

Нові надходження книжкових видань 21 – 27 січня 2019 року



714759 R
51

Дорошенко, Володимир Олексійович.

Операційне числення. Тексти лекцій. Комп'ютерні тести. Індивідуальні завдання [Текст] : [навч. посіб. для студ. ВНЗ] / В. О. Дорошенко, Н. П. Клімова, О. О. Ремаєва ; Харківський національний університет радіоелектроніки. - Х. : [ХНУРЕ], 2018. - 124 с. : граф., рис. - Бібліогр.: с. 122. - Предм. покажч.: с. 121.

Посібник складається з шести розділів. У кожному розділі міститься як теоретичний матеріал, так і задачі з розв'язаннями. Особливістю посібника є система питань для складання тестових завдань для комп'ютерного тестування. Надання варіантів правильних відповідей до тестів у кінці посібника покращить якість підготовки студентів і сприятиме високому рівню отриманих знань. Окремий розділ посібника складають індивідуальні розрахункові завдання, що містять тридцять варіантів.

Матеріал викладено наочно та доступно. Зміст і обсяг посібника близькі до аудиторного варіанта цього курсу.

Рекомендується студентам денної та заочної форм навчання.



714798 R
621.3

Електротехнологічні комплекси для сушіння зерна на базі

теплогенераторів індукційного типу [Текст] : монографія / І. П. Кондратенко, А. В. Жильцов, А. О. Березюк, Р. С. Кришук ; Нац. ун-т біоресурсів і природокористування України. - К. : [ЦП"КОМПРИНТ"], 2018. - 413 с. : рис., табл. - Бібліогр.: с. 370-384 (132 назви).

Монографія присвячена вирішенню актуального науково-прикладного завдання – підвищення енергоефективності процесу сушіння сільськогосподарської продукції, а також відрізняється вагомим теоретичним наповненням – вдосконалення математичних моделей для розрахунку електромагнітних і теплових полів теплогенератора індукційного типу, який є складовою частиною комплексу для сушіння продукції. Значна увага в монографії приділена питанням розвитку методу розрахунку електромагнітних полів в системах, що мають складну геометрію струмопровідних середовищ.



714836 R
62

Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова [Текст] :

[наук. вид.] / [В. В. Мохор, О. А. Чемерис, Ю. Г. Куцан та ін.] ; за заг. ред. В. В. Мохора ; НАН України, Від-ня фіз.-техн. проблем енергетики НАН України. - К. : Альфа Реклама, 2018. - 126 с. : кол. іл. - Авт. зазнач. на звороті тит. арк.

Видання містить матеріали з історії створення, становлення та розвитку Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України. Представлено основні напрямки діяльності Інституту та результати наукових досліджень.

Призначено для наукових і практичних працівників сфери проведення фундаментальних і прикладних досліджень в області методів і засобів математичного комп'ютерного моделювання для рішення актуальних проблем створення сучасних інформаційних і промислових технологій.

Видання може бути корисним для аспірантів та студентів технічних та енергетичних спеціальностей вищих навчальних закладів та всіх, хто цікавиться історією української науки.



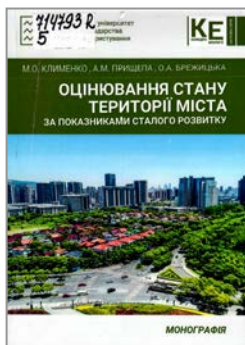
714810 R
33

Касич, Алла Олександрівна.

Модернізація економіки України в умовах глобалізаційних викликів

[Текст] : монографія / А. О. Касич ; Київський нац. ун-т технологій та дизайну. - Кременчук : [Кременчуцька міська друкарня], 2018. - 240 с. : граф., рис., табл. - Бібліогр. наприкінці розділів. - Авт. на тит. арк. не зазнач.

У монографії представлено результати дослідження теоретичних засад управління процесами модернізації та методичних підходів до визначення динаміки процесів розвитку у національному господарстві на макро-, мікрорівні, а також у регіональному розрізі, узагальнено зарубіжний досвід проведення реформ у контексті врахування глобалізаційних викликів, обґрунтовано стратегічні орієнтири багаторівневого управління модернізацією в Україні.



714793 R
5

Клименко, Микола Олександрович.

Оцінювання стану території міста за показниками сталого розвитку

[Текст] : монографія / М. О. Клименко, А. М. Прищеп, О. А. Брежицька ; Національний університет водного господарства та природокористування, Каф. екології. - Рівне : [НУВГП], 2018. - 222 с. : карти, табл. - (Наукова серія). - Бібліогр.: с. 202--221.

У монографії досліджено проблему впливу природних та антропогенних чинників на розвиток соціо-економічної й екологічної підсистем міста Дубно Рівненської області. Запропоновано методологію оцінювання соціо-економіко-екологічного стану малого міста за показниками сталого розвитку. Представлено результати оцінки стану території міста Дубно та обґрунтовано пріоритетні завдання місцевого плану дій з охорони довкілля.



714799 R
666

Клінкерні керамічні матеріали на основі природної і техногенної сировини України

[Текст] : монографія / О. Ю. Федоренко, Л. П. Щукіна, М. І. Рищенко, Л. В. Присяжна ; Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". - Х. : НТУ "ХПІ", 2018. - 187 с. : іл. - Бібліогр.: с. 175-185.

Розглянуто особливості технологій клінкерних керамічних матеріалів, які базуються на використанні вітчизняної сировинної бази. Наведено дані щодо технологічних властивостей різних видів мінеральної сировини і промислових відходів та особливостей їх використання в технології клінкерної кераміки. Висвітлено технологічні аспекти отримання керамічних виробів і резерви енергозбереження при їх виробництві.

Монографія призначена для науковців і фахівців в галузі керамічного матеріалознавства, а також може бути корисною для студентів і аспірантів хіміко-технологічних і будівельних спеціальностей.

Рецензенти:

Є. С. Геворкян, доктор технічних наук, професор кафедри якості, стандартизації, сертифікації та технології виготовлення матеріалів Українського державного університету залізничного транспорту, м. Харків;

Г. М. Шабанова, доктор технічних наук, професор кафедри технології кераміки, вогнетривів, скла та емалей, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут».



714742 R
664

Лабораторний практикум з токсикології продуктів харчування [Текст] : навч. посібник / С. А. Воронов, Ю. Б. Стецишин, Ю. В. Панченко [та ін.] ; за ред. С. А. Воронова ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". - Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2018. - 556 с. : іл., табл. - Бібліогр. наприкінці розд.

У навчальному посібнику розглянуто методи якісного та кількісного аналізу основних ксенобіотиків продуктів харчування. Крім того, наведено теоретичну інформацію про досліджувані сполуки, шляхи їх потрапляння в організм та перетворення у ньому, дані про токсикологічні ризики та нормативні акти, що регламентують кількості шкідливих речовин у продуктах харчування.

Для студентів спеціальностей «Хімічні технології та інженерія» та «Харчові технології», спеціалізації «Хімічні технології харчових добавок та косметичних засобів» та «Технологічна експертиза та безпека харчової продукції», але також буде корисний для науковців та спеціалістів у галузях хімічних та харчових технологій, медичним працівникам, і всім, хто цікавиться токсикологією продуктів харчування.



714852 R
621.39

Легомінова, Світлана Володимирівна.

Теоретичні та методологічні аспекти управління конкурентними перевагами телекомунікаційних підприємств [Текст] : монографія / Легомінова С. В. - К. : ["Міленіум"], 2018. - 380 с. : рис., табл. - Бібліогр.: с. 341-379 (387 назв).

Обґрунтовано теоретико-методологічні аспекти управління конкурентними перевагами підприємств з застосуванням сучасних підходів відповідно до переходу до шостого технологічного укладу. Розроблено науково-методичні рекомендації з використанням авторського методологічного підходу з структуруванням на інноваційні NBIC- компоненти.



714796 R
332

Новаковська, Ірина Олексіївна.

Економіка землекористування [Текст] : навч. посіб. / І. О. Новаковська ; Національний авіаційний університет. - К. : Аграрна наука, 2018. - 400 с. : рис., табл. - Бібліогр. в кінці тем.

У навчальному посібнику викладено основні теоретичні положення економіки землекористування. Охарактеризовано проблеми формування земельної ренти, проведення грошового оцінювання земельних ресурсів, регулювання платності землекористування. Висвітлено питання дії економічних важелів забезпечення охорони і раціонального використання земельно-ресурсного потенціалу. До кожної теми надано теоретичні відомості, контрольні питання та завдання, список літератури.

Навчальний посібник призначений для студентів спеціальності 051 – економіка і 193 – геодезія та землеустрій у закладах вищої освіти.

Посібник буде корисним магістрам, аспірантам, викладачам, а також фахівцям у сфері економіки, екології, земельних відносин.



714790 R

334

Сиволап, Лариса Анатоліївна. Трансформація ролі підприємництва у сучасному світі: глобалізаційний вимір [Текст] : монографія / Л. А. Сиволап ; Донецький нац. ун-т ім. Василя Стуса. - Вінниця ; [Маріуполь] ; [Біла Церква] : [ФОП Курбанова Ю. В.], 2017. - 288 с. : табл. - Бібліогр.: с. 255-287.

У монографії досліджено трансформаційну роль підприємництва в сучасних умовах під впливом глобалізації. Визначено, що однією з форм глобалізації є формування і розвиток багатонаціонального підприємництва на основі значного економічного розвитку сучасної цивілізації, розширення та диверсифікованості діяльності транснаціональних фірм і корпорацій. Визначено суперечливий характер впливу глобалізації на процес світогосподарського розвитку. Доведено, що процес транснаціоналізації виробництва розвивається відповідно ринкової теорії транснаціоналізації, що обумовлено двома ключовими чинниками ринкової системи господарювання: попит та пропозиція.

У роботі проаналізовано глобалізаційні чинники впливу на підприємство у розвинених та пострадянських країнах. Аргументовано, що транснаціоналізація національної економіки може спричинити втрату державного суверенітету, прав на національне багатство, перетворення країни на джерело дешевих ресурсів та робочої сили. Визначено, що глобальне підприємство (компанія, фірма) є головним суб'єктом багатонаціонального виробництва.



714835 R

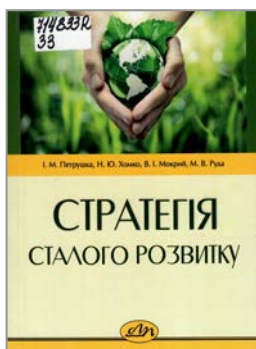
669

Смирнов, Алексей Николаевич.

Повышение стойкости футеровки сталеразливочных ковшей [Текст] : монография / А. Н. Смирнов, Г. Г. Немсадзе, С. В. Куберский. - К. : Альфа Реклама, 2018. - 206 с. : граф., рис., табл. - Библиогр.: с. 193-205 (157 названий).

Монография содержит результаты, полученные специалистами компании ООО «ГИР-ИНТЕРНЕШНЛ» при исследовании влияния технологических параметров внепечной обработки стали в агрегатах «ковш-печь», качества и химико-минералогического состава огнеупоров на стойкость футеровки сталеразливочных ковшей, а также рекомендации, способствующие снижению ее износа.

Монография предназначена для специалистов огнеупорной отрасли, студентов и преподавателей высших учебных заведений, может успешно использоваться в практической деятельности работников научно-исследовательских и проектных институтов, а также инженерно-техническими кадрами металлургических предприятий.



714833 R

33

Стратегія сталого розвитку [Текст] : навч. посіб. / І. М. Петрушка, Н. Ю. Хомко, В. І. Мокрий, М. В. Руда ; Національний університет "Львівська політехніка". - Л. : Вид-во Львівської політехніки, 2018. - 156 с. : рис., табл. - Бібліогр.: с. 152-153.

Розкрито закономірності розвитку соціальних, економічних та природних систем для забезпечення прогресу людської цивілізації за умов збереження несучої здатності біосфери.

Для студентів спеціальностей 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища».



ГОТУЄМОСЯ ДО ОЛІМПІАДИ

714817 R
51**Сторчай, Володимир Федорович.****Готуємось до олімпіади. Функціональні рівняння** [Текст] : навч. посібник / В. Ф. Сторчай, Л. С. Коряшкіна ; Нац. техн. ун-т "Дніпровська політехніка". - Дніпро : НТУ "ДП", 2018. - 146 с. : граф., рис. - Бібліогр.: с. 144-145 (22 назви).

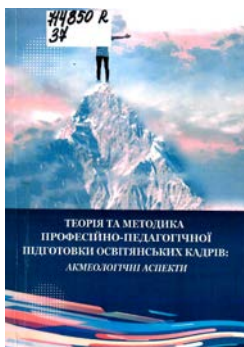
Викладено основні відомості про функціональні рівняння і методи їх розв'язання. Особливу увагу приділено методиці розв'язання функціональних рівнянь, у тому числі запропонованих в різні періоди як завдання математичних олімпіад або опублікованих в спеціальній науковій літературі. Велика кількість наведених прикладів сприяє розвитку математичного і логічного мислення, підвищенню інтересу до дослідницької роботи, рівня математичної культури.

714785 R
621.39**Телекомунікаційні технології мереж широкосмугового доступу** [Текст] : монографія / [Балашов В. О., Барба І. Б., Лашко А. Г. та ін.] ; Одес. нац. акад. зв'язку ім. О. С. Попова. - О. : [ОНАЗ ім. О. С. Попова], 2018. - 276 с. : граф., рис., табл. - Бібліогр.: с. 267-275 . -

Авт. зазнач. на звороті тит. арк.

В монографії викладено теоретичні основи перспективних телекомунікаційних технологій передачі з використанням ортогональних гармонічних сигналів (ОГС) узагальненого класу, запропоновано критерій ортогональності та методик синтезу ОГС узагальненого класу, синтезовано оптимальні за критерієм мінімальної ефективної ширини спектра системи ОГС узагальненого класу.

Досліджено математичну модель технології передачі G. fast і методу компенсації перехідних завад «векторинг», технології передачі і характеристики широкосмугового доступу PLC мережами електроживлення.

714850 R
37**Теорія та методика професійно-педагогічної підготовки освітянських кадрів: акмеологічні аспекти** [Текст] : монографія / [Н В. Гузій, М. В. Артюшина, Т. І. Бурлаєнко та ін.] ; Нац. пед. ун-т ім. М. П. Драгоманова, ННІ неперервної освіти, Каф. пед. творчості. - К. : Вид-во НПУ ім. М. П. Драгоманова, 2018. - 516 с. : табл. - Бібліогр. в кінці ст. та у виносках. - Авт. зазнач. на звороті тит. арк.

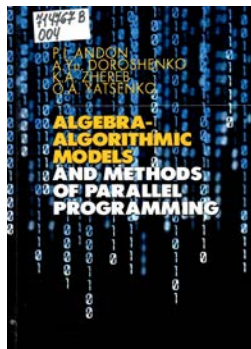
Коллективна монографія висвітлює результати проведеного наукового дослідження на тему «Акмеологічні засади професійно-педагогічної підготовки освітянських кадрів», відповідно до чого було розроблено цілісну багатогранну концепцію її акмеологізації на різних етапах педагогічної освіти в єдності фундаментальних та прикладних аспектів.



714786 R
338

Управління енергоефективністю в сфері житлово-комунального господарства [Текст] : монографія / [Микитюк П. П., Шкільняк М. М., Брич В. Я. та ін.] ; за заг. ред. П. П. Микитюка ; Тернопільський національний економічний університет. - Тернопіль : ТНЕУ, 2018. - 300 с. : граф., рис., табл. - Бібліогр.: с. 213-222. - Авт. зазнач. на звороті тит. арк.

У монографії розкрито теоретичні положення щодо управління витратами й формування тарифної політики на підприємствах теплоенергетики житлово-комунального господарства України. Визначено економічну природу та сутність управління витратами підприємств теплоенергетики. Виокремлено проблеми формування тарифної політики підприємств теплоенергетики, а також визначено порядок формування тарифів на теплову енергію, її виробництво, транспортування та постачання. Розроблено методіку формування повної собівартості відпущеної теплової енергії та вдосконалено методи планування витрат виробників теплової енергії. Удосконалено методіку оптимізації розміщення мереж постачання теплової енергії із використанням економіко-математичної моделі виобничо-транспортного типу. Здійснено обґрунтування впливу собівартості виробництва та транспортування теплової енергії на результативність діяльності підприємств теплоенергетики. Запропоновано науково-методичний підхід до оцінювання ефективності управління витратами на виробництво й транспортування теплової енергії та шляхи їхнього зниження.



714767 B
004

Algebra-Algorithmic Models and Methods of Parallel Programming [Text] / P.I. Andon, A. Yu. Doroshenko, K. A. Zhereb, O. A. Yatsenko ; NAS of Ukraine, Institute of Software Systems., - К. : Akadempriodyka, 2018. - 192 p. : il. - (Project "Ukrainian Scientific Book in a Foreign Language"). - Бібліогр.: с. 171-180 . - Текст кн. англ. Парал. тит. арк. українською.

Важливою проблемою сучасного програмування є його математизація, розробка формалізованих мов проектування алгоритмів і програм, а також їх абстрактних моделей. Засоби проектування, аналізу й реалізації алгоритмів є особливо актуальними у зв'язку з сучасними процесами комп'ютеризації й автоматизації діяльності суспільства. Такі засоби розробляють у рамках алгоритміки та алгебраїчного програмування – напрямів української алгебро-кібернетичної школи, що беруть свій початок від фундаментальних робіт академіка В.М.Глушкова. У книзі запропоновані нові моделі, методи та інструментальні засоби для побудови послідовних та паралельних програм, що ґрунтуються на алгоритміці та парадигмі переписування термів. Вивчено проблему розробки ефективних програм для мультипроцесорних архітектур на основі використання інструментів автоматизованого проектування алгоритмів та синтезу програм. Розглянуто результати застосування створених інструментальних засобів для розробки програм у різноманітних предметних областях.