

**Жаңа түскен басылымдардың  
виртуалды көрмесі**

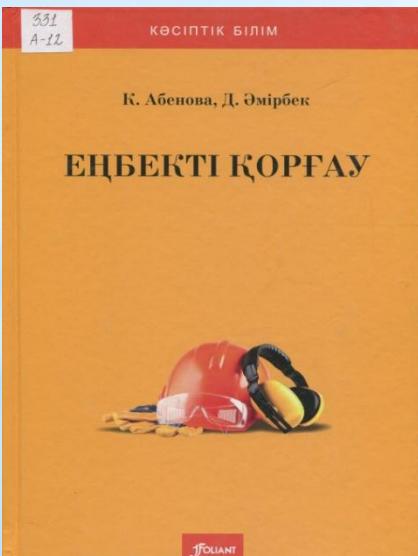
**№ 6, 2017**

**Виртуальная выставка  
новых поступлений  
научных изданий**



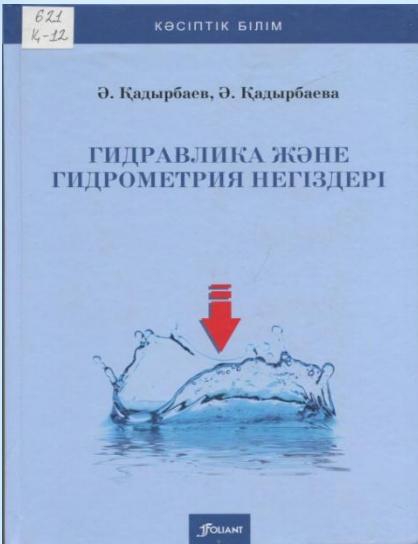
**Айгараева Г.Ә., Асанова Қ.С. Көпарналы телекоммуникациялық жүйелер: Оқулық. – Астана: Фолиант, 2016. – 176 б.**

Бұл оқулықта аналогты, сандық, талшықты-оптикалық, радиорелелі және спутниктік беру жүйелері каналдарының жиіліктік және уақыттық бөлуінің негізгі принциптері, соңғы үлгідегі станция жабдықтарының негізгі түйіндері, сондай-ақ импульстік кодтық модуляция негізінде, сзықты жолда, каналдарда кездесетін бөгеулер қарастырылған. Сандық беру тәсілдері телекоммуникациялық желілер мен жүйелердің қазіргі уақыттағы даму бағытына негізделген.



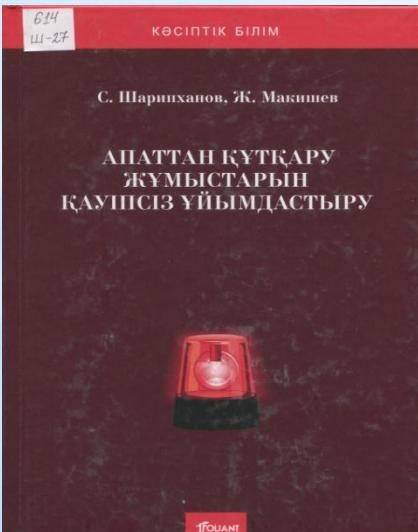
**Абенова К.З., Эмірбек Д.Ә. Еңбекті қорғау: Оқу құралы. – Астана: Фолиант, 2016. – 144 б.**

Бұл оқу құралында еңбекті қорғаудың құқықтық және ұйымдастыру мәселелері баяндалған. Еңбекті қорғауды басқару жүйесі, Қазақстан Республикасында еңбек заңдылықтары мен еңбекті қорғаудың жалпы ережелерінің орындалуын бақылау және қадағалау түрлері қарастырылған. Бұл кітапта сондай-ақ, электр қауіпсіздігі, өндірістік санитария, электр техникалық қондырғылардың өрт қауіпсіздігі бойынша да материалдар келтірілген.



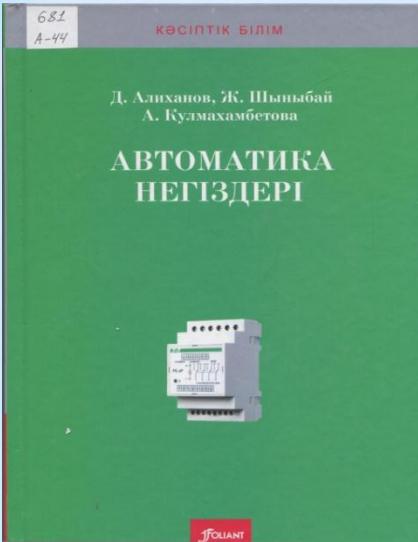
**Қадырбаев Ә., Қадырбаева Ә.Ә. Гидравлика және гидрометрия негіздері: Оқу құралы. – Астана: Фолиант, 2016. – 152 б.**

Болашақ бакалаврларға, колледж оқушыларына ұсынылып отырған оқу құралы сүйық қозғалысының физикалық процесін, ашық арнадағы гидравликалық есептеулерін және гидравликалық құрылымдардан тұжырымды түсінікті білім береді. Сонымен қатар, мысал есептер арқылы теориялық білімін бекітеді. Әр тараудың соңында гидравликадан және гидрометриядан білімін тексеру сұрақтары берілген. Гидравликаның теориялық негізін инженерлі салада - үлкен көпірлерді, жол саласында, су қоймаларында, канал, ГЭС, бөгендер құрылыштарын жобалауда және орнатуда гидравликалық есептеулердің ролі зор.



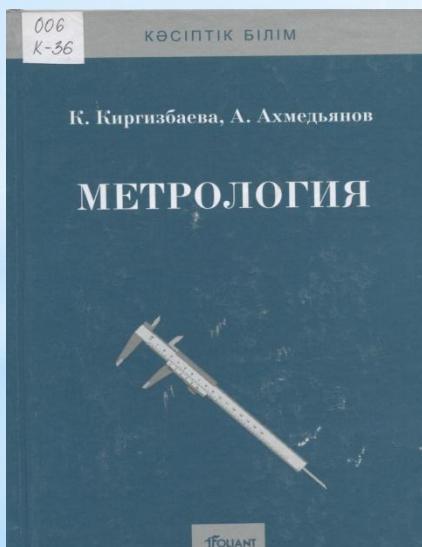
**Шарипханов С.Д., Макинев Ж. Апаттан құтқару жұмыстарын қауіпсіз ұйымдастыру: Оқу құралы. – Астана: Фолиант, 2016. – 160 б.**

Құтқару жұмыстарын жүргізу барысында пайдалы болатын қауіптілікті, тек техникалық және ұйымдастырушылық іс-шаралар көмегімен толық жою практикалық түрде мүмкін емес. Адам денсаулығының қауіпсіздігі тек оның тәртібімен ғана анықталады. Соңдықтан да жарақаттау себебін болдырмау негізінен қауіпті жұмыс түрлерін орындау үшін мамандарды таңдаумен, сонымен қоса оларды әрдайым үйретумен, нұсқама өткізумен және құтқару бөлімшелерінің барлық жеке құрамына қауіпсіздік мәдениетін енгізумен тығыз байланысты.



**Алиханов Д.М., Шыныбай Ж.С., Кулмахамбетова А.Т.  
Автоматика негіздері: Оқулық. – Астана: Фолиант, 2016. – 136 б.**

Оқулықта автоматика жүйесінің элементтері, қүшеткіштер, орындаушы, релелік және логикалық элементтер, басқару нысандарының және реттеуіштердің негізгі қасиеттері көлтірлген. Автоматты жүйелердің сапа көрсеткіштерін талдау және анықтау негіздері бойынша қысқаша мәліметтер, автоматты басқару теориясының негіздері, бейсызықты басқару жүйелері, технологиялық үрдістерді автоматтандырудың экономикалық тиімділігін анықтаудың негізгі көрсеткіштері, технологиялық үрдісті автоматтандыру мысалы қарастырылған.



**Киргизбаева К.Ж., Ахмедьянов А.У. Метрология: Оқу  
құралы. – Астана: Фолиант, 2016. – 176 б.**

Метрология тарихы және міндеттері, өлшеу түрлері және қателіктері, өлшеу құралдары және өндірісті метрологиялық қамтамасыз ету, өлшеудің принциптері мен түрлі әдістері, өлшем бірлігін қамтамасыз ететін мемлекеттік жүйе, халықаралық және аумақтық метрологиялық ұйымдары қарастырылған.

М. Батыргалиева

## МИКРОБИОЛОГИЯ



ФОЛІАНТ

**Батыргалиева М.Г. Микробиология: Оқу құралы. – Астана: Фолиант, 2016. – 96 б.**

Оқу құралының жалпы микробиология бөлімінде микро-ағзалардың морфологиясы мен физиологиясы, генетикасы табиғатта таралуы мен оларға сыртқы факторлардың әсері туралы толық мәлімет және олардың зертханалық-тәжірибелік сабактары бақылау сұрақтарымен бірге беріледі. Жеке микробиология бөлімінде тағам өндірісінде қолданылатын микроағзалар мен ашытқылар түрлері және оның технологиясы жан-жақты сипатталып, соның ішінде бидай, ұн, жасалған өнімдердегі микрофлоралар, оларды анықтау мен бақылау жөнінде баяндалады.

СЫБАЙЛАС ЖЕМҚОРЛЫҚҚА  
ҚАРСЫ ІС-ҚИМЫЛ  
ТУРАЛЫ

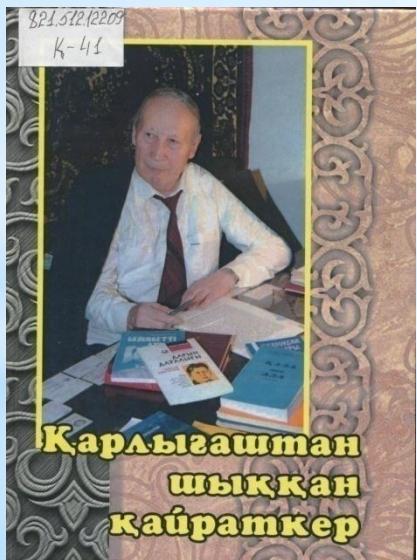
**Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл туралы. Қазақстан Республикасының Заңы. – Алматы: ЮРИСТ, 2016. – 20 б.**

Осы заң сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл саласындағы қоғамдық қатынастарды реттейді және Қазақстан Республикасында сыбайлас жемқорлыққа қарсы саясатты іске асыруға бағытталған.



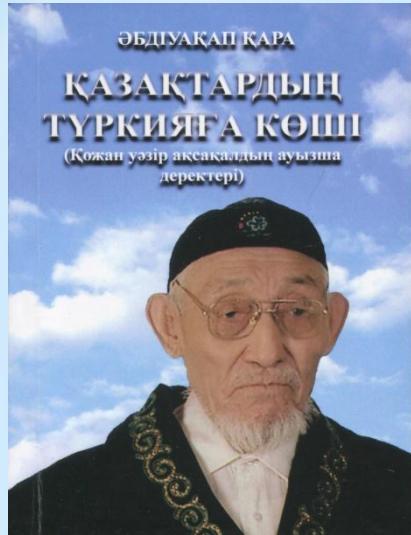
**Неке (ерлі-зайыптылық) және отбасы туралы. Қазақстан Республикасының Кодексі. – Алматы: ЮРИСТ, 2016. – 112 б.**

Осы кодекс неке-отбасы (ерлі-зайыптылық-отбасы) қатынастарын реттеудің мақсаттарын, міндеттерін, қағидаттарын және құқықтық негіздерін айқындайды, отбасының дамуын Қазақстан Республикасының мемлекеттік әлеуметтік саясатының басым бағыты ретінде айқындай отырып, оның құқықтары мен мұдделерін қорғауды қамтамасыз етеді.



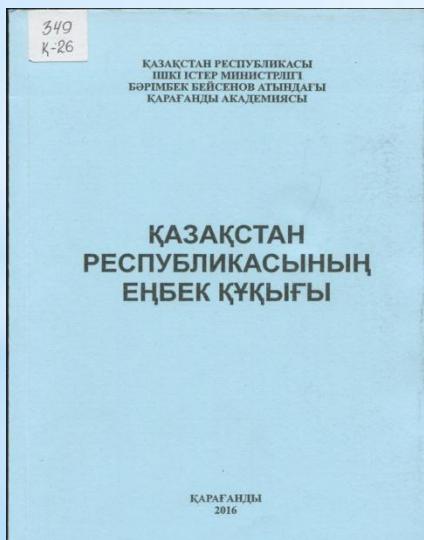
**Қарлығаштан шыққан қайраткер: Хикаят-ғибрат, естеліктер, арнау сөздер / Құраст. Шәкен Құмісбайұлы. – Алматы: Тоғанай Т., 2016. – 528 б.**

Ұл хикаят-ғибрат көрнекті бейімбеттанушы, ғалым, публицист-жазушы, қоғам қайраткері Тоқтар Әбдірахманұлы Бейісқұловқа арналған. Аталмыш жинақ марқұмының шығармашылық өмірі, отбасы, жақын-жұрағаты, әріптестері мен замандастарының естеліктері, мақалалары мен романы, эпистолярлық повесі негізінде жазылады. Кітап қарымды қаламгердің туғанына 85 жыл толуы қарсанында жарық көріп отыр.



**Әбдіуақап Қ. Қазақтардың түркияға көші (Қожан уәзір ақсақалдың ауызша деректері) / Жауапты ред.: Тұрсын Жұртбай; Л.Н. Гумилов атындағы Еуразия ұлттық үн-ті жаңындағы "Отырар кітапханасы" ғылыми орталығы. – Алматы: Орхон, 2016. – 136 б.**

Қазақстан Республикасы тәуелсіздігінің 25 жылдығы және Зуқа Сәбитұлының туғанына 150 жыл толуына орай оқырманға ұсынылап отырған бұл кітапта, қазақтардың 1937 жылы Шығыс Түркістаннан басталып, 1950 жылдары Түркияға барған көші, ол елдегі тұрмыстіршілігі осы көштің бел ортасында жүріп жетекшілік жасаған Қожан Секейұлы ақсақалдың аузынан баяндалады.



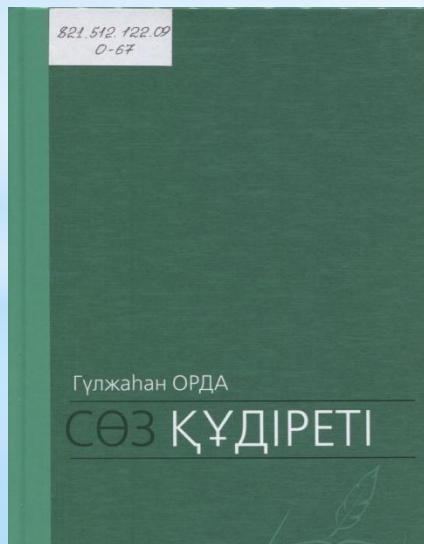
**Қалиев А.А. Қазақстан Республикасының еңбек құқығы: Дәрістер курсы / ҚР Ишкі істер Министрлігі Бәрімбек Бейсенов атынд. Қарағанды акад. – Қарағанды, 2016. – 360 б.**

Дәріс курсында автор еңбек құқығы саласы бойынша оку материалын қолданыстағы оку бағдарламасына сай жүйелі түрде қарастыруды жүзеге асырған.



## **Бейсенбекқызы Е. Көктем қызының ерніндегі күбірлер. – Алматы: Palitra Press, 2016. – 148 б. – Қазақ, араб тілдерінде.**

Жалынды жырларымен жас ақындар көшінің басында жүрген Еркеканның "Көктем қызының ерніндегі күбірлер" атты тұнғыш жыр жинағы ақын жүрегінің нәзік те сыршыл, әрі кінэмшіл-міншіл лирикасынан құралған.



## **Орда Г. Сөз құдіреті: Зерттеулер мен мақалалар. – Алматы: Дәстүр, 2016. – 384 б.**

Кітапқа автордың соңғы жылдары жазған зерттеулері мен мақалалары топтастырылған. Бірінші бөлімдегі зерттеулер тәуелсіздік түсінда жазылған шығармаларда қаламгерлердің негізінен тарихымызды түгендеуге бет бұруын танытса, екінші бөлімдегі шығармашылық портреттер бүгінгі қазақ әдебиетінің аяқ алысын бағамдайды. Зерттеуші қазіргі қазақ әдебиетінің қол жеткізген жетістіктерін жекелеген қаламгерлердің шығармалары арқылы саралайды.

Ушінші бөлімге жекелеген кітаптарға жазған рецензиялары мен Ж.Ысмағұлов, Ә.Нарымбетов, Т.Кәкішев Б.Майтанов сынды әдебиеттанушы-ғалымдар туралы мақалалар мен естеліктер топтастырылған.

Айлос ТАЙБЕКУЛЫ

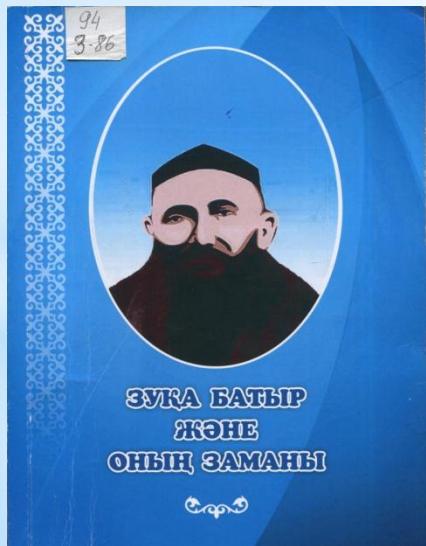
Қазақстан және еуразиялық  
интеграция:  
ұміт мен шындық



Бағындалма  
Караша 2016 ж.

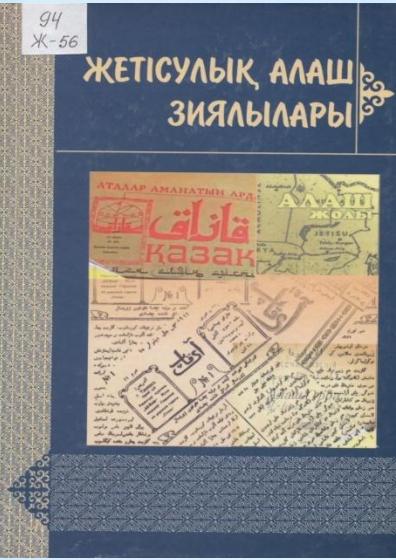
**Тайбекұлы А. Қазақстан және еуразиялық интеграция: ұміт мен шындық / Қазақстан Республикасы Тұнғыш Президенті-Елбасы Қорының жаңындағы әлемдік экономика және саясат инти. – Астана-Алматы, 2016. – 68 б.**

Институттың тәуелсіз қоғамдық мәртебесі оған елдің ұлттық мүдделерін анықтау және қоғам назарына жеткізу үдерісіне қатысуға мүмкіндік береді.



**Зуқа батыр және оның заманы. "Зуқа Сәбитұлы және қытай қазақтары: тарихы мен тағдыры": Қазақстан Республикасы тәуелсіздігінің 25 жылдығы және Зуқа батырдың туғанына 150 жыл толуына арналған халықаралық ғылыми конференциясының материалдар жинағы 7-8 қазан 2016 жыл / Ред. алқасы: Д.Қамзабекұлы, Т. Жұртбай (жауапты ред.); ҚР БФМ, Л.Н. Гумилов атынд. Еуразия ұлттық ун-ті "Отырар кітапханасы" ғылыми орталығы. – Астана, 2016. – 232 б.**

Жинаққа 2016 жылдың 7-8 қазаны күндері Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті жаңындағы "Отырар кітапханасы" ғылыми орталығында Қазақстан Республикасы тәуелсіздігінің 25 жылдығы және Зуқа батырдың туғанына 150 жыл тоуына орай өткен "Зуқа Сәбитұлы және қытай қазақтары: тарихы мен тағдыры" атты халықаралық ғылыми конференция материалдары енген.



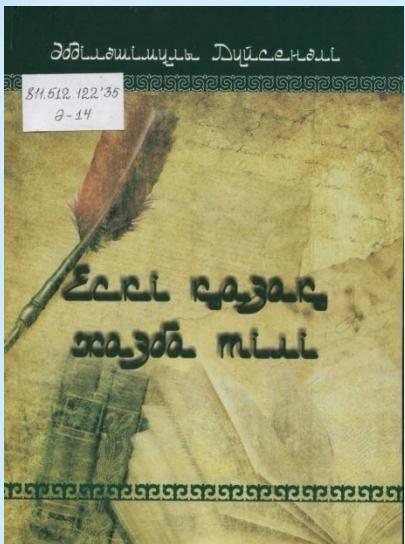
**Жетісулық Алаш зияллылары: Зерттеулер мен деректер /  
Құраст.: Е.Тілешов. – Алматы: Үш Қиян, 2016. – 296 б.**

Бұл жинаққа ұлттық тарихымыздағы ең ірі азаттық қозғалысы -  
Алаш қозғалысының Жетісу өніріндегі тарихы туралы зерттеулер мен  
деректер топтастырылып ұсынылды.



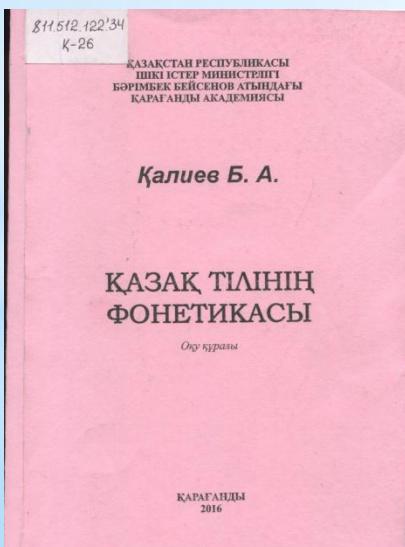
**Әбдіраман Ө. Әбдіғапар Жанбосынұлы-1916 жылғы Торғайда  
басталған Ұлт-азаттық көтерілістің көсемі, елі сайлаған ханы. –  
Алматы, 2016. – сурет.**

Шағын кітапшада 1916 жылы Торғай даласындағы Ұлт-азаттық көтерілістің көсемі, елі сайлаған хан Әбдіғапар Жанбосыновтың, көтерілістің бас батыры Амангельді Имановқа қатысты Өзбекстан және Қазақстан Республикалары кітапханаларының "сирек кездесетін қорлар" бөлімінде ұзақ жылдардан бері сарғайып жатқан тың деректер тәуелсіз Қазақстанның бүгінгі оқырмандары назарына ұсынылды.



**Әбділәшімұлы Д. Ескі қазақ жазба тілі /Жауапты ред.: Ж.Манкеева. – Алматы: Елтаным, 2016. – 240 б.**

Қытай Халық Республикасы Бейжің қаласындағы Орталық ұлттар университеті қазақ филологиясы факультетінің доценті, тарих ғылымдарының докторы Әбділәшімұлы Дүйсенәлі - Орталық Азия Қазақ хандығының тарихы, шағатай түркі тілі және оның жазба нұсқалары, ескі қазақ жазба тілі және оның жазба нұсқалары, қазақ деректануы т.с.с. мәселелермен айналысып, нақты дәйектер негізінде Қазақ хандығының тарихы, тіл тарихын терендей зерделеп жүрген ғалым. Ұсынылып отырған еңбекте ескі қазақ жазба тілінің әліпбі, таңбалар, шартты белгілер берілген.



**Қалиев Б.А. Қазақ тілінің фонетикасы: Оқу құралы / ҚР Ішкі істер Министрлігі, Бәрімбек Бейсенов атында. Қарағанды акад. – Қарағанды, 2016. – 150 б.**

Еңбекте қазақ тілі фонетикасындағы жалпы фонетикалық құбылыстарға кеңінен сипаттама беріледі. Дыбыс жүйесіндегі фонема, дыбыс, әріп ұғымдары, буын, екпін, үндесім, үйлесім, әліпби және транскрипцияға қатысты өзекті мәселелер сөз болады. Қамтылған теориялық материалдарды практикалық түргыдан пысықтап бекіту үшін сан алуан жаттығу түрі ұсынылған. Жаттығу жұмыстарын қалай орындау керектігіне байланысты талдау үлгілері де қоса берілген.



**Мұсабекұлы Н. Жүрек саған асығады. – Алматы: Өнер, 2017. – 312 б.**

Нұрбай Мұсабекұлының осы "Жүрек саған асығады" әндерімен өлеңдеріне арналған алдындағы "Көңіл көктемі" (2007 ж.), "Азиада" (2010 ж.) және "Жыр тасқан" (2013 ж.) кітаптарындағыдай, автордың жүрек сезімінен тулап шыққан халқына, Отанына, жер мен әлемнің, күн мен судың, жалпы табиғаттың қалт жібермес сәттерін, әсерлі жеткізіп, махаббат иірімдерімен теңіз толқынындағы сазды әуенмен қабыстырып, ұсынып отыр.



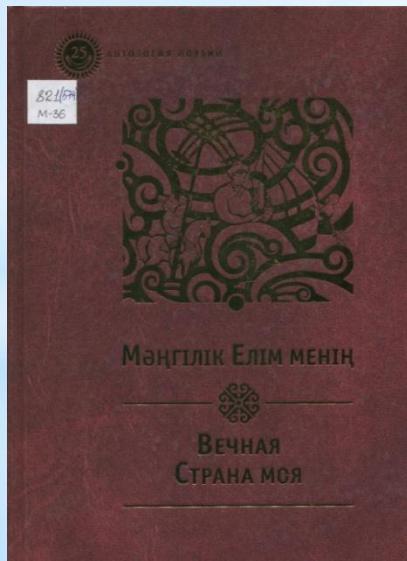
**Ашанұлы Қ. Қазақ кесіпкерінің әліппесі / Жауапты редакторы: Талапбек Тынысбек. – Алматы: Мерей, 2016. – 120 б.**

Халықты жұмыспен қамтамасыз етіп, әлеуметтік жағдайын көтерудің көзі шағын және орта кесіпкерлерліктे болып тұр. Шағын кесіптің өркендеуіне кедергілер көп. Ұсынылып отырған Құрмангали Ашанұлының бұл кітабы шағын кесіпкерліктің төңірегінде қордаланған мәселені шешу жөнінде ерекше құнды.



**Қазақ диаспорасы және Атамекенге оралу (1991-2012): Ұжымдық монографиялық еңбек / Балтабаева К.Н. [и др.]; Ғылыми ред.: С.Ф. Мәжитов. - Орысш. ауд., толықт., түзет. - Алматы: Елтаным, 2016. – 592 б.**

Ұжымдық ғылыми еңбекте пәнаралық тәсіл негізінде қазақ диаспорасы және оның Атамекенге оралу тарихымен байланысты мәселелерге кешенді талдау жүргізілген.



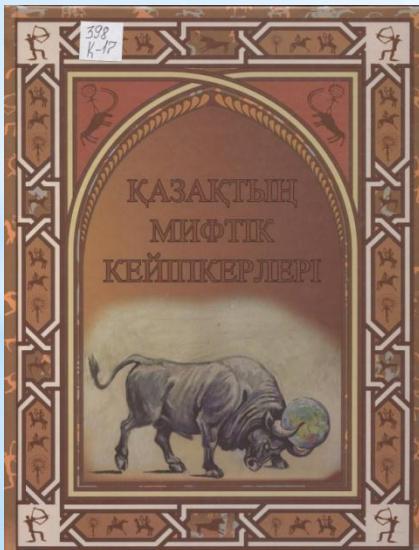
**Мәңгілік Елім менің = Вечная Страна моя / Құраст.:  
Л.Шашкова, К.Бакбергенов, К. Құныпияұлы . – Алматы: Аң Арыс, 2016. – 384 б. : сурет. - (Антология поэзии).**

Бір отбасының өзінде бірлік пен береке болмаса, шаңырақ шайқалады. Тілі әртекті болғанымен ділі біртұтас көпүлтты Қазақстан әдебиетінің өткені де, бүгіні де, болашағы да Мәңгілік Ел дейтін ұғымнан бастау алары қалай ақиқат болса, сол ұғымға қызмет етері де сондай шындық.



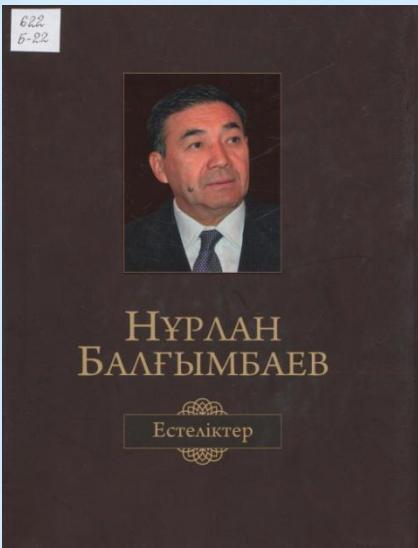
**Ішпекбаев Ж. Мәңгілік ел осылайша сомдалған.** – Алматы, 2016. – 328 б. : сурет.

Саяси ғылымдардың кандидаты, профессор Жанатбек Ешенқожаұлы Ишпекбаевтың бұл ғылыми-көпшілік монографиясында тәуелсіз Қазақстан Республикасының шаңырақ көтеруі, егемендіктің алғашқы жылдарындағы қыиңшылықтармен күрес, көреген Көшбасшымыз Нұрсұлтан Эбішұлы Назарбаевтың басшылығымен жүзеге асырылған реформалар мен бағдармалар және оның нәтижелері жан-жақты және нақты деректермен байытылып, баяндалған.



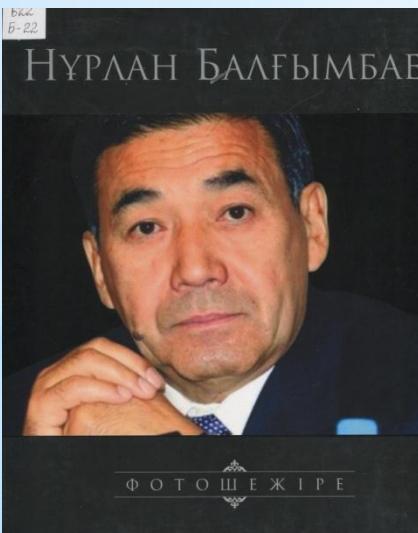
**Қазақтың мифтік кейіпкерлері / Құрас. С. Итегұлова; ҚР мәдениет және спорт министрлігі тілдерді дамыту және қоғамдық-саяси жұмыс комитеті Ш. Шаяхметов атынд. тілдерді дамытудың респубикалық үйлестіру-әдістемелік орталығы.** – Астана, 2016. – 276 б.: сурет.

Бұл еңбекте қазақ фольклорындағы мифтік кейіпкерлердің сипаттайтын мәтіндер мен фольклортанушы тұжырымдары негізінде жасалған талдаулар енгізіледі.



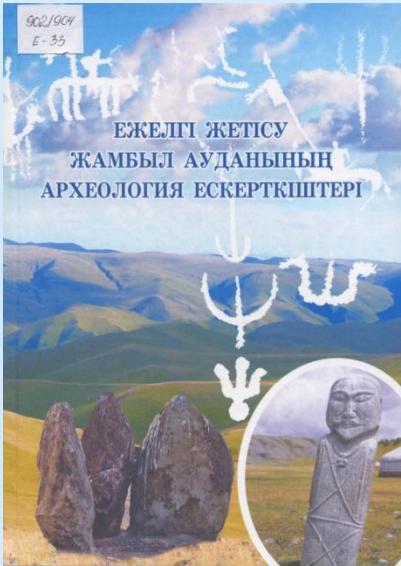
**Нұрлан Балғымбаев: Естеліктер / Құраст.: Ғ. Молдамұрат. – Астана: Ақ Жайық, 2016. – 488 б.: сурет.**

Қазақ қоғамы 68 жасқа қараған шағында тәуелсіз Қазақстанның үкіметін басқарған лауазымды тұлғаны алғаш рет бақылыққа шығарып салды. Адам көзден кетсе де, сөзден кетпейді, сөзден кетсе де естен кетпейді... Қазақстанның үшінші Премьер-Министрі Нұрлан Өтепұлы Балғымбаевтың көзден кеткеніне де бір жыл болышты. Қадыр тұтатын елі естелікпен оның екінші ғұмырын бастап кеткендей. Ол туралы жиналған материалдардан құралып отырған бұл естелік кітабы - соның күесі.



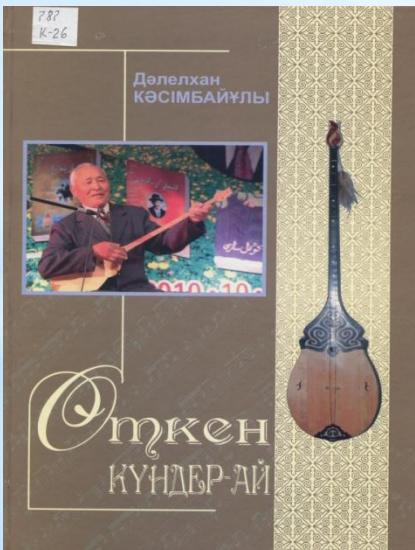
**Нұрлан Балғымбаев: Фотошежіре / Құраст.: Ғ. Молдамұрат. – Астана: Ақ Жайық, 2016. – 200 б.: фотосурет.**

Фото өнерінен ешбір болмыс пен бітімді жасыра алмаймыз. "Мен үшін фотография - шынайылықтан кеңістіктің пошымдарын, сзықтары мен қатынастарын іздестіру" депті ұлы фотограф Анри Картье-Бressон. Сол секілді елдің курделі кезеңінде үкімет басқарған Нұрлан Өтепұлы Балғымбаевтың да шынайылығы, оның қоршаған кеңістікпен арадағы қарым-қатынасы, байланысы, көніл-қүйі мен сезім сзығына фотосуреттерден ғана көз жеткізетініміз рас.



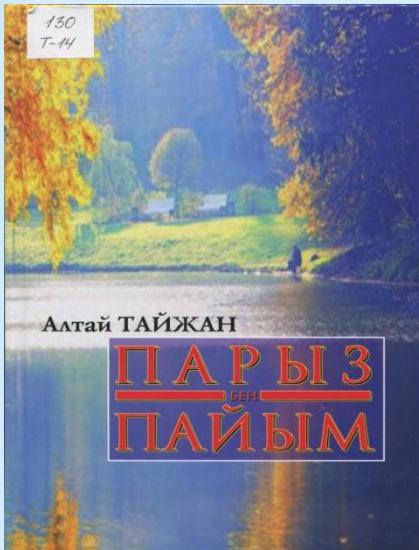
**Ежелгі Жетісу Жамбыл ауданының археология ескерткіштері / А. Садуақасұлы, Б.А. Байтанаев, Б.А. Железняков. – Алматы, 2016. – 232 б.**

"Ақындар мен батырлар елінің" тарихы мен археологиясына қатысты ғылыми басылымға Қазақстанның ғана емес, Ресейдің, Бельгияның және Италияның алдыңғы қатарлы зерттеуші ғалымдарының соңғы жетістіктерін айғақтайтын еңбектері жинақталды.



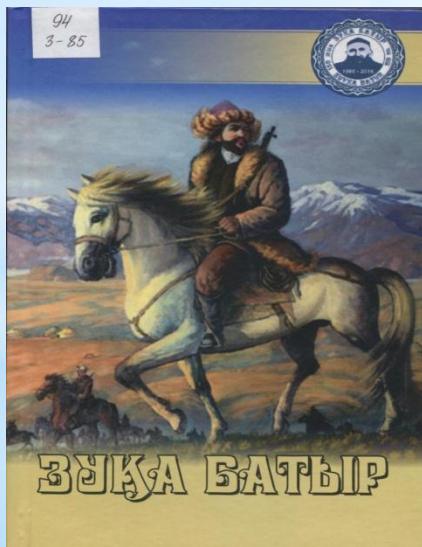
**Кәсімбайұлы Д. Откен күндер-ай: ән-қүй жинағы. – Алматы: Уш Қиян, 2016. – 124 б.**

Бұл жинақ Шыңжаң өнірі, Тарбағатай аймағының белгілі күйші-сазгері, дәстүрлі орындаушы Дәлелхан Кәсімбайұлының жеке шығармашылығына арналады. Автордың төл туындылары және олардың шығу тарихы мен нота хаттамалары, фотосуреттері енгізілген.



**Тайжан А. Парыз бен пайым. – Алматы: Хантәңірі, 2017. – 380 б.**

Кітапта қазіргі заман түрғысынан жаһандану тұсындағы Тәуелсіз елдің рухани-мәдени құндылықтары, тәрбиесі мен білімі, ұлттық болмысы мен тарихи санаы, ұлттық танымы мен тағылымы, дүниетанымы сөз болады.



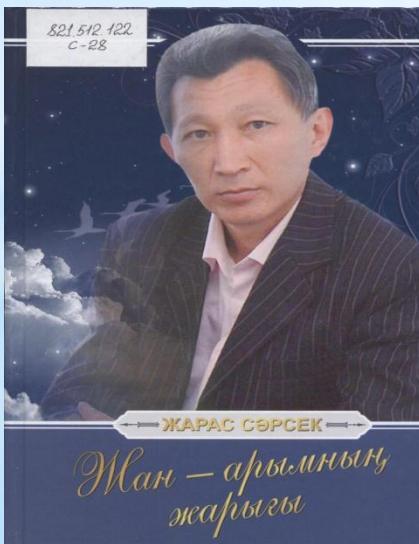
**Зуқа батыр: Аңыздық деректер, дастандар, мақалалар, арнаулар, эсселер, жоқтаулар мен көрістер / Құраст. Байахмет Жұмабайұлы. – Алматы: Абзал-Ай, 2016. – 240 б.**

Кітапта 1866 жылы Қазақстанның Зайсан өңірінде дүниеге келіп, 1927 жылы Қытайдағы Алтай жерінде сол кездегі үстемшіл өкімет жазалаушыларының қолынан жазықсыз мерт болған батыр Зуқа Сәбитұлының халқына сіңірген еңбегі жан-жақты баяндалған.



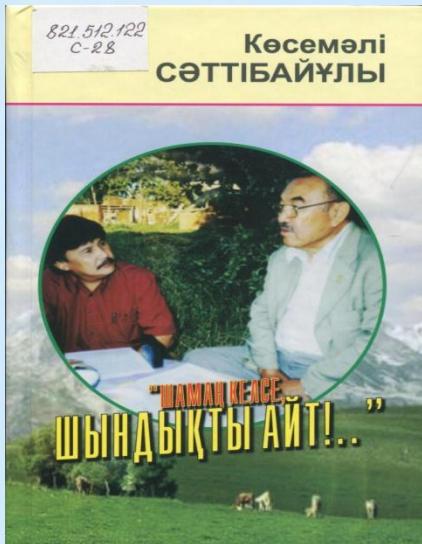
**Қалдыбай М. "Мен-халқымның Бауыржанымын!...":  
Әңгімелер. – Алматы: Келешек, 2017. – 456 б.**

Белгілі жазушы Мамытбек Қалдыбайдың бұл жаңа кітабында даңқты қолбасшы, әскери ғылымның білгірі Бауыржан Момышұлының жайшылықтағы мінез-құлқы, тапқырлығы мен шешендігі, ұлтжандылығы мен ойшылдығы, өсken орта ерекшелігі, елдік намысқа нұқсан келер жерде бет-жүзіне қарамай айтатын турашылдығы бейнеленген. Жиырма бір жыл қоян-қолтық араласып, тәлімін көрген, әрқылуы жағдайдағы айтқан әңгімелерін тыңдалап, көnlіне түйген автор Баукеңнің ішкі әлемінің жүртқа беймәлім сырын мүмкіндігінше кеңінен аша түскен.



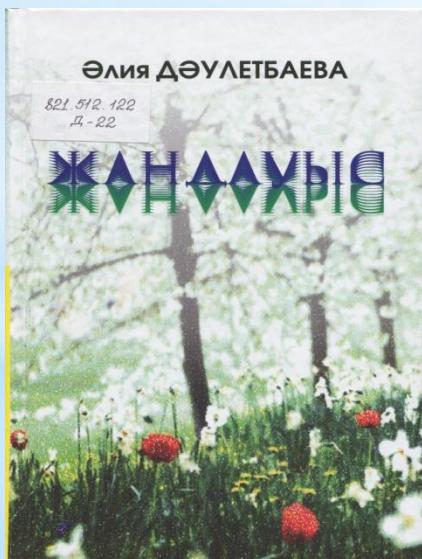
**Сәрсек Ж. "Жан-арымның жарығы". – Алматы: Айғаным,  
2017. – 342 б.**

Ақын Жарас Сәрсектің "Жан-арымның жарығы" атты жинағына әр жылдары жарық көрген өлеңдері, сұхбаттары еніп отыр.



**Сәттібайұлы К. "Шамаң келсе, шындықты айт...": Эсселер, сұхбаттар. – Алматы: Қаламгер, 2017. – 387 б.**

Белгілі қоғам қайраткері, Халық жазушысы, Мемлекеттік сыйлықтың иегері Шерхан Мұртазаны өзіне ұстаз санамайтын ақын, жазушы, журналист кемде-кем. Солардың бірі-талантты жазушы, қаламы қарымды журналист Көсемәлі Сәттібайұлы. Әлем әдебиетінің алыштарымен болған әңгімелерден, естеліктерден және эсслерден Шерағаңның бейнесін көріп, болмысын танисыз.



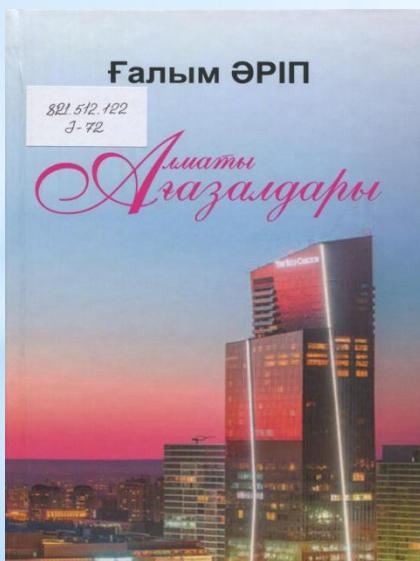
**Дәuletbaeva Ә. Жан дауыс: Өлеңдер. – Алматы: Айғаным, 2017. – 190 б.**

Жас ақын Әлия Дәүлетбаеваның "Жан дауыс" кітабына жүрек жарды өлеңдерімен қатар "Орбұлақ", "Ай астында бір көл бар" дастандары енген.



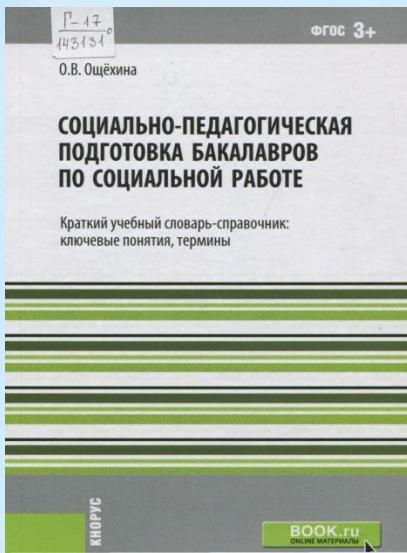
**Жұмабайұлы Б. Рұхы асқақ ер Зуқа. – Алматы: Абзат-Ай, 2016. – 120 б.**

Кітапта 1867 жылдың Қазақстанның Жайсан өнірінде дүниеге келіп, 1927 жылдың Қытайдағы Алтайдың Көктогайына қарасты "Белкүдық" деген жерінде, сол кездегі Манжурия өкіметі содырлары қолынан жазықсыз жапа шегіп атылған, Алтайдың "Қаракөпірінде айға жуық басы ілініп түрған Зуқа Сәбитұлының халқына сінірген қызметі көрініс тапқан".



**Әріп Г. Алматы ғазалдары: Өлеңдер. – Алматы: Келешек, 2017. – 344 б.**

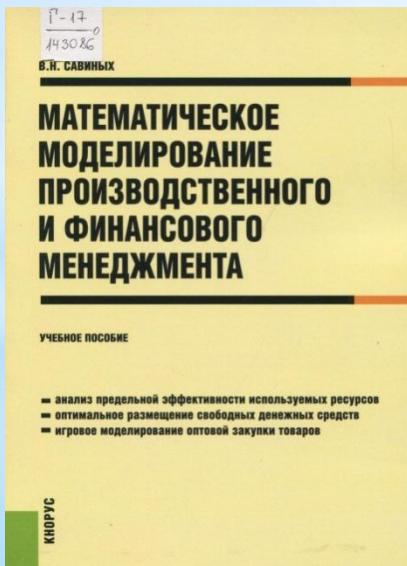
Қаламгердің бұл кітабына әр жылдары жарық көрген туған жер, курсас достары, дәріс берген ұстаздары, жастық шағы өткен Алматы қаласы туралы өлеңдері енді.



**Ощёхина О.В. Социально-педагогическая подготовка бакалавров по социальной работе. Краткий учебный словарь-справочник: ключевые понятия, термины. – М.: КНОРУС: ООО «Квант Медиа», 2016. – 76 с.**

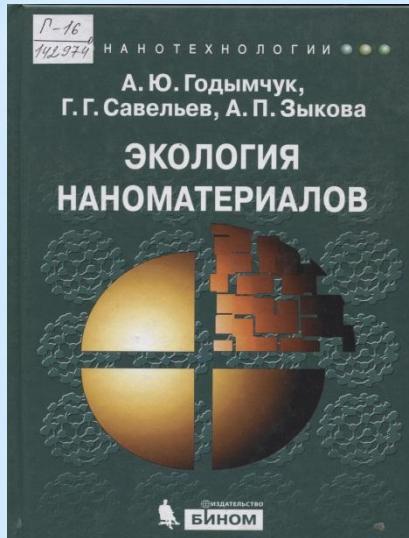
Словарь включает в себя более 300 статей, раскрывающих содержание базовых терминов и понятий по социально-педагогической деятельности, и создан для упорядочения лексики по социально-педагогической тематике. Словарь подготовлен на основе различных источников: энциклопедических словарей, справочников, отдельных авторских трудов и статей.

Учебный словарь-справочник адресован студентам, аспирантам, преподавателям высших учебных заведений и исследователям проблем социальной педагогики и социальной работы, а также практическим работникам учреждений социально-педагогической сферы.



**Савиных В.Н. Математическое моделирование производственного и финансового менеджмента: учебное пособие. – М.: КНОРУС, 2016. – 192 с.**

Содержит теоретические положения и методику выполнения индивидуальных расчетно-графических и лабораторных работ по темам математического моделирования производственного и финансового менеджмента. На примерах решения типовых задач изучаются методы оптимизации управления производством, коммерцией и финансами, а также показываются приемы компьютерной реализации соответствующих моделей в среде Excel. Главной целью учебного пособия является оказание методической помощи в самостоятельном решении студентом предложенного ему индивидуального набора задач по всем темам курса «Экономико-математические методы».

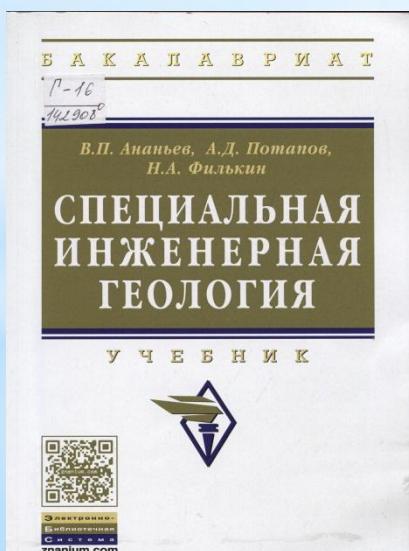


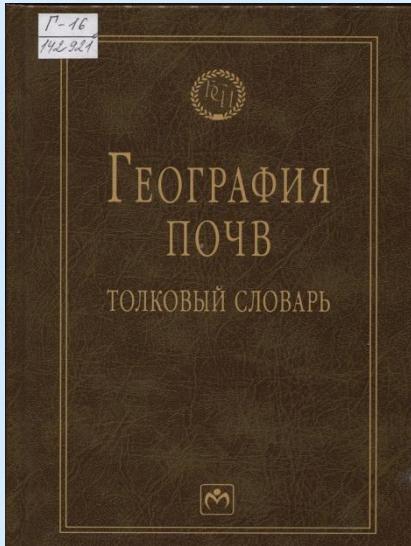
**Годымчук А.Ю., Савельев Г.Г., Зыкова А.П. Экология наноматериалов: учебное пособие / Под ред. Л.Н. Патрикеева, А.А. Ревиной. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. – 272 с.**

В данном учебном пособии рассмотрены потенциальные и реальные экологические риски, возникающие при взаимодействии наноматериалов с окружающей средой. Анализ проведен на основании экспериментального изучения миграции и путей попадания наноматериалов в экосистему (атмосфера, гидросфера, литосфера), физико-химических свойств наноразмерных золей, а также исследований в области токсикологии и экотоксикологии наноматериалов при их взаимодействии с растениями, почвой, беспозвоночными и млекопитающими. Отдельное внимание уделено вопросам поступления, миграции и выведения наночастиц из организма человека. Сформулированы некоторые общие выводы и перечислены перспективные направления исследований в области экологии наноматериалов.

**Ананьев В.П., Потапов А.Д., Филькин Н.А. Специальная инженерная геология: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 263 с.**

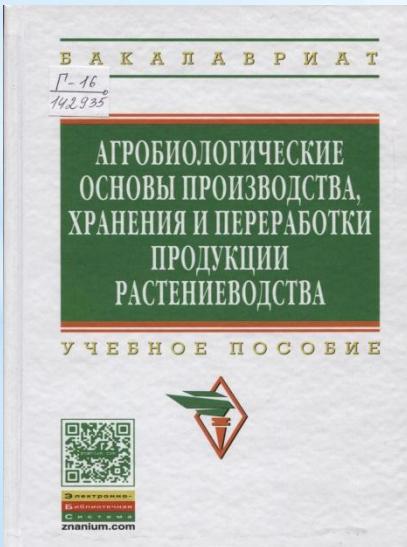
В учебнике приведены наиболее важные характеристики грунтов, особенности влияния геологических процессов на принятие проектных решений по возведению линейных сооружений, технологиям их возведения в различных геологических условиях, предотвращению воздействия негативных процессов на эксплуатацию дорог и аэродромов. Рассмотрены принципы организации и проведения инженерно-геологических изысканий для дорожного строительства, описаны методы изыскания для различных стадий жизненного цикла проектов дорог и аэродромов. Учебник дает необходимую основу для последующего освоения специальных дорожных дисциплин и работы на производстве.





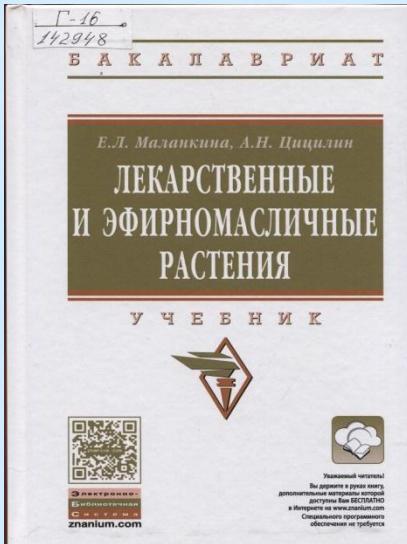
Наумов В.Д. География почв: толковый словарь. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 376 с.

Толковый словарь по географии почв отражает круг понятий, терминов, категорий, прямо или косвенно связанных с дисциплиной «География почв». До настоящего времени издавались словари, справочники по почвоведению, агропочвоведению, где терминология, понятийный аппарат по дисциплине «География почв» был представлен крайне скромно, мало внимания было уделено классификационным проблемам, понятиям, определениям.



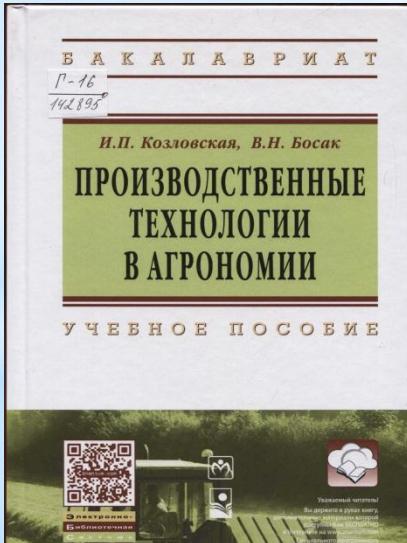
Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства / Под ред. Г.И. Баздырева. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 725 с.

Изложены технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства, овощеводства и плодоводства. Даны основы стандартизации растениеводческой продукции.



**Маланкина Е.Л., Цицилин А.Н. Лекарственные и эфирномасличные растения: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 368 с.**

Цель учебника — ознакомить бакалавров с теоретическими и практическими аспектами производства лекарственного растительного сырья. Основная задача курса «Лекарственные и эфирномасличные растения» — подготовить учащихся к работе в сельскохозяйственных и заготовительных предприятиях, а также лабораториях по контролю качества и фирмах, занятых переработкой сырья. Для успешного освоения курса студенты должны иметь базовые знания по почвоведению, защите растений, агрохимии и физиологии растений.



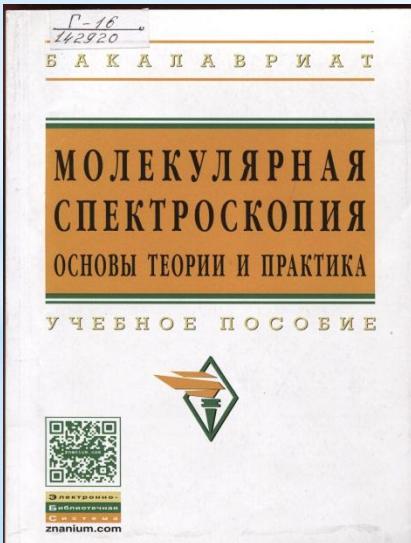
**Козловская И.П., Босак В.Н. Производственные технологии в агрономии: учеб. пособие. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2016. – 336 с.**

Рассмотрены основы почвоведения, земледелия и растениеводства (в целом и по отдельным группам культур). Особое вниманиеделено современным интенсивным технологиям возделывания основных сельскохозяйственных культур. Для студентов и преподавателей экономических специальностей высших учебных заведений сельскохозяйственного профиля. Может быть, полезно специалистам сельского хозяйства, а также всем тем, кому интересны особенности современных технологических процессов в агропромышленном комплексе.



**Беленков А.И., Плескачев Ю.Н., Николаев В.А., Кривцов И.В. Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизведение их плодородия: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 252 с.**

Учебник содержит теоретические и практические основы дисциплины. В нем представлены описание и характеристика научных основ почвоведения, земледелия и агрохимии, системы севооборотов, обработки почвы, защиты почв от водной эрозии и дефляции, воспроизведения их плодородия, современных систем земледелия. Раскрывается сущность, механизм функционирования агрономической дисциплины и отрасли современного сельскохозяйственного производства.



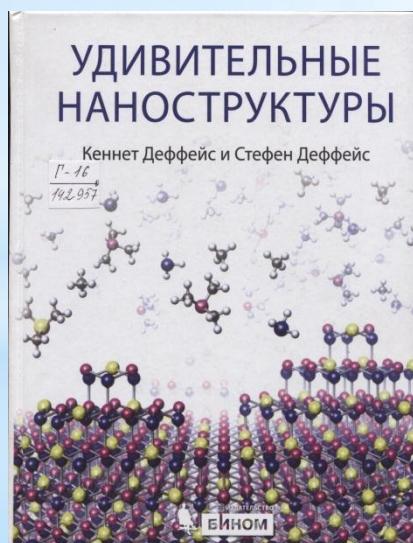
**Молекулярная спектроскопия: основы теории и практика: Учеб. пособие / Под редакцией проф. Ф.Ф. Литвина. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 263 с.**

Книга представляет собой введение в теорию и практику спектроскопии в ультрафиолетовой, видимой и инфракрасной области. Изложение теоретических основ сопровождается детальным руководством по практическому использованию спектроскопии для количественного и качественного анализа веществ и реакций в простых и сложных системах. Уделяется внимание современным методам инфракрасной спектроскопии с Фурье-преобразованием (FTIR), межмолекулярному переносу энергии (FRET), линейному дихроизму сложных объектов.



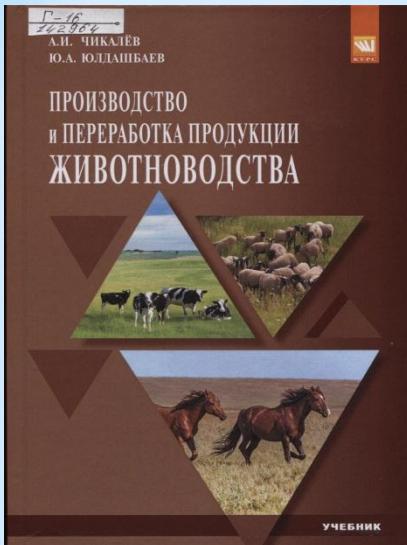
**Пиковский Ю.И. Природные и техногенные потоки углеводородов в окружающей среде: Монография. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 208 с.**

В монографии впервые рассматриваются закономерности распределения природных потоков углеводородов в недрах и особенности техногенных потоков, образующихся в ландшафтах в результате добычи нефти и газа. Описаны закономерности миграции нефти в почвах различных биоклиматических зон, влияние нефти на биотический компонент ландшафта, особенности рекультивации земель.



**Деффейс К. Удивительные наноструктуры / Под ред. Л.Н. Патрикеева. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. – 206 с.**

В данном красочном издании собраны точные и удивительно красивые изображения структур разнообразных объектов наномира. Некоторые из них представляются очень простыми, другие же, напротив, весьма сложны. Однако во всех случаях мы видим странные и интересные объекты, иллюстрирующие строение веществ на атомарном уровне. Предлагаемые структуры позволяют читателю оценить неожиданные возможности «наноархитектуры» и уловить взаимосвязь между особенностями строения и известными физико-химическими свойствами веществ. Более того, читатель сам может легко убедиться, насколько условны представления о простоте или сложности, особенно когда речь идет о биологических соединениях или о кристаллических решетках с несколько необычными свойствами симметрии. Все иллюстрации снабжены короткими рассказами, написанными на высоком научном уровне.



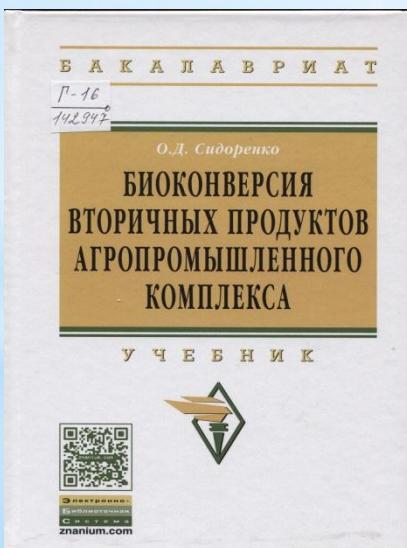
**Чикалев Л.И., Юлдашбаев Ю.А. Производство и переработка продукции животноводства: Учебник. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2016. – 188 с.**

В книге освещены вопросы разведения, кормления, зоогигиены животных, технология производства продукции скотоводства, свиноводства, овцеводства, козоводства, коневодства, птицеводства, переработка молока, мяса, шерсти и пуха. Учебник может служить настольной книгой для технологов в области производства и переработки продукции животноводства, фермеров, руководителей сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, аспирантов.

**Сидоренко О.Д. Биоконверсия вторичных продуктов агропромышленного комплекса: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2016. - 296 с.**

Это первый учебник о микробиологических основах переработки вторичных продуктов агропромышленного комплекса и перерабатывающих производств. Эффективность каталитического действия энзимов бактериальной клетки не имеет себе равных. В результате изменяется молекулярная структура трансформируемого субстрата, в неравновесных системах ферментируемых вторичных продуктов появляются структуры нового типа, новые динамические состояния материи.

В учебнике рассматриваются современные пути снижения негативного влияния техногенных загрязнений на окружающую среду и механизмы преобразования вторичных продуктов в энергоёмкие носители и необходимые человеку продукты. Инновационные технологии биоконверсии вторичных продуктов основаны на использовании микробных систем переработки, водорослевых систем очистки и осветления сточных вод.

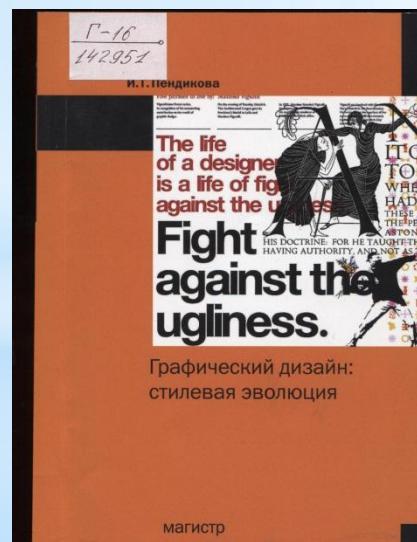




**Токарев В.С. Кормление животных с основами кормопроизводства: учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 592 с.**

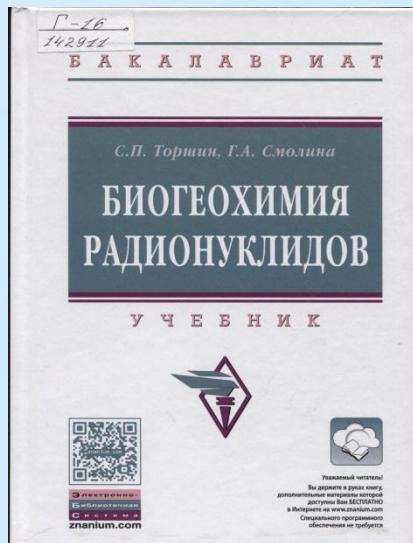
В учебном пособии в полном объеме рассмотрены научные основы кормления животных, представлены теоретические положения и практические рекомендации по прогрессивным технологиям приготовления кормов, на современном научном уровне подробно изложены вопросы нормированного и диетического кормления животных.

Показаны химический состав и питательность основных кормов, приведены данные о содержании обменной энергии, макро- и микроэлементов, аминокислот, витаминов. Дано характеристика кормовых добавок, используемых для повышения полноценности и эффективности использования питательных веществ рационов в животноводстве.



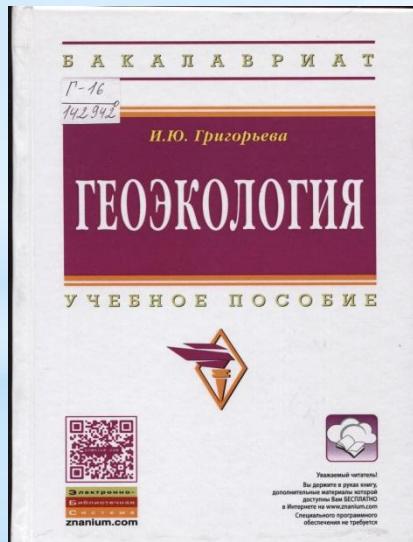
**Пендикова И.Г. Графический дизайн: стилевая эволюция: монография / Под ред. проф. Л. М. Дмитриевой. – М.: Магистр: ИНФРА-М, 2016. – 160 с.**

Прослеживается процесс формирования языка графического дизайна с момента становления этого вида профессионально-творческой деятельности во второй половине XIX в. и его стилевая эволюция в контексте влияния модернистских и постмодернистских художественных тенденций в искусстве XX в. на основе рассмотрения индивидуального творческого почерка мастеров зарубежного и отечественного графического дизайна. Выполнена периодизация основных этапов и охарактеризованы социокультурные и художественно-эстетические основания стилевой эволюции в графическом дизайне от эпохи Движения искусств и ремесел и до постмодернистской Новой волны.



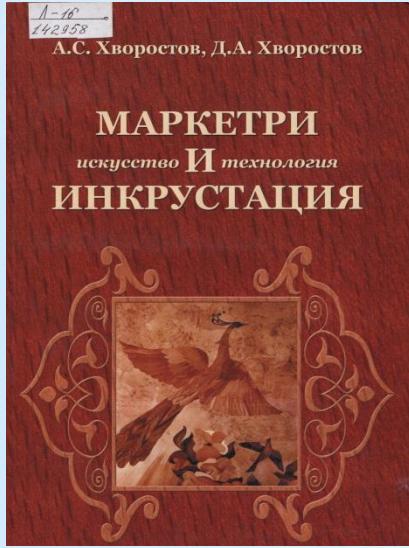
## Торшин С.П., Смолина Г.А. Биогеохимия радионуклидов: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 320 с.

Учебник состоит из двух частей: общей и специальной. В общей части изложены основы двух наук — собственно биогеохимии, которая изучает роль живых организмов в массопереносе, распределении и перераспределении химических элементов в земной коре, и радиологии — учении о радиоактивности и излучениях. В специальной части рассмотрены вопросы биогеохимии наиболее экологически значимых природных и техногенных радиоактивных химических элементов в компонентах биосфера, участия биологической составляющей в этих процессах. Особое внимание уделено поведению искусственных радионуклидов - загрязнителей окружающей среды в агроэкосистемах и поступлению их в сельскохозяйственную продукцию.



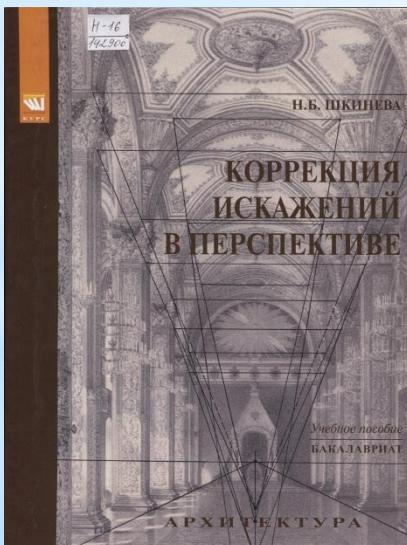
## Григорьева И.Ю. Геоэкология: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 270 с.

Освещены проблемы и история становления геоэкологии как науки; основные понятия и определения в системе геоэкологических знаний; теоретические положения по вопросам строения, динамики и взаимодействия геосфер Земли. Рассмотрены основные виды антропогенных воздействий и реакции на них экосистемы Земли. Приведены формально-логические и теоретико-методические основы организации природных и природно-технических систем; уделено внимание экологическим последствиям функционирования природно-технических систем различных типов: городских, промышленных, сельскохозяйственных, энергетических и др. Дано представление об информационных основах и подходах в геоэкологии.



Хворостов А.С., Хворостов Д.А. **Маркетри и инкрустация (искусство и технология): учебное пособие.** – М.: ФОРУМ; ИНФРА-М, 2017. – 224 с.

Пособие охватывает практически все аспекты древнейших и таких молодых видов художественной обработки дерева: от экскурсов в историю до тончайших секретов современных технологий. Понятие «Маркетри» объединяет различные мозаичные техники, связанные с работой по цветному дереву: инкрустацию, интарсию, собственно технику маркетри и другие. Маркетри и инкрустация — это «высшая математика» художественных работ по дереву, именно в маркетри дерево предстаёт во всей своей эстетической силе, раскрывая неисчерпаемые природные богатства. Авторы - известные специалисты в области художественной обработки дерева, изданные ими учебники используются на всех художественно-графических факультетах страны.



Шкинева Н.Б. **Коррекция искажений в перспективе: Учеб. пособие.** – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2016. – 94 с.

В предлагаемом учебном пособии рассматриваются все виды искажений, характерных для изображений, полученных центральным проецированием. Проводится классификация искажений, анализируются причины их возникновения, описываются особенности, проявляющиеся при изменении способа получения проекции, рассматриваются алгоритмы устранения искажений.



## Короновский Н.В. Общая геология: твиты о Земле. – М.: ИНФРА-М, 2016. - 154 с.

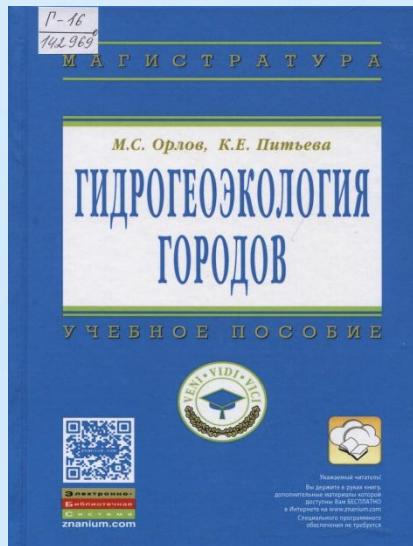
Как известно, твит — это короткое, в одну фразу предложение. Коротко автор изложил некоторые основные сведения о нашей планете, начиная с ее места в Солнечной системе. Галактике Млечного Пути, Вселенной, а также о строении Земли и некоторых геологических процессах. Все это может быть полезно студентам, изучающим «Общую геологию» и не только ее, а также учителям географии, как, впрочем, и всем интересующимся планетой, на которой мы живем.



## Гриневский С.О. Гидрогеодинамическое моделирование взаимодействия подземных и поверхностных вод: Монография. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 152 с.

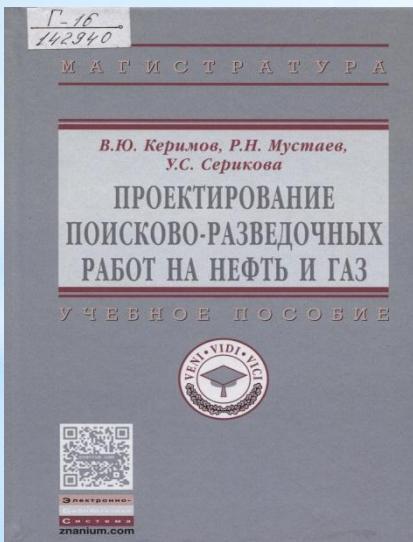
В монографии представлен обзор современных подходов к схематизации и математическому описанию процессов взаимодействия подземных и поверхностных вод при гидрогеодинамическом моделировании. Рассмотрены основные принципы построения моделей взаимодействия подземных вод с водотоками и водоемами при различных способах описания гидрологического режима поверхностных вод и представлены различные подходы к описанию взаимосвязи подземных и поверхностных вод при построении геомиграционных моделей.

В книге охарактеризованы различные принципы гидрогеодинамического моделирования взаимодействия подземных вод с водотоками и водоемами в наиболее популярных современных вычислительных программах.



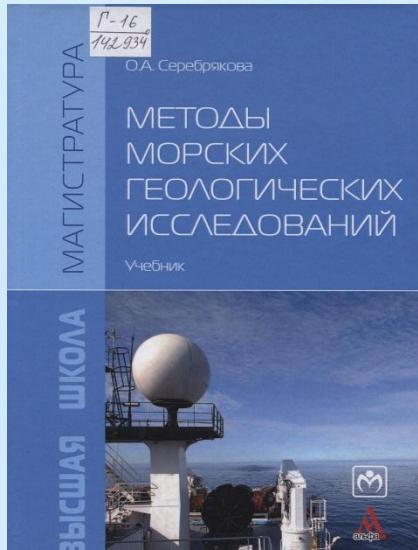
**Орлов М.С., Питьева К.Е. Гидрогоеэкология городов: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 288 с.**

В учебном пособии изложены теоретические, методические и прикладные вопросы относительно нового научного направления — гидрогоеэкологии, рассматривающего подземные воды в качестве компонента экосистем. В качестве примеров взяты Москва, Калуга и некоторые другие населенные пункты. Анализируются региональные, гидрогоеодинамические и гидрогоехимические особенности сложившейся обстановки в городских поселениях, источники подтопления, истощения и загрязнения подземных вод. Исследуются негативные инженерно-геологические процессы, вызванные антропогенным воздействием на подземные воды. Предложены схемы мониторинга подземных вод, а также меры охраны, защиты и реабилитации подземных вод.



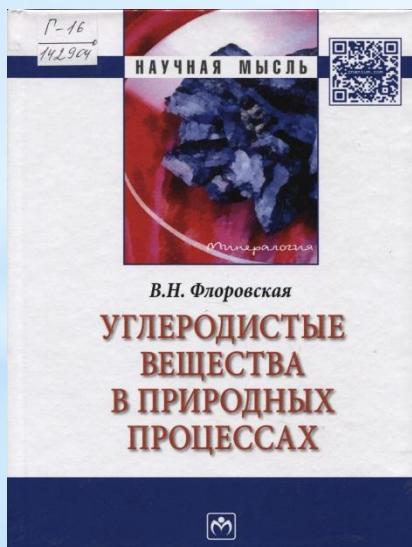
**Керимов В.Ю., Мустаев Р.Н., Серикова Ю.С. Проектирование поисково-разведочных работ на нефть и газ: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2016. — 200 с.**

Рассмотрены цель и задачи выпускных квалификационных работ (ВКР) — дипломных проектов и работ, магистерских диссертаций, формирование тем, содержание разделов, последовательность работ по оформлению и защите ВКР. Методические рекомендации позволяют обеспечить единство требований, предъявляемых к содержанию, качеству и оформлению ВКР. Подготовка ВКР является заключительным, наиболее сложным этапом теоретического обучения и практической подготовки бакалавров, специалистов — геологов и магистрантов. ВКР подводит итог обучения студента в вузе и отражает уровень его готовности к работе на производстве или в проектных и научно-исследовательских организациях.



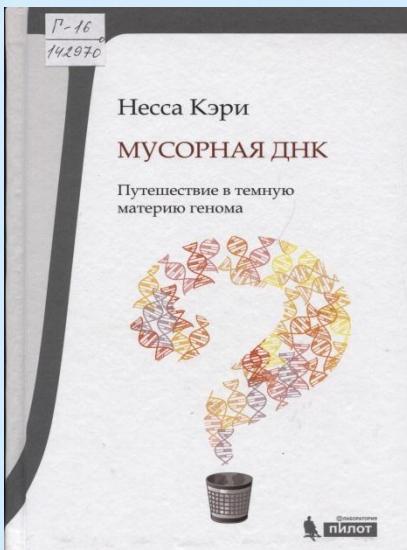
**Серебрякова О.А. Методы морских геологических исследований: учебник. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2016. – 244 с.**

Изложены методы морских рекогносцировочных, поисково-разведочных геологических и эксплуатационных работ, геохимических, термодинамических, инженерно-геологических, экологических, экономических и лабораторных исследований при освоении и добывче сырьевых ресурсов морских акваторий. Приведена методика исследований свойств пластовых флюидов, изучены различные модели природного сырья и прогнозы при моделировании пластовых флюидов.



**Флоровская В.Н. Углеродистые вещества в природных процессах: Избранные труды: Монография. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 228 с.**

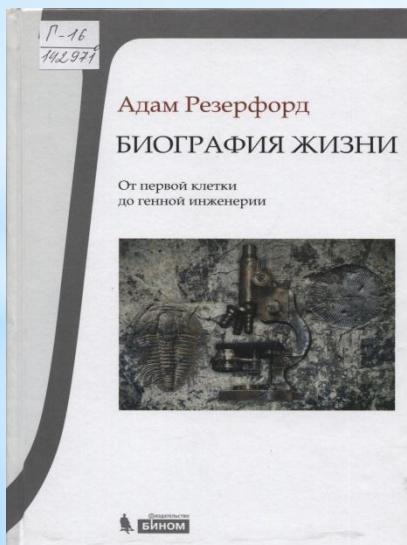
Книга посвящена научному творчеству доктора геолого-минералогических наук профессора Московского государственного университета В.Н. Флоровской, развитию ее идей в области люминесцентной битуминологии, формирования и поисков углеводородных скоплений, геохимических основ происхождения жизни. В книге воспроизведены опубликованные в разные годы и некоторые неопубликованные приоритетные работы В.Н. Флоровской по различным направлениям диагностики и геохимии углеродистых веществ, эволюции углеводородов в природных процессах, геоэкологической роли эндогенных процессов в земной коре.



**Кэри Н. Мусорная ДНК. Путешествие в темную материю генома / Пер. с англ. А. Капанадзе. – М.: Лаборатория знаний, 2016. – 336 с.**

Расшифровав генетический код, ученые обнаружили, что лишь 2% ДНК несут информацию о белках. А для чего же тогда нужны оставшиеся 98%? Поначалу генетики решили, что это мусор, хлам. Однако совсем недавно стало ясно — все гораздо сложнее, и именно эти «мусорные» области ДНК определяют сложность человеческого организма, его возможные болезни и даже — скорость старения! Здесь — ключи к пониманию эволюции и сущности самой жизни.

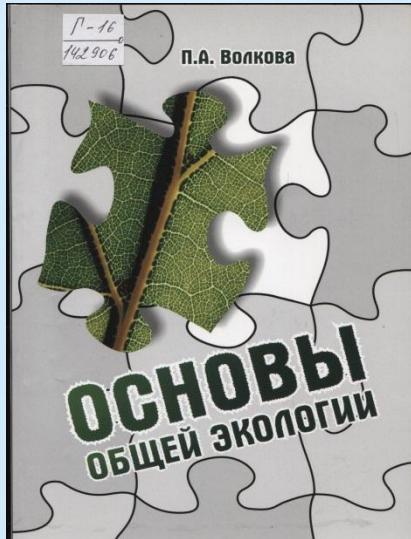
Сегодня множество ученых в самых разных лабораториях мира пытаются проникнуть в тайны «мусорной» ДНК, этой темной материи нашего генома. Об их последних результатах — в увлекательной книге английского генетика Нессы Кэри.



**Резерфорд А. Биография Жизни. От первой клетки до генной инженерии / Пер. с англ. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. – 312с.**

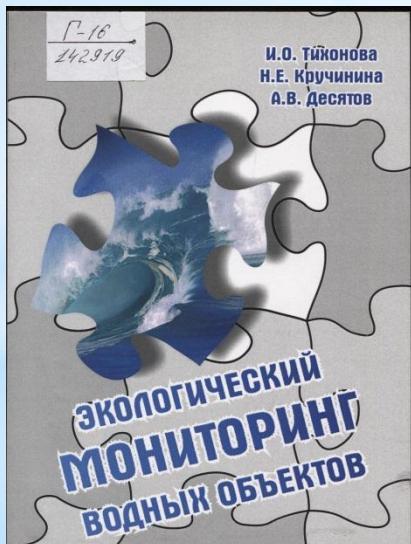
Эта книга — о том, что было до возникновения жизни на Земле, как появилась первая клетка и что будет завтра, когда люди научатся сами создавать новые организмы. Читателю предстоит «пережить» четыре миллиарда лет эволюции, а также три века развития биологии, приведшие к поразительным победам науки. Разгадывая тайны наследственности, ученые сегодня придумывают лекарства против чумы нашего времени — рака, сражаются с дефицитом продовольствия и разрабатывают новые, живые источники энергии.

Адам Резерфорд рассказывает о самых последних достижениях генетики, которые позволяют управлять процессами, идущими в живых организмах, и использовать их на благо человека.



**Волкова П.А. Основы общей экологии: учебное пособие. – М.: ФОРУМ, 2016. – 128 с.**

Учебное пособие знакомит читателей с основами фундаментальной экологии. Последовательно рассматриваются вопросы популяционной экологии, экологии экосистем и экологии биосфера, а также охраны природы. Пособие предназначено для школьников старших классов и учителей, полностью соответствует авторской программе курса «Основы общей экологии», утвержденной Московским институтом открытого образования. Может быть использовано студентами младших курсов вузов, учащимися колледжей и всеми интересующимися биологией.



**Тихонова И.О., Кручинина Н.Е., Десятова А.В. Экологический мониторинг водных объектов: учебное пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2016. – 152 с.**

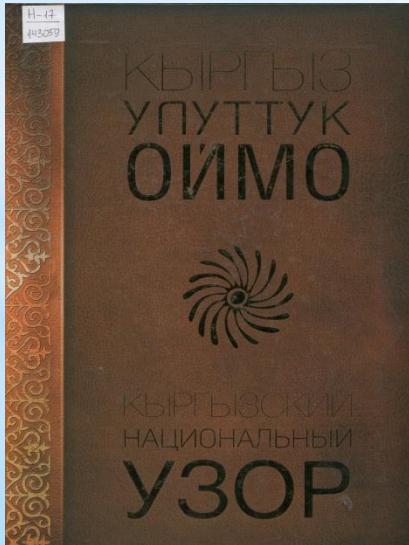
Рассмотрены вопросы, связанные с системами мониторинга водных объектов и оценкой антропогенного воздействия на водные объекты. Обсуждено влияние гидродинамических условий на распространение загрязняющих веществ. Рассмотрены задачи и принципы организации систем мониторинга на глобальном и локальном уровнях. Обсуждены комплексные оценки качества воды. Приведены математические модели оценки и прогнозирования качества воды. Дополнительно выделены сведения о биологическом мониторинге водных объектов.



## **История Казахского научно-исследовательского института рыбного хозяйства. – Астана: Жасыл Орда, 2016. – 282 с.**

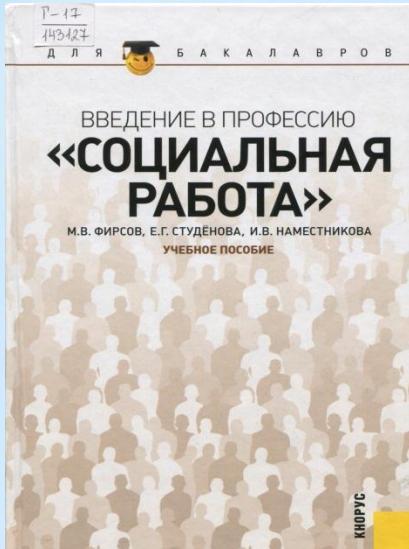
Предлагаемая вниманию читателей книга рассказывает об истории и достижениях Казахского научно-исследовательского института рыбного хозяйства (КазНИИРХ) и его сотрудников, начиная с 1920-х годов.

Приводится история создания института, перечень переименований, сведения о руководителях института и его подразделений, основные темы и результаты исследований в целом и по отдельным водоемам, преемственность исследований, непрерывающаяся связь поколений. Также включены воспоминания ветеранов института.



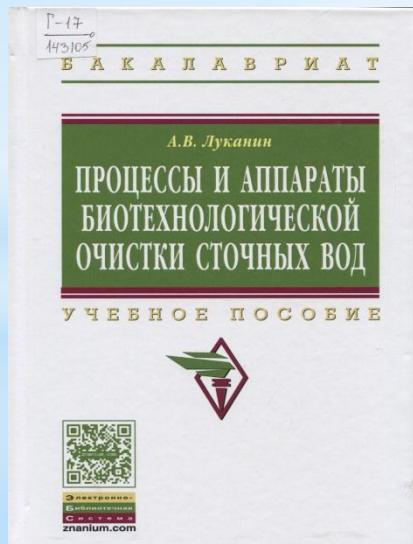
## **Кыргызский национальный узор = Кыргыз улуттук оймо / Под общ. ред. И.А. Орбели; Общественное объединение «Центрально-Азиатская сеть по культуре и искусству». – Бишкек, 2016. – 120 с.**

Альбом «Кыргызский национальный узор» — ценнейший источник, позволяющий дать представление о кыргызской визуальной культуре через искусство орнамента. Впервые альбом был издан в 1948 г. Государственным Эрмитажем при содействии Кыргызского Филиала Академии наук СССР. Издание создано на основе полевых материалов, собранных художником М.В. Рындиным в первой половине прошлого века. В книге представлено более двух сотен узоров, которые были декорирующей частью произведений кыргызского народного творчества. Описание данных узоров, их научная классификация и визуализация - важнейший материал в сохранении кыргызского наследия в области народного прикладного искусства.



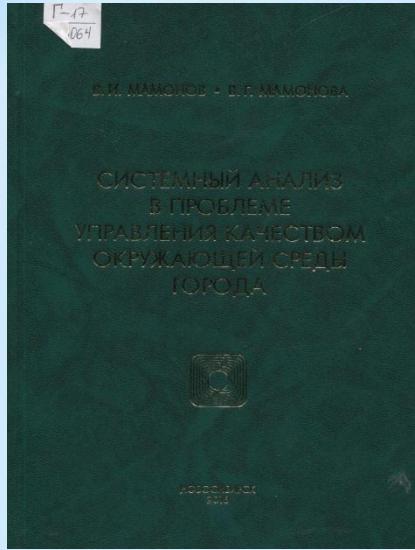
**Фирсов М.В., Студёнова Е.Г., Наместникова И.В. Введение в профессию «Социальная работа»: учебное пособие. – М.: КНОРУС, 2016. – 224 с.**

Представлена современная проблематика социальной работы, имеющая актуальное значение для подготовки профессионалов в этой области. Учебный курс является систематизированным представлением о важнейших направлениях и характеристиках социальной работы как области познания и социальной деятельности в различных сферах человеческой жизни в условиях развития процессов глобализации, о ее соотношении со смежными областями познания. Большое внимание уделяется социальному работнику как субъекту изменения социальной реальности, его стратегиям помощи.



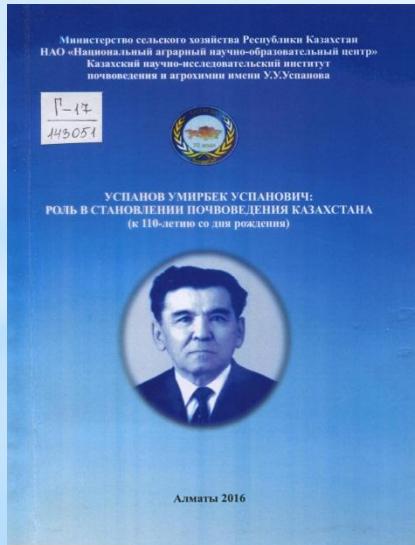
**Луканин А.В. Процессы и аппараты биотехнологической очистки сточных вод: учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 242 с.**

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.



**Мамонов В.И., Мамонова В.Г. Системный анализ в проблеме управления качеством окружающей среды города: монография. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2016. – 270 с.**

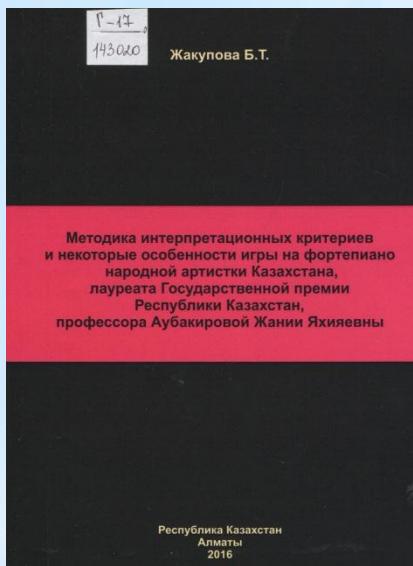
В монографии на основе классических положений и принципов системного анализа и теории управления предлагается системная конструкция комплекса задач управления качеством окружающей среды (КОС) города. Подробно описывается системное представление города как источника выбросов, его окружающей среды, формулируются цели управления, полный набор классификационных признаков задач управления КОС города, подробно анализируются модели и методы их решения. Теоретический материал иллюстрируется примерами практического приложения.



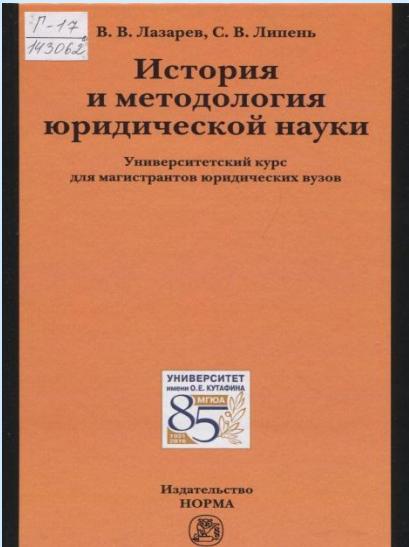
**Успанов Умирбек Успанович: Роль в становлении почвоведения Казахстана (к 110-летию со дня рождения) / Гл. редактор: А. Сапаров, составили: Н. Алтынбекова, Т. Джаланкузов, Б. Сулейменов. – Алматы: ТОО «Полиграфия Сервис и К», 2016. – 110 с.**

В сборник вошли материалы о выдающейся научно-организаторской личности, представителе Докучаевской школы почвоведения, ученом-практике, первом почвоведе Казахстана, первом руководителе Института почвоведения Академии Наук Казахской ССР Умирбеке Успанове и воспоминания его коллег, соратников и друзей.

**Жакупова Б.Т. Методика интерпретационных критериев и некоторые особенности игры на фортепиано народной артистки Казахстана, лауреата Государственной премии Республики Казахстан, профессора Аубакировой Жании Яхияевны: научное исследование. – Алматы: ТОО «Издательство LEM», 2016. – 160 с.**



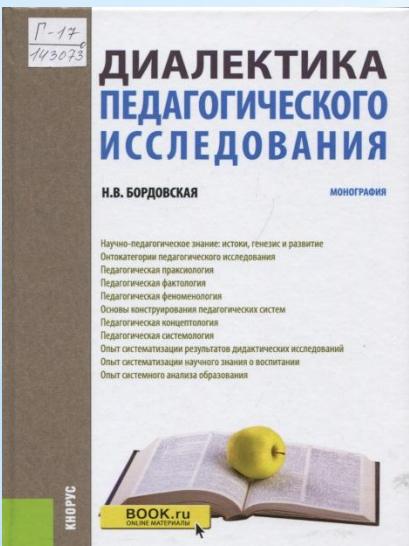
Вниманию читателей предлагается книга, в которой в научно-познавательной форме раскрывается методики интерпретационных критериев, оценок в контексте исследования теоретических проблем академической фортепианно-исполнительской практики. Автор знакомит читателей с сущностями воспроизведения на инструменте, подробно освещая историю методологии предмета, базовые основы способов, приемов игры на фортепиано. В завершении первого раздела приводится математическая формула коэффициента интенсивности мышечных затрат пианистов (КИМЗ), характеризующая разные по степени сложности воплощения фактурно-композиционные изложения. В контексте выдвигаемых проблем автор знакомит с интерпретационными принципами народной артистки Казахстана, лауреата Государственной премии Республики Казахстан, профессора Аубакировой Жании Яхияевны. В третьем разделе настоящей книги приведен подробный теоретический анализ жанровых моделей воплощения, на основе логарифма (Вебера-Фехнера). Прозрачность, логичность приводимых суждений, с включением сведений математики, физики, геометрии, музыковедения, музыкального исполнительства, психологии, физиологии обусловлена направленностью на взаимосвязь положений из естественных наук и искусств в отношении влияния их на исследуемый аспект интерпретационного критерия.



**Лазарев В.В., Липень С.В. История и методология юридической науки: университетский курс для магистрантов юридических вузов / Под ред. А. В. Корнева. – М.: Норма: ИНФРА-М, 2017. – 496 с.**

Издание содержит учебный материал, посвященный различным аспектам методологии юридических научных исследований, а также истории юридической науки.

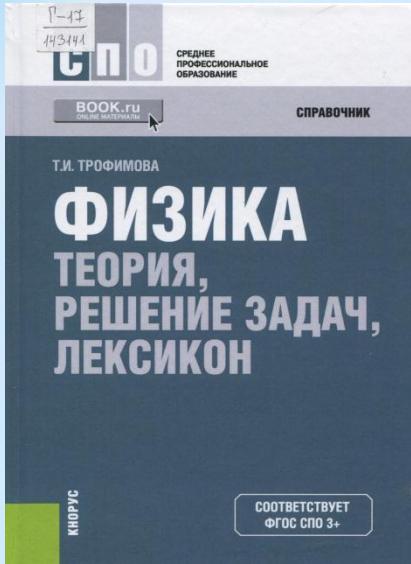
Для студентов вузов, обучающихся по специальностям юридического профиля по программам магистратуры, аспирантов и преподавателей юридических факультетов университетов, других юридических учебных заведений.



**Бордовская Н.В. Диалектика педагогического исследования: монография. – М.: КНОРУС, 2016. – 512 с.**

В монографии ставятся и обсуждаются проблемы логики и методологии педагогического исследования в контексте процесса развития педагогической науки и научно-педагогического знания. Раскрываются грани непрерывности и преемственности научно-педагогического поиска через включение самого процесса развития в формируемый «образ» педагогического исследования.

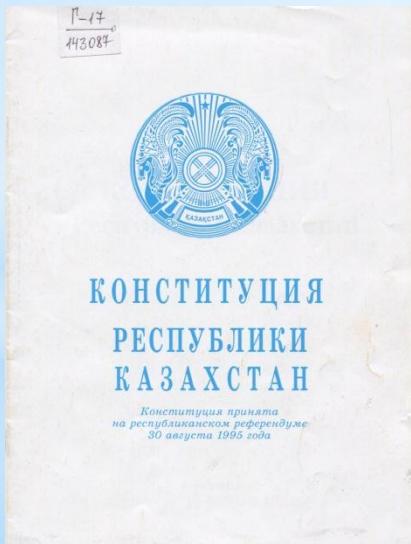
Книга сочетает различные жанры: проблемно-исследовательский, концептуально-теоретический и системно-логический, отражая тенденции современного развития отечественной педагогической науки и ее методологии.



**Трофимова Т.И. Физика: теория, решение задач, лексикон: справочник. – Москва: КНОРУС, 2017. – 316 с.**

Поможет учащимся и абитуриентам не только повторить пройденный материал, но и систематизировать полученные знания. Состоит из четырех структурных элементов. В каждом разделе содержатся основные уравнения и формулы, примеры решения задач, задачи для самостоятельного решения, а в конце книги — лексикон физических понятий.

Для учащихся школ, лицеев, гимназий, техникумов. Может быть эффективно использован при подготовке к единому государственному экзамену (ЕГЭ) и вступительным экзаменам в вуз.



**Конституция Республики Казахстан. – Алматы: Юрист, 2016. –**

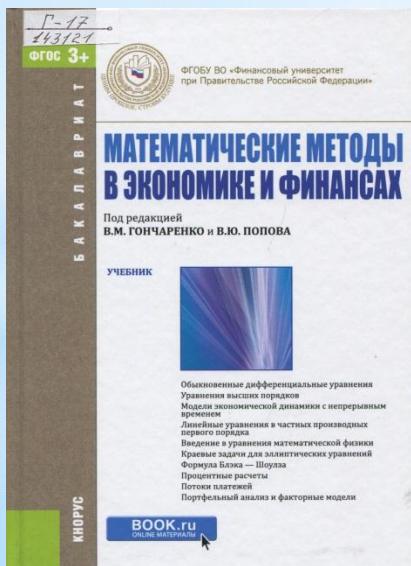
**32 с.**

Приводится официальный текст Конституции Республики Казахстан. Конституция принята на республиканском референдуме 30 августа 1995 года.



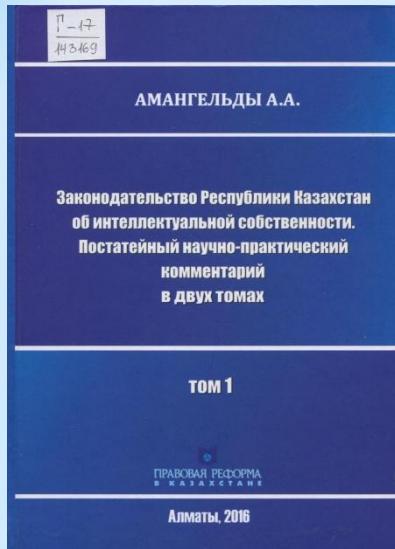
**Романин А.Н. Практическая психология философии и религии: учебное пособие. – М.: КНОРУС, 2017. – 374 с.**

Рассматриваем религию и философию не с позиции теологов и философов, а с позиции практической психологии конкретного человека. А для человека это возможность расширить сознание. С одной стороны, мы должны прочно стоять на грешной земле, иначе мы будем все дальше и дальше уходить от реальности, а с другой — если мы слишком «заземлимся» только в психотехнологии, то в деталях мы можем потерять главное — нашу открытость высшим знаниям и умение использовать в нашей работе самый мощный психотерапевтический фактор — духовный.



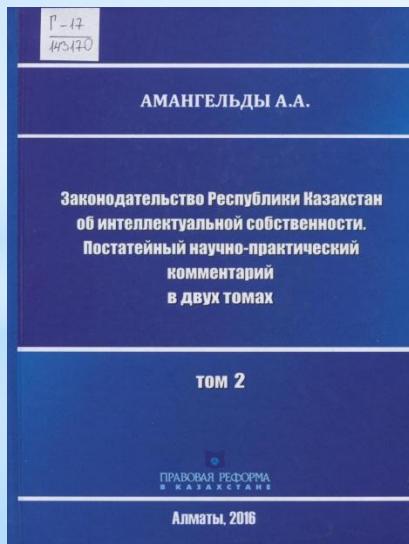
**Математические методы в экономике и финансах: учебник / Под ред. В.М. Гончаренко, В.Ю. Попова. – М.: КНОРУС, 2016. – 602 с.**

Излагаются основные математические методы, которые применяются при решении экономических и финансовых задач. Основные темы: теория обыкновенных дифференциальных уравнений и численные методы их решения, модели экономической динамики с непрерывным временем, разностные уравнения и дискретные модели в экономике и финансах, избранные вопросы вариационного исчисления и оптимального управления, уравнения в частных производных первого порядка, уравнения математической физики и их применение в финансах, а также процентные расчеты, потоки платежей и облигации, портфельный анализ и факторные модели.



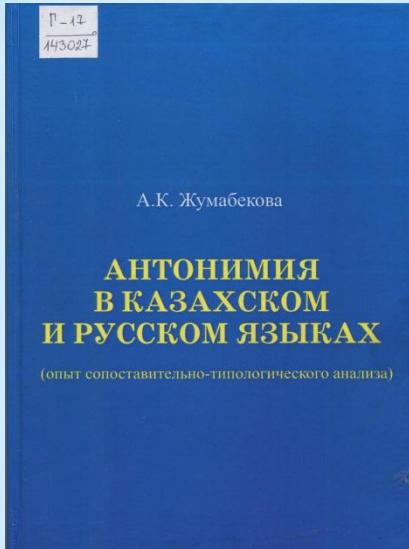
**Амангельды А.А. Законодательство Республики Казахстан об интеллектуальной собственности. Постатейный научно-практический комментарий: В 2-х томах. – Алматы: ОФПИ "Интерлигал", 2016. – Т.1. – 439 с.**

Настоящая работа включает ряд законодательных актов по интеллектуальной собственности Республики Казахстан. В сборнике рассматриваются его основные институты, раскрываются основные понятия касательно интеллектуальной собственности с учетом сложившейся казахстанской юридической практики и примеров из судебной практики в Республике Казахстан. Представлены ведущие современные концепции теории права интеллектуальной собственности, нашли свое отражение описания практических вопросов и рекомендаций.



**Амангельды А.А. Законодательство Республики Казахстан об интеллектуальной собственности. Постатейный научно-практический комментарий: В 2-х томах. – Алматы: ОФПИ "Интерлигал", 2016. – Т.2. – 492 с.**

Настоящая работа включает законы по интеллектуальной собственности. В ней рассматриваются его основные институты, раскрываются основные понятия касательно интеллектуальной собственности с учетом сложившейся казахстанской юридической практики и примеров из судебной практики в Республике Казахстан.

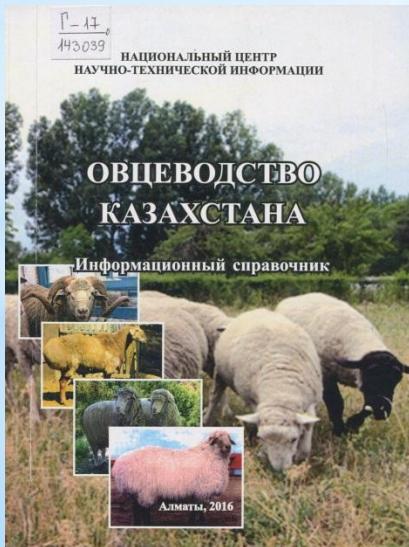


**Жумабекова А.К. Антонимия в казахском и русском языках (опыт сопоставительно-типологического анализа). Монография. – Алматы: ТОО «Институт развития государственного языка». 2016. – 168 с.**

В монографии проводится комплексный анализ явления антонимии с привлечением данных таких наук, как логика, психология, философия.

Результаты разработки проблемы в сравнительно-типологическом аспекте демонстрируют сущность антонимии как языковой универсалии, отражающей взаимосвязь мышления и языка.

Итогом исследования антонимических отношений в лексике казахского и русского языков стало выявление не только общих закономерностей развития данного языкового явления, но и специфических черт его реализации в каждом исследуемом языке.



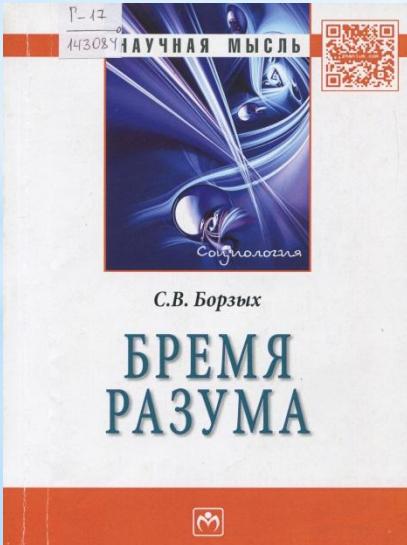
**Карабаев Ж.А., Вагнер О.К., Елеуkenова К.А. Овцеводство Казахстана: информ. справочник / Под общ. ред. А.Ж. Ибраева. – Алматы: НЦ НТИ, 2016. – 102 с.**

В настоящем справочнике представлены селекционные достижения ученых Казахстана по совершенствованию существующих и созданию новых высокопродуктивных линий, типов и пород овец. Приведены сведения о научных разработках в области селекции, разведения, технологии содержания и кормления овец. Осуществлен информационный анализ научной обеспеченности в области овцеводства, тематической направленности исследований. Представлены научные организации и рассмотрен кадровый потенциал отрасли.



**Магистерская диссертация: методы и организация исследований, оформление и защита: учебное пособие / Под ред. В.И. Беляева. – 2-е изд., перераб. – М.: КНОРУС, 2016. – 262 с.**

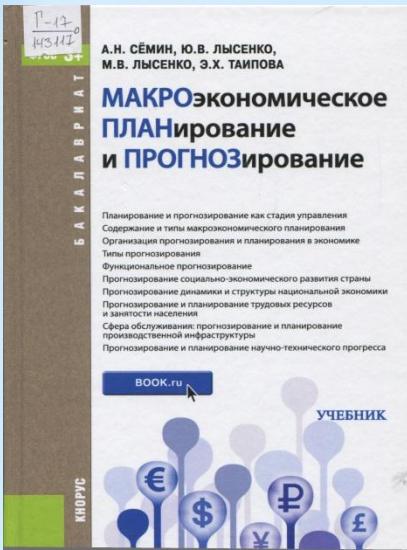
Посвящено методологическим основам квалифицированной работы выпускников магистратуры и ключевым аспектам их подготовки. Раскрываются практически все секреты хорошей магистерской диссертации. Дано подробное разъяснение того, что представляет собой магистерская диссертация, как грамотно построить работу над ней, как организовать научное исследование, сбор и обработку данных, оформить полученные результаты, на чем следует заострить внимание при ее защите.



**Борзых С.В. Бремя разума: Монография. – М.: ИНФРА-М, 2016.  
– 115 с.**

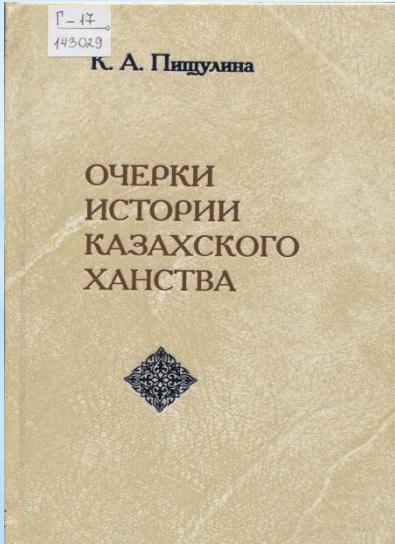
Данная книга рассматривает феномен разума через призму его стоимости. Автор выдвигает предположение о том, что человеческий интеллект, по сути, не окупает себя, потому что вложения в него огромны, тогда как выгода либо сомнительна, либо мала. Усугубляет ситуацию то, что современные технологии делают мышление избыточным.

Книга предназначена для философов, культурологов, социологов, психологов, историков, а также для широкого круга читателей, интересующихся проблемами человеческого разума.



Сёмин А.Н., Лысенко Ю.В., Лысенко М.В., Таипова Э.Х.  
**Макроэкономическое планирование и прогнозирование: учебник.** – М.: КНОРУС, 2016. – 308 с.

Рассмотрены закономерности формирования механизмов организации планирования и прогнозирования, применяемые методы и те приемы, которые лежат в основе описанных методов. В случаях, когда экономический процесс невозможно охарактеризовать через математические формулы, а также при недостаточности данных статистики существует потребность в использовании особых методов. Эти и многие другие вопросы рассмотрены в данном учебнике.



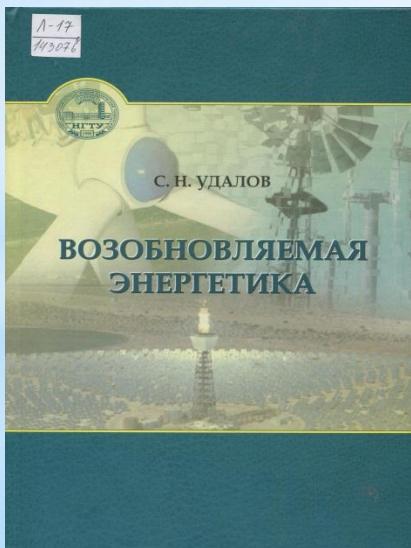
Пищулина К.А. **Очерки истории Казахского ханства. Сборник статей.** – Алматы: Ин-т истории и этнологии им. Ч. Ч. Валиханова, 2016. – 350 с.

Настоящее издание - это сборник статей известного казахстанского историка, востоковеда и медиевиста, кандидата исторических наук Клавдии Антоновны Пищулиной, опубликованных в разные годы. Исследования, охватывающие вопросы истории казахской государственности позднего средневековья XIV-XVII вв., не потеряли своей актуальности и в наши дни. В книге представлены подробные исследования по истории присырдарыинских городов и их значении в истории Казахского ханства; письменные восточные источники, историография Казахского ханства, Могулистана, Могульского государства.



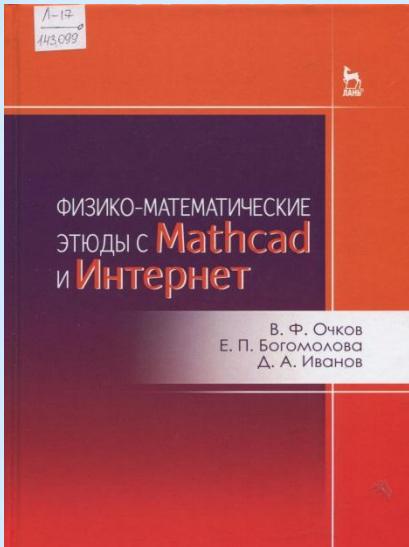
**Библиотечный фонд: словарь-справочник / Сост.  
Е.И. Ратникова, Н.З. Стародубова, Л.М. Толчинская; под науч. ред.  
Ю.Н. Столярова. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 160 с.**

Данное издание представляет собой словарь-справочник по библиотечному фонду. Актуальность его подготовки обусловлена необходимостью внесения существенных изменений в терминосистему по библиотечному фонду, возникших вследствие действия ряда современных факторов. Концептуальное значение для таких изменений имело признание базовым понятием «документ». Соответствующие изменения повлекли за собой такие процессы, как: расширение видового содержания фондов за счет документов на нетрадиционных носителях (АВД, электронные документы); внедрение современных форм и методов формирования библиотечного фонда на основе компьютерных технологий; разработка правовых аспектов комплектования библиотечных фондов и их доступности (авторское право, интеллектуальная собственность и т.д.).



**Удалов С.Н. Возобновляемая энергетика: учеб. пособие. –  
Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2016. – 607 с.**

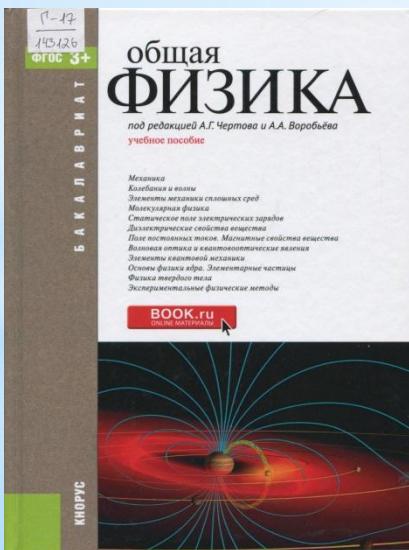
В настоящее время возобновляемая энергетика является наиболее быстро развивающимся направлением в энергетике. Рассмотренные в работе возобновляемые источники энергии и способы их преобразования в другие виды энергии, удобные для потребления, существенно расширят знания студентов в передовых направлениях электроэнергетики.



**Очков В. Ф., Богомолова Е.П., Иванов Д.А. Физико-математические этюды с Mathcad и Интернет: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2016. – 388с.**

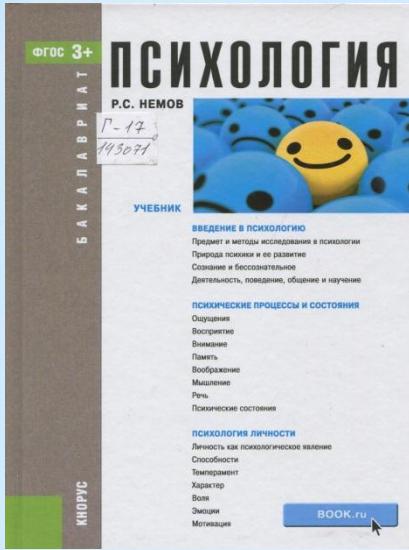
Излагаются основы применения математических методов, современных вычислительных средств (Mathcad, Maple, SMath и др.) и Интернета для решения типовых задач математики, физики, химии и других школьных и вузовских дисциплин. Рассматриваемые задачи затрагивают вопросы решения уравнений (алгебраических, дифференциальных, интегральных), программирования, статистики, обработки изображений, криптографии, решения головоломок, создания анимаций кинематических и динамических объектов, нечеткой логики, нечетких множеств, оптимизации и др.

Книгу можно рассматривать как пособие к новому зарождающемуся учебному курсу «Физико-математическая информатика», объединяющего в школах и вузах преподавание информатики, математики, физики, химии, литературы, культурологии, истории, изобразительного искусства и других дисциплин (STEAM: Sience, Technology, Education, Art and Mathematic) в эпоху всеобщей компьютеризации.



**Общая физика: учебное пособие / Под ред. А.Г. Чертова, А.А. Воробьёва. – Москва: КНОРУС, 2017. – 800 с.**

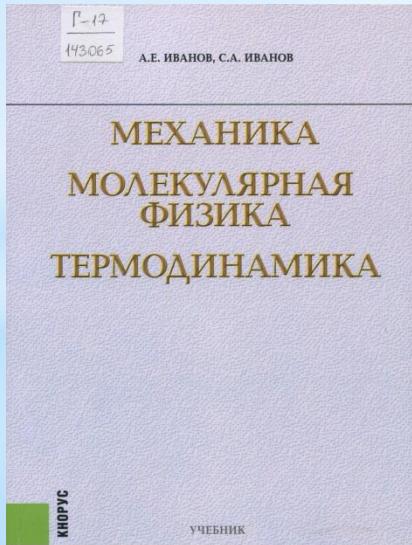
Изложены наиболее важные для современной науки, техники и технологий разделы физики, являющиеся основой общего курса физики вузовской подготовки. Книга позволит студенту расширить свои представления об окружающем мире и подготовиться к усвоению специальных курсов по многим актуальным вопросам современной науки, техники и технологии. Это особенно важно, поскольку развитие науки и технологий во многом связывается со знанием и использованием физических законов и методов.



## **Немов Р.С. Психология: учебник. – М.: КНОРУС, 2016. – 720 с.**

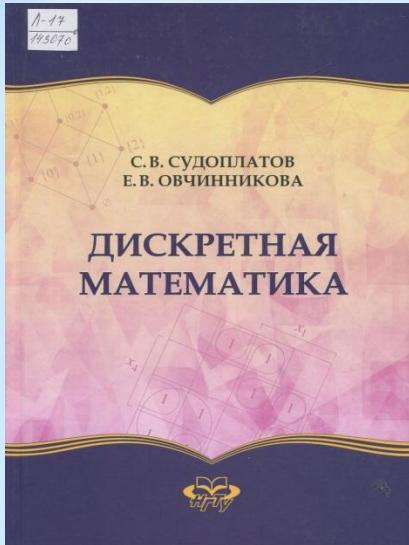
Предлагаемый учебник может быть использован как для чтения курса общей психологии, так и для преподавания и изучения психологии как единой интегрированной учебной дисциплины.

Представлен детально разработанный методический аппарат, позволяющий проводить лекционные и семинарские занятия, организовывать самостоятельную работу студентов и руководить ею.



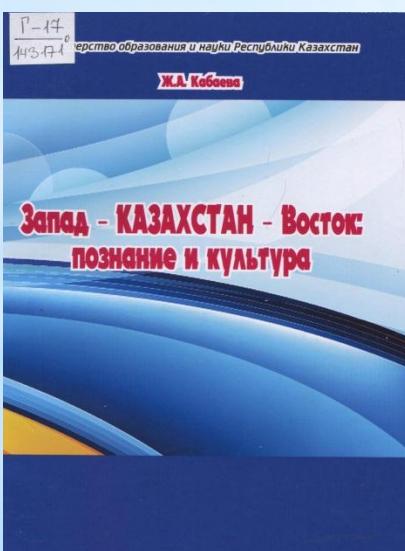
## **Иванов А.Б., Иванов С.А. Механика. Молекулярная физика и термодинамика: учебник. – М.: КНОРУС, 2016. – 950 с.**

Разработан с учетом произошедших за последние годы изменений во взглядах на преподавание физики; по существу — это новая технология обучения. Каждый раздел включает в себя: основные законы физики, методику решения и решение задач. На большом количестве примеров показано, как следует применять законы физики при решении конкретных задач.



Судоплатов С.В., Овчинникова Е.В. Дискретная математика: учебник. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2016. – 280 с.

В книге излагаются основы теории множеств, алгебраических систем, компьютерной арифметики, теории графов, комбинаторики, алгебры логики, которые образуют курс дискретной математики.



Кабаева Ж.А. Запад – Казахстан – Восток: познание и культура. – Алматы: Лира, 2017. – 168 с.

В монографии сделана попытка показать, что различие культур Запада и Востока в немалой степени обусловлено различием в их познании. Рациональное постижение мира Западом показало вершины интеллектуального развития, отраженного в науке, технологиях, в целом в НТП. Восток в XX в. в лице Японии, Ю.Кореи и др. смог не просто освоить достижения Запада за короткий срок, но и далее развить их, оставаясь на позиции гармонического «включения» человека в «мир», традиционно присущей ему. Тем самым, демонстрируя, что перенять все, относящееся к области рационального постижения реальности, не трудно. Труднее жить в гармонии с природой, с окружением и с самим собой, что является задачей, особенно актуальной сегодня как для человека, так и для социума. В казахстанском обществе в контексте национальной идеи «Мәңгілік ел» (Вечная Родина) важно приближение к адекватному пониманию достижений Запада и Востока.