для студентів спеціальності 022 «Дизайн», а також може бути корисним для викладачів мистецьких, дизайнерських та архітектурних закладів вищої освіти й усіх тих, хто цікавиться питаннями гармонізації середовища.

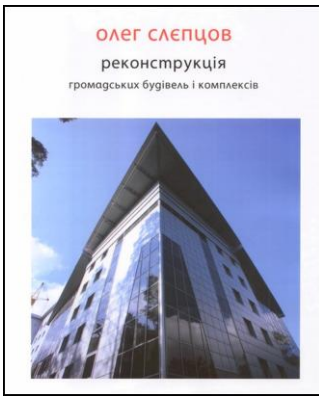
Умовні позначення:

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

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

ЧЗГВ – читальний зал гуманітарних видань (1-0276).

В дужках кількість примірників на відповідних пунктах видачі.



**УДК 725.1:69.059.7(075.8)
С47**

ЧЗПТВ (1)

Слепцов, Олег Семенович.

Реконструкція громадських будівель і комплексів : підручник / О. С. Слепцов. – Київ : А+С, 2018. – 272 с.

ISBN 978-617-7533-30-5

В підручнику детально висвітлені загальнотеоретичні питання, присвячені актуальності, визначенню передумов та окресленню підходів до архітектурного проектування при реконструкції громадських будівель і комплексів в існуючому історичному оточенні. На основі вітчизняного, закордонного та власного наукового і проектного досвіду автор формулює складові аспекти реконструкції, її структуру, види і прийоми, етапи і стадійність проектування. Підручник проілюстрований світовими і вітчизняними прикладами на основі нормативного типологічного ряду громадських будівель і призначений для студентів архітектурних і будівельних вишів, а також для здчих.



**УДК 621.32(075.8)
М60**

ЧЗПТВ (1)

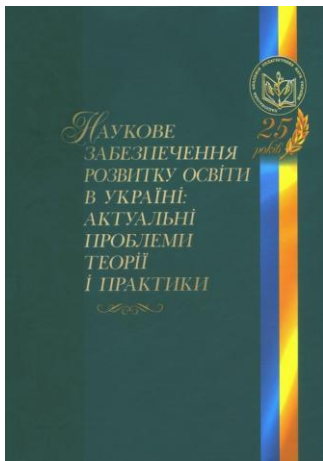
Міліх, Володимир Іванович.

Електропостачання промислових підприємств : підручник / В. І. Міліх, Т. П. Павленко. – Харків : НТУ "ХПІ", 2016. – 272 с.

ISBN 978-617-7474-17-2

Розглянуто основні питання, пов'язані з керуванням електропостачання промислових підприємств, розподілом електричного навантаження, розташуванням трансформаторних підстанцій, компенсацією реактивної потужності, а також з організацією інших необхідних заходів. Відображено аспекти техніки безпеки та охорони праці на промислових підприємствах. Деякі розглянуті теми забезпечено прикладами розв'язання задач.

Призначено для студентів спеціальності «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та інших технічних спеціальностей.



УДК 37.01(477)(082)
Н34

ЧЗГВ (1)
АНЛ (1)

Наукове забезпечення розвитку освіти в Україні: актуальні проблеми теорії і практики (до 25-річчя НАПН України) : зб. наук. праць / ред. В. Г. Кремень [та ін.]. – Київ : Видавничий дім "Сам", 2017. – 400 с.

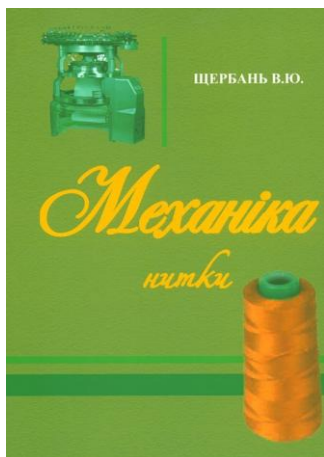
ISBN 966-8714-15-6

Книга містить праці провідних учених Національної академії педагогічних наук України з пріоритетних питань методології, теорії, історії освіти, педагогіки, психології, соціальної роботи. Особливу увагу приділено практичному впровадженню результатів фундаментальних і прикладних досліджень та експериментальних розробок з метою модернізації вітчизняної системи освіти в контексті глобалізації, європейської інтеграції та національної самоідентифікації.

Видання присвячується 25-річчю Національної академії педагогічних наук України.



Роботи науково-педагогічних працівників Університету



УДК 531.1
Щ61

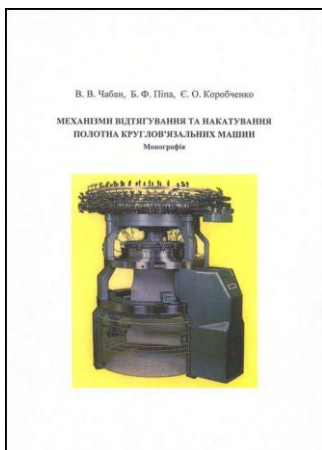
ЧЗПТВ (1)

Щербань, Володимир Юрійович.

Механіка нитки : монографія / В. Ю. Щербань. – Київ : Укрбланковидав, 2018. – 534 с.

ISBN 978-966-97741-2-5

Монографія об'єднує результати досліджень автора по розробці основ статики, кінематики і динаміки ниток. На основі узагальненої механіки нитки вирішені завдання за визначенням умов взаємодії ниток з направляючими поверхнями великої і малої кривизни. Вирішений ряд прикладних завдань механіки нитки, приведені результати експериментальних досліджень умов взаємодії ниток з направляючими і робочими органами сучасних текстильних машин. Отримані нові алгоритми та програмне забезпечення для удосконалення технологічних процесів та обладнання текстильної, трикотажної галузі. Призначена для широкого кола викладачів, науковців, аспірантів, магістрів та студентів профільних вищих навчальних закладів, інженерно-технічних працівників швейної та текстильної промисловості.



УДК 677.052.94
Ч-12

АНЛ (1)

Чабан, Віталій Васильович.

Механізми відтягування та накатування полотна круглов'язальних машин : монографія / В. В. Чабан, Б. Ф. Піпа, Є. О. Коробченко. – Київ : КНУТД, 2017. – 280 с.

ISBN 978-966-7972-87-5

В монографії представлені результати досліджень по розробці нових типів механізмів відтягування та накатування полотна круглов'язальних машин. Особливу увагу приділено розрахункам вказаних механізмів та їх динаміці. Дана оцінка ефективності роботи механізмів відтягування та накатування полотна.

Монографія призначена для наукових працівників та спеціалістів легкого машинобудування. Матеріали, представлені в монографії, можуть бути також корисними для аспірантів та студентів вищих навчальних закладів.



УДК 678.04:546]-022.532
Б87

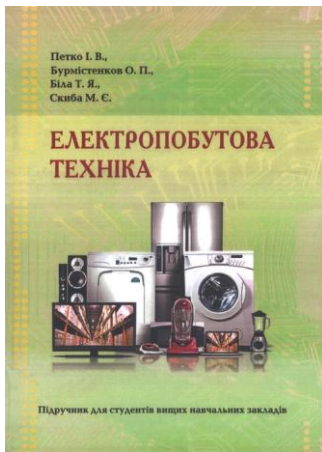
АНЛ (1)

Бричка, Сергей Яковлевич.

Химия галлоизитных и имоголитных нанотрубок : монография / С. Я. Бричка. – Киев : Кий, 2016. – 258 с.

ISBN 978-617-7177-10-3

Наука является многоуровневым социокультурным феноменом. Она представляет собой систему научных знаний, которую люди используют для поддержания физиологического существования и развития цивилизации. Основой научной деятельности является сбор фактов, систематизация, критический анализ, обобщение и синтез новых знаний. Этот процесс позволяет построить причинно-следственные связи для прогнозирования действительности. Социальные и культурные функции фундаментальной науки направлены на изучение познавательных ценностей. Исследователи создают научные знания, радикально изменяя содержание научного познания, методы, понятия и теоретические модели. Наука, в том числе химия, имеет существенное влияние на современный экономический прогресс и преобразования в обществе.



**УДК 64.06(075.8)
Е50**

ЧЗПТВ (1)

Електропобутова техніка : підручник /
І. В. Петко, О. П. Бурмістенков, Т. Я. Біла,
М. В. Скиба. – Хмельницький : ХНУ, 2017. – 213 с.

ISBN 978-966-330-281-2

Подані конструкції електропобутової техніки, технологічні процеси, що супроводжують роботу електропобутових машин і приладів та системи керування їх функціонуванням.

Підручник відповідає навчальній програмі підготовки спеціалістів з електропобутової техніки у ВНЗ. Може бути корисним для студентів коледжів, аспірантів та інженерно-технічних працівників фахівців з проектування і сервісного обслуговування електропобутового обладнання.



**УДК 621.311
С87**

АНЛ (1)

**Структурно-параметричний синтез
комбінованих систем електроживлення** :
колективна монографія / [В. В. Каплун,
В. М. Штепа, О. П. Кравченко, О. О. Шавьолкін,
Р. В. Каплун та ін.] ; за ред. В. В. Каплуна. – Київ :
КНУТД, 2017. – 189 с.

ISBN 978-617-7506-02-6

Монографія присвячена теоретичному обґрунтуванню та розробці методів структурно-параметричного синтезу комбінованих систем електроживлення з поновлюваними джерелами із урахуванням їх надлишкової структури та заданих функціональних властивостей, характеру електроспоживання і закономірностей надійнісно-вартісних характеристик для підвищення ефективності електроживлення локальних об'єктів на основі smart-технологій. Досягнення поставленого наукового завдання базується на узгодженні детермінованого обрання структурно-параметричних організацій традиційних та поновлюваних джерел енергії, особливостей їх стохастичного функціонування з урахуванням характеру електроспоживання та закономірностей формування динамічної вартості електроенергії мікроенергетичних систем з різномірними джерелами для обґрунтування принципів оптимального управління електроспоживанням енергоефективних будівель (пасивних будинків).



УДК 537.226.4:532.783:538.956
ШЗ7

АНЛ (1)

Шевчук, Олександр Федорович.

Діелектричні властивості сегнетоелектричних рідких кристалів з домішками барвників та фулеренів : монографія / О. Ф. Шевчук ; за ред. О. В. Ковальчука. – Київ : КНУТД, 2016. – 96 с.

ISBN 978-966-7972-57-8

У монографії розглянуті експериментальні дані щодо впливу барвників та фулеренів на діелектричні та сегнетоелектричні властивості рідких кристалів. Також розглянуто властивості двошарових структур плівки фулерену C₆₀ – плівки сегнетоелектричного рідкого кристалу. Розглянута технологія виготовлення зразків та методи вимірювання діелектричних та сегнетоелектричних властивостей. Основна увага звертається на причини прояву в досліджуваних системах нелінійних властивостей. У монографії досліджено та пояснено вплив світла на досліджувані об'єкти.



УДК 620.179.14(075.8)+537.61(075.8)
ШЗ4

ЧЗПТВ (1)

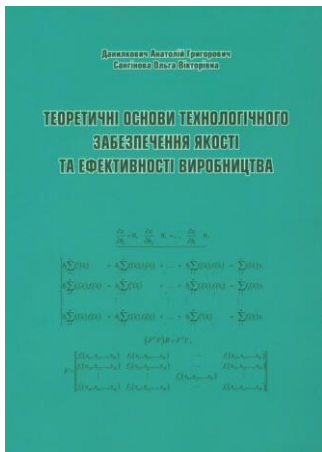
Шведчикова, Ірина Олексіївна.

Магнітні методи неруйнівного контролю технічних об'єктів : навч. посіб. / І. О. Шведчикова, А. Б. Жидков. – Северодонецьк : Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2018. – 196 с.

ISBN 978-617-0089-3

Розглянуто загальні питання, пов'язані з контролем якості технічних об'єктів, основними властивостями та законами магнітного поля, характеристиками феромагнітних матеріалів, режимами намагнічування виробів, особливостями магнітного структурного аналізу та магнітної дефектоскопії, застосуванням комп'ютерних програм для візуалізації магнітних полів розсіювання дефектів. Наведено опис процесів втомного руйнування металоконструкцій технічних об'єктів та діагностики його стадій.

Призначено для студентів спеціальностей «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка», «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та інших технічних спеціальностей.



УДК 67/68:658.51/.56(075)
Д18

ЧЗГВ (1)

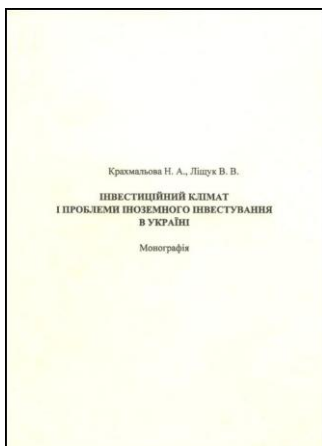
Данилкович, Анатолій Григорович.

Теоретичні основи технологічного забезпечення якості та ефективності виробництва : підручник / А. Г. Данилкович, О. В. Сангінова. – Київ : КНУТД, 2017. – 175 с.

ISBN 978-966-136-481-2

Підручник відповідає програмі дисципліни «Теоретичні основи технологічного забезпечення якості та ефективності виробництва». У підручнику викладені сучасні принципи комплексного менеджменту якості та ефективності виробництва, європейський, американський і японський досвід підвищення показників ефективної діяльності підприємств. Розглянуто сучасні принципи та напрями менеджменту якості виробів (нові та новітні методи), концепцію планування виробничого експерименту, його специфіку, аналіз розвитку процесу в часі, оцінку економічної ефективності впровадження методів менеджменту якості виготовлення виробів.

Рекомендовано аспірантам, докторантам та науковим працівникам.



УДК 338.24.025:330.322-027.63(477)
К78

АНЛ (1)

Крахмальова, Ніна Анатоліївна.

Інвестиційний клімат і проблеми іноземного інвестування в Україні : монографія / Н. А. Крахмальова, В. В. Ліщук. – Київ : КНУТД, 2017. – 232 с.

У монографії розглянуто актуальні проблеми державного регулювання у сфері залучення іноземного капіталу. Розкрито суть та значення іноземного капіталу у соціально-економічних процесах країни, а також роль і значення держави у формуванні сприятливого інвестиційного клімату. Проаналізовано сучасний стан надходження іноземного капіталу в Україну та встановлено ключові причини погіршення інвестиційного клімату і скорочення надходжень прямих іноземних інвестицій. Досліджено питання методології оцінювання інвестиційного клімату, зокрема розглянуто метод визначення інтегрального показника, що, включає інтегральне значення міжнародних рейтингів інвестиційної привабливості України та інтегральний показник оцінки політичних, економічних, правових, соціальних, технічних та екологічних факторів впливу на інвестиційний клімат України. Значна увага приділена напрямкам державної економічної політики забезпечення сприятливого інвестиційного клімату України.

Призначена для працівників органів державного управління, науковців, викладачів, аспірантів і студентів вищих навчальних закладів економічного профілю, а також для практичних дослідників у сфері державного регулювання та інвестування.



**УДК 744(075.8)
К56**

ЧЗПТВ (1)

Ковальов, Юрій Адіславович.

Інженерна та комп'ютерна графіка : навч. посіб. / Ю. А. Ковальов, Д. А. Макатьора. – Київ : КНУТД, 2016. – 283 с.

ISBN 978-966-7972-65-3

В посібнику висвітлено три курси: «Нарисна геометрія», «Інженерна графіка», «Комп'ютерна графіка». Він складений на базі типової програми з інженерної та комп'ютерної графіки у відповідності з курсом, що читається в Київському національному університеті технологій та дизайну на кафедрі прикладної механіки та машин.

У посібнику наведено теоретичні основи, надані запитання та графічні задачі до кожної теми, дані методичні настанови до розв'язання задач, представлені приклади виконання типових задач за темами контрольних робіт та варіанти індивідуальних завдань.

Посібник розрахований для студентів денної та заочної (дистанційної) форм навчання.



**УДК 001.891:378(075.8)
Д18**

ЧЗГВ (1)

Данилкович, Анатолій Григорович.

Методологія наукових досліджень з основами інтелектуальної власності : підручник / А. Г. Данилкович, Б. М. Злотенко. – Київ : КНУТД, 2017. – 433 с.

ISBN 978-966-136-421-8

Підручник відповідає програмі дисципліни «Методологія наукових досліджень з основами інтелектуальної власності». Навчальний матеріал присвячений основним принципам пошуку наукової інформації, формулюванню теми і завдань експериментального дослідження, статистичній обробці експериментальних даних та отримання статичних і динамічних експериментально-статистичних моделей з використанням комп'ютерних технологій. У підручнику наведені рекомендації щодо виконання дипломних магістерських робіт, підготовки доповіді, статті, звіту за результатами наукових досліджень.

Рекомендовано магістрантам, аспірантам, докторантам та науковим працівникам.



Освітньо-інноваційна інтерактивна платформа "Підприємницькі ініціативи" : матеріали ІІ всеукраїнської наукової Інтернет-конференції (7 грудня 2017 р., м. Київ) / ред.: Л. М. Ганущак-Єфіменко, В. Г. Щербак, О. М. Ніфатова, М. С. Шкода. – Київ : КНУТД, 2017. – 472 с.

До збірника увійшли дослідження молодих учених з актуальних питань розвитку підприємницьких ініціатив на базі освітньо-інноваційної інтерактивної платформи за наступними напрямками: підприємницькі ініціативи; стратегічні вектори розвитку; маркетингове забезпечення просування підприємницьких ініціатив; сталий розвиток підприємництва; корпоративна соціальна відповідальність та економічна безпека бізнесу; сучасні енергоефективні та екологоорієнтовані процеси і технології на основі використання освітньо-інноваційної інтерактивної платформи отримання бізнес-знань; міжнародне правове забезпечення розвитку студентських підприємницьких ініціатив.