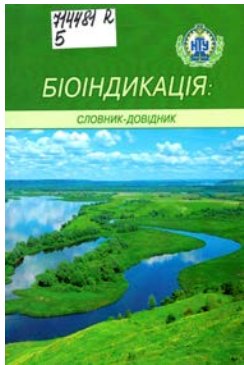


**Нові надходження книжкових видань  
8 – 13 січня 2019 року**



**714481 R**  
**5**

**Барабаш, Олена Василівна.**

**Біоіндикація: словник-довідник** [Текст] : [навч. вид.] / О. В. Барабаш ; Національний транспортний університет. - К. : [НТУ], 2017. - 92 с. - Бібліогр.: с. 90-91. - Предм. покажч.: с. 62-74. - Авт. на обкл. не зазнач.

У стислій формі подається науково-обґрунтоване тлумачення змісту термінів і понять з біоіндикації (близько 800), що ввійшли в українську мову як складова частина загальної наукової термінології. Для закріплення та кращого опанування знань розроблено кросворди з основних термінів біоіндикації.

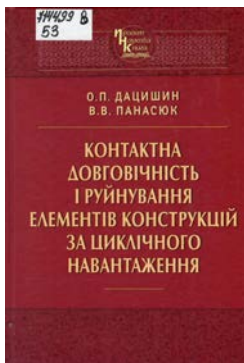


**714486 R**  
**57**

**Гідроекологія: терміни, аббревіатури** [Текст] : [довідкове вид.] / [М. І.

Кузьменко, Н. В. Майстрова, В. І. Юришинець та ін.] ; НАН України, Ін-т гідробіології. - К. : Наукова думка, 2018. - 51 с. : іл. - (Проект "Наукова книга"). - Бібліогр.: с. 21-23. - Авт. зазнач. на звороті тит. арк.

У виданні визначено місце гідроекології в системі природничих наук, проаналізовано особливості формування гідроекологічної термінології, наведено приклади використання грецьких і латинських префіксів при створенні гідроекологічних термінів, аббревіатури для комп'ютерного опрацювання гідроекологічної інформації.



**714499 B**  
**53**

**Дацишин, Олександра Петрівна.**

**Контактна довговічність і руйнування елементів конструкцій за**

**циклічного навантаження** [Текст] : [монографія] / О. П. Дацишин, В. В. Панасюк ; НАН України, Фізико-механічний ін-т ім. Г. В. Карпенка. - К. : Наукова думка, 2018. - 288 с. : граф., рис., табл. - (Проект "Наукова книга"). - Бібліогр.: с. 268-285.

У монографії синтезовано результати досліджень авторів і наукових публікацій у галузі руйнування поверхневих шарів тіл, що циклічно контактують (деталей машин і, зокрема, вузлів трибоз'єднань). Запропоновано розрахункові моделі та процедури обчислення напружено-деформованих станів у зоні стиснення тіл, що контактують, з урахуванням наявності у цій зоні дефектів типу тріщин. Побудовано траєкторії поширення тріщин, які формують приповерхневі пошкодження, з урахуванням експлуатаційних параметрів трибоз'єднання та характеристик циклічної тріщиностійкості матеріалів на поперечний зсув та нормальний розрив. Розроблено методологію комп'ютерного дослідження процесів руйнування в зоні контакту елементів трибоз'єднання та оцінювання їх залишкового ресурсу за критеріями утворення типових контактних пошкоджень (пітинг, відшарування, вищербини, «риски», «темні плями», каверни тощо). Сформульовано рекомендації щодо оптимізації експлуатаційних параметрів з'єднань (рівень контактних навантажень, розміри і форми ділянок контакту, умови тертя і змащування, тріщиностійкість матеріалів тощо) для систем колесо-рейка, валки вальцювальних станів холодного прокату, полочки-лопатки турбін.



714493 R  
53

**Дмитриченко, Микола Федорович.**

**Технічна механіка** [Текст] : [підручник для студ. вищ. навч. закл.] / Дмитриченко М. Ф. Гончар М. О., Ніколаєнко В. А. ; Національний транспортний університет. - К. : [НТУ], 2018. - 361 с. : іл. - Бібліогр.: с. 360.

У підручнику викладено основи будови, кінематики і динаміки механізмів; наведені дані про основні машинобудівні матеріали; дана оцінка міцності і точності виготовлення деталей машин. Розглянуто основи створення (проектування) приводів машин і їх основних складових: механічних передач, валів і осей, підшипників, з'єднань і муфт. Викладені теоретичні основи і довідниковий матеріал дозволять ознайомити студентів немашинобудівних спеціальностей ВНЗ з загальними принципами проектування типових конструкцій загальномашинобудівного призначення.



714511 B  
91

**Зузок, Федір Васильович.**

**Медична географія** [Текст] : навч. посіб. / Федір Зузок ; Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Географічний ф-т, Кафедра фіз. географії. - Луцьк : [ПП Іванюк В. П.], 2018. - 227 с. : граф., карти, табл. - Бібліогр.: с. 225-226.

У посібнику подається інформація про населення в медичній географії: зміна її кількості та співвідношення чоловічої і жіночої статі упродовж майже століття. Показана важливість для медичної географії статеві-вікових показників та їх розподілу упродовж останніх десятиліть. Основна частина посібника присвячена впливу зовнішнього середовища на різні захворювання населення. Серед інфекційних захворювань описуються епідемічні та локальні недуги та їх поширення в Україні й світі, та заходи боротьби з ними. Особлива увага надається соціально-інфекційним та соціальним захворюванням. Розглядається загальна захворюваність населення, смертність та тривалість життя. Третя частина посібника присвячена сфері медичного обслуговування, зокрема сімейній медицині.

Посібник розрахований на студентів географів, а також широке коло читачів.

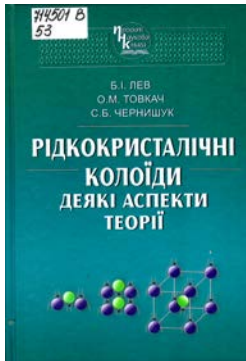


714515 B  
005

**Каїра-Мариновська, Зоя Степанівна.**

**Логістика ринків** [Текст] : підручник для студ. ВНЗ / З. С. Каїра-Мариновська, О. П. Ващенко ; Державний університет телекомунікацій. - К. : ДП "Інформаційно-аналітичне агентство", 2018. - 323 с. : граф., рис., табл. - Бібліогр.: с. 317-320. - Предм. покажч.: с. 321-322.

Викладено основні проблеми логістичного менеджменту для внутрішнього і міжнародного ринків, стратегії логістичного управління товарними потоками, системи логістичного сервісу. Наведено фінансові аспекти обґрунтування управлінських рішень, методи прогнозування, практичні завдання і приклади логістичних систем управління запасами та ефективного розміщення підприємств і складів.

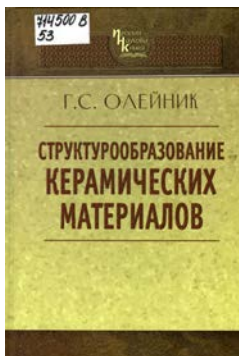


714501 В  
53

**Лев, Богдан Іванович.**

**Рідкокристалічні колоїди: деякі аспекти теорії** [Текст] / Б. І. Лев, О. М. Товкач, С. Б. Чернишук ; НАН України, Ін-т теоретичної фізики імені М. М. Боголюбова. - К. : Наукова думка, 2018. - 366 с. : рис., граф. - (Проект "Наукова книга"). - Бібліогр.: с. 347-365 (275 назв).

Актуальним напрямом досліджень фізики м'якої матерії є вивчення рідких кристалів з колоїдними частинками різної форми та різного розміру – від десятків нанометрів до мікронного. Пружна взаємодія між такими частинками сильно відрізняється від взаємодії в звичайних ізотропних колоїдних розчинах; вона принципово анізотропна і може в сотні разів перевищувати теплову енергію. Це призводить до утворення м'яких кристалів з колоїдних частинок. У монографії зроблена спроба побудувати теорію такої пружної взаємодії колоїдних частинок у необмежених і обмежених нематичних рідких кристалах, а також у смектиках і холестеринах.



714500 В  
53

**Олейник, Галина Сергеевна.**

**Структурообразование керамических материалов** [Текст] / Г. С. Олейник ; НАН Украины, Ин-т проблем материаловедения им. И. Н. Францевича. - К. : Наукова думка, 2018. - 351 с. : рис., табл. - (Проект "Наукова книга"). - Библиогр.: с. 303-348.

У монографії наведено узагальнені результати досліджень автора, а також результати аналізу літературних даних з основних проблем структуроутворення керамічних матеріалів, які отримують головним чином на основі неоксидних речовин з ковалентним та іонно-ковалентним типами хімічного зв'язку. Виходячи з цих результатів, запропоновано концепцію та алгоритм мікроструктурного проектування керамічних матеріалів. Розглянуто структурні механізми розвитку фундаментальних твердотільних перетворень (пластична деформація, поліморфні та політичні перетворення, рекристалізація) при формуванні мікроструктури керамічних матеріалів.

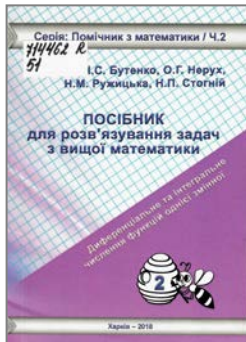


714489 R  
336

**Онишко, Світлана Василівна.**

**Регулювання фінансових ринків в умовах глобалізації** [Text] = Regulation of Financial Markets under Globalization : навч. посіб. / Св. В. Онишко, С. В. Онишко, В. А. Новицький ; Університет Державної фіскальної служби України. - Ірпінь : [Ун-т ДФС України], 2018. - 306 р. : табл. - (Серія "Податкова та митна справа в Україні"). - Бібліогр.: с. 293-305. - Текст кн. укр. та англ.

У навчальному посібнику розкрито сутність та основні напрями впливу глобалізації на національний фінансовий ринок та проаналізовано можливість держави здійснювати регулювання та управління впливом глобалізації на національний фінансовий ринок. Навчальний посібник підготовлено у двомовному варіанті (українською та англійською мовами) для забезпечення навчального процесу дисципліни «Регулювання фінансових ринків в умовах глобалізації» та відповідних магістерських програм кафедри фінансових ринків ННІ фінансів, банківської справи.



714462 R  
51

**Посібник для розв'язування задач з вищої математики.**

**Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної** [Текст] : [навч. посібник] / Н.С. Бутенко, О.Г. Нерух, Н.М. Ружицька, Н.П. Стогній ; Харківський національний університет радіоелектроніки. - Х. : [ХНУРЕ], 2018. - 268 с. : граф., рис., табл. - (Серія "Помічник з математики" ; ч. 2). - Бібліогр.: с. 267.

У першій частині посібника запропоновано задачі з розв'язаннями для вивчення матеріалу з розділів курсу вищої математики: «Границі функцій однієї змінної», «Диференціальне числення функцій однієї змінної», «Інтегральне числення функцій однієї змінної». Крім того, у посібнику надаються приклади для закріплення і більш глибокого засвоєння відповідного матеріалу.

У ході розв'язування багатьох задач розглядаються різні способи і підходи розв'язування, оцінюються переваги та недоліки цих способів. Така побудова посібника надає студенту широкі можливості для активної самостійної роботи, заощаджуючи час. У кінці кожного розділу надається перелік алгоритмів і способів розв'язування задач, які використовувалися у розділі, щоб студент зміг швидко знайти потрібний.

У другій частині посібника наведено зразки типових підсумкових контрольних робіт з розв'язаннями. Майже у всіх випадках подані оформлення розв'язань, які допоможуть студенту навчитись коротко і зрозуміло оформлювати розв'язання прикладів.



714463 R  
51

**Посібник для розв'язування задач з вищої математики. Лінійна**

**алгебра. Векторна алгебра. Аналітична геометрія** [Текст] : [навч. посібник] / Н.С. Бутенко, О.Г. Нерух, Н.М. Ружицька, Н.П. Стогній ; Харківський національний університет радіоелектроніки. - Х. : [ХНУРЕ], 2018. - 172 с. : граф., рис., табл. - (Серія "Помічник з математики" ; ч. 1). - Бібліогр.: с. 171.

У першій частині посібника запропоновано систему задач з розв'язаннями для вивчення матеріалу з розділів курсу вищої математики: «Лінійна алгебра», «Векторна алгебра», «Аналітична геометрія». Крім того, у посібнику надаються приклади для закріплення і більш глибокого засвоєння відповідного матеріалу. Кожний розділ посібника є циклом прикладів з розв'язаннями у вигляді алгоритмічних приписів. Автори заохочують студентів до пошуку різних способів з розв'язування прикладів, аналізують недоліки та переваги цих способів. У кінці кожного розділу надається перелік алгоритмів і способів розв'язування задач, щоб студент зміг швидко знайти потрібний йому.

У другій частині посібника наведено зразки типових підсумкових контрольних робіт з розв'язаннями. У всіх випадках подані оформлення розв'язань, які допоможуть студенту навчитись коротко і зрозуміло оформлювати розв'язання прикладів.



714505 B  
621.3

**Проектування електропостачальних систем загального призначення**

[Текст] : навч. посіб. для курсового та дипломного проектування / П. Ф. Гоголюк, Т. М. Гречин, А. А. Маліновський [та ін.] ; Нац. ун-т "Львівська політехніка". - Л. : Вид-во Львівської політехніки, 2018. - 436 с. : граф., рис., табл. - Бібліогр.: с. 362-366 (64 назви).

Викладено основні засади сучасної технології проектування електропостачальних систем загального призначення. Зміст посібника відповідає вимогам навчальних програм освітніх рівнів бакалавр і магістр спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», а також освітньо-кваліфікаційної характеристики готування фахівців за напрямом підготовки 6.0906 «Електротехніка та електротехнології» та спеціальності 8.090603 «Електротехнічні системи електроспоживання».



714477 R  
331

**Розвиток людського капіталу: на шляху до якісних реформ** [Текст] : [аналіт. доповідь] / [Ольга Пищуліна, Тетяна Юрочко, Михайло Міщенко, Ярослав Жаліло] ; Центр Разумкова. - [К.] : [Заповіт], 2018. - 368 с. : граф., табл. - (Бібліотека Центру Разумкова). - Бібліогр. у виносках. - Авт. зазнач. на звороті тит. арк.

Видання присвячено дослідженню розвитку людського капіталу в Україні. Розглянуто підходи до визначення людського капіталу, його зв'язок з іншими видами капіталу, зокрема соціальним капіталом. Досліджується вплив державної політики України на основні фактори формування людського капіталу: сферу охорони здоров'я, освіти, науки, соціальної політики, міграції.

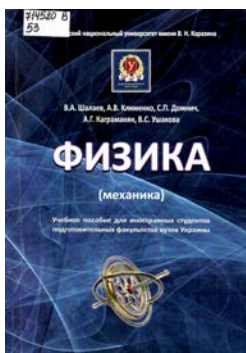


714498 B  
658

**Торговельне обладнання** [Текст] : підручник / А. А. Мазаракі, С. Л. Шаповал, І. І. Тарасенко, О. П. Шинкаренко ; за ред. А. А. Мазаракі ; Київський національний торговельно-економічний університет. - К. : [Київ. нац. торг.-екон. ун-т], 2018. - 320 с. : кол. іл. - Бібліогр.: с. 319. - Авт. зазнач. на звороті тит. арк.

Розглянуто сучасні види торговельного обладнання для магазинів, складів, позамагазинного продажу та технологічного обладнання для кулінарної продукції власного виробництва в торговельних закладах. Надано характеристики, конструктивні особливості, загальні правила експлуатації обладнання для закладів торгівлі. Значна увага приділена опису обладнання для розрахунку з покупцями та обліку і управління товарно-грошовим обігом, автоматизованих систем в сфері торгівлі.

Видання є актуальним для студентів, науковців, викладачів, а також інвесторів, менеджерів та усіх, хто розвиває бізнес в торговельній галузі.

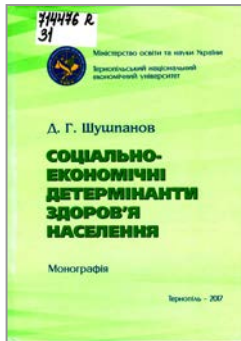


714520 B  
53

**Фізика (механіка)** [Текст] : учеб. пособие для иностр. студ. подготов. ф-тов вузов Украины / В. А. Шалаев, А. В. Клименко, С. П. Домнич [и др.] ; Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина. - 2-е изд., испр. и доп. - Х. : [ХНУ им. В. Н. Каразина], 2017. - 168 с. : граф., табл., цв. ил. - Библиогр.: с. 164.

Пособие включает в себя теоретический и практический материал курса «Физика» раздела «Механика». Оно состоит из сети глав (вводный курс; кинематика; динамика; статика твердого тела; элементы механики жидкостей и газов; механические колебания и волны, звук; релятивистская механика), содержащих 13 параграфов, в состав которых входят специальные тексты по физике, что разработаны по методике изучающего чтения. Помимо текстов и заданий к темам в пособии широко представлен наглядный материал, включающий презентации к каждой изучаемой теме: иллюстрации, рисунки, графики, схемы.

Цель пособия – развитие и совершенствование речевых умений и навыков иностранных учащихся в чтении и говорении на базе текстов по физике, а также расширение и закрепление знаний в области специальной лексики, выработка правильной речевой реакции в различных учебных и жизненных ситуациях.

714476 R  
31**Шушпанов, Дмитро Георгійович.****Соціально-економічні детермінанти здоров'я населення** [Текст] : монографія / Д. Г. Шушпанов ; Тернопільський національний економічний університет. - Т. : ТНЕУ, 2017. - 877 с. : граф., табл. - Бібліогр. наприкінці розд.

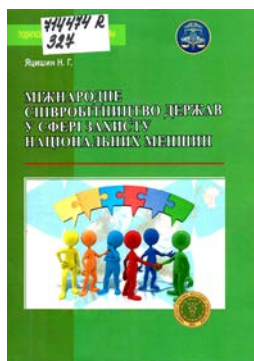
Монографія присвячена одній із найбільш актуальних для сучасної України проблем – пошуку ефективних напрямків збереження та зміцнення здоров'я населення. У цьому контексті здійснено комплексне дослідження соціально-економічних детермінант здоров'я: виявлені основні закономірності історичної еволюції та новітні особливості наукових підходів до їх вивчення, виділено та теоретично обґрунтовано механізм впливу соціально-економічних детермінант на стан здоров'я населення на контекстуальному, структурному та проксимальному рівнях.

У праці розроблено та апробовано інноваційний напрямок оцінювання впливу соціально-економічних детермінант на стан здоров'я населення, який поряд з традиційними підходами (методи кореляції та біполярної лінійної регресії), полягає у використанні мікроімітаційного моделювання.

714478 R  
338**Юрчишин, Василь.****Сценарій-прогноз розвитку економіки України: обмежений песимізм** [Текст] / Василь Юрчишин ; Центр Разумкова. - К. : [Заповіт], 2018. - 58 с. : граф., табл. - (Бібліотека Центру Разумкова. Серія "Дискусії про економічний розвиток"). - Бібліогр. у виносках.

Наприкінці 2018р. Україна знаходиться у ситуації прискореного зростання широкого кола ризиків, значна частина яких може активізуватись і проявитись саме у 2019–2020рр. Ці ризики мають як зовнішні, так і внутрішні чинники (складові) і, як засвідчує досвід, мають властивість нагромаджуватись і «вивільнятись» «сніговою лавиною».

Сьогодні слід зосередити увагу на забезпеченні країни від повторення «старих» і появи і дії «нових» негативних економічних чинників і складових, які можуть переписати все ж наявні позитивні (хоча часто і суперечливі) здобутки. Поряд з цим, за нашими оцінками, країні вдасться уникнути дефолту і не допустити нового економічного обвалу.

714474 R  
327**Яцишин, Надія Григорівна.****Міжнародне співробітництво держав у сфері захисту національних меншин** [Текст] : навч. посіб. / Н. Г. Яцишин ; Держ. фіскальна служба України, Ун-т держ. фіскальної служби України. - Ірпінь : [Ун-т ДФС України], 2018. - 322 с. - (Серія "Податкова та митна справа в Україні" ; т. 112). - Імен. покажч.: с. 308-311. - Бібліогр. у виносках.

Навчальний посібник присвячений важливому питанню історії, теорії та практики міжнародного права – питанню міжнародного співробітництва у сфері захисту національних меншин. Він містить великий обсяг матеріалу, що стосується історичних та теоретичних аспектів прав національних меншин, міжнародних стандартів та проблем практичного захисту прав, свобод і законних інтересів національних меншин у сучасних умовах. Співпраця у сфері захисту прав меншин розглядається на міжнародному, регіональному та національному рівнях.