

***Жаңа түскен басылымдардың  
виртуалды көрмесі***

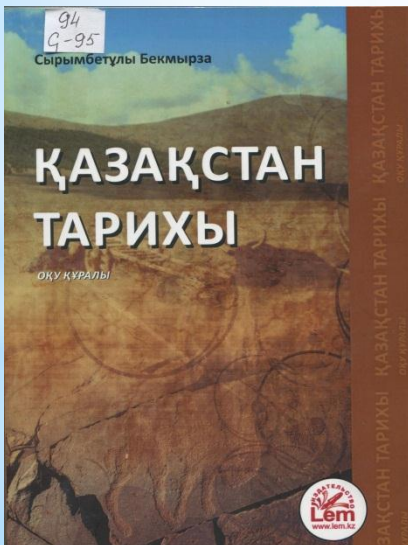
***№ 5, 2017***

***Виртуальная выставка  
новых поступлений  
научных изданий***



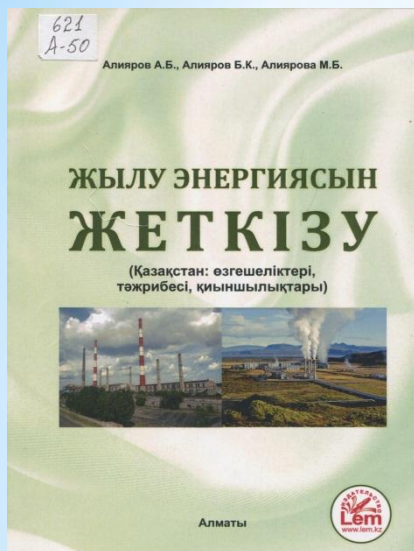
**Илясова К.М. Айтылған тарих немесе Стамбул жазбалары. – Астана: Стимул, 2016. – 175 б.**

Кітап соғыс тұтқыны, қазақтан шыққан тұңғыш скрипкашы Әлім Алматтың (Ғалымжан Әбсәламов) күнделікті өмір тарихына арналған. 1943 жылы Түркістан легионы арқылы Берлинге оқуға жіберілген, ал соғыстан кейін Мұстафа Шоқай мен Мария Шоқайдың Францияның Ножан-сюр-Марн қаласындағы үйінде тұрған, 1950 жылы Франциядан Түркияға қоныс аударған Әлім Алматтың шетелдегі өмір жолына қатысты маңызды оқиғалар мен құбылыстар айтылған тарих ізімен өрбітеді.



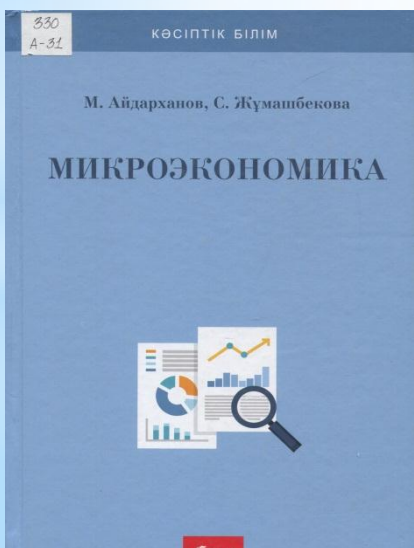
**Сырымбетұлы Б. Қазақстан тарихы: Оқу құралы. – Алматы: ЛЕМ ЖШС, 2016. – 608 б.**

Қазақстан тарихының ежелгі заманнан қазіргі күнге дейінгі кезеңін қамтитын бұл оқу құралы 5 бөлімнен, 28 тақырыптан тұрады. Кітаптың едәуір бөлігі (23-28 тақырыптар) тәуелсіздік кезеңін қамтиды. Оқу құралында берілген қосымшалар басылымның маңызын арттыра түседі. Оқу құралында бұрын оқулықтарда жарияланбаған 19 ғасырдың екінші жартысында түсірілген суреттер де берілген.



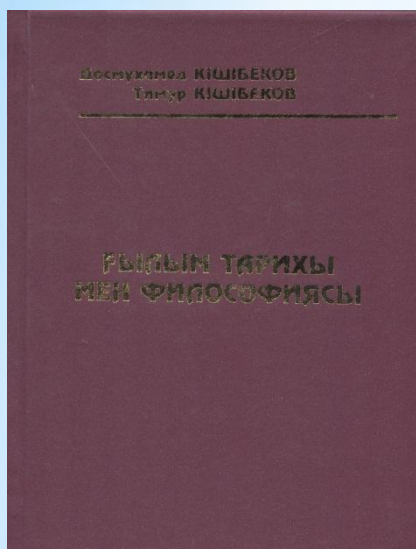
**Алияров А.Б., Алияров Б.Қ., Алиярова М.Б. Жылу энергиясын жеткізу. (Қазақстан: өзгешеліктері, тәжірибесі, қиыншылықтары) / Алматының энергетика және байланыс ун-ті. – Алматы: ТОО LEM, 2016. – 288 б.**

Заманауи жылу жеткізу техникасы мен технологиясы әлемде бірдей деуге жақын. Қазақстанда, басқалармен салыстырғанда, жылу жеткізуде біраз өзгешеліктер бар: жылу жеткізудің барлық белгілі технологиялары кездеседі әр аймақта нақты отын түріне қолжетім деңгейі әртүрлі, әсіресе табиғи газ жеткізуде-жылу энергиясын тұтыну және жылулық желілерін ылғи өсуде (қала тұрғындарының саны және жалпы өмірлік деңгейдің жоғарылау себебінен) Осыларға байланысты кітапта, белгілі техника мен технологиялар, тек түсінуге қажет, көлемде келтірілген, Қазақстан және заман өзгешеліктерінің түріне және олардың жылу жеткізу тұрақтылығына және толықтығына әсеріне көбірек көңіл бөлінген.



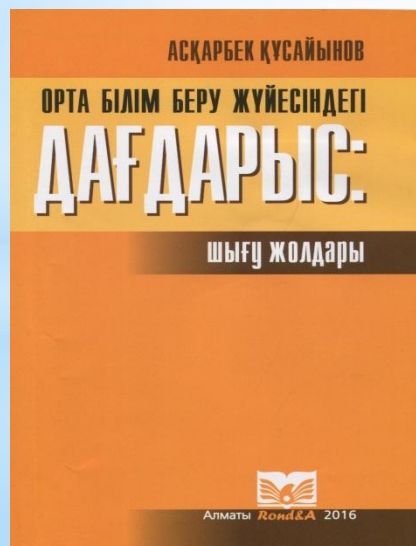
**Айдарханов М.Х., Жұмашбекова С.Қ. Микроэкономика (есептер мен тест жинағы): Оқу құралы. – Астана: Фолиант, 2016. – 152 б.**

Оқу құралында микроэкономика курсының пәні мен әдістері, сұраныс пен ұсыныс, қоғамның түрлі экономикалық жүйесіндегі әлеуметтік-экономикалық дамудың заңдылықтары туралы теориялық түсініктер айқындалған. Сондай-ақ, практикұмда тұтынушылар тәртібі теориясы, өндіріс пен шығындар, нарықтағы бәсеке және монополия, өндіріс факторлары нарығы, жалпы тепе-теңдік және экономикалық әлауқат, сыртқы әсерлер және қоғамдық игіліктер тақырыптары барынша зерттеліп қарастырылған.



**Кішібеков Д., Кішібеков Т. Ғылым тарихы мен философиясы: Оқу құралы / ҚР БҒМ, Қ.И. Сәтбаев атынд. ҚазҰЗТУ. – Алматы: ҚазҰТЗУ, 2016. – 307 б.**

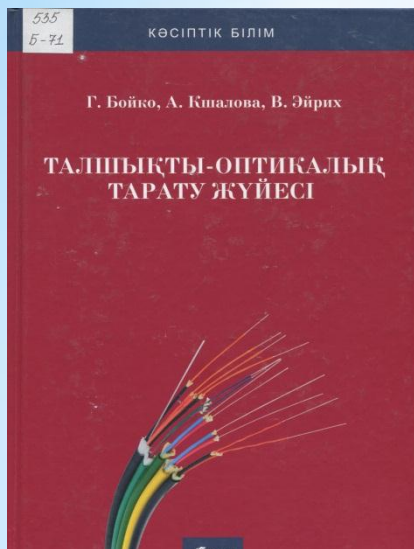
Оқу құралы соңғы жылдары Болон келісімі бойынша оқу орындарына пән ретінде ендірілген философиялық тақырыпқа жазылған. Мақсаты - өсіп келе жатқан ғылымдарға дүниетанымдық, методологиялық жәрдемді күшейту, қазіргі заманда философияның қоғамда атқаратын рөлін көтеру.



**Құсайынов А.Қ. Орта білім беру жүйесіндегі дағдарыс: шығу жолдары. – Алматы: Rond&A, 2016. – 64 б.**

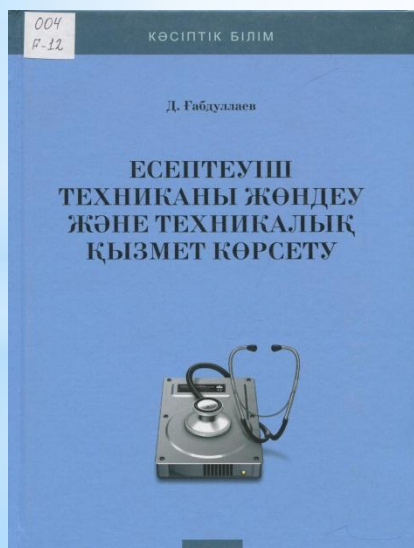
Кітапта Қазақстанда Орта білім беру сапасын көтеру мақсатында атқарылғын жұмыстарға баға беріліп, оның дағдарысқа түсу себептері айтылған; әлемдік озық тәжірибелер негізінде білім сапасын көтеру жолдары көрсетілген.





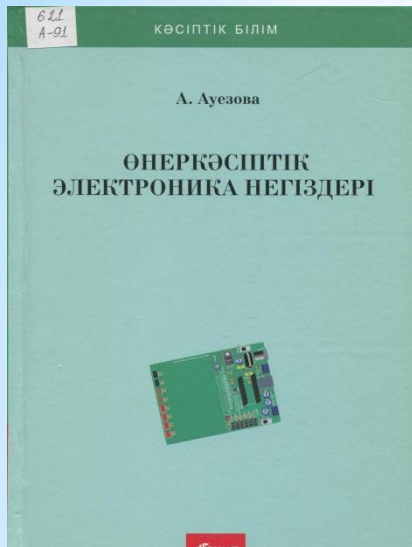
**Бойко Г.А., Кшалова А.Ә., Эйрих В.И. Талшықты-оптикалық тарату жүйесі: Оқу құралы. – Астана: Фолиант, 2016. – 144 б.**

Оқу құралы төрт тараудан тұрады. Бірінші тарауда талшықты-оптикалық байланыс жүйесі, олардың негізгі ұғымдары және ақпаратты тарату принципі қарастырылған. Екінші тарауда жалпы оптика ұғымы, оптика жүйесінде пайдаланылатын таратқыштар, қабылдағыштар, сүзгілер және басқа компоненттері анықталған. Үшінші тарау оптикалық кабельдер жолдарына арналған. Төртінші тарау алдыңғы бөлімдерде алынған білімді пайдалана отырып, орындалатын зертханалық сабақ жұмыстарынан тұрады.



**Ғабдуллаев Д.Ғ. Есептеуіш техниканы жөндеу және техникалық қызмет көрсету: Оқулық. – Астана: Фолиант, 2016. – 136 б.**

Оқулықта қазіргі заманғы электрондық есептеуіш техникалардың құрылымы мен жұмыс жасау қызметтері және негізгі механизмдері қарастырылады. Дербес компьютердің негізгі және қосымша құрылғыларының сипаттамаларынан бастап, құрылғыларды жүйелік блокқа жалғау және олардың ақауларын анықтап, жөндеу жолдары көрсетілген.



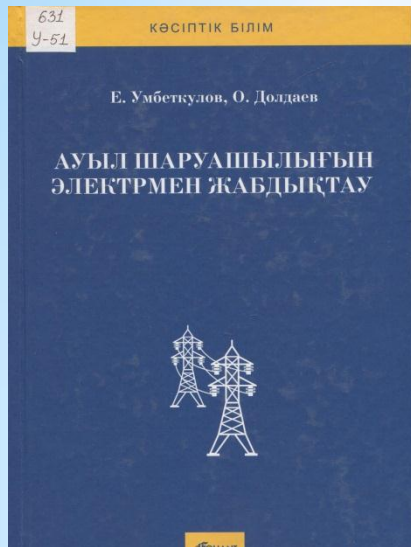
**Ауезова А.М. Өнеркәсіптік электроника негіздері: Оқу құралы. – Астана: Фолиант, 2016. – 216 б.**

Оқу құралында өнеркәсіп электроника құрылғылардың қолданылу теориясы мен практикасы түсініктері қарастырылған. Элементтер құрылымы, жұмыс істеу қағидалары, негізгі құрылымдық және пайдаланушылық көрсеткіштері, сипаттамалары, Булев алгебрасы мен логикалық схемалар, типтік логикалық түйіндер, комбинациялық схемалар, есептеу мен ақпараттық-өлшеу техникасындағы алатын орны, қазіргі заманғы даму перспективалары айқындалған.



**Есептегіш және микропроцессорлық техника негіздері: Оқу құралы. – Астана: Фолиант, 2016. – 120 б.**

Оқу құралында микропроцессорлық техника жиынтығы негізіндегі дәстүрлі микропроцессорлық технологиялардың құрама бөліктері, олардың құрылым принциптері және жүйе жұмысының ұйымдастырылу тәртібі қарастырылады. Микропроцессорлардың негізгі құрылым принциптерімен жұмыс тәртібін түсіндіру ыңғайлылығы үшін әр түрлі нұсқалы микропроцессорлары алынып, оның құрама блоктары мен іс-әрекетін басқарушы бағдарламаларының құрылу негіздері қарастырылады.



**Умбеткулов Е.Қ. Ауыл шаруашылығын электрмен жабдықтау: Оқу құралы. – Астана: Фолиант, 2016. – 160 б.**

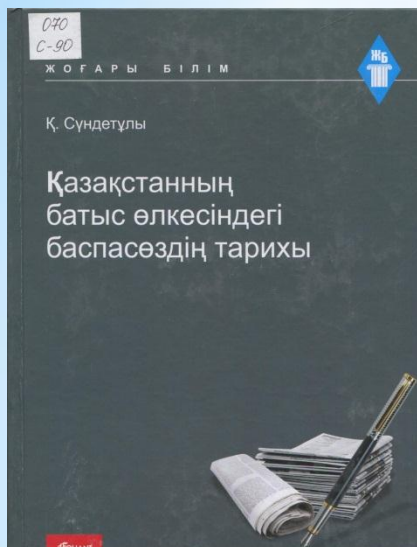
Ауыл шаруашылығын электрмен жабдықтаудың негізгі тараулары - электрлік энергиясын өндіру, жеткізу және тарату туралы мәліметтер, сымдар мен кабельдердің құрылымы және таңдалуы, тораптағы кернеу шығындары, электр тораптардың есебі, электрлік аппараттар, релелік қорғанысы және ауылдық трансформаторлық қосалқы станциялар мен резервтік электрстанциялары қарастырылған.



**Дүрманов Б.Д. Жылу техникалары мен жабдықтарын жөндеу және пайдалану: Оқулық. – Астана: Фолиант, 2016. – 232 б.**

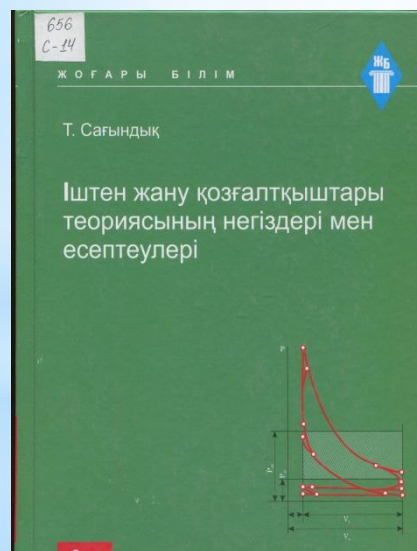
Оқулықта техникалық жылу жабдықтарын пайдалану, газ, қатты және сұйық отынды сақтау, от жағу құрылғылары, бу және сужылытқыш қазандықтары, орталықтан тепкіш машиналар, жылу пайдаланатын машиналар, жылу және жылу алмасу, отын түрлері, жылу техникалық қондырғыларын сынау, қоршаған ортаны қорғау, жылу жабдықтарымен және техникаларымен жұмыс жасаған кездегі қауіпсіздік ережелері жайлы толық мағлұмат жазылған.





**Сүндетұлы Қ. Қазақстанның батыс өлкесіндегі баспасөздің тарихы: Оқу құралы. – Астана: Фолиант, 2016. – 280 б.**

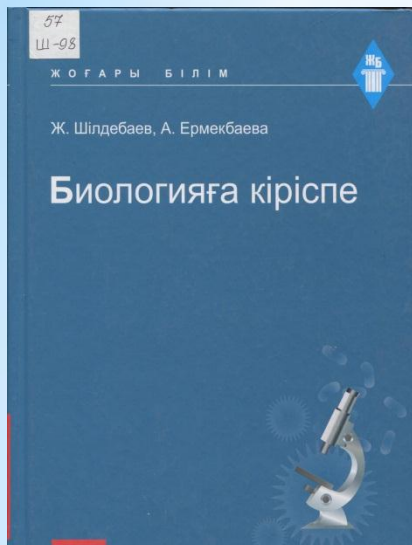
Оқу құралында Қазақстанның батыс өлкесіндегі мерзімді баспасөздің тарихына қатысты барлық тарихи құжаттарды сұрыптай отырып, оның қоғамдық-саяси және мәдени даму бағыттарында шешуші рөл атқарғаны айқындалады.



**Сағындық Т.Ж. Іштен жану қозғалтқыштары теориясының негіздері мен есептеулері: Оқу құралы. – Астана: Фолиант, 2016. – 160 б.**

Оқу құралында автотракторлық қозғалтқыштардың теориялық және нақты циклдері, қозғалтқыштың негізгі көрсеткіштері, сипаттамалары, әрекет ететін күштері мен моменттері туралы мәлімет берілген. Сондай-ақ, автотракторлық қозғалтқыштың сору, сығу, жану, ұлғаю процесі, индикаторлық диаграммасын құру, қозғалтқыштың индикаторлық, тиімділік көрсеткіштері, қозғалтқыштың негізгі өлшемдерін анықтау әдістемесі; қозғалтқыштың айналшықты бұлғақты механизмнің динамикалық және кинематикалық есебі, қозғалтқышты теңдеу әдістемесі келтірілген. Қосымшада қозғалтқыштың жылулық және динамикалық есептеулері және тест сұрақтары берілген.





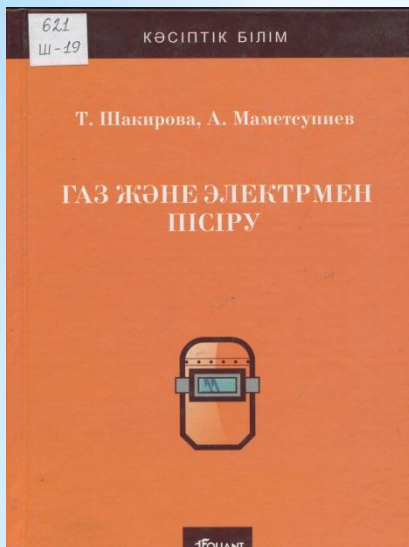
**Шілдебаев Ж.Б., Ермекбаева А.Т. Биологияға кіріспе: Оқу құралы. – Астана: Фолиант, 2016. – 472 б.**

Оқу құралында биология ғылымының негіздері - тірі организмдердің қалыптасуы мен қасиеттері, даму деңгейлері, өсімдіктер мен жануарлар әлемі, цитология негіздері, организмдердің көбеюі мен дамуы, генетика негіздері, органикалық дүниенің даму эволюциясы, экология және биосфера, органикалық әлемнің алуантүрлілігі, адам және оның денсаулығы, экология және тұрақты даму мәселелері туралы білімді жаңа мемлекеттік білім стандартына сәйкес беру қарастырылған.



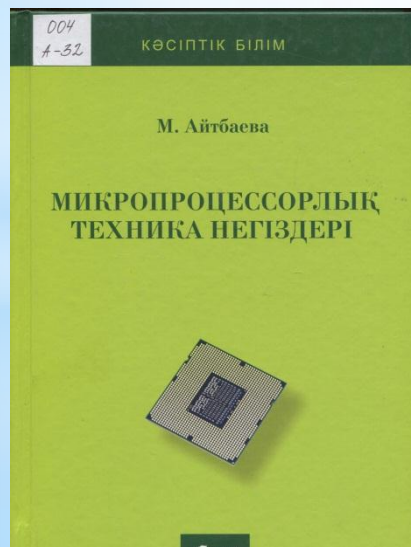
**Кузембаева Г.К., Базылханова Э.Ч. Тамақтандыру кәсіпорындарындағы менеджмент: Оқу құралы. – Астана: Фолиант, 2016. – 152 б.**

Оқу құралы өз оқушыларына менеджмент туралы түсінік бере отырып, тамақтандыру кәсіпорындарындағы менеджментке барынша тоқталады. Оқу құралының мақсаты да осы саланың қыр-сырымен бөлісу. Оның функциялары, принциптері, механизмдерімен қоса, басқару мен қызмет көрсету мәдениеті де тыс қалған жоқ.



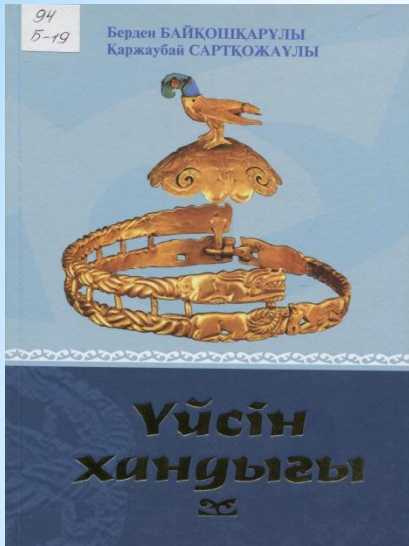
**Шакирова Т.М., Маметсупиев А.Ә. Газ және электрмен пісіру: Оқу құралы. – Астана: Фолиант, 2016. – 168 б.**

Оқу құралында доғалы пісірудің жалпы мәліметтері, теориялық негіздері, пісіру қосылыстары мен пісіру жіктерінің түрлері және оларды пісіру әдістері толық әрі түсінікті баяндалған.



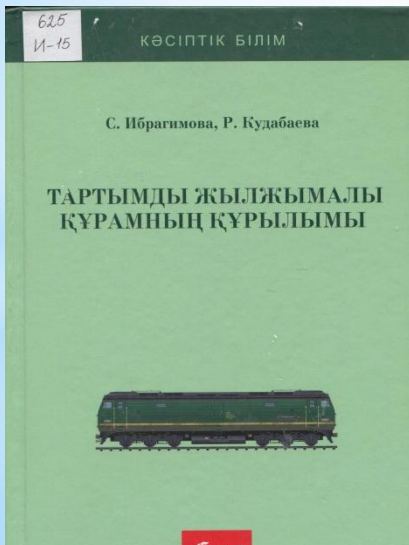
**Айтбаева М.А. Микропроцессорлық техника негіздері : Оқу құралы. – Астана: Фолиант, 2016. – 168 б.**

Оқу құралы техникалық және кәсіптік білім беру жүйесіндегі оқушылардың арнаулы пәндерді оқуға және мамандық бойынша жұмысқа қажетті білім мен біліктілікті меңгеруге арналған. Құралда оқушылардың логикалық ойлау қабілетін, ғылыми дүниетанымын дамыту, танымдық және шығармашылық жұмыстарын ұйымдастырудың жолдары мен тиімді тәсілдері көрсетілген. Оқу құралында автоматты басқарудың және ақпаратты бейнелеудің электрондық жүйелеріндегі транзисторлық және интегралдық аналогты, импульсті және цифрлық құрылғылардың жұмыс істеу принциптері, ерекшеліктері айтылып, көрсеткіштері мен схемалары берілген.



**Байқошқарұлы Б., Сартқожаұлы Қ. Үйсін хандығы: Ғылыми монография / Л.Н. Гумилев атын. Евразия ұлттық ун-ті, Түріктану, Алтайтану ҒЗО. – Алматы: ARNA-B, 2016. – 160 б.**

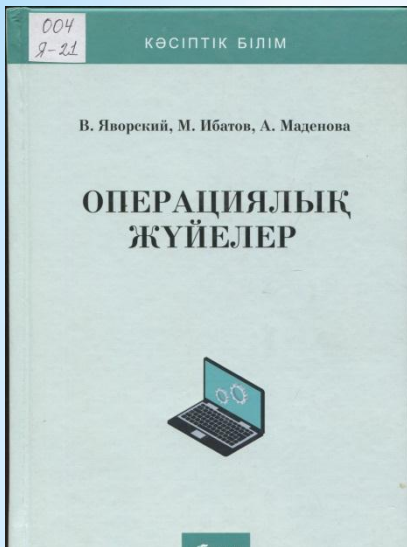
Назарларыңызға ұсынып отырған "Үйсін хандығы" атты ғылыми монография ж.с.б. III мың жылдықтан б.ж.с. VI ғғ. Орталық және Орта Азияда мекендеген Күн (Сүннү) империясы, Үйсін, Иүйчжы (Юечжы) және басқа ондаған тайпалардың шығу тегі, олардың Үйсіндермен қарым - қатынасы, Үйсін хандығы қақында ғылыми түрде түсінік береді.



**Ибрагимова С.И., Кудабаета Р.Н. Тартымды жылжымалы құрамның құрылымы: Оқу құралы. – Астана: Фолиант, 2016. – 184 б.**

Оқу құралында ТМД темір жолдарында пайдаланылатын жылжымалы тартымды құрамның түрлері, әртүрлі жылжымалы құрамның техникалық-экономикалық сипаттамалары, механикалық бөлік, тартымды жылжымалы құрамның қосалқы жабдықтары, жаңа топтамалары, қызмет көрсетуі қарастырылады.





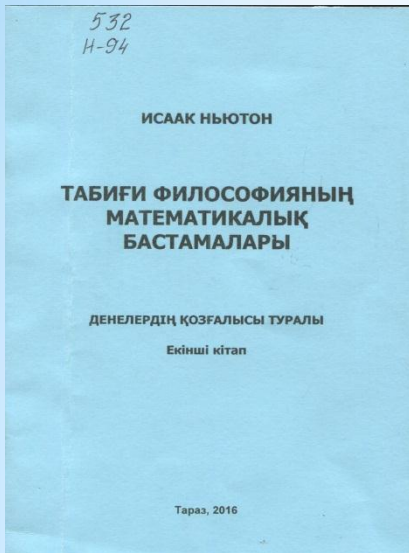
**Яворский В.В., Ибатов М.К., Маденова А.Е. Операциялық жүйелер: Оқу құралы. – Астана: Фолиант, 2016. - 184 б.**

Берілген оқулықты жазу барысында алға қойылған негізгі мақсат - операциялық жүйелер туралы терең білім беру, функционалдың негіздерін түсіндіру, себебі операциялық жүйе компьютердің жұмыс істеуі ең маңызды басқару жүйесі болып табылады. Бұл оқу құралында операциялық жүйелердің топтастырылу принциптері, жадыны басқару ерекшеліктері, енгізу-шығаруды басқаратын ішкі жүйе туралы мәліметтер ұсынылған.



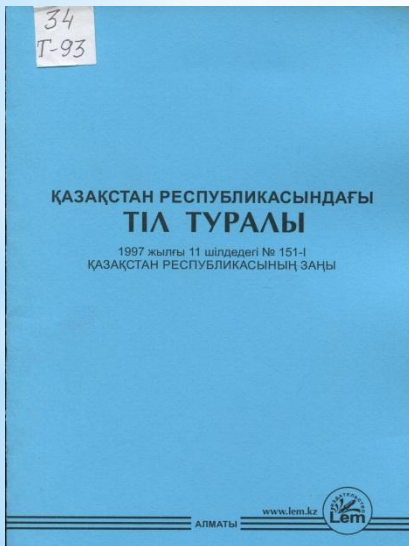
**Мұстафин Қ.Н. Механиканың физикалық негіздері: Оқу құралы. – Астана: Фолиант, 2016. – 200 б.**

Оқу құралында статика, кинематика және динамиканың негізгі ұғымдары мен анықтамалары берілген. Тақырып бойынша дәрістер, қайталау сұрақтары, орысша-қазақша сөздік ұсынылады.

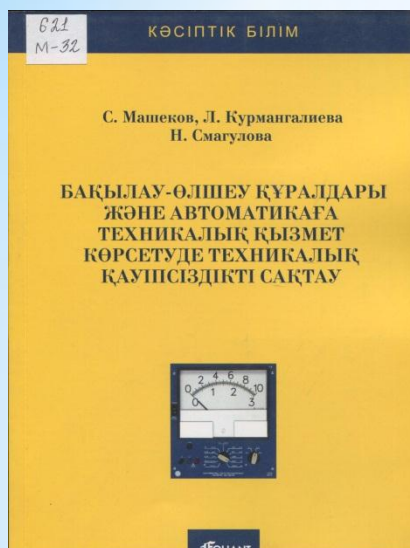


**Ньютон И. Табиғи философияның математикалық бастамалары: Оқу құралы. 2-ші кітап / Орыс тілінен аударған Ә.Әбдіраманов; ҚР БҒМ; М,Х. Дулати атынд. Тараз мемлекеттік ун-ті. – Тараз: Тараз ун-ті, 2016. – 192 б.**

Кітапта И.Ньютон гидростатикалық және гидродинамикалық әртүрлі есептердің шешімдерін қарастырған, денелердің кедергілі ортадағы қозғалыстарын, толқынды қозғалыстардың ең қарапайым түрлерін зерттеудің нәтижелерін келтірген.

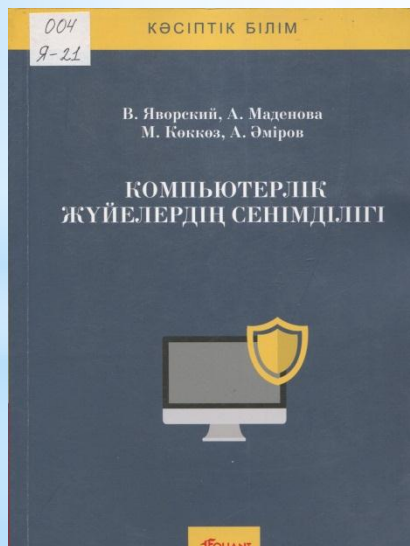


**Тіл туралы. Қазақстан Республикасының заңы: (2015.24.11. берілген өзгерістер мен толықтыруларымен). 1997 жылғы 11 шілдедегі №151-І. – Алматы: TOO LEM, 2016. – 14 б.**



**Машеков С.Ә., Курмангалиева Л.А., Смагулова Н.К. Бақылау – өлшеу құралдары және автоматикаға техникалық қызмет көрсетуде техникалық қауіпсіздікті сақтау: Оқу құралы. - Астана: Фолиант, 2016. – 104 б.**

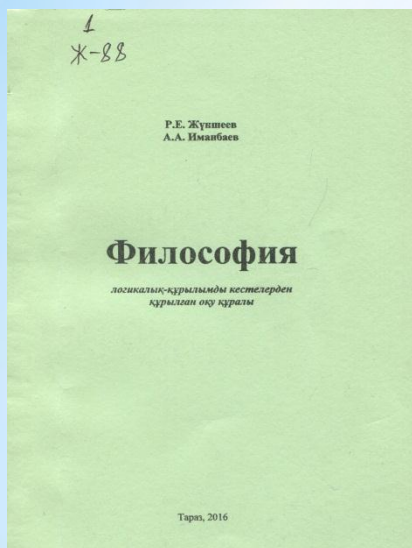
Оқу құралы 1013000 - Механикалық өңдеу, өлшеу-бақылау құралдары және өнеркәсіптегі автоматика мамандығының оқу бағдарламасына сәйкес дайындалған. Бақылау-өлшеу құралдары мен аспаптары, өлшемдерді автоматты басқару тәсілдері, өлшеу жүйелері және қолдану тәсілдері туралы мәліметтер келтірілген.



**Компьютерлік жүйелердің сенімділігі: Оқу құралы / В.В. Яворскийи др. – Астана: Фолиант, 2016. – 128 б.**

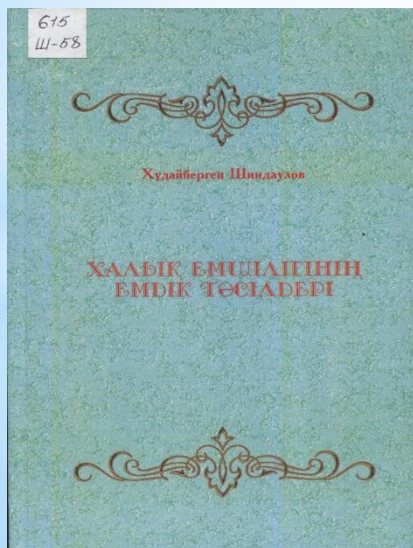
Оқу құралында компьютерлік жүйелер сенімділігі түсінігі, талаптары, параметрлері, сенімділік модельдері мен сенімсіздік себептері қарастырылған. Сонымен қатар, аталған ұғымдарды көрнекі сипаттау мақсатымен, жоғары деңгейлі бағдарламалық тілдерде жазылған қосымшалар келтірілген. Бұл оқулықта ықтималдықтар теориясы мен математикалық статистиканың сенімділікке қатысты ұғымдары мен қажетті ақпарат келтірілген, сенімділік теориясының негізгі түсініктері қарастырылған.





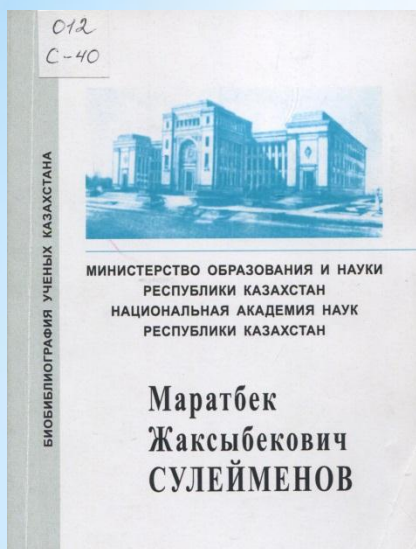
**Жүншеев Р.Е., Иманбаев А.А. Философия: логикалық-құрылымды кестеледен құрылған оқу құралы / ҚР БҒМ; М.И.Дулати атынд. Тараз мемлекеттік ун-ті . – Тараз: Тараз ун-ті, 2016. – 96 б.**

Бұл оқу құралы философияның кең ауқымды мұрасын жүйелеп оны игеруге және сақтауға қолайлы-логикалық-құрылымды кестелер түрінде ұсынады. Оқырман философиялық ойлардың дамуының негізгі кезеңдерімен, атақты философтардың ой-пікірлерімен, философиялық бағыттармен, мектептермен, идеялармен танысады. Оқу құралы мемлекеттік білім беру стандартына сәйкес құрылған.



**Шиндаулов Х. Халық емшілігінің емдік тәсілдері: Халықтық емдік рецептері. – Алматы: Шалкөде, 2016. – 160 б.**

Бұл жинақтың авторы "Қазақстан халық емшілері қауымдастығының" мүшесі, халықтық емдік жүйесінің көне әдіс-тәсілдерін және рецептерін жинақтаушы және емдік жүйені іс-тәжірибесінде сырқат жандарға пайдаланып, жақсы нәтижелерге жеткен, қырық жылдан аса тәжірибесі бар халық емшісі Шиндаулов Хұдайберген.



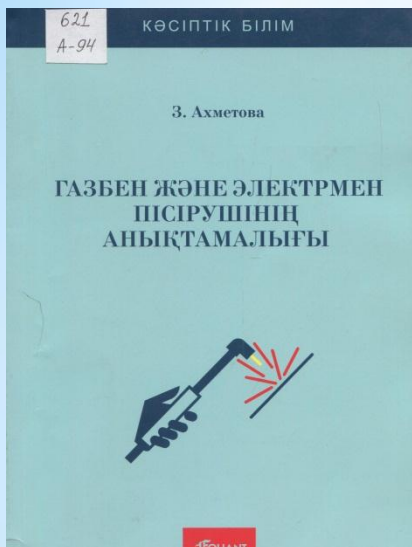
**Сулейменов Маратбек Жақсыбекұлы = Сулейменов Маратбек Жаксыбекович: Биобиблиографиялық көрсеткіш / Жауапты ред.: Есенбекова, Перизат Абдықайырқызы; ҚР БҒМ ҒК "Зоология ин-ты" РМҚ, ҚР ҰҒА. – Алматы: Аруна, 2016. – 88 б.**

Қазақстан ғалымдарының биобиблиографиялары сериясының жалғасы болып табылатын бұл көрсеткіш ҚР БҒМ ҒК "Зоология ин-ты" РМҚ бас директордың ғылым бойынша орынбасары ветеринария ғылымының кандидаты, доцент, профессор РЖА, ҚР ЖҒА корреспондент-мүшесі М.Ж. Сулейменовке арналған. Биобиблиографияға ғалымның өмірі мен еңбек жолын сипаттайтын мәліметтер, оның жарияланған еңбектері және ол туралы әдебиеттер енгізілген.



**Көлбаев Т., Көлбаева А. Отан үшін от кешкендер. – Алматы, 2016. – 194 б.**

Кітап мұрағат құжаттарымен, уақыт сынынан өткен, жарияланған деректердің, соғыс пен тыл ардагерлерінің естеліктері негізінде жазылған. Ел басына күн туған ауыр жылдарда қан майданда жаумен жағаласқан. Тылда тынымсыз еңбек етіп, соғыс қиындықтарына төзе білген, Ұлы Жеңіске лайықты үлес қосқан Қазақстан еңбекшілерінің патриоттық істері жайлы сөз етіледі.



**Ахметова З.Т. Газбен және электрмен пісірушінің анықтамалығы : Оқу құралы. – Астана: Фолиант, 2016. – 112 б.**

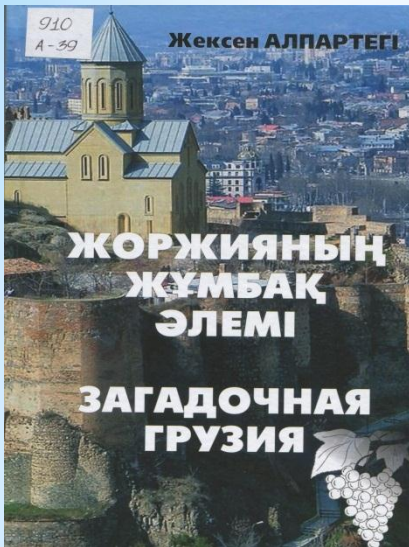
Ұсынылып отырған оқу құралында пісірілген жіктердің ақаулары кесте түрінде беріліп, ақау аттары, пайда болу себептері бақылау әдістері мен жою тәсілдері, болат құбырларды пісіру түрлері мен сынақтан өткізу әдістері қамтылған. Оқу құралында әр тақырыптан соң, түсіндірме сөздіктер, жадынамалар, практикалық тапсырмалар мен тест тапсырмалары, бақылау сұрақтары мен әдебиеттер тізімі берілген.



**Жеке және заңды тұлғалардың өтініштерін қарау тәртібі туралы. Қазақстан Республикасының Заңы. – Алматы: ЮРИСТ, 2016. – 12 б.**

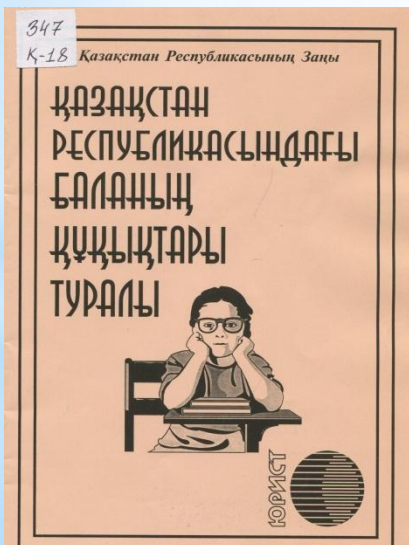
Осы Заң жеке заңды тұлғалардың құқықтарын, бостандықтарын мен заңды мүдделерін іске асыру және қорғау мақсатында олардың өтініштерін беру мен қарауға байланысты қоғамдық қатынастарды реттейді.





**Алпартегі Ж. Жоржияның жұмбақ әлемі = Загадочная Грузия: Жолжазбалар. Сұхбат. Таным. – Алматы: Алтай медиа баспасы, 2016. – 160 б.**

Автордың бұл жолжазбасы Грузия елінде болған сапары туралы әңгімелейді. Елдегі ертегі тарихы монастырьлар мен шіркеулерді және басқа да мәдени орындарды көзбен көргендігі баяндалады. Сондай-ақ атақты Вахтанг Кикабидзе мен белгілі режиссер, драматург, сценарист Резо Габриадземен кездесіп, сұхбаттасқаны да кірген.



**Қазақстан Республикасындағы баланың құқықтары туралы. Қазақстан Республикасының Заңы. – Алматы: ЮРИСТ, 2016. – 24 б.**

Осы Заң балаларды қоғамдағы толымды өмірге даярлау, олардың қоғамдық мәні бар және шығармашылық белсенділігін дамыту, әлемдік өркениеттің жалпы адамзатқа тән құндылықтарды негізінде оларды жоғары имандылық қасиеттерге, елжандылық пен азаматтыққа тәрбиелеу, олардың бойында ұлттық сана-сезімді қалыптастыру принциптерінің басымдығына сүйеніп, баланың Қазақстан Республикасының Конституциясында кепілдік берілген негізгі құқықтары мен заңды мүдделерін іске асыруға байланысты туындайтын қатынастарды реттейді.



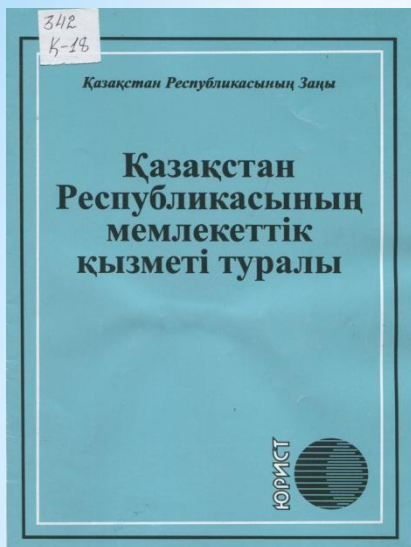
**Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы. Қазақстан Республикасының Заңы. – Алматы: ЮРИСТ, 2016. – 48 б.**

Осы Заң Қазақстан Республикасының Конституциясына сәйкес жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару саласындағы қоғамдық қатынастарды реттейді, жергілікті өкілді және атқарушы органдардың құзыретін, қызметінің ұйымдастырылуын, тәртібін, сондай-ақ мәслихаттар депутаттарының құқықтық жағдайын белгілейді.



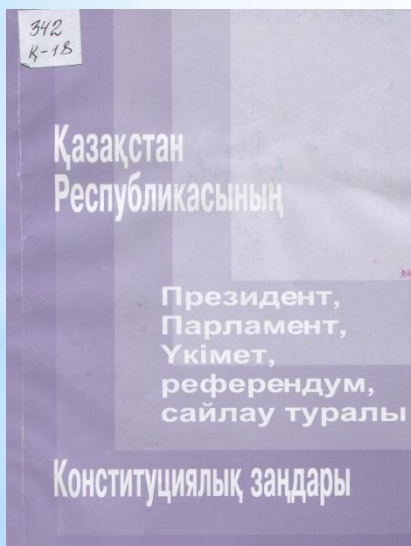
**Қазақстан Республикасының Еңбек кодексі. – Алматы: ЮРИСТ, 2016. – 112 б.**

Осы Кодекс Қазақстан Республикасының азаматтық қызметшілердің қазыналық кәсіпорындардың, мемлекеттік мекемелердің міндеттері мен функцияларын іске асыруға, мемлекеттік органдарға техникалық қызмет көрсетуді жүзеге асырады.



**Қазақстан Республикасының мемлекеттік қызметі туралы. Қазақстан Республикасының Заңы. – Алматы: ЮРИСТ, 2016. – 44 б.**

Осы Заң Қазақстан Республикасының мемлекеттік қызметіне кіруге, оны өткеруге, тоқтатуға байланысты қоғамдық қатынастарды реттейді, мемлекеттік қызметшілердің құқықтық жағдайың материалдық қамтамасыз етілуі мен әлеуметтік қорғалуын сондай-ақ өзге де адамдардың мемлекеттік органдардағы қызметі мәселелерін айқындайды.



**Қазақстан Республикасының Президент, Парламент, Үкімет, референдум, сайлау туралы Конституциялық заңдары. – Алматы: ЮРИСТ, 2016. – 128 б.**

Осы Конституциялық заң Қазақстан Республикасының Конституциясына сәйкес Қазақстан Республикасы Президентінің құқықтық жағдайын белгілейді.





**Қазақстан Республикасының Конституциясы. – Алматы: ЮРИСТ, 2016. – 32 б.**

Осы Конституциялық заң Қазақстан Республикасы өзін демократиялық зайырлы, құқықтық және әлеуметтік мемлекет ретінде орнықтырады.



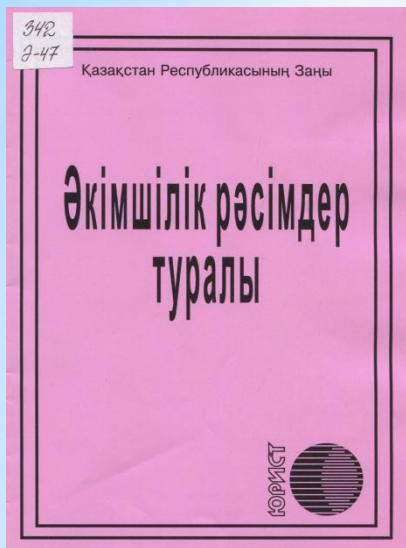
**Мемлекеттік көрсетілетін қызметтер туралы. Қазақстан Республикасының Заңы. – Алматы: ЮРИСТ, 2016. – 20 б.**

Осы Заң мемлекеттік қызметтер көрсету саласындағы қоғамдық қатынастарды реттейді.



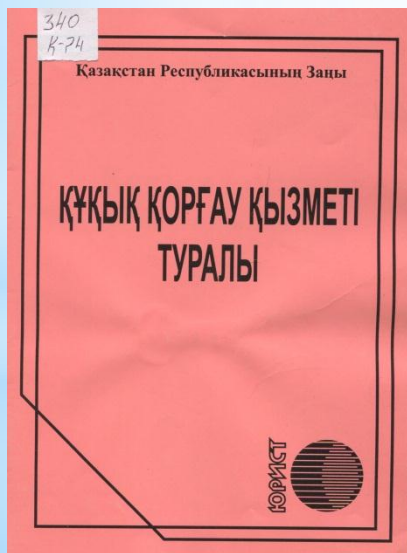
**Әкімшілік құқық бұзушылық туралы Қазақстан Республикасының Кодексі. – Алматы: ЮРИСТ, 2016. – 428 б.**

Заңдармен енгізілген өзгертулер және толықтырулармен беріліп отыр.



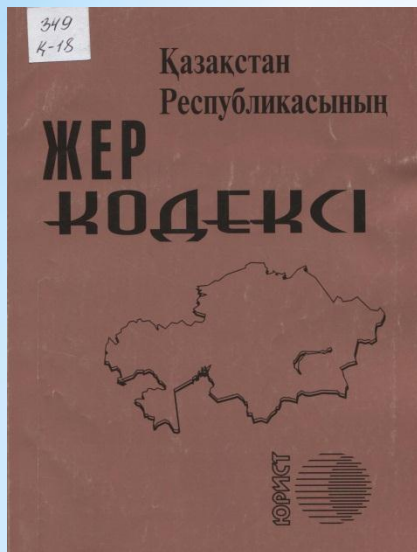
**Әкімшілік рәсімдер туралы. Қазақстан Республикасының Заңы. – Алматы: ЮРИСТ, 2016. – 20 б.**

Осы Заң басқару қызметін ұйымдастыруды жетілдіруге, мемлекеттік органдардың іркіліссіз жұмыс істеуін қамтамасыз етуге, басқарушылық шешімдерді жедел қабылдауға, азаматтардың құқықтары мен бостандықтарын сақтауға, мемлекеттік мүдделерді қорғауға, мемлекеттік қызметшілердің лауазымдық өкілеттікті қызметтен тыс мақсаттарда пайдалануына жол бермеуге жәрдемдесетін әкімшілік рәсімдерді белгілеуге бағытталған.



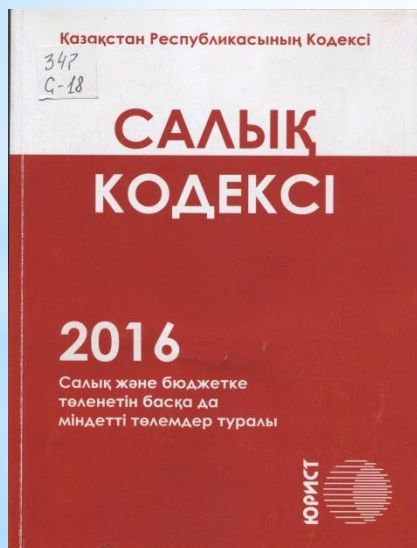
**Құқық қорғау қызметі туралы. Қазақстан Республикасының Заңы. – Алматы: ЮРИСТ, 2016. – 56 б.**

Осы Заң Қазақстан Республикасының құқық қорғау қызметіне тұруға, оны өткеруге және тоқтатуға байланысты қоғамдық қатынастарды реттейді, сондай-ақ Қазақстан Республикасының құқық қорғау органдары қызметкерлерінің құқықтық жағдайын (мәртебесін), материалдық қамтамасыз етілуін және әлеуметтік қорғалуын айқындайды.



**Қазақстан Республикасының Жер кодексі. – Алматы: ЮРИСТ, 2016. – 120 б.**

Осы Кодекс Қазақстан Республикасының өзге де заң актілерінде белгіленген жер учаскелерін беру және алып қою, соның ішінде мемлекет мұқтажы үшін алып қою жөніндегі өз құзыреті шегінде жүргізеді.



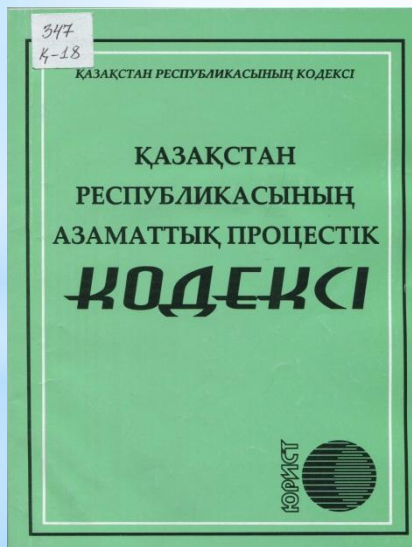
**Салық және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер туралы. (Салық кодексі). – Алматы: ЮРИСТ, 2016. – 892 б.**

Салық және бюджетке төленетін басқада міндетті төлемдер туралы (Салық кодексі) Қазақстан Республикасының 2008 жылғы 10 желтоқсандағы № 99-IV Заңы Қазақстан Республикасының 2008 жылғы 10 желтоқсандағы №100-IV Заңмен қабылданды, 2009 жылдың 1 қаңтарынын қолданысқа енгізілді.



**Қазақстан Республикасының Азаматтық кодексі (Жалпы және Ерекше бөлімдері. – Алматы: ЮРИСТ, 2016. – 344 б.**

Осы Кодекс Азаматтық заңдармен тауар-ақша қатынастары және қатысушылардың теңдігіне негізделген өзге де мүліктік қатынастарын реттейді.



**Қазақстан Республикасының Азаматтық процестік кодексі. – Алматы: ЮРИСТ, 2016. – 212 б.**

Осы Кодекс Қазақстан Республикасының Конституциясына және халықаралық құқықтық жалпыға бірдей танылған қағидаттары мен нормаларына негізделген ҚР-ның Азаматтық процестік кодексіне айқындалады.





**Қазақстан Республикасының Қылмыстық-процестік кодексі. – Алматы: ЮРИСТ, 2016. – 340 б.**

Осы Заң Қазақстан Республикасының аумағында қылмыстық сот ісін жүргізу тәртібі Қазақстан Республикасының Конституциясына және халықаралық құқықтың жалпыға бірдей танылған қағидаттары мен нормаларына негізделген.



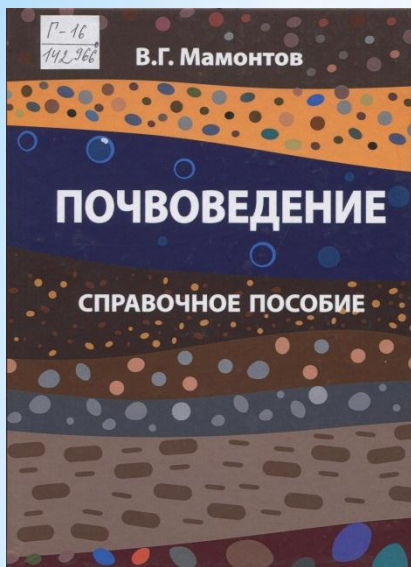
**Қазақстан Республикасының Қылмыстық-атқару кодексі. – Алматы: ЮРИСТ, 2016. – 92 б.**

Осы Кодекс Қазақстан Республикасының жазаларды және өзге де қылмыстық-құқықтық ықпал ету шараларын орындау тәртібін айқындайтын заңнамасы.



**Қазақстан Республикасының Қылмыстық кодексі. – Алматы: ЮРИСТ, 2016. – 208 б.**

Заңдармен енгізілген өзгертіулер және толықтырулармен беріліп отыр.



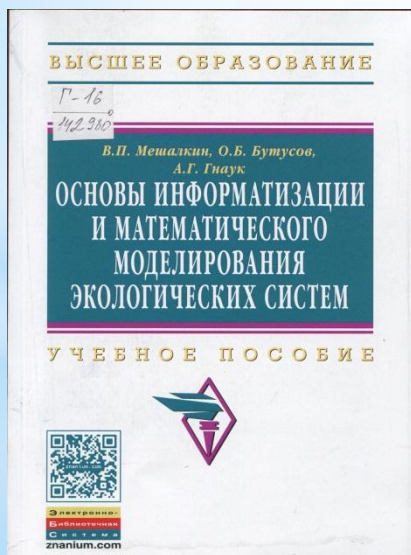
**Мамонтов В.Г. Почвоведение. Справочное пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2016. – 368 с.**

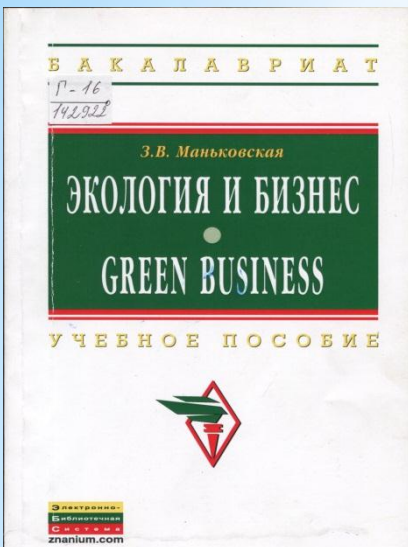
В справочном пособии отражен круг понятий, определений и терминов, касающихся различных разделов почвоведения. Дана характеристика почв на уровне типа, элементарных почвенных процессов и показателей, используемых при диагностике почв, приведен расчет доз мелиорантов, освещены приемы и способы интерпретации аналитических данных, полученных при изучении почвенного профиля.

Для облегчения пользования справочным пособием термины и словосочетания приведены в нем так, как они обычно используются в устной и письменной речи.

**Мешалкин В.П., Бутусов О.Б., Гнаука А.Г. Основы информатизации и математического моделирования экологических систем: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 357 с.**

Изложены концепция, теория и методологические основы экологической информатики и методы математического моделирования экологических систем в районе промышленных предприятий. Приведено описание основных методов экологической информатики, методов математического и компьютерного моделирования квазистатической (многолетней) динамики экосистем. Изложены теоретические основы расчета зависимостей «доза — эффект» как основных показателей степени воздействия атмосферных выбросов промышленных предприятий на окружающую среду, в том числе на лесные и водные экосистемы. Приведены методики расчета количественных оценок по зависимостям «доза — эффект» на основе системы интегральных индексов. Изложены результаты практического применения математических моделей лесных массивов в районе металлургических предприятий и математических моделей водных экосистем Германии.

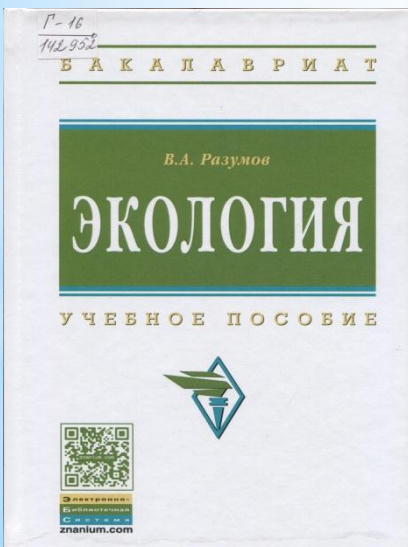




**Маньковская З.В. Экология и бизнес = Green Business: Учеб. пособие. – М: ИНФРА-М, 2016. – 144 с.**

Учебное пособие формирует общекультурную и профессиональную компетенцию студентов для ведения диалога по вопросам экологии и природопользования и обеспечения экологической безопасности на английском языке. В качестве материала обучения используется жанр интервью, приводятся образцы диалога по вопросам экологии и бизнеса, что помогает сформировать навыки логичной (подготовленной и неподготовленной) устной речи.

Содержит поурочный словарь наиболее частотных терминологических сочетаний, а также узкоспециальных терминов, список названий крупнейших экологических организаций, наиболее важных документов и краткие сведения о них.

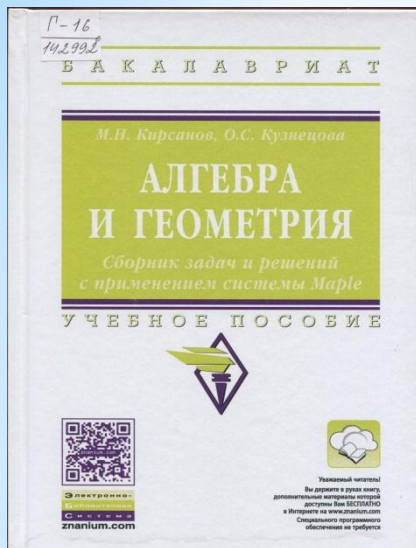


**Разумов В.А. Экология: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 296 с.**

В учебном пособии рассмотрены главные вопросы: современная экология как одна из наук будущего, современные представления о происхождении и эволюции биосферы, о человеке в биосфере и его биосферной функции, системы биосферы (организм, популяция, биоценозы и экосистемы), энергия как движущая сила эволюции, экологические катастрофы, система управления качеством окружающей среды, экологический менеджмент. Рассмотрена предлагаемая альтернативная концепция развития — постепенный переход к модели управляемой социоприродной эволюции цивилизации.

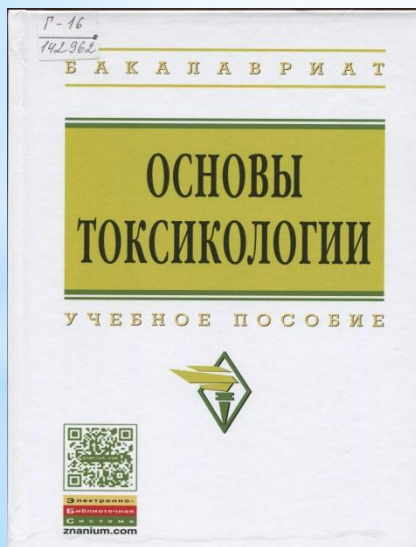
В пособии представлен новый подход, распространяющийся в последнее время в некоторых странах, — качество окружающей среды определяет качество жизни человека.





**Кирсанов М.Н., Кузнецова О.С. Алгебра и геометрия. Сборник задач и решений с применением системы Maple: учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 272 с.**

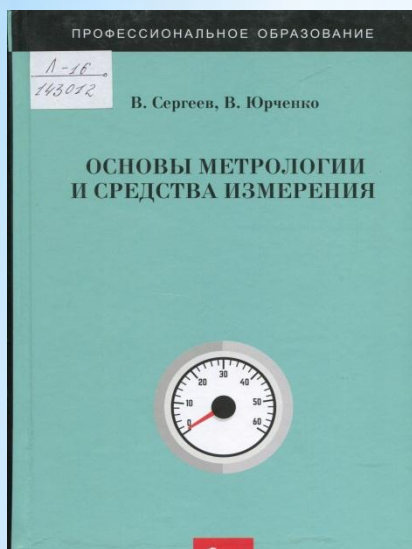
Сборник содержит условия и примеры 43 типов задач по алгебре и аналитической геометрии для студентов университетов, технических и экономических вузов. Все задачи снабжены ответами. Задачи могут быть использованы как для самостоятельного решения, так и в качестве контрольных работ и типовых заданий при очном и дистанционном обучении. Даны рекомендации применения системы компьютерной математики Maple. В приложении содержится краткий справочник по основным командам этой системы.



**Основы токсикологии: Учеб.пособие / П.П. Кукин, Н.Л. Пономарев, К.Р. Таранцева и др. – М.: Инфра-М, 2016. – 280 с.**

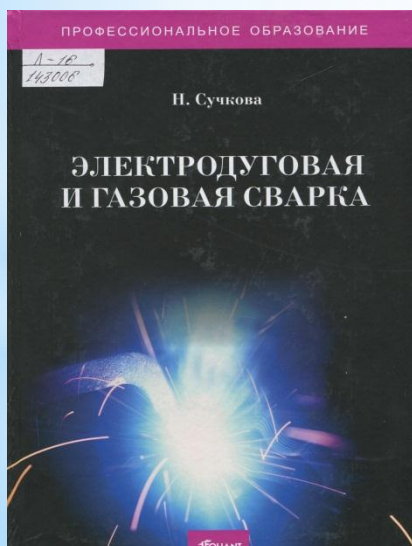
В пособии дана краткая история токсикологии как медицинской науки, представлена ее современная структура. Специальные разделы учебного пособия посвящены основным понятиям и классификациям, используемым в токсикологии, современным представлениям действия вредных веществ на организм.





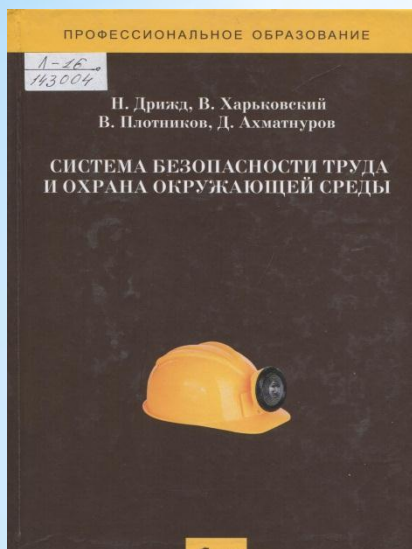
**Сергеев В., Юрченко В. Основы метрологии и средства измерения: Учебник. – Астана: Фолиант, 2016. – 192 с.**

В учебнике рассмотрены основные положения обеспечения единства измерений, теории измерений и точности, принципы построения приборов, основанные на различных методах измерений.



**Сучкова Н. Электродуговая и газовая сварка. Учебник. – Астана: Фолиант, 2016. – 192 с.**

В учебнике освещены теоретические основы газовой и электросварки, даются практические рекомендации по сварке и резке металлов, рассматриваются вопросы механизации и автоматизации производства, обеспечения качества и безопасности работы сварщика. Дано описание устройства, оборудования и аппаратуры для дуговой и газовой сварки, наплавки и резки, рассмотрены приемы выполнения различных сварных швов, методы контроля качества сварных соединений.



**Дрижд Н., Харьковский В., Плотников В., Ахматнуров Д. Система безопасности труда и охрана окружающей среды: Учебное. – Астана: Фолиант, 2016. – 248 с.**

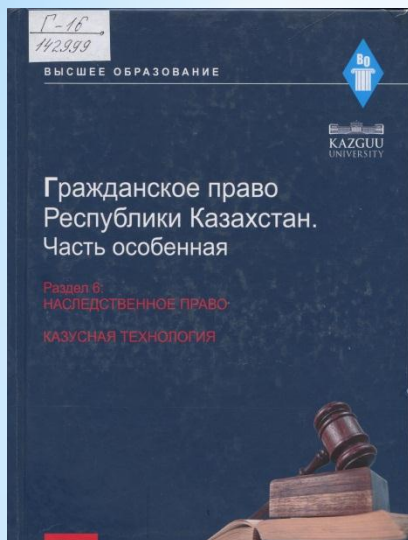
В учебном пособии рассматриваются основные вопросы охраны труда, окружающей среды и рационального природопользования с учетом эргономических, экономических, экологических и социальных факторов. Пособие логически разделено на шесть частей. Первая часть описывает общие вопросы охраны труда, без которых невозможно рассмотрение и понимание последующих глав. Вторая посвящена вопросам по мерам безопасности при ведении горных работ. Третья отражает проблемы промышленной санитарии, четвертая - основы пожарной профилактики и горноспасательное дело, пятая - вопросы охраны окружающей среды и рационального природопользования, в шестой приводится количественный анализ опасностей.



**Докучаева О.И. Архитектоника объемных структур: учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 333 с.**

Целью учебного пособия является подготовка студента к обучению по профилирующим дисциплинам: художественному проектированию костюма, обуви, аксессуаров.

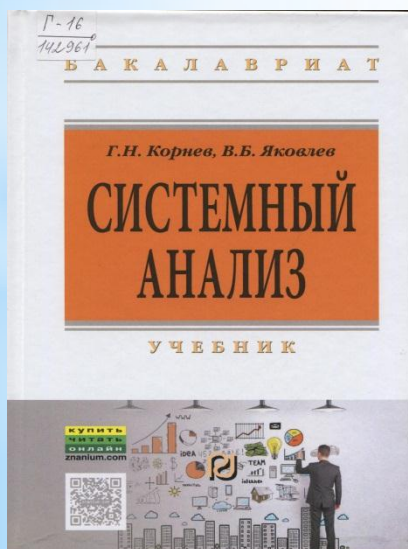
В процессе изучения дисциплины «Архитектоника объемных структур» студенты получают теоретические знания по основам композиции, бионике, архитектонике, комбинаторике, которые обогащают их профессиональный интеллект, помогают более углубленно работать над практическими упражнениями по формообразованию различных объектов. Практические навыки позволяют студентам в дальнейшем свободно образовывать различные формы при решении проектных задач.



**Гражданское право Республики Казахстан. Наследственное право. Казусная технология: Учебное пособие / У.Ш. Шапак, Е.Л. Бабаджанян, Л.Ф. Кутенко и др.; Под общ. ред. Т.Е. Каудырова. – Астана: Фолиант, 2016. – 408 с.**

Учебное пособие подготовлено в соответствии с программой учебных дисциплин «Гражданское право Республики Казахстан. Часть Особенная» и «Наследственное право Республики Казахстан» и выполнено в соответствии с казусной технологией, разработанной в АО «Университет КАЗГЮУ».

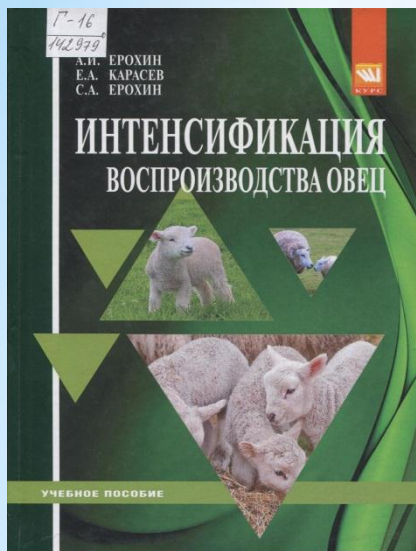
Учебное пособие включает в себя правовые ситуации (казусы) по всем темам учебного курса, а также теоретический (учебный) материал по курсу наследственного права. Кроме того, в пособии собраны все необходимые нормативные правовые акты и выдержки из них, регулирующие наследственные правоотношения.



**Корнев Г.Н., Яковлев В.Б. Системный анализ: Учебник. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2016. – 308 с.**

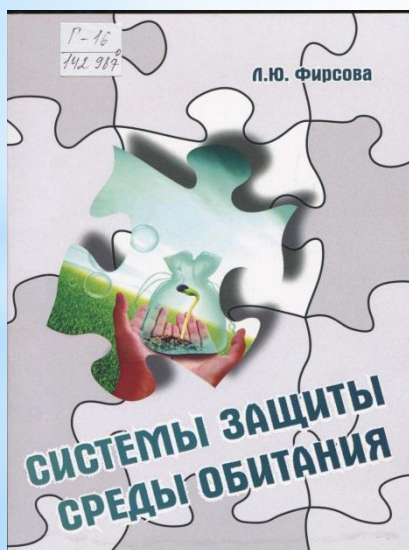
В учебнике изложены основные положения общей теории систем. Представлены методы системного экономического анализа, приводятся конкретные алгоритмы выполняемых расчетов. Эти расчеты позволяют детально исследовать влияние на эффективность производства ее факторов — производственных ресурсов и затрат, особенностей применяемой технологии, экономических условий, в которых находятся хозяйствующие субъекты. Показаны подходы к принятию конкретных управленческих решений на основании получаемых данных. Материал изложен на примере сельскохозяйственного производства.





**Ерохин А.И., Карасев Е.А., Ерохин С.А. Интенсификация воспроизводства овец: Учебное пособие. – М.: КУРС : ИНФРА-М, 2016. – 240 с.**

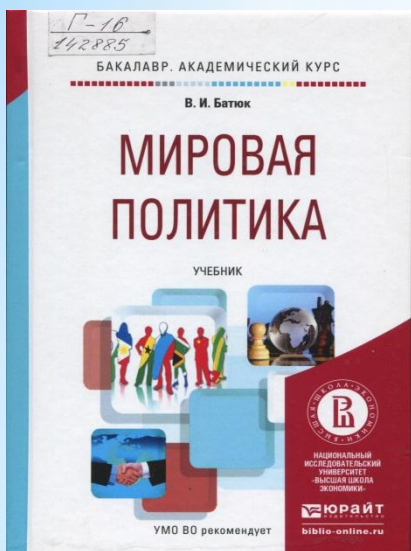
В работе рассмотрен широкий круг вопросов, связанных с интенсификацией воспроизводства овец: повышение плодовитости овец внутривидовой селекцией; использование потенциала многоплодных пород методами скрещивания; раннее использование ярок в воспроизводстве; интенсивное использование маток путем уплотнения ягнений; регулирование процессов воспроизводства гормональными методами; ускорение селекционного процесса трансплантацией зигот высокопродуктивных родителей; модели интенсивных технологий воспроизводства овец разного направления продуктивности.



**Фирсова Л.Ю. Системы защиты среды обитания. Схемы, сооружения и аппараты для очистки газовых выбросов и сточных вод: учебное пособие. – М.: ФОРУМ; ИНФРА-М, 2016. – 80 с.**

Учебное пособие представляет собой альбом схем аппаратов, оборудования и сооружений, а также характеристик материалов, используемых для очистки отработанных промышленных газов и сточных вод. Предлагаемое издание может быть использовано как для аудиторной, так и для самостоятельной работы обучающихся по системе очного и дистанционного образования по специальности 28010165 «Техносферная безопасность».

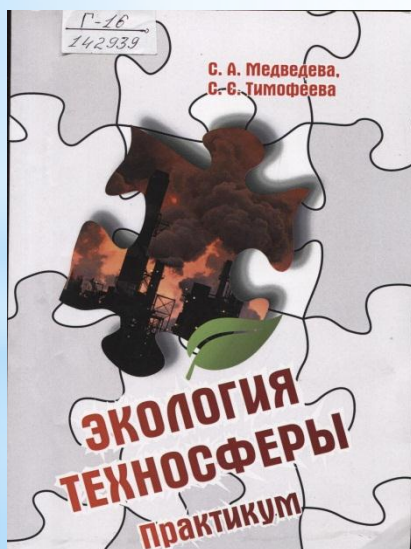




**Батюк В.И. Мировая политика: учебник для академического бакалавриата. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 256 с.**

Данный учебник посвящен актуальным проблемам мировой политики, структуре современной системы международных отношений и тем угрозам международной безопасности, с которыми столкнулось международное сообщество после окончания «холодной войны». В учебнике подробно показана эволюция мировой политики после краха биполярного мира, роль государственных и негосударственных акторов в современных международных отношениях.

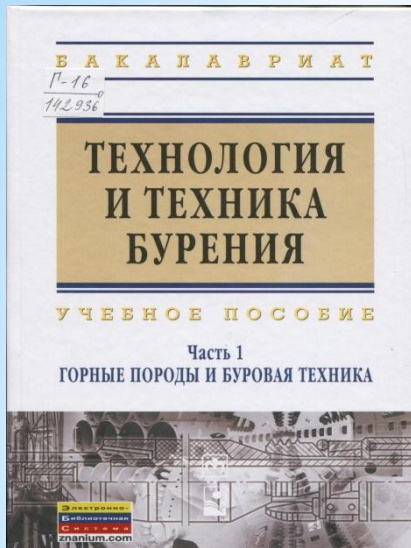
Содержание учебника соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.



**Медведева С.А., Тимофеева С.С. Экология техносферы: практикум. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2016. – 200 с.**

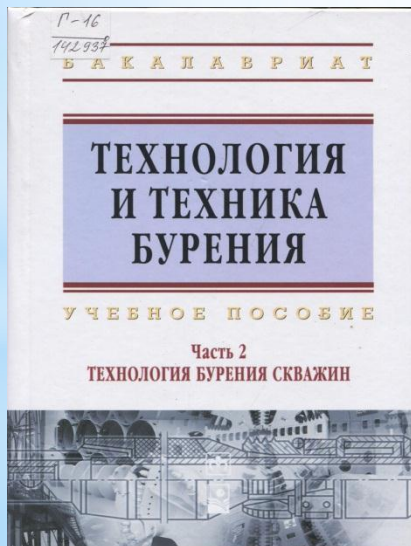
В практикуме рассмотрены методы и методики количественной оценки загрязняющих окружающую среду веществ, оценки их опасности и нормирования. Представлены методики анализа экологического риска и экономического регулирования экологической безопасности техносферы, используемые при оценке влияния промышленных объектов на окружающую среду.

Практикум соответствует требованиям ФГОС-3 по направлению подготовки 280700 «Техносферная безопасность», квалификация «бакалавр».



**Технология и техника бурения: учеб. пособие / Под общ. ред. В.С. Войтенко. В 2 ч. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2016. – Ч. 1. Горные породы и буровая техника. – 237 с.**

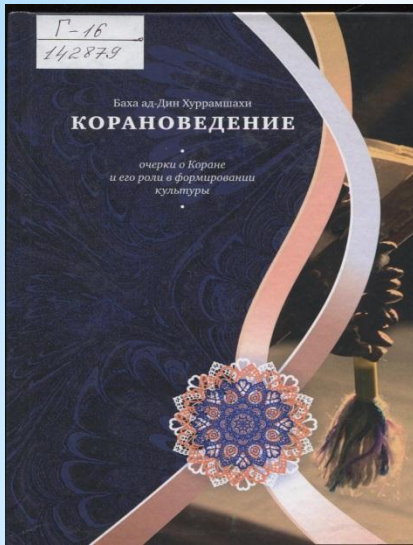
Рассматриваются теория, технические средства и технология бурения скважин различного назначения при разработке месторождений полезных ископаемых. В первой части описываются основные характеристики горных пород, способы их разрушения при бурении скважин, а также буровые установки различных типов. Рассматриваются области сооружения скважин, которые по технике и технологии производства буровых работ кардинально отличаются друг от друга.



**Технология и техника бурения: учеб. пособие / Под общ. ред. В.С. Войтенко. В 2 ч. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2016. – Ч.2. Технология бурения скважин. – 613 с.**

Описаны основные технологические процессы и способы бурения скважин различного назначения, конструкции скважин и методика их проектирования, а также технологическое оборудование для бурения. Приведены необходимые инженерные расчеты по режимам бурения, промывке, креплению и освоению скважин, способы предупреждения и ликвидации аварий и осложнений, сопровождающих процесс строительства скважин. Рассмотрены технико-экономические показатели, документация, а также организация буровых работ и ликвидации скважин.





**Хуррамшахи Баха ад-Дин Корановедение (очерки о Коране и его роли в формировании культуры) / Пер. с перс. Б. Норика; науч. ред. И.Р. Насыров. – М.: ООО «Садра», 2016. – 390 с.**

В книге известного иранского корановеда Баха ад-Дина Хуррамшахи рассматривается влияние Священного Корана на становление исламской цивилизации и формирование мусульманской культуры. Автор рассказывает о ниспослании Священного Писания и составлении свода Корана, знакомит читателя с историей зарождения и развития науки коранистики и её современным состоянием, живо и увлекательно повествует о роли Корана в жизни современного человека. В книге имеются краткий глоссарий коранических сур и словарь имён собственных, упоминаемых в Коране, а также обзор наиболее значимых трудов по коранистике.



**Тулбаев Р.К., Джайнакбаев Н.Т. Лекарственные травы при заболеваниях органов дыхания. – Астана: Фолиант, 2016. – 392 с.**

В представленном издании книги о лекарственных травах в наиболее доступной форме изложены основные свойства лекарственных растений. В частности, описаны места их распространения, способы заготовки, приводятся важные фармакологические природные классы соединений, а также их фармакологические свойства. Многие из приведенных растительных трав в большинстве случаев используются в традиционной и народной медицине.

В качестве наглядного примера использования лекарственных трав в книге приводятся рецепты и различные прописи чаев и сборов при заболеваниях органов дыхания. В отдельных разделах имеется наглядная справочная информация о готовых лекарственных препаратах и некоторые способы их приготовления в домашних условиях.





**Алешин Л.И. Обеспечение автоматизированных библиотечных информационных систем (АБИС): учебное пособие. – М.: ФОРУМ, 2015. – 432 с.**

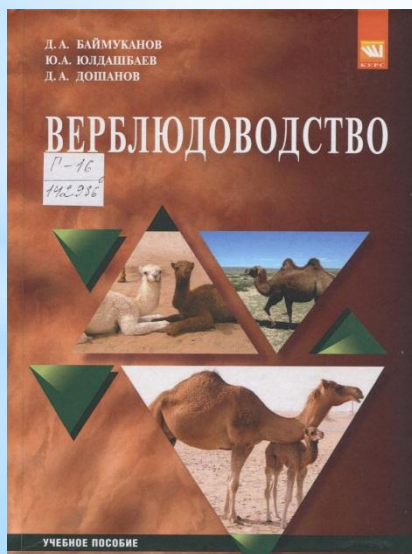
В общем случае автоматизированные библиотечно-информационные системы (АБИС) представляют собой разновидность автоматизированных информационно-поисковых систем. В вузах, ведущих обучение библиотечно-информационным специальностям, как правило, в той или иной степени изучаются информационные системы (базы данных, АИС, АБИС и т. п.).

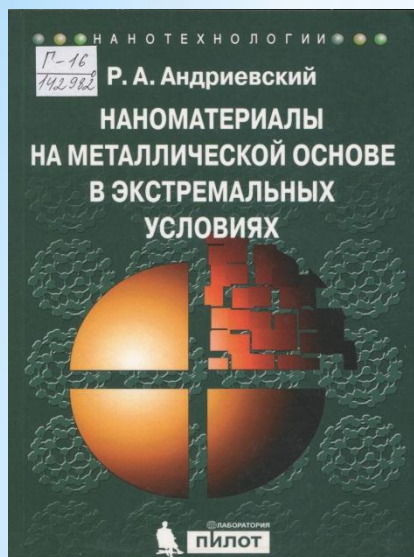
Предлагаемая учебная дисциплина включает три основных вида обеспечения АБИС: организационно-технологическое, программное и техническое. Кроме названных видов обеспечения, существуют еще информационное, лингвистическое, правовое и эргономическое. В предлагаемом курсе речь идет об автоматизации библиотечно-информационных процессов с помощью специализированной системы и, как правило, универсальных программно-технических средств.

**Баймуканов Д.А., Юлдашбаев Ю.А., Дошанов Д.А. Верблюдоводство: Учебное пособие. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2016. – 184 с.**

В учебном пособии изложены вопросы эволюции и систематического положения верблюдов, биологические особенности и отличительные особенности одногорбых и двугорбых верблюдов, сведения о разводимых породах верблюдов в России и сопредельных государствах, раскрываются основные принципы отбора и подбора в племенном верблюдоводстве, особенности технологии кормления и содержания верблюдов, справочные сведения о болезнях верблюдов и мерах профилактики.

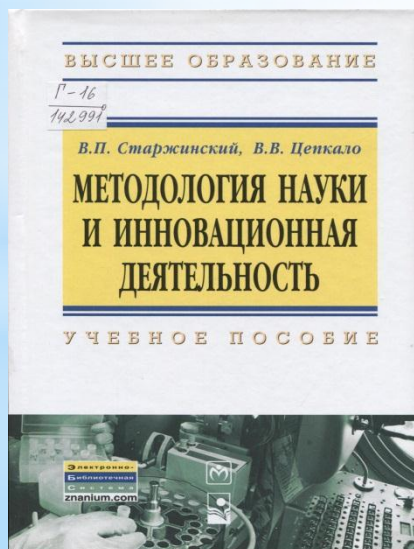
В разделе приложения авторами приводится таблица по определению живой массы верблюдов породы дромедар и казахский бактриан.





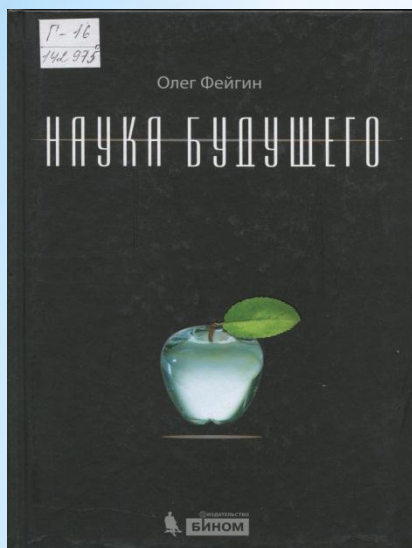
**Андриевский Р.А. Наноматериалы на металлической основе в экстремальных условиях: учебное пособие. – М.: Лаборатория знаний, 2016. – 102 с.**

Систематизированы и обобщены данные о влиянии термических, радиационных, деформационных и коррозионных воздействий на структуру и свойства консолидированных наноматериалов на основе металлов, сплавов и тугоплавких соединений. Описаны основные теоретические подходы к моделированию стабильности наноструктур в экстремальных условиях. Приводятся сведения об использовании наноматериалов и перспективах их применения в установках атомной и авиационно-космической техники, общего и химического машиностроения, системах энергетики, устройствах электроники, а также в медицине и биологии.



**Старжинский В.П., Цепкало В.В. Методология науки и инновационная деятельность: пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученых степеней. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2016. – 327 с.**

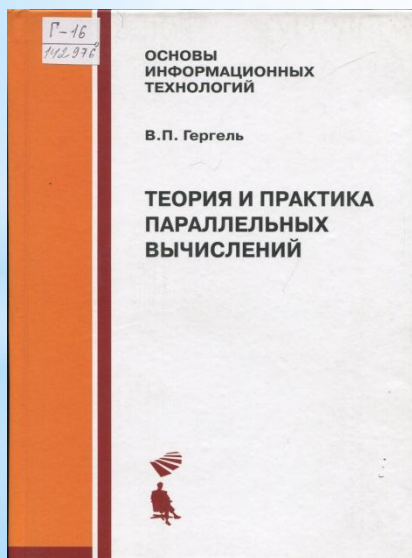
Пособие написано в соответствии с программой-минимум кандидатского экзамена по философии и методологии науки. Рассматриваются актуальные проблемы развития современной философии и методологии науки. На основе конструктивной методологии описываются особенности проектирования Парка высоких технологий Республики Беларусь, а также проекты применения МС ИСО 9000 в сфере образования и законодательства. Даются рекомендации по написанию реферата в соответствии с авторским проектом «антиплагиат».



**Фейгин О.О. Наука будущего. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. – 248 с.**

Как родился наш Мир и каково его будущее? Есть ли иные миры и иные измерения? Что такое жизнь и разум и как они возникли на нашей планете? Можно ли создать искусственный интеллект и к чему приведет его создание? Какие тайны хранит в себе гидросфера Земли? Какая связь между солнечными пятнами и ионосферными бурями? Как телепортировать информацию и сделать квантовый дешифратор?

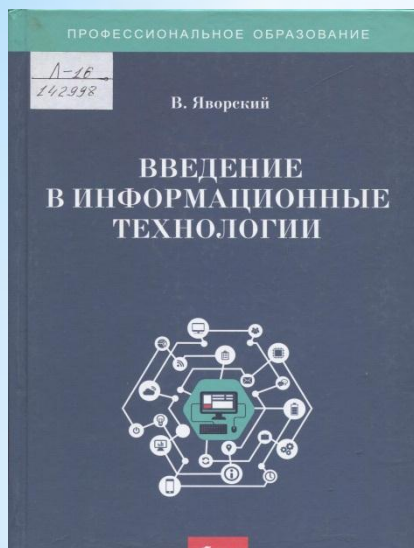
Автор книги, О.О. Фейгин, академик Украинской АН, блестящий популяризатор науки, рассматривает эти и подобные вопросы через призму последних достижений в астрономии, физике, химии и биологии. При этом обсуждаются новости с самого переднего края естествознания, в том числе теория струн, темная материя и происхождение жизни.



**Гергель В.П. Теория и практика параллельных вычислений: учебное пособие. – М.: Интернет-Университет Информационных Технологий; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. – 423 с.**

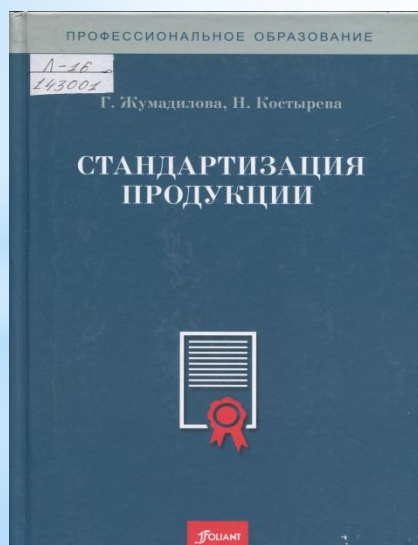
Учебное пособие содержит материал для работы в области параллельного программирования. Дается краткая характеристика принципов построения параллельных вычислительных систем, рассматриваются математические модели параллельных алгоритмов и программ для анализа эффективности параллельных вычислений, приводятся примеры конкретных параллельных методов для решения типовых задач вычислительной математики.





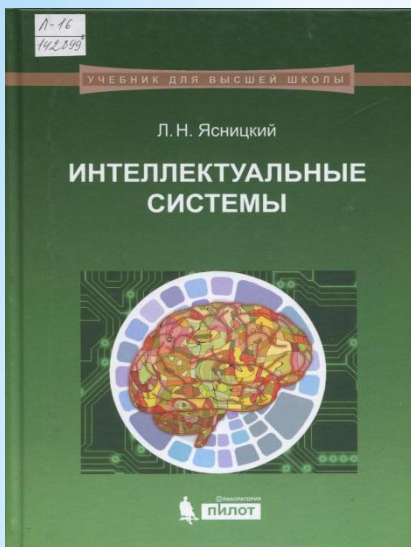
**Яворский В. Введение в информационные технологии: Учебное пособие. – Астана: Фолиант, 2016. – 184 с.**

Использование современных информационных технологий в сфере управления обеспечивает повышение качества экономической информации, ее точности, объективности, оперативности, решает проблемы развития информатизации общества и всей жизнедеятельности в стране и мире. Целью данного пособия является обучение современным информационным технологиям, использование достоверной информации во всех социально значимых видах человеческой деятельности.



**Жумадилова Г., Костырева Н. Стандартизация продукции: Учебное пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – Астана: Фолиант, 2016. - 208 с.**

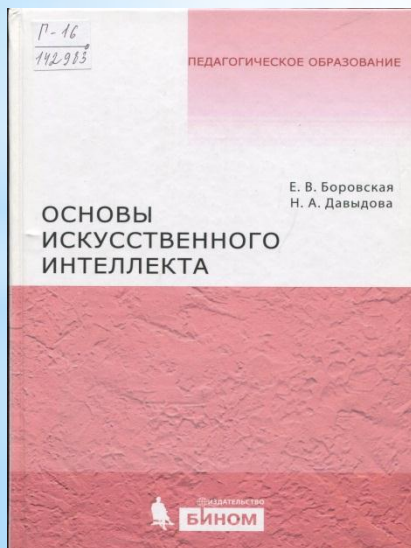
Книга состоит из 4 глав, в которых даны основные положения стандартизации в Республике Казахстан, ее задачи, организационная структура, применение стандартов, приведены данные по основам управления качеством на современном предприятии, международным стандартам качества серии ИСО 9000. Пособие содержит приложения, представляющие образцы нормативных документов, контрольные вопросы, тесты после каждого раздела и глоссарий.



**Ясницкий Л.Н. Интеллектуальные системы: учебник. – М.: Лаборатория знаний, 2016. – 221 с.**

В учебнике приведена история становления научной области «искусственный интеллект». Освещены основные направления ее развития и сферы применения; выполнено сопоставление трех основных стратегических подходов к созданию интеллектуальных систем: технологии экспертных систем, технологии нейронных сетей и технологии эволюционного моделирования. Изложены теоретические основы и даны примеры разработки интеллектуальных систем, а также примеры их применения для интеллектуального анализа данных в промышленности, экономике, бизнесе, психологии, социологии и других областях.

Книга является исчерпывающим руководством по освоению технологий создания интеллектуальных нейросетевых систем и их применению для решения широкого круга проблем, встречающихся во многих областях деятельности современного человека.



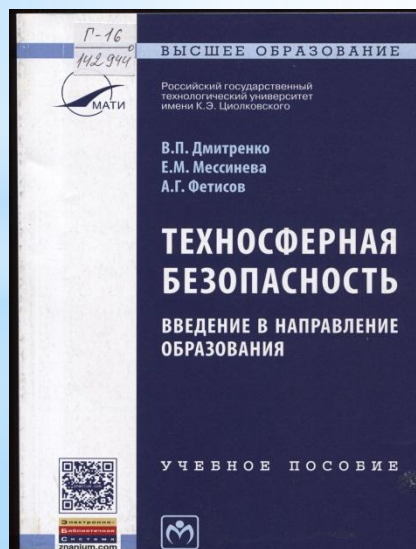
**Боровская Е.В., Давыдова Н.А. Основы искусственного интеллекта: учебное пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. – 127 с.**

Учебное пособие знакомит читателей с историей искусственного интеллекта, моделями представления знаний, экспертными системами и нейронными сетями. Описаны основные направления и методы, применяемые при анализе, разработке и реализации интеллектуальных систем. Рассмотрены модели представления знаний и методы работы с ними, методы разработки и создания экспертных систем. Книга поможет читателю овладеть навыками логического проектирования баз данных предметной области и программирования на языке Prolog.



**Экологическая энциклопедия: В 6-ти томах. / Редкол.: В.И. Данилов-Данильян, К.С. Лосев и др. – М.: Энциклопедия, 2015. – Т.1. А-Г. – 416 с. 2016. – Т.2. Г-И. – 448 с. 2016. – Т.3. И-М. – 448 с. 2016. – Т.4. М-П. – 448 с. 2016. – Т.5. П-С. – 448 с. 2016. – Т.6. С-Я. – 448 с.**

Экологическая энциклопедия в 6 томах впервые в мире представляет широкий спектр терминов и понятий экологической науки и сопредельных с ней отраслей знания, имеющих прямое или косвенное отношение к проблемам окружающей среды и экологической безопасности. Содержит свыше 15 тыс. статей, представленных в алфавитном порядке и имеющих английские эквиваленты названий.

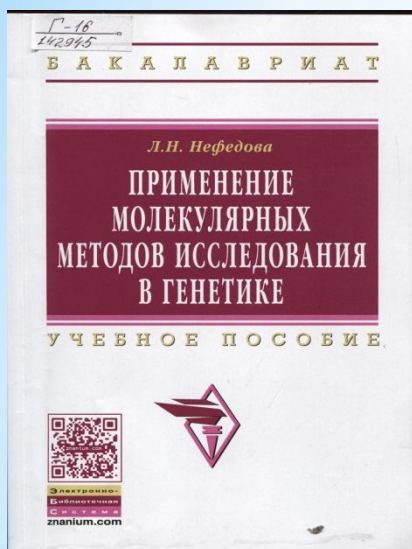


**Дмитренко В.П., Мессинева Е.М., Фетисов А.Г. Техносферная безопасность. Введение в направление образования: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 134 с.**

Учебное пособие «Техносферная безопасность. Введение в направление образования» составлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом третьего поколения по дисциплине «Введение в направление образования» (направление подготовки бакалавров «Техносферная безопасность»).

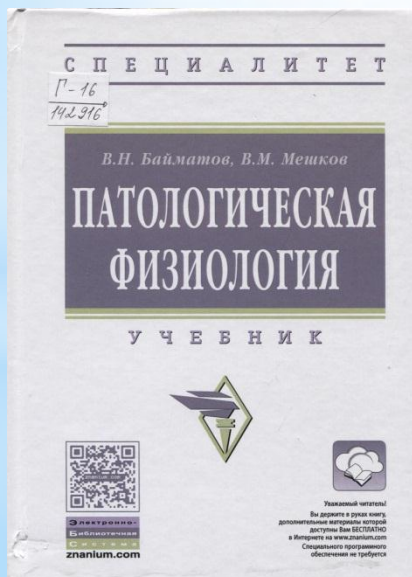
Раскрыты основные вопросы программы: общие представления о техносферной безопасности, взаимоотношения человека и биосферы и основные направления обеспечения техносферной безопасности.





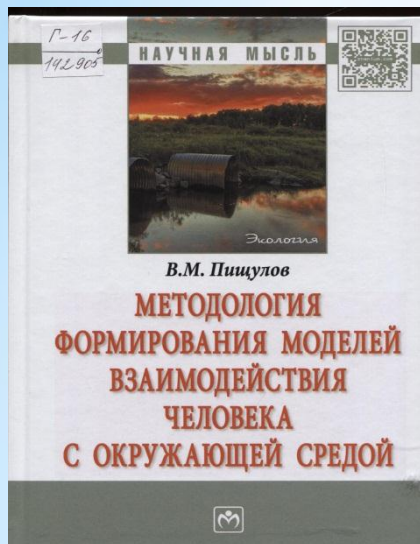
**Нефедова Л.Н. Применение молекулярных методов исследования в генетике: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 104 с.**

Настоящее пособие знакомит читателя с более чем двадцатью различными молекулярными методами анализа, применяемыми в современной генетике. На примерах продемонстрированы возможности применения отдельных методов и их комбинаций для исследования организации, полиморфизма, экспрессии и функции генов. Пособие разработано к курсу лекций «Современные методы генетики», читаемому автором на биологическом факультете Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, и предназначено для студентов кафедры генетики, а также может быть рекомендовано для студентов, аспирантов и преподавателей других биологических и медицинских специальностей.



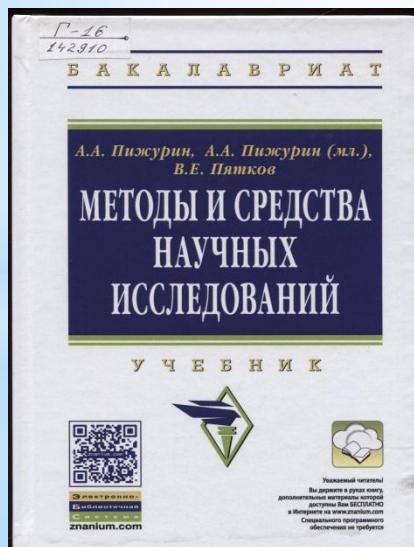
**Байматов В.Н., Мешков В.М. Патологическая физиология: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 412 с.**

В учебнике систематизированы новейшие данные по общей и частной патофизиологии. Раскрыта патология органов и систем с учетом учебной программы по данной дисциплине и требований к факультативным курсам, выделены этиология, патогенез и классификация нозологических форм.



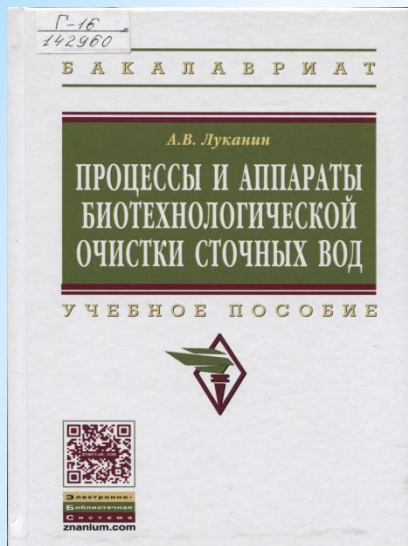
**Пищулов В.М. Методология формирования моделей взаимодействия человека с окружающей средой: монография. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 218 с.**

В монографии определены наиболее важные вопросы методологии, требующие решения для осуществления практической деятельности по оптимизации взаимодействия экономических субъектов и окружающей их природной среды. Проблемы совершенствования управления компаниями, территориальными экономическими образованиями в специфических условиях глобальных изменений окружающей природной среды рассматриваются в рамках нестандартной схемы изложения. Достаточно значимой видится проблема определения основных понятий, используемых в предлагаемом курсе, и формирования системы этих понятий.



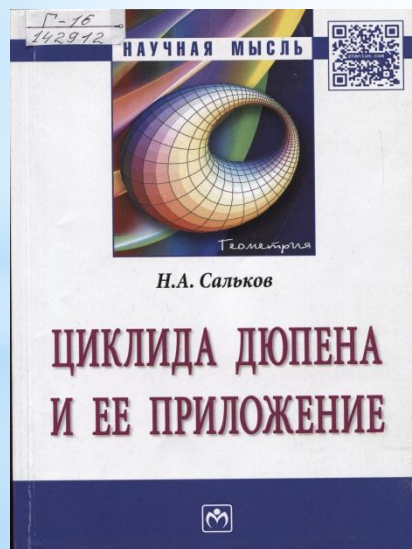
**Пижурич А.А., Пижурич А.А. (мл.), Пятков В.Е. Методы и средства научных исследований: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 264 с.**

В учебнике изложены основные понятия и классификация научно-исследовательских работ, приведен обзор методов и средств проведения научных исследований, рассмотрены основные процедуры математической обработки результатов наблюдений для оценки параметров совокупностей, проверки статистических гипотез, выявления статистической связи между явлениями применительно к исследованию объектов деревопереработки. Рассмотрены вопросы планирования эксперимента с целью математического описания и оптимизации объектов, выявления важнейших факторов, воздействующих на объекты исследований, а также методы планирования и обработки результатов эксперимента с качественными факторами. Изложены методы экспериментальной оптимизации.



**Луканин А.В. Процессы и аппараты биотехнологической очистки сточных вод: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 242 с.**

Систематизированы и обобщены научные данные по существующим методам биологической очистки сточных вод. Материал построен на анализе процессов, происходящих при взаимодействии живых организмов при усвоении органических и других загрязнений как между собой, так и с этими загрязнениями в пищевых цепях на разных трофических уровнях. Рассмотрены материалы по очистке сточных вод как в естественных, так и в искусственных условиях. Подробно описаны конструкции очистных сооружений и приведены методы инженерных расчетов.

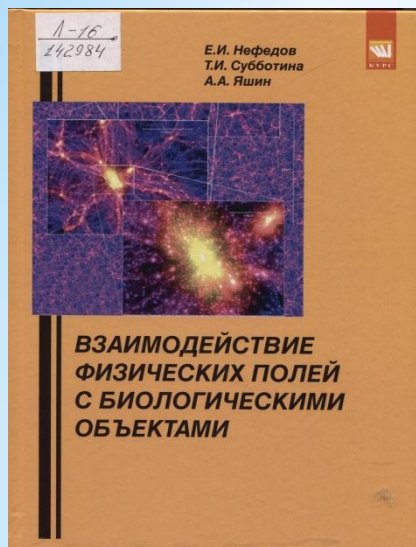


**Сальков Н.А. Циклида Дюпена и ее приложение: монография. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 141 с.**

В монографии исследуется поверхность, образованная двумя семействами окружностей — циклида Дюпена, названная так в честь открывшего ее великого французского ученого Пьера Шарля Франсуа Дюпена, ученика Гаспара Монжа.

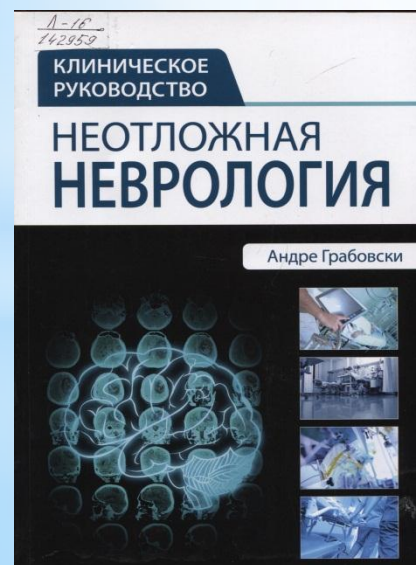
Рассматриваются свойства циклиды Дюпена, ее приложение к различным геометрическим построениям, а также возможность практического применения в технике и архитектуре.





**Нефёдов Е.И., Субботина Т.И., Яшин А.А. Взаимодействие физических полей с биологическими объектами (с основами проектирования высокочастотной медико-биологической аппаратуры): Учебное пособие. – М.: КУРС, ИНФРА-М, 2016. – 344 с.**

В учебном пособии дано систематическое изложение биофизических эффектов, характеризующих взаимодействие физических полей, преимущественно низкоинтенсивных электромагнитных, с биологическими объектами и используемых в биомедицине для оценки сано- и патогенного воздействия данных полей на процессы жизнедеятельности организма, в том числе человека, и для создания широкого класса исследовательской и лечебной физиотерапевтической аппаратуры, использующей эндогенное воздействие физических полей. Изложены — в авторской трактовке — принципы и технические решения современной электродинамики: основы проектирования высокочастотной медико-биологической аппаратуры указанного выше назначения.



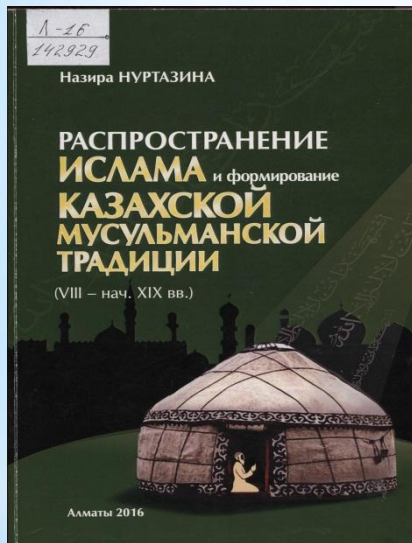
**Грабовски А. Неотложная неврология / Пер. с нем. под ред. Ю. В. Алексеенко. – М.: Издательство Панфилова, 2016. – 592 с.**

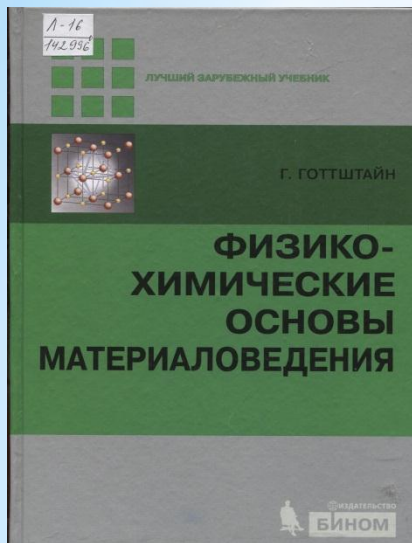
Книга посвящена широкому кругу вопросов неотложной помощи и реанимации в неврологии: нарушениям мозгового кровообращения, черепно-мозговым травмам, нейроинфекциям, нервно-мышечным заболеваниям, эпилепсии, экстрапирамидным расстройствам и их соматическим осложнениям. Издание представляет собой практическое руководство на основе современных международных рекомендаций. Автор - известный европейский клиницист-невролог с широким пониманием глобальных закономерностей патологических процессов, пропагандирующий объективную оценку состояния неврологического больного и обоснованные решения в сложных клинических ситуациях.

**Нуртазина Н. Распространение Ислама и формирование казахской мусульманской традиции (VIII - нач. XIX вв.): монография. – Алматы: Қазақ университеті, 2016. – 354 с.**

В монографии рассматривается история распространения Ислама на территории Казахстана и влияние мусульманского фактора на формирование казахской традиции. Комплексное междисциплинарное исследование базируется на современных теоретико-методологических подходах, как цивилизационная парадигма, концепция регионального Ислама. Используются различные виды источников — восточные нарративные сочинения, сведения казахского фольклора, языка, устной исторической традиции, археологии и этнографии.

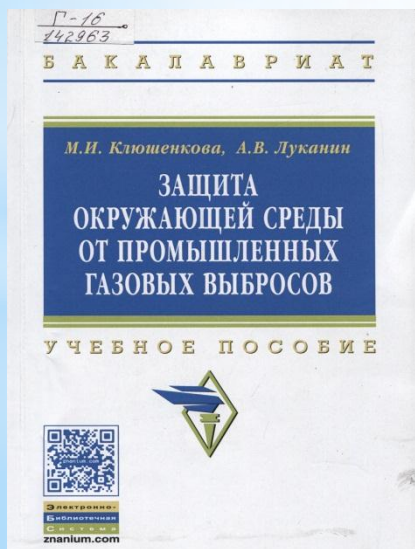
Автором впервые обоснованы исторические предпосылки исламизации тюрков Центральной Азии. Представлена широкая панорама взаимодействия кочевников Великой Степи с мусульманским миром, интеграции территории Казахстана в глобальный исламский контекст с позитивными культурно-цивилизационными последствиями. Предлагается новая концепция казахской традиции с признанием системообразующей роли ханафитского шариата и суфийской этики, а также неразрывной связи между мусульманским самосознанием и этнокультурной идентичностью.





**Готтштайн Г. Физико-химические основы материаловедения / Пер. с англ. К.Н. Золотовой, Д.О. Маркина; под ред. В.П. Зломанова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. – 400 с.**

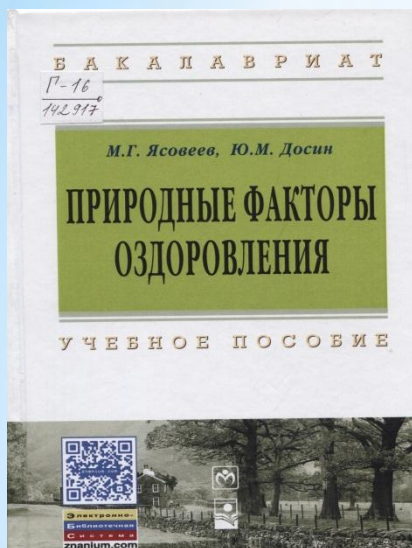
В учебном пособии, написанном известным специалистом из Германии, имеющим многолетнюю преподавательскую практику, изложены основы современного материаловедения. При этом в полной мере использованы фундаментальные понятия, представления и закономерности из других областей знаний — физики, химии, математики, а также кристаллографии и металлургии. Рассмотрены различные модели, в том числе на основе фазовых диаграмм и теории химической связи. Большое внимание уделено применению термодинамических подходов при изучении материалов. Подробно обсуждаются теория дефектов в кристаллических твердых телах, процессы кристаллизации и рекристаллизации, способы управления составом композиционных материалов, структурная организация в стеклах и полимерах. Книга очень хорошо иллюстрирована.



**Ключенкова М.И., Луканин А.В. Защита окружающей среды от промышленных газовых выбросов: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 142 с.**

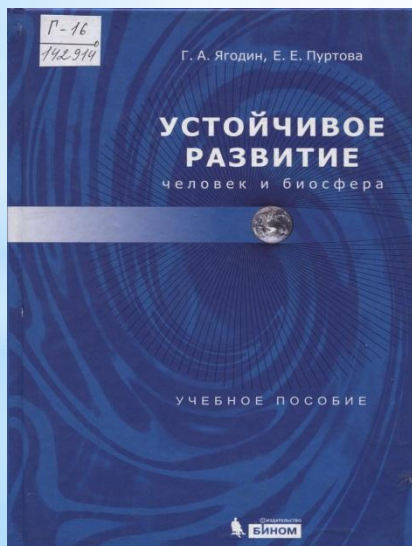
В учебном пособии достаточно полно рассмотрены существующие в настоящее время основные методы защиты воздушного бассейна от промышленных газовых выбросов в химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей и смежных отраслях промышленности. Изложение материала построено на глубоком анализе методов очистки часто встречающихся, наиболее канцерогенных веществ, попадающих в атмосферу Земли с отходящими газами крупнотоннажных производств. Даны рекомендации по используемому в промышленности оборудованию.





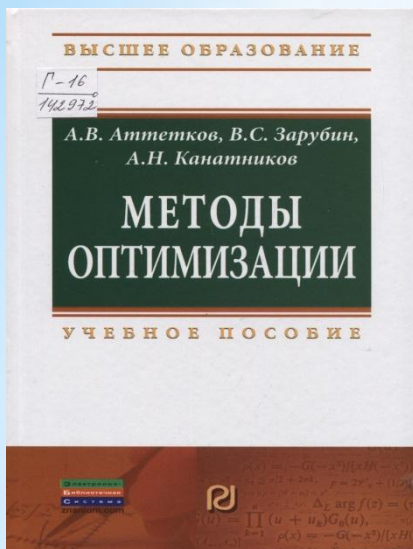
**Ясовеев, М.Г., Досин Ю.М. Природные факторы оздоровления: учеб. пособие. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2016. – 259 с.**

Систематизированно описаны природные факторы оздоровления и рекреации. Содержатся рекомендации по использованию природных лечебных ресурсов (медико-климатических, рекреационных, минеральных вод, бальнеологических грязей и рассолов, ландшафтно-эстетических, водно-рекреационных и др.) для оздоровления, профилактики и рекреации.



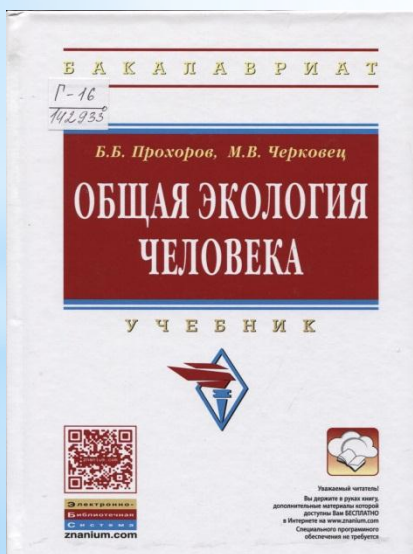
**Ягодин Г.А., Пуртова Е.Е. Устойчивое развитие: человек и биосфера. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. – 109 с.**

В книге рассматривается история возникновения планеты Земля и развития на ней жизни. Подробно освещены вопросы энергетического обеспечения жизни, строение биосферы, законы ее существования. Большая часть пособия посвящена рассмотрению конфликта человека с биосферой, особенно обострившегося в конце второго тысячелетия, и пути выхода из него, который заключается в переходе общества к устойчивому развитию.



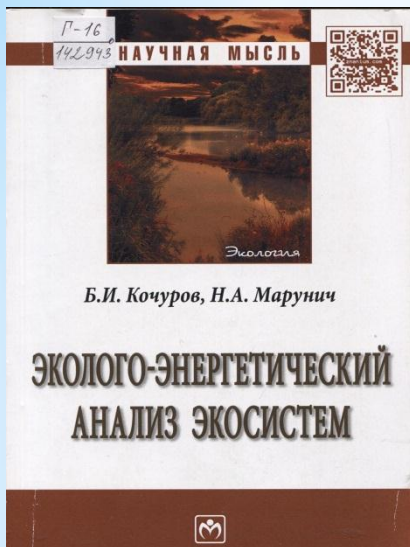
**Аttetkov A.B., Zarubin V.C., Kanatnikov A.N. Методы оптимизации: Учеб. пособие. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2016. – 270 с.**

Освещается одно из важнейших направлений математики — теория оптимизации. Рассмотрены теоретические, вычислительные и прикладные аспекты методов конечномерной оптимизации. Описаны алгоритмы численного решения задач безусловной минимизации функций одного и нескольких переменных, изложены методы условной оптимизации. Приведены примеры решения конкретных задач, дана наглядная интерпретация полученных результатов.



**Прохоров Б.Б., Черковец М.В. Общая экология человека: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 424 с.**

В учебнике изложены общие проблемы, решаемые экологией человека как в теоретическом, так и в практическом плане, даны принципы и методы исследований по экологии человека. Книга знакомит студентов со сложной, многоаспектной дисциплиной, изучающей влияние среды обитания на человека. Курс направлен на развитие у студентов системно-ориентированного взгляда на сложные природно-социально-экономические проблемы с обязательным приоритетом человека. Знание этих проблем, умение решать их помогут в работе специалистам различных профилей. Учебник написан на основе курса лекций по экологии человека, которые Б.Б. Прохоров читал на протяжении 15 лет в университетах страны.



**Кочуров Б.И., Марунич Н.А. Эколого-энергетический анализ. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 144 с.**

В книге подробно изложена история и методология эколого-энергетического анализа экосистем, теория и практика расчетов определения экологической емкости экосистемы и оценки биоресурсов, энергетический анализ технологий восстановления экосистемы и путей экологизации отрасли лесного хозяйства России, энерго-метрологическая оценка экономических затрат на восстановление экосистемы. Представлена информационная система автоматизации энергетической оценки экосистем. Разработана перспективная модель функционирования лесных экосистем с сохранением естественного биоразнообразия.

**Потапов А.Д., Ревелис И.Л., Чернышев С.Н. Инженерно-геологический словарь. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 336 с.**

Приведено толкование терминов, используемых в геологии, геоморфологии, инженерной геологии, инженерной сейсмологии, гидрогеологии, геоэкологии и при инженерных изысканиях в строительстве, терминов употребительных и малоупотребительных, которые зачастую вызывают затруднения у студентов и магистрантов строительных и других технических вузов при изучении природоведческих дисциплин и особенно при использовании неадаптированных материалов инженерных изысканий для разработки дипломных проектов, а также других выпускных квалификационных работ. Приведенные термины широко используются в учебных дисциплинах, которые преподаются на базе знаний об окружающей среде и отдельных ее особенностях. Словарь может быть использован в качестве справочного материала для преподавателей и специалистов строительного профиля, а также на курсах повышения квалификации по инженерной геологии.

