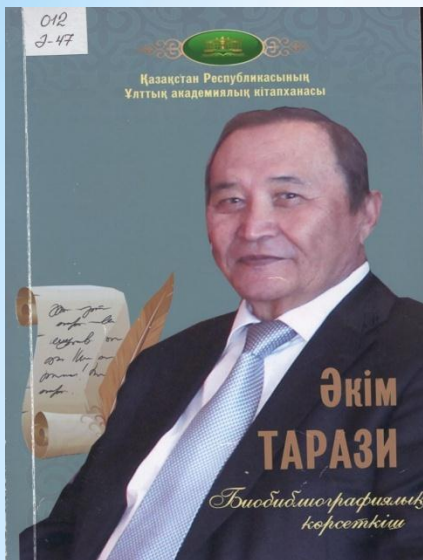


***Жаңа түскен басылымдардың
виртуалды көрмесі***

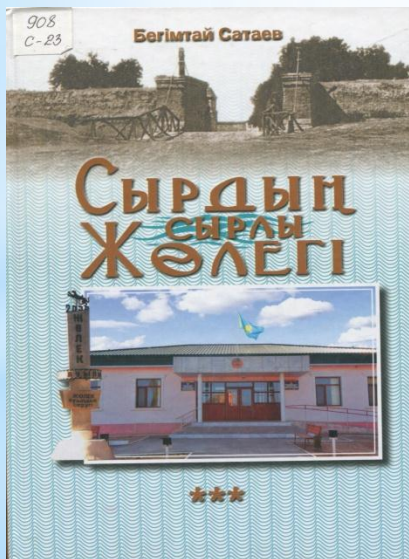
№ 11, 2017

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



Әкім Тарази: Биобиблиографиялық көрсеткіш / Жауапты ред. Ғ.Б. Исақанова; ҚР Ұлт. акад. кітапхана. – Астана, 2016. – 152 б.

Қазақстан Республикасының Ұлттық академиялық кітапханасы құрастырған биобиблиографиялық көрсеткіш көрнекті мемлекет қайраткері, жазушы, Қазақстанның мемлекеттік сыйлығының лауреаты, прозаик, сценарист, драматург Әкім Таразидың өмірі мен шығармашылығына арналып отыр.



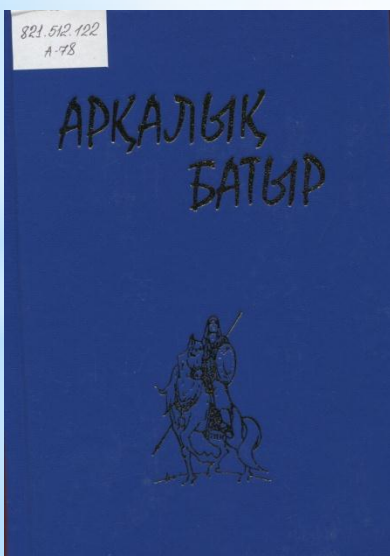
Сатаев Б. Сырдың сырлы Жөлегі: Қазақ елінің ұлы тойына шашу. – Алматы: Арыс, 2017. – 384 б.

Қолдарыңыздағы кітапта Қызылорда облысы Шиелі ауданында байырғы заманнан іргесі қаланып, бүгінде еңселі ауылға айналған Жөлек елді мекенінің тарихы мен ондағы азаматтардың тағдыры, бүгінгі келбеті мен жетістіктері сөз болды.



Ахмет Байтұрсынұлы мұрасы: зерттеу, жүйелеу және насихаттау»: Халықаралық ғылыми-теориялық конференция материалдары / Жалпы редакциясын басқарған Е.Қажыбек, Ж.Сейдуманов. – Алматы: Елтаным, 2017. – 392 б.

Жинаққа мемлекет және қоғам қайраткері, көрнекті ғалым, қазақ тіл білімінің негізін қалаушы, әдебиет зерттеуші, түркітанушы, ақын, публицист, педагог, аудармашы А.Байтұрсынұлының өмірі мен шығармашылығына "Ахмет Байтұрсынұлы мұрасы: зерттеу, жүйелеу және насихаттау" атты халықаралық ғылыми-теориялық конференция материалдары еніп отыр.



Арқалық батыр: Жыр жинақ, пьесалар, мақалалар. 3-кітап / Құраст. Ұлан Бопай. – Алматы: Palitra Press, 2016. – 508 б.

Бұл үш томдық кітаптың 3 томы, алдыңғы томдарында Моңғол шапқыншылығына қарсы күресте өз елінің азаттығы үшін күрескен Арқалық батырдың образы жан-жақтылы суреттелетін жыр-дастандармен және пьесалар, зерттеу мақалалары топтастырылған.

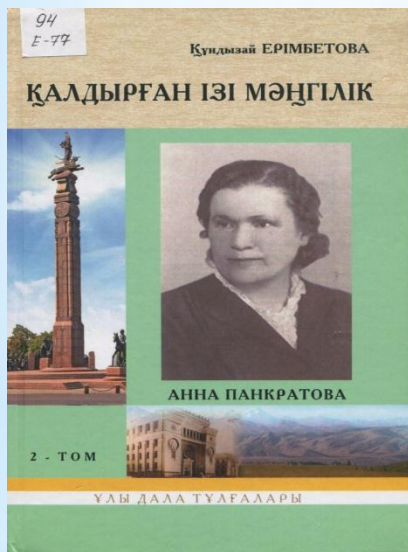


ЖАМБЫЛ
ЖАБАЕВ

Жамбыл Жабаев = Жамбыл Жабаев: Фотоальбом / Жинақты құраст. В.Титенев. – Алматы: Тай-Кайнар, 2017. – 188 б.

«Жамбыл Жабаев» суретті кітабына ұлы ақынның қазақ және орыс тілдеріндегі таңдаулы шығармалары - Қазақстан өмірінің өзіндік поэтикалық бейнесін суреттейтін өлеңдері, поэмалары мен айтыстары енгізіліп отыр.

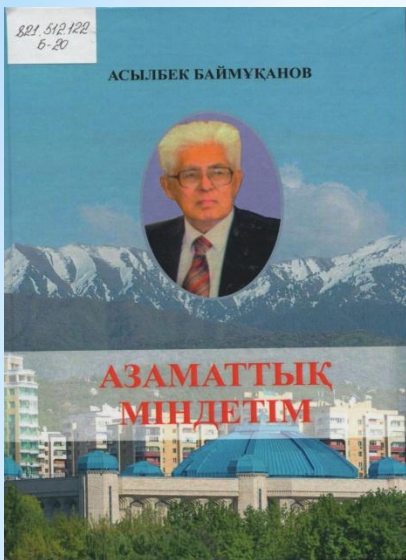
Кітапқа енген Жамбыл шығармаларының басты мақсаты туған жердің төсінде болған ең маңызды деген оқиғалардың тарихы, оның тұрғындарының көңіл-күйі мен патриотизмін баяндау болып табылады.



Ерімбетова Қ.М. Қалдырған ізі мәңгілік. Қазақтың тарих ғылымы. Академик Анна Панкратова (XX ғасырдың бірінші жартысы): Монография. – Астана: БиКА БП кешені, 2016. – Т.2. – 304 б.

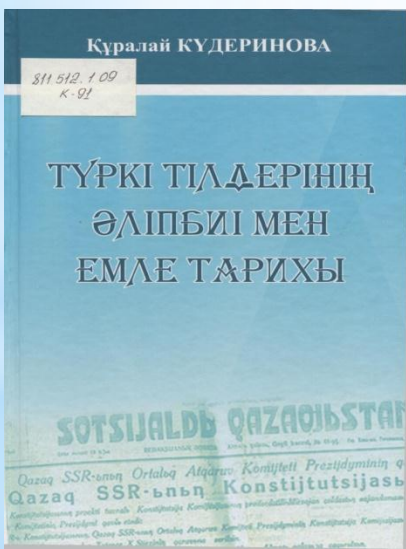
Қолдарыңыздағы екінші кітапта КСРО тарих ғылымындағы бетбұрысты кезең кеңестік тарихнаманың орнығуы тұсындағы ғалымдардың жәй-күйі, «Қазақ КСР тарихына» қатысты пікірталастар, Анна Панкратованың қызметінен алынуы жөнінде баяндалады. Оған қоса, Қазақстандағы «буржуазиялық идеологияның зардаптарымен күрес» науқанындағы қазақ зиялыларының шығармашылықтарына тигізген кері әсерлер, 1946-1959 жж. тарих ғылымының даму бағыттары көрсетіледі. Сонымен қатар, Анна Панкратованың халықаралық ғылыми ынтымақтастықтағы қызметтері, КОКП XX съезі аясындағы тарихи мәселелер қозғалады.

Екі томдық монографиялық еңбек Қазақ тарихы ғылымына зор үлес қосқан ұлт қайраткері Е. Бекмахановтың аяулы ұстазы, қиын қыстау кезеңде жанын сала қорғап, ғылымға адалдық танытқан академик Анна Панкратованың өмірі мен қайраткерлік қызметіне арналған.



Баймұқанов А. Азаматтық міндетім. – Алматы: Ғылым, 2016. – 88 б.

Бүгінгі Дүниежүзінің 178 еліне есімі танылған ғалым қарттығына қарамастан қолынан қаламын тастамай, өлең дейтін өмір шерін бірінен соң бірін тынбай тарқатып жатыр... Қолыңыздағы "Азаматтық міндетім" деп аталған жыр жазбалар соның бір дәлелі.



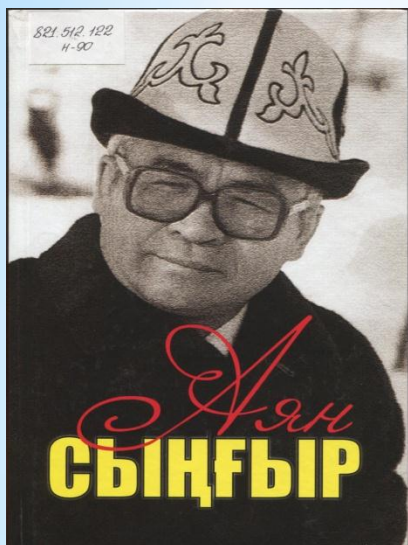
Күдеринова Қ.Б. Түркі тілдерінің әліпбиі мен емле тарихы: Монография. – Алматы: Қазақ тілі, 2016. – 336 б.

Монография XX ғ. басынан бермен қарайғы түркі жазуларының тарихы, әліпби құрамы мен емле мәселелерінің қойылуы мен шешілу жолдары, қазіргі әліпби таңдаудағы проблемалары туралы сөз етеді.



Жалпы білім берудегі қазақ тілінің жиілік сөздігі / Жалпы ред. басқарғандар: Е.З.Қажыбек, А.М.Фазылжанова; Сөздікті құраст.: А.Ә.Жаңабекова, Қ.Қ.Рысберген, А.Ж.Аманбаева және т.б.; ҚР БҒМ ҒК, Ахмет Байтұрсынұлы атынд. Тіл білімі ин-ты. – Алматы: Дәуір, 2016. – 1472 б.

7 миллионнан астам сөзқолданысы бар мәтіндік (тілдік) база негізінде жасалған «Жалпы білім берудегі қазақ тілінің жиілік сөздігі» - мемлекеттік тілді оқытуда, әсіресе оқулықтарды, оқу құралдары, оқу сөздіктерін, тілдік (лексикалық, грамматикалық) минимумдарды жасауда бірден-бір қажетті құрал. Сөздіктің тілдік базасы оқушының мектепті бітіргенше күнделікті қоғамдық және тұрмыстық өмірінде коммуникацияға түсетін түрлі дискурстағы мәтіндерден құралды. Сөздікте қазақ тілінің бес стилінен (ғылыми, көркем әдебиет, публицистикалық, ресми-іскери, сөйлеу) және әртүрлі стиль мәтіндері қамтылған.. Әрбір стиль, сөз табы бойынша да сөзтізбе жеке алынып, жиілігі берілді.



Нысаналин А. Сынғыр. – Алматы: Қаламгер, 2017. – 285 б.

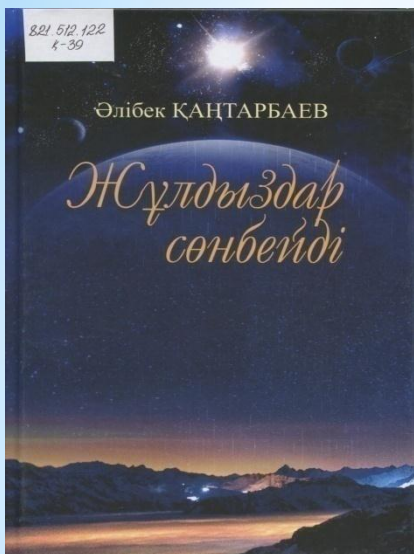
Қалың оқырман алдында тағы да таңдау мүмкіндігі туды. Қазақтың белгілі ақыны Аян Нысаналин жиырмадан астам жыр жинағын шығарып, әдебиет пен өнердің қадау-қадау тақырыптарына белсенді араласып, қалам тартып жүрген дарабоз дарын. Ол қалай жазса да ешкімді бейжай қалдыра алмайды.

«Сынғыр» атты бұл кітабының бірінші бөлімінде оның шығармашылығы туралы ұлттық поэзияның патриархы Ә.Тәжібаев, мэтрлер К.Бекхожин, Қ.Шаңғытбаев, Ғ.Қайырбеков, Қ.Мырза Әлі, Ә.Кекілбайұлы, Ф.Оңғарсынова және басқа үлкенді-кішілі әріптестерінің жүрекжарды лебіздері берілсе, екінші бөлімі тұтастай өнердің осы түрінің хал-жайы, көкейкесті күрделі мәселелері хақында түбегейлі сөз қозғалады.



Әке мен бала-Мұхамедхан Сейтқұлов пен Қайым Мұхамедханов – Отан патриоттары = Отец и сын – Мухамедхан Сейтқұлов и Каюм Мухамедханов – патриоты Отечества. – Алматы, 2017. – 120 б.

Оның қазақ мәдениетінің белгілі қайраткерлерін қалыптастыру жолындағы еңбегі ерен.

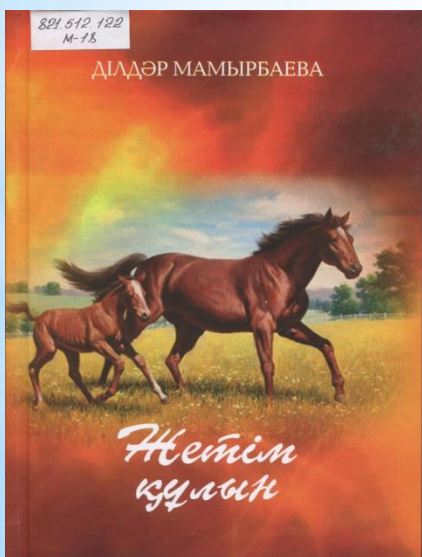


Қаңтарбаев Ә. Жұлдыздар сөнбейді: Новелла, әңгімелер, көркем очерктер, публикациялар. – Алматы: ЖК Баспа, 2017. – 338 б.

«Жұлдыздар сөнбейді» - жазушы Әлібек Қаңтарбаевтың әр жылдары жазылған шығармаларының жиынтығы.

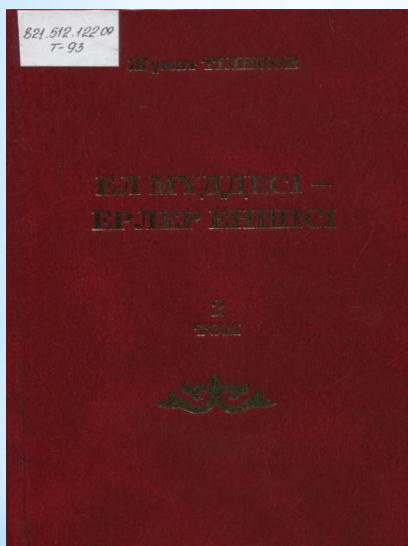
Автордың кез келген шығармасындағы кез келген кейіпкерінің көген-түптегі асқақ арманы біреу, ол - Егемендік. Егіле, үздіге аңсайды соны. Жазушы «Алаш азаматы» атты интеллектуалдық сұхбатында академик Ережеп Мәмбетқазиевпен диалогқа түсе отырып, тәуелсіздіктің алғашқы жылдарында Қазақстанда, оның ішінде білім беру саласында болған қиыншылықтар, жалпы осы саланың бүгіні мен ертеңі хақында ой толғамдарын беруге әрекеттенген.

Жинақтың соңғы бөлімінде қазақтың әдебиеті мен өнерінің біртуарларымен жүргізілген сұхбаттар, көркем очерктер берілген.



Мамырбаева Д. Жетім құлын: Хикаяттар, әңгімелер. – Алматы: Алаш, 2017. – 288 б.

Адамның парасат дәрежесі көтерілген сайын оның ішкі арпалысы, ішкі қайшылығы жиілейді. Ішкі таразы қай жаққа басым түседі? Оған ой-сезім әлемі бағына ма? Ділдәрдің әңгімелеріндегі кейіпкерлер осы төңіректе ойналатын жандар. Адамгершілікті ұлықтайтын, жан дүниелері ізгілікті, шуақты.



Тілепов Ж. Ел мүддесі-ерлер еншісі: Ғылыми зерттеулер. Үш томдық шығармалар жинағы. – Алматы: Дәуір-Кітап, 2017. – Т.2. – 384 б.

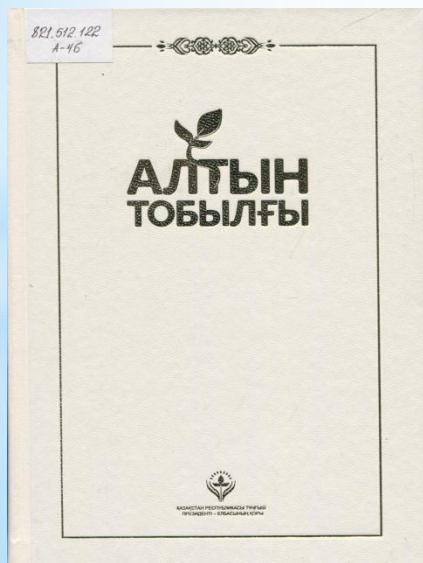
Белгілі ғалым, филология ғылымдарының докторы, профессор, Халықаралық ақпараттандыру академиясының академигі Жұмат Тілеповтің үш томдық шығармалар жинағы - автордың «Тарих және әдебиет», «Елім деп еңіреген ерлер жыры», «Қазақ поэзиясының тарихилығы», «XIV-XVIII ғасырлардағы қазақ халқының тарихы һәм жыраулар мұрасы», «Таным мен тағылым», «Ел мүддесі - ерлер еншісі», «Қазақ халқының хандық дәуір әдебиеті» секілді ғылыми монографиялары мен оқу құралдарының, сондай-ақ, «Қазақ әдебиеті тарихы. 3-том», «XX ғасырдың бас кезіндегі қазақ әдебиеті», «XIX ғасырдағы қазақ акындары», «Бабалар сөзі. 65-том», т.б. іргелі еңбектердегі зерттеулерінің негізінде құрастырылған.

Екінші томға ғалымның Сыпыра жырау, Асанқайғы, Қыдан тайшы, Қазтуған, Шалкиіз, Доспамбет, Марғасқа, Жиёмбет, Бұқар, Үмбетей, Ақтамберді, Тәтіқара, Көтеш, Шал, Қобылан, Абыл, Есет, Түбек, Өске, Махамбет, Шернияз, Сүйінбай, Нысанбай, Мұсабай, Ыбырай, Абай, Қашаған, Мұрат, Жамбыл, Нарманбет, Иманжүсіп, Ығылман, Байбатыр сынды ел мүддесі үшін еңіреп өткен күрескер жыраулар мен акындардың шығармашылығын қазақ елінің тарихы мен тағдырына байланыстыра отырып зерттеген ғылыми туындылары енген.



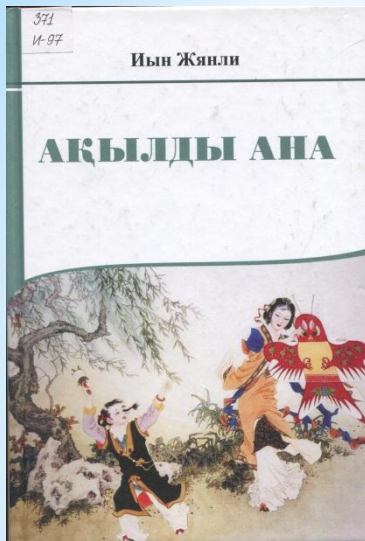
Жұмашова Ж.А. Қазақ-Түркі халқының сан онтологиясы / Жауапты ред.: Айнұр Төлеу; ҚР БҒМ, ҚР "Тұран" ун-ті. – Алматы: Асыл кітап, 2017. – 184 б.

Монографияда сандардың қазақ-түркі мәдениетіндегі символикалық мәніне талдау жүргізілген. Ол үшін сандар рәмізділігінің қалыптасуына бастау болған мәдени, діни, тарихи, философиялық бастамалар кешенді түрде талданған. Сонымен бірге қазақ мәдениетіндегі дәстүрлі есеп жүргізу тәсілі, көшпелі халықтың күнделікті тұрмыстық іс-әрекеттерде арифметикалық амалдарды шешу ерекшеліктері, дәстүрлі көшпелі салт өмірінде қолданылған санақ жүйесінің түрлері, дәстүрлі өлшем бірліктері де қарастырылған. Қазіргі уақыттағы батыстық танымдардан туындаған кең тараған сандар рәмізділігін түсіну үшін батыстық сандардың символикалық бастамасына да шолу жасалған.



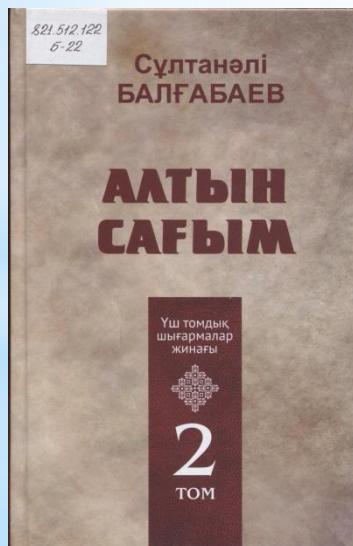
Алтын тобылғы: Таңдамалы шығармалар. – Алматы: Раритет, 2017. – 472 б.

Осы жинаққа жыл сайын өткізілетін "Алтын тобылғы" жұлдесіне қатысқан еліміздің жас қаламгерлерінің ең үздік шығармалары енгізілді.



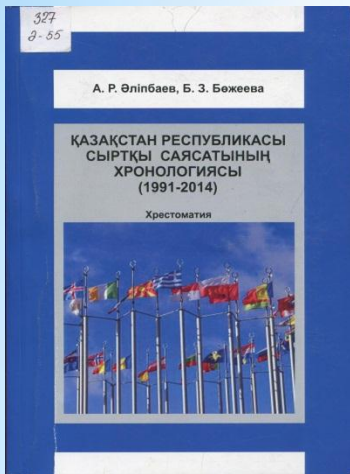
Иын Ж. Ақылды ана: Отбасы хрестоматиясы / Қытай тілінен аударған. Мұнай Әбілбайұлы. – Алматы: Орхон, 2017. – 408 б.

Кітапта отбасындағы бала тәрбиесі, бала болмысының қалыптасуы, олардың психологиялық ерекшеліктері және басқа маңызды мәселелер жайында сөз қозғалады.



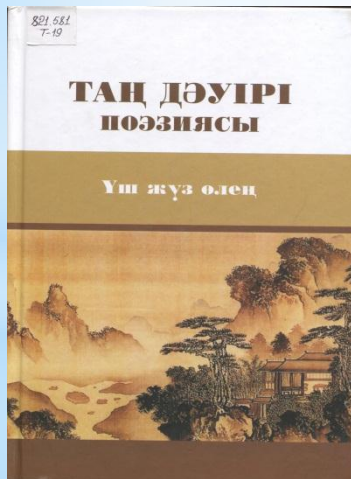
Балғабаев С. Алтын сағым: Үш томдық шығармалар жинағы. Т.2. Повестер мен әңгімелер. – Алматы: Ан Арыс, 2017. – 400 б.

Көрнекті қаламгер, Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері, "Құрмет" орденінің иегері, халықаралық "Алаш" әдеби және Қазақ ПЕН-клубы сыйлықтарының лауреаты Сұлтанәлі Балғабаев қазақ әдебиетінің көркем проза, драматургия және публицистика жанрларында қырық жылдан астам уақыттан бері өнімді еңбек етіп келеді.



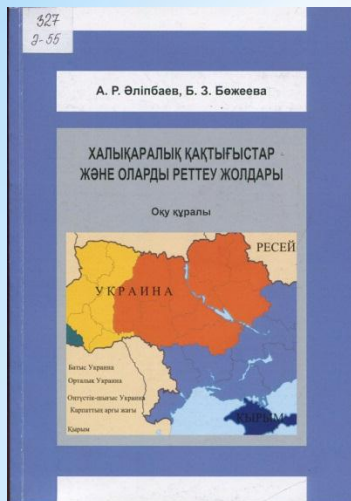
Əліпбаев А.Р., Бөжеева Б.З. Қазақстан Республикасы сыртқы саясатының хронологиясы (1991-2014): Хрестоматия / Əл-Фараби атынд. ҚазҰУ. – Алматы: Қазақ университеті, 2016. – 300 б.

Хрестоматияда ҚР 1991-2014 жылдар аралығындағы сыртқы саясаты мен халықаралық қарым-қатынастарының қалыптасуының мерзімдік шежіресі қарастырылған.



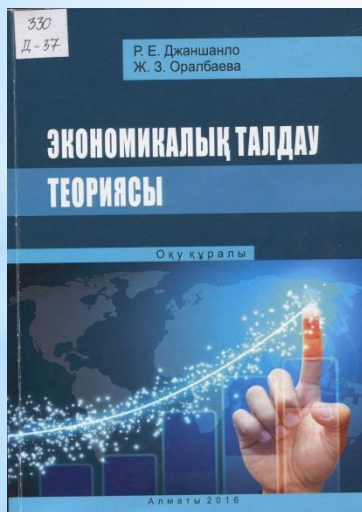
Таң дәуірі поэзиясы: Үш жүз өлең / Қытай тілінен аударған: Бөкейхан Бекейұлы. – Алматы: Орхон, 2017. – 292 б.

Қытайдағы феодалдық қоғамның дамып, шегіне жеткен тұстағы мәдениет жетістіктерінің ең соқталысы Таң дәуірінің өлеңдері болып саналады.



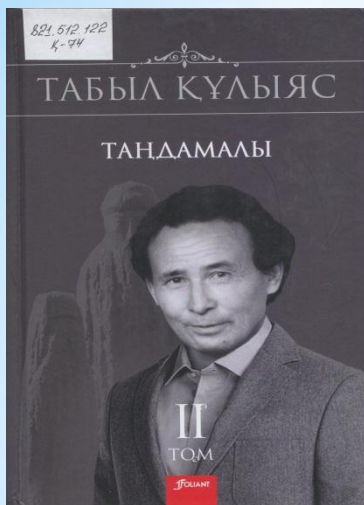
Əліпбаев А.Р., Бөжеева Б.З. Халықаралық қақтығыстар және оларды реттеу жолдары: Оқу құралы / Əл-Фараби атынд. ҚазҰУ. – Алматы: Қазақ университеті, 2016. – 252 б.

Оқу құралында қақтығыстарының анықтамасы, негізгі шығу себептері, қақтығыстардың түрлері және халықаралық қақтығыстардың мәселелері, оларды шешу жолдары мен реттеу мүмкіндіктері жан-жақты қарастырылады.



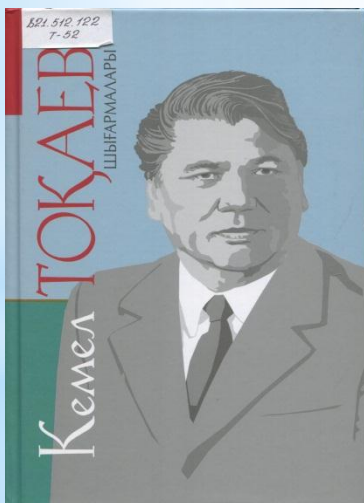
Джаншанло Р.Е., Оралбаева Ж.З. Экономикалық талдау теориясы: Оқу құралы / Əл-Фараби атынд. ҚазҰУ. – Алматы: Қазақ университеті, 2016. – 188 б.

Оқу құралы болашақ мамандарды экономикалық талдау құралдарымен таныстырады. Кітапта экономикалық талдаудың мазмұны, аналитикалық зерттеулердің негізгі қағидалары қарастырылған. Экономиканың әртүрлі салаларында жұмыс істейтін және ұйымдық-құқықтық нысандары әр түрлі шаруашылық жүргізуші субъектілерге тән құбылыстар мен процестерге талдау жүргізу әдістемесі ұсынылған.



Құлыяс Т. Таңдамалы: Үш томдық. Т.2. Деректі хикаяттар. – Астана: Фолиант, 2017. – 392 б.

Белгілі жазушы, сатирик, архив зерттеушісі Табыл Құлыяс бұл кітабында халқымыздың басынан өткен аштық, қуғын-сүргіннің ауыр зардаптарын, сталинизмнің қанды қасабын құнарлы тілмен, бұлтартпас құжаттармен шынайы баяндаған.



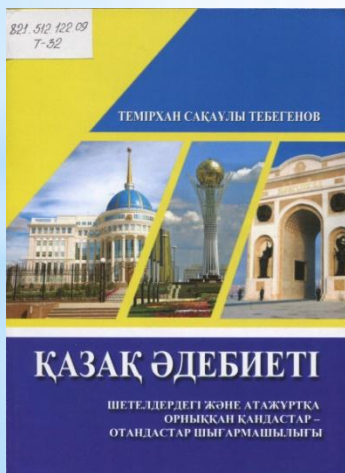
Тоқаев К. Шығармалары: Роман және повестер / Құраст. Ж. Дәуренбеков. – Алматы: Ана тілі, 2017. – Т.1. – 384 б.

Кемел Тоқаев- соғыс тақырыбына арналған сүбелі шығармаларымен қатар, қазақ әдебиетіндегі детектив жанрының жолын ашқан қаламы қарымды көрнекті қаламгер.



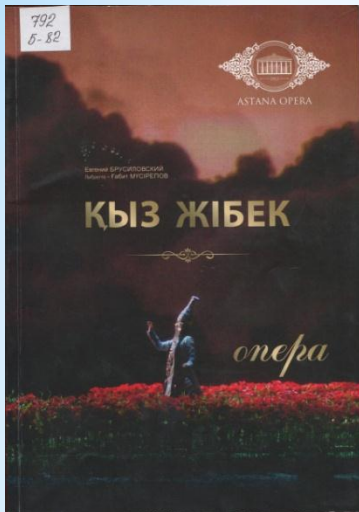
Мерекенова Б. Тағдыр: Роман, әңгімелер. – Алматы: Ан Арыс, 2017. – 272 б.

Кітаптың бас кейіпкерлері өмірде кездескен сан қилы қиыншылықтарға мойымай, аңсаған армандарына қол жеткізеді. Жазушының бұл жаңа кітабы-халқына тартқан кезекті шығармашылық еңбегінің жемісі.



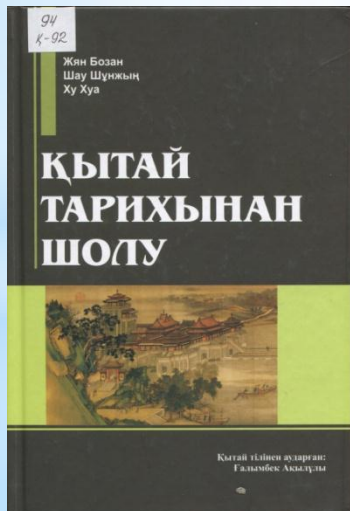
Тебегенов Т.С. Қазақ әдебиеті: Шетелдердегі және Атажұртқа орныққан қандастар мен оралған отандастар: Оқу құралы / ҚР БҒМ, Абай атынд. ҚазҰПУ. – Алматы: Ұлағат, 2017. – 110 б.

Кітапта қандастарымыз Ақыт Үлімжіұлының (Монғолия, Баян-Өлгий), Көдек Маралбай немересі Байшұғанұлының, Танжарық Жолдыұлының (ҚХР, Шыңжаң), оралған отандастарымыз Халифа Алтайдың, Ермұрат Зейіпханның шығармалары тарихи танымы мен көркемдік сипаты ерекшеліктері тұрғысынан қарастырылған.



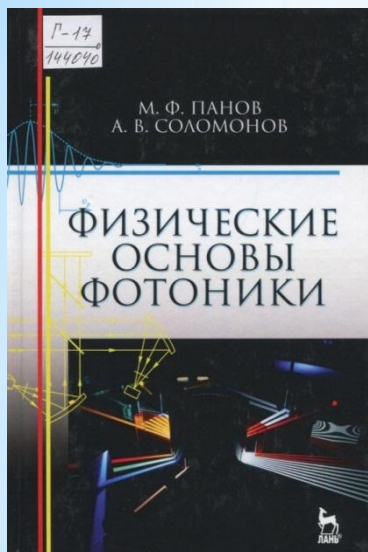
Брусилловский Евг. Қыз жібек / ҚР Мәдениет және спорт министрлігі, Мемлекеттік опера және балет театры. – Астана, 2017. – 75 б.

"Қыз Жібек" ұлтымыздың генетикалық коды, ұлттық өркениетіміздің берік қазығы, рухани азығы, уақытпен шектелмейтін үйлесімнің айқын көрінісі.



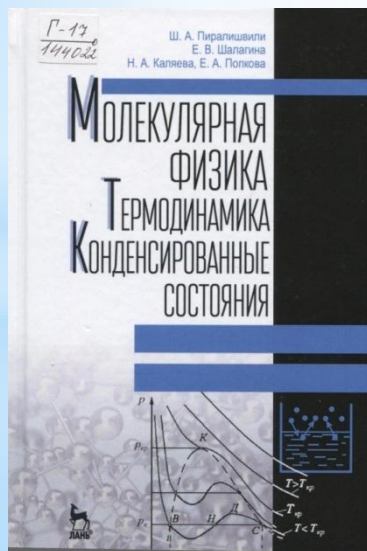
Қытай тарихынан шолу: Тарихи деректер / Қытай тілінен аударған. Ғалымбек Ақылұлы; Құраст.: Жян Бозан, Шау Шүнжың, Ху Хуа. – Алматы: Орхон, 2017. – 208 б.

Оқырмандарға ұсынылып отырған бұл кітапта Қытай халқының ерте заманғы тарихы, құлдық және феодалдық сатыларды бастан өткізгендігі, Қытай диқандарының таптық билеушілерге қарсы көтерілістері, әсіресе Чин, Сүй, Юань патшалықтарының елді билеуі, беделді, өркениетті, әрі қуатты-Хан, Таң, Миң үш ірі империалардың тарихы, Қытайға отаршылардың шапқыншылығы, Қытай Халық Республикасының қалыптасу тарихынан қысқаша шолу беріліп отыр.



Панов М.Ф., Соломонов А.В. Физические основы фотоники: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 564 с.

Рассмотрены основные свойства электромагнитных волн, законы распространения, отражения и преломления, законы кристаллооптики, электронная теория дисперсии, физические эффекты, используемые для преобразования оптического излучения, законы распространения электромагнитных волн по световодам, основные компоненты устройств интегральной оптики, а также основные принципы ближнепольной оптики и микроскопии.



Пиралишвили Ш.А., Шалагина Е.В., Каляева Н.А., Попкова Е.А. Молекулярная физика. Термодинамика. Конденсированные состояния: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 200 с.

В учебном пособии на доступном уровне изложены современные фундаментальные вопросы курса общей физики по разделам: «Молекулярная физика», «Термодинамика» и «Конденсированные состояния» в соответствии со стандартами подготовки специалистов по различным специальностям.



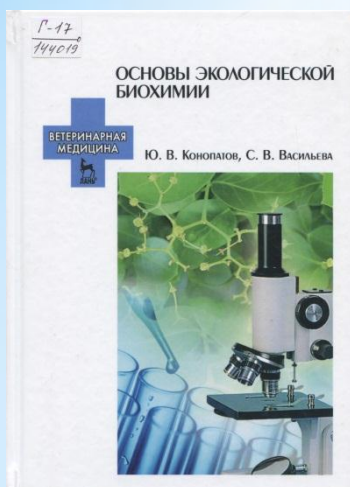
Инфракрасная спектроскопия твердотельных систем пониженной размерности: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 248с.

Пособие посвящено описанию теоретических основ и методических подходов к исследованию систем пониженной размерности посредством инфракрасной спектроскопии. Книга предназначена для студентов направлений подготовки, входящих в УГС: «Физика и астрономия», «Электроника, радиотехника и системы связи», «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии», «Физико-технические науки и технологии», «Технологии наноматериалов», «Нанотехнологии и наноматериалы» и других физико-химических и материаловедческих направлений подготовки, а также для аспирантов, преподавателей и научных сотрудников.



Бабаева М.А. Концепции современного естествознания. Практикум: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 296 с.

Пособие содержит методические материалы к практическим занятиям по курсу «Концепции современного естествознания», которые проводятся в форме семинаров. Содержание семинаров, отражая концепции классического, неклассического и постнеклассического естествознания, охватывает ключевые вопросы курса «Концепции современного естествознания» и призвано инициировать активное освоение студентами концептуального базиса естествознания. В описание каждого семинара включены соответствующий теоретический материал и специальные задания.



Конопатов Ю.В., Васильева С.В. Основы экологической биохимии: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 136 с.

В пособии рассматриваются вопросы, связанные с экологобиохимическими аспектами жизнедеятельности живой клетки у автотрофных и гетеротрофных организмов. В связи с этим детально описаны процессы фотосинтеза и энергетического метаболизма, а также синтез белка. Затронуты вопросы адаптации животных к условиям зимней спячки и аноксии, а также адаптации ферментных систем и дыхательных белков. Описана циркуляция важнейших пластических элементов, образующих живую материю всех уровней в природе - углерода и азота. Большое внимание в данном пособии уделено изучению вопроса биотрансформации ксенобиотиков в живых организмах.



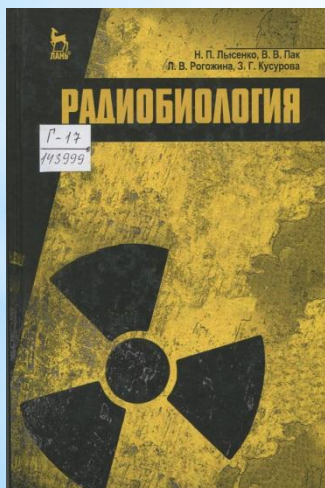
Ветошкин А.Г. Технологии защиты окружающей среды от отходов производства и потребления: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2016. - 304 с.

Рассмотрены принципы системы обращения с отходами, основные технологии, процессы, аппараты и оборудование для защиты окружающей среды от промышленных и бытовых отходов с использованием различных методов и способов. Приведены основные конструкции и принципы действия аппаратов, установок и сооружений для обработки, утилизации и ликвидации осадков сточных вод, приведены сведения об основах технологии переработки и утилизации твердых отходов, об их обезвреживании и захоронении на полигонах.



Ягодин Б.А., Жуков Ю.П., Кобзаренко В.И. Агрохимия: Учебник. - СПб.: Издательство «Лань», 2016. - 584 с.

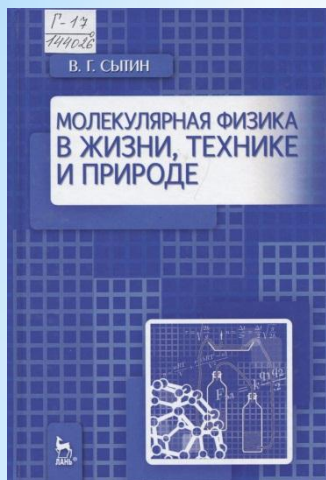
В учебнике изложены теоретические основы питания растений, свойства почвы и их значение для правильного применения удобрений, методы химической мелиорации почв, состав и взаимодействие с почвой минеральных и органических удобрений, системы удобрения в севообороте. Рассмотрены методы исследований и методика опытного дела в агрохимии, диагностика минерального питания растений, технология внесения удобрений, применение удобрений в связи с охраной окружающей среды, экологическая агрохимия.



Лысенко Н.П., Пак В.В., Рогожина Л.В., Кусурова З.Г. Радиобиология: Учебник. - СПб.: Издательство «Лань», 2016. - 576 с.

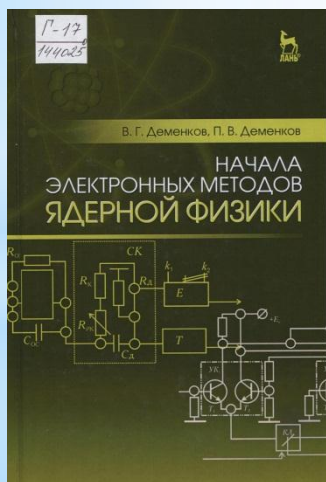
В учебнике собран и обобщен материал по действию ионизирующих излучений на системы и органы различных видов животных и отдельные звенья биогеоценозов. В книгу включены обширные материалы экспериментальных исследований самих авторов.

Впервые полно освещаются вопросы радиоэкологии Севера, основы сельскохозяйственной радиоэкологии и организации ведения животноводства в условиях радиоактивного загрязнения внешней среды, ветсанэкспертизы продукции животноводства при радиационных поражениях.



Сытин В.Г. Молекулярная физика в жизни, технике и природе: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2016. - 624 с.

Назначение пособия - быть книгой для чтения в помощь учебным занятиям по молекулярной физике в педагогическом вузе. Рассмотрены исторические и прикладные вопросы молекулярной физики. Указаны явления молекулярной физики, возникающие из обыденных наблюдений в жизни и природе, а также применяемые в технике и науке.



Деменков В.Г., Деменков П.В. Начала электронных методов ядерной физики: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2016. - 384 с.

Представлены основополагающие методы и электронные средства обработки сигналов детекторов ядерного излучения. Изложенные материалы связаны с физикой средних и низких энергий и отражают современное состояние экспериментальной базы и ее техническое обеспечение.

Для студентов направлений подготовки «Прикладная математика и физика», «Физика», «Радиофизика», «Ядерная энергетика и теплофизика», «Ядерная физика и технологии», «Техническая физика» и специалистов, эксплуатирующих технику измерения параметров ионизирующих излучений в ядерной физике и смежных ее областях науки и техники.



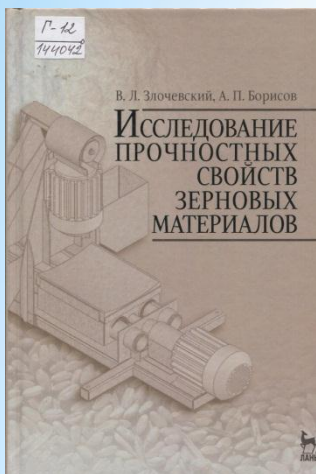
Буданов В.В., Максимов А.И. Химическая термодинамика: Учебное пособие / Под ред. О. И. Койфмана. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 320 с.

В краткой и доступной форме рассмотрены основные положения феноменологической (равновесной и неравновесной) и статистической термодинамики, их применение к расчетам химических реакций и сопутствующих физических процессов. Большое внимание уделено проблемам, недостаточно освещенным в литературе: стандартизации и размерностям термодинамических величин, существенным деталям выводов основополагающих уравнений и их применению в неидеальных системах.



Камышов В.М., Мирошникова Е.Г., Татауров В.П. Строение вещества: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 236 с.

Настоящее учебное пособие представляет последовательное и многостороннее изложение одной из важнейших составляющих химических наук - раздела о строении вещества. На основе квантово-механического подхода рассматриваются вопросы строения вещества - от микроскопических состояний (атомы, молекулы) до макроскопического (газы и конденсированные фазы). Строение атомов изложено на уровне электронных оболочек и не касается вопросов строения атомного ядра.



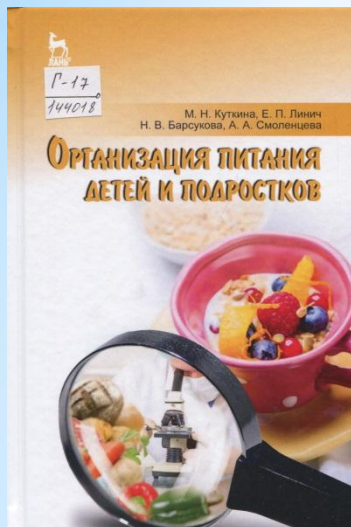
Злочевский В.Л., Борисов А.П. Исследование прочностных свойств зерновых материалов: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 180 с.

В пособии отражены механико-технологические основы измельчения зерна в процессе производства муки, которые увязаны с физико-механическими свойствами зерновых материалов. Наиболее полно рассмотрены материалы, касающиеся воздействия маятниковых поверхностей на процесс разрушения отдельных зерновок. Также описана разработанная программа для автоматизированного управления и оценки процесса измельчения с удобным интерфейсом при определении энергозатрат, и используемая при обучении студентов.



Борухович А.С., Трошин А.В. Полупроводник и ферромагнетик монооксид европия в спинтронике: Монография. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 288 с.

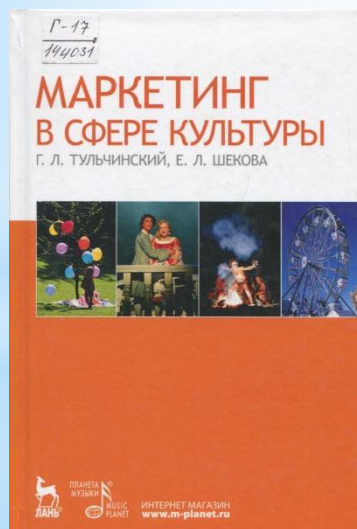
В монографии обобщены и систематизированы имеющиеся достижения в исследованиях классического магнитного полупроводника — монооксида европия. В хронологическом порядке излагаются все пройденные этапы изучения его выдающихся электронных и магнитных характеристик, особенности их проявления во внешних полях в зависимости от нестехиометрии, степени легирования, как в монокристаллическом, так и в компактном, и тонкопленочном состояниях. Особое внимание уделено возможности нетрадиционного для магнитного полупроводника использования этого монооксида или его твердых растворов (композитов) в деле создания структур спиновой электроники. Как сверхпроводящей, в том числе, и высокотемпературной, так и способной работать в нормальных условиях.



Куткина М.Н., Линич Е.П., Барсукова Н.В., Смоленцева А.А. Организация питания детей и подростков: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 320 с.

В учебном пособии приведены основные требования к организации питания детей и подростков с учетом современных достижений науки о питании, направлений научно-технического прогресса и нормативно-законодательной базы.

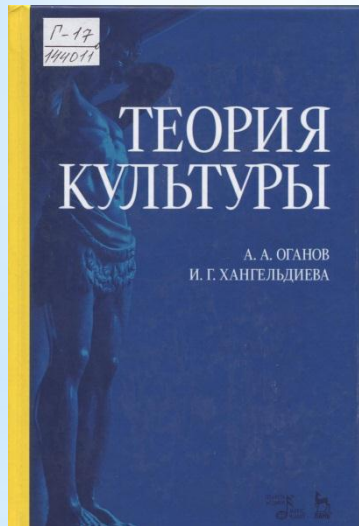
Особое внимание уделено питанию детей и подростков с алиментарно-зависимыми заболеваниями; организации работы пищеблоков образовательных учреждений; вопросам производственного контроля и внедрения системы НАССР в предприятиях питания при образовательных учреждениях; организации работы по формированию у детей культуры здорового питания.



Тулчинский Г.Л., Шекова Е.Л. Маркетинг в сфере культуры: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань»; «Издательство ПЛАНЕТА МУЗЫКИ», 2017. - 496 с.

В учебном пособии систематически рассматриваются содержание и особенности маркетинга в сфере культуры и искусства. Специальное внимание уделено маркетинговым стратегиям, современным технологиям брендинга, оценки технологии маркетинга некоммерческих организаций.

Оганов А.А., Хангельдиева И.Г. Теория культуры: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань»; Издательство «ПЛАНЕТА МУЗЫКИ», 2016. - 560 с.

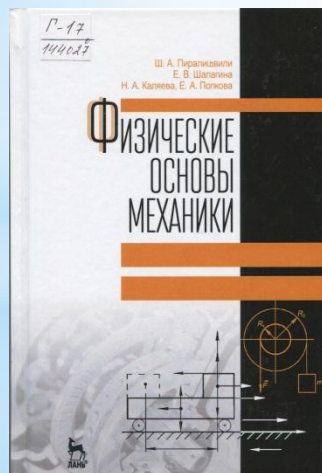


Предлагаемое учебное пособие подготовлено на факультетах педагогического образования и философском Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. Оно представляет собой систематизацию обширного теоретического и практического материала по ключевым вопросам теории культуры XX и начала XXI вв. В книге представлено авторское изложение современных концепций культуры в целом и ее основных структурных элементов в динамике развития. В издании рассматривается теоретико-понятийное определение культуры, выявляются взаимоотношения культуры с нравственностью, религией, наукой, анализируются элитарная и массовая культуры. Особое внимание уделяется вопросам, связанным с взаимодействием культуры и рынка на современном этапе.



Кузнецова Т.А., Баженова И.А. Общая биология. Теория и практика: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 144 с.

В пособии рассмотрены основные вопросы биологии, этапы развития науки и ее взаимосвязь с другими дисциплинами естественнонаучного цикла. Отдельное внимание уделено жизненному циклу и процессам метаболизма живых организмов, а также рассмотрены основные положения современной генетики и молекулярной биологии. Кроме теоретического материала в пособии представлены методические указания к лабораторным работам, позволяющим закрепить знания по основным разделам дисциплины и овладеть навыками работы с микропрепаратами.



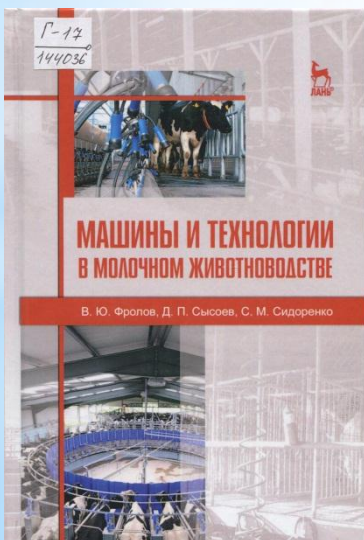
Пиралишвили Ш.А., Шалагина Е.В., Каляева Н.А., Попкова Е.А. Физические основы механики: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 168 с.

В учебном пособии на доступном уровне изложены современные фундаментальные вопросы курса общей физики по разделам: кинематика, динамика материальной точки и поступательного движения твердого тела, механика вращательного движения твердого тела, неинерциальные системы отсчета, механика жидкостей, специальная теория относительности.



Пиралишвили Ш.А., Шалагина Е.В., Каляева Н.А., Попкова Е.А. Электричество и магнетизм: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 160 с.

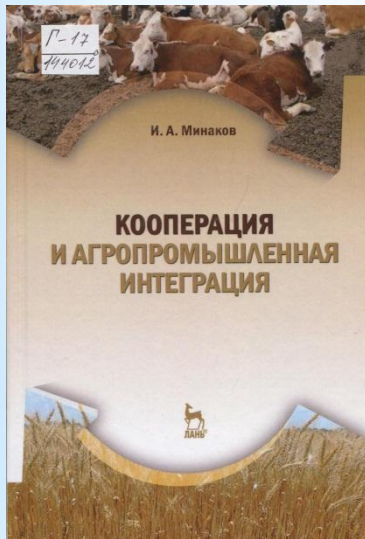
В учебном пособии на доступном уровне изложены современные фундаментальные вопросы курса общей физики по разделам: электростатика, постоянный ток, магнитное поле, электромагнитная индукция, уравнения Максвелла. Структура пособия построена так, что позволяет обучающемуся вести самостоятельную подготовку, подкрепляя ее приведенными в тексте контрольными вопросами и решением задач, завершающими каждую главу.



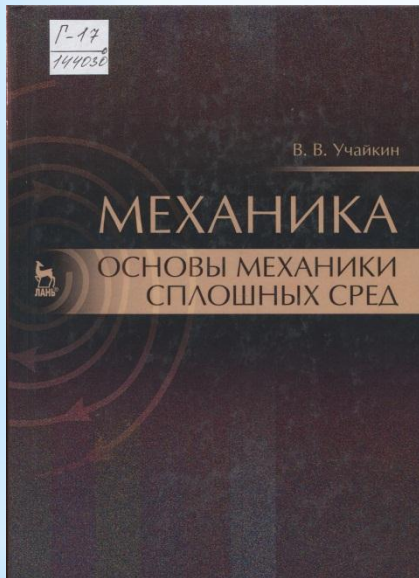
Фролов В.Ю., Сысоев Д.П., Сидоренко С.М. Машины и технологии в молочном животноводстве: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 308 с.

В учебном пособии изложены общие сведения о животноводческих фермах и комплексах, технологиях и средствах механизации молочного животноводства. Описаны традиционные и современные инновационные технологии, машины и оборудование для заготовки, переработки и раздачи кормов. Приведены сведения о механизации поения, удалении и обеззараживании навоза, доении и первичной обработке молока. Представлены способы и оборудование для содержания животных.

**Минаков И.А. Кооперация и агропромышленная интеграция:
Учебник. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 352 с.**

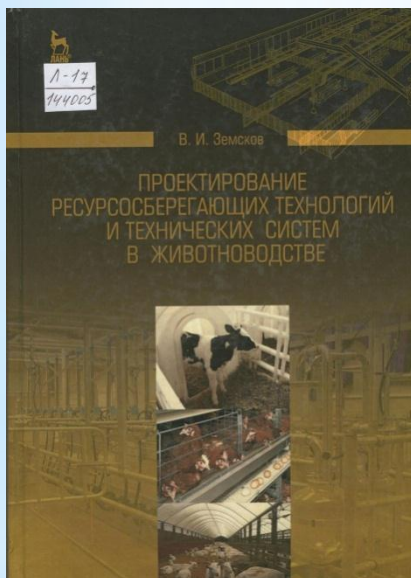


Освещены теоретические основы кооперации и интеграции в АПК, накопленный в России и странах Европы и США практический опыт, правовая база. Анализируются формы кооперации – сельскохозяйственные производственные (колхоз, коопхоз) и потребительские кооперативы (перерабатывающие, сбытовые, обслуживающие, кредитные, страховые и др.), их ассоциации (союзы), потребительские общества, а также формы агропромышленной интеграции - агрофирмы, агропромышленные предприятия, холдинговые компании, кластеры и т. д. Особо выделена такая форма интеграции, как продуктовый подкомплекс (зернопродуктовый, молочный, мясной, свеклосахарный, плодоовощеконсервный и др.). Рассмотрены порядок создания и организационно-экономический механизм функционирования кооперативных и интегрированных структур. Представлена методика расчета экономической эффективности деятельности кооперативных и агропромышленных формирований, показана роль государства в регулировании их деятельности.



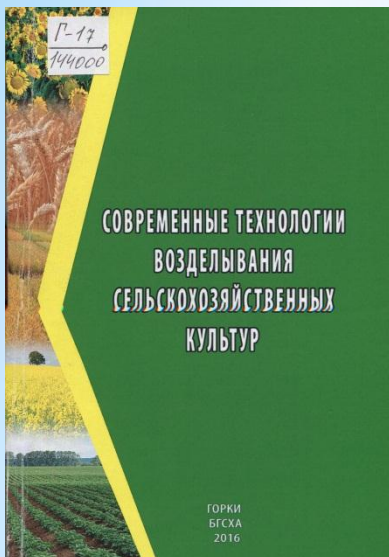
Учайкин В.В. Механика. Основы механики сплошных сред: Учебник. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 860 с.

Учебник написан в соответствии с действующими стандартами физических специальностей университетов и предназначен как для поддержки освоения лекционного курса, так и для самостоятельной работы. В изложении принципиальных вопросов используется традиционный методологический подход, новизна же учебника определяется, прежде всего, отбором материала и обновлением внутренней логики курса. Усилены связи механики с другими разделами теоретической физики — от атомной физики и физики плазмы до физики твердого тела и космологии. Увеличена доля механики сплошной среды в курсе, ставшей его органической частью благодаря переходу от механики систем материальных точек к механике систем большого числа частиц (газодинамике с элементами термодинамики) с выходом на феноменологию континуума. На этой основе излагается механика идеальных и вязких газов и жидкостей, упруго и неупруго деформируемых твердых тел.



Земсков В.И. Проектирование ресурсосберегающих технологий и технических систем в животноводстве: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2016. - 384 с.

В учебном издании изложены вопросы проектирования животноводческих ферм и комплексов с учетом влияния технических систем и систем обеспечения жизненных функций на биологическое звено — животных. Содержит методику проектирования систем содержания животных, включая стойловое оборудование, разработку функциональных зон, объемно-планировочных решений основных производственных помещений фермы, как предпосылки к проектированию технических систем (систем поточных технологических линий), выбора технических средств поточных линий животноводческих ферм. Наряду с расчетом выбора технических средств и проектирования технологических линий животноводческих ферм впервые в подобных изданиях рассматривается утилизация навоза путем разработки экологически чистой технологии производства биогаза и получения органического удобрения (шлама), использование гидроудара при проектировании технических средств водоснабжения животноводческих ферм (гидротаран).



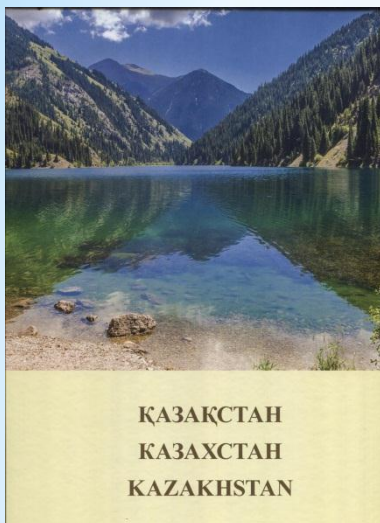
Современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур: учебно-методическое пособие / И.Р. Вильдфлуш [и др.]; под ред. И.Р. Вильдфлуша, П.А. Саскевича. - Горки: БГСХА, 2016. – 383 с.

В пособии представлены современные ресурсосберегающие технологии возделывания зерновых, зернобобовых, масличных, крупяных и технических культур с учетом почвенно-климатических условий. Отражены актуальные вопросы систем землепользования, основные приемы обработки почвы, применение удобрений, интегрированные системы защиты растений.



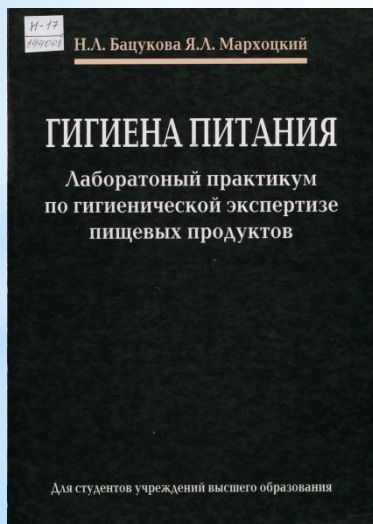
Ветошкин А.Г. Обеспечение надежности и безопасности в техносфере: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2016. - 236 с.

Рассмотрены основные положения теории надежности технических систем и техногенного риска. Приведены математические формулировки, используемые при оценке и расчете основных свойств и параметров надежности технических объектов, рассмотрены элементы физики отказов, структурные схемы надежности технических систем и их расчет, сформулированы основные методы повышения надежности и примеры использования теории надежности для оценки безопасности технических систем.



Казахстан: Фотоальбом. Автор В. Якушкин - Алматы: Тау-Кайнар, 2017 год. - 308 с., на казахском, русском и английском языках.

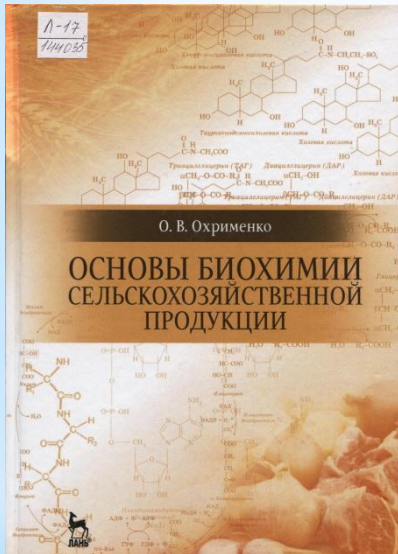
Фотоальбом посвящен природе Казахстана. В него вошли фотографии красочных пейзажей, редчайших животных и растений. Фотоальбом послужит прекрасным подарком всем, кто полюбил удивительную красоту нашей земли.



Мархоцкий Я.Л. Гигиена питания. Лабораторный практикум по гигиенической экспертизе пищевых продуктов. - «Вышэйшая школа», 2016. -169 с.

Приведена пищевая и биологическая ценность молока и молочных продуктов, мяса и мясных продуктов, рыбы и рыбных продуктов. Описана гигиеническая экспертиза пищевых продуктов в соответствии с действующими нормами и правилами, принятыми в Республике Беларусь. Дана потребительская оценка качества основных пищевых продуктов. Для студентов медико-профилактических специальностей учреждений высшего образования, работников пищевой промышленности и общественного питания.

Охрименко О.В. Основы биохимии сельскохозяйственной продукции: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2016. - 448 с.



Пособие содержит 4 главы. Материал первых трех формирует теоретическую часть дисциплины. Первая глава посвящена вопросам статической биохимии. Во второй - раскрываются вопросы динамической биохимии, в третьей приводятся сведения по частной биохимии сельскохозяйственной продукции: молока, мяса, растительных масел. Четвертая глава представляет собой практикум по дисциплине. В практикуме рассмотрены важнейшие биохимические методы исследования сельскохозяйственного сырья и продукции; подробно изложены теоретические основы инструментальных методов исследования; раскрыты химические и физико-химические механизмы процессов, лежащих в основе приведенных методик; показаны логические и упрощенные формулы обработки результатов исследований. В приложениях приведены способы приготовления реактивов, таблицы химического состава сельскохозяйственной продукции.

Стурман В.И. Геоэкология: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2016. - 228 с.

Учебное пособие подготовлено в соответствии с государственным образовательным стандартом по направлению «Экология и природопользование» и предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по данному направлению подготовки на уровне бакалавриата. Геоэкология рассматривается как наука, призванная давать ответы на вопросы о том, каково качество среды в регионе, городе, районе, микрорайоне; какие факторы воздействуют на него в большей или меньшей степени; с чем связаны перспективы решения существующих проблем.

В пособии последовательно изложены: теоретические основы геоэкологии, методы геоэкологических исследований, основные геоэкологические закономерности, проявляющиеся в атмосфере, гидросфере, почвенно-растительном покрове, физических полях.





Экология и охрана окружающей среды. Практикум: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 440 с.

В практикум включены методики выполнения лабораторных работ, формирующих у специалистов-экологов практические навыки и умения по оценке состояния сред обитания растительных и животных организмов, микробиологии, биоиндикации уровня загрязнения окружающей среды, радиационной безопасности. Рассмотрены вопросы, связанные с определением антропометрических показателей человека. Большое внимание уделено методикам расчета основных санитарно-гигиенических показателей качества атмосферного воздуха, водоемов, почв, а также методикам расчета нормативов предельно допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ.



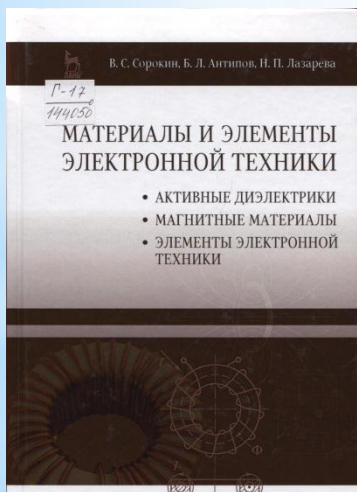
Егоров В.В. Экологическая химия: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 184 с.

Пособие содержит сведения по экологической химии - важному разделу экологии. Эти сведения необходимы не только для освоения данного предмета и осознания роли экологии в природе, но и как основа для понимания таких специальных разделов, как ветеринарная и биоэкология, фармакология, зоогигиена и др. Представлены основные понятия экологической химии, ее фундаментальные концепции и законы, а также принципы биологической экологии.



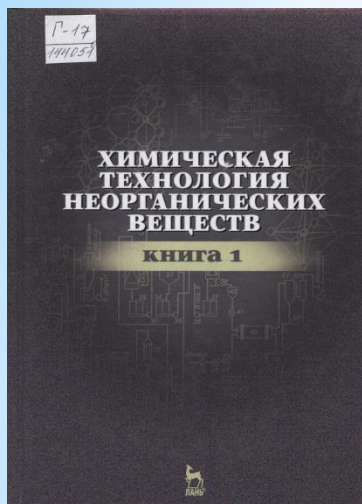
Топалова О.В., Пимнева Л.А. Химия окружающей среды: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 160 с.

Учебное пособие раскрывает проблемы, связанные с загрязнением окружающей среды. В пособии рассматриваются химические процессы, протекающие в биосфере, круговороты биогенных элементов и основные биогеохимические циклы. Обсуждаются концепции экосистем, термодинамические принципы в экологии, химическое загрязнение окружающей среды и его влияние на экологическое равновесие.



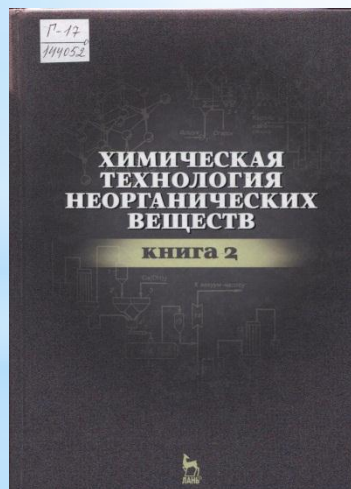
Сорокин В.С., Антипов Б.Л., Лазарева Н.П. Материалы и элементы электронной техники. Активные диэлектрики, магнитные материалы, элементы электронной техники: Учебник. - СПб.: Издательство «Лань», 2016. - Т. 2. - 384 с.

Рассмотрены физические процессы и явления, протекающие в активных диэлектриках и магнитных материалах в различных условиях их эксплуатации. Значительное внимание уделено новым перспективным материалам функциональной диэлектрической и магнитной электроники. Рассмотрены основные параметры и варианты конструктивного оформления пассивных компонентов электронной аппаратуры – резисторов, конденсаторов, индуктивностей, а также соединительных и коммутационных элементов. Приведены классификация элементов и система обозначения резисторов и конденсаторов отечественного производства.



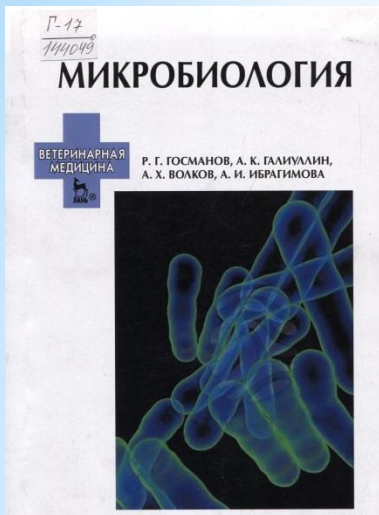
Химическая технология неорганических веществ: Учебное пособие / Под ред. Т.Г. Ахметова. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - Кн. 1. - 688 с.

В пособии даны сведения по технологии соединений натрия, калия, меди, стронция, цинка, бора, алюминия, свинца, титана, азота, фосфора. Рассмотрены вопросы промышленной безопасности и санитарно-технических норм описанных производств. Приводится описание физико-химических основ и конкретных способов их получения.



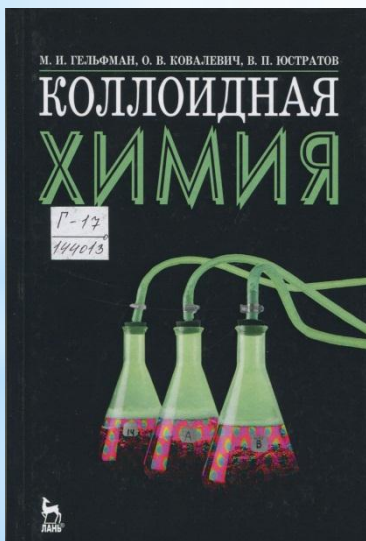
Химическая технология неорганических веществ: Учебное пособие / Под ред. Т.Г. Ахметова. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - Кн. 2. - 536 с.

В пособии даны сведения по технологии соединений мышьяка, серы, железа, хрома, кобальта, хлора, фтора, брома, йода, марганца и никеля. Рассмотрены вопросы промышленной безопасности и санитарно-технических норм описанных производств. Приводится описание физико-химических основ и конкретных способов их получения.



Микробиология: Учебное пособие. - СПб.: Издательство "Лань", 2017. - 496 с.

В первой части учебного пособия изложены основы общей и частной микробиологии: история возникновения; предмет и задачи; принципы систематики; морфология и строение микроорганизмов; физиология и генетика бактерий; действие факторов внешней среды на микроорганизмы и экология микроорганизмов; морфология; тинкториальные и биохимические свойства возбудителей болезней; методы лабораторной диагностики, а также средства специфической профилактики и лечения. Во второй части представлены основы учения об инфекции и иммунитете; понятия об использовании вакцин, сывороток и диагностических препаратов. В третьей части даны лабораторные занятия по общей и частной микробиологии.



Гельфман М.И., Ковалевич О.В., Юстратов В.П. Коллоидная химия: Учебник. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 336 с.

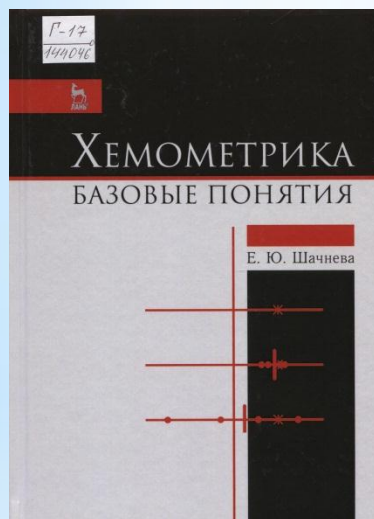
В книге изложены физико-химические основы учения о поверхностных явлениях и дисперсных системах.

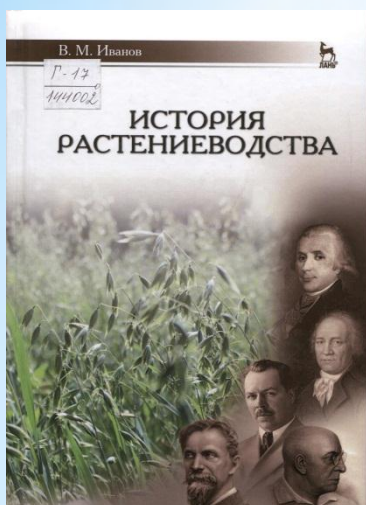
Подробно рассматриваются способы получения дисперсных систем, вопросы их устойчивости и физические свойства лиофобных золь и лиофильных коллоидов.

Значительное внимание уделяется описанию микрогетерогенных систем: суспензий, эмульсий, пен, аэрозолей, порошков, широко встречающихся в природе и применяемых в различных областях промышленности.

Шачнева Б.Ю. Хемометрика. Базовые понятия: Учебно-методическое пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 160 с.

В настоящем пособии, посвященном новой прикладной дисциплине, возникшей на стыке экспериментальной химии и математики, даны теоретические основы обоснования основных методов и приемов статистической обработки экспериментальных данных химического анализа. Рассмотрены характеристики методик измерения экспериментальных величин, способы их оценивания и нормирования. Обсуждены способы оценки случайных и систематических погрешностей при метрологической аттестации химического состава различных объектов. Даны точные рекомендации по точечным и интервальным (доверительным) оценкам как истинного значения измеряемой величины и точности измерений, так и параметров эмпирических формул. Приведены простейшие методы проверки гипотез и основные сведения о корреляционных и регрессионных зависимостях.





Иванов В.М. История растениеводства: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2016. - 192 с.

В учебном пособии содержатся материалы, освещающие жизненный путь, научную, педагогическую и общественную деятельность выдающихся российских ученых, внесших большой вклад в становление и развитие как учебной дисциплины, так и отрасли «Растениеводство» в целом со второй половины XVIII до второй половины XX века.



Уваров Г.И. Экологические функции почв: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 296 с.

Рассмотрены глобальные экологические функции почв: гидросферные, атмосферные, литосферные, общебиосферные и биогеоценоотические. Дана экологическая оценка строения, основных свойств и режимов почв. Включены разделы функционирования и динамики почв, понятий педосистемы, плодородия и деградации. Изложены современные концепции управления качеством почв, агроэкологические модели формирования почвенного плодородия, принципы создания и содержание Красной книги почв.



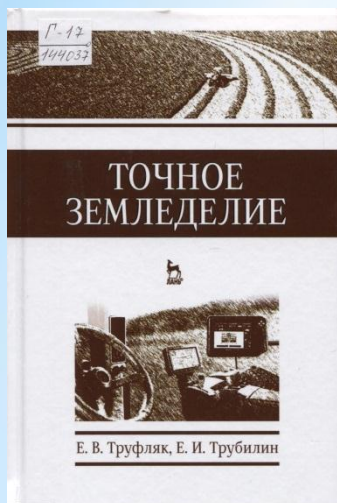
Козадеров О.А., Введенский А.В. Современные химические источники тока: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 132 с.

Представлены основы теории электрохимической энергоконверсии, а также описаны принципы работы, базовые конструкции и физико-химические особенности функционирования современных химических источников тока: солевых и щелочных гальванических элементов с цинковым или литиевым анодом; свинцово-кислотных, никельметаллогидридных, литий-ионных вторичных элементов и аккумуляторов для крупномасштабного хранения энергии; а также низко- и высокотемпературных топливных элементов.



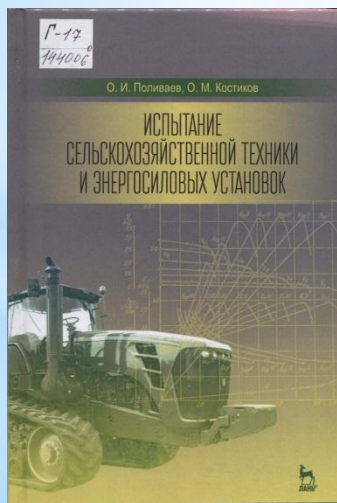
Гаврилов А.Н., Пятаков Ю.В. Средства и системы управления технологическими процессами: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 376 с.

Учебное пособие составлено в помощь студентам, преподавателям и аспирантам по направлению подготовки «Автоматизация технологических процессов и производств» и предназначено для закрепления теоретических знаний по дисциплине «Автоматизация технологических процессов и производств». Оно может быть использовано для подготовки специалистов и бакалавров по общему курсу автоматизации технологических процессов.



Труфляк Е.В., Трубилин Е.И. Точное земледелие: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 376 с.

В учебном пособии представлены интеллектуальные технические средства АПК. Обоснована необходимость существенной модернизации машинного и технологического оснащения сельского хозяйства, предусматривающей разработку современного дизайна сельскохозяйственных машин, а также внедрение в производство роботизированных систем. Освещены основные элементы системы точного земледелия, такие как глобальные системы позиционирования, географические информационные системы, оценка урожайности, дифференцированное внесение материалов, дистанционное зондирование земли.



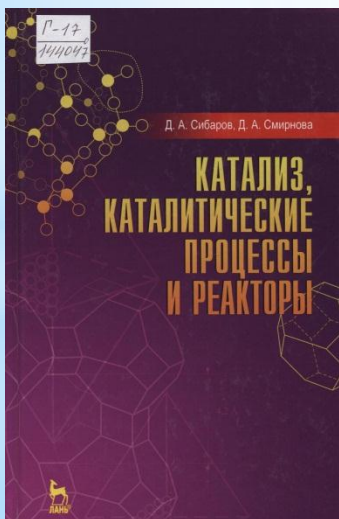
Поливаев О.И., Костиков О.М. Испытание сельскохозяйственной техники и энергосиловых установок: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2016. – 280 с.

Рассмотрены основные задачи испытания сельскохозяйственной техники и энергосиловых установок. Виды и содержание испытаний, общее представление о закономерностях функционирования сельскохозяйственной техники, энергетическая, агротехническая, эксплуатационно-технологическая оценка. Приведены методы математического моделирования, прогнозирования, оценка надежности, безопасности и экономической эффективности, а также общая методика испытаний сельскохозяйственной техники (в том числе тракторов) и энергетических установок.



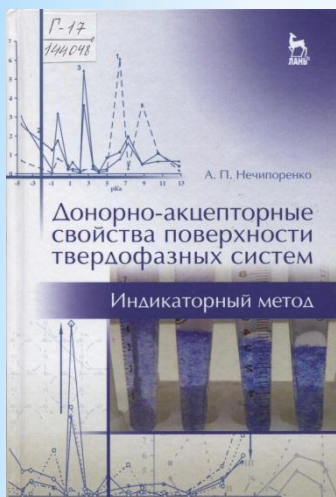
Инженерная биология: Учебник / Под ред. проф. Ю.И. Сухоруких. – СПб.: Издательство «Лань», 2016. – 344 с.

В учебнике изложены положения современной инженерной биологии. На основе отечественного и зарубежного опыта обобщены и приведены эффективные мероприятия и сооружения по инженерно-биологическому обустройству территорий. Составлен словарь основных терминов на русском, английском, немецком, французском, итальянском, португальском, испанском языках.



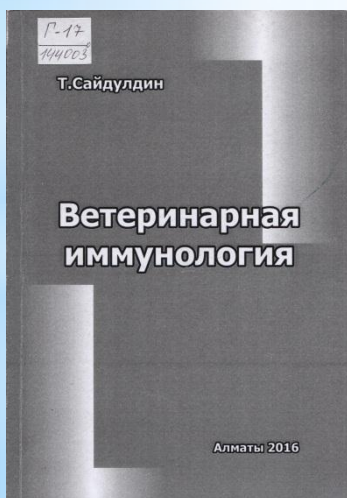
Сибаров Д.А., Смирнова Д.А. Катализ, каталитические процессы и реакторы: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2016. - 200 с.

Рассмотрены наиболее важные аспекты адсорбции, диффузии, гетерогенного катализа и гетерогенно-каталитических реакций, характеристики свойств металлических и оксидных катализаторов, их применение в отдельных технологических процессах. Описаны особенности работы каталитических реакторов полного вытеснения и смещения, приведены схемы отдельных реакционных аппаратов.



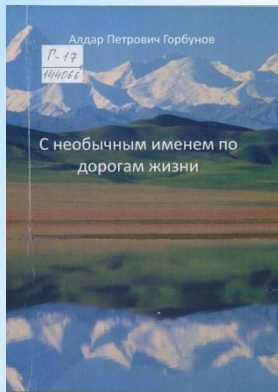
Нечипоренко А.П. Донорно-акцепторные свойства поверхности твердофазных систем. Индикаторный метод: Учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 284 с.

Изложены методические и теоретические основы «Индикаторного метода-РЦА», используемого при исследовании и анализе комплекса кислотно-основных характеристик поверхности твердых тел и веществ, таких как функция кислотности, дискретно-локальная кислотность активных центров (функциональных группировок), распределение центров по кислотной силе с дифференцированной идентификацией принадлежности к протонному или апротонному типу и примеры алгоритмов расчета их локальных структурно-химических параметров.



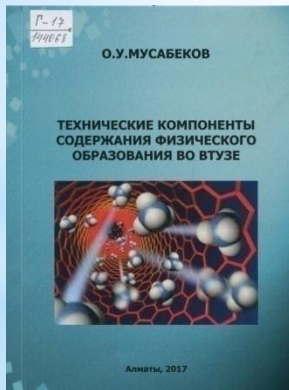
Сайдуллин Т. Ветеринарная иммунология: учебник. – Алматы: Полиграфия-сервис и К⁰, 2016. - 431 с.

В системе подготовки ветеринарных специалистов большое значение имеет иммунология, которая преподается не как самостоятельная дисциплина, а в курсах микробиологии, вирусологии, эпизоотологии, паразитологии и других предметов. В учебниках по этим дисциплинам, а также в специальных руководствах, справочниках и монографиях некоторые положения ветеринарной иммунологии излагаются обобщенно с общебиологических позиций или же искаженно по медицинским данным без учета специфических особенностей конкретных видов животных.



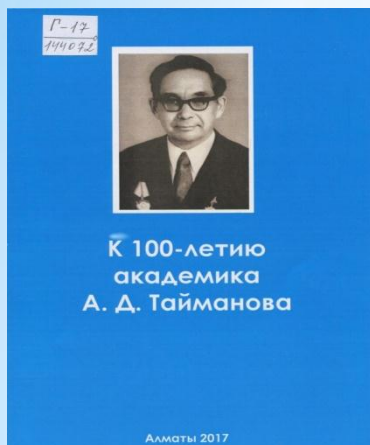
Горбунов А.П. С необычным именем по дорогам жизни: (воспоминания). – Алматы, 2017. - 173 с.

Книга представляет собой воспоминания физико-географа, мерзлотоведа и топонимиста Алдара Петровича Горбунова. Читатель узнает из первых уст о событиях его жизни за 90-летний период времени, происходивших на фоне истории страны. Автор описывает сложное детство и юношество, которые прошли в Монголии, Москве и Алма-Ате, рассказывает о формировании своих научных интересов, делится впечатлением о наиболее интересных экспедициях и поездках по изучению природы Казахстана, России и других стран мира.



Мусабеков О.У. Технические компоненты содержания физического образования во вузе (на уровне формирования учебников и учебных пособий по курсу физики): Монография. - Алматы: ИП «Сагаутдинова», 2017. - 112 с.

В монографии изложена теоретическая концепция состава, структуры и функции технических компонентов содержания физического образования в техническом вузе на уровне формирования учебников и учебных пособий. Рассмотрены источники и факторы формирования технических компонентов содержания физического образования, дана их авторская классификация, осуществлен новый подход к проблеме соотношения основ физической науки и вспомогательных знаний.

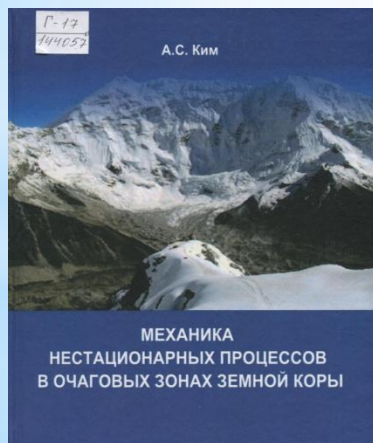


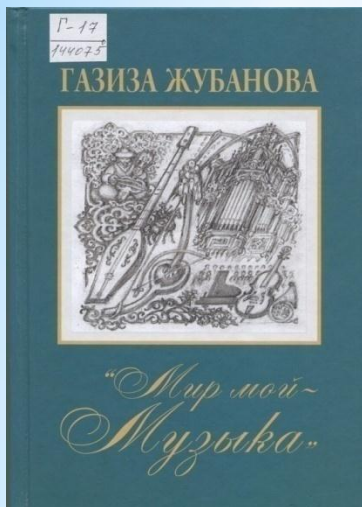
К 100-летию академика А.Д.Тайманова / Редкол.: Т.Ш. Кальменов, Б.С. Байжанов, Б.Ш. Кулпешов, В.В. Вербовский. - Алматы: ИМММ МОН РК, 2017. - 73 с.

Настоящий сборник посвящен 100-летию академика Казахской ССР Асана Дабсовича Тайманова. В него вошли статьи о научно-образовательной деятельности А.Д. Тайманова, о его влиянии на развитие теории моделей в Казахстане, а также воспоминания его учеников, биография и научная жизнь Тайманова Асана Дабсовича.

Ким А.С. Механика нестационарных процессов в очаговых зонах земной коры: Монография. – Алматы, 2017. – 282 с.

Методами математического и компьютерного моделирования изучены динамические и квазистатические процессы в очаговой зоне землетрясения, моделируемой напряженной средой с разрывом. Представлено аналитическое решение динамической задачи о нестационарных процессах в напряженной среде при внезапном возникновении разрыва с контактирующими берегами. На основе анализа полученных аналитических формул исследованы зоны инверсии ускорения за фронтом сейсмической волны и их расположение относительно магистрального разрыва. Изучено влияние контактного взаимодействия берегов разрыва на интенсивность ускорений в среде и величину воздействия сейсмической волны. Исследовано движение берегов магистрального разрыва и концентрация напряжений в окрестности его вершины в зависимости от величины вязкого контакта берегов.





Жубанова Г.А. Мой мир - Музыка (статьи, очерки, воспоминания). К 90-летию композитора / Составление и редакция Д.А. Мамбетовой. - Алматы, «Хантэңірі» баспасы, 2017. - 418 с.

Книга представляет читателю статьи, очерки, эссе, воспоминания Народной артистки СССР, композитора Г.А. Жубановой.

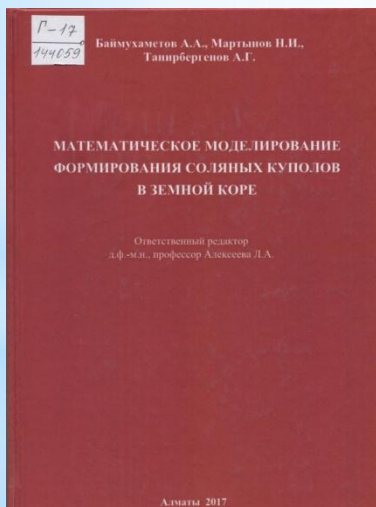
Сочинениям автора присущи значительность охвата актуальных проблем современного мира, философская обобщенность и драматическое действенное начало, цельность, логичность формы и субъективная лиричность высказывания, уходящие глубокими корнями в традиционную национальную музыкальную культуру.

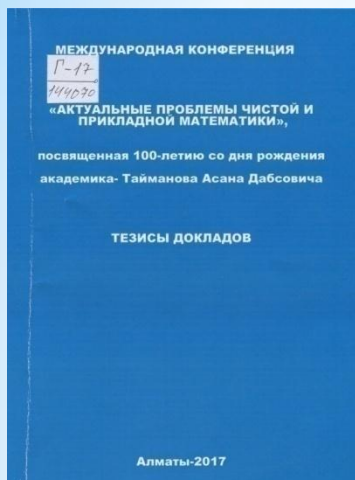
Баймухаметов А.А., Мартынов Н.И., Танирбергенов А.Г. Математическое моделирование формирования соляных куполов в земной коре / Отв. ред. Л.А. Алексеева; Ин-т математики и математического моделирования; Ин-т механики и машиноведения им. У.А. Джолдасбекова МОН РК. - Алматы, 2017. - 242 с.

В монографии изложены результаты математического моделирования формирования соляных куполов в земной коре на основе базовых уравнений гидродинамики.

На основе модели вязкопластической среды исследована начальная фаза формирования соляного диапиризма.

Разработаны и обоснованы численные инструменты, с помощью которых исследованы механизм, основные закономерности и особенности формирования плоских, осесимметричных, трехмерных солянокупольных структур, а также физическая, математическая и дискретные модели формирования соляного диапиризма глубокого залегания в температурном поле на основе релей - тейлоровской неустойчивости в приближении Буссинеска с экспоненциальной зависимостью динамической вязкости от температуры.





Международная конференция «Актуальные проблемы чистой и прикладной математики», посвященная 100-летию со дня рождения академика Тайманова Асана Дабсовича / Институт математики и математического моделирования МОН РК. - Алматы: ИМММ. - 2017. -171 с.

В книге представлены тезисы докладов конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика Тайманова Асана Дабсовича. Тезисы докладов разделены на 3 секции: Алгебра, геометрия и математическая логика; Дифференциальные уравнения и теория функций; Математическое моделирование, вычислительные и информационные технологии.



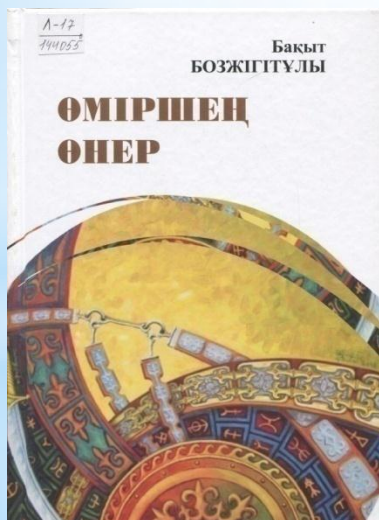
Закарина Нэлли Аскарровна: Библиография ученых Казахстана / Сост. Н.А. Корнаухова, Д.А. Жумадуллаев, Н.Н. Сембаева; Библиогр. ред. Т.В. Вдовухина, А.Ж. Саканова; Гл. ред. Г.С. Полимбетова; КН МОН РК, Ин-т топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского; ЦНБ РГП "Ғылым ордасы". - Алматы: РГП "Ғылым ордасы", 2017. - 200 с.

Предлагаемый указатель является продолжением серии «Библиография ученых Казахстана», посвященный доктору химических наук, профессору Нэлли Аскаровне Закариной. Библиография включает материалы, характеризующие жизнь и деятельность Н.А. Закариной, перечень ее публикаций и литературу о ней.



Центральная Азия за 25 лет = Орталық Азия 25 жылда / Редкол.: З.К. Шаукенова (отв. ред.) и др.; КИСИ при Президенте Республики Казахстан. - Астана: КИСИ при Президенте РК, 2017. - 136 с.

Представленный информационно-аналитический обзор, подготовленный авторским коллективом КИСИ при Президенте РК, посвящен современному развитию стран Центральной Азии. В работе рассмотрены основные направления, результаты и тенденции социально-экономического развития стран данного региона.



Бозжигитулы Б. Вечное искусство. Этнография = Өміршен өнер. – Алматы: Орхон, 2017. - 400 с.

Большой сторонник развития национального искусства, известный в нашей стране мастер по дереву, бывший советский партийный работник, покойный Бакыт Бозжигитулы в своей книге подробно описывает процесс создания юрты собственного производства... Проводит всесторонний обзор прошлого и настоящего состояния искусства создания юрты, и, обозревая будущее, делится своими мыслями и умозаключениями касательно этого искусства кочевнической культуры не только, как мастер по дереву, но и как этнограф, искусствовед.