



Квітень, 2014 (25)

Бібліодайджест

Інформаційний бюлетень
нових надходжень НТБ КНУТД

 biblio.co.ua

Навчально-методичні та наукові видання



Данильчук, Дмитро Васильович.

Український правопис: роздоріжжя і дорожовкази / Д. В. Данильчук. – К. : Либідь, 2013. – 224 с.

ЧЗГВ (1)

Маловідомі факти з історії української орфографії, бурхливі правописні дискусії кінця 1920-х років та новітнього часу, складні й суперечливі питання сучасного українського правопису, практичні поради всім, хто послуговується писемною мовою, - це та багато іншого знайде у цій книзі небайдужий читач.

Для широкого загалу.



Кармаліта, Анатолій Костянтинович.

Сучасні напрямки розвитку електрогидравлічних вирубувальних пресів / А. К. Кармаліта, Д. М. Якимчук. – Херсон : Грінь Д.С., 2013. – 148 с.

ЧЗПТВ (1)

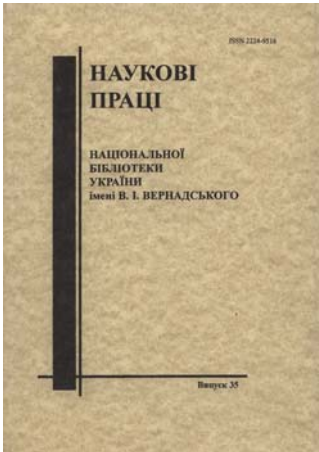
Досліджено електрогидравлічні вирубувальні преси з позицій енергоефективності. Розроблено математичну модель технологічного процесу вирубання на електрогидравлічному пресовому обладнанні, вимірювальний блок для дослідження енергетичних та силових показників вирубувальних пресів. Запропоновано метод вибору раціональних енергетичних параметрів електрогидравлічного пресового обладнання.

Для наукових працівників, студентів, аспірантів і докторантів ВНЗ, спеціалістів у сфері вдосконалення електрогидравлічного пресового обладнання легкої промисловості.

**Наукові праці Національної бібліотеки
України імені В. І. Вернадського : збірник. – К. : [Б.
в.], 2013 – .**

Вип. 35. – 2013. – 704 с.

ЧЗГВ (1)



У збірнику зібрано матеріали бібліотечних спеціалістів, зокрема молодих учених, у яких висвітлюється інноваційна діяльність як чинник розвитку сучасних соціальних комунікацій та інформаційне забезпечення науки як метод діяльності науково-дослідних установ; розглянуто українську науку в системі міжнародних документальних комунікацій та взаємодію бібліотек в умовах формування інтеграції у світові інформаційні ресурси. В аспекті впровадження сучасних інформаційних технологій у практику бібліотечної діяльності представлена інноваційні технології як фактор розвитку інформаційно-аналітичного обслуговування дистантних користувачів бібліотеки, сучасну бібліотечну діяльність в умовах формування національного інформаційного ринку; здійснено аналіз систем керування контентом та окреслено перспективи їх використання в бібліотечних технологіях у контексті того, що цілеспрямований потенціал можливостей та інтелектуальних звершень зазвичай приводить до резонансного результату як в аспекті матеріального окреслення, так і в розумінні досягнення мети як такої - з цієї позиції бачення даного процесу характеризується інноваційністю мислення в умовах еволюції знанневого середовища.

Для працівників бібліотечно-інформаційної сфери, істориків, викладачів і студентів вищих навчальних закладів, усіх, хто цікавиться теорією і практикою бібліотечної справи.

Гардабхадзе, Ірина Анатоліївна.

**Дизайн-проекування. Сучасний одяг:
науковий підхід до вирішення проблем дизайну :
навч. посібник / І. А. Гардабхадзе. – К. :
Издательский дом Виниченко, 2013. – 276 с.**

**ЧЗПТВ (3),
АНТЛ (3),
АСіМК (3)**



Розглядаються актуальні проблеми застосування наукового підходу до вирішення проблем художнього проектування одягу. Звертається увага на сутність складових дизайн-процесу, методи стимулювання творчої діяльності дизайнерів нового покоління та їх продуктивне співробітництво з іншими учасниками бізнес-процесів індустрії моди. Надається методика поетапного управління ефективністю процесів створення сучасного одягу на базі багатокомпонентної оцінки результатів проектування.

Для магістрів спеціалізації «дизайн одягу», аспірантів, викладачів дисципліни «художнє проектування одягу», дизайнерів, які цікавляться інноваційними методами художнього проектування.

Шутенко, Олег Владимирович.

Планирование экспериментальных исследований в электроэнергетике : учеб. пособие / О. В. Шутенко, Д. Н. Баклай. – Х. : НТУ "ХПИ", 2013. – 260 с.

ЧЗПТВ (1)



Учебное пособие состоит из 10 разделов, каждый из которых включает: основные теоретические положения по планированию экспериментов и обработке их результатов, программы, реализующие описанные методы обработки данных, примеры решения задач с использованием реальных результатов экспериментальных исследований, а также перечень задач, подлежащих решению.

Предназначено для магистров специальности 8.05070102 «Электрические системы и сети», соискателей, аспирантов и исследователей, работающих в области обработки результатов экспериментов.

Курек, Игорь Геннадійович.

Механіка : конспект лекцій / І. Г. Курек. – Чернівці : Книги-XXI, 2011. – 224 с.

ЧЗПТВ (1)



у підручнику викладено фізичні основи механіки та елементи спеціальної теорії відносності. Метою даного видання є підготовка студентів до вивчення наступних розділів загальної фізики. Призначений для студентів фізичних спеціальностей вищих навчальних закладів.

Основи проектування теплотехнічних установок підприємств промисловості будівельних матеріалів : навч. посібник. – Х. : Підручник НТУ "ХПИ", 2013. – 216 с.

ЧЗПТВ (1)



Викладаються основи проектування теплотехнічних установок та теплообмінного обладнання, яке використовується на підприємствах промисловості будівельних матеріалів. Наведено методичні вказівки по дипломному та курсовому проектуванню. Представлено технічні характеристики та показники роботи теплотехнічного устаткування. Посібник містить довідкові дані, які необхідні для теплотехнічних розрахунків при виконанні курсових та дипломних проектів. Призначено для студентів технічних вузів енергетичного напрямку, зокрема для бакалаврів, спеціалістів магістрів, а також для аспірантів.



Катализатори в технології неорганічних речовин : монографія / ред. Л. Л. Товажнянський, О. Я. Лобойко. – Х. : Підручник НТУ "ХПІ", 2013. – 220 с.

АНТЛ (1)

Розглядаються основні напрямки розвитку і досліджень технологій каталізаторів для процесів зв'язаного азоту, виробництва формальдегіду, глибокого окиснення вуглеводнів, а також діоксиду сірки; викладено результати лабораторних і напівпромислових випробувань. Розглянуто також утилізацію відпрацьованих сполук, що містять кольорові і благородні метали.

Розраховано на спеціалістів та науковців, що працюють у галузі промислового каталізу; викладачів, аспірантів та студентів хіміко-технологічних спеціальностей вищих навчальних закладів.

Костін, Микола Олександрович.

Теоретичні основи електротехніки : підручник : у 3 т. / М. О. Костін, О. Г. Шейкіна. – Дніпропетровськ : Вид-во ДНУ, 2011. –

ЧЗПТВ (1)

Т. 3, ч. 1 : Теорія нелінійних кіл. – 2011. – 224 с.

У частині 1 тому 3 підручника викладено теорію усталених і перехідних процесів у нелінійних електричних колах із зосередженими параметрами постійного і змінного струмів, а також у магнітних колах при постійних потоках.

Для студентів електротехнічних, електроенергетичних та радіотехнічних спеціальностей вищих навчальних закладів III і IV рівнів акредитації. Також може бути корисним для спеціалістів-електриків, які працюють у будь-якій галузі народного господарства.



Смирнов, Алексей Анатольевич.

Методы и средства компьютерной стенографии с применением сложных дискретных сигналов для защиты информации в компьютерных системах и сетях : монография / А. А. Смирнов. – Кировоград : КОД, 2012. – 352 с.

АНТЛ (1)

В монографии изложены теоретические и практические положения авторских исследований методов и средств компьютерной стеганографии с применением сложных дискретных сигналов для защиты информации в компьютерных системах и сетях. Монография предназначена для специалистов в области защиты информации и обеспечения безопасности в компьютерных системах и сетях. Результаты исследований будут полезны для подготовки специалистов в высших учебных заведениях Украины при изучении дисциплин по компьютерной (цифровой) стеганографии, теории защиты информации, теории сложных дискретных сигналов и алгебраической теории блоковых кодов.



Експериандова, Людмила Петровна.

Нетрадиционные приемы в анализе функциональных материалов и объектов окружающей среды / Л. П. Экспериандова. – Х. : ИСМА, 2011. – 252 с.

ЧЗПТВ (1)



В монографии обобщены результаты исследований автора и его учеников из Отдела аналитической химии НТК "Институт монокристаллов" НАН Украины в области анализа функциональных материалов (ФМ) и объектов окружающей среды. Первая часть книги посвящена таким нетрадиционным приемам, как низкотемпературное кристаллизационное концентрирование примесей из водных растворов, примененное для решения нетривиальных аналитических задач, и изготовление новых квазитвердых излучателей для рентгенофлуоресцентного анализа жидких сред. Во второй части внимание уделено разработке нестандартных систем измерения аналитического сигнала в тест-анализе, а также модернизации аналитического оборудования для его использования в полевых условиях, предложены оригинальные приемы акваметрии, позволяющие расширить круг анализируемых объектов и повысить чувствительность определения воды в ФМ. Описывается применение статистического критерия при обработке результатов анализа, ранее не применявшегося в аналитической практике, вместо некорректного использования известных критериев. Заключительный раздел книги посвящен рассмотрению метрологических аспектов аналитической химии и правил округления измеряемых величин с учетом их погрешностей.

Книга предназначена для химиков-аналитиков, работающих в научно-исследовательских и заводских лабораториях и ВУЗах, а также для преподавателей и студентов химических специальностей.

Костін, Микола Олександрович.

Теоретичні основи електротехніки : підручник : у 3 т. / М. О. Костін, О. Г. Шейкіна. – Дніпропетровськ : Вид-во ДНУ, 2011 – .

ЧЗПТВ (1)

Т. 3, ч. 2 : Теорія електромагнітного поля. – 2011. – 352 с.

У частині 2 т. 3 викладено основи теорії полів: електростатичного, стаціонарних електричного і магнітного, а також змінного електромагнітного поля у нерухомому середовищі. Подано елементи теорії випромінювання електромагнітних хвиль та поняття хвилеводів і об'ємних резонаторів.

Для студентів електротехнічних, електроенергетичних та радіотехнічних спеціальностей вищих навчальних закладів III і IV рівнів акредитації. Також може бути корисним для спеціалістів-електриків, які працюють у будь-якій галузі народного господарства.



Зінковський, Юрій Францович.

Комп'ютерне схемотехнічне моделювання елементів радіоелектроніки : підручник / Ю. Ф.

Зінковський, А. В. Коваль . – К. : НТУ, 2013 – .

Т. 2 , ч. 3 : Електронні компоненти ; ч. 4 : Цифрові компоненти. – 2013. – 376 с.

ЧЗПТВ (1)



Розглядається комп'ютерне моделювання елементів та вузлів електронних апаратів в комп'ютерному середовищі Micro-Cap. Наведені основні параметри елементів в системі PSpice, їх еквівалентні схеми та основні математичні рівняння. Виводяться основні математичні співвідношення, що описують роботу аналогових і цифрових елементів та вузлів, виконується їх моделювання в режимах аналізу перехідних процесів, частотного аналізу та передавальних функцій. Проводиться оцінка результатів моделювання.

Підручник призначено для студентів вищих учбових закладів електротехнічних, радіотехнічних та приладобудівних спеціальностей, може бути корисний для спеціалістів, що займаються розроблянням, виробництвом та експлуатацією електронних апаратів та радіотехнічних пристроїв.

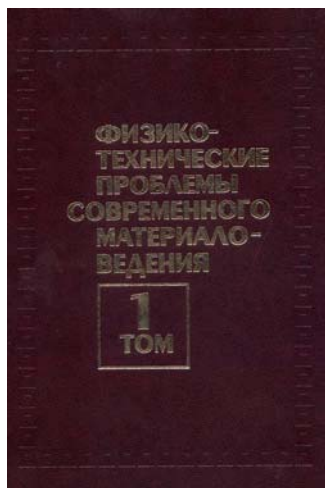
Физико-технические проблемы

современного материаловедения : в 2 т. – К. :

Академперіодика, 2013 – .

Т. 1. – 2013. – 583 с.

ЧЗПТВ (1)



Двухтомное издание посвящено актуальным проблемам современного материаловедения - созданию материалов с наперед заданными свойствами, методов их соединения и обработки для применения в металлургии, машино- и приборостроении, авиационной и космической технике, инструментах и электронике. Рассмотрены состояние научных исследований по указанным проблемам, его изменение за последние 5 лет, перспективы дальнейшего развития. В издание вошли обзорные статьи, подготовленные известными учеными-материаловедами.

В первый том включены три раздела: сварочные процессы и технологии, металлургические процессы и технологии и конструкционные материалы.

Для специалистов, занятых в различных областях материаловедения, а также для преподавателей, аспирантов и студентов вузов.

Умовні позначення:

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

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

АСіМК – абонемент для студентів старших і молодших курсів (ауд. 1-0389, 1-0273),

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

АНТЛ – абонемент науково-технічної літератури (ауд. 1-0419),

В дужках кількість примірників на відповідних пунктах видачі.

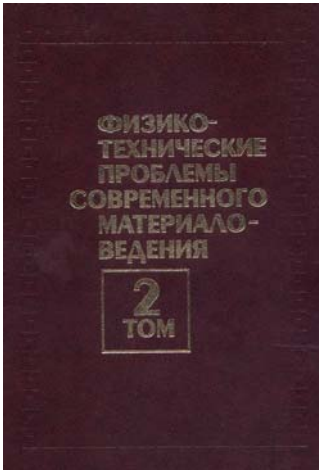
Физико-технические проблемы

современного материаловедения : в 2 т. – К. :

Академперіодика, 2013 – .

Т. 2. – 2013. – 617 с.

ЧЗПТВ (1)



Двухтомное издание посвящено актуальным проблемам современного материаловедения - созданию материалов с наперед заданными свойствами, методов их соединения и обработки для применения в металлургии, машино- и приборостроении, авиационной и космической технике, инструментах и электронике. Рассмотрены состояние научных исследований по указанным проблемам, его изменение за последние 5 лет, перспективы дальнейшего развития. В издание вошли обзорные статьи, подготовленные известными учеными-материаловедами.

Во второй том включены два раздела: функциональные и композиционные материалы, физико-химическая механика и прочность материалов.

Для специалистов, занятых в различных областях материаловедения, а также для преподавателей, аспирантов и студентов вузов.

Канарев, Филипп Михайлович.

Монография микромира : монография / Ф. М.

Канарев. – 16-ое изд., испр. и доп. – Донецк :

Ноулидж, 2013. – 390 с.

АНТЛ (1)



«Монография микромира» - 16-е издание «Физхимии микромира». Она построена на новой совокупности фундаментальных аксиом Естествознания, которые позволили выявить неисчислимое количество ошибок в ортодоксальных точных науках: физике и химии. Исправление этих ошибок привело к новой теории микромира, которая открывает перед человечеством необозримые научные перспективы в решении им глобальных экологических и энергетических проблем.

Книга рекомендована для студентов и преподавателей вузов, а также для учащихся старших классов для внеклассного чтения.

Ткачов, Віктор Васильович.

Комп'ютерні технології та програмування :

навч. посібник / В. В. Ткачов, П. Ю. Огеєнко, Р. В.

Макітренко. – Дніпропетровськ : Національний гірничий ун-т, 2012 – .

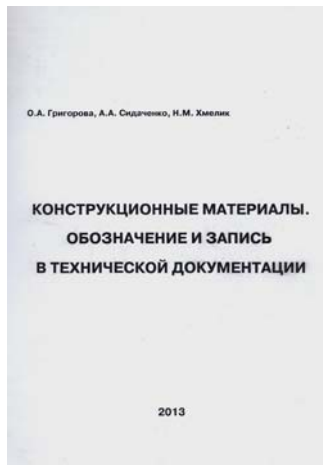
ЧЗПТВ (1)



Т. 1 : Теоретичні відомості. – 2012. – 173 с.

Розглянуто базисні процедурні особливості за стандартом С89 та об'єктно-орієнтовані підходи розробки програм на мові С++. Наведено лістинги програм для вирішення учбових та прикладних задач.

Посібник укладено відповідно до програми дисципліни "Комп'ютерні технології та програмування" для студентів, що навчаються за напрямом підготовки 050202 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології", а також може бути використано для студентів галузі "Автоматика та управління".



Григорова, Ольга Анатольевна.

Конструкционные материалы. Обозначение и запись в технической документации : учеб. пособие / О. А. Григорова, А. А. Сидаченко, Н. М. Хмелик. – Х. : ХАИ, 2013. – 64 с.

ЧЗПТВ (1)

Приведены классификация и маркировка основных конструкционных материалов. Представлены таблицы-перечни наиболее распространенных марок материалов с примерами их условных обозначений, а также основных конструкционных металлов, неметаллов, композиционных материалов для заготовок и др. Предложены рекомендации по записи материалов и оформлению конструкторской документации с учетом требований ЕСКД.



Металеві конструкції : підручник / ред. О. О. Нілов, О. В. Шимановський. – 2-ге вид., перероб. і доп. – К. : Сталь, 2010. – 869 с.

ЧЗПТВ (1)

Розглянуто питання проектування будівельних конструкцій, особливості роботи матеріалів і елементів при різних умовах навантаження, основні види їхніх з'єднань, а також надано основи розрахунку і конструювання окремих конструктивних елементів (балок, колон, ферм) і конструктивних систем (каркасів одно- і багатоповерхових будівель і покриттів великих прольотів). Викладено загальні принципи обстеження технічного стану і реконструкції будівель, що знаходяться в експлуатації. Проаналізовано результати проектування сталевих конструкцій за вітчизняними європейськими нормами і відзначено їхні спільні та відмінні положення. Викладено відомості про виготовлення сталевих конструкцій. Особливу увагу приділено сучасним матеріалам і конструктивним рішенням.

Для студентів будівельних вузів, що навчаються за спеціальністю 7.092101 "Промислове і цивільне будівництво".

Столбченко, Елена Владимировна.

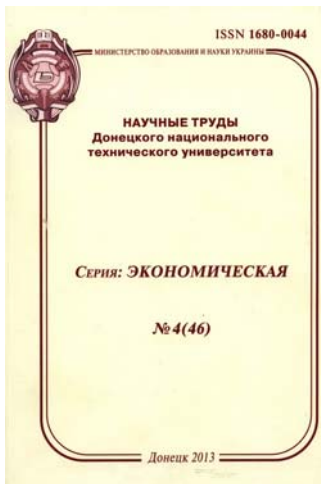
Обоснование рациональных параметров вентиляционных систем местного проветривания : монография / Е. В. Столбченко. – Днепропетровск : НГУ, 2013. – 100 с.

АНТЛ (1)



Монография посвящена методам расчета параметров вентиляционных систем местного проветривания с учетом всех составляющих источника тяги и воздухопровода. Рассмотрены различные варианты проветривания, а также условия нестационарности газодинамических явлений. Обоснованы экономико-математические модели изменения затрат, связанных с перемещением воздуха по вентиляционной системе местного проветривания. На основании полученных моделей разработана методика выбора рациональных параметров этих систем.

Для студентов, инженерно-технических работников, сотрудников высших учебных заведений, научно-исследовательских институтов и проектных организаций горнодобывающей промышленности.



Донецкий национальный технический университет.

Наукові праці Донецького національного технічного університету / Донецький національний технічний університет. – Донецьк : ДонНТУ, 2013. – 407 с. – (Економічна ; № 4(46)).

АНТЛ (1)

Самохвалов, Сергій Євгенович.

Математичне моделювання переносних процесів у конвертері : монографія / С. Є.

Самохвалов, А. М. Сокол. – Дніпродзержинськ : ДДТУ, 2013. – 99 с.

АНТЛ (1)



Монографію присвячено створенню квазітривимірної та тривимірної математичних моделей гідродинамічних та масопереносних процесів у багатофазному (газ, шлак, метал) середовищі в об'ємі металургійного конвертера під час продування конвертерної ванни за допомогою верхньої багатосоплової фурми. Математичні моделі враховують тривимірну геометрію задачі та дозволяють проводити чисельні експерименти для багатосоплових фурм (в тому числі з нерівномірним по куту розташуванням сопел). Представлено результати чисельних експериментів для порівняння результатів розрахунку, отриманих за допомогою обох підходів, встановлено характер розподілу різниці коефіцієнтів концентрації газової фази та барицентричних швидкостей середовища в об'ємі конвертера.

Для наукових та інженерно-технічних працівників, викладачів, аспірантів і студентів технічних ВНЗ.

Сулейманов, Віктор Миколайович.

Електричні системи та мережі : навч. посібник / В. М. Сулейманов, В. В. Чижевський, М. М.

Лутчин. – К. : НТУУ "КПІ", 2012. – 172 с.

ЧЗПТВ (1)



Розглянуто змістові модулі, що формують семестрові кредитні модулі дисципліни, наведено розгорнуті розв'язання найбільш складних задач, запитання для самоконтролю знань за тематикою розділів, завдання для самостійної роботи та модульного контролю.

Для студентів електротехнічних спеціальностей вищих навчальних закладів усіх форм навчання, а також може бути корисним під час виконання курсового проекту та підготовки кваліфікаційної дипломної роботи бакалавра або магістра.

Бирюков, Николай Леонидович.

Единицы измерений уровня сигнала и другие применения логарифмов в электросвязи : учебно-методическое пособие / Н. Л. Бирюков, В. В. Максимов, Н. Р. Триска. – К. : НТУУ "КПИ", 2013. – 60 с.

ЧЗПТВ (1)



Подано поняття рівня сигналів, показано співвідношення між рівнями сигналів по потужності і напругі, представлені основні одиниці, які використовуються для опису рівнів сигналів (абсолютного, відносного, вимірювального, рівнів по потужності, напругі і току). Описані способи швидкого обчислення рівнів сигналів в децибелах і їх зворотного перерахунок в рази, продемонстровані лабораторні методи вимірювання рівнів сигналів, наведені практичні аспекти використання логарифмів в електросвязі.

Для студентів-іноземців, які навчаються за напрямком підготовки 6.050903 «Телекомунікації» спеціальностей 7.05090301 «Інформаційні мережі зв'язу», 7.05090302 «Телекомунікаційні системи і мережі», 7.05090303 «Технології і засоби телекомунікацій». Може бути корисно для студентів-іноземців, які навчаються за напрямками підготовки 6.050901 «Радіотехніка», 6.050902 «Радіоелектронна апаратура і засоби», 6.050801 «Мікро- і нанотехнологія».

Бортник, Геннадій Григорович.

Методи та засоби аналого-цифрового перетворення високочастотних сигналів : монографія / Г. Г. Бортник, С. Г. Бортник, В. М. Кичак. – Вінниця : ВНТУ, 2013. – 128 с.

АНТЛ (1)



У монографії розглянуто методи та засоби аналого-цифрового перетворення високочастотних сигналів, побудованих на базі мікросхем швидкодіючих перетворювачів форми інформації. Для забезпечення високої роздільної здатності використовується процедура коригування, що базується на калібруванні аналого-цифрових перетворювачів. Запропоновано низку оригінальних рішень на рівні структур та алгоритмів функціонування.

Книга розрахована на науковців, аспірантів, студентів та фахівців, які займаються розробкою телекомунікаційних і радіотехнічних систем, а також систем цифрового оброблення високочастотних сигналів.

Умовні позначення:

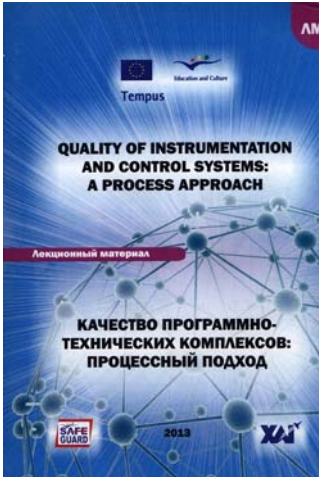
- АГПВ** – абонемент гуманітарних та періодичних видань (ауд. 1-0179),
- ЧЗГВ** – читальний зал гуманітарних видань (ауд. 1-0276),
- АСіМК** – абонемент для студентів старших і молодших курсів (ауд. 1-0389, 1-0273),
- ЧЗПТВ** – читальний зал природничих і технічних видань (ауд. 1-0392),
- АНТЛ** – абонемент науково-технічної літератури (ауд. 1-0419),

В дужках кількість примірників на відповідних пунктах видачі.

Скляр, Владимир Владимирович.

Качество программно-технических комплексов: процессный подход = Quality of Instrumentation and Control Systems: A Process Approach : лекционный материал / В. В. Скляр. – Х. : ФЛП Лысенко И. Б., 2013. – 133 с.

ЧЗПТВ (1)



Изложен лекционный материал для тренинг-модулей по тематике «Case-оценка критических программных систем» (Case-Assessment of Critical Software-based Systems), подготовленный в рамках проекта TEMPUS SAFEGUARD «National Safeware Engineering Network of Centres of Innovative Academia-Industry Handshaking» (158886-TEMPUS-1-2009-1 UK-TEMPUS-JPCR).

Посвящено процессам жизненного цикла программно-технических комплексов, что может являться основой для построения Safety Case для проверки соблюдения требований к таким процессам.

Для студентов университетов, обучающихся по направлениям компьютерных наук, компьютерной и программной инженерии, а также для работающих в указанной отрасли специалистов при изучении технологий проектирования, верификации и использовании программируемых цифровых систем, а также может быть полезно для преподавателей, ведущих занятия по соответствующим курсам. Используется при чтении курса «Качество программно-технических комплексов», который преподается на кафедре компьютерных систем и сетей «ХАИ».

Бондаренко, Галина Василівна.

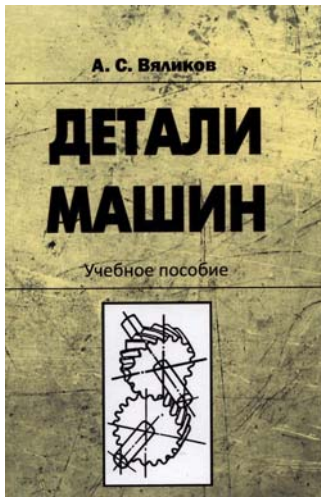
Методичні рекомендації до вивчення дисципліни "Регіональна економіка" / Г. В. Бондаренко. – Черкаси : ЧНУ імені Богдана Хмельницького, 2013. – 124 с.

ЧЗГВ (1)



В методичних рекомендаціях розкрито теоретичні засади науки про регіональну економіку, продуктивні сили України та фактори, що пов'язані з екологічними процесами і навколишнім середовищем. Сформульовані мета та завдання дисципліни, визначено і розкрито зміст її основних розділів, наведені проблемні питання для аналізу і обговорення, перелік питань, що виносяться на екзамен, список рекомендованої літератури.

Рекомендовано для викладачів вищих навчальних закладів, науковців та студентів економічних спеціальностей.



Вяликов, Анатолий Сергеевич.

Детали машин : учеб. пособие / А. С. Вяликов.
– Одесса : Фенікс, 2013. – 276 с.

ЧЗПТВ (1)

Учебно-методическое пособие составлено в виде лекций по дисциплине «Детали машин», которая предусматривает изучение студентами технических специальностей дисциплин общей инженерной подготовки.

Дикань, Володимир Леонідович.

Організація виробництва : підручник / В. Л. Дикань. – Х. : УкрДАЗТ, 2013. – 422 с.

ЧЗГВ (2)

У запропонованому підручнику синтезовано наявний вітчизняний і закордонний досвід з теоретичних основ організації виробництва на підприємстві. Він охоплює усі основні питання, пов'язані з теорією та практикою господарювання виробничого підприємства в умовах ринку.

Особливістю даного підручника є побудова теоретичного матеріалу відповідно до послідовності організації усіх процесів з випуску продукції в умовах реального виробництва (від основ організації науково-конструкторських робіт з її розроблення до організації системи контролю за якістю готових виробів) з викладенням у першій главі понятійного апарату курсу, з освоєння якого повинно починатися вивчення курсу «Організація виробництва».

Підручник призначений для студентів, викладачів економічних вузів та економічних факультетів технічних вузів, практичних фахівців підприємств, а також для всіх, хто бажає одержати систематичні знання з організації виробництва самостійно.

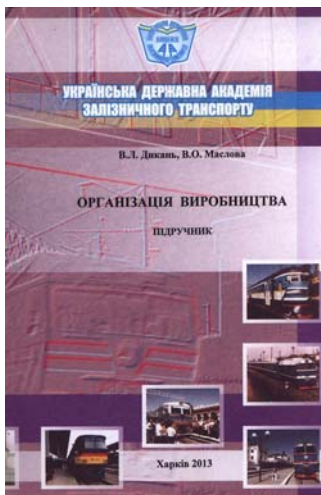
Михальов, Олександр Ілліч.

Проектування автоматизованих інформаційних систем : навч. посібник / О. І. Михальов, В. В. Крамаренко. – Дніпродзержинськ : ДДТУ, 2011 – .

ЧЗПТВ (1)

Ч. 1. – 2011. – 262 с.

Навчальний посібник містить інформацію про сучасні методи аналізу і моделювання бізнес-процесів та проектування корпоративних автоматизованих інформаційних систем. Навчальний посібник буде корисний для викладачів та студентів денної та заочної форми навчання спеціальностей «Програмна інженерія», «Програмне забезпечення автоматизованих систем», «Інформаційні управляючі системи та технології» та «Інформаційні технології проектування».



Мікульонок, Ігор Олегович.

Моделювання обладнання технологічних ліній для перероблення пластмас і гумових сумішей на базі валкових машин : монографія / І. О.

АНТЛ (1)

Мікульонок. – К. : КПІ, 2013. – 233 с.

Розглянуто наукові засади розроблення і вдосконалення валкових машин і процесів каландрування й вальцювання псевдопластичних матеріалів на основі полімерів та еластомерів, що забезпечує можливість визначення раціональних конструктивних параметрів обладнання та режимів його роботи, а отже - заощадження енергетичних і матеріальних ресурсів.

Запропоновано математичні моделі каландрування й вальцювання за довільного значення фракції в міжвалкових проміжках валкових машин. Досліджено вплив параметрів обладнання і режимів його роботи на ефективність процесів перероблення.

Для фахівців полімерного машинобудування та споріднених галузей виробництва, а також викладачів, аспірантів і студентів інженерно-хімічних спеціальностей вищих навчальних закладів.

Войтенко, Володимир Іванович.

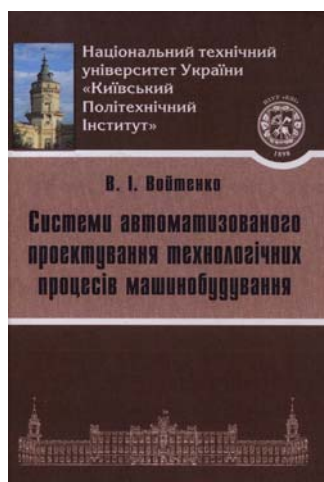
Системи автоматизованого проектування технологічних процесів машинобудування : навч. посібник / В. І. Войтенко. – К. : НТУУ "КПІ", 2012. – 228 с.

ЧЗПТВ (1)

Розглянуто передумови та можливості автоматизованого проектування технологічних процесів механічної обробки, загальні положення систем автоматизованого проектування. Подано основні відомості про розробку автора «Програмний продукт «Програмний комплекс Sapг_100_W» ДДІВ (Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 7456 від 18.04.2003 р.). Описано компоненти комплексу та основи їх використання.

Викладено основи формалізованого синтезу структури технологічних процесів механічної обробки та основи розроблення алгоритмічних модулів САПР ТП призначення планів обробки типових поверхонь деталей машинобудування, а також інтерактивних модулів проектування технологічних переходів механічної обробки.

Для студентів вищих навчальних закладів I-IV рівнів акредитації, інженерно-технічних працівників, технологів та конструкторів інженерно-механічного напрямку.



Умовні позначення:

- АГПВ** – абонемент гуманітарних та періодичних видань (ауд. 1-0179),
- ЧЗГВ** – читальний зал гуманітарних видань (ауд. 1-0276),
- АСіМК** – абонемент для студентів старших і молодших курсів (ауд. 1-0389, 1-0273),
- ЧЗПТВ** – читальний зал природничих і технічних видань (ауд. 1-0392),
- АНТЛ** – абонемент науково-технічної літератури (ауд. 1-0419),

В дужках кількість примірників на відповідних пунктах видачі.

Фурдуй, Марія Іванівна.

Українська мова: практикум : навч. посібник /
М . І. Фурдуй . – 4-те вид., перероб. і доп. – К. :
Либідь, 2011. – 416 с.

ЧЗГВ (1)



Розглядаються питання орфографії, правопису і пунктуації в руслі поглиблення знань, підвищення рівня грамотності, культури писемного мовлення. Системно подається базовий теоретичний матеріал, окремі відомості з лексики, морфології і синтаксису, без чого неможливе наскрізне розуміння значення слова, орфографічних або пунктуаційних правил. Використовуються різні форми активізації навчальною процесу. До всіх розділів пропонуються відповідні вправи, завдання контрольно-тренувальні роботи з елементами тестування.

Для студентів вищих навчальних закладів, абітурієнтів, старшокласників. Буде корисний для тих, хто самостійно поглиблює знання з української мови.

Моделювання та інформаційні системи в

економіці : зб. наук. праць / ред. В. К. Галіцин. – К. :
КНЕУ, 2013 – .
№ 88. – 2013. – 257 с.

ЧЗГВ (1)



Методи математичної фізики у

радіоелектроніці. Практикум : навч. посібник. –
Дніпропетровськ : Вид-во ДНУ, 2013. – 120 с.

ЧЗПТВ (1)



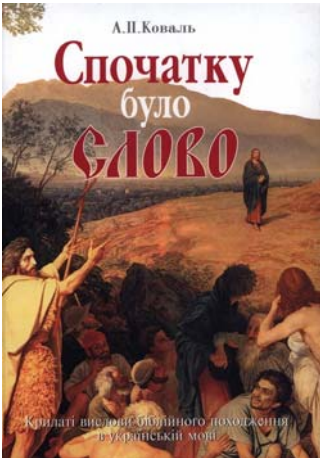
Навчальний посібник призначений для поглибленого вивчення дисципліни «Методи математичної фізики у радіоелектроніці» студентами електронного та радіотехнічного фахів і пов'язаний із проблемами застосування теорії математичних моделей фізичних явищ у сучасних галузях науки і техніки.

У посібнику наведено необхідні відомості та алгоритми розв'язання рівнянь у частинних похідних класичними аналітичними (включаючи інтегральні перетворення) та чисельними (із застосуванням засобів математичного пакета Mathcad) методами.

Буде корисним студентам напрямів «Мікро- та наноелектроніка», «Прикладна фізика» і «Радіотехніка» та інженерам, аспірантам і науковим співробітникам.

Літературно-художні видання

Коваль, Алла Петрівна.



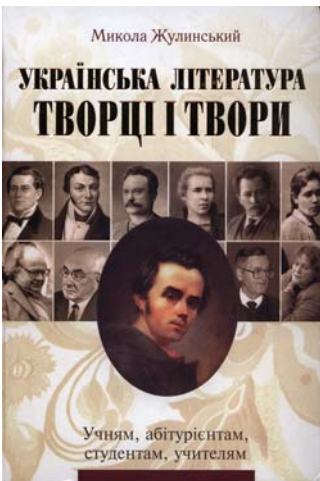
Спочатку було Слово. Крилаті вислови біблійного походження в українській мові / А. П. Коваль. – 2-ге вид. – К. : Либідь, 2012. – 312 с.

ЧЗГВ (1)

Біблія була й залишається унікальною скарбницею для збагачення фразеології народів світу, в тому числі українців. У книжці простежено долю багатьох біблійних висловів за час їхнього побутування в українській мові. Приклади ілюстровано цитатами з творів вітчизняних письменників.

Для широкого читацького загалу.

Жулинський, Микола.



Українська література: творці і твори : учням, абітурієнтам, студентам, учителям / М. Г. Жулинський. – К. : Либідь, 2011. – 1152 с.

ЧЗГВ (1)

Костенко, Ліна.



Річка Геракліта / Л. В. Костенко. – К. : Либідь, 2011. – 336 с.

ЧЗГВ (1)

Шевченко, Тарас.

"Я так її, я так люблю..." : вибрані вірші та поеми / Т. Г. Шевченко. – К. : Либідь, 2012. – 704 с.

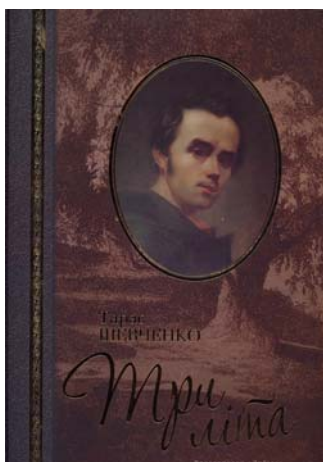
ЧЗГВ (1)



Шевченко, Тарас Григорович.

Три літа / Т. Г. Шевченко. – К. : Либідь, 2014. – 376 с.

ЧЗГВ (1)



З верховин півстоліття. Національній премії України імені Тараса Шевченка – 50 / упор. В. Костюченко. – К. : Либідь, 2013. – 392 с.

ЧЗГВ (1)





Роботи професорсько-викладацького складу Університету

Механіка. Молекулярна фізика та основи термодинаміки : навч. посібник. – К. : НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2013. – 242 с.

ЧЗПТВ (1)



У навчально-методичному посібнику лаконічно, в узагальненій формі, подані тексти лекцій із розділів механіка та молекулярна фізика курсу загальної фізики, які читались авторами, студентами, фізико-математичного, індустріально-педагогічного факультетів, педагогічного університету та студентам університету технологій та дизайну.

Особлива увага приділена формуванню у студентів свідомого розуміння змісту фізичних явищ, механізмів їх прояву, шляхів установлення законів та закономірностей, що, на погляд авторів, сприятиме глибшому засвоєнню та застосуванню набутих знань у різних галузях освіти та техніки чіткому розумінню визначення меж застосування фізичних теорій, законів, закономірностей, тощо.

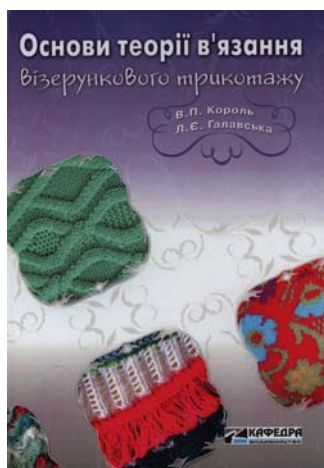
Досвід роботи авторів підтверджує необхідність наведених в кінці кожної теми запитань, відповіді на які можуть бути критерієм якості самостійної роботи студентів.

Посібник призначений для студентів фізико-математичних, педагогічно-індустріальних техніко-технологічних факультетів вищих навчальних закладів освіти. Він, безумовно, буде корисним для вчителів та учнів профільних шкіл, ліцеїв, коледжів.

Король, Валентина Петрівна.

Основи теорії в'язання візерункового трикотажу : підручник / В. П. Король, Л. Є. Галавська. – К. : Кафедра, 2014. – 498 с.

ЧЗПТВ (3),
АНТЛ (5),
АСіМК (7)



У підручнику викладено основи теорії в'язання візерункового трикотажу. Розглянуто будову, властивості, способи вироблення та практичне забезпечення одержання трикотажу візерункових та комбінованих переплетень на в'язальному обладнанні різних типів. Наведено теорію розрахунку візерунків у трикотажі.

Призначено для студентів напряму підготовки 6.051601 «Технологія та дизайн текстильних матеріалів» спеціальності «Технології та дизайн трикотажу». Також може бути корисним для студентів коледжів, які навчаються за спеціальністю «Виробництво та дизайн тканин і трикотажу» та інженерно-технічних працівників трикотажних підприємств.

Лисін, Володимир Ігорович.

Теоретична електрохімія : навч. посібник / В. І. Лисін. – К. : КНУТД, 2014. – 165 с.

**ЧЗПТВ (3),
АНТЛ (6),
АСіМК (10)**



В навчальному посібнику приділяється велика увага самостійній роботі студентів. Тому, створення допоміжної літератури, яка сприяє засвоєнню матеріалу з дисципліни «Теоретична електрохімія», є дуже актуальною.

В посібнику міститься теоретичний матеріал для самостійного опанування усіх розділів дисципліни з прикладами розв'язання задач після відповідної групи тем, що є дуже корисним. Крім того в посібник включені і детальним роз'ясненням питання хронопотенціометрії і імпедансу, які відсутні в багатьох підручниках з теоретичної електрохімії.

Вперше в навчальній електрохімічній літературі в посібнику розглянуті властивості і методики дослідження розплавлених поліфункціональних провідників, тобто провідників, які мають змішану іонно-електронну електропровідність.

Марченко, Анатолій Іванович.

Прикладна механіка : навч. посібник / А. І. Марченко, О. М. Хомяк, Б. Ф. Піпа. – К. : КНУТД, 2013. – 166 с.

**ЧЗПТВ (3),
АНТЛ (6),
АСіМК (20)**



Навчальний посібник призначений для вивчення навчальної дисципліни "Прикладна механіка" та при самостійній роботі над цією дисципліною. Зміст підручника відповідає навчальним програмам вказаної дисципліни.

У навчальному посібнику викладено матеріали про призначення, галузь застосування, конструкції деталей машин та вузлів загального призначення: передач тертям та зачепленням, валів та осей, підшипників ковзання та кочення, муфт, роз'ємних та нероз'ємних з'єднань, викладено основи їх розрахунку і проектування. Наведено мінімально необхідні довідкові та нормативні матеріали, які можуть бути використані при виконанні розрахунково-графічних робіт і курсових проектів.

Умовні позначення:

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

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

АСіМК – абонемент для студентів старших і молодших курсів (ауд. 1-0389, 1-0273),

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

АНТЛ – абонемент науково-технічної літератури (ауд. 1-0419),

В дужках кількість примірників на відповідних пунктах видачі.

Бондаренко, Ольга Олександрівна.

Економіка праці й соціально-трудові відносини : навч. посібник / О. О. Бондаренко. – К. : КНУТД, 2013. – 395 с.

**ЧЗГВ (3),
АНТЛ (6),
АСіМК (40)**



Навчальний матеріал посібника представлений відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів за галуззю знань «Економіка і підприємництво». Теми висвітлені доступно, наповнені статистичною інформацією та містять питання формування та використання трудового потенціалу, механізму функціонування ринку праці, регулювання зайнятості та соціального захисту, міжнародного досвіду в системі соціально-трудових відносин, організації, нормування та планування праці, продуктивності праці, аналізу та аудиту в соціально-трудої сфері.

Посібник розрахований на студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів, викдачів, аспірантів. Може бути корисним для фахівців, які вирішують питання соціально-трудої сфери.