

Нові надходження книжкових видань

18 – 24 березня 2019 року



716201 R
339

Бондаренко, Валерій Михайлович.

Маркетинг інвестицій регіонального розвитку [Текст] : монографія / В. М. Бондаренко, О. М. Ковінько, К. Ю. Соколюк ; Київський національний торговельно-економічний університет, Вінницький торг.-екон. ін-т. - Вінниця : [ВТЕІ КНТЕУ], 2018 [2019]. - 280 с. : граф., табл. - Бібліогр.: с. 247-268.

У монографії досліджено особливості формування ресурсного потенціалу на мікро- та на макрорівнях. Визначено взаємопов'язаність соціально-економічного розвитку засобів у ході інвестиційного забезпечення ресурсного потенціалу регіону в умовах міжнародної диверсифікації. Розкрито економічну сутність інноваційної складової ресурсного потенціалу. Удосконалено інституційне забезпечення оптимізації розвитку та використання потенціалу регіону. Запропоновано інструменти управління маркетинговою діяльністю в умовах міжнародної диверсифікації бізнес-діяльності для покращення інвестиційного забезпечення ресурсного потенціалу підприємств.



716008 R
53

Вимірювання поверхневих властивостей на межах розділу ФАЗ [Текст] : монографія: у 2-х т. / І. С. Кісіль, Р. Т. Боднар, В. Б. Білішук [та ін.] ; Івано-Франківський нац. техн. ун-т нафти і газу. - Івано-Франківськ : [ІФТУНГ].

Т. 2: Методи обертової краплі, розгорнутого меніска, витягування тіл, вимірювання крайового кута змочування. - Івано-Франківськ, 2018. - 406 с. : граф., рис., табл. - Бібліогр.: с. 319-342.

У монографії розглянуті актуальні питання теорії вимірювання поверхневих властивостей на межах розділу фаз методами обертової краплі, розгорнутого меніска, витягування кільця з рідини і газового містка. Значна увага також приділена приладам, які реалізують вказані методи вимірювання поверхневих властивостей на межах розділу фаз, програмному забезпеченню і результатам розрахунку параметрів обертової краплі, розгорнутого меніска, газових мостиків.



716060 R
622

Вскрытие выбросоопасных угольных пластов проходческими комбайнами [Текст] : монографія / Минеев С. П., Ильющенко А. В., Вострецов Н. А. [и др.] ; НАН Украины, Институт геотехнической механики имени Н. С. Полякова (ИГТМ НАН Украины). - Днепр ; К. : [ФЛП Халиков Р. Х.], 2018. - 136 с. : граф., рис., табл. - Библиогр.: с. 133-135 (33 названия).

Монографія посвящена решению проблемы безопасного проведения подготовительных выработок проходческими комбайнами избирательного действия при вскрытии выбросоопасных угольных пластов и пород. Рассмотрены результаты выполненных исследований и натурных экспериментов, направленных на обоснование и разработку технологий безопасного проведения выработок проходческими комбайнами по выбросоопасным породам, при пересечении и вскрытии выработками выбросоопасных угольных пластов и основные технологические особенности выработок, проводимых комбайнами. Уделено внимание особенностям акустического прогноза выбросоопасности и перспективным предложениям по развитию и усовершенствованию методов прогноза выбросоопасности.

Монографія посвящена решению проблемы безопасного проведения подготовительных выработок проходческими комбайнами избирательного действия при вскрытии выбросоопасных угольных пластов и пород. Рассмотрены результаты выполненных исследований и натурных экспериментов, направленных на обоснование и разработку технологий безопасного проведения выработок проходческими комбайнами по выбросоопасным породам, при пересечении и вскрытии выработками выбросоопасных угольных пластов и основные технологические особенности выработок, проводимых комбайнами. Уделено внимание особенностям акустического прогноза выбросоопасности и перспективным предложениям по развитию и усовершенствованию методов прогноза выбросоопасности.



716073 R
55

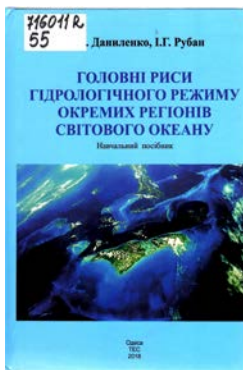
Гопченко, Євген Дмитрович.

Нормування розрахункових характеристик весняного водопілля в басейні річки Прип'ять на базі формули об'ємного типу [Текст] : монографія / Є. Д. Гопченко, М. П. Погорелова ; Одеський держ. екол. ун-т. - О. : ТЕС, 2018. - 135 с. : граф., рис., табл. - Бібліогр.: с. 118-124 (79 назв).

Монографія присвячена актуальній проблемі, пов'язаній з нормуванням розрахункових характеристик максимального стоку весняної повені у басейні р.

Прип'ять.

На основі геометричної моделі об'ємного типу теоретично обґрунтовується варіант розрахункової системи і його реалізація. Структурна база формули передбачає визначення трьох складових: розрахункових модулів силового припливу, коефіцієнтів трансформації форми гідрографів стоку і коефіцієнтів русло-заплавного регулювання, які відносяться до невимірюваних параметрів.



716011 R
55

Даниленко, Олександр Остапович.

Головні риси гідрологічного режиму окремих регіонів Світового океану [Текст] : навч. посіб. для здобувачів вищ. освіти за спец. "Науки про Землю" / О. О. Даниленко, І. Г. Рубан ; Одеський держ. екологічний ун-т, Гідрометеорологічний ін-т. - О. : ТЕС, 2018. - 326 с. : граф., карти, табл. - Бібліогр.: с. 319-322. - Предм. покажч.: с. 323-324. - Імен. покажч.: с. 325.

Навчальний посібник містить відомості про головні фактори, які формують специфіку гідрологічного режиму окремих регіонів Світового океану та їх взаємозв'язок. Описуються фізико-географічні умови, рельєф дна, гідрометеорологічні умови, циркуляція вод, вертикальна структура, перемішування і розповсюдження водних мас, акустичні та оптичні характеристики вод, рівневі коливання різної природи, процеси формування і танення льодяного покриву на шельфі, у гирлових регіонах, морських басейнах та у полярних регіонах в цілому, тобто в тих районах, в яких мінливість гідробіологічних і гідрографічних умов дуже велика.



716065 R
55

Екстремальні гідрологічні явища: паводки і посухи на території гірських регіонів України [Текст] : монографія / [кол авт. : Є. Д. Гопченко В. А. Овчарук, І. Г. Семенова та ін.] ; за ред. Є. Д. Гопченка ; Одеський держ. екол. ун-т. - О. : ТЕС, 2018. - 325 с. : граф., рис., табл. - Бібліогр.: с. 238-56 (226 назв).

Проаналізовані й описані умови формування стоку паводків, межени і гідрологічних посух на території гірських регіонів України.

Виконано теоретичний аналіз нормативно-розрахункової бази в галузі максимального стоку гірських річок. Теоретично обґрунтована і реалізована нова науково-методична база для нормування розрахункових характеристик максимального паводкового стоку в басейнах річок гірського Криму і Карпат. Виділено генетичні складові меженого стоку за даними спостережень на малих водозаборах Закарпатської воднобалансової станції.



716012 R
53

Електричні властивості монокристалів германію в умовах деформаційної перебудови зонної структури [Текст] : монографія / Луцьков С. В., Єрмаков В. М., Назарчук П. Ф., Удовиська Ю. А. - Луцьк : ІВВ Луцького НТУ, 2018. - 208 с. : граф., табл. - Бібліогр.: с. 191-207.

У монографії представлені результати досліджень механізмів тензоефектів, розсіяння, розігріву електронного газу та ударної іонізації мілких домішок у монокристалах германію в умовах радикальної деформаційної перебудови зонної структури. На основі теорії анізотропного розсіяння та одержаних експериментальних результатів знайдено константи деформаційного потенціалу, компоненти тензора ефективної маси, параметра анізотропії рухливості для Δ_1 -мінімуму зони провідності германію. Врахування даних параметрів дозволило обчислити енергію іонізації основного стану мілких донорів в Δ_1 -моделі зони провідності монокристалів германію, одержати зонну діаграму для напруженої наноплівки германію. Проведені дослідження механізму фононного розсіяння в одновісно деформованих монокристалах n-Ge показують, що (L_1 - Δ_1) інверсій типу основного мінімуму в германії суттєво змінює характер протікання даних механізмів, які, в свою чергу, визначають особливості тензоопору та електропровідності n-Ge у сильних електричних полях.



716021 R
629.7

Ергодизайн безпілотних повітряних суден [Текст] : [монографія] / М. П. Матійчик, А. Л. Рубцов, В. О. Свірко [та ін.] ; Український науково-дослідний інститут дизайну та ергономіки, Наук.-вироб. центр безпілотної авіації "Віраж" НАУ. - К. : [УкрНДІ ДЕ], 2019. - 192 с. : рис., табл., фот. - Бібліогр.: с. 183-188. - Авт. на обкл. не зазнач.

Монографія складається з чотирьох частин. У першій – наведено загальну характеристику комплексів БПС, визначено і обґрунтовано принципи ергодизайнерського проектування КБПС. У другій частині розглянуто основні етапи ергодизайнерського забезпечення проектування безпілотних авіаційних комплексів і засоби їх реалізації. Третя частина присвячена ергодизайнерському аналізу основних, з точки зору дизайну і ергономіки, складових безпілотних авіаційних комплексів – робочих місць зовнішніх пілотів. У четвертій – сформульовано рекомендації з ергодизайнерського забезпечення проектування робочих місць зовнішніх пілотів.

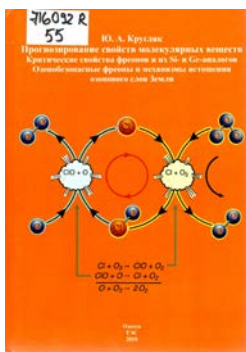
Наукові та методичні проблеми ергодизайну повітряних суден і шляхи їх вирішення, наведені у цій книжці, характерні для переважної більшості ситуацій, що виникають в процесі розроблення нових складних виробів.



716068 R
5

Комплексный подход к управлению пресноводными ресурсами [Текст] : монографія / В. Г. Ковалев, Н. Г. Сербов, Е. П. Павленко [и др.] ; Одесский государственный экол. ун-т. - О. : ТЭС, 2018. - 180 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 173-179 (102 названия).

В монографии рассмотрены методологические и методические основы комплексного управления пресноводными ресурсами, проведен анализ факторов, которые способствуют повышению экономической результативности использования пресноводных ресурсов при осуществлении бытовой, производственно-хозяйственной деятельности в регионах Украины.

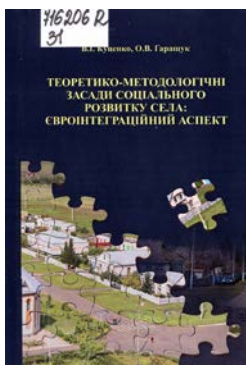


716092 R
55

Кругляк, Юрий Алексеевич.
Прогнозирование свойств молекулярных веществ. Критические свойства фреонов и их Si- и Ge-аналогов. Озонабезопасные фреоны и механизмы истощения озонового слоя Земли [Текст] / Ю. А. Кругляк. - О. : ТЭС, 2018. - 171 с. : рис., табл., граф. - Библиогр.: с. 161-170 (177 названий).

Предложен новый подход в исследовании количественных соотношений «структура – свойство» с использованием инвариантов графов, численно взвешенных как по вершинам, так и по ребрам. Сформулирован принцип формирования инвариантов взвешенных графов, предложен новый класс инвариантов и исследованы два новых инварианта для расчета T_c и P_c . Найдены зависимости для высокоточного расчета критических свойств фреонов $C_1 - C_3$. Табулированы T_c для всех этих фреонов, а также P_c и V_c для всех этановых фреонов.

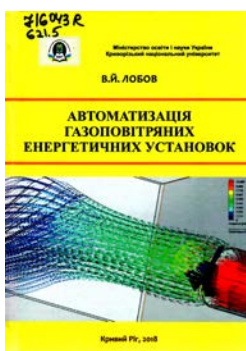
Рассмотрены механизмы истощения озонового слоя Земли – фотохимическая модель, включая высокоточные результаты квантовохимических расчетов термолитиза фреонов и тонкие механизмы деструкции атмосферного озона, а также корпускулярные модели, включая известную модель реакции электронов космического происхождения, в том числе в связи с проблемой глобального изменения климата.



716206 R
31

Кущенко, Віра Іванівна.
Теоретико-методологічні засади соціального розвитку села: євроінтеграційний аспект [Текст] : [наук. вид.] / В. І. Куценко, О. В. Гаращук ; НАН України, ДУ "Ін-т економіки природокористування та сталого розвитку НАН України". - К. : [Імекс-ЛТД], 2017. - 92 с. : граф., табл. - Бібліогр.: с. 87-91.

Розкриваються теоретико-методологічні засади соціального розвитку села в контексті євроінтеграційних процесів. Дається оцінка нинішнього стану житлово-побутового та торговельного обслуговування сільських жителів. Висвітлено найгостріші проблеми, притаманні названим підрозділам соціальної сфери села. Значна увага приділена тим складовим сільської соціальної сфери, а саме: освіті, культурі, охороні здоров'я, які формують головну продуктивну силу суспільства – людину-працівника. Подається форсайт соціальної сфери села на перспективу. Головна ідея, що пронизує зміст всієї книги, – це необхідність покращення кількісних і якісних параметрів діяльності соціальної сфери на селі, що є важливим чинником забезпечення його сталого розвитку.



716043 R
621.5

Лобов, В'ячеслав Йосипович.
Автоматизація газоповітряних енергетичних установок [Текст] : монографія / Лобов В'ячеслав Йосипович ; Криворізький нац. ун-т. - Кривий Ріг : ФОП Чернявський Д. О., 2018. - 276 с. : рис., табл. - Бібліогр.: с. 251-256 (74 назви).

Розглянуто стан проблеми, представлено результати дослідження промислового устаткування, яке нагнітає або видуває газоповітряні потоки, кінетична енергія яких використовується для отримання електричної енергії газоповітряними енергетичними установками. Містяться теоретичні та практичні рішення, приклади розроблених в останні роки способів отримання електричної енергії за допомогою цих установок, які використовуються сумісно з виробничим устаткуванням промислового і сільськогосподарського призначення. Для них надані силові схеми та схеми автоматизованого управління, описи їх роботи, представлені розрахунки та результати моделювання.



716102 В
669

Лялюк, Віталій Павлович.

Анализ и уточнение теоретических основ процессов горения топлива и движения газового потока в доменной печи [Текст] : [монография] / В. П. Лялюк. - Кривой Рог : Издатель ФЛ-П Чернявский Д. А., 2018. - 301 с. : ил. - Библиогр.: с. 276-298.

В данной монографии приведены исследования уточняющие разделы теории доменной плавки в частности механических процессов горения топлива перед фурмами и движения газового потока в доменной печи.



716052 R
55

Медведєва, Юлія Сергіївна.

Водний і сольовий режими озера Китай [Текст] : монографія / Ю. С. Медведєва, С. Д. Гопченко, Ж. Р. Шакірзанова ; Одеський держ. екол. ун-т. - О. : ТЕС, 2018. - 136 с. : граф., табл. - Бібліогр.: с. 131-135 (66 назв).

Озеро Китай є одним із найбільших придунайських заплавних озер, які розташовані на півдні Одеської області. Для задоволення потреб сільського господарства у середині 60-х років минулого століття вони були зарегульовані, а акумульована вода використовувалась на зрошення земель. Для підтримки експлуатаційних рівнів води відбувались підкачки слабомінералізованої води з р. Дунай. Зі зменшенням площ зрошення (починаючи з 90-х років минулого століття) зменшились забори води з оз. Китай, а головне, припинилась підкачка води до нього. Це призвело до збільшення мінералізації води у водоймі, значення якої в останні роки перевищують у рази встановлені вимоги до якості питної та зрошувальної води.



715989 R
55

Ободовський, Олександр Григорович.

Руслові процеси [Текст] : підручник / О. Г. Ободовський ; Київський нац. ун-т імені Тараса Шевченка. - К. : ВПЦ "Київський ун-т", 2017. - 496 с. : граф., табл. - Бібліогр. в кінці розд.

Розглянуто загальні закономірності розвитку ерозійних і руслових процесів, механізми транспортування та акумуляції наносів. Значну увагу приділено умовам формування та типізації річкових русел рівнинних і гірських річок, їхнім морфології і динаміці, вертикальним та горизонтальним русловим деформаціям, річковим заплавам, впливу господарської діяльності та управління русловими процесами, гідроекологічному аналізу процесів руслоформування.



716020 R
34

Основи права Європейського Союзу [Текст] : підручник / [Т. М. Анакіна, О. А. Гавриленко, Ф. Крістані та ін.] ; за заг. ред. Т. Л. Сироїд ; Харк. нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна. - Х. : Право, 2018. - 456 с. - (Co-funded by the Erasmus + Programme of the European Union). - Бібліогр.: с. 450-454 та у виносках. - Авт. зазнач. на звороті тит. арк.

У підручнику проаналізовано сучасний стан та перспективи подальшого розвитку права ЄС, розкрито зміст основних принципів, інститутів, надано характеристику організаційно-правового механізму ЄС, приділено увагу положенням окремих галузей. Акцентовано увагу на питанні співробітництва між ЄС та Україною, а також на проблемі гармонізації українського законодавства.



716025 R
355

Полярус, Олександр Васильович.

Цивільний захист та безпека життєдіяльності [Текст] : довідник / Полярус О. В., Мінка С. В., Богатов О. І. ; Харківський національний автомобільно-дорожній університет. - Х. : ХНАДУ, 2017. - 396 с. : табл. - Бібліогр.: с. 386-387. - Алф.-предм. покажч.: с. 388-395. - Авт. зазнач. на звороті тит. арк.

У довіднику зібрані тільки основні поняття й визначення, які з точки зору авторів, можуть стати основою розуміння дисциплін «Цивільний захист», «Безпека життєдіяльності», «Екологічна безпека», «Основи охорони праці». Оскільки кожне поняття може мати багато значень, по-різному формулюватися, автори наводили головне визначення з метою більш чіткого його розуміння. Укладаючи довідник, автори прагнули об'єднати досвід, накопичений фахівцями різних спеціальностей, які внаслідок обставин працювали у зонах природних та антропогенних катастроф.



715987 R
53

Релаксація високоенергетичних збуджень у нанорозмірних матеріалах [Текст] : [монографія] / Гектін О. В., Волошиновський А. С. Заїченко О. С. [та ін.] ; НАН України, Ін-т сцинтиляційних матеріалів. - Х. : [ІСМА], 2018. - 216 с. : граф., табл. - (Стан та перспективи розвитку функціональних матеріалів для науки і техніки). - Бібліогр.: с. 186-203.

Монографія присвячена аналізу актуальної проблеми розробки нових люмінесцентних і сцинтиляційних матеріалів на основі використання властивостей мікро- та наночастинок. Основна ціль – з'ясування особливостей процесів випромінювальної релаксації енергії збудження у наночастинках, що мають різні механізми рекомбінаційної люмінесценції. Представлено результати досліджень процесів релаксації високоенергетичного збудження в наночастинках різного хімічного складу, що виявляють екситонну, остово-валентну та домішкову люмінесценцію.



716110 B
339

Рогач, Олександр.

Теорії міжнародного бізнесу [Текст] : підруч. для студ. екон. спец. вищ. навч. закл. / О. Рогач ; Київський нац. ун-т імені Тараса Шевченка. - К. : ВПЦ "Київський ун-т", 2018. - 688 с. : граф., рис., табл. - Бібліогр.: с.675-682. - Імен. покажч.: с. 683-687.

Вперше в Україні висвітлюються фундаментальні теорії міжнародного бізнесу, в центрі яких – багатонаціональні підприємства. Мета підручника – дати глибокі знання сутності міжнародних фірм та причини їх виникнення, стратегії, організації та сучасних тенденцій їх діяльності.

Книга буде корисною студентам, аспірантам, викладачам, науковцям та всім, хто цікавиться цією проблематикою, бажає займатися міжнародним бізнесом, працювати в урядових структурах або міжнародних організаціях.



716049 R
339

Савченко, Александр Геннадиевич.

Международные экономические отношения в эпоху освоения Космоса

[Текст] : монографія / А. Г. Савченко. - К. : Альфа Реклама, 2018. - 116 с. -
Библиогр.: с. 114-115 (15 названий).

Ета книга попытка обратити внимание дипломатов, спеціалістів по міжнародному публічному праву і економістів-міжнародників на проблему прототвращения вооруженных и иных конфликтов за контроль над ресурсами при широком освоении Космоса, а также предложить ряд практических решений и экономических методов прототвращения таких конфликтов.



716033 R
338

Сучасний стан, проблеми і перспективи створення в Україні нафтового та енергетичного резервів

[Текст] : аналітична доповідь / [Дудкін О. М., Мінев А. Н., Міцай А. О. та ін.] ; за заг. ред. Г. Л. Рябцева та О. М. Суходолі ; Національний інститут стратегічних досліджень. - К. : [НІСД], 2018. - 160 с. : табл. -
Бібліогр. у виносках. - Авт. зазнач. на звороті тит. арк.

У виданні проаналізовано загальну методологію запобігання кризам, які зумовлені збоями в постачанні нафти й нафтопродуктів, розглянуто чинники, що спричиняють виникнення цих криз у державах – членах Європейського Союзу. Виокремлено проблеми, пов'язані з утворенням мінімальних запасів нафти й нафтопродуктів в Україні.



716051 R
622

Техніка та технологія збагачення корисних копалин [Текст] : [навч. посіб.] / Білецький В. С., Олійник Т. А., Смирнов В. О., Скляр Л. В. - Кривий Ріг : Видавець ФОП Чернявський Д. О., 2019 - .

Ч. 1 : Підготовчі процеси. - Кривий Ріг, 2019. - 200 с. : граф., рис., табл. - Бібліогр.: с. 198-199.

Викладені основи техніки і технології процесів дроблення, подрібнення і грохочення корисних копалин. Розглянуті основні конструкції технологічного обладнання, його принцип дії і технологічні характеристики. Подано методики і приклади розрахунку схем дроблення і подрібнення корисних копалин.