



НОВІ НАДХОДЖЕННЯ ДО БІБЛІОТЕКИ

Грудень 2020

Центральноукраїнський національний університет

Інформаційно-бібліографічний відділ

[уклад. Карих О. Б.]



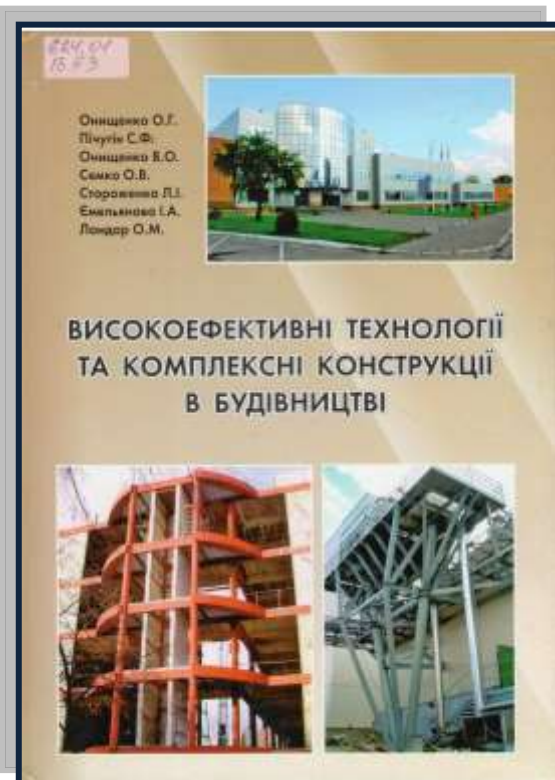
624.014:621.86/.8/Б90-066958

Будівельна механіка та металеві конструкції : підручник / В. А. Баженов, О. Ф. Дашенко, Л. В. Коломієць, О. В. Ухов. – Одеса : Астропринт, 2001. - 432 с.

Примірники: всього:1 - чз № 1(1)

Анотація: У підручнику розглянуті питання будівельної механіки стосовно розрахунків металевих конструкцій вантажопідйомних машин і механізмів: методи розрахунків статично визначуваних і невизначуваних стержневих систем на міцність, жорсткість і стійкість від статичних і динамічних навантажень як традиційними методами будівельної механіки, так і за допомогою методу скінченних елементів. Велику увагу приділено питанням конструювання і проектування типових несучих систем вантажопідйомних ма-

шин.



**624.01
В53**

Високоєфективні технології та комплексні конструкції в будівництві : монографія / О. Г. Онщенко, С. Ф. Пічугін, В. О. Онщенко та ін.. – Полтава : Форміка, 2009. - 404 с.

Примірники: всього:1 - чз № 1(1)

Анотація: Узагальнені результати роботи у напрямі підвищення ефективності будівництва на основі створеної єдиної технологічної системи - розроблення, дослідження і впровадження надійних комплексних сталезалізобетонних конструкцій (СЗБК) нового покоління та ефективних технологій їх виготовлення й зведення. СЗБК поєднують кращі властивості металевих і залізобетонних конструкцій, у яких разом працюють ста-

леві та залізобетонні елементи. У єдиній технологічній системі розроблено й впроваджено високоєфективні та надійні машини й обладнання для виготовлення і зведення СЗБК. Вирішена проблема нормування навантажень та методів розрахунку надійності нових типів конструкцій.

Для інженерно-технічних і наукових працівників проектних і будівельних організацій, аспірантів, магістрантів і студентів.

Програмне забезпечення мобільних пристроїв : навч. посіб. / М. В. Давидов, А. Б. Демчук, О. В. Лозинська ; Львівська політехніка. – Львів : Новий Світ – 2000, 2019. - 218 с.

Примірники: всього:1 - чз № 1(1)

Анотація: Навчальний посібник містить матеріал для вивчення основних теоретичних засад, методів та програмних засобів, призначених для створення програмних додатків для мобільних пристроїв та вирішення прикладних задач. Теоретичний та практичний матеріал викладено у доступній формі. Викладення матеріалу супроводжується значною кількістю прикладів, що полегшує його сприйняття та засвоєння. Навчальний посібник «Програмне забезпечення мобільних пристроїв» при-

значений для студентів, що навчаються за спеціальностями 122 «Комп'ютерні науки», 124 «Системний аналіз» та споріднених спеціальностей, пов'язаних із вивченням інформаційних технологій.

Навчальний посібник містить теоретичний матеріал, приклади, питання для самоконтролю, індивідуальні завдання для самостійної роботи студентів. Може бути використаний аспірантами в якості підґрунтя для наукових досліджень та викладачами в якості дидактичного матеріалу, а також для самостійного вивчення та підвищення кваліфікації. Книга призначена для спеціалістів із проектування, розроблення та впровадження мобільних додатків для платформ Android та iOS. а також для здобувачів 3-ого (освітньо-наукового) рівня вищої освіти в галузі знань 12 «Інформаційні технології».





624.012.45+624.01/Д70-514959

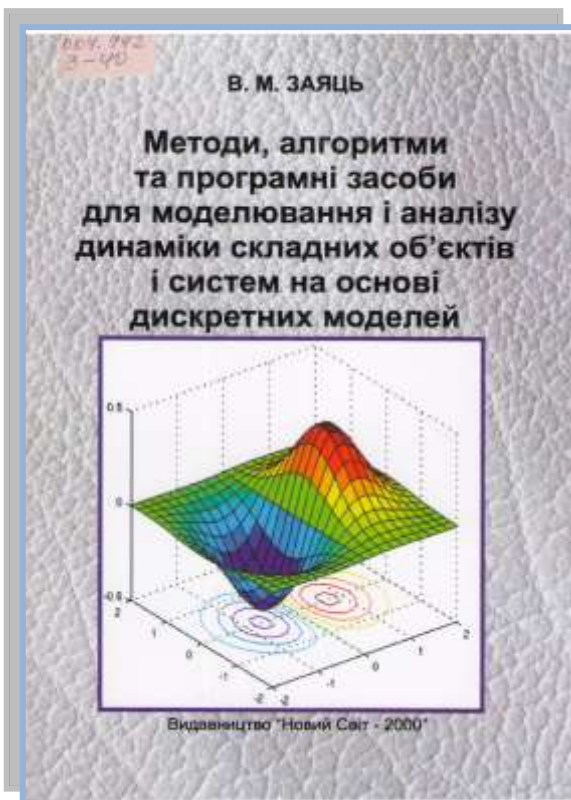
Дослідження і проектування сталезалізобетонних структурних конструкцій : монографія / Л. І. Стороженко, В. М. Тимошенко, О. В. Нижник та ін.. – Полтава : АСМІ, 2008. - 264 с.

Примірники: всього:1 - чз № 1(1)

Анотація: У монографії викладаються відомості про розроблені авторами системи сталезалізобетонних структурних конструкцій. Наведені характеристики сучасних сталезалізобетонних конструкцій, що застосовуються в будівництві. Розкривається сутність запропонованих сталезалізобетонних структурних конструкцій, розроблені методи їх розрахунку та конструювання. Подані результати експериментальних досліджень запропонованої конструкції. На прикладі проєктованих реальних структурних сталезалізобетонних конструкцій розкриваються їх переваги та недоліки.

Для наукових й інженерно-технічних працівників проєктних і будівельних організацій, аспірантів, магістрів та студентів.

Для наукових й інженерно-технічних працівників проєктних і будівельних організацій, аспірантів, магістрів та студентів.



004.942

З-40

Заяць В. М.

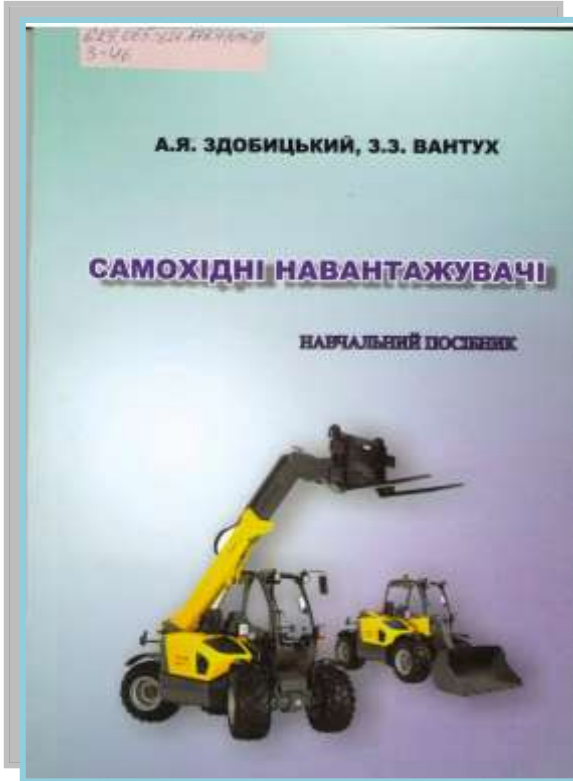
Методи, алгоритми та програмні засоби для моделювання і аналізу динаміки складних об'єктів і систем на основі дискретних моделей : монографія / В. М. Заяць. - 2-ге вид., стер.. – Львів : Новий Світ – 2000, 2020. - 400 с.

Примірники: всього:1 - чз № 1(1)

Анотація: У монографії викладено основні підходи до побудови дискретних моделей динамічних систем з високою добротністю та тривалими перехідними процесами, розроблено методи аналізу їх динаміки, встановлено необхідні та достатні умови стійкості та побудовано області синхронізації можливих динамічних режимів при дії зовнішнього збурення. Запропоновано

методи оцінки похибки обчислень при проведенні комп'ютерного моделювання та втрат потужності генераторних схем при зміні режиму роботи. Розроблено методи пришвидшеного пошуку усталених режимів в системах коливної природи з тривалими перехідними процесами та високою добротністю. Показано можливість

приведення аналізу коливних систем, що описуються деференційними рівняннями високих порядків до аналізу набору моделей другого порядку.



629.065:621.878.4/3-46-270822

Здобицький А. Я.

Самохідні навантажувачі : навч. посіб. / А. Я. Здобицький, З. З. Вантух. – Львів : Новий Світ – 2000, 2019. - 81 с.

Примірники: всього:1 - чз № 1(1)

Анотація: Навчальний посібник відповідає навчальному плану та програмі для підготовки кваліфікованих працівників за професією «Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва» категорії Е1, Е2. У ньому наведено класифікацію, конструктивні особливості будови навантажувачів різних типів і модифікацій та види змінного обладнання. Описано вимоги техніки безпеки під час проведення вантажно-розвантажувальних робіт, способи виконання технічного обслуговування та ремонту навантажувачів.

жувачів.



502.175(075.8)

З-57

Зеркалов Д. В.

Екологічна безпека : управління, моніторинг, контроль : посібник / Д. В. Зеркалов. – Київ : КНТ : Дакор : Основа, 2016. - 412 с. - (Міжнародна і національна безпека)

Примірники: всього:1 - чз № 1(1)

Анотація: Посібник присвячений актуальним проблемам управління екологічною безпекою. Наведені дані про стан довкілля в Україні та Європі, особливості моніторингу навколишнього середовища. Він відображає сучасний стан нормативно-правового забезпечення охорони довкілля в Україні і за її кордоном. Наведено ДСТУ системи управління якістю.

Для фахівців-екологів, державних службовців, керівників під-приємств і слухачів курсів підвищення кваліфікації, викладачів і студентів навчальних закладів.



004.91(038)

К43

Киричок Т. Ю.

Український тлумачний словник електронних видань / Т. Ю. Киричок. – Київ : НТУУ "КПІ", 2012. - 128 с.

Примірники: всього:1 - чз № 1(1)

Анотація: Подано сучасну технічну термінологію мережових та немережових електронних видань. Систематизовано знання з термінології для полегшення професійної діяльності у галузі розробки та розповсюдження електронних медіа, а також для зручності користування електронними виданнями. У додатку наведено слова та словосполучення комп'ютерного сленгу, іншомовні слова та словосполучення, від яких походять терміни.

Для всіх, хто цікавиться проблематикою електронних видань.



004.42(075.8)

К59

Козак Л. І.

Основи програмування : навч. посіб. / Л. І. Козак, І. В. Костюк, С. Л. Стасевич. – Львів : Новий Світ – 2000, 2019. - 326 с.

Примірники: всього:1 - чз № 1(1)

Анотація: Навчальний посібник містить основні поняття апаратного, програмного забезпечення комп'ютерних систем та операційної системи. Розглядаються основи алгоритмізації, методика розробки алгоритмів, їх застосування, типові алгоритми, показується зв'язок між графічною побудовою алгоритму та його програмним відображенням. Коротко і чітко викладено фундаментальні основи стандарту: інтегроване середовище для роботи, дані, операції, управляючі конструкції, створення функцій, описані цикли, масиви, вказівники, застосування динамічної пам'яті, робота з рядками, файлове введення / виведення. Швидкому засвоєнню принципів програмування сприятимуть різноманітні приклади створення програм, які супроводжуються докладними коментарями, описами алгоритмів та застосованої техніки програмування. Закріпити набуті знання допоможуть вправи. Призначений для студентів та викладачів дисциплін, пов'язаних з програмуванням, а також для тих, хто самостійно вивчає основи програмування.

вище для роботи, дані, операції, управляючі конструкції, створення функцій, описані цикли, масиви, вказівники, застосування динамічної пам'яті, робота з рядками, файлове введення / виведення. Швидкому засвоєнню принципів програмування сприятимуть різноманітні приклади створення програм, які супроводжуються докладними коментарями, описами алгоритмів та застосованої техніки програмування. Закріпити набуті знання допоможуть вправи. Призначений для студентів та викладачів дисциплін, пов'язаних з програмуванням, а також для тих, хто самостійно вивчає основи програмування.

620.22-034.14(075/К82-912659

Криль Я. А.

Матеріалознавство. Сталь : класифікація, виробництво, споживання, маркування : навч. посіб. / Я. А. Криль, Е. С. Геворкян, Д. Л. Луцак. – Львів : Новий Світ – 2000, 2019. - 267 с.

Примірники: всього:1 - чз № 1(1)

Анотація: У книзі наведені сучасні уявлення про сталь, котра є основним матеріалом для розвитку будівництва, машинобудування, приладобудування та інших галузей сучасної техніки. Об'єм її випуску й споживання є критерієм промислового розвитку країни.

Сталь, її класифікація, виробництво в Україні, а також тенденції споживання на міжнародному ринку має інтерес. Особливий інтерес мають системи маркування сталі в різних країнах, що відк-

риває можливість міжнародних угод.

Для студентів матеріалознавчих, металургійних та машинобудівних спеціальностей при здобутті кваліфікацій бакалавра, спеціаліста і магістра, а також може бути корисним аспірантам, науковцям та інженерно-технічним працівникам різних галузей промисловості.



631.356.2(075.8)

К89

Кузенко Д. В.

Самохідні бурякозбиральні комбайни : навч. посіб. / Д. В. Кузенко, З. З. Вантух. – Львів : Новий Світ – 2000, 2019. - 228 с.

Примірники: всього:1 - чз № 1(1)

Анотація: У посібнику розглянуто класифікацію, будову, робочий процес, регулювання та основні техніко-експлуатаційні показники базових моделей самохідних комбайнів для збирання коренів цукрових буряків, описано їхні робочі органи, взаємодію з ґрунтом та коренями цукрових буряків. Викладено агрономічні основи та агротехнічні вимоги до процесу збирання цукрових буряків, технології збирання та елементи мехатронічних систем керування складними збиральними маши-

нами.



631.356.2(075.8)

К89

Кузенко Д. В.

Самохідні навантажувачі-доочишувачі коренів цукрових буряків : навч. посіб. / Д. В. Кузенко, З. З. Вантух. – Львів : Новий Світ – 2000, 2018. - 160 с.

Примірники: всього:1 - чз № 1(1)

Анотація: У посібнику розглянуто класифікацію, будову, робочий процес, регулювання та основні техніко-експлуатаційні показники базових моделей самохідних навантажувачів коренів цукрових буряків, описано їхні робочі органи, взаємодію з ґрунтом та коренями цукрових буряків. Викладено агрономічні основи та агротехнічні вимоги до процесу збирання цукрових буряків, технології збирання та елементи меха-

нічних систем керування складними збиральними машинами.

Посібник для підготовки трактористів-машиністів аграрного виробництва I- II рівнів акредитації, а також для широкого кола спеціалістів, які працюють у галузі агропромислового виробництва



631.3:632.934.1(0/К89-834484)

Кузенко Д. В.

Самохідні обприскувачі : навч. посіб. / Д. В. Кузенко, З. З. Вантух. – Львів : Новий Світ – 2000, 2017. - 122 с.

Примірники: всього:1 - чз № 1(1)

Анотація: У посібнику розглянуто класифікацію, будову, робочий процес регулювання та основні техніко-експлуатаційні показники базових моделей самохідних обприскувачів, описано їхні робочі органи, взаємодію з робочим розчином та рослинами. Викладено агрономічні основи хімічного захист рослин, технології, що використовуються при обприскуванні та елементи системи точного землеробства.

Посібник для підготовки трактористів-машиністів аграрного виробництва I- II рівнів акредитації, а також для широкого кола спеціалісти які працюють у галузі агропромислового виробництва.

624.012.45**Л24****Лапенко О. І.**

Залізобетонні конструкції з робочим армуванням незнімною опалубкою : монографія / О. І. Лапенко. - Полтава : АСМІ, 2009. - 358 с.

Примірники: всього: 1 - чз № 1(1)

Анотація: У монографії викладено відомості про залізобетонні конструкції в незнімній опалубці, що виконує функції робочого армування. Розкрито переваги та розроблено нові технічні рішення залізобетонних конструкцій у незнімній опалубці, проведено їх широкі експериментальні дослідження. Розроблено методи розрахунку сталезалізобетонних конструкцій у незнімній опалубці. На основі проектування, натурних випробувань та будівництва залізобетонних кон-

струкцій в незнімній опалубці доведена їх техніко-економічна ефективність.

Для наукових й інженерно-технічних працівників проектних і будівельних організацій, аспірантів, магістрів та студентів

**63:551.584(075.8)****М71****Міщенко З. А.**

Мікрокліматологія : навч. посіб. / З. А. Міщенко, Г. В. Ляшенко. – Київ : КНТ, 2017. - 337 с.

Примірники: всього: 1 - чз № 1(1)

Анотація: У навчальному посібнику розглядаються методи, які застосовуються при мікрокліматичних дослідженнях, в тому числі збір та обробка експериментальних спостережень на полігонах. Описано механізми формування мікроклімату, викладаються методи оцінки метео- і мікрокліматичної мінливості теплового режиму дня та ночі, ресурсів тепла й вологи, умов заморозків і морозонебезпечності під впливом неоднородностей діяльної поверхні (форма рельєфу, експозиція і крутість схилів, типи ґрунтів, фіто-

клімату різноманітних агроценозів, меліорації природного мікроклімату. Особлива увага приділяється методам різномасштабного картування мікроклімату з метою оптимізації розміщення однорічних та багаторічних культур і уточнення регіональних моделей «Клімат—врожай».

30.37

M14

Майстренко А. Л.

Формирование структуры композиционных алмазосодержащих материалов в технологических процессах : монографія / А. Л. Майстренко. - К.: Наук. думка, 2014. - 344 с.

Примірники: всього:2 - чз№ 1(1), чз № 1(1)

Анотація: У монографії викладено принципи формування та застосування композиційних алмазовмісних матеріалів у породоруйнівних інструментах і проаналізовано різні технології їх спікання. Особливу увагу приділено цим матеріалам, оскільки композити такого типу мають деяку недосконалість структури, що не вписується в класичні уявлення про ідеалізовану структуру композитів, які містять дисперсні частинки. Описано механізми виникнення недосконалісті структури композиційних алмазовмісних матеріалів, причини їх утворення при гарячому пресуванні і запропоновано ефективні технологічні шляхи їх усунення. Наведено новий метод інтенсивного електроспікання композиційних алмазовмісних матеріалів у замкнутому об'ємі за підвищеного тиску.

зми виникнення недосконалісті структури композиційних алмазовмісних матеріалів, причини їх утворення при гарячому пресуванні і запропоновано ефективні технологічні шляхи їх усунення. Наведено новий метод інтенсивного електроспікання композиційних алмазовмісних матеріалів у замкнутому об'ємі за підвищеного тиску.



930.1:[336:33.021/M22-869593

Мамоян, Сергій.

Реформи фінансової системи другої половини XIX – початку XX століття в Російській імперії : історіографія : монографія / С. Ч. Мамоян. – Київ : Ліра-К, 2020. - 268 с.

Примірники: всього:1 - чз № 2(1)

Анотація: У монографії здійснено історіографічний аналіз комплексу реформ фінансової системи, які відбулися в Російській імперії у другій половині XIX — на початку XX ст., зокрема: банківській і кредитній, реформах бюджету, єдиного касового устрою і фінансового контролю, грошовій реформі. Проаналізовано історіографію трьох історичних періодів: дорадянського, радянського, сучасного. Особливу увагу приділено європейській та англо-

американській історіографії. Видання розраховане на науковців і усіх, хто цікавиться історіографією.

631.3(063)**M75**

Молодь і сільськогосподарська техніка у ХХІ сторіччі : матеріали ХVІ-го Міжнар. форуму молоді, 25-26 берез. 2020 р. / Харків. нац. техн. ун-т ім. П. Василенка. – Харків : ХНТУСГ, 2020. - 316 с.

Примірники: всього: 1 - чз № 1(1)

Анотація: До збірки тез включено матеріали ХVІ-го міжнародного форуму аграрної молоді "Молодь і сільськогосподарська техніка у ХХІ сторіччі"

Друкується згідно плану МОН України (Лист ІМЗО від 09.09.2019 №22.1/10-3008 "Про формування переліку міжнародних, всеукраїнських науково-практичних конференцій здобувачів вищої освіти і молодих учених у 2020 році" та додатку

до листа ІМЗО від 20.01.2020 № 22.1/10-143 та наказу ректора Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка (№ 01-08/83 від 27.02. 2020р.).

**94:664(477)"18/19/M82-825356****Москалюк, Микола.**

Розвиток обробної промисловості українських губерній Російської імперії в другій половині ХІХ – на початку ХХ століття : монографія / М. М. Москалюк. - Тернопіль, 2012. - 300 с.

Примірники: всього: 1 - чз № 2(1)

Анотація: У монографії на основі широкого кола архівних джерел, періодичних видань та фахової літератури розкрито особливості розвитку обробної промисловості українських губерній Російської імперії в другій половині ХІХ - на початку ХХ століття. Зокрема, проаналізовано економічну політику царизму, матеріально-технічну базу, показана роль підприємців, технічної інтелігенції і робітників в обробній промисловості, визначено обсяги виробництва та ринки збуту про-

дукції.

Книга розрахована на науковців, викладачів, студентів та всіх, хто цікавиться соціально-економічною історією України.



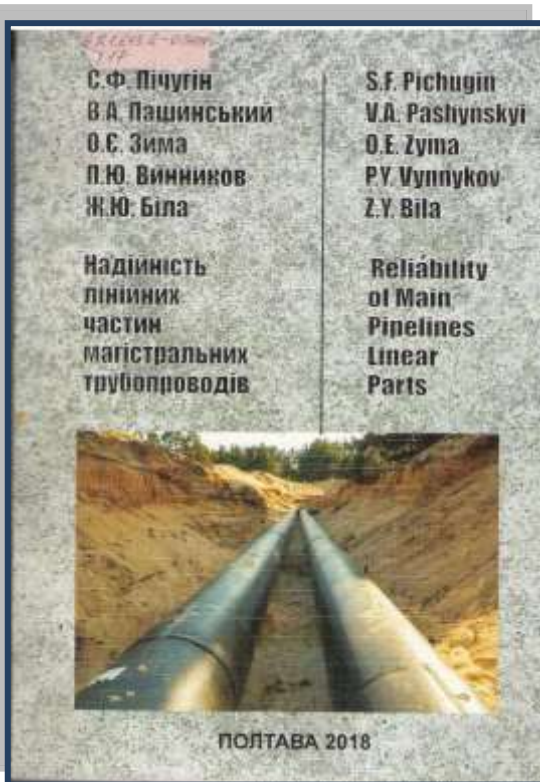
621.643.2-034.14

Н17

Надійність лінійних частин магістральних трубопроводів : монографія / С. Ф. Пічугін, В. А. Пашинський, О. Є. Зима та ін.. - Полтава : Аст-рая, 2018. - 440 с.

Примірники: всього:2 - чз№ 1(1)

Анотація: В монографії викладена практична методика ймовірного розрахунку надійності конструкції лінійної частини сталевого магістрального трубопроводу. Розв'язана задача оцінки надійності трубопроводу на етапах проектування, спорудження, експлуатації та капітального ремонту. Враховувалися кільцеві і поздовжні напруження у трубопроводі, на які впливають деформації випадково- неоднорідної основи, випадкові внутрішній робочий тиск та температурні перепади. Визначена імовірність відмови трубопроводу для різноманітних умов прокладання. Для наукових та інженерно-технічних працівників, аспірантів і студентів.



621.81+621.86](07/П69-808224

Практикум з дисципліни «Деталі машин і підйомно-транспортне обладнання» : навч. посіб. : для студ. спец. «Автомобільний транспорт» / В. О. Малащенко, В. М. Стрілець, О. Р. Стрілець, Я. М. Новіцький. - 2-ге вид.. - Львів : Новий Світ - 2000, 2019. - 226 с.

Примірники: всього:2 - чз № 1(2)

Анотація: Відповідно до навчальної програми у навчальному посібнику подано основи інженерних розрахунків деталей машин та підйомно-транспортного обладнання, яке використовується при проектуванні, виготовленні, експлуатації та ремонті автомобільної техніки. Подані матеріали містять короткі теоретичні відомості, формули та ілюстрації, розрахункові схеми, методики розрахунків та списки рекомендованої літератури.



Навчальний посібник призначений для студентів спеціальності 274 „Автомобільний транспорт”.



811.161.2(038)

П77

Приходченко К. І.

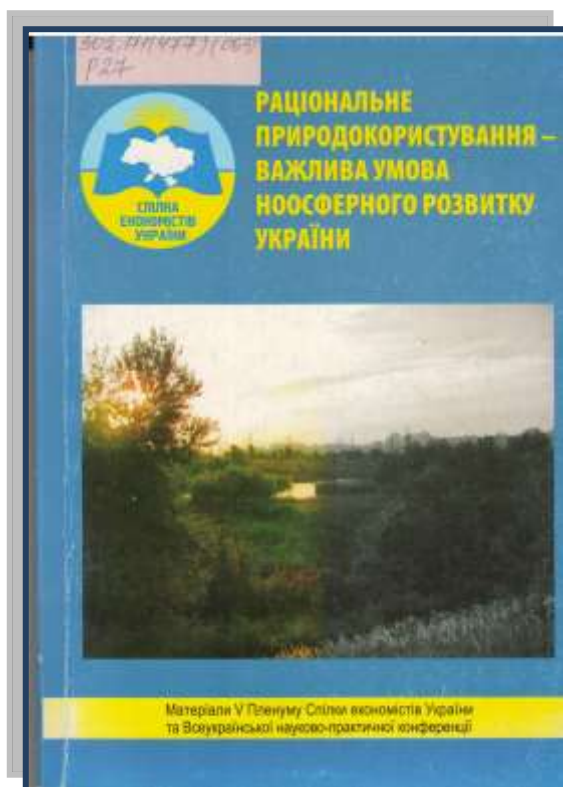
Універсальний словник-довідник : 30 000 слів і виразів сучасної української мови / К. І. Приходченко. - Донецьк : БАО, 2008. - 320 с.

Примірники: всього:1 - чз № 1(1)

Анотація: Культура мовлення — невід’ємна частина індивідуальної характеристики людини. Запропонований словник-довідник ставить за мету допомогти учням та студентам удосконалити навички грамотного написання слів, оволодіти основною термінологією курсу української мови (у тому числі лексикою іншомовного походження), розширити словниковий

запас. Зміст і структура словника-довідника підпорядковані важливому завданню — зробити мовлення кожного користувача більш образним, багатшим, емоційнішим, виразнішим.

Матеріал словника поданий за такими розділами: «Орфографічний словник», «Тлумачний словник», «Словник іншомовних слів», «Словник паронімів», «Фразеологічний словник» і «Словник літературознавчих термінів».



502.171(477)(063)

Р27

Рациональне природокористування – важлива умова ноосферного розвитку України : матеріали V-го Пленуму Спілки економістів України та Всеукраїнської науково-практичної конференції / Спілка економістів України ; [з заг. ред. В. В. Оскольського]. - Київ, 2011. - 275 с.

Примірники: всього:1 - чз № 1(1)

Анотація: Добірку складають праці відомих вітчизняних вчених, що тематично об'єднані актуальною проблемою раціонального природокористування та збереження довкілля для прийдешніх поколінь.

Викладені у статтях ідеї, висновки та пропозиції були предметом розгляду на Всеукраїнській науково-практичній конференції «Рациональне природокористування - важлива умова ноосферного

розвитку України» і відображені у відповідних рекомендаціях, зміст яких свідчить, що лише від людини залежить наскільки вона розумно розпорядиться науковим знанням Космосу, що дарується їй не для руйнації природи, а для ноосферного прогресу.

Збірка зацікавить науковців, викладачів, студентів та всіх небайдужих до проблеми раціонального природокористування.

004.021+004.42](0/P57-108807

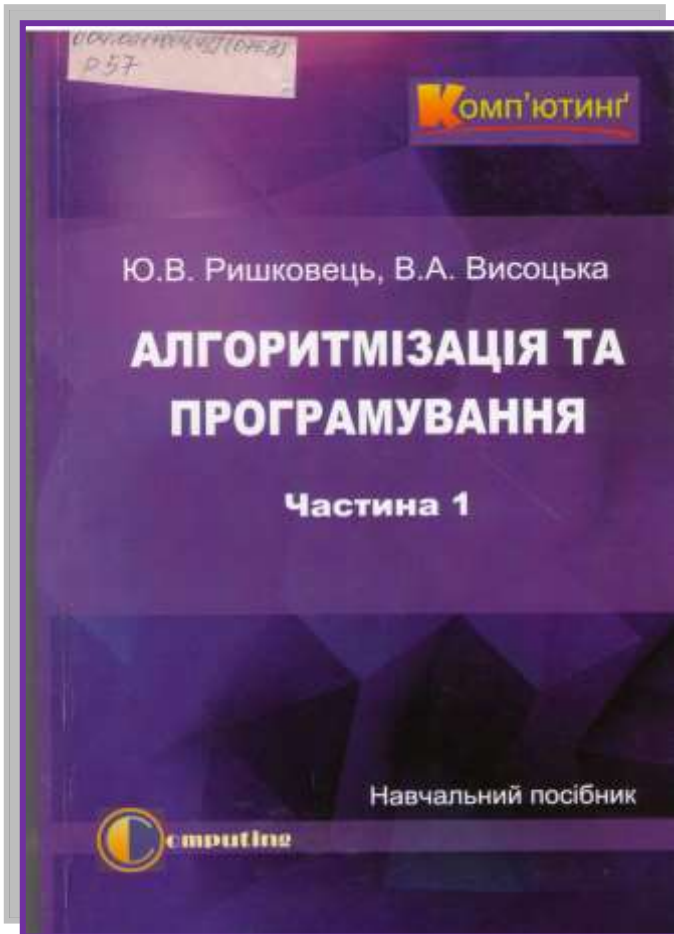
Ришковець Ю. В.

Алгоритмізація та програмування : навч. посіб.. Ч. 1 / Ю. В. Ришковець, В. А. Висоцька. – Львів : Новий Світ – 2000, 2020. - 336 с.

Примірники: всього:1 - чз № 1(1)

Анотація: Навчальний посібник містить матеріал для вивчення основних теоретичних засад, функціональних можливостей та практичного застосування теорії алгоритмів та основ програмування, розроблення прикладних засобів та інформаційних систем аналізу та опрацювання форматії за допомогою алгоритмів. Теоретичний та практичний матеріал викладено у доступній формі Викладення матеріалу супроводжується значною кількістю прикладів, що полегшує його сприйняття та засвоєння. Подається перелік питань та тестів для самоконтролю, а також завдань

для самостійного виконання трьох рівнів складності. Навчальний посібник призначається для студентів, що навчаються за спеціальностями 122 «Комп'ютерні науки», 124 «Системний аналіз», 126 «Інформаційні системи та технології» та споріднених спеціальностей, які пов'язані з інформатикою та інформаційними технологіями. Він може бути використаний аспірантами як підгрунтя для наукових досліджень та викладачами як дидактичний матеріал, а також для самостійного вивчення. Книга призначена для спеціалістів із проектування, розроблення та впровадження інтелектуальних систем опрацювання інформаційних ресурсів, науковців у галузі глобальних інформаційних системи, систем штучного інтелекту, Інтернет-технологій, фахівців з електронної комерції, Інтернет-маркетингу та Інтернет-реклами, менеджерів комплексних Web-проектів, а також для здобувачів 3-ого (освітньо-наукового) рівня вищої освіти в галузі знань 12«Інформаційні технології». Кожний розділ закінчується переліком питань для самоконтролю, прикладом тестових питань з відповідями та переліком індивідуальних завдань для виконання лабораторних робіт.



004.021+004.42](0/P57-988709

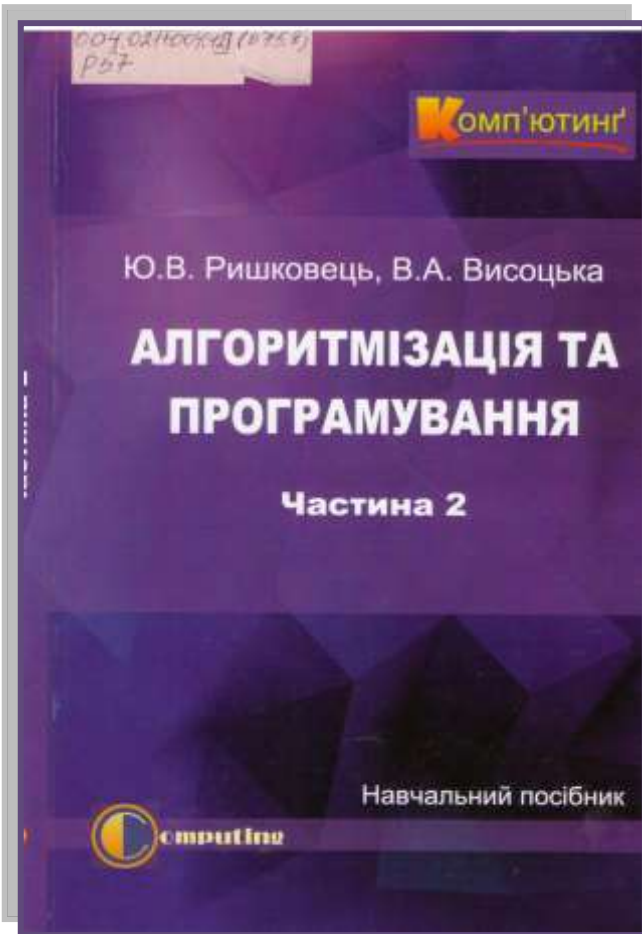
Ришковець Ю. В.

Алгоритмізація та програмування : навч. посіб.. Ч. 2 / Ю. В. Ришковець, В. А. Висоцька. – Львів : Новий Світ – 2000, 2020. - 316 с.

Примірники: всього: 1 - чз № 1(1)

Анотація: Навчальний посібник містить матеріал для вивчення основних теоретичних засад, функціональних можливостей та практичного застосування теорії алгоритмів та основ програмування, розроблення прикладних засобів та інформаційних систем аналізу та опрацювання інформації за допомогою алгоритмів. Теоретичний та практичний матеріал викладено у доступній форм. Викладення матеріалу супроводжується значною кількістю прикладів, що полегшує його сприйняття та засвоєння. Подається перелік питань та тестів для самоконтролю, а також завдань для самостійного виконання

трьох рівнів складності. Навчальний посібник призначається для студентів, що навчаються за спеціальностями 122 «Комп'ютерні науки», 124 «Системний аналіз», 126 «Інформаційні системи та технології» та споріднених спеціальностей, які пов'язані з інформатикою та інформаційними технологіями. Він може бути використаний аспірантами як підґрунтя для наукових досліджень та викладачами як дидактичний матеріал, а також для самостійного вивчення. Книга призначена для спеціалістів із проектування, розроблення та впровадження інтелектуальних систем опрацювання інформаційних ресурсів, науковців у галузі глобальних інформаційних системи, систем штучного інтелекту, Інтернет-технологій, фахівців з електронної комерції, Інтернет-маркетингу та Інтернет-реклами, менеджерів комплексних Веб-проектів, а також для здобувачів 3-ого (освітньо-наукового) рівня вищої освіти в галузі знань 12 «Інформаційні технології». Кожний розділ закінчується переліком питань для самоконтролю, прикладом тестових питань з відповідями та переліком індивідуальних завдань для виконання лабораторних робіт.



1624.014.2-183.4**C30****Семко В. О.**

Сталеві холодноформовані тонкостінні конструкції: монографія / В. О. Семко. – Полтава : АС-МІ, 2017. - 325 с.

Примірники: всього:1 - чз № 1(1)

Анотація: Монографія присвячена аналізу дійсної роботи та методів розрахунку сталевих холодноформованих тонкостінних конструкцій. Представлені результати експериментальних досліджень міцності та деформативності несучих конструкцій, а також результати теплотехнічних випробувань огорожувальних конструкцій зі сталевих холодноформованих елементів. Значну увагу приділено методам оцінювання безвідмовності несучих та огорожувальних конструкцій

зі сталевих холодноформованих тонкостінних профілів.

Книга призначена для інженерів та наукових працівників проектних і будівельних організацій, студентів, аспірантів, магістрантів, вчених, що займаються питаннями проектування сталевих холодноформованих тонкостінних конструкцій.

**94(477):341.222****C32****Сергійчук, Володимир.**

Етнічні межі і державний кордон України / В. Сергійчук. - [3-тє вид., доп.]. – Київ : Сергійчук М. І., 2008. - 560 с.

Примірники: всього:1 - чз № 2(1)

Анотація: На великому архівному матеріалі досліджено як царська, а потім більшовицька Росія, Польща, Австро-Угорщина, Румунія здійснювали експансію щодо України, загарбували її історичні землі, нищили культуру, мову. І сьогодні окремі політичні сили наших сусідів, розраховуючи на економічні й політичні труднощі в Україні, прагнуть ставити перед нею територіальні претензії.

94(477)"1939"

СЗ2

Сергійчук, Володимир.**Правда про "золотий" вересень 1939-го** / В. Сергійчук. - Вишгород : Сергійчук М. І., 2014. - 208 с.

Примірники: всього:1 - чз № 2(1)

Анотація: На основі документальних даних автор розповідає про події, які передували "золотому" вересню 1939 року і його наслідки для долі українського й польського етносів, котрі населяли Галичину та Волинь. Документи з колишніх спецхранів комуністичного режиму стверджують, що влада, яка прийшла у вересні 1939 року на західноукраїнські землі, була нав'язана місцевому населенню, ніякого народного волевияву і реального возз'єднання не було.



94(477):329.733

СЗ2

Сергійчук, Володимир.**Тавруючи визвольний прапор** : Діяльність агентури та спецбоївок НКВС-НКДБ під виглядом ОУН-УПА / В. Сергійчук. - Київ : Сергійчук М. І., 2011. - 240 с.

Примірники: всього:1 - чз № 2(1)

Анотація: У пропонованій праці вміщуються документи з колишніх спецхранів комуністичної системи, які розповідають про методи компрометації українського національно-визвольного руху спецслужбами більшовицької влади. Читач має можливість переконатися, що багато з тих злочинів проти мирного населення, які перекладалися і досі перекладаються комуністичною пропагандою на ОУН-УПА, насправді були вчинені спецслужбами СРСР.



631.3:636(075.8)**C40****Сиротюк В. М.**

Машини та обладнання для тваринництва : навч. посіб. / В. М. Сиротюк. – Львів : Магнолія 2006, 2017. - 198 с.

Примірники: 1 - чз № 1(1)

Анотація: Висвітлено питання теорії процесів і робочих органів машин та обладнання для механізації тваринництва. Приведені їх технологічні схеми та класифікація.

Посібник розроблено згідно програми одноіменної дисципліни для студентів вищих навчальних закладів 3-4 рівнів акредитації за спеціальністю 6.091902 "Механізація сільського господарства".

Може бути корисним працівникам сільськогосподарського машинобудування, студентам осві-

тньо-кваліфікаційних рівнів "спеціаліст" та "магістр" і аспірантам, що працюють у даному напрямі.

**67.9(4УКР)304.3я2****C48**

Словник термінів інформаційного права / За заг. ред. : М. Я. Швеця ; упоряд. : А. І. Марущак. - К.: КНТ, 2008. - 184 с.

Примірники: всього:2 - чз№ 2(1)

Анотація: Розкрито зміст основних термінів та понять, які застосовуються у науці інформаційного права та інформаційному законодавстві.

Укладено для широкого кола читачів, зокрема для студентів, які навчаються за правовими та іншими гуманітарними напрямками підготовки, а також для аспірантів; науковців та практиків, які досліджують проблематику правового регулювання інформаційних відносин в Україні.

624.012.45**C82****Стороженко Л. І.**

Залізобетонні конструкції в незнімній опалубці : монографія / Л. І. Стороженко, О. І. Лапенко. – Полтава : АСМІ, 2008. - 312 с.

Примірники: всього: 1 - чз № 1(1)

Анотація: У монографії викладено відомості про залізобетонні конструкції, що експлуатуються в незнімній опалубці, до яких належить сталезалізобетон; наведено характеристики сучасних сталезалізобетонних конструкцій, що застосовуються в будівництві; розкривається сутність сталезалізобетонних конструкцій, наведено методи їх розрахунку та конструювання; подано результати експериментальних досліджень залізобетонних конструкцій у незнімній опалубці.

На прикладі запроєктованих реальних сталезалізобетонних конструкцій розкрито їх переваги та недоліки.

Для наукових та інженерно-технічних працівників проектних і будівельних організацій, аспірантів, магістрів та студентів.

**004.738.5(076.5)****T38**

Технологія Ethernet : лаб. практик. / М. О. Білова, С. П. Євсєєв, О. С. Жученко та ін.. – Львів : Новий Світ – 2000, 2020. - 196 с.

Примірники: всього: 1 - чз № 1(1)

Анотація: В лабораторному практикумі надано характеристику технології Ethernet, розглянуто особливості сімейств стандартів локальних мереж, питання побудови сучасних комп'ютерних та обчислювальних мереж. Велику увагу приділено дослідженню технології Ethernet у середовищі Cisco Pocket Tracer у вигляді лабораторних робіт, які можуть бути використані при викладанні відповідних дисциплін.

Призначено для студентів, що навчаються у га-

лузі знань 12 «Інформаційні технології» за спеціальностями 121 - Інженерія програмного забезпечення, 122 - Комп'ютерні науки, 126 - Інформаційні системи та технології, а також користувачів, які вивчають основи побудови комп'ютерних мереж та їх практичне застосування для розв'язання прикладних задач різної складності.

620.9:620.21]-049/T89-205924

Турченко Д. К.

Формирование энергосырьевой безопасности Украины : монографія / Д. К. Турченко. - Донецк, 2007. - 348 с.

Примірники: всього:1 - чз № 1(1)

Анотація: Викладено методологічні та методичні підходи до формування енергосировинної безпеки України. На основі результатів аналізу виявлено потенційні можливості відмови країни від імпорту енергетичних ресурсів, обґрунтовано напрями її ресурсного забезпечення енергетичної безпеки вітчизняними енергоносіями, розроблено методологію та методи їх реалізації. Розкрито сутності, зміст і функціонування економічного механізму ефективного формування та використання енергоресурсів і організаційно-

економічного механізму управління ними.

Для науковців, працівників господарських і громадських організацій, спеціалістів підприємств і виробничих об'єднань, пов'язаних із забезпеченням і використанням енергетичних ресурсів, та інших читачів, яких хвилює рівень енергосировинної безпеки України.



811.161.2'35

У45

Український правопис : [Новий правопис : повний текст та основні зміни]. – Львів : Новий Світ – 2000, 2019. - 288 с.

Примірники: всього:2 - чз № 1(2)

Анотація: 22 травня 2019 року український уряд схвалив нову редакцію Українського правопису, над якою працювала національна комісія. Ці зміни вже давно були на часі, оскільки на початку 1990-х років, коли постало питання адаптації тодішнього ще радянського правопису до норм приписів української мови, було ухвалено його тимчасовий варіант. Сучасна редакція Українського правопису повертає до життя деякі особливості правопису 1928 р., які є частиною української орфографічної традиції і поновлення яких

має сучасне наукове підґрунтя. Стислий огляд основних змін у новій редакції Українського правопису 2019. Докладний зміст-показчик наприкінці довідника допоможе як найшвидше віднайти потрібну інформацію, для здобувачів загальної середньої освіти і їхніх батьків, учителів і студентів вишів та всіх охочих опанувати або вдосконалити знання в царині української мови.

26.325**X86****Хоха Ю. В.**

Термодинаміка глибинних вуглеводнів у прогнозуванні регіональної нафтогазоносності : монографія / Ю. В. Хоха. - К.: Наук. думка, 2014. - 59 с.

Примірники: всього:2 - чз№ 1(1), чз № 1(1)

Анотація: В монографії висвітлено важливі питання термодинаміки глибинних вуглеводнів. Досліджено можливість застосування індетерміністичних теорій при описі геологічних об'єктів та їх систем, показано ефективність такого підходу та його обмеження. Введено поняття «зона рівноваги», яке описує режими глибинного генезису вуглеводнів. Запропоновано спосіб розрахунку глибин зони рівноваги на основі напівемпіричного рівняння стану. Наведено методику розрахунку

енергії Гіббса для ізотопних модифікацій природних вуглеводнів, а також глибин зони рівноваги за хімічним складом природних газів. Побудовано картосхеми полів глибин рівноваги для газів і газоконденсатів Західного та Східного нафтогазоносних регіонів України. Визначено глибину утворення нафтогазових родовищ за ізотопним складом вуглецю.

Для геологів, викладачів, аспірантів і студентів геологічних спеціальностей вищих навчальних закладів

