



СЕМЕЙ ҚАЛАСЫНЫҢ ШӘКӘРІМ АТЫНДАҒЫ МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ



Ой лаңыз: ақыл, білім қай да болмақ,
Денеде қандай орын, жай да болмақ ?
Білу, нану, ұнату – ақыл ісі,
Қай тсе зиян, қай ткенде пай да болмақ ?
Шәкәрім

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ИИТС



Профессор – оқытушылар құрамының еңбектері Труды профессорского преподавательского состава

Құрметті оқырмандар!

Сіздердің назарларыңызға Семей қаласының Шәкәрім атындағы мемлекеттік университеті оқытушыларының ғылыми еңбектерінің виртуалды көрмесін ұсынамыз. Көрме 2015 жылы шыққан еңбектерді қамтиды.

Уважаемые читатели!

Предлагаем Вашему вниманию виртуальную выставку научных трудов преподавателей ГУ имени Шакарима г. Семей в различных областях науки. На выставке представлена литература, изданная в 2015 году.

**Карымсакова, И.Б. Графикалық құралдар: оқу құралы/ И.Б. Карымсакова;
Смагулов С.К., Кайсанов С.Б.; Семей қ. Шәкәрім атынд. МУ.- Семей, 2015.-
68 б.**



Оқу құралында экономикалық графикалық құралдар түсінігі, классификациясы, графикалық құралдар редакторы, Corel Draw, Photo Shop редакторларында бейнелер құру және редактірлеу мәселелері қарастырылады. Оқу құралы жоғары оқу орындарының «Ақпараттық жүйелер», «Информатика» мамандығы студенттеріне арналады.

**Карымсакова, И.Б. Экономикадағы ақпараттық жүйелер: оқу құралы /
И.Б. Карымсакова; Смагулов С.К., Кайсанов С.Б.; Семей қ. Шәкәрім атынд.
МУ.- Семей, 2015.- 91 б.**



Оқу құралында экономикалық ақпараттық жүйелер түсінігі, классификациясы, жаңа ақпараттық технологиялар түсінігі, жобалау әдістемесі, экономикадағы ақпараттық жүйелер мәселелері қарастырылады.

Оқу құралы жоғары оқу орындарының «Ақпараттық жүйелер» мамандығы студенттеріне арналады.

Смагулов, С.К. Компьютерлік модельдеу негіздері: оқу құралы / С.К. Смагулов, И.Б. Карымсакова; Семей қ. Шәкәрім атынд. МУ.- Семей, 2015.- 74 б.



Оқу құралында компьютерлік модельдеудің негізгі мәселелері, экономикалық ақпаратты өңдеу және талдау, әртүрлі экономикалық процестерді компьютерлік модельдеу мәселелері, массалық қызмет көрсету жүйелерін, үздіксіз жүйелерді, әлеуметті-экономикалық жүйелерді модельдеу мәселелері қарастырылады.

Оқу құралы жоғары оқу орындарының «Ақпараттық жүйелер», «Информатика» мамандығы студенттеріне арналады.

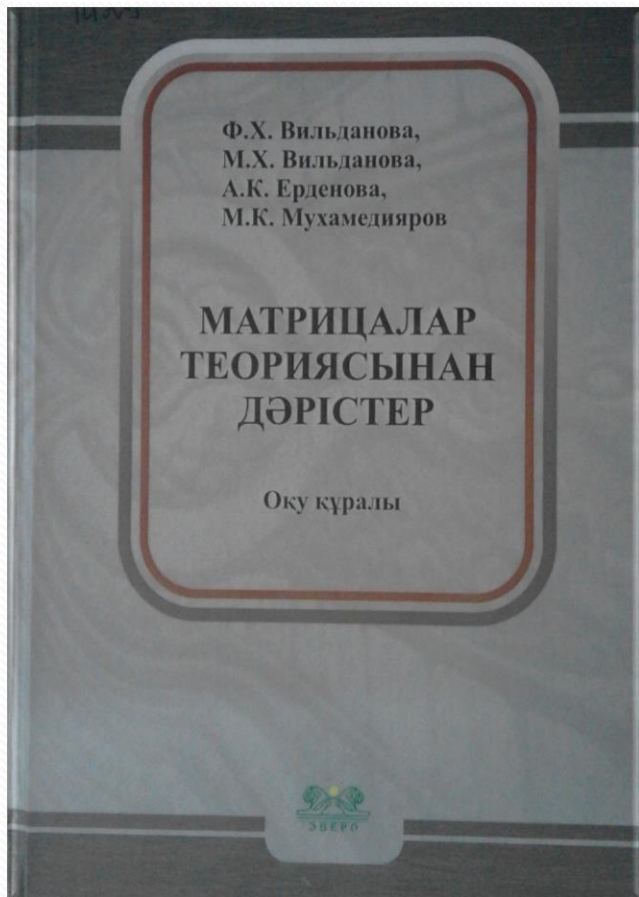
Карымсакова, И.Б. Экономикадағы ақпараттық жүйелерде мәліметтерді талдау: оқу құралы / И.Б. Карымсакова; Смагулов С.К.; Семей қ. Шәкәрім атынд. МУ.- Семей, 2015.- 111 б.



Оқу құралында экономикалық ақпараттық жүйелерде мәліметтерді талдау негізгі мәселелері, экономикалық ақпаратты өңдеу және талдау, әртүрлі экономикалық процестерді модельдеу мәселелері, электронды кестелер құралдары көмегімен ақпаратты талдау мәселелері қарастырылады.

Оқу құралы жоғары оқу орындарының «Ақпараттық жүйелер», «Информатика» мамандығы студенттеріне арналады.

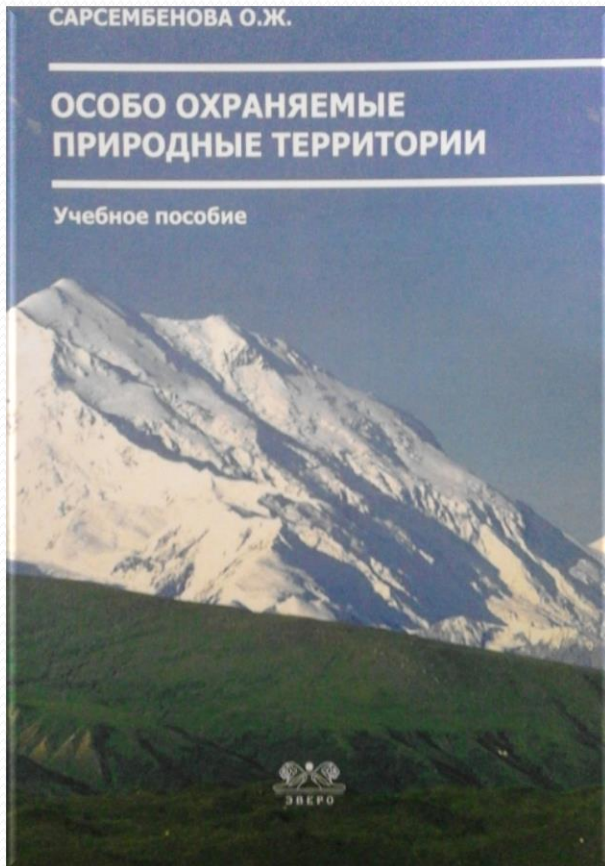
**Матрицалар теориясынан дәрістер/ Ф.Х.Вильданова, М.Х.Вильданова,
А.К.Ерденова, М.К.Мухамедияров; [Семей қ.Шәкәрім атындағы МУ].-
Алматы: Эверо, 2015.- 196 б.**



Бұл оқу құралында матрицалар теориясынан дәрістер келтірілген.

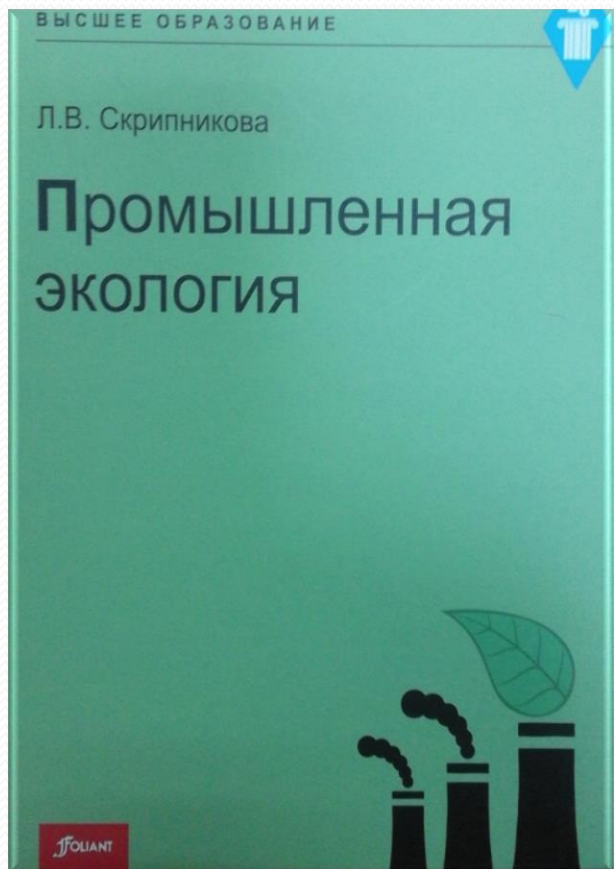
Оқу құралы «Матрицалық талдау» курсы бойынша «Математика» мамандығында оқитын студенттерге және матрицалық әдістерді қолданатын басқа да мамандықта оқитын студенттер мен магистранттарға, сондай-ақ, қолданба есептерді шешу үшін матрицалық әдістерді қолданушыларға арналған.

**Сарсембенова, О.Ж. Особо охраняемые природные территории:
учеб. пособие / О.Ж. Сарсембенова.- Алматы : Эверо, 2015.- 338 с.**



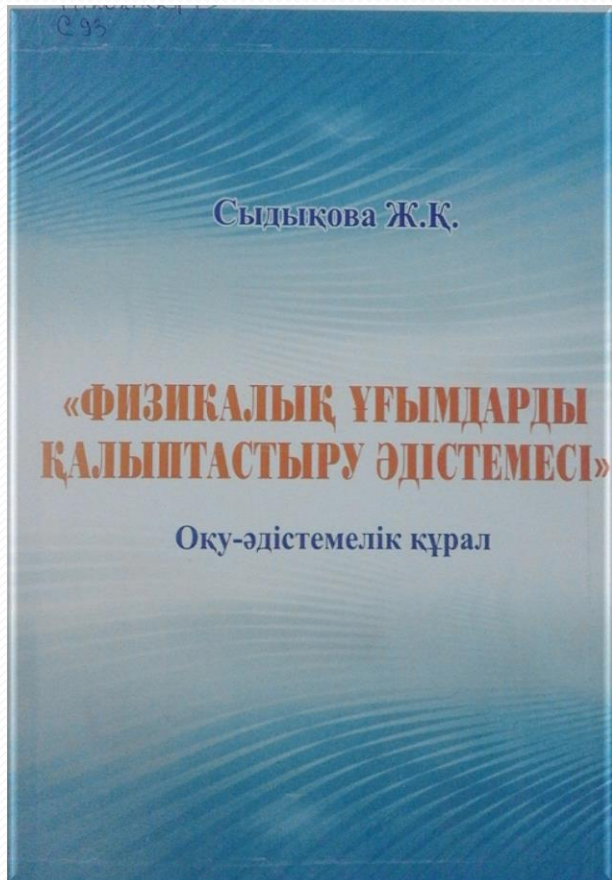
В учебном пособии рассмотрены: Законодательство Республики Казахстан в области особо охраняемых природных территории, приведены общие характеристики особо охраняемых природных территории – заповедников Республики Казахстан, разработаны тестовые задания, глоссарий.

**Скрипникова, Л.В. Промышленная экология: курс лекций /
Л.В. Скрипникова.- 2-е изд.- Астана: Фолиант, 2015.- 390 с.**



Курс лекции написан в соответствии с государственным общеобразовательным стандартом и Типовой программой дисциплины. Лекционный курс обобщает теоретические знания, научные и практические достижения в области промышленной экологии. Дано комплексное представление об источниках и опасности загрязняющих веществ на среду обитания, сформулированы защитные меры обеспечения экологической безопасности, представлены схемы и характеристика экобиозащитной техники.

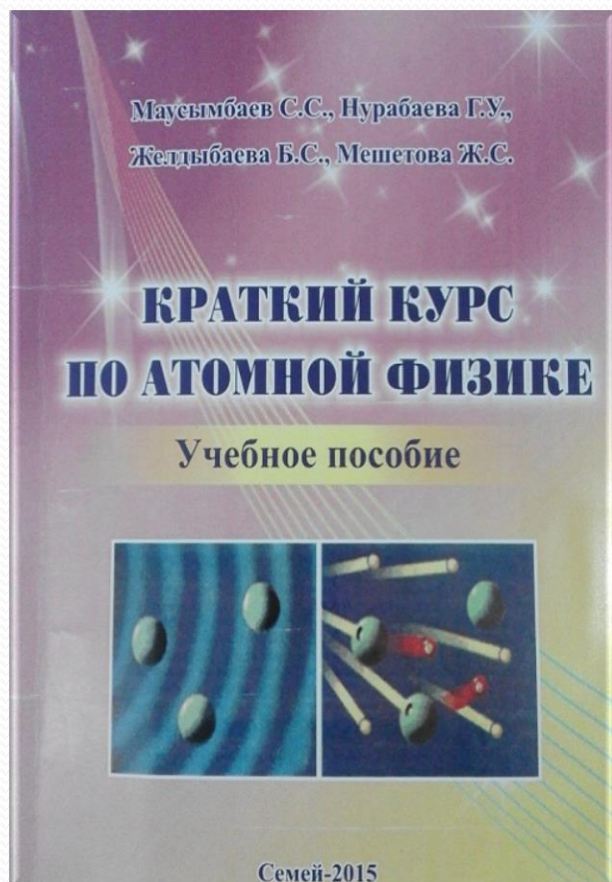
**Сыдықова, Ж.Қ. Физикалық ұғымдарды қалыптастыру әдістемесі:
оқу-әдістемелік құрал / Ж.Қ. Сыдықова; Семей қ. Шәкәрім атынд. МУ.-
Семей, 2015.- 67 б.**



Оқу-әдістемелік құрал екі бөлімнен тұрады, оның бірінші бөлімінде оқушыларға физикалық ұғымдарды қалыптастырудың ғылыми-әдістемелік негіздері баяндалады. Оқу-әдістемелік құралдың екінші бөлімінде физикалық ұғымдарды қалыптастыру әдістемесі қарастырылады.

Сонымен бірге, оқу-әдістемелік құралда физикалық ұғымдарды қалыптастыруды жетілдіру жолдары көрсетілген.

Краткий курс по атомной физике: Учеб. пособие / Маусымбаев С.С., Нурабаева Г.У., Желдыбаева Б.С., Мешетова Ж.С.; ГУ им. Шакарима г. Семей.- Семей, 2015.- 86 с.



Пособие содержит последовательное изложение основ атомной физики. Для студентов физических специальностей факультетов, научных сотрудников и преподавателей.

Учебное пособие посвящается 80-летию Семипалатинского государственного педагогического института.

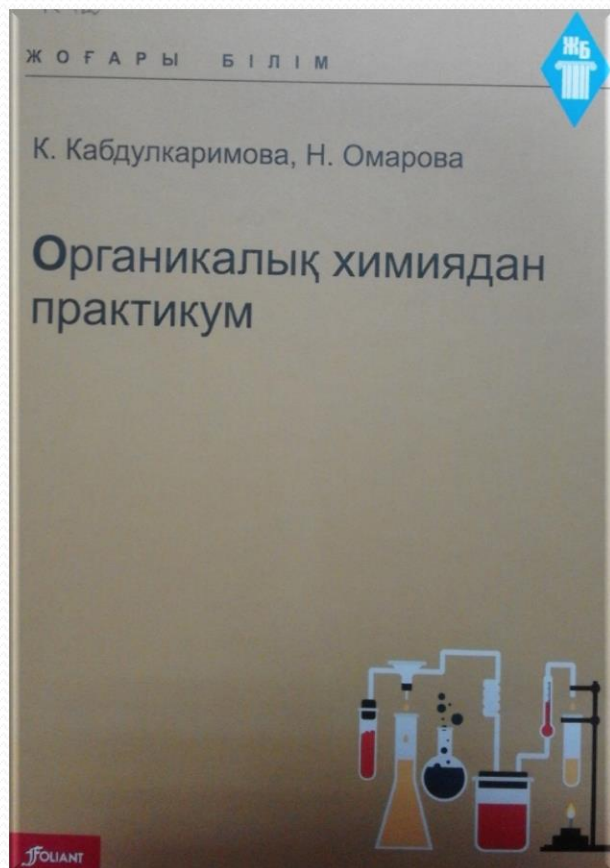
Кабдулкаримова, К.К. Оқу практикасы: оқу құралы / К.К. Кабдулкаримова, Ж.С. Касымова; ҚР БҒМ; Семей қаласы Шәкәрім атандағы мемлекеттік ун-ті.- Семей, 2015.- 179 б.



Оқу құралы «Мамандыққа кіріспе» және «Бейорганикалық химия» пәндерінің оқу бағдарламасына негізделіп жазылған. Оқу құралында қауіпсіздік техникасының және химиялық зертханада жұмыс орындау ережелерінің негізгі қағидалары; органикалық және бейорганикалық заттарды тазалау, бөлу, алу әдістерінің негізгі тәсілдері берілген. Практика кезінде орындалатын жұмыстар оқу зертханаларының құралдары мен құрылымдарын жүргізіледі.

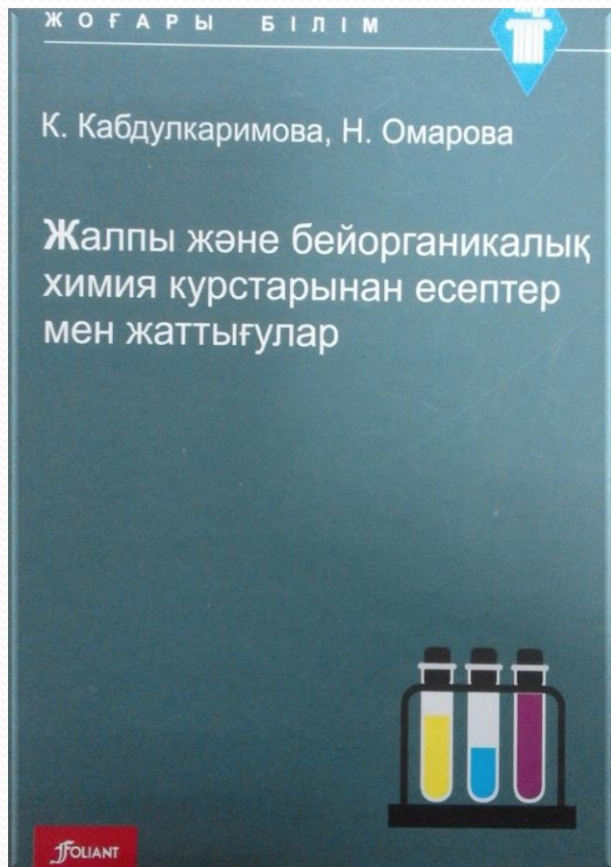
Оқу құралында практика кезінде орындалған тәжірибелер нәтижелерін математикалық статистика әдісімен өңдеу әдісі берілген.

**Кабдулкаримова, Е. Органикалық химиядан практикум: оқу құралы /
Е. Кабдулкаримова, Н. Омарова.- Астана: Фолиант, 2015.- 191 б.**



Органикалық химия практикумы тағам өндірісі мамандығы студенттеріне арналып жазылғандықтан, негізінен алифатты (май қатары) қосылыстарының: карбон қышқылдарының, күрделі эфирлердің, майлардың, көмірсулардың қасиеттері мен алыну жолына үлкен көңіл бөлініп құрастырылған.

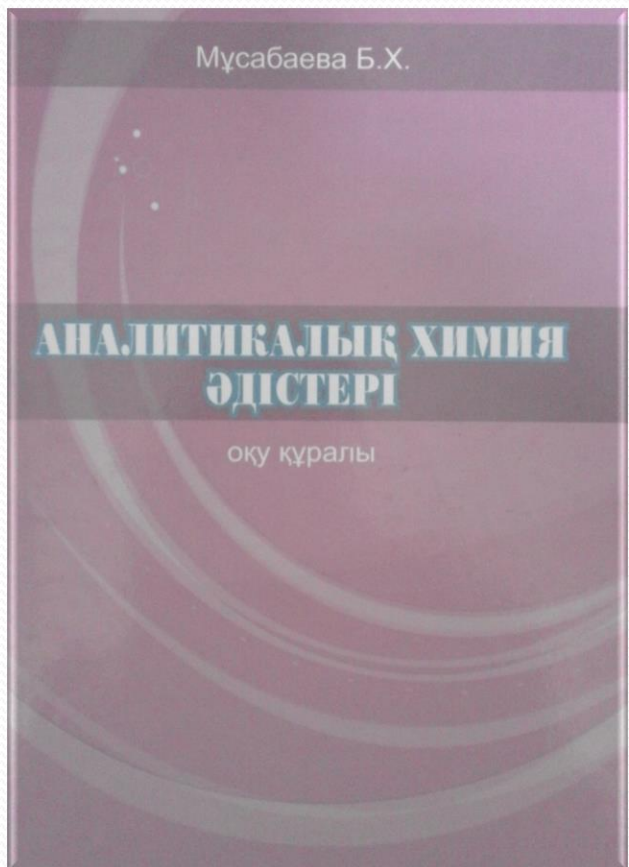
Кабдулкаримова, К. Жалпы және бейорганикалық химия курстарынан есептер мен жаттығулар: оқу құралы / К. Кабдулкаримова, Н. Омарова.- Астана: Фолиант, 2015.- 341 б.



Оқу құралында химияның негізгі түсініктері мен химиялық процестер жүруінің жалпы заңдылықтарының теориясы (тотығу-тотықсыздану реакцияларының, термохимияның, электролиттік диссоциацияның, тұздар гидролизінің, комплекс түзілудің) берілген және осы тақырыптар бойынша есептердің шығару жолы көрсетілген. Практикалық сабақтар мен БОӨЖ сабағында орындау үшін тексеру сұрақтары мен есептер жауаптарымен берілген. Сонымен бірге элементтер химиясының қасиеттерін көрсететін есептер мен сұрақтар берілген.

Оқу құралының соңында берілген қосымшада есеп шығаруға қажет анықтама материалдары бар.

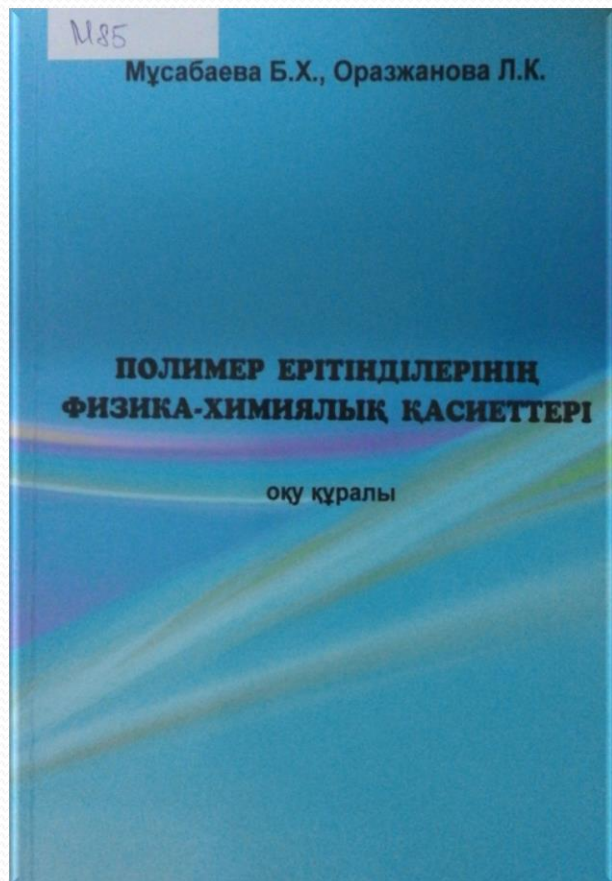
Мұсабаева, Б.Х. Аналитикалық химия әдістері: оқу құралы / Б.Х. Мұсабаева; Семей қ. Шәкәрім атынд. МУ; ҚР БҒМ.- Семей: Интеллект, 2015.- 157б.



«Аналитикалық химия әдістері» атты оқу құралы 8 тараудан тұрады: Аналитикалық химияның пәні. негізгі түсініктері, әдістері; Анализге сынама алу және сынаманы анализге дайындау; Химиялық сапалық анализ негіздері; Аналитикалық химияда қолданылатын тепе-теңдіктер; Бөлу, концентрлеу және бүркемелеу әдістері; Химиялық анализдің метрологиялық негіздері; Химиялық сандық анализ әдістері; Физика-химиялық анализ әдістері.

Оқу құралында аналитикалық химияның теориялық негіздері жайлы толық мәліметтер берілген. Химиялық сапалық анализ негіздері және химиялық сандық анализ бен физика-химиялық анализ әдістері толығымен қамтылған.

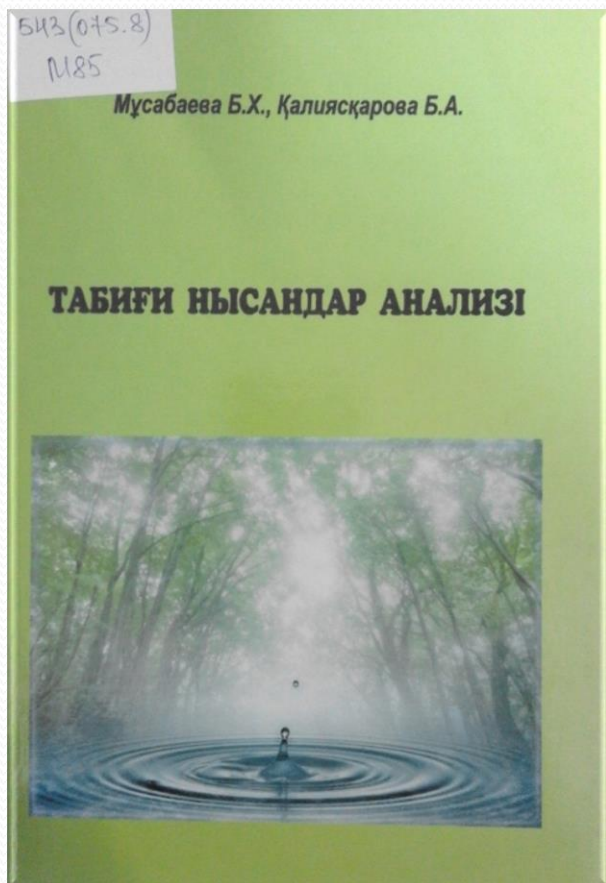
Мұсабаева, Б.Х. Полимер ерітінділерінің физика- химиялық қасиеттері: оқу құралы / Б.Х. Мұсабаева, Л.К. Оразжанова; ҚР БҒМ.- Семей: Интеллект, 2015.- 99 б.



«Полимерлер ерітінділерінің физика-химиялық қасиеттері» атты оқу құралы 4 тараудан тұрады: Полимерлер ерітінділерінің термодинамикасы; Полимерлер ерітінділерінің гидродинамикасы; Полимерлерді зерттеу әдістері; Полиэлектролиттер.

Оқу құралында полимер ерітінділеріндегі фазалық тепе-теңдіктер, олардың гидродинамикалық қасиеттері қарастырылған. Полимерлерді зерттеу әдістері туралы мәліметтер берілген. Полиэлектролиттер, олардың қасиеттері, ерітінділері мен гельдерінің қасиеттері қарастырылған.

Мұсабаева, Б.Х. Табиғи нысандар анализі: оқу құралы / Б.Х. Мұсабаева, Б.А. Қалиясқарова; ҚР БҒМ.- Семей, 2015.- 103 б.



«Табиғи нысандар анализі» оқу құралында аналитикалық химия әдістерінің табиғи нысандар анализі үшін пайдаланатын әдістері, осы нысандардан сынама алу тәсілдері, оларды анализдеу ерекшеліктері жайлы теориялық мәліметтер жиналып, қарастырылған. Әрбір нысан бойынша зертханалық жұмыстар мен тестілік сұрақтар келтірілген.

Оқу құралы студенттердің теориялық білімдерін және практикалық дағдыларын бекіту үшін, студенттердің өздік жұмысын (СӨЖ) тиімді ұйымдастыру үшін қажет және курстық, дипломдық жұмыс орындау кезінде көмекші құрал бола алады.

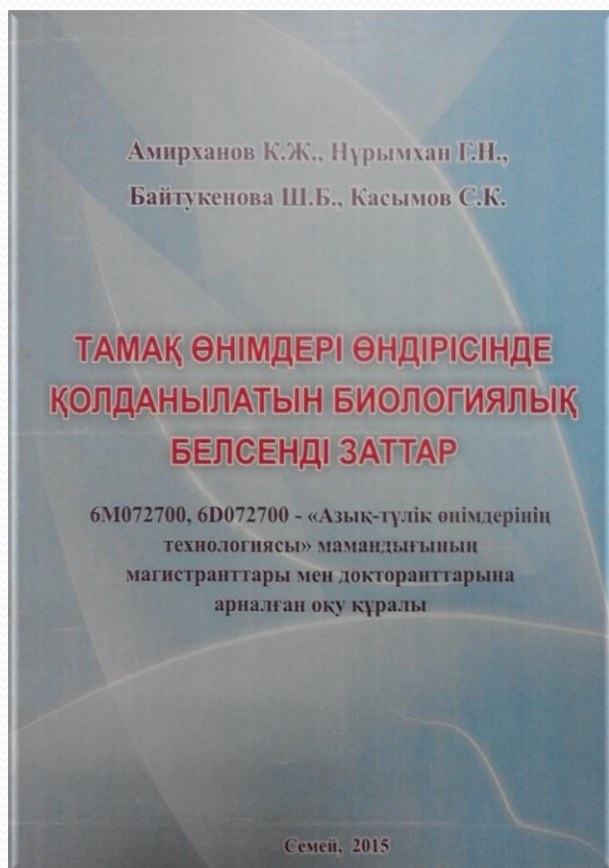
Касымова, Ж.С. "Введение в специальность" для студентов специальности 5В072000- Химическая технология неорганических веществ: учеб. пособие / Ж.С. Касымова; Гос. ун-т им. Шакарима г.Семей.- Семей: Интеллект, 2015.- 240с.



В учебном пособии рассмотрены общая характеристика специальности, организация образовательного процесса по кредитной технологии обучения, содержание образовательной программы подготовки специальности, основы общей химической технологии, виды продукции основного неорганического синтеза и характеристика их химических производств, основные научно-технические проблемы и перспективы развития в области химической технологии производства и переработки неорганических веществ.

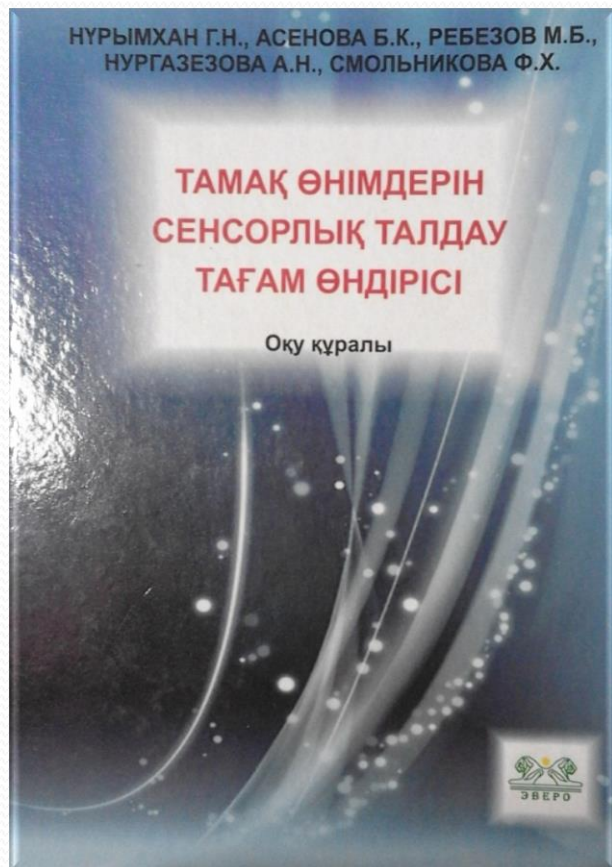
Приведены контрольные вопросы, тестовые задания и задачи, даны примеры решения задач.

**Тамақ өнімдері өндірісінде қолданылатын биологиялық белсенді заттар:
оқу құралы / Амирханов К.Ж., Нұрымхан Г.Н., Байтукенова Ш.Б.,
Касымов С.К.; Семей қ. Шәкәрім атындағы МУ.- Семей, 2015.- 119 б.**



Оқу құралында тамақ өнімдері өндірісінде қолданылатын биологиялық белсенді заттардың жіктелуі, олардың тамақ өнімдеріне қолданылуы, олардың жасалу технологиялары мен заманауи жасалу жолдары.

Тамақ өнімдерін сенсорлық талдау. Тағам өндірісі: оқу құралы / Нұрымхан Г.Н., Асенова Б.К., Ребезов М.Б. т.б.; [Семей қ. Шәкәрім атындағы МУ].- Алматы: Эверо, 2015.- 114б.



Оқулықта азық-түлік тауарының сапа көрсеткіштері, азық-түлік компоненттері мен сенсорлық қасиеттері, дегустациялық талдаудың әдісі, органолептикалық және құрал-жабдықтармен талдау әдістерінің өзара қарым-қатынасы және қазіргі заманғы дегустациялық талдауды ұйымдастыру жолдары толығымен қарастырылған.

Нұрымхан, Г.Н. Өсімдік шаруашылығы өнімдерін өңдеудің технологиялық негіздері: оқу құралы /Г.Н. Нұрымхан; Семей қ. Шәкәрім атынд. МУ; ҚР БҒМ.- Семей, 2015.- 201б.



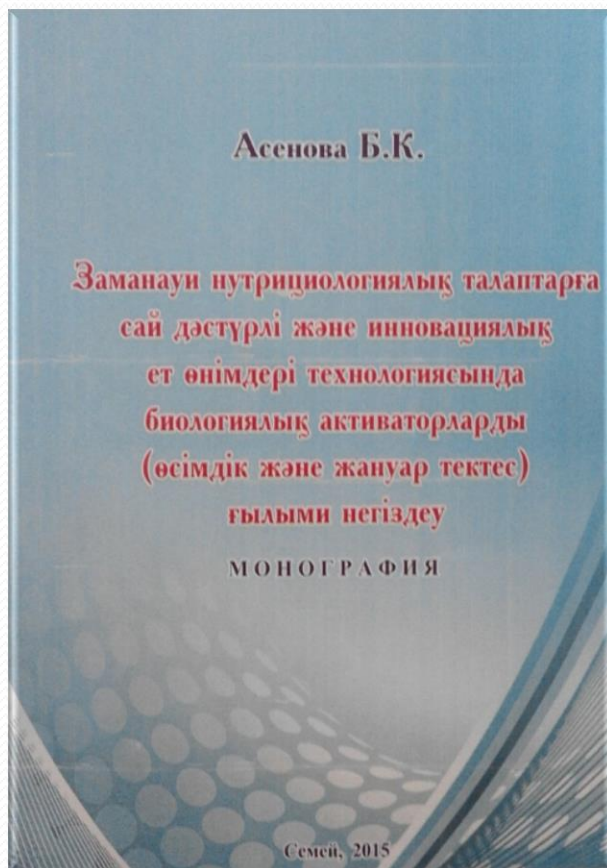
Оқу құралында өсімдік өнімдерін өңдеудің және сақтаудың отандық және дүниежүзілік қазіргі заманғы технологияға сай анализі, астықты сақтау және олардың сапасын талдау және анықтау үшін дәрістік материалдар мен зертханалық, сараптамалық жұмыстар толығымен келтірілген.

Нұрымхан, Г.Н. Арнайы тағайындалған өнімдер технологиясы: оқу құралы / Г.Н. Нұрымхан; Семей қ. Шәкәрім атынд. МУ.- Семей, 2015.- 118 б.



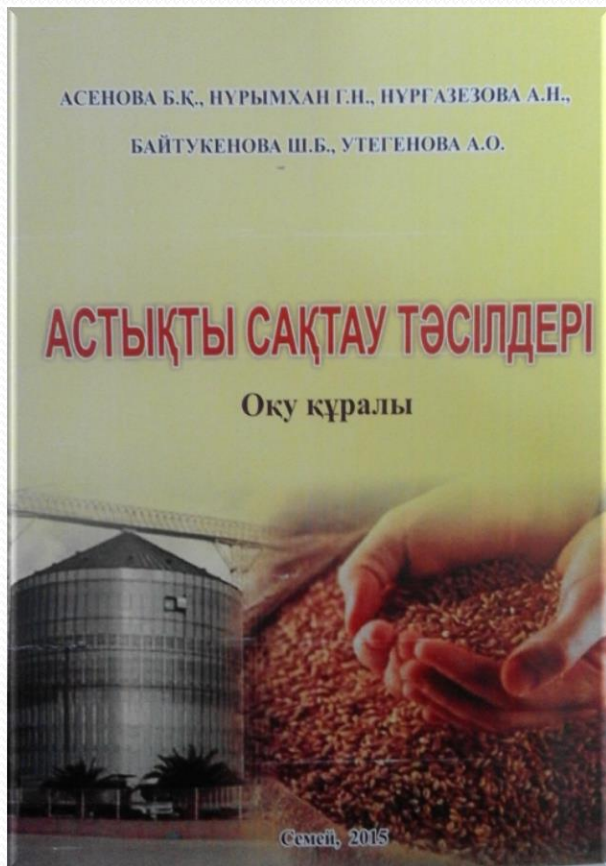
Оқулықта өңдеу өндірісі технологиясының даму перспективасы және қазіргі жағдайы, ұнның технологиясы, нан өнімдері технологиясы, кондитер өнімдерінің жалпы сипаттамасы, функционалдық сусындар, алкогольсіз сусындар, макарон өнімдерінің қазіргі кездегі технологиясы және диеталық және балалар тағамдары туралы толық мағлұмат қарастырылған.

Асенова, Б.К. Заманауи нутрициологиялық талаптарға сай дәстүрлі және инновациялық ет өнімдері технологиясында биологиялық активаторларды (өсімдік және жануар тектес) ғылыми негіздеу: монография / Б.К. Асенова; Семей қ. Шәкәрім атынд. МУ.- Семей, 2015.- 90 б.



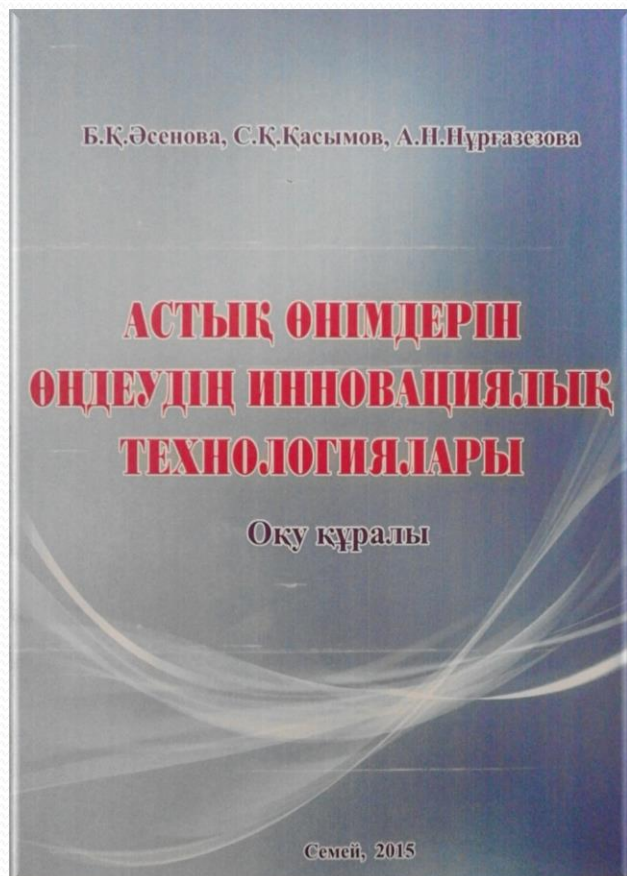
Бұл монографияда ет өнімдері өндісінде жаңашыл жолмен ерекшеленетін ғылыми технологияларды ерекшелеп көрсетілген. Нутрициология – тамақ, тамақтану, азық-түлік, тағам құрамындағы қоректік заттектері және басқа да компоненттерін, олардың әрекеті мен өзара әрекеттесуін, олардың пайдаланылуын, сіңірілуін, тұтынылуын және ағзадан шығарылуын, денсаулық сақтаудағы немесе ауру тудырушы рөлін зерттеумен айналысатын ғылым.

**Астықты сақтау тәсілдері: оқу құралы / Асенова Б.Қ., Нұрымхан Г.Н.,
Нұрғазезова А.Н. ж.б.; Семей қ. Шәкәрім атынд. мем. ун-ті.- Семей, 2015.-
102 б.**



Оқулықта астықты сақтау саласындағы міндеттер, астықты сақтау технологиясы туралы жалпы мәліметтер және сақтау кезінде астықта орын алатын процестер туралы қарастырылған.

Әсенова, Б.Қ. Астық өнімдерін өңдеудің инновациялық технологиялары: оқу құралы / Б.Қ. Әсенова, С.Қ. Қасымов, А.Н. Нұрғазезова; Семей қ. Шәкәрім атынд. мем. ун-ті.- Семей, 2015.- 115 б.



Оқу құралы өңдеу өндірісі саласының шикізаттарын өңдеу технологиялары, қабылдау, өңдеу технологиялары, астықтүйірді және оның өнімдерін өңдеу және сақтау, шикізаттарға қойылатын талаптар мүмкіндігі көрсетілген. Үрдістерге жеке тоқтала отырып, оның әдістері, өңдеу ерекшеліктері, артықшылықтары мен кемшіліктері, үрдістің дұрыс өткендігін тексеретін бақылау жұмыстарын жүргізуге назар аударылған.

Семеноводство сельскохозяйственных культур: учеб.пособие / Курманбаев С.К., Сейлгазина С.М., Кадырбеков Б.Т. и др.; [Гос. ун-т им. Шакарима г. Семей].- Семей, 2015.- 93с.



Учебное пособие «Семеноводство сельскохозяйственных культур» и лабораторный практикум посвящены вопросам сохранения и повышения семенных качеств сельскохозяйственных культур.

Главная цель книги - обучение магистрантов сельскохозяйственных вузов, специалистов-практиков эффективным способам агротехнического поддержания семенных качеств сельскохозяйственных культур, используя все доступные методы по защите растений от механических повреждений, вредителей, болезней и сорняков.

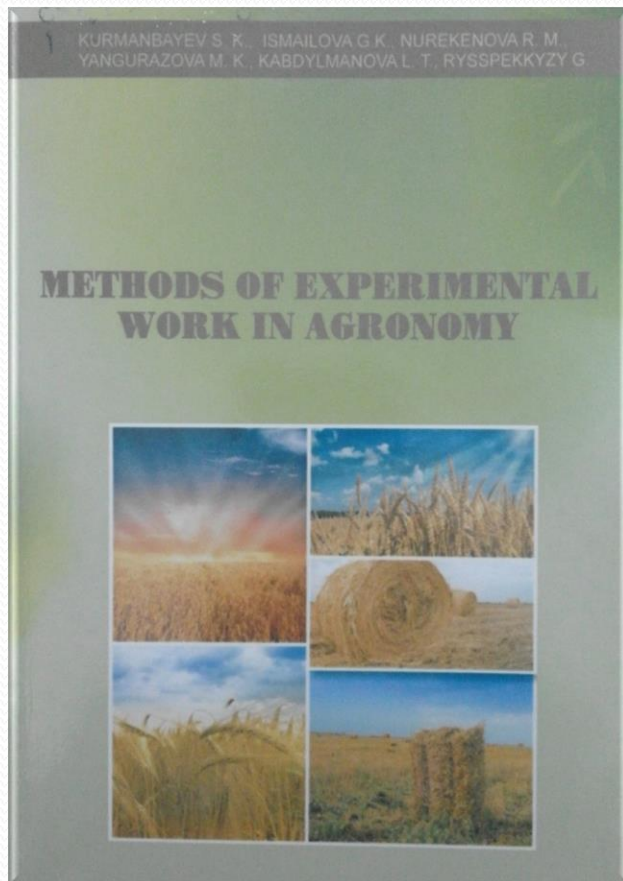
Сельскохозяйственная мелиорация: учеб. пособие / Курманбаев С.К., Сейлгазина С.М., Кадырбеков Б.Т. и др.; Гос. ун-т им. Шакарима г. Семей.- Семей, 2015.- 123 с.



Учебное пособие «Сельскохозяйственная мелиорация» посвящено вопросам комплексных мероприятий по коренному улучшению земель и интенсификации сельскохозяйственного производства.

Главная цель — показать особенности водного режима почвы, его регулирование, создание, сохранение и улучшение его в корнеобитаемом слое почвы в любых природно-экономических зонах.

Methods of experimental work in agronomy: textbook / Kurmanbayev S.K., Ismailova G.K., Nurekenova R.M. и др.; [Shakarim State university of Semey].- Semey, 2015.- 110 p.



The tutorial briefly describes modern methods of research planning, narrating experiences and characteristics of farming on experimental plots are given standardized accounting methods and observations.

The textbook is compiled for students of higher educational institutions on the specialty of agronomics and biology.

Методика опытного дела в агрономии: учеб. пособие / Курманбаев С.К., Сейлгазина С.М., Есенгулова Н.Ж., Каламов Б.Х.; [Гос. ун-т им. Шакарима г.Семей].- Семей, 2015.- 127 с.



В учебном пособии кратко описаны современные методы планирования исследований, рассказано о закладке опытов и особенностях агротехники на опытных участках, приведены унифицированные методики учета и наблюдений.

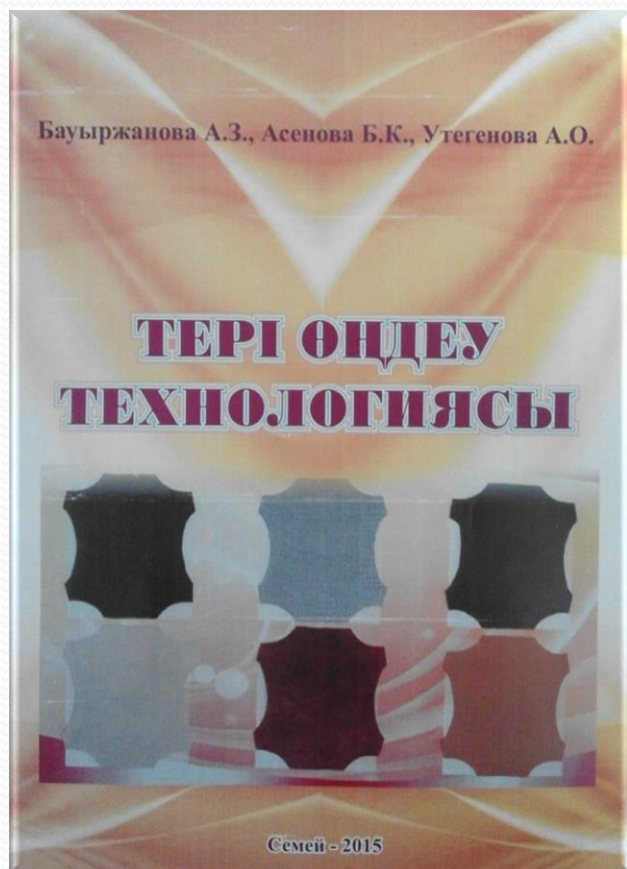
Для студентов высших учебных заведений по агрономическим и биологическим специальностям.

Садуақасов, М.С. Ветеринариялық гигиена пәнінен зертханалық және тәжірбиелік сабақтарға арналған оқу құралы/ М.С. Садуақасов, А.С. Қойгелдинова.- Алматы: Эверо, 2015.- 210 б.



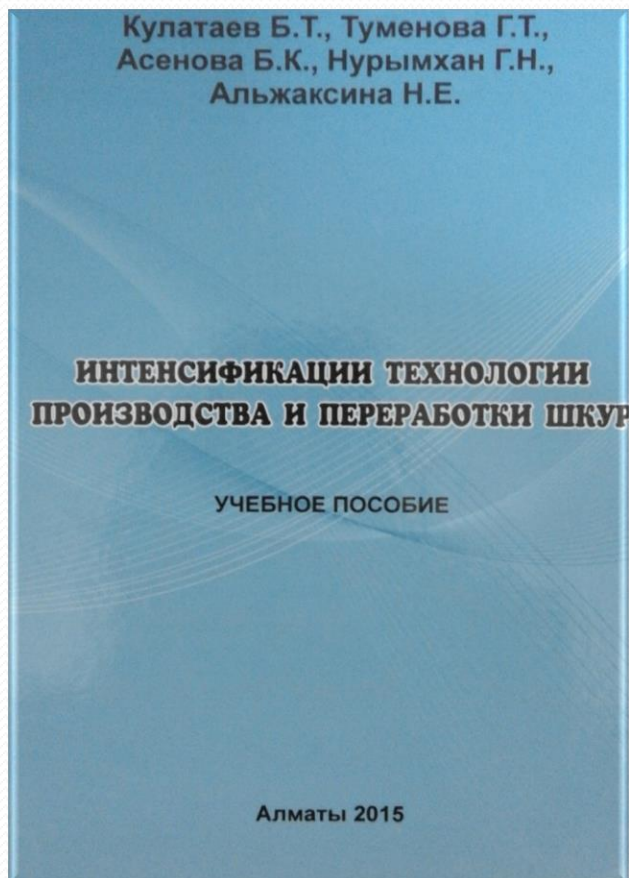
Оқулықта мал қоралардың микроклиматын бақылау, топырақты, ауыз судың, мал азығының сапасына, мал қораларына қойылатын санитарлық-гигиеналық талаптар мен баға беру, жегу саймандарының гигиенасы малдың көңің сақтайтын аймақты орналастыру, нормативтік көрсеткіштер және курстық жұмысқа қажетті кестелер сипатталып беріледі.

Бауыржанова, А.З. Тері өңдеу технологиясы: оқу құралы/А.З.Бауыржанова, Б.К. Асенова, А.О. Утегенова; Семей қ. Шәкәрім атынд. мем. ун-ті.- Семей, 2015.- 143б.



Ұсынылып отырған оқу құралында былғары және үлбір өндірісінің шикізаты, былғарының түрлері, олардың жіктелуі және дайын өнім алғанға дейінгі өтетін физика-химиялық үрдістер мен әрлеу операциялары туралы негізгі мәліметтер келтірілген. Былғарыны өңдеудің технологиялық үрдістері толықтай жазылған. Дайын былғары сапасы, илегіш экстрактілер өндірісі және былғары өндірісіндегі қолданылатын қосымша өнімдер жайында түсіндірілген.

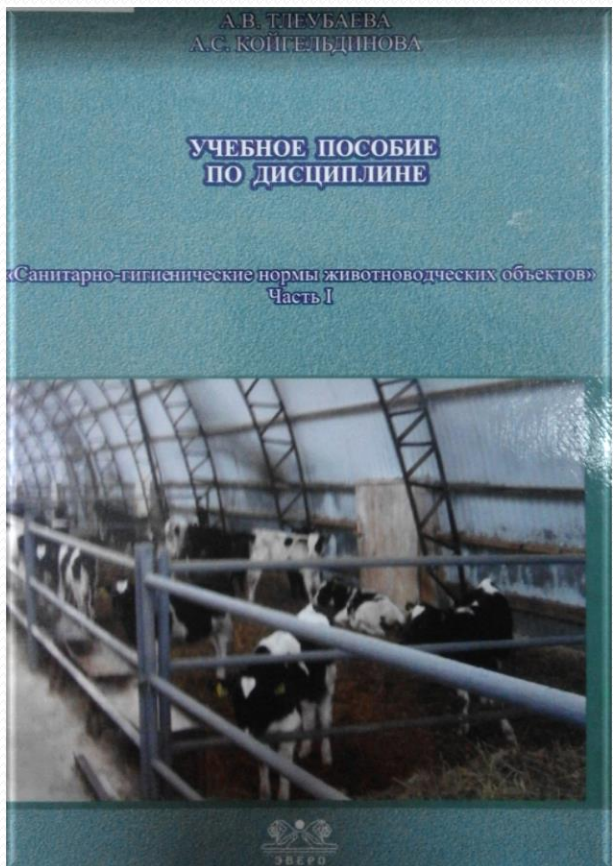
Интенсификации технологии производства и переработки шкур: учеб. пособие / Кулатаев Б.Т., Туменова Г.Т., Асенова Б.К. и др.- Алматы, 2015.- 199 с.



В учебном пособии приведены современные породные ресурсы овец и коз Казахстана, состояние и перспективы развития. Освещены основные виды продукции овцеводства и козоводства, классификация овчин и козлин. На всех этапах превращения шкуры животного в одежду, основное внимание уделено выбору пород, особенности кормления и содержания, организации правильного убоя, съемке шкуры, консервированию и хранению сырья, технологии выделки шкур в меховом производстве.

Учебное пособие предназначено для магистрантов, докторантов.

Тлеубаева, А.В. Санитарно-гигиенические нормы животноводческих объектов. Ч.1: учеб. пособие / А.В. Тлеубаева, А.С. Койгельдинова.- Алматы: Эверо, 2015.- 89 с.



В учебном пособии в четкой структурированной форме представлены теоретические основы современной строительной гигиены, представлены нормативные документы, санитарно-гигиенические нормы животноводческих объектов для разных видов сельскохозяйственных животных.

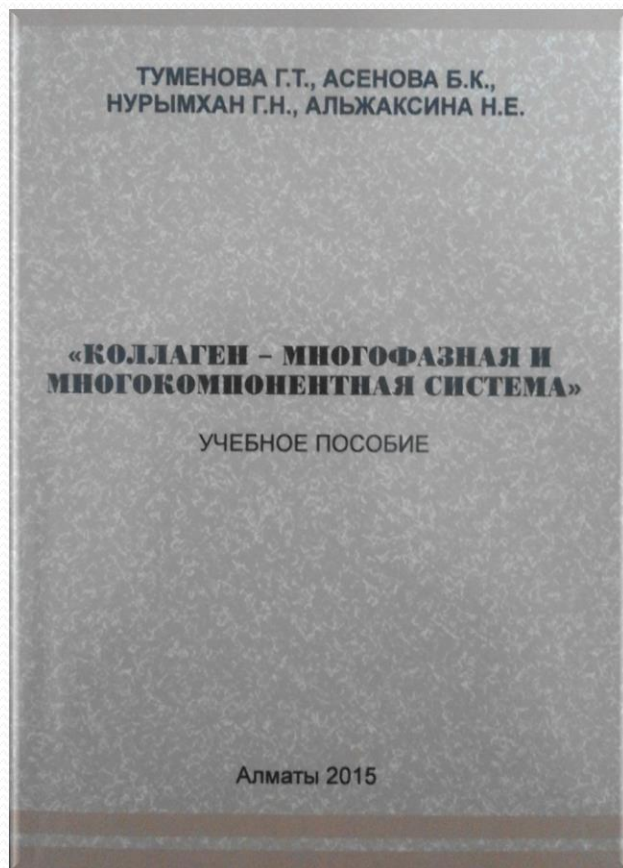
Систематически изложенный материал, иллюстрированный рисунками, таблицами и типовыми проектами, позволит закрепить и углубить знания студентов.

Ет өнеркәсібі өндірістерін жобалау: әдістемелік нұсқау / Нургазезова А.Н., Асенова Б.К., Игенбаев А.К., ж.б.- Семей, 2015.- 93 б.



Әдістемелік нұсқауда ет өнеркәсібі өндірістерінің бас жоспарларын жобалаудың, ондағы шикізат, аудандардың, технологиялық құрал-жабдықтардың, электрэнергиясы, су, бу және т.б. көмекші материалдардың шығындарын есептеу үлгілері мен олардың технологияларына қысқаша сипаттама қарастырылған.

**Коллаген - многофазная и многокомпонентная система: учеб. пособие /
Туменова Г.Т., Асенова Б.К., Нурымхан Г.Н., Альжаксина Н.Е.- Алматы:
ТОО "Международное Агентство подписки", 2015.- 121 с.**



В учебном пособии приведены современные представления о структуре и свойствах коллагена. Освещены основные и перспективные направления использования коллагена в меховой, кожевенной и пищевой промышленности.

Основное внимание уделено структуре коллагена, определенной на основании данных по электронной микроскопии, а также химического состава. Рассматриваются общие сведения о соединительной ткани, приведена сравнительная характеристика строения различных видов шкур.

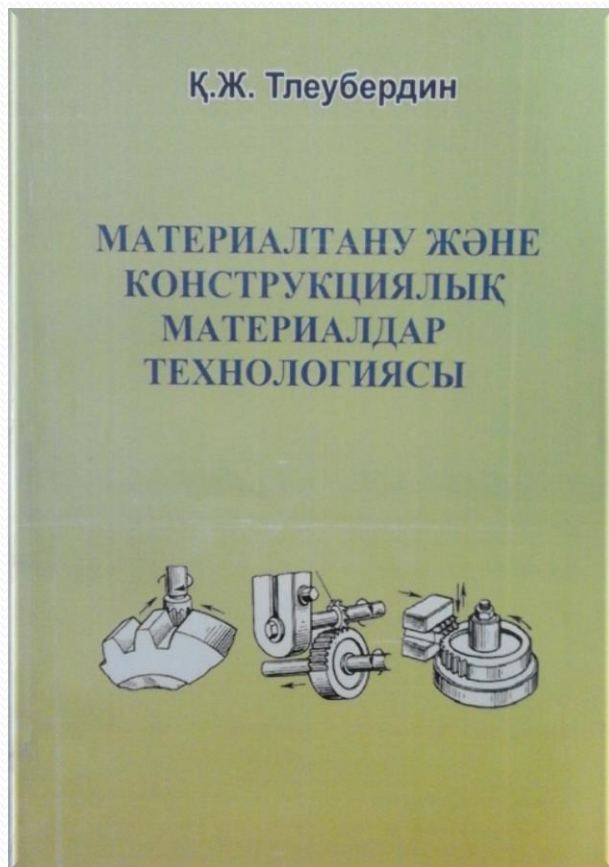
Тлеубердин, Қ.Ж. Машинатанудың теориялық негіздері. 1-бөлім: оқу құралы / Қ.Ж. Тлеубердин.- Семей, 2015.- 159 б.



Оқу құралы екі бөлімнен тұрады. Бірінші бөлімде теориялық механика, материалдар кедергісі және машина мен механизмдер теориясы пәндері бойынша негізгі түсініктер қарастырылған. Екінші бөлімінде машина бөлшектері, гидравлика және жылу техникасы пәндері бойынша мағлұматтар берілген.

Оқу құралы инженер және технология мамандықтары бойынша оқитын студенттерге арналған. Сонымен қатар өндірісте қызмет атқаратын инженер конструкторларға да пайдалануға болады.

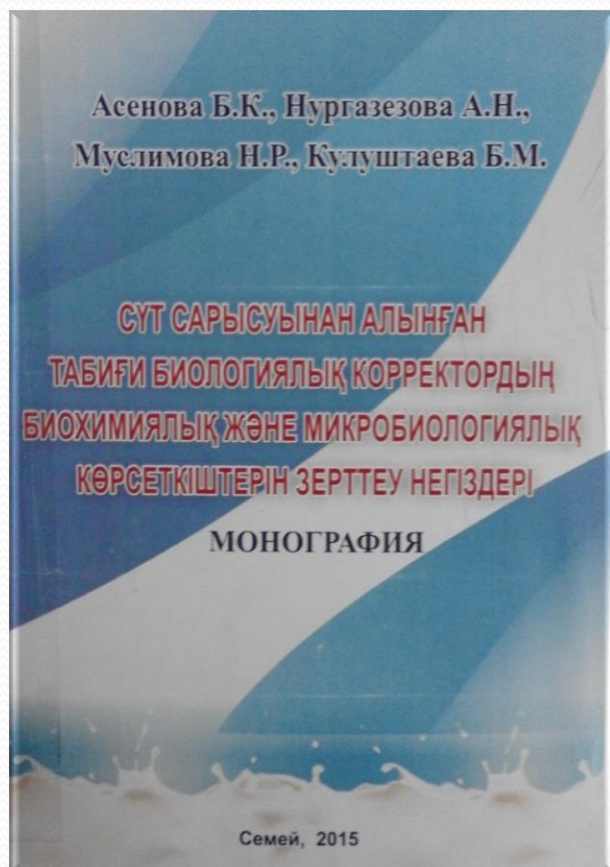
Тлеубердин, Қ.Ж. Материалтану және конструкциялық материалдар технологиясы: оқу құралы / Қ.Ж. Тлеубердин; ҚР БҒМ.- Семей: Тенгри, 2015.- 159 б.



Оқу құралында металдар мен қорытпалардың құрылымы және олардың қасиеттері мен ерекшеліктері қарастырылған.

Оқу құралы жоғарғы оқу студенттеріне арналған, сонымен қатар өндірісте қызмет атқарып жүрген инженер конструкторлар мен техника мамандарына да пайдалануға болады.

Сүт сарысуынан алынған табиғи биологиялық корректордың биохимиялық және микробиологиялық көрсеткіштерін зерттеу негіздері: Монография / Асенова Б.К., Нургазезова А.Н., Муслимова Н.Р., Кулуштаева Б.М.- Семей, 2015.- 102 б.



Бұл монография да жүргізілген ғылыми зерттеу жұмыстарының нәтижелері төмендегідей жаңашыл жолдарымен ерекшеленді:

-сүт сарысуы екіншілік өнім болып табылғандықтан көптген өндіріс орындарында іске асырылмайды, сүт сарысуын өндеу арқылы құндылығы төмен ақуызды паста алу технологиясы алғаш рет жетілдірілді;

-кешенді зерттеу негізінде ақуызды паста өнімнің жаңа рецептурасы жасалды;

-кальциймен байытылған ақуызды пастаның технологиялық режимі жетілдірілді;

-тауық еті қосылған ақуызды пастаның минералды заттарға бай және де биологиялық құндылығы жоғары жеңіл сінетін тағам ретінді пайдалануға болатындығы дәлелденді, әсіресе сауықтыру барысында сырқат адамның денсаулықтарын қалыпқа келтіруде пайдалануға болады.

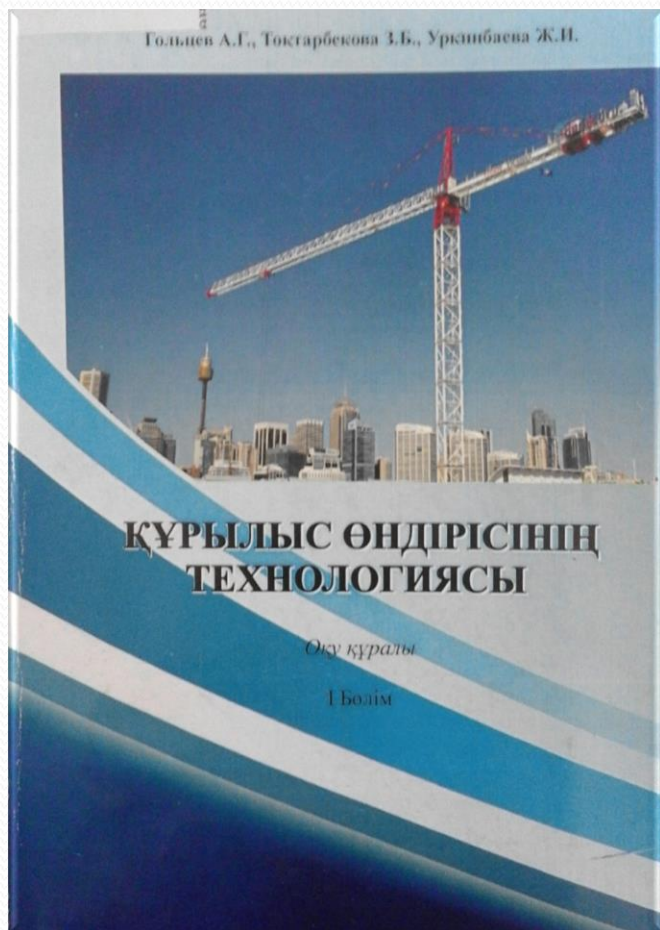
Ғылыми-зерттеу жұмыстарының нәтижелерін оқу үрдісіне енгізу актісі берілді.

**Сарсембенова, О.Ж. Өнеркәсіптік құрылыстарының негіздері: оқу құралы /
О.Ж. Сарсембенова.- Семей: Эверо, 2015.- 236 б.**



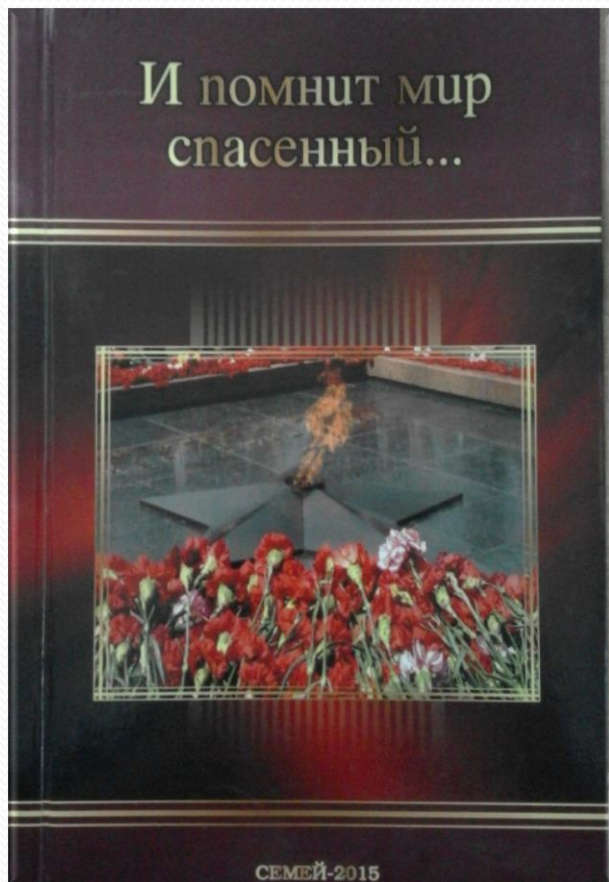
Оқу құралы 17 тараудан, қолданылған әдебиеттер тізімінен тұрады. Бұл тараулар ішінде мынадай тақырыптар қарастырылады: құрылыс материалдар, құрылыс материалдарының негізгі қасиеттері, ағаштан жасалған құрылыс материалдары, шыны және шыны кристалдық материалдар, металды құрылыс материалдары, минералдық біріктіргіштер, бетондар, құрастырмалы темір-бетон және бетон құрылыс, құрылыстық ерітінділер, минералдық біріктіргіштер негізінде жасалған жасанды, тас материалдар мен бұйымдар, битумдық және қарамайлық біріктіргіштер және олардың негізіндегі материалдар, полимерлер негізіндегі құрылыс, жылуұстағыш және акустикалық материалдар, бояғыш материалдар, сызбаларды дайындау, ғимараттардың конструктивті элементтері мен кестелері.

Гольцев, А.Г. Құрылыс өндірісінің технологиясы. I бөлім: оқу құралы / А.Г. Гольцев; Тоқтарбекова З.Б., Уркинбаева Ж.И.; Д. Серікбаев Шығыс Қазақстан мемлекеттік техникалық ун-т.- Өскемен, 2015.- 233 б.



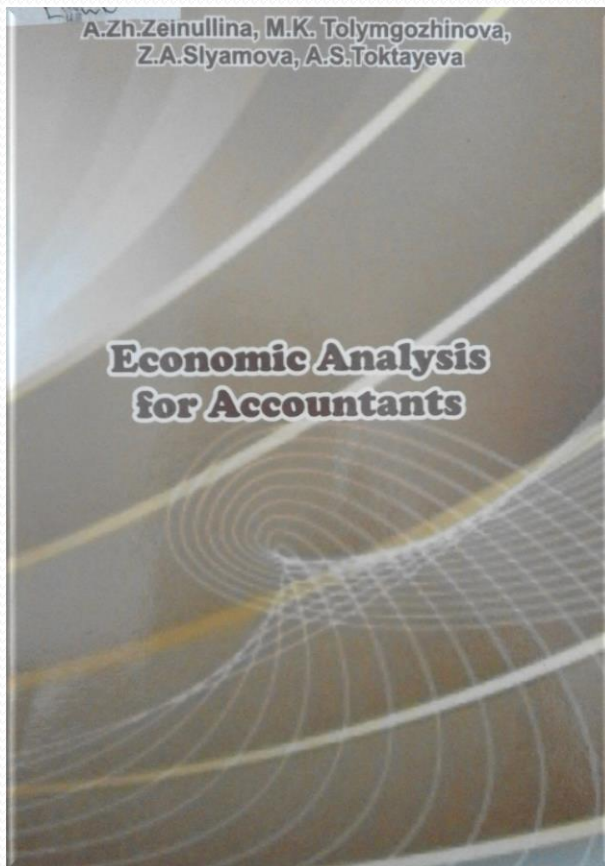
Оқу құралы (1 бөлім) жеті тараудан құралған және құрылыстық өндіріс технологиясының негізгі жалпы құрылыстық жұмыстарын қамтиды. Екінші бөлімде өңдеу жұмыстары бойынша материалдар және қысқы мерзімдегі жалпы құрылыс өндірісі бойынша жұмыстар көрсетіледі. Әрбір тарау теориялық және тәжірибелік бөліктерден құралған. Бірінші тарауда әдістемелік материалдар және еңбек ету мен машина уақытының қалыпты шығыны бекітілген. Екінші, үшінші, төртінші, бесінші және алтыншы тарауларда жалпы құрылыстық жұмыстар және олардың көлемін анықтау міндеті, құрылыс машинасы мен механикалық өлшемдерді іріктеудің теориялық негіздері көрсетілген. Жетінші тарауда құрылыс жұмыстарының еңбегін төлеу түрлерінің міндеттері нұсқалған.

И помнит мир спасенный...: сборник документов / Гос. ун-т им. Шакарима г.Семей; [сост.: Касымова Г.Т., Кадырова Л.К., Накибаева Б.Б., Перебеева М.И.].- Семей, 2015.- 640с., [24] л. ил.



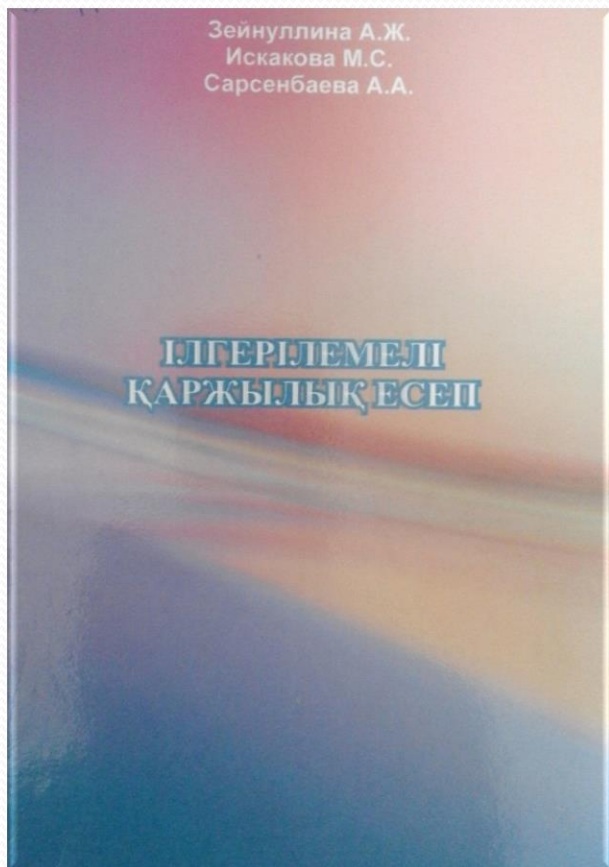
Сборник документов, посвященный 70-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг., рассказывает строками документов о трудном и героическом времени, о наших земляках, приближавших победу на фронте и в тылу.

Economic Analysis for Accountants: A course of lectures, tasks, tests / A. Zh. Zeinullina, M.K. Tolymgozhinova, Z.A. Slyмова, A.S. Toktayeva.- Semey: Intellect, 2015.- 131p.



In the tutorial in a concise and accessible for students form the theoretical basis for economic analysis of economic activity as a system of generalized knowledge of his subject, methods, functions, principles, objectives and methods are also being proposed to solve the problem and tests. The main objective of the training manual - to help students master the analytical tools to objectively conduct a comprehensive assessment of the financial and economic activity of the enterprise and based on them to make effective management decisions, contributing to the economic growth of the enterprise.

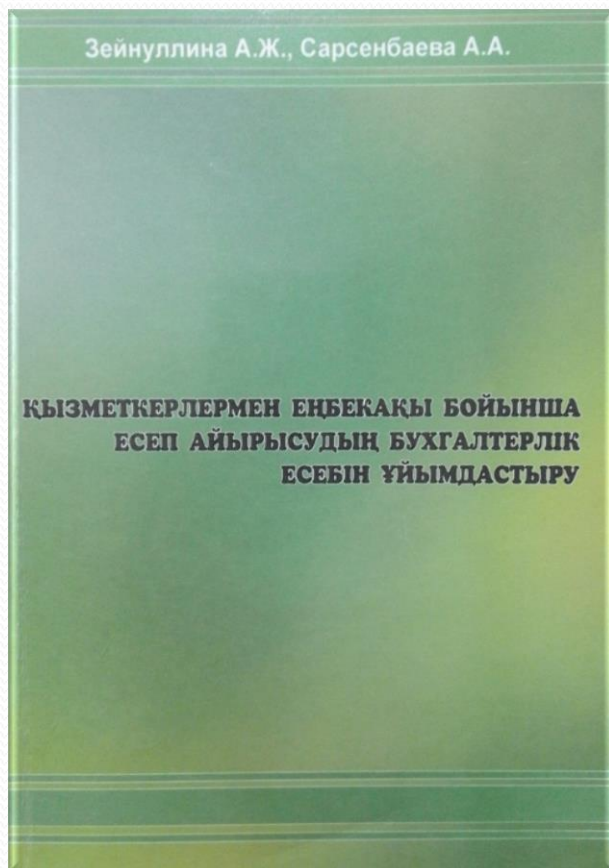
Зейнуллина, А.Ж. Ілгерілемелі қаржылық есеп: оқу құралы / А.Ж. Зейнуллина, М.С. Исакова, А.А. Сарсенбаева.- Семей: Интеллект, 2015.- 119 б.



Оқу құралында ілгерілемелі қаржылық есеп корпорациялық басқарудың құралы ретінде бухгалтерлік есептіліктің құрастырылуын және олардың есеп жүйесіне әсерін ашып көрсетеді. Корпорациялық есептілікті жасаған кезде есептің креативтік әдістерінің қолдануын қарастырады.

Ұсынылып отырған оқу құралы жоғарғы оқу орындарының экономика факультетінің оқытушылары, магистранттары және студенттеріне арналған. Кәсіпорындардың тәжірибелік қызметкерлері де әдістемелік нұсқау ретінде осы оқу құралын қолдана алады.

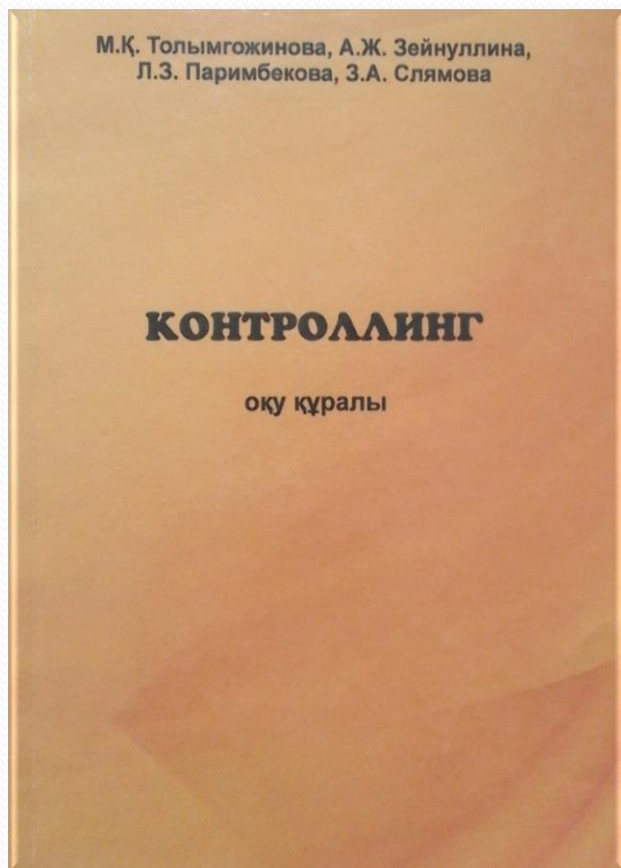
Зейнуллина, А.Ж. Қызметкерлермен еңбекақы бойынша есеп айырысудың бухгалтерлік есебін ұйымдастыру/ А.Ж. Зейнуллина, А.А. Сарсенбаева.- Семей: Интеллект, 2015.- 106 б.



Монографияда еңбекақының негізгі түсініктері мен ұғымдары жазылған. Қазіргі заманға сай еңбекақының теориялық негіздері, талдау әдістемесі және жетілдіру жолдары қарастырылған. Еңбек ақыны есептеу жолдары, еңбек ақыға әсер ететін факторлар мен еңбек ақыдан ұсталынатын ұсталымдар кеңінен ашылып жазылған.

Ұсынылып отырған монография жоғарғы оқу орындарының экономика факультетінің оқытушылары, магистранттары және студенттеріне арналған. Кәсіпорындардың тәжірибелік қызметкерлері де әдістемелік нұсқау ретінде осы монографияны қолдана алады.

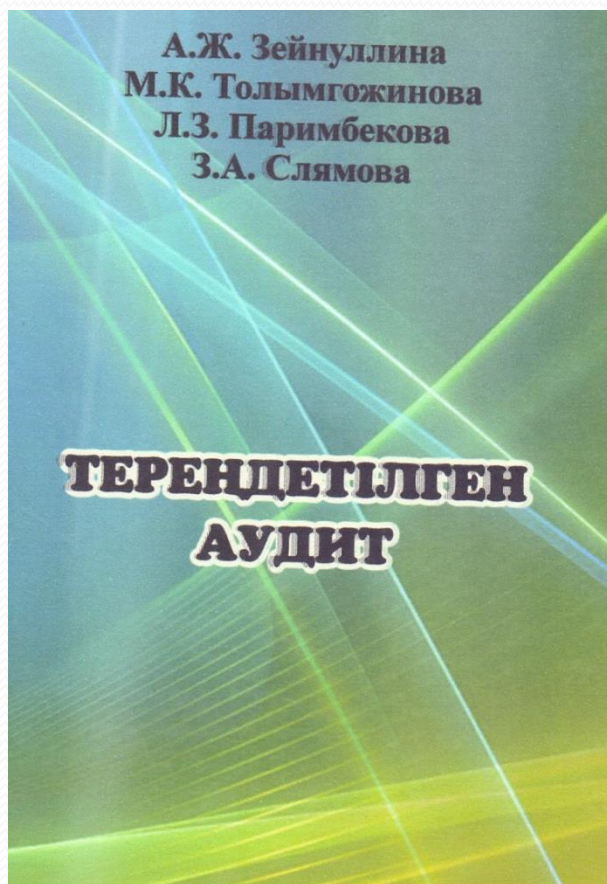
**Контроллинг: оқу құралы / Толымгожинова М.Қ., Зейнуллина А.Ж.,
Паримбекова Л.З., Слямова З.А.- Семей: Интеллект, 2015.- 105 с.**



Оқу құралында контроллингтің негізгі түсініктері мен ұғымдары жазылған. Қазіргі заманға сай контроллингтің теориялық негіздері, талдау әдістемесі және жетілдіру жолдары қарастырылған. Өнімінің өзіндік құнын есептеу, маржа табысының ұйымдастыру теориясы және тәжірибесі, зиянсыздық нүктені анықтау әдістемесі және басқарушылық шешімдерді қабылдау үдерісі кеңінен ашылып жазылған.

Ұсынылып отырған оқу құралы жоғарғы оқу орындарының экономика факультетінің оқытушылары, магистранттары және студенттеріне арналған. Кәсіпорындардың тәжірибелік қызметкерлері де әдістемелік нұсқау ретінде осы оқу құралды қолдана алады.

**Терендетілген аудит: оқу құралы / А.Ж.Зейнуллина, М.К.Толымгожинова,
Л.З.Паримбекова, З.А.Слямова.- Семей, 2015.- 136 б.**



Осы оқу құралында түгендеу жүргізу тәртібі мен ресімделуі, ағымдағы және ұзақ мерзімді активтер аудитінің маңызды сұрақтары: ақшалай қаржылардың, дебиторлық қарыздың, тауарлы-материалдық қорлардың, негізгі құралдардың, ұзақ мерзімді инвестициялардың, материалды емес активтердің аудиті ашылып жазылды.

Сонымен қатар жеке меншік капиталдың, міндеттемелердің, табыстар мен шығындардың аудиті қарастырылды. Аудиттегі қаржылық талдауға үлкен назар аударылды. Оқу құралында тесттер және есептер шығаруға ұсынылды.

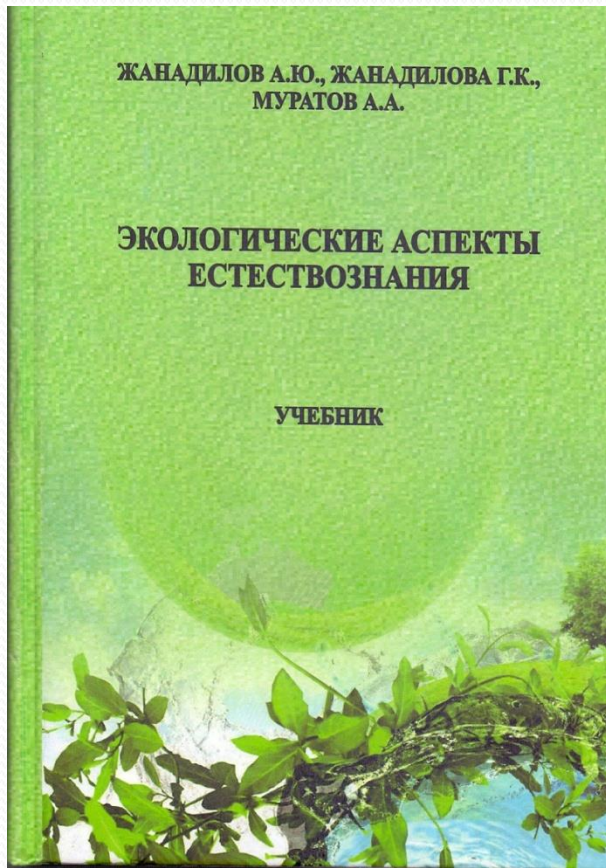
Жанадилов, А.Ю. Теоретические и экологические аспекты обеспечения продовольственной и энергетической безопасности Республики Казахстан/ А.Ю. Жанадилов.- Семей: Интеллект, 2015.- 400 с.



В монографии рассматриваются теоретические и экологические вопросы обеспечения продовольственной и энергетической безопасности Республики Казахстан. Дана комплексная оценка уровня национальной экологической, продовольственной и энергетической безопасности республики. Раскрывается методология экологического подхода к обеспечению продовольственной и энергетической безопасности. Рассматриваются проблемы управления пищевой промышленностью на принципах экологизации.

В монографии изложены качество и безопасность сырья и продуктов питания, загрязнители сырья и пищевых продуктов, нормативы безопасности. Даны рекомендации по стратегическому управлению агропромышленным комплексом Казахстана и энергоэффективности энергетики, социальной сферы как один из ключевых факторов формирования устойчивой экономики. Обоснована роль агропромышленной интеграции и системы оптовых продовольственных рынков в обеспечении продовольственной безопасности страны. Рассмотрены методологические вопросы государственного регулирования агропромышленного комплекса Казахстана, динамика энергетики и экологического состояния будущего Казахстана в начале ХХ века.

Жанадилов, А.Ю. Экологические аспекты естествознания: учебник / А.Ю. Жанадилов, Г.К. Жанадилова, А.А. Муратов.- Алматы: Эверо, 2015.- 583 с.



В учебнике изложены вопросы естественно-научного познания окружающего мира, фундаментальные концепции, принципы и законы природы, рассмотрены актуальные проблемы современного естествознания.

Учебник содержит сведения об истории становления учения об экологических аспектах естествознания, о структуре и динамике популяции, об экосистемах, о месте и роли человека в биосфере, о характеристике и составе биосферы, об экологических законах и принципах, о нормативно-правовой основе рационального природопользования.

Рассмотрены вопросы антропогенного влияния на атмосферный воздух, гидросферу, растительный и животный мир, влияния загрязнения окружающей среды на здоровье человека.

**Дүйсембекова, Ш. Педагогика:[дәрістер курсы: оқу құралы]/Ш.Дүйсембекова;
Семей қ. Шәкәрім атындағы МУ.- Семей: Интеллект, 2015.- 214 б.**



Оқу құралда мектеп педагогикасының дәрістер оқу курсы жазылған. Оқу құралы дәріс түрінде, түсінікті, ғылыми, жүйелі, бірізді баяндалған.

Оқу құралы студенттерге және оқытушыларға арналған. Оқу құрал қайта өңделіп шығарылып отыр.

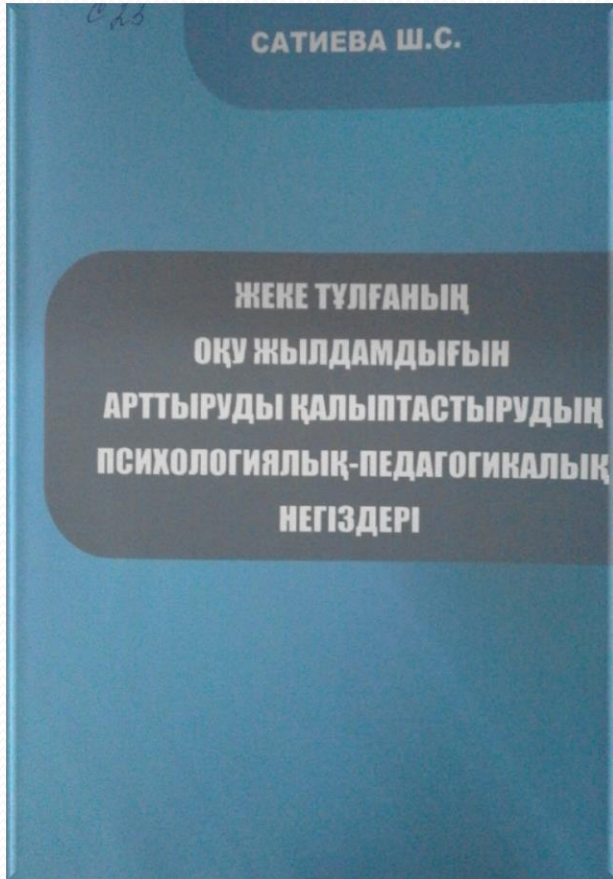
Дүйсембекова, Ш. Тәрбие үрдісінің ерекшеліктері: (оқу әдістемелік құрал) / Ш. Дүйсембекова; Семей қ. Шәкәрім атынд. МУ.- Семей: Интеллект, 2015.- 119 б.



Оқу әдістемелік құралда оқушыларға тәрбие беру ерекшеліктері қарастырылған. Оқу-әдістемелік құрал дәріс және тәжірибелік жұмыс түрінде, түсінікті, ғылыми, жүйелі, бірізді баяндалған.

Оқу-әдістемелік құрал оқушыларға, студенттерге және оқытушыларға арналған.

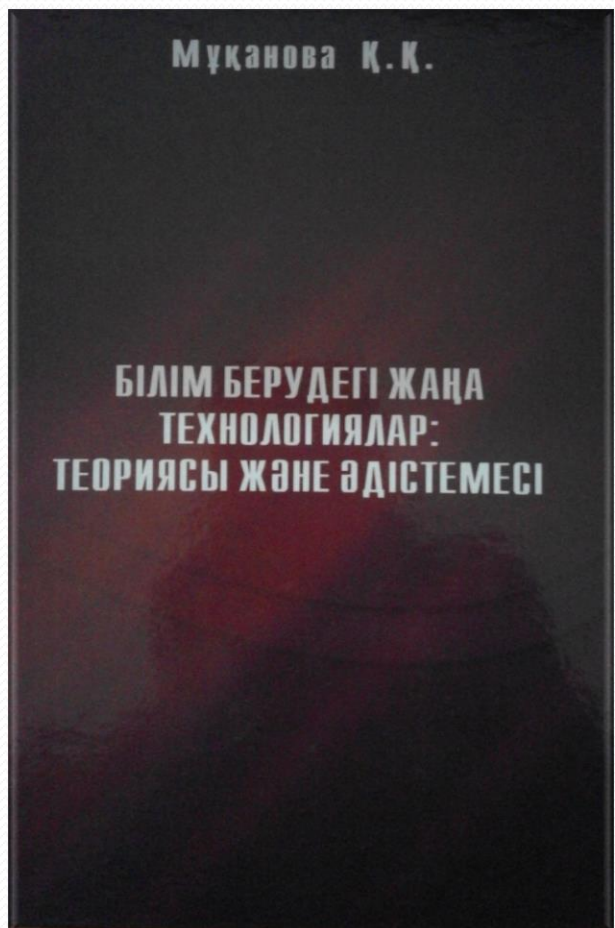
Сатиева, Ш.С. Жеке тұлғаның оқу жылдамдығын арттыруды қалыптастырудың психологиялық- педагогикалық негіздері/ Ш.С. Сатиева.- Семей, 2015.- 391 б.



Монографияда оқу жылдамдығын арттырудың жоғарғы психикалық функциялардың дамуына байланысты жеке тұлғаның қалыптасуы тәрбиелеу және оқыту мотивациясы, психологиялық-педагогикалық негіздерінің дамуы зерттелінді. Жоғарғы психикалық функциялардың жеке тұлғаның және психологиялық-педагогикалық негіздерінің даму жүйесін анықтауға арналған.

Монографияда жоғары психикалық функциялардың қалыптасу үрдісі жылдар бойына созылатындығының психологиялық-педагогикалық негіздері қарастырылған.

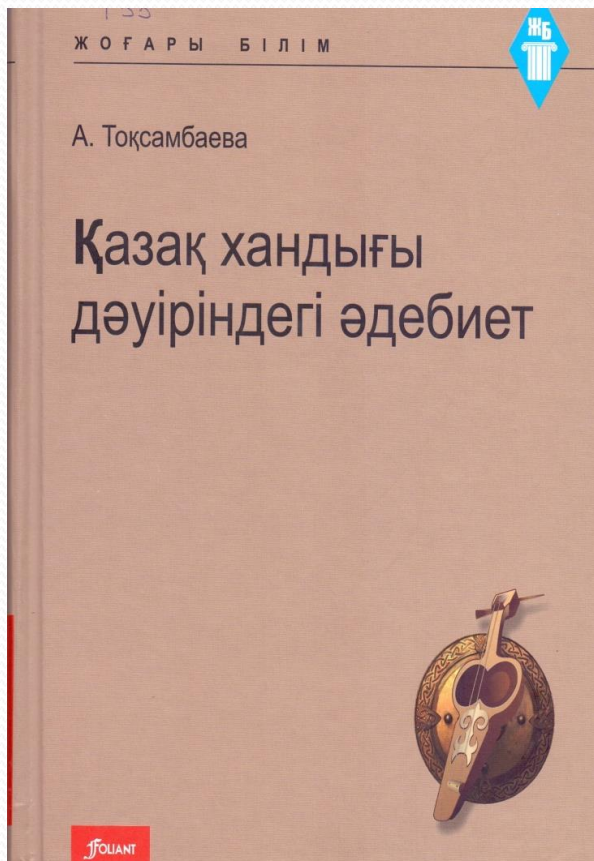
Мұқанова, Қ.Қ. Білім берудегі жаңа технологиялар: теориясы және әдістемесі/ Қ.Қ. Мұқанова; [Семей қ. Шәкәрім атынд. МУ].- Семей, 2015.- 160 б.



Еңбекте білім берудегі жаңа технологиялар мәселесі теориялық тұрғыдан және практикалық жақтан жан-жақты қарастырылады.

Білім беру технологиялары педагогикалық қарым-қатынасты демократиялық және ізгілік негізінде құру технологиялары, оқу әрекетін белсендіруге және жандандыруға негізделген оқыту технологиялары деп топтастырылып, теориясы мен практикасы ұсынылады.

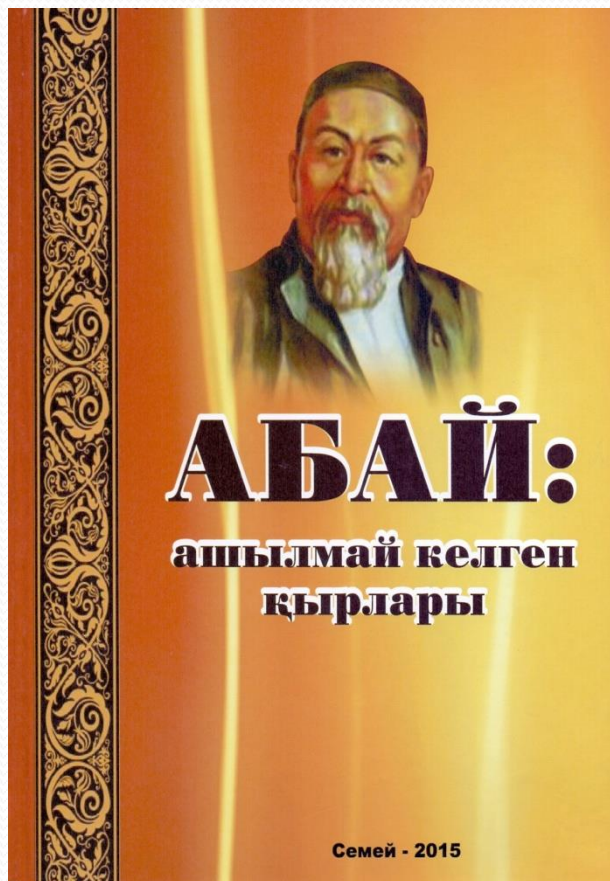
Тоқсамбаева, А. Қазақ хандығы дәуіріндегі әдебиет: оқу құралы / А. Тоқсамбаева.- Астана: Фолиант, 2015.- 303 б.



Оқу құралы XV-XVIII ғасырлардағы қазақ әдебиеті тарихының іргелі мәселелері мен сол дәуірде өмір сүрген ақын-жыраулар шығармашылығы және жазба жәдігерліктер туралы зерттеулерден тұрады.

Еңбек ғылыми қызметкерлерге, жоғары оқу орындарының оқытушылары мен студенттеріне 5B020500 филология, 5B011700 қазақ тілі мен әдебиеті, 5B012100 басқа ұлт мектептеріндегі қазақ тілі мен әдебиеті мамандығы студенттеріне, қазақ әдебиеті тарихын білгісі келетін көпшілік оқырманға арналған.

Омаров, А.Қ. Абай: ашылмай келген қырлары: монография (М.Әуезовтің зерттеулері негізінде) / А.Қ. Омаров.- Семей: Интеллект, 2015.- 264 б.



Алдарыңыздағы кітап ұлы Абайдың өмірі мен шығармашылығына арналып отыр. Ол ғұлама Мұхтар Әуезовтің зерттеулеріне негізделді. Кітапта абайтанудың кеңестік идеология жағдайында ашылмай келген қырлары сөз етіледі. Зерттеу еңбек бұрын белгісіз естеліктер, архивтік деректер және қызғылықты фактілер мейлінше мол болуымен де құнды.

Бұл кітап ең алдымен “Абайтану” пәніне көмекші құрал. Студенттерге, мектеп мұғалімдері мен оқушыларына, сондай-ақ, Абай Құнанбайұлының ғұмырнамасын тереңдеп танып-білуге қызыққан барша абайсүйер қаумға арналып отыр.

Өтепбаев, Н.Н. Графика өнерінің түрлері орындалу техникасы және мәнері: оқу құралы / Н.Н. Өтепбаев, Қ.О. Жеделов; ҚР БҒМ.- Алматы, 2015.- 91 б.



Сурет өнеріне оқып-үйрену практикасында студенттерге, оқушыларға әр түрлі материалдардың сапалық қасиетін білумен бірге олардың сан алуан техникасын шебер меңгеру міндеттері жүктеледі.

Бұл оқу құралында дәстүрлі сурет материалдары графит, сангина, көмір, қаламұш, қылқалам, соус және пастельдің техникасын іс жүзінде меңгеру және әдістері мен тәсілдері туралы пайдалы мағұлматтар беріледі.

НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА РАХМЕТ!



ДАЙЫНДАҒАН: Ж.Г.КУСАИНОВА