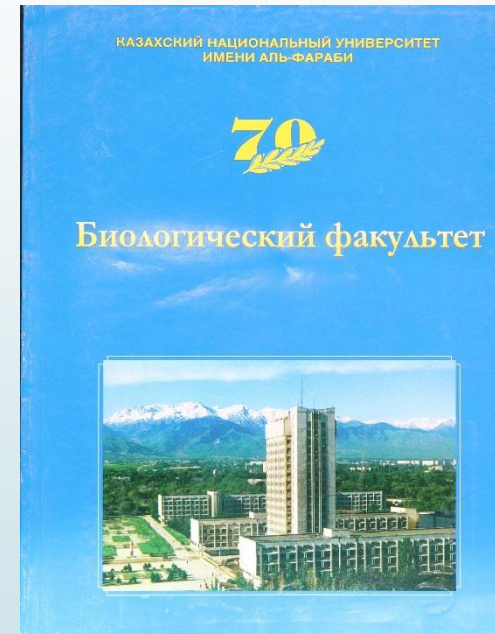
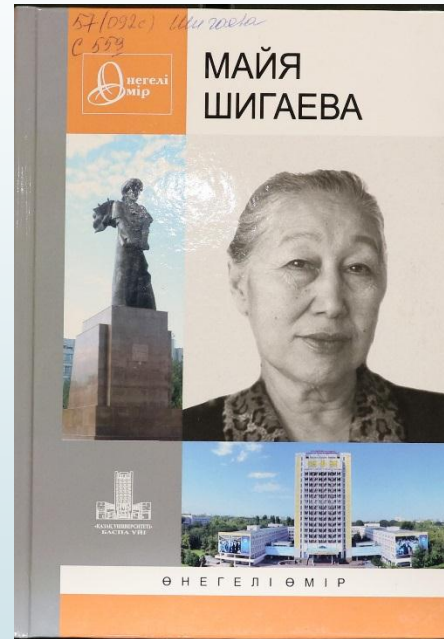
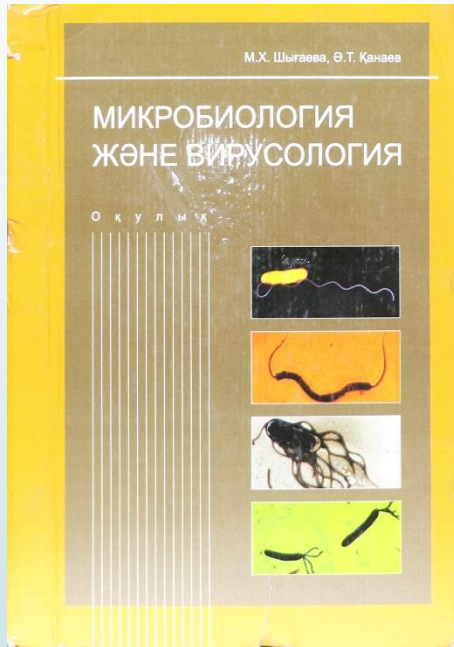


# Виртуалды көрме



Виртуальная выставка

# Мая Шығаева - ғылым мен жеңістің аңыз адамы

Академик Майя Хажетдинқызы Шығаева 1927 жылдың 21 қаңтарда Астрахань қаласында дүниеге келді. Еңбек жолын 1949 жылы Алматы мемлекеттік медицина институтын бітіргеннен кейін ҚазКСР ҒА микробиология және вирусология институтында аспиранттан директордың ғылыми жұмысы жөнінде орынбасарына дейін қызмет атқарды. 300-ден аса ғылыми жұмыстың авторы, соның ішінде 10 монография, 3 оқу құралы, 2 оқулық, 2 брошюра шығарды, 43 авторлық куәліктің иегері. М.Х. Шығаеваның ҚазКСР Жоғарғы Кеңесінің грамотасымен, "Халықтар достығы" және "Парасат" ордендерімен, "В.И. Лениннің 100 жылдығына арналған" және "Еңбек ардагері" медальдарымен және басқа да марапаттармен марапатталды. Бүгінгі таңда ғылым әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, биология және биотехнология факультетінің құрметті кафедра меңгерушісі болып қызмет жасауда.



**Әл-Фараби атындағы кітапхана Қазақстан Білім беру ісінің құрметті қызметкері Шығаева Майя Хажетдинқызының 95 жылдығына орай «М. Шығаеваның өмірі мен тағдыры – ғылым мен елге шынайы қызмет етудің үлгісі» атты кітап көрмесін ұсынады**

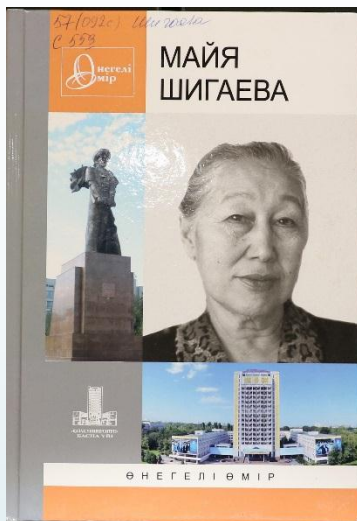
**Кітап көрмесі 2 бөлімнен тұрады:**

- ❖ М. Шығаеваның өмірі туралы**
- ❖ М. Шығаеваның еңбек жолы туралы**

Оқулық биология, биотехнология, экология мамандығының бакалавр, магистр, аспиранттар мен философия докторларын дайындауға арналған.

**«Шығаева Майя Хажетдинқызы туралы жазылған еңбектер»**

Шығаеваның жетекшілігі мен 7 доктор және 41 кандидаттық диссертация қорғалды, 330 дан аса ғылыми еңбектері мен 10 монографиясы жарық көрді.



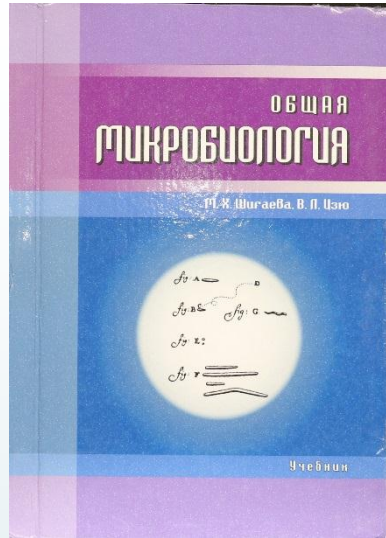
**Майя Шигаева** : сборник /  
КазНУ им. аль-Фараби ; [гл. ред.  
Г. М. Мутанов]. - Алматы : Қазақ  
ун-ті, 2015. - 316, [2] с.

[Заказать книгу](#)



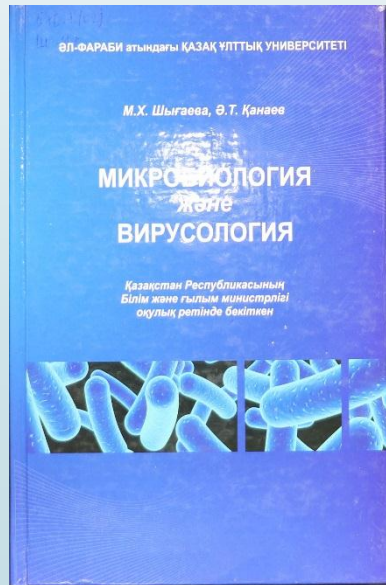
**Майя Шигаева Х.** Путешествие  
в мир невидимок - Алма-Ата:  
Наука, 1979. - 167с.

[Заказать книгу](#)



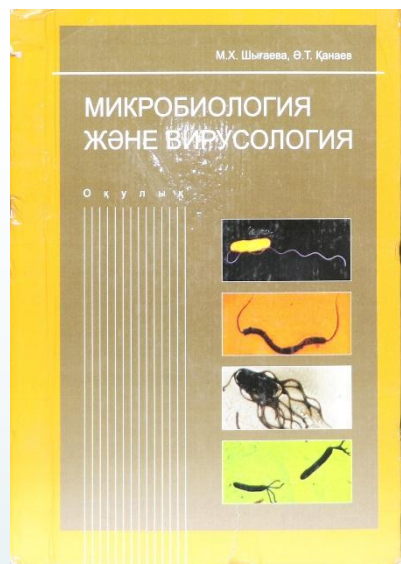
**Шигаева, М. Х.**  
Общая микробиология : учеб. / КазНУ им.  
аль-Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2008. -  
320,[2] с.

[Читать](#)



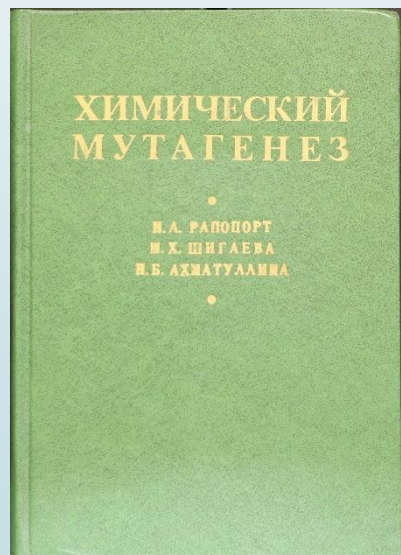
**Шығаева, Майя Хажетдинқызы.**  
Микробиология және вирусология : оқулық /  
М. Х. Шығаева, Ә. Т. Қанаев ; Әл-Фараби атын.  
ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2008. - 379 б.

[Заказать книгу](#)



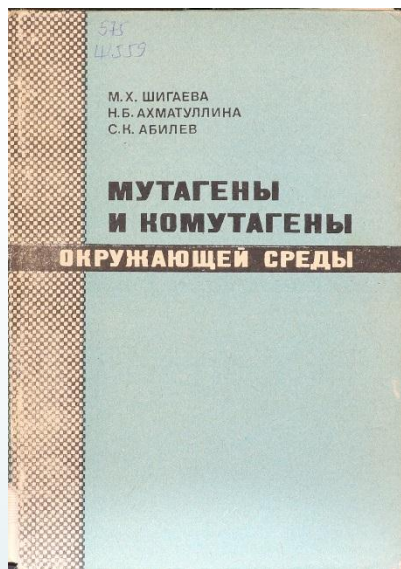
**Шығаева, Майя Хажетдинқызы.**  
Микробиология және вирусология : оқулық /  
М. Х. Шығаева, Ә. Т. Қанаев ; Әл-Фараби атын.  
ҚазҰУ. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2008. - 379 б.

[Читать](#)



**Рапопорт, И. А.**  
Химический мутагенез : пробл. и  
перспективы / И. А. Рапопорт, М. Х. Шигаева,  
Н. Б. Ахматуллина [и др.] ; АН СССР [и др.]. -  
Алма-Ата : Наука, 1980. - 319 с.

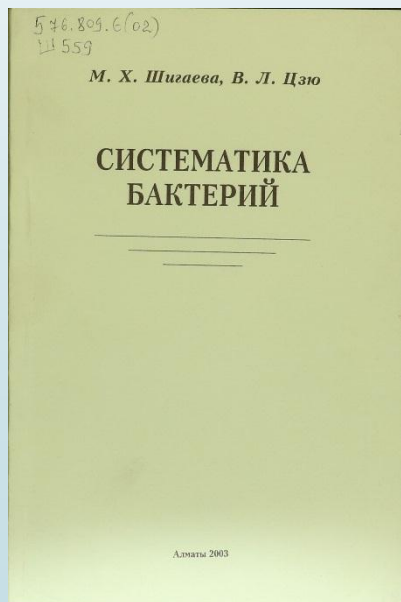
[Заказать книгу](#)



**Шигаева, М. Х.**

Мутагены и комутагены окружающей среды  
: монография / М. Х. Шигаева. - Алматы :  
Гылым, 1994. - 252,[4] с.

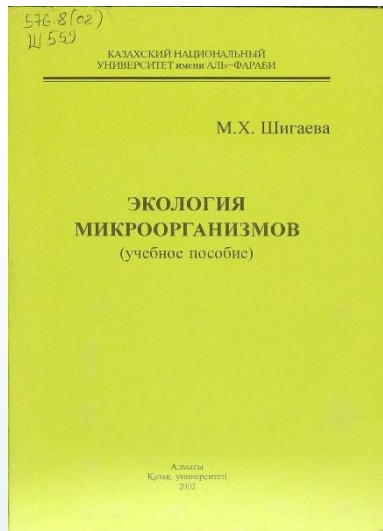
[Заказать книгу](#)



**Шигаева, М. Х.**

Систематика бактерий : [Учеб. пособие] /  
КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті,  
2003. – 139 с.

[Заказать книгу](#)



**Шигаева, М. Х.**  
Экология микроорганизмов : (Учеб. пособие)  
/ КазНУ им. аль-Фараби. - Алматы : Қазақ ун-ті, 2002. - 171 с.

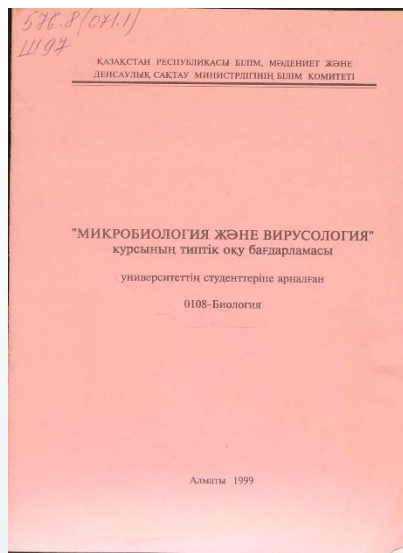
[Читать](#)



**Проблемы теоретической и прикладной генетики в Казахстане, респ. конф. (1990 ; Алма-Ата).**  
Материалы Республиканской конференции "Проблемы теоретической и прикладной генетики в Казахстане", 18-22 ноябрь 1990 г. / КО ВОГиС им. Н. И. Вавилова, АН КазССР, Ин-т ботаники ; [редкол.: М. Х. Шигаева и др.].  
- Алма-Ата : Ғылым, 1990. - 212 с.

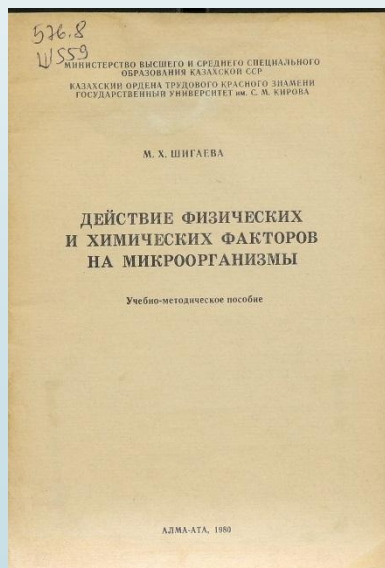
[Заказать книгу](#)





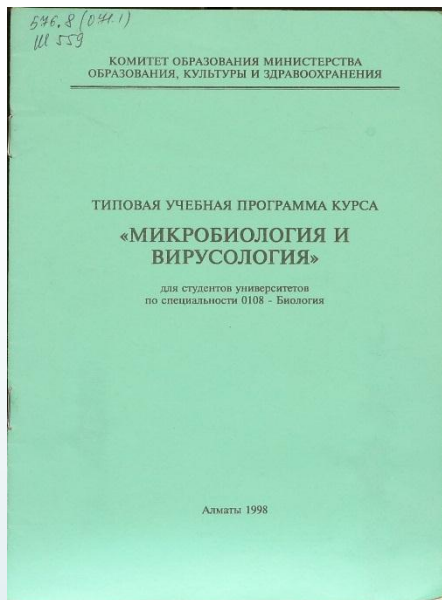
**Шығаева, М. Х.**  
"Микробиология және вирусология"  
курсының типтік оқу бағдарламасы : ун-т  
студенттеріне арн. / М. Х. Шығаева, В. Л. Цзю;  
әл-Фараби атын. ҚазМУУ. - Алматы : Қазақ ун-  
ті, 1999. - 13,[2] б.

[Заказать книгу](#)



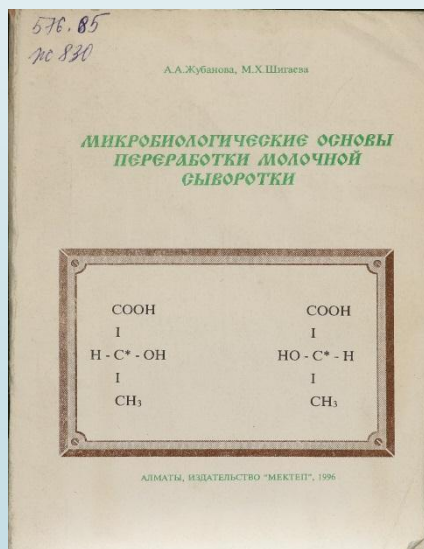
**Шигаева, М. Х.**  
Действие физических и химических  
факторов на микроорганизмы : учеб.-метод.  
пособие / КазГУ им. С. М. Кирова. - Алматы :  
[Б.и.], 1980. - 55 с.

[Заказать книгу](#)



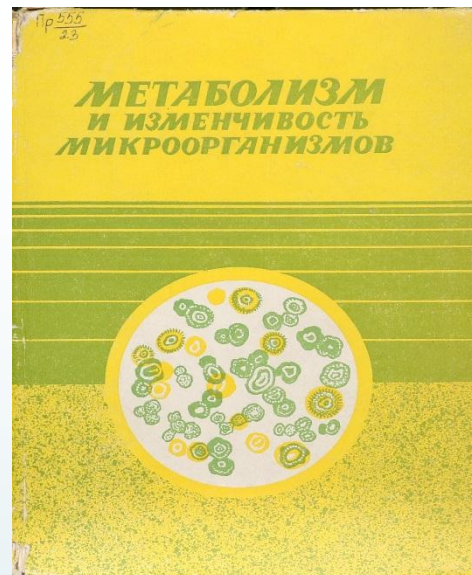
**Шигаева, М. Х.**  
Типовая учебная программа курса  
"Микробиология и вирусология" : Для  
студентов ун-тов / КазГНУ им. аль-Фараби. -  
Алматы : Қазақ ун-ті, 1998. - 14,[1] с.

[Заказать книгу](#)



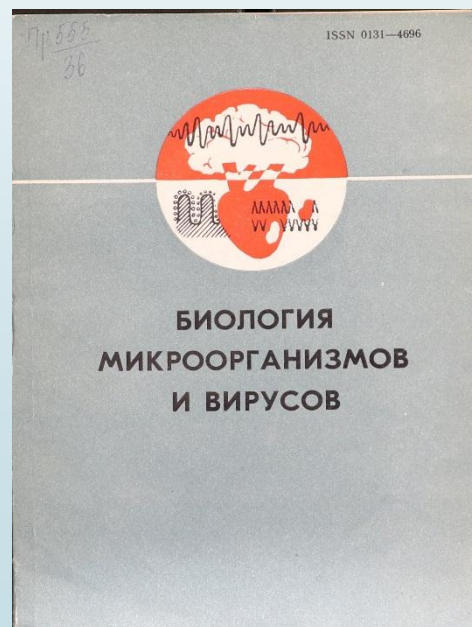
**Жубанова, А. А.**  
Микробиологические основы переработки  
молочной сыворотки : учеб. пособие / А. А.  
Жубанова, М. Х. Шигаева. - Алматы : Мектеп,  
1996.

[Заказать книгу](#)



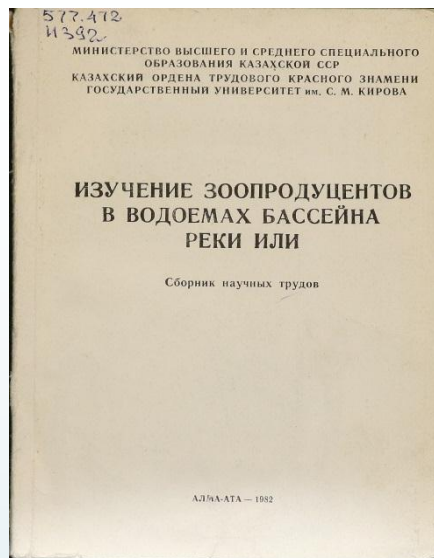
**Метаболизм и изменчивость  
микроорганизмов:** сб. ст. / АН КазССР ;  
[редкол. М. Х. Шигаева]. - Алма-Ата : Наука,  
1982. -308 с.

[Заказать книгу](#)



**Биология микроорганизмов и вирусов:** сб. ст.  
/ АН КазССР ; [редкол. М. Х. Шигаева]. -  
Алма-Ата : Наука, 1989. - 139 с.

[Заказать книгу](#)



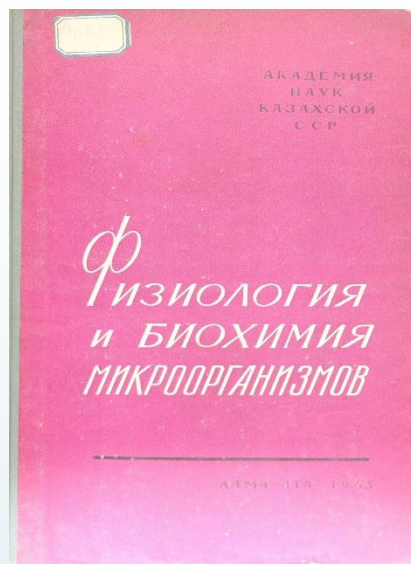
**Изучение зоопродукторов в водоемах бассейна реки Или** : сб. науч. тр. / КазГУ им. С. М. Кирова ; [редкол. М. Х. Шигаева]. - Алма-Ата : КазГУ, 1982. - 210 с.

[Заказать книгу](#)



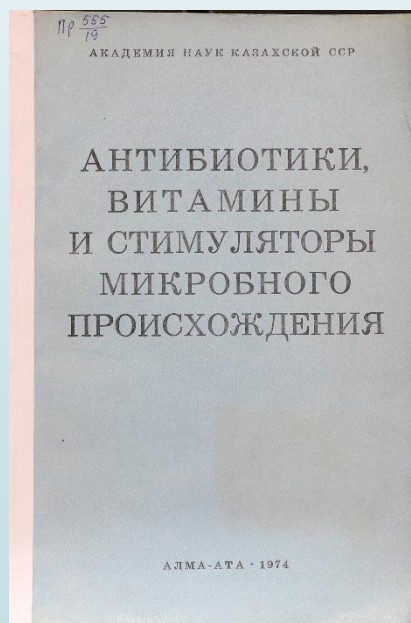
**Мутагенез микроорганизмов**: сб. ст. / АН КазССР ; [редкол. М. Х. Шигаева]. - Алма-Ата : Наука, 1970. - 163 с.

[Заказать книгу](#)



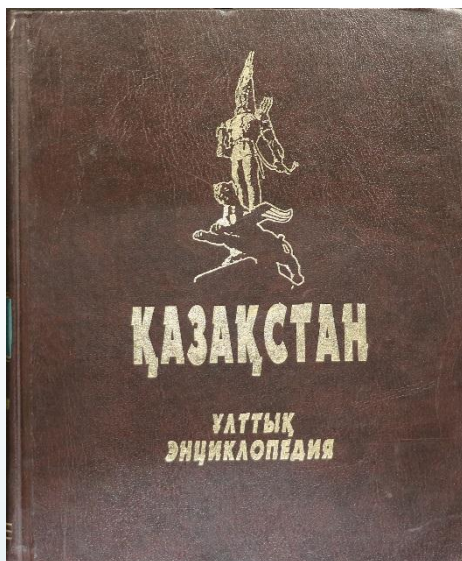
**Физиология и биохимия микроорганизмов:**  
сб. ст. / АН КазССР ; [редкол. М. Х. Шигаева]. -  
Алма-Ата : Наука, 1963. - 255 с.

[Заказать книгу](#)



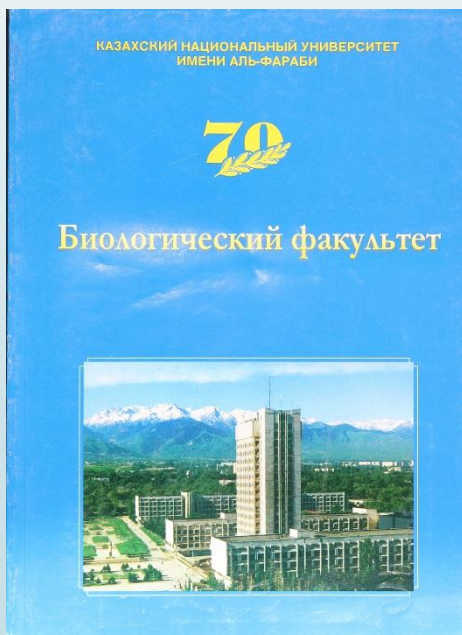
**Антибиотики, витамины и стимуляторы  
микробного происхождения:** сб. ст. / АН  
КазССР ; [редкол. М. Х. Шигаева]. - Алма-Ата :  
Наука, 1974. - 165

[Заказать книгу](#)



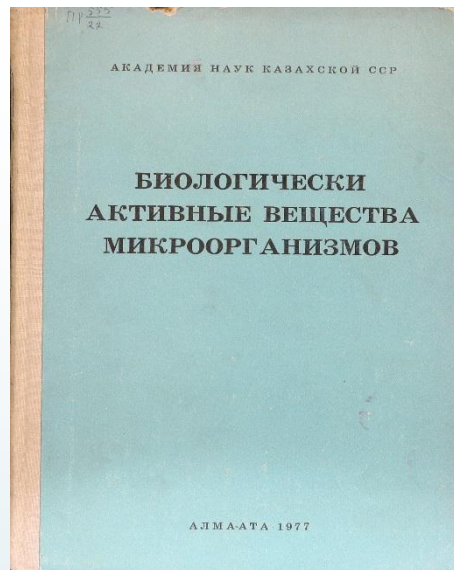
**Қазақстан** [Мәтін] : ұлттық энциклопедия /  
[бас ред. Б. Аяған]. - Алматы : Қазақ энцикл.,  
2007.-688 б.

[Заказать книгу](#)



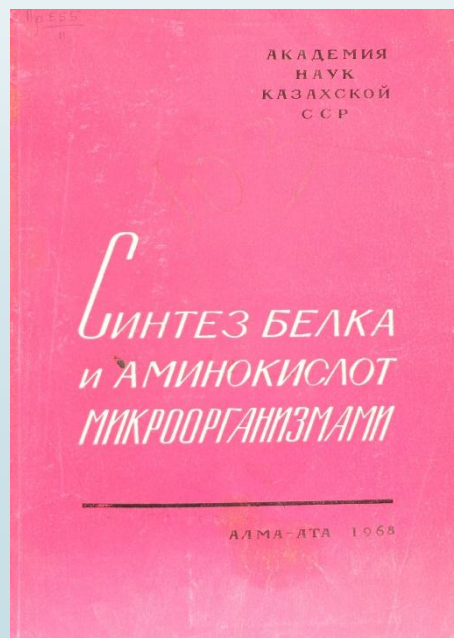
**Казакский национальный университет им.  
аль - Фараби.**  
Биологический факультет : 70 лет КазНУ им.  
аль-Фараби / Р. И. Берсимбаев ; Казакский  
национальный университет им. аль - Фараби. -  
Алматы : Кітап, 2004. - 215, [1] с.

[Читать](#)



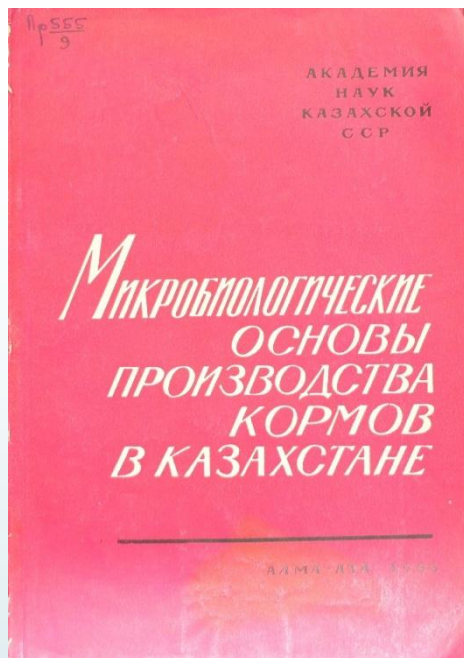
**Биологически активные вещества  
микроорганизмов:** сб. ст. / АН КазССР ;  
[редкол. М. Х. Шигаева]. - Алма-Ата : Наука,  
1977. - 233 с.с.

[Заказать книгу](#)



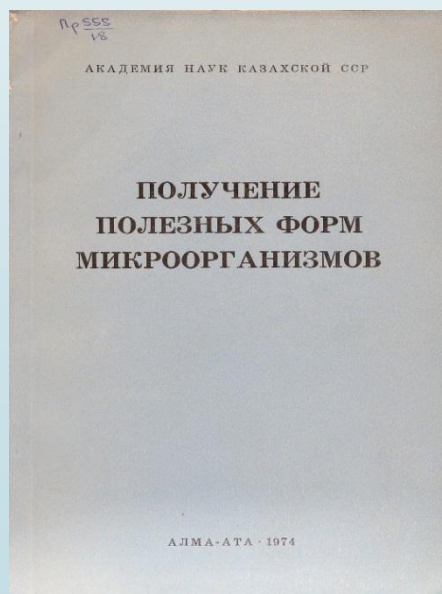
**Синтез белка и аминокислот  
микроорганизмами:** сб. ст. / АН КазССР ;  
[редкол. М. Х. Шигаева]. - Алма-Ата : Наука,  
1968. - 108 с.

[Заказать книгу](#)



**Микробиологические основы производства кормов в казахстане:** сб. ст. / АН КазССР ; [редкол. М. Х. Шигаева]. - Алма-Ата : Наука, 1966. - 116 с

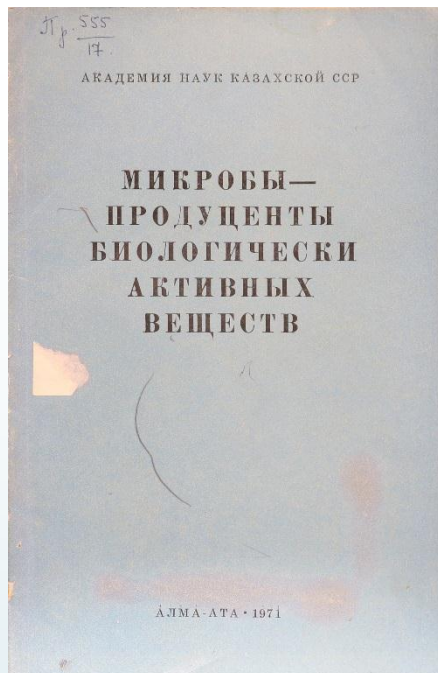
[Заказать книгу](#)



**Получение полезных форм микроорганизмов:** сб. ст. / АН КазССР ; [редкол. М. Х. Шигаева]. - Алма-Ата : Наука, 1974. - 122 с.

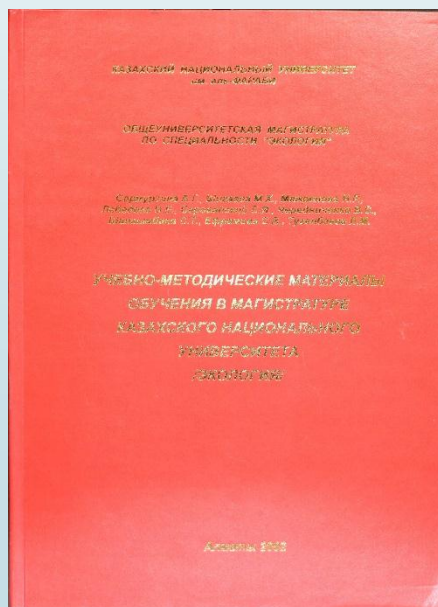
[Заказать книгу](#)





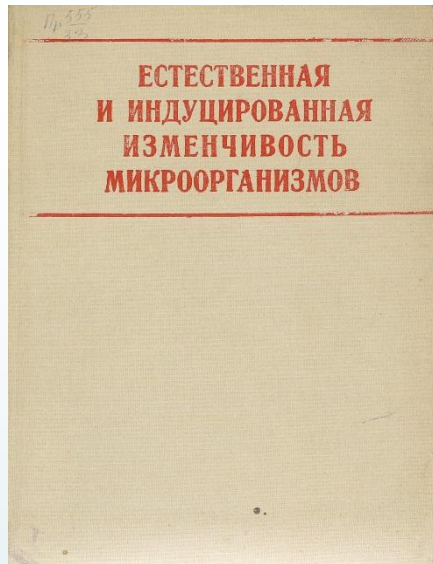
**Микробы-продуценты биологически активных веществ: сб. ст. / АН КазССР ; [редкол. М. Х. Шигаева]. - Алма-Ата : Наука, 1971. - 168 с.**

[Заказать книгу](#)



**Учебно-методические материалы обучения в магистратуре Казахского национального университета : (экология) / А. Г. Сармурзина, М. Х. Шигаева, Н. Р. Мажренова и др.; КазНУ им. аль-Фараби, Общеуниверситет. магистратура по спец. "Экология". - Алматы : ?аза? ун-ті, 2002. - 301,[2] с.**

[Заказать книгу](#)



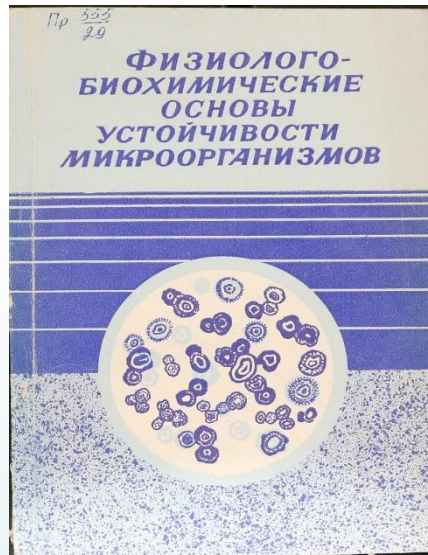
**Естественная и индуцированная изменчивость микроорганизмов: сб. ст. / АН КазССР ; [редкол. М. Х. Шигаева]. - Алма-Ата : Наука, 1988. - 200 с.**

[Заказать книгу](#)



**"Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии", респ. науч. конф. (58 ; 2004 ; Алматы).**  
58-я Республиканская научная конференция молодых ученых и студентов "Актуальные вопросы современной ..." : 21-23 апр. 2004 г. / КазНУ им. аль-Фараби, Биол. фак. ; [редкол.: Р. И. Берсимбаев и др.]. - Алматы : КазНУ, 2004. - 191, [1] с.

[Заказать книгу](#)



**Физиология и биохимия микроорганизмов:**  
сб. ст. / АН КазССР ; [редкол. М. Х. Шигаева]. -  
Алма-Ата : Наука, 1963. - 255 с.

[Заказать книгу](#)



**Шығаева Майя Хажетдинқызы = Шигаева**  
Майя Хажетдиновна = Shigaeva Maya  
Nazhetdinovna : жинақ / әл-Фараби атын.  
ҚазҰУ, Ғылыми кітапхана ; [құраст.: Р. Қ.  
Сыдықбекова, Р. Ж. Бержанова, Л. В. Игнатова  
; жауапты ред.: Т. М. Шалахметова, М. М.  
Бүркітбаев, Г. М. Мұсағалиева ; ред.: Т. Д.  
Мұқашева, В. Л. Цзю, Ә. Ж. Скатова]. - Алматы  
: Қазақ ун-ті, 2012. - 94, [5] б.

[Читатъ](#)

**Ұйымдастырушы:** Әл-Фараби кітапханасы.

**Көрменің оқырмандық бағыты:** Университетке іс-шараға жиналған баспагерлер, публицисттер, аудармашылар, кітапхана пайдаланушылары – студенттер мен профессорлық-оқытушылық құрам, докторанттар, магистранттар, кітапхана қызметкерлер, т.б.

**Көрме құжаттары:** Әдебиеттер саны -34 кітап.

**Көрменің безендірілуі:** Фотосуреттер, дәйексөздер.

**Көрменің нәтижелігі:** Әл-Фараби кітапханасының ұйымдастырылуымен М. Шығаеваның– ғылым мен елге шынайы қызметін айшықтау мақсатында виртуалды көрме өтті. Нәтижесінде М. Шығаевның еңбектерімен оқырман толық танысты.

**Көрме туралы ақпараттың жариялануы:**

Әл-Фараби атындағы кітапхананың [сайтында](#).

Біздің [Instagram](#) мен [Facebook](#) парақшаларымызда

Және [Youtube](#) арнамызда.

Өздеріңіздің сұрақтарыңызды, ұсыныстарыңызды біздің сайттың төмен жағында орналасқан [«Кітапханашыдан сұра»](#) рубрикасында қоя аласыз, сонымен қоса біздің электронда пошта немесе әлеуметтік желі арқылы ұсыныстарыңызды қалдыра аласыз.