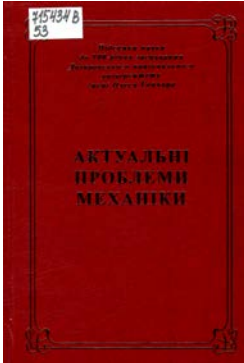


Нові надходження книжкових видань 25 лютого – 3 березня 2019 року



715434 В
53

Актуальні проблеми механіки [Текст] : монографія / [Поляков М. В., Дзюба А. П., Лобода В. В. та ін. ; під ред. М. В. Полякова] ; Дніпровський нац. університет імені Олеся Гончара. - Д. : Ліра, 2018. - 452 с. : іл. - (Підсумки науки до 100-річчя заснування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара). - Бібліогр. в кінці глав. - Авт. зазнач. у змісті.

У монографії викладено результати досліджень провідних фахівців наукової школи механіки Дніпровського національного університету в галузі механіки деформівного твердого тіла, рідини, газу та плазми, обчислювальної механіки, динаміки, міцності, стійкості, оптимального проектування та експериментальних методів, механіки пошкоджених середовищ та руйнування, теорії тепломасопереносу та аерогідромеханіки, нелінійної механіки тонкостінних конструкцій та неоднорідних суцільних середовищ. Представлено математичні моделі, методи та алгоритми вирішення сучасних проблем механіки. Наведено результати їх застосувань.



715483 R
338

Бабич, Микола Миколайович.
Формування системи продовольчої безпеки: теорія, методологія, практика [Текст] : монографія / М. М. Бабич ; Миколаївський національний аграрний університет. - Миколаїв : МНАУ, 2018. - 399 с. : граф., табл. - Бібліогр. в кінці розд.

Монографію присвячено дослідженню науково-методичних основ та розробці практичних рекомендацій щодо формування ефективної системи продовольчої безпеки України в умовах євроінтеграції та глобалізації. Висвітлено дослідження теоретичних основ продовольчої безпеки, запропоновані методологічні та методичні основи комплексної оцінки продовольчої безпеки, визначено стан продовольчої безпеки в Україні на різних ієрархічних рівнях, обґрунтовані концептуальні основи формування стійкої продовольчої системи через короткі ланцюги постачання, розроблено програму скорочення втрат продовольства та харчових відходів в Україні.



715424 В
5

Гірничі та екологічні ренти у сфері надрокористування [Текст] : монографія / О. І. Бондар, В. М. Вакарш, О. М. Сухіна [та ін.] ; за заг. ред. О. І. Бондаря і В. М. Вакарша ; Мінприроди, Державна екол. акад. післядипломної освіти та упр. - Херсон : Олді-Плюс, 2018. - 362 с. : граф., рис., табл. - Бібліогр. в кінці розд. - Авт. на обкл. не зазнач.

Монографія спрямована на розв'язання проблем надрокористування та охорони навколишнього природного середовища шляхом вилучення і використання частки гірничої та екологічної ренти в інтересах власника природних ресурсів – українського народу. В рамках міжнародної інноваційної співпраці вивчено практичний досвід високорозвинених країн світу щодо визначення розміру гірничої та екологічної ренти, економічної оцінки ризиків у надрокористуванні, управління рентними відносинами, розвитку фундаментальної та прикладної економічної науки. Результати наукових досліджень та рекомендацій щодо формування нових економічних теорій про природну ренту, визначення розміру гірничої та екологічної ренти спрямовані на перехід гірничо-видобувних підприємств від рентної економіки до «зеленої».



715426 В
006

Гуменюк, Г. Д.

Сертифікація, оцінювання відповідності, акредитація [Текст] : навч. посіб. / Г. Д. Гуменюк ; Національний університет харчових технологій. - Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2018. - 218 с. : іл. - Бібліогр.: с. 207-211.

У навчальному посібнику висвітлені основні положення законодавчих, нормативно-правових актів та нормативних документів щодо сертифікації, оцінювання відповідності та акредитації. Мета, завдання та принципи державної політики у цих сферах діяльності. Сучасний стан сертифікації на відповідність вимогам НД у Добровільній системі сертифікації УкрСЕПРО. Описано міжнародну практику та європейське законодавство у сфері сертифікації, оцінювання відповідності, акредитації та ринкового нагляду і контролю. Про діяльність міжнародних та регіональних організацій у сфері сертифікації та акредитації. Особливості сертифікації та акредитації в деяких зарубіжних країнах.



715444 R
53

Закревський, Валентин Олександрович.

Теоретична механіка. Космічна динаміка [Текст] : навч. посіб. / В. О. Закревський, В. В. Астанін, Г. Г. Голембієвський ; Нац. авіаційний ун-т. - К. : [НАУ], 2018. - 116 с. : іл. - Бібліогр.: с. 112.

Розглянуто основні гіпотези й закони механіки, незбурений рух матеріальної точки в центральному силовому полі (основні співвідношення, класифікацію та характеристики окремих орбіт, космічне маневрування), динаміку руху тіла змінної маси (рівняння Мещерського, задачі Ціолковського, теорію багатоступеневих ракет). Посібник містить практикум (задачі з відповідями).

Для студентів спеціальностей 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка», 272 «Авіаційний транспорт».



715453 R
332

Землепорядний процес [Текст] : навч. посіб. / Третяк А. М., Дорош Й. М.,

Третяк Р. А., Лобуцько Ю. В. - Херсон : Олді-Плюс, 2018. - 276 с. : рис., табл. - Бібліогр.: с. 242-250.

Перший в Україні навчальний посібник в якому викладено теоретичні основи землепорядного процесу, його понятійний апарат, функції, складові та принципи (поняття «землепорядний процес», «землепорядний проект», «землепорядна процедура», «землепорядні дії» та їх співвідношення), функції, складові та принципи, землепорядні процесуальні відносини (поняття «землепорядних процесуальних відносин»), ознаки, характер, система та їх елементи, склад суб'єктів землепорядних процесуальних відносин (особи, які здійснюють землепорядний процес та дії, їх поняття, склад та процесуальні права і обов'язки, зокрема, землепорядник як обов'язкий суб'єкт землепорядних процесуальних відносин, його права та обов'язки, особи, які беруть участь у землепорядному процесу та діях, поняття та склад), їх статус, процесуальні права та обов'язки, землепорядні провадження та їх класифікація (загальна характеристика землепорядного провадження у сфері землеустрою, державного земельного кадастру, оцінки земель та земельних ділянок), землепорядний процес та його стадії (теоретична модель землепорядного процесу: етапи, стадії та їх співвідношення), економіко-правова природа документації із землеустрою як підсумкового акту здійснення землепорядного процесу, особливості землепорядного процесу у сфері зміни цільового призначення земель та організації сівозмін та впорядкування угідь.



715500 R
621.9

Ищенко, Анатолий Алексеевич.

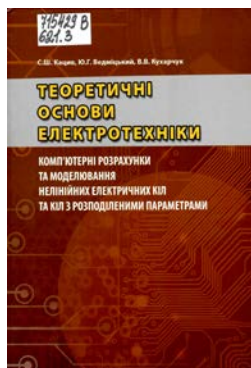
Ремонт узлов металлорежущих станков композитными материалами

[Текст] : монографія / А. А. Ищенко ; Гос. ГВУЗ "Приазов. гос. техн. ун-т". - Мариуполь : [ПГТУ], 2018. - 169 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 155-156.

В монографии изложены основные примеры и методы восстановления основных узлов металлорежущих станков с помощью композитных материалов, которые позволяют с высокой эффективностью вводить в строй узлы и детали, наиболее часто подверженные износу и другим повреждениям.

В первом и втором разделе представлены технические характеристики композитных материалов и правила их применения во время выполнения ремонтных работ.

Основное содержание последующих разделов посвящено изложению технологии восстановления различных деталей и узлов металлорежущего оборудования, включая направляющие станков, опорные поверхности под подшипниками, валы и многое другое. Последний раздел посвящен результатам исследований механических свойств композитных, знание которых позволит успешно выполнять ремонтные работы.



715429 B
621.3

Кацев, Самоїл Шулімович.

Теоретичні основи електротехніки. Комп'ютерні розрахунки та моделювання нелінійних електричних кіл та кіл з розподіленими параметрами [Текст] : навч. посіб. для студ. електротехнічних,

електроенергетичних та електромеханічних спец. ВНЗ / С. Ш. Кацев, Ю. Г. Ведміцький, В. В. Кухарчук ; Вінниц. нац. техн. ун-т. - Херсон : Олді-Плюс, 2018. - 145 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 140.

У посібнику викладено комп'ютерні методи розрахунку та моделювання нелінійних електричних кіл та кіл з розподіленими параметрами за допомогою найбільш поширених та відносно простих програмних продуктів: MathCAD та MicroCap.

Наведено приклади розрахунку складних кіл, які є занадто трудомісткими при ручних розрахунках.



715498 R
621.39

Климаш, Михайло Миколайович.

Телекомунікаційні системи передавання інформації [Текст] : навч. посіб.

/ М. М. Климаш, Р. С. Колодій ; Національний університет "Львівська політехніка". - Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2018. - 632 с. : іл. - Библиогр.: с. 601-604.

Висвітлено основні поняття теорії функціонування та методи побудови багатоканальних систем передавання інформації, наведено основні відомості щодо технологій частотного та цифрового мультиплексування синхронної і асинхронної ієрархій з подальшою передачею лінійними трактами телекомунікаційних мереж, а також розглянуто перспективи розвитку систем передавання у ракурсі новітніх технологій транспортування даних.

Для спеціалістів у галузі розробки та експлуатації телекомунікаційного обладнання.



715432 В
629.7

Комп'ютерно-вимірювальні технології контролю та управління ракетно-космічної техніки [Текст] : [монографія] / [Поляков М. В., Малайчук В. П., Клименко С. В. та ін.] ; під заг. ред. В. П. Малайчука ; Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, ДП "Конструкторське бюро "Південне" ім. М. К. Янгеля. - Д. : [Ліра], 2018. - 344 с. : граф., табл. - Бібліогр. наприкінці ст. - Авт. зазнач. на звороті тит. арк. Присвч. 100-річчю Дніпровського нац. ун-ту ім. Олеся Гончара.

У науковій монографії вперше дано узагальнений підсумок багаторічних досліджень наукової школи фізико-технічного факультету «Інформаційно-вимірювальні технології неруйнівного контролю та технічної діагностики». Розглянуті питання вдосконалення навчання в Вищій технічній школі шляхом використання комп'ютерно-інтегрованих технологій, моделювання, проведення обчислювальних експериментів і обробки експериментальних вимірів та цифрових зображень, що містять інформацію про стан суб'єктів контролю і управління.



715431 В
339

Континентальні і регіональні об'єднання політико-економічної співпраці та Україна [Текст] : монографія / Я. Голонич, М. М. Палінчак, В. В. Химинець [та ін.] ; ДВНЗ Ужгородський нац. ун-т, Ф-т міжнар. екон. відносин. - Ужгород : [Рік-У], 2017. - 172 с. - (Серія "Кафедральна бібліотека. Міжнародні економічні відносини" ; вип. 7). - Бібліогр.: с. 155-165.

У монографії в логічній послідовності: «теоретичні основи – практика – власні оцінки – дискусійні питання» розглянуто актуальні проблеми взаємодії та співпраці України з європейським співтовариством та іншими континентальними і регіональними об'єднаннями політико-економічної співпраці у їх політико-правовому зовнішньоекономічному, міграційному та інноваційно-інвестиційному вимірах.



715472 R
622

Лучко, Йосип Йосипович.
Напружено-деформований стан та моніторинг проблемних ділянок трубопроводів тривалої експлуатації [Текст] = Stress-strain state and monitoring of problem areas of long-term pipelines : [монографія] / Й. Й. Лучко, А. О. Кичма ; за ред. Й. Й. Лучка ; Тернопільський національний технічний університет ім. Івана Пулюя. - Л. : Світ, 2019. - 268 с. : граф., фот. - Бібліогр.: с. 249-259.

Проаналізовано і узагальнено сучасні наукові та інженерні підходи механіки руйнування і визначення напружено-деформованого стану (НДС), міцності та довговічності трубопровідних систем із наявними у них дефектами і недосконалостями під дією статичного і циклічного навантажень за різних умов експлуатації. Описано створену математичну модель та передавальні характеристики пружного елемента багатофункціонального сенсора для моніторингу трубопроводів, і конструкцією комплексного давача для одночасного вимірювання деформацій при змінних температурах і навантаженнях. Виконано розрахунок та аналіз НДС ділянки трубопроводу з дефектом та оцінку залишкової довговічності трубопроводів, розв'язано задачу трубопроводу підсиленого бандажем. Наведено приклади та оцінка НДС і ризику руйнування ділянок тривало експлуатованих магістральних трубопроводів з дефектами із урахуванням експлуатаційних чинників.



715454 R
53

Малыгин, Борис Вадимович.

Введение в основы прикладного магнетизма: теория, практика, перспективы [Текст] : монография / Б. В. Малыгин. - 2-е изд., перер. и доп. - Херсон : ОЛДИ-ПЛУС, 2018. - 516 с. : граф., рис., табл. - Библиогр.: с. 466-477.

Изложены теоретические элементы возможностей управляемого магнитного поля и практическое применение достижений прикладного магнетизма в науке, технике и сфере деятельности человека. Показаны возможности использования автоматизированных систем магнитной обработки деталей механизмов, а также изделий средств крепежа на транспорте и флоте. Описаны действующие технологии и установки для ряда отраслей промышленности. Изложены новые и перспективные системы управляемого прикладного магнетизма для повышения ресурса и надежности рабочих органов и механизмов транспорта. Предложен алгоритм и способ расчета магнитного потока, необходимого для упрочнения разъемных деталей, а также крепежных узлов из ферромагнитных материалов. Предложены программы МИО для работы автоматизированных установок, как средства практического снижения механического, электро-коррозионного и аэро-кавитационного разрушения рабочих элементов крепежных соединений. Показана перспективная практика прикладного магнетизма для основных сфер жизнедеятельности человека.



715435 B
621.1

Мисак, Й. С.

Підвищення ефективності роботи РПП та економічності котлоагрегатів ТЕС [Текст] : монографія / Й. С. Мисак, Т. І. Римар, М. Ф. Заяць ; Національний університет "Львівська політехніка". - Л. : [Растр-7], 2018. - 243 с. : граф., рис., табл. - Бібліогр.: с. 237-242. Присвяч. 120-й річниці каф. "Теплоенергетики, теплових та атомних електрич. станцій" НУ "Львів. політехніки"

У монографії розглядаються питання підвищення ефективності роботи котельного устаткування ТЕС з метою підвищення економічності та зменшення негативного впливу на довкілля, що є особливо гострою проблемою на сьогодні.

В основу монографії покладено теплотехнічні дослідження котлів та теплотехнічні методи теплообміну у вигляді передачі теплоти конвективним способом при експлуатації енергоблоків потужністю 150-300 МВт з пилувугільними та газомазутними котлами; розробку теоретичної частини, що охоплює визначення оптимальних умов конвективного теплообміну в теплообмінних апаратах і, зокрема, в регенеративних повітропідігрівниках РПП-54, РПП-88 ТА РПП-98 та впровадження нових схем в РПП.



715481 R
664

Полумбрик, М. О.

Фізико-хімічні методи дослідження якості харчових продуктів [Текст] / М. О. Полумбрик, І. І. Осипенкова, Є. О. Котляр ; за ред. О. М. Полумбрика ; Черкаський держ. технол. ун-т, Одеська нац. акад. харч. технологій. - Черкаси ; О. ; К. : Логос, 2019. - 188 с. : граф., рис., табл. - Бібліогр.: с. 174-177.

Розглянуто сучасний стан фізико-хімічних методів аналізу складу, функціональних властивостей, харчової цінності і якості природної сировини і харчових продуктів.

Призначено для фахівців харчової промисловості, викладачів, аспірантів, магістрантів і студентів, а також широкого загалу читачів, які цікавляться проблемами оцінки якості харчових продуктів і здорового харчування.



715430 В
624

Проектування залізобетонних конструкцій [Текст] : посібник / А. М. Бамбура, І. Р. Сазонова, О. В. Дорогова, О. В. Войцехівський ; під ред. А. М. Бамбури. - К. : [б. и.], 2018. - 240 с. : граф. - Бібліогр.: с. 213-218.

Наведено методи розрахунку за двома групами граничних станів на всі види навантажень і впливів та конструювання елементів і конструкцій зі звичайного і попередньо напруженого залізобетону. Для зазначених розрахунків запропоновано раціональні алгоритми виконання операцій. Наведено приклади виконання розрахунків і конструювання різних типів конструкцій, графіки, таблиці та інші матеріали, що полегшують роботу проєктувальника.

Посібник розроблений з урахуванням вимог чинних державних будівельних норм.
Табл.15. Рис. 78. Бібліогр. 72.



715437 В
339

Савельєв, Євген Васильович.

Міжнародна економіка [Text] : підручник / Є. В. Савельєв, І. Я. Зварич ; Тернопільський нац. екон. ун-т. - [4-е вид., переробл. та допов.]. - Тернопіль : ТНЕУ, 2018. - 424 с. : граф., рис., табл. - Бібліогр.: с. 405-408.

Підручник «Міжнародна економіка» становить науковий інтерес як з наукової, так і з практичної точки зору, і є вагомим внеском у вирішення важливого завдання – формування цілісного комплексного бачення та розуміння економічних процесів зі знанням англійської мови. Зокрема, поданий глосарій англійською мовою дасть змогу студентам чітко розмежовувати дефініції з економіки, а стислий виклад основного матеріалу, в тому числі англійською мовою, – оволодіти необхідною термінологією.



715409 В
36

Соціальний захист населення України [Текст] : стат. зб. / Держ. служба статистики України ; [відп. за вип. О. О. Кармазіна]. - К. : [ТОВ "Август Трейд"], 2018. - 123 с.

У збірнику наведено інформацію, що характеризує динаміку чисельності пенсіонерів та осіб з інвалідністю, розмір їхньої пенсії, надання різних видів допомоги.

При підготовці збірника використано дані державних статистичних спостережень, адміністративні дані міністерств та відомств України: Мінсоцполітики, МОЗ, МОН, Пенсійного фонду.
До відома користувачів: у збірнику інформацію за результатами державних статистичних спостережень та даними адміністративної звітності за 2014–2017 роки наведено без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим і м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях (крім таблиці 1.2).