

**Әл-Фараби атындағы
кітапхана**

**Жаңа басылымдар.
Биология және биотехнология
факультеті**

**Кітапхана қорының
топтамасы**



Гидрoботаника [Мәтін] : оқу құралы / [А. С. Нурмаханова және т.б.] ; Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2018. - 225, [1] б.

Гидрoботаника пәніне арналған оқу құралының мақсаты – су өсімдіктерінің алуантүрлілігін, олардың әртүрлі экожүйелерде алатын орнын, қоршаған орта жағдайларымен байланысын, қазіргі кездегі өсімдіктердің систематикасы, морфологиясы жайындағы ұғымдардың деңгейін көрсету.



Медициналық биотехнология [Мәтін] : оқу құралы / Р. У. Бейсембаева [және т.б.] ; Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2018. - 342, [2] б.

Оқу құралында медицинада пайдаланылатын заттардың құрылымы, қасиеттері, қызметі, иммундық жүйенің құрылысы, оның негізгі элементтері туралы жалпы түсініктер берілген.



Кестелі биология [Мәтін] : оқу құралы / құраст. А. Е. Үсенбекова. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2018. - ISBN 978-601-04-3601-5. 1-бөлім : Өсімдіктану. - 74 б.

Оқу құралы 6-сынып оқушылары мен жоғары оқу орындарына түсуші – ҰБТ және ТКТ тапсырушыларға, сонымен қатар 9-сынып оқушыларының ОЖСБ тапсыруларына көмек береді.



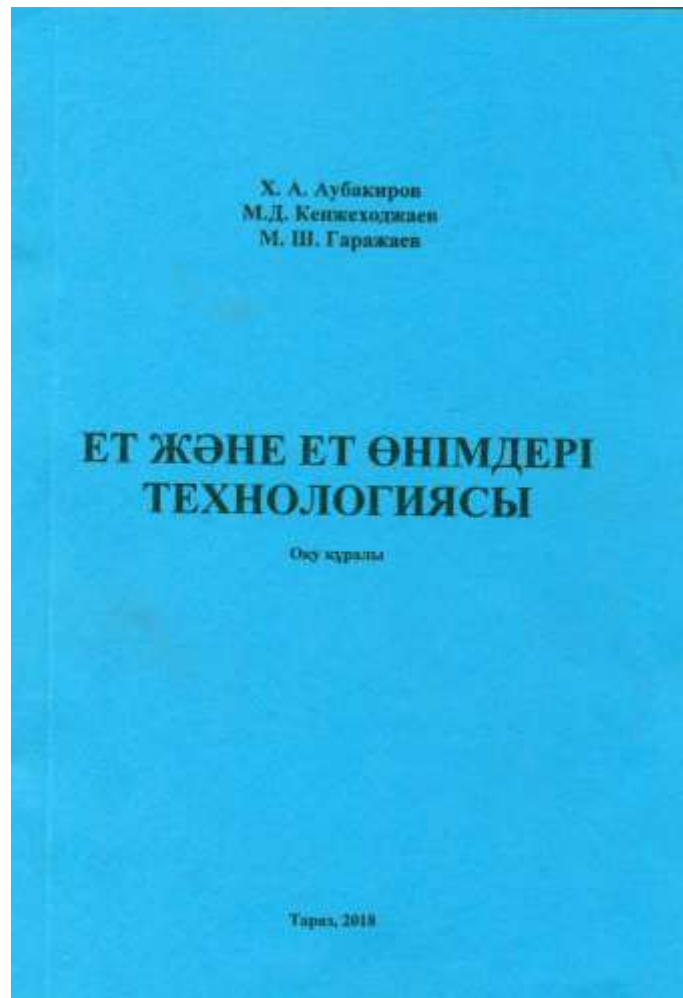
Кестелі биология [Мәтін] : оқу құралы / құраст. А. Е. Үсенбекова. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2019. - 100 (таралым) экз. - ISBN 978-601-04-3744-9. 2-бөлім : Жануартану. - 84 б. -). - : 1565.17 тг.

Биология пәні бойынша өтілген тақырыптарды пысықтап, алған білімін нығайтатын көмекші құрал. Сонымен қатар биология пәні мұғалімінің жұмысын жеңілдетуге және оқушының білім деңгейін бақылау мақсатында да аса маңызды орны бар оқу құралы.



Қазіргі жаратылыстану концепциялары (биология) [Мәтін] : оқу құралы / К. Кошкимбаев [және т.б.] ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2018. - 251, [1] б.

Оқу құралында жаратылыстану ғылымдарының қоғам өміріндегі орны, биологиялық білімдердің қалыптасу тарихы, тірі материяға және Жердегі тіршілікке қатысты көзқарастар баяндалады.



Аубакиров, Х. А. Ет және ет өнімдері технологиясы [Мәтін] : оқу құралы / Х. А. Аубакиров, М. Д. Кенжеходжаев, М. Ш. Гаражаев ; ҚР Білім және ғылым м-гі, М. Х. Дулати атын. ТарМУ. - Тараз : Тараз ун-ті, 2018. - 124, [1] б.

Оқу құралында ет және ет өнімдері түрлері, еттің құнарлығы мен сапалық құрамы, жануарлар, құс, балық еттерін өңдеу, сақтау технологиялары, шұжық дайындау, субөнімдерді өңдеу жөнінде материалдар берілген.



Торманов, Нұртай Торманұлы. Жүрек-қантамырлар жүйесінің физиологиясы [Мәтін] : оқу құралы / Н. Торманов, С. Төлеуханов, Б. Уршеева ; Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2018. - 173 б.

Оқу құралының басты мақсаты – бакалавр студенттердің Адам және жануарлар физиологиясы пәнінен алған теориялық білімдерін одан әрі шыңдауға, жүрек-қантамырлар жүйесінің қырсырларын тереңірек зерттеп, кең ауқымды түрде білімін практика жүзінде пайдалан отырып, магистрлік, докторлық бағытта ғылыми зерттеу жұмыстарына пайдалануға көмектеседі.



Жунусбаева, Жазира Кабуловна. Жұмсақ бидайдың (*Triticum aestivum* L.) қоңыр, сары тат аурулары мен тұзға төзімділігіне генетикалық және моносомалық талдау [Мәтін] : монография / Ж. К. Жунусбаева ; Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2018. - 119 б.

Монографияда жергілікті селекцияның гендік қорынан алынған жұмсақ бидай сорттары мен Қазақстанская 126 сортының моносомды линиялары қолданылып моносомалық талдау әдісінің негізінде қоңыр және сары татқа төзімділікті бақылайтын генді хромосомада орналастыру жұмыстары келтірілген.



Ниязова, Райгуль Есенгельдиевна. Краткий англо-русско-казахский глоссарий по биохимии [Текст] = Short English-Russian-Kazakh Glossary of Biochemistry = Биохимиядан қысқа ағылшын-орысша-қазақша глоссарий : глоссарий / Р. Е. Ниязова ; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2018. - 136, [1] с.

Глоссарий описывает основные термины по биохимии и их определения с точки зрения современной биологической науки.



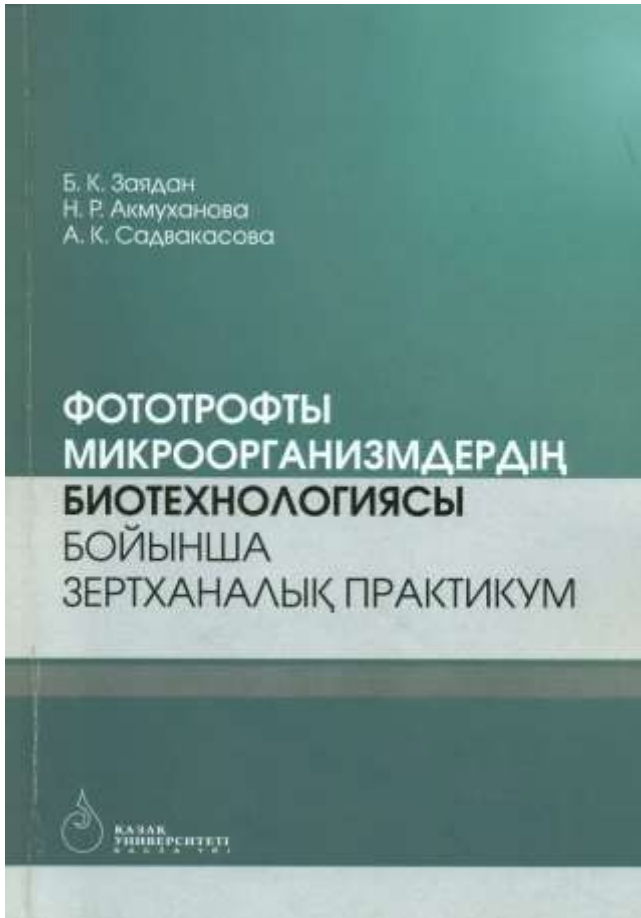
Кегенова, Гүлнар Болатқызы. Өнеркәсіптік балық аулау негіздері [Мәтін] : оқу-әдістемелік құрал / Г. Б. Кегенова, Н. С. Сапарғалиева, Е. Б. Кегенов ; Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2018. - 193 б.

Оқу құралында кәсіптік мақсатта ауланатын балықтардың мінез-құлық ерекшеліктері, өндірістік балық аулауда пайдаланылатын аулау құралдарының жіктелуі, олардың түрлері және сипаттамасы қарастырылады.



Тағамдық биотехнологиядан әдістемелік нұсқаулық [Мәтін] : практикум / [Р. Ж. Бержанова, Т. Д. Мукашева, Р. К. Сыдыкбекова және т. б.] ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2018. - 87 б.

Тағамдық биотехнологиядан әдістемелік нұсқаулықта әр түрлі сүт өнімдерінің, ет өнімдерінің, балық өнімдерінің, нан өнімдерінің, консервіленген өнімдердің микрофлорасы туралы мәліметтер және оларды зерттеу тәсілдері келтірілген.



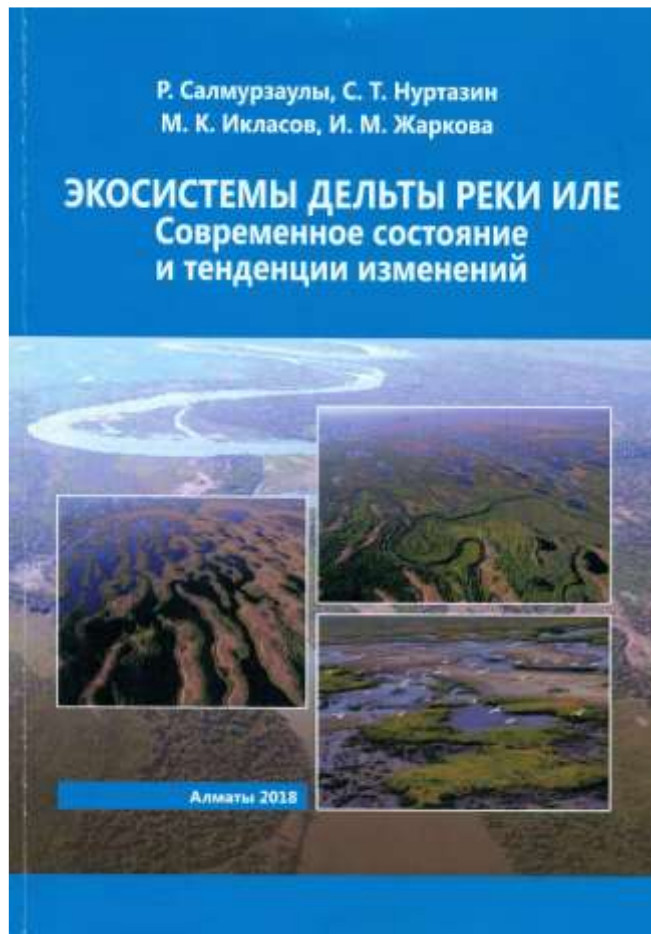
Заядан, Болатхан Казыханулы. Фототрофты микроорганизмдердің биотехнологиясы бойынша зертханалық практикум [Мәтін] : оқу құралы / Б. К. Заядан, Н. Р. Акмуханова, А. К. Садвакасова ; әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2018. - 262 б.

Оқу құралы фототрофты микроорганизмдердің биологиялық ерекшеліктерін және олардың биосфера деңгейіндегі орны мен фотобиотехнологиядағы маңызы жайлы сұрақтарды қарастырады.



Асқарова, Зифа Асанбаевна. Қан физиологиясы [Мәтін] : оқу құралы / З. А. Асқарова, Г. Т. Срайлова ; Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2018. - 125 б.

Оқу құралы қан жүйесінің қызметіндегі механизм ерекшеліктерінің, ағзаның біртұтастығын сақтауда олардың маңызы және оның сыртқы орта жағдайына бейімделуінде реактивтілікті қасиетін студенттер түсініп, іс жүзінде білімдерін қолдана алуына негізгі теориялық мәлімдемелер қалыптастырады.



Экосистемы дельты реки Иле [Текст] : современное состояние и тенденции изменений : монография / Р. Салмурзаулы [и др.] ; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2018. - 177 с.

В монографии приведены результаты современного и ретроспективного состояния основных биоценозов дельты реки Иле.



Аскарова, Маулкен Акишовна. Биогеография Казахстана [Текст] : учеб. пособие / М. А. Аскарова, А. А. Науменко ; КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2018. - 191 с.

В учебном пособии с позиций современного экологического состояния, климатических условий и природных зон описаны ботанико-географические и зоогеографические сообщества Казахстана, приведены карты ботанического и зоогеографического районирования.



Жунусбаева, Жазира Кабуловна. Жұмсақ бидайдың (*Triticum aestivum* L.) қоңыр, сары тат аурулары мен тұзға төзімділігіне генетикалық және моносомалық талдау [Мәтін] : монография / Ж. К. Жунусбаева ; Әл-Фараби атын. ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2018. - 119 б.

В монографии обобщены современные представления о физиологических процессах, имеющих место при стрессе, в хронобиологическом аспекте.

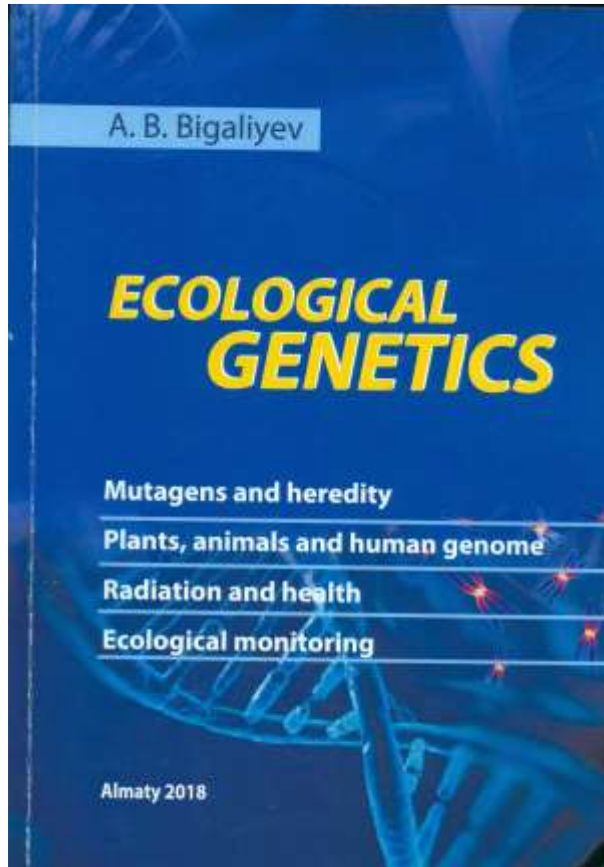
К. Т. ТАШЕНОВ, Е. К. МАКАШЕВ

ФИЗИОЛОГИЯ
ПИЩЕВАРЕНИЯ
ПРОДУКТИВНЫХ
ЖИВОТНЫХ

Алматы 2018

Ташенов, Казис Ташенович. Физиология пищеварения продуктивных животных [Текст] : монография / К. Т. Ташенов, Е. К. Макашев ; М-во образования и науки РК, Ком. науки, Ин-т физиологии человека и животных. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2018. - 237, [2] с.

В монографии представлен материал, касающийся физиологии питания сельскохозяйственных животных: по физиологии преджелудков, секреторная функция слюнных и поджелудочной желез, а также желчеотделения.



Bigaliyev, Aitkazha Bigalievich. Ecological Genetics [Text] : monograph / A. B. Bigaliyev ; Al-Farabi Kazakh National University. - Almaty : Qazaq University, 2018. - 243 p.

The monograph discussed the bases of general and private genetics as fundamental biological science.