Нові надходження книжкових видань
22 – 28 липня 2019 року

718662 R
004

Алхімова, Світлана Миколаївна

Об'єктно-орієнтоване програмування [Текст] : підруч. для здобув. ступеня бакалавра за спец. "Комп'ютерні науки" / С. М. Алхімова; Національний техн. ун-т України "Київський політехн. ін-т ім Ігоря Сікорського". - Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Ч. 2 : Об'єктно-орієнтований підхід до розробки програмного забезпечення. - Київ, 2019. - 192 с. : іл. - Бібліогр.: с. 149-150.

Подано теоретичні відомості та практичні приклади, що стосуються розробки сучасного програмного забезпечення. Викладений матеріал, спрямований на поглиблення знань щодо використання об'єктно-орієнтованого підходу у цій сфері. Детально розглянуто основні етапи розробки програм, такі як аналіз вимог, проектування, реалізація коду та тестування. Крім цього, наведено вимоги щодо виконання та оформлення курсової роботи з дисципліни "Об'єктно-орієнтоване програмування", варіанти завдань для самостійної роботи та список контрольних запитань для самоперевірки.

Для студентів факультету біомедичної інженерії, які навчаються за спеціальністю "Комп'ютерні науки", а також усіх, хто цікавиться об'єктно-орієнтованим програмуванням.

718678 R
31

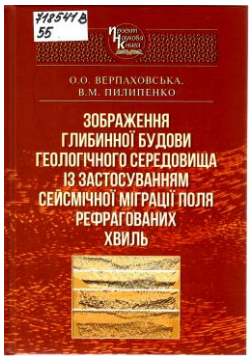
Богомаз, Костянтин Юхимович.

Методологічні орієнтири вивчення соціальних комунікацій в умовах інформаційного суспільства [Текст] : монографія / К. Ю. Богомаз, Ю. С. Кравцов ; Дніпровський держ. технічний ун-т. - Кам'янське : ДДТУ, 2019. - 164 с. - Бібліогр.: с. 151-163.

Підготовлена монографія допоможе студентам спеціальності «Соціологія» при вивченні курсів «Соціальні комунікації в управлінні», «Феноменологічна та інституціональна соціологія», «Соціологія постмодерну» та ін. Оскільки питання соціальної реальності стосується практично усіх соціологічних проблем, показано, що на початку третього тисячоліття існує складна палітра поглядів стосовно функцій та завдань соціології, переосмислюються традиційні соціологічні питання.

Монографія складається з двох розділів:

1. **Історико-методологічний дискурс становлення поняття «соціальні комунікації»**
2. **Інформаційні та дігітальні фрейми соціальних комунікацій в сучасній соціальній реальності.**

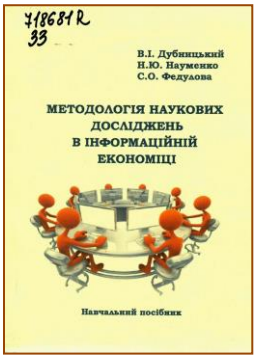


718541 B
55

Верпаховська, Олександра Олегівна.

Зображення глибинної будови геологічного середовища із застосуванням сейсмічної міграції поля рефрагованих хвиль [Текст] / О. О. Верпаховська, В. М. Пилипенко ; НАН України, Ін-т геофізики ім. С. І. Субботіна. - Київ : Наукова думка, 2019. - 159 с. : граф., рис., табл. - (Проект "Наукова книга"). - Бібліогр.: с. 141-153. - Дод. тит. арк. англ.

Метод сейсмічної міграції спостереженого хвильового поля має важливе значення для сучасної обробки даних сейсморозвідки. сформоване за цим методом динамічне зображення глибинного розрізу значно полегшує подальший етап інтерпретації сейсмічних даних, оскільки дає змогу коректно і достатньо детально відобразити геологічну будову глибинного розрізу з усіма наявними в ньому порушеннями і цільовими об'єктами сейсморозвідки. Наведено методику формування глибинного зображення середовища із застосуванням скінченно-різнецевої міграції поля рефрагових хвиль, яку розроблено в Інституті геофізики ім. С.І .Субботіна НАН України у двовимірному і тривимірному варіантах для обробки хвильового поля, зареєстрованого у віддаленій зоні джерела. Огляд наукової літератури показав, що зазначена методика не має аналогів у світовій практиці.



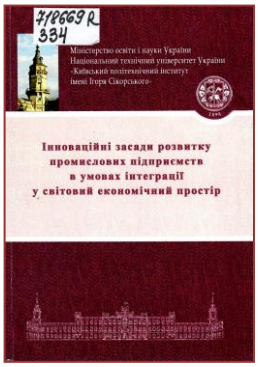
718681 R
33

Дубницький, Володимир Іванович.
Методологія наукових досліджень в інформаційній економіці [Текст] : навч. посіб. / В. І. Дубницький, Н. Ю. Науменко, С. О. Федулов ; ДВНЗ "Український держ. хіміко-технологічний ун-т". - Дніпро : ДВНЗ УДХУ, 2019. - 444 с. : граф., табл. - Бібліогр.: с. 435-437.

Розширений конспект лекцій являє собою виклад курсу " Методологія наукових досліджень в інформаційній економіці", як він викладається у вітчизняних університетах і у форматі, прийнятому за кордоном, при підготовці магістрів з економіки, менеджерів й економістів. Процеси трансформації бізнесу і розвитку концепції економічними об'єктами, потребами в серйозних дослідженнях для створення і розвитку інноваційної економіки попередили необхідність вдосконалення навчальних курсів за спеціальністю 051 "Економіка".

Посібник спрямований на вивчення методів наукових досліджень в економіці та менеджменті в рамках інформаційної економіки та практики їх застосування в дослідницькій роботі.

Посібник розрахований на магістрів й аспірантів денної і заочної форм навчання з економічних напрямів і спеціальностей. Він може бути використаний студентами інших спеціальностей і слухачами курсів підвищення кваліфікації при вивченні питань управління, маркетингу, інформаційних технологій і моделювання в сучасній економіці.



718669 R
334

Інноваційні засади розвитку промислових підприємств в умовах інтеграції у світовий економічний простір [Текст] : монографія / О. А. Гавриш, А. Р. Дунська, Ж. М. Жигалкевич, М. О. Кравченко ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут". - Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. - 250 с. : граф., табл. - Бібліогр.: с. 218-240.

Висвітлено характер інноваційного розвитку промислових підприємств в умовах інтеграції у світовий економічний простір на основі діалектики сучасних концепцій розвитку економічних систем. Досліджено теоретичне забезпечення інноваційного розвитку та визначено інтеграційні тенденції у світовому економічному просторі як чинник інноваційного розвитку підприємств. Розроблено концепцію інноваційного механізму розвитку підприємств на основі поєднання теорії розвитку та теорії систем. Досліджено вплив трансформацій у світовому економічному просторі підприємств з погляду перспективного розвитку. Виокремлено світові тенденції організаційно-економічного забезпечення розвитку промислових підприємств. Запропоновано програмно-цільовий підхід до планування розвитку квазіінтеграційних структур на основі промислових підприємств. Здійснено діагностування економічної стійкості підприємств на основі концепцій стійких інновацій сформовано методичний підхід до формування економічної стійкості та розвитку промислових підприємств на прикладі підприємств машинобудівного комплексу.

718667 R
34

Інформаційне право: сучасні виклики і напрями розвитку [Текст] : матеріали першої науково-практичної конференції 18 жовтня 2018 року / упоряд:В. М. Фурашев, С. Ю. Петряєв ; Нац. акад. правових наук. України, НДІ інформатики і права, НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського" [та ін.]. - Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. - 196 с. : граф., табл. - Бібліогр. в кінці ст. - Упоряд. зазнач. на звороті тит. арк.

Матеріали конференції з нагоди 25-ї річниці створення Національної академії правових наук України та п'ятої річниці створення Навчально-наукового центру інформаційного права та правових питань інформаційних технологій КПІ ім. Ігоря Сікорського присвячені розгляду теоретико-правових та практичних питань розвитку інформаційного права в Україні.

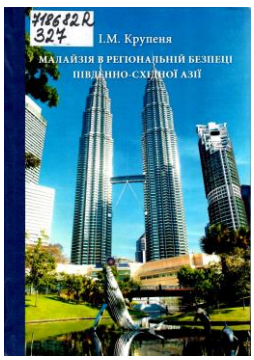
Зі змісту:

Розділ 1. **Філософія інформаційного права, інформаційної та національної безпеки**
Розділ 2. **Баланс прав і свобод людини, законних інтересів суспільства і держави в інформаційній сфері**
Розділ 3. **Роль та місце інформаційного права в системі права та освіти**
Розділ 4. **Зв'язок інформаційного права, інформаційної безпеки та кібербезпеки в умовах розвитку інформаційних технологій**
Розділ 5. **Інновації у розвитку правової науки та освіти в інформаційній сфері**
Розділ 6. **Напрями розвитку національного законодавства в інформаційній сфері**
Розділ 7. **Розвиток інформаційного права як науки в контексті європейської та євроатлантичної інтеграції України**.

718675 R
32

Коч, Світлана В.
Транскордоння: простір соціального порядку і політичні дії [Текст] : монографія / С. В. Коч ; ДЗ "Південноукраїнський нац. пед. ун-т ім. К. Д. Ушинського. - Одеса : Фенікс, 2019. - 357 с. - Бібліогр.: с. 300-354.

У монографії розглядаються феноменальні особливості транскордоння як системи соціально-політичних відносин, сформованої внаслідок процесів реструктуризації та перемасштабування територіально-політичних систем під впливом тенденції глокалізації та нових політик національних держав щодо периферійних та прикордонних просторів. Неформальні соціально-політичні практики локальних спільнот як нових суб'єктів глобального простору підживлюють соціально-політичні кліважі транскордоння.



718682 R
327

Крупеня, Ірина МиколаЇвна.
Малайзія в регіональній безпеці Південно-Східної Азії [Текст] : монографія / І. М. Крупеня ; Київський міжнар. ун-т, Каф. міжнар. відносин. - Київ : КиМУ, 2019. - 264 с. : граф., фот. кол. - Бібліогр.: с. 199-235.

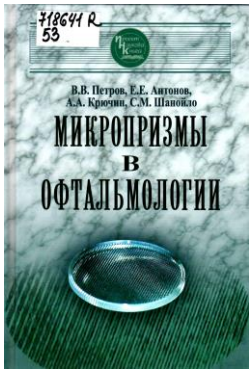
Монографія присвячена міжнародному досвіду по врегулюванню міждержавних конфліктів, що може стати в нагоді й для України при формуванні та реалізації політики національної безпеки та впровадження відповідних механізмів захисту суверенітету держави. Досліджено безпекову політику Малайзії в субрегіоні ПСА та інваріативність її оборонної стратегії, а також безпекові механізми взаємодії як із країнами АСЕАН, так із провідними позарегіональними акторами: Австралія, Індія, Китай, Республіка Корея, США, Японія.

718632 R
8

Медведь, Олена Вікторівна.
Стилістика та редагування науково-технічної документації [Текст] : навч.-метод. посіб. / О. В. Медведь ; Нац. аерокосм. ун-т імені М. Є. Жуковського "Харк. авіац. ін-т". - Харків : ХАІ, 2019. - 56 с. : табл. - Бібліогр.: с. 55.

Висвітлено сутність наукового стилю, його лексичні й граматичні особливості, подано загальні засади редагування текстів. Практична частина посібника містить запитання для самостійного опрацювання, теми рефератів, текстові та практичні завдання.

Для студентів спеціальностей 029 "Інформаційна, бібліотечна та архівна справа", 035.10 "Філологія. Прикладна лінгвістика".

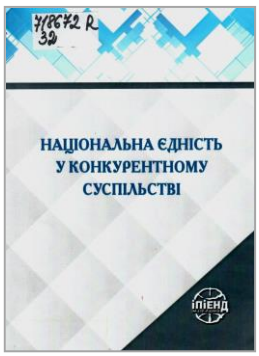


718641 R
53

Микропризмы в офтальмологии [Текст] : монография / В. В. Петров, Е. Е. Антонов, А. А. Крючин, С. М. Шанойло ; НАН Украины, Ин-т проблем регистрации информации. - Киев : Наукова думка, 2019. - 224 с. : граф., фот. - (Проект "Наукова книга"). - Библиогр.: с. 217-221.

У монографії розглянуто оптичні характеристики мікропризм, що застосовуються в офтальмології для діагностики та лікування косоокості. Наведено розроблені в ІПРІ НАН України технологічні процеси та обладнання для виготовлення мікропризмових пристроїв. Досліджено вплив хроматизму та дифракції на гостроту зорових образів, які формуються за допомогою мікропризм. Запропоновано методи розрахунку оптичних параметрів модифікованих мікропризм Френеля. Визначено оптимальні характеристики дифракційно-рефракційних ахроматичних мікропризмових пристроїв.

Для фахівців-оптиків, лікарів-офтальмологів, викладачів та студентів відповідного фаху, а також для усіх, хто цікавиться застосуванням мікропризмових технологій і офтальмології.



718672 R
32

Національна єдність у конкурентному суспільстві [Текст] : аналітична доповідь / [Майборода О. М., Балабан Р. В., Брехаря С. Г. та ін. ; за ред. О. М. Майбороди] ; НАН України. Ін-т політичних і етнонаціональних досліджень ім. І. Ф. Кураса. - Київ : ІПіЕНД ім. І. Ф. Кураса НАН України, 2018. - 283 с. : граф., табл. - Бібліогр. у виносках. - Авт. зазнач. на с. 282 та у змісті.

У доповіді розглянуто можливості утвердження в Україні моделі консоціальної демократії як форми досягнення суспільної єдності щодо стратегії розвитку країни. Проаналізовані основні проблеми та перешкоди на шляху єднання суспільства, які відносяться до політико-інституційної, управлінської геостратегічної, цивілізаційної, правової сфер функціонування української.

718651 R
621.3

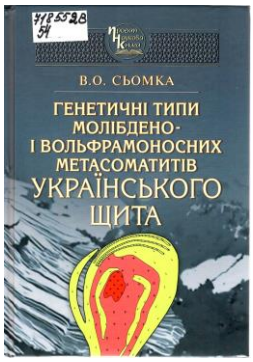
Розрахунки з дисципліни "Теплотехнологічні процеси та установки" [Текст] : навч. посіб. спец. 144 "Теплоенергетика" / К. В, Луняка, Б. В. Димо, Н. Б. Андрєєва, І. В. Калініченко ; Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Херсонська філія. - Херсон : ХНТУ, 2019. - 166 с. : граф., рис., табл. - Бібліогр.: с. 109.

Навчальний посібник призначений для вивчення курсу "Теплотехнологічні процеси та установки" студентами спеціальності «Теплоенергетика». У посібнику наведені необхідні теоретичні відомості, схеми та приклади розрахунків основних видів теплотехнологічного обладнання – теплообмінників, випарних апаратів, сушарок та елементів холодильних машин. У додатках вказані правила оформлення курсових проектів та необхідні довідкові матеріали.

718640 R
622

Стадник, Олександр Святославович.
Збагачуваність високозольного торфу [Текст] : монографія / О. С. Стадник, В. О. Гнєушев ; Національний університет водного господарства та природокористування. - Рівне : НУВГП, 2019. - 164 с. : граф., рис., табл. - Бібліогр.: с. 151-163.

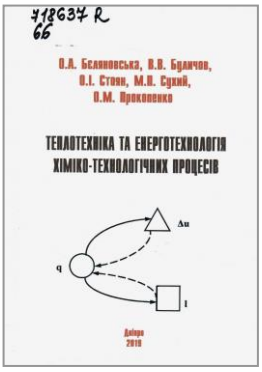
У монографії розглянуті властивості торфу як об'єкту збагачення, наведені результати досліджень високозольних торфів України по збагачуваності та запропоновані технологічні схеми їх збагачення. Більш детально досліджена збагачуваність високозольного торфу пневматичною сепарацією. Розроблено методику комп'ютерного моделювання роботи пневматичних сепараторів та запропоновані їх нові конструкції.



718552 В
54

Сьомка, Володимир Олексійович.
Генетичні типи молібдено- і вольфрамоносних метасоматитів українського щита [Текст] : монографія / В. О. Сьомка ; НАН України, Ін-т геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М. П. Семененка. - Київ : Наукова думка, 2019. - 256 с. : граф., карти, табл. - (Проект "Наукова книга"). - Бібліогр.: с. 243-253. - Парал. тит. арк. англ.

У монографії подано системний аналіз геолого-структурної позиції та речовинного складу проявів, рудопроявів та родовищ молібдену і вольфраму в Українському щиті. Виділено генетичні типи рудоносних метасоматитів: вольфраміт-каситерит-грейзеновий, шеєліт-скарновий, молібденіт-грейзеновий, рідкіснозем ельно-молібден-уран-торієвий, молібденіт-лужний та молібденіт-пегматитовий. Провідними металогенічними факторами, які визначають локалізацію головних генетичних типів вольфрамо- та молібденоносних метасоматитів, є структурний, літологічний, магматичний та мінерало-геохімічний.



718637 R
66

Теплотехніка та енерготехнологія хіміко-технологічних процесів [Текст] : навч. посіб. / О. А. Бєляновська, В. В. Буличов, О. І. Стоян [та ін.] ; ДВНЗ "Укр. держ. хіміко-технологічний ун-т". - Дніпро : ДВНЗ УДХТУ, 2019. - 176 с. : граф., рис., табл. - Бібліогр.: с. 174-175.

У навчальному посібнику розглянуті основи енерготехнології хімічної промисловості, загальні положення технічної термодинаміки, методи термодинамічного аналізу хіміко-технологічних систем, основні характеристики органічних палив, способи та пристрої для їх спалювання, конструкції та класифікація промислових печей, енергетичні основи їх ефективної роботи, основні питання утилізації вторинних енергоресурсів та загальні характеристики заходів із захисту навколишнього середовища при споживанні органічних палив.

718664 R
622

Фролов, Олександр Олександрович.
Керування енергетичними потоками при вибуховому руйнуванні гірських порід на кар'єрах [Текст] : монографія / О. О. Фролов, А. І. Крючков, Т. В. Косенко ; Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського". - Київ : КПІ ім. І. Сікорського, 2019. - 196 с. : граф., рис., табл. - Бібліогр.: с. 184-195.

Подано наукові засади енергозберігаючої технології руйнування скельних масивів вибухом на основі комплексного врахування закономірностей розвитку силових та деформаційних процесів у породах. Розглянуто керування послідовністю та режимами мікро- і мілісекундних сповільнень під час підривання систем свердловинних зарядів у групах та між групами для досягнення ефективної взаємодії енергетичних потоків у процесі масового вибуху. Результати досліджень дозволили розробити методи регульованого розподілу енергетичних потоків у разі вибуху та встановити раціональні параметри буропідривних робіт під час руйнування скельних масивів на кар'єрах.

718654 R
338

Харламова, Ганна Олексіївна.
Рівень національної безпеки країни в системі сучасних геоекономічних загроз: аналіз, оцінка, прогноз [Текст] : монографія / Г. О. Харламова ; Київський нац. ун-т імені Тараса Шевченка, Екон. ф-т. - Київ : Аграр Медіа Груп, 2018. - 380 с. : граф., рис., табл. - Бібліогр.: с. 340-352.

У монографії системно розкриті теоретико-методологічні особливості та систему національної безпеки України в сучасних умовах. Актуальною постановкою проблеми є розгляд національної безпеки України, як об'єкту моделювання та оцінки.

В книзі представлено детальне математичне обгрунтування інформаційної бази показників, аргументувавши для потенційного читача застосування відповідного інструментарію економетричного аналізу, щоб розв'язати поставлені задачі прикладного спрямування. Проведено послідовне застосування ефективних діагностичних критеріїв відповідності формалізованих моделей реальним процесам, які вони описують. Окремний розділ книги присвячений розробці 4 блоків моделей для оцінки складових національної безпеки України. Монографія містить багато схем, рисунків та таблиць. Наявний в праці апарат моделювання та рейтингової оцінки забезпечує комплексність інструментарію для оцінки національної безпеки України.