



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

МЕЛДЕБЕКОВ  
ӘЛІХАН  
МЕЛДЕБЕКҰЛЫ





Mengly



**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ**

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ  
ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ**

**ЗООЛОГИЯ ИНСТИТУТЫ**

**ОРТАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ КІТАПХАНА**

---

**Қазақстан ғалымдарының биобиблиографиясы**

**ӘЛІХАН МЕЛДЕБЕКҰЛЫ  
МЕЛДЕБЕКОВ**

**Алматы  
2009**

ББК 91.9:5

Ә 55

Ә 55 Әліхан Мелдебекұлы Мелдебеков. Қазақстан ғалымдарының биобиблиографиясы / Құраст.: М.Қ. Байжанов, биология ғылымдарының кандидаты, Ж. Егенов. Бас. ред. Е.В. Гвоздев, ҚР ҰҒА академигі. Жауапты ред. К.К. Әбуғалиева, ОҒК директоры. Библиогр. ред.: Т.В. Вдовухина, Е. Төрекұлов. - Алматы, 2009. - 116 б.: сур.

ISBN 9965-32-986-9

ББК 91.9: 5

Ә 4406010000

00(05)-09

© Орталық ғылыми  
кітапхана, 2009

ISBN 9965-32-986-9

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ИНСТИТУТ ЗООЛОГИИ**

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА**

---

**Биобиблиография ученых Казахстана**

**АЛИХАН МЕЛДЕБЕКОВИЧ  
МЕЛДЕБЕКОВ**

**Алматы  
2009**

ББК 91.9:5

А 55

А 55 Алихан Мелдебекевич Мелдебеков.  
Биобиблиография ученых Казахстана / Сост.: М.К.  
Байжанов, канд. биол наук, Е. Егенов. Гл. ред. Е.В. Гвоздев,  
академик НАН РК. Отв. ред. К.К. Абугалиева, директор  
ЦНБ. Библиогр. ред.: Т.В. Вдовухина, Е. Торекулов. -  
Алматы, 2009. - 116 с.: портр.

ISBN 9965-32-986-9

ББК 91.9: 5

А 4406010000

00(05)-09

© Центральная научная  
библиотека, 2009

ISBN 9965-32-986-9

**MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE  
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN**

**NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES  
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN**

**INSTITUTE OF ZOOLOGY**

**CENTRAL SCIENTIFIC LIBRARY**

---

**Biobibliography of scientists of Kazakhstan**

**ALIKHAN MELDEBEKOVICH  
MELDEBEKOV**

**Almaty  
2009**

BBK 91.9:5

A 55

A 55 Alikhan Meldebekovich Meldebekov.  
Biobibliography of scientists of Kazakhstan / Compiled by  
M.K. Baizhanov, Candidate of biological sciences, E. Egenov.  
Editor-in-chief E.V. Gvozdev, Academician of NAS RK.  
Managing editor K.K. Abugalieva, director of CSL. Bibliogr.  
editors: T.V. Vdovukhina, E. Torekulov. - Almaty, 2009. - 116  
p.: portr.

ISBN 9965-32-986-9

BBK 91.9: 5

A 4406010000

00(05)-09

© Central scientific  
library, 2009

ISBN 9965-32-986-9



## ОҚЫРМАҢДАРҒА

Ұсынылып отырған көрсеткіш «Қазақстан ғалымдарының биобиблиографиясы» сериясының жалғасы болып табылады, Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының академигі, А.Бараев атындағы сыйлықтың лауреаты, ауыл шаруашылығы ғылымдарының докторы, профессор, белгілі ғалым Әліхан Мелдебекұлы Мелдебековке арналған.

Биобиблиография ғалымның өмірі мен қызметінің негізгі кезеңдерін баяндайтын материалдар мен оның жарық көрген ғылыми еңбектерін қамтиды.

Көрсеткіштегі материалдар хронологиялық тәртіпмен орналасқан, әр жыл шегінде әліпби бойынша – алдымен қазақ тілінде, одан кейін орыс тілінде, әрі қарай басқа тілдерде жарияланған жұмыстар келтірілген.

Еңбектердің әліпбилік және бірлесіп жазған авторлардың атаулы есім көрсеткіштерінде сілтемелер хронологиялық көрсеткіштегі еңбектердің рет саны бойынша берілген.

## К ЧИТАТЕЛЯМ

Предлагаемый указатель – продолжение серии «Биобиблиография ученых Казахстана» - посвящен академику Национальной академии наук, лауреату премии им. А.Бараева, доктору сельскохозяйственных наук, профессору, известному ученому Алихану Мелдебековичу Мелдебекову.

Биобиблиография включает материалы, характеризующие жизнь и деятельность ученого и его публикации.

Материал в указателе расположен в хронологическом порядке, в пределах каждого года – по алфавиту: сначала идут работы, опубликованные на казахском языке, затем на русском и других языках.

В алфавитном указателе трудов и именном указателе соавторов ссылки даются на порядковые номера работ, помещенных в хронологическом указателе трудов.



## TO THE READERS

The present index is one of the books included in the series “Biobibliography of scientists of Kazakhstan”. It is dedicated to the Academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Laureate of prize named after A.Barayev, Doctor of agricultural sciences, Professor, famous scientist Alikhan Meldebekovich Meldebekov.

Biobibliography includes materials that characterize the life and activity of the scientist, his publications and inventions.

Materials in the index are arranged in chronological order, in the limits of each year – by alphabet: first there are works published in Kazakh language, then in Russian and other languages.

In the alphabetical index of works and in the co-authors index, the references are given by ordinal number of works, placed in chronological index of works.

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ  
ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ АКАДЕМИГІ  
Ә.М.МЕЛДЕБЕКОВТЫҢ ӨМІРІ МЕН  
ҚЫЗМЕТІНІҢ НЕГІЗГІ КЕЗЕҢДЕРІ**

Мелдебеков Әліхан Мелдебекұлы 1948 жылы наурыздың 24 жұлдызында Оңтүстік Қазақстан облысының қазіргі Бәйдібек, бұрынғы Алғабас ауданының Ақтас ауылында туды.

**1964.** Оңтүстік Қазақстан облысының Бәйдібек ауданының Орловка ауылындағы орта мектепті бітірді.

**1964-1965.** Прогресс совхозында шопан көмекшісі.

**1965-1970.** Алматы зоотехникалық малдәрігерлік институты зоотехника факультетін үздік бітірді.

**1970.** Ғылыми кеңес ұсынысымен Қазақ мал шаруашылығы ғылыми-зерттеу институтына аспирантураға жіберілді.

**1970-1971.** Қазақ мал шаруашылығы ғылыми-зерттеу институтының мал физиологиясы зертханасының кіші ғылыми қызметкері.

**1971-1975.** Қазақ мал шаруашылығы ғылыми-зерттеу институтының аспиранты.

**1974-1983.** Мал шаруашылығы институты.

- Кіші ғылыми қызметкер
- Аға ғылыми қызметкер
- Тірек пунктi меңгерушісі
- Ғылыми хатшы

**1975.** Ауыл шаруашылығы ғылымдарының кандидаты ғылыми дәрежесін алу үшін «Галловей тұқымдас етті ірі



қара малын азықтандыру ерекшеліктері» тақырыбында диссертация қорғады.

**1976.** ВЛКСМ Орталық Комитетінің «Молодой гвардеец пятилетки» қола белгісімен марапатталды.

**1976-1991.** КПСС мүшесі.

**1983-1988.** Мал шаруашылығы институтының ірі қара етін өндіру технологиясы бөлімінің меңгерушісі.

**1988-1991.** Бүкілодақтық мал шаруашылығы институты докторантурасында ғылыми жұмыс жүргізді (Мәскеу).

**1989.** Малды тиімді азықтандыру жаңа әдісінің авторы болып, оны растайтын авторлық куәлігін алды.

**1991.** Ауыл шаруашылығы ғылымдарының докторы дәрежесін алу үшін «Қазақстандағы мүйізді ірі қара малын азықтандыру мен өндіру технологиясын жетілдіру арқылы ет өнімінің көлемдері мен сапасын ұлғайту» тақырыбында диссертация қорғады (Мәскеу).

**1991-1993.** Мал шаруашылығы институтының ірі қара етін өндіру технологиясы бөлімінің меңгерушісі.

**1992-2001.** Қой шаруашылығы және Алматы зоотехникалық малдәрігерлік институттарында докторлық диссертация қорғау кеңесінің мүшесі.

**1993.** Малдан шығатын жылуды тиімді пайдаланатын жаңа мал қораны ойлап тауып, оны растайтын авторлық куәлік алды.

**1993-1995.** Қазақстан Республикасы Жоғары аттестациялық комиссиясының эксперттік кеңесінің мүшесі.

**1993-2002.** «Қазақстандағы мүйізді ірі қара мен шошқаны өсіру және олардан алатын өнімді жетілдіру» ғылыми-зерттеу комиссиясының төрағасы.

**1993-2003.** Қазақ мал шаруашылығы технологиялық ғылыми-зерттеу институтының директоры.

**1994.** Қазақстан Республикасының Ұлттық Ғылым Академиясының корреспондет-мүшесі.

**1994-2002.** «Мал шаруашылығы» республикалық бағдарламасы үйлестіру кеңесінің төрағасы.

**1995.** Мал ұстайтын жаңа қораның патент иегері болды.

**1995-2001.** «Ауылшаруашылық ғылымының жаршысы» журналының редакция алқа мүшесі.

**1996.** Профессор атағын алды.

**1996-2002.** Ұлттық академиялық аграрлық зерттеулер орталығының (ҰААЗО) ғылыми-техникалық Кеңесінің мүшесі.

- «Жаршы» журналының редакциялық алқа мүшесі.

**1997.** Қазақстан Республикасының ауылшаруашылық ғылымдары қоғамдық академиясының академигі.

**1997-2001.** Қазақстан Республикасының Жоғары аттестациялық комиссиясының эксперттік кеңесінің төрағасы.

**1998.** Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі - Ғылым академиясының құрмет грамотасымен марапатталды.

**1998-2002.** Аграрлы Өндірістік Кешенді (АПК) қамсыздандыру мәселелері бойынша Қазақстан Республикасының ведомствоаралық Кеңесінің мүшесі.

**2001.** А. Бараев атындағы сыйлықтың лауреаты атанды.

- «Жетісу» деп аталған етті ірі қараның жаңа тұқым типінің авторы болды.

- Малды тиімді азықтандырудың жаңа әдісінің авторы болып, оны растайтын авторлық куәлігін алды.



- Қазақтың ақ бас тұқымымының Август зауыттық аталық ізі авторы.

- Қазақстан Республикасы Ауылшаруашылық академиясының «Наука селу» хабаршысының редакциялық алқа кеңесінің мүшесі.

- «Қазақстан Республикасының тәуелсіздігіне 10 жыл» мерекелік медалімен марапатталды.

**2003.** Қазақстан Республикасының Ұлттық Ғылым Академиясының академигі болып сайланды.

- Мал шаруашылығы және мал дәрігерлік ғылыми-өндірістік орталықтың бас директорының орынбасары.

- Мал шаруашылық және мал дәрігерлік ғылыми-өндірістік орталықта ауыл шаруашылығы және биология ғылымдары бойынша докторлық ғылыми дәреже қорғайтын үш мамандық 06.02.01 – ауыл шаруашылығы малын өсіру, олардың селекциясы, генетикасы және көбеюі, 06.02.02 малдарды азықтандыру және мал азығы технологиясы, 06.02.04. - дербес зоотехния, мал шаруашылығы өнімдері өндірісінің технологиясы ретінде диссертация кеңесінің төрағасы.

- Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі Зоология институтының директоры болып тағайындалды.

**2004.** Ғылыми-педагогикалық «Биология және салауаттылық негізі» журналының ақылдастар кеңесінің мүшесі.

- Зоология институтында биология, ауыл шаруашылығы, малдәрігерлік, география салалары бойынша үш мамандық 03.00.08-зоология, 03.00.09-энтомология, 03.00.19-паразитология бойынша докторлық және кандидаттық

ғылыми дәреже қорғайтын диссертация кеңесінің төрағасы.

**2005.** «Ақырыс қоңыр сүтті сиырының қазақ типі» жаңа тұқымының авторы болды.

- Етті ірі қара малдың «Әулікөл» тұқымының «Зенит-чубатый 1165 АУЛК-66» зауыттық аталық ізі авторы болды.

- Етті ірі қара малдың «Әулікөл» тұқымының «Табакур 1350 АУЛК-66» зауыттық аталық ізі авторы болды.

**2006.** Ұлттық ғылым академиясының «Ғылым жаршысы» журналының редакциялық алқа кеңесінің мүшесі.

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Құрмет грамотасымен марапатталды.

- С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университетінің (ПМУ) жаршысы. Химико-биологиялық сериясы» алқа кеңесінің мүшесі.

**2007.** «Қазақстанның биологиялық ғылымдары» Павлодар мемлекеттік педагогикалық институт журналының редакциялық алқа мүшесі.

**2008.** Қазақстан ғылымының дамуына сіңірген еңбегі үшін Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігінің омырау белгісімен марапатталды.

- Халықаралық достық орденімен марапатталды.

**2009.** Симментал тұқымының ірі қара малының қазақы қызыл-ала сүтті «Ертіс» сүлесі жаңа типінің патент иегері.

**ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
АКАДЕМИКА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ  
НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
А.М. МЕЛДЕБЕКОВА**

Алихан Мелдебекович Мелдебеков родился 24 марта 1948 г. в селе Актас бывшего Алгабасского, ныне Байдыбекского района Южно-Казахстанской области.

1964. Окончил среднюю школу в селе Орловка Байдыбекского района Южно-Казахстанской области.

1964-1965. Помощник чабана в совхозе «Прогресс».

1965-1970. С отличием окончил факультет зоотехнии Алматинского зооветеринарного института.

1970-1971. Младший научный сотрудник Лаборатории физиологии животных Казахского научно-исследовательского института животноводства.

1971-1975. Аспирант Казахского научно-исследовательского института животноводства.

1974-1983. Институт животноводства.

- Младший научный сотрудник.

- Старший научный сотрудник.

- Заведующий опорным пунктом.

- Ученый секретарь.

1975. Защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему «Особенности кормления крупного рогатого скота галловейской мясной породы».

1976. Награжден бронзовым знаком ЦК ВЛКСМ «Молодой гвардеец пятилетки»

**1976-1991.** Член КПСС.

**1983-1988.** Заведующий отделом технологии мясного скотоводства Казахского научно-исследовательского технологического института животноводства (КазНИТИЖ).

**1988-1991.** Докторант во Всесоюзном институте животноводства (Москва).

**1989.** Разработал новый эффективный способ кормления скота, на что получил авторское свидетельство и патент.

**1991.** Защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Повышение эффективности производства говядины в Казахстане путем улучшения условий кормления и технологий содержания скота молочных и мясных пород» (Москва).

**1991-1993.** Заведующий отделом технологии мясного скотоводства Казахского научно-исследовательского технологического института животноводства.

**1992-2001.** Член Совета по защите докторских диссертаций Алматинского зооветеринарного института и Казахского НИТИ овцеводства.

**1993.** Разработал новый тип помещения для содержания скота, на что получил авторское свидетельство Республики Казахстан.

**1993-1995.** Член Экспертного совета Высшей аттестационной комиссии Республики Казахстан.

**1993-2002.** Председатель научно-исследовательской комиссии «Разведение крупного рогатого скота и свиней в Казахстане и совершенствование получаемых продуктов».

**1993-2003.** Директор Казахского научно-



исследовательского технологического института животноводства (КазНИТИЖ).

**1994.** Избран членом-корреспондентом Национальной академии наук Республики Казахстан.

**1994-2002.** Председатель регионального координационного Совета республиканской программы «Животноводство».

**1995.** За разработку нового типа помещения для содержания скота получил патент Республики Казахстан.

**1995-2001.** Член редколлегии журнала «Вестник сельскохозяйственных наук».

**1996.** Утвержден в ученном звании профессора.

**1996-2002.** Член Научно-технического совета НАЦАИ.

- Член редакционной коллегии журналы «Жаршы»(Вестник).

**1997.** Избран академиком Общественной академии сельскохозяйственных наук РК.

**1997-2001.** Председатель Экспертного совета Высшей аттестационной комиссии Республики Казахстан.

**1998.** Награжден Почетной грамотой Академии наук - Министерства образования и науки Республики Казахстан.

**1998-2002.** Член Межведомственного совета Республики Казахстан по проблемам обеспечения аграрно-промышленного комплекса.

**2001.** Лауреат премии имени А.Бараева.

- Автор нового типа мясной породы крупного рогатого скота «Жетысу».

- Разработал новый эффективный способ кормления скота, на что получил авторское свидетельство и патент Республики Казахстан.

- Автор заводской линии Августа казахской белоголовой породы.

- Член редакционного совета журнала «Наука селу» (вестник) Академии сельскохозяйственных наук Республики Казахстан.

- Награжден медалью «10 лет независимости Республики Казахстан».

**2003.** Избран академиком Национальной академии наук Республики Казахстан.

- Заместитель директора Научно-производственного центра животноводства и ветеринарии.

- Председатель Совета по защите докторских диссертаций по присвоению ученых степеней сельскохозяйственных и биологических наук по трем специальностям: 06.02.01 – разведение, селекция, генетика и воспроизведение сельскохозяйственных животных, 06.02.02 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормления, 06.02.04 – частная зоотехния и технология производства продуктов животных при научно-производственном центре животноводства и ветеринарии.

- Назначен директором Института зоологии Министерства образования и науки Республики Казахстан.

**2004.** Член редколлегии научно-педагогического журнала «Биология және салауаттылық негізі».

- Председатель Совета по защите докторских диссертаций по присвоению ученых степеней докторов биологических, сельскохозяйственных, ветеринарных и географических наук по трем специальностям: 03.00.08 - зоология, 03.00.09 - энтомология, 03.0019 - паразитология в Институте зоологии.

**2005.** Автор нового казахского типа молочно скота «Ақырыс қоныр».

- Автор заводской линии «Зенит-чубатый 1165 АУЛК-66» мясного типа крупного рогатого скота «Аулиеколь».

- Автор заводской линии «Табакур 1350 АУЛК-66» мясного типа крупного рогатого скота «Аулиеколь».

**2006.** Член редколлегии журнала «Вестник ПГУ. Серия химико-биологическая» Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова.

- Член редколлегии журнала «Вестник науки» Национальной академии наук РК.

- Награжден Почетной грамотой Министерства образования и науки Республики Казахстан.

**2007.** Член редколлегии журнала Павлодарского государственного педагогического института «Қазақстанның биологиялық ғылымдары».

**2008.** За заслуги в развитии казахстанской науки награжден нагрудным знаком Министерства образования и науки Республики Казахстан.

- Награжден орденом Международной дружбы.

**2009.** Получил патент на новый Казахский краснопестрый молочный тип «Ертіс» крупного рогатого скота симментальской породы.

**THE MAIN LIFE AND ACTIVITY DATES OF THE  
ACADEMICIAN OF THE NATIONAL ACADEMY OF  
SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
A.M. MELDEBEKOV**

Alikhan Meldebekovich Meldebekov was born on March 24, 1948 in the village Aktas, former Algabas, present Baidybek district, South Kazakhstan region.

**1964.** Graduated the secondary school in the village Orlovka, Baydybek district, South Kazakhstan region.

**1964-1965.** Assistant to the shepherd in the State farm "Progress".

**1965-1970.** Graduated with a first-class degree from the faculty of zoo technique of the Almaty zoo veterinary institute.

**1970-1971.** Junior research worker at the Laboratory of physiology of animals at the Kazakh Scientific and Research Institute of Animal Husbandry.

**1971-1975.** An aspirant (a post-graduate student) at the Kazakh Scientific and Research Institute of Animal Husbandry.

**1974-1983.** Institute of Animal Husbandry.

- Junior research worker.
- Senior research worker.
- Head of supporting post.
- Scientific secretary.

**1975.** Presented his thesis "Peculiarities of feeding cattle of Galloway breed" for a degree of a Candidate of agricultural sciences.

**1976.** Awarded bronze sign of the All-Union Komsomol league of the Central Committee.



**1976-1991.** A member of the Communist Party of the Soviet Union.

**1983-1988.** Head of the Department of technology of meat cattle-breeding at the Kazakh Scientific and Research Institute of Animal Husbandry.

**1988-1991.** Conducted researches for Doctor's degree at the All-Union Institute of Animal Husbandry in Moscow.

**1989.** Cultivated new effective method of feeding cattle, for which he got author's certificate and patent.

**1991.** Defended his thesis for a degree of Doctor of agricultural sciences "Raising effectiveness of producing of beef in Kazakhstan by improving conditions of feeding and technologies of keeping cattle of milk and meat breeds" (Moscow).

**1991-1993.** Head of the Department of technology of meat cattle-breeding at the Kazakh Scientific and Research Institute of Animal Husbandry.

**1992-2001.** Member of the Council by defending Doctor's degree theses at the Almaty Zoo Veterinary Institute and at the Institute of Sheep-breeding.

**1993.** Cultivated new type of premises for keeping cattle, for which he got author's certificate of the Republic of Kazakhstan.

**1993-1995.** Member of the Expert council of the Higher attestation commission.

**1993-2002.** Chairman of the scientific-research commission "Breeding cattle and swine in Kazakhstan and improvement of receiving products".

**1993-2003.** Director at the Institute of Animal Husbandry.

**1994.** Elected corresponding member of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan.

**1994-2002.** Chairman of the Regional coordinated council of republican program “animal husbandry”.

**1995.** Cultivated new type of premises for keeping cattle, for which he got author’s certificate and patent of the Republic of Kazakhstan.

**1995-2001.** Member of the editorial board of the magazine “Vestnik of the agricultural sciences” («Вестник сельскохозяйственных наук»).

**1996.** Confirmed a Professor.

**1996-2002.** Member of the Scientific and technical council of the National academic centre of agricultural researches (НАЦАИ).

- Member of the editorial board of the magazine “Vestnik” («Жаршы»).

**1997.** Elected academician of the Public Academy of Agricultural Sciences of RK.

**1997-2001.** Chairman of the Expert council of the Higher attestation commission of the Republic of Kazakhstan.

**1998.** Confirmed an Honorable diploma of the Academy of Sciences of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan.

**1998-2002.** Member of the Inter-department council of the RK by problems of supporting agro-industrial complex.

**2001.** Laureate of the A. Barayev prize.

- Author of new type of breed of meat cattle “Zhetysu”.

- Author of August line of Kazakh white headed breed.

- Cultivated new effective method of feeding cattle, for which he got author’s certificate and patent of the Republic of Kazakhstan.

- Member of the editorial board of magazine “Science to

village” («Найка селу») of the Academy of Agriculture of the Republic of Kazakhstan.

- Confirmed a medal “10 years of independence of the Republic of Kazakhstan”.

**2003.** Elected Academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan.

- Deputy-director of the Scientific-production centre of animal husbandry and veterinary.

- Chairman of the Council by defending theses for Doctor’s degree at the Scientific-production centre of animal husbandry and veterinary.

- Director of the Institute of Zoology.

**2004.** Member of the editorial board of scientific-pedagogical magazine “Biology and bases of health” («Биология және салауаттылық негізі»).

- Chairman of the Council by defending thesis for Doctor’s degree on three specialties: 03.00.08 - zoology, 03.00.09 - entomology, 03.00.09 - parasitology at the Institute of Zoology.

**2005.** Author of new Kazakh type of milk cattle “Akyrys konyr”.

- Author of factory line “Zenit-chubatyi 1165 AULK-66” of meat cattle type “Aulikor”

- Author of factory line “Tabakur 1350 AULK-66” of meat cattle type “Auliekol”

**2006.** Member of the editorial board of journal “Vestnik of science” of the National Academy of Sciences.

- Member of the editorial board of journal “Vestnik of PSU (ПГУ). Chemical and biological series” named after S. Toraigyrov

- Confirmed the Honorable diploma of the Ministry of education and science of RK.

**2007.** Member of the editorial board of journal “Biological sciences of Kazakhstan” («Қазақстанның биологиялық ғылымдары») of the Pavlodar Pedagogical State Institute.

**2008.** Confirmed a medal of the Ministry of Education and Science of RK for successful development of science of Kazakhstan.

- Confirmed a medal “International friendship”.

**2009.** Got a patent for cattle of new Kazakh milk type “Ertis” of Simmental breed.



**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ  
АКАДЕМИЯСЫНЫҢ АКАДЕМИГІ  
Ә.М.МЕЛДЕБЕКОВТЫҢ ҒЫЛЫМИ ЖӘНЕ  
ҚОҒАМДЫҚ ҚЫЗМЕТІНІҢ ҚЫСҚАША ОЧЕРКІ**

Мелдебеков Әліхан Мелдебекұлы 1948 жылы наурыз айының 24-ші жұлдызында Оңтүстік Қазақстан облысы, қазіргі Бәйдібек ауданы (бұрынғы Алғабас), Ақтасты ауылында дүниеге келді. Әкесі Мелдебек Торғауыт қарапайым шаруа, анасы Аякүл Мәңке бар өмірін отбасына арнап, 10 баланы өмірге әкеліп, тәрбиелеп, «батыр-ана» атағының иегері болды. Сол кездегі уақыттың қиындығымен, оқу құралдарының тапшылығына қарамай Әліхан Мелдебекұлы 11 жылдық мектепті бітіріп, енді өзі қалаған жоғарғы оқу орындарының біріне түсіп, қоғамда өз орнымды тапсам деген арманы болатын.

Ол мектеп бітірген жылдары, елімізде жастар арасында комсомолдық жолдамамен шаруашылықтың барлық салалары бойынша, әсіресе ауылшарушылық, оның ішінде мал шаруашылығы бойынша жаңа бастамалары үрдіс алған кезең еді. Мінекей, сондай үрдісті 11-ші сыныпты жаңа ғана бітірген 17 жастағы жеткіншек бүкіл сынып болып қабыл алып, 1 жыл қойшының көмекшісі болып, мал шаруашылығында еңбек етті. Осы бір жыл ішінде мал шаруашылығының бүге-шігесін жетік білмесе де, ептеп қиындығы мен қуанышы мол, шаруамен шектелмей келесі жылы білім қуып Алматығы жол тартты.

Сол кездегі Қазақстанның ең үлкен қаласы, қала болғанда да жәй қала емес, елдің астанасы Алматыда сан түрлі жоғарғы оқу орындары көп болатын.

Болашақ мамандығын таңдауда, өзінің өскен жері барша қазаққа қасиетті танымал Бәйдібек бабасы қоныстанған ауыл болғандықтан, оның үстіне жастайынан өзі жете меңгерген мал шаруашылығы мәселесін жетік білгендіктен, жас талапкердің таңдауы, сол кездегі бұрынғы Кеңес Одағына аты мәлім Алматы зоотехникалық-малдәрігерлік институтына көзі түсіп, оның зоотехникалық саласын таңдайды. Кеңес Одағы кезінде аталған жоғарғы оқу орныныңда оқыту сапасы мен студенттердің мамандану деңгейі өте жоғары болды. Әліхан Мелдебекұлы 1965-1970 жылдар аралығында жоғарғы оқу орынын үздік бітіріп шығады. Бес жылдық оқу барысында жас шәкірт, өз топтастарының арасында өзінің еңбекқорлығымен, білімқұмарлығымен және жауапкершілігімен ерекшеленген болатын. Сол студенттік күндердің өзінде-ақ Қарабаев Жомарт деген топтасы: «Әліхан біздің болашақ академик Бальмонттымыз, ал біз сенің лаборантың болсақ та жарайды», - деп әзілдеп қоюшы еді. Осы әзілдің келешекте өмір шындығына айналатынын жас шәкірт біле қоймаса да, дәл солай болып шықты.

1970 жылы Ә.М. Мелдебеков «Қазақтың ақбас бұқаларын ұрпақтарының сапасымен бағалау» тақырыбында диплом жұмысын үздік бағамен қорғап, институтты «қызыл дипломмен» бітірді. Ғылыми кеңестің ұсынысымен оны оқу озаты ретінде Қазақ мал шаруашылығы ғылыми-зерттеу институтына аспирантураға жібереді. Аспирантураға түсетін негізгі пәндердің емтихандарын тапсырып, институт басшысы, қазіргі белгілі ғалым, ҰҒА академигі Қ.Ү. Медеубековке барғанында, ол кісіден сол жылғы аспирантураның орны толып қалғанын біліп, физиология

зертханасына кіші ғылыми қызметкер болып жұмысын бастайды. Аз болса да, 5 ай бойы бұл зертханада атқарған қызметі барысында Әліхан Мелдебекұлы малды азықтандыру ең бір үлкен сала екенін, азықты қорыту мен сіңімділік ерекшеліктері және оның өте маңызды екенін білуіне жол сілтеп, кейіннен кандидаттық диссертацияны осы салаға байланысты тақырыпта қорғауына ықпалын тигізді.

1971 жылы Ә.М. Мелдекбеков жоғарыда аталынған институт аспирантурасына өткен жылғы емтихандар нәтижелерімен қабылданып, галловей тұқымды ірі қараны азықтандырудағы ғылыми зерттеулерін жалғастырады. Галловей тұқымы республикаға 1962-1978 жылдар аралығында әкелінді, таулы аймақтарда өсіруге бейімділігімен және жоғары өнімділігімен ерекшеленді. Ә.М. Мелдебеков жүргізген зерттеулер барысында галловей тұқымы жергілікті ірі қарамен будандастырылып, оның нәтижесінде алынатын аралас тұқым беретін өнім сапасының артуымен қатар оның салмағы бастапқы тұқым аналогтарынан 15-20% артық болатынын көрсетті. Атқарылған ауқымды жұмыстар нәтижесінде, ауыл шаруашылығы ғылымдарының кандидаты дәрежесін алу үшін 1975 жылы «Галловей тұқымдас етті ірі қара малын азықтандыру ерекшеліктері» тақырыбында сол кездегі Ұлттық Ғылым Академиясының корреспондент мүшесі, белгілі профессор Росляков Анатолий Калистратовичтың ғылыми жетекшілігімен диссертациясын жоғары дәрежеде қорғап, аспирантураны да үздік аяқтады. Өткен ғасырдың 70-ші жылдары, еліміздегі қойдың санын 50 миллионға жеткіземіз деген меже көтерілгені мәлім, нәтижесінде 1974 жылы Қазақтың ғылыми-зерттеу институты екіге бөлінген

болатын. Бұрынғы институт орны Мыңбаев ауылында қой шаруашылығы институты болып қалды да, ал мал шаруашылығы институты Алматы қаласы маңындағы қазіргі Таусамалы, сол кездегі Каменкаға көшірілді. Әліхан Мелдебекұлы мал шаруашылығы институтының малды азықтандыру бөлімінде қалып, ғылыми жұмыстарын жалғастырды. Мал азықтандыру бөлімінде галловей сиырының жайылымды тиімді пайдаланумен қатар, қыс мезгіліндегі азықтандыруын жетілдірумен айналысып, ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізді. Галловей сиырын азықтандырғанда, оның өнімділігін арттыру жолдарына көп көңіл бөліп, одан алынатын еттің сапасының өзгеруіндегі ерекшеліктерін анықтап қана қоймай, біздің аймақтың жағдайларына бейімделу қабілеттілігін де зерттеді.

Ә.М. Мелдебеков осы институтта ғылыми қызметкердің барлық дәрежелерінде жұмыс істеді: кіші ғылыми қызметкер, аға ғылыми қызметкер, тірек пункті меңгерушісі, ғылыми хатшы. Ал 1983 жылы ол ірі қара мал етін өндіру технологиясы бөлімінің меңгерушісі лауазымына конкурсқа қатысып, төрт адамның ішінен өтіп, осы қызметке тағайындалды. Сол уақыттан бастап, енді галловей сиырымен қатар, Қазақстанда өсетін басқа да мүйізді ірі қара малдарынан етті өндіру мен технологиясы ерекшеліктеріне жетекшілік етіп, жан-жақты зерттеулермен айналысты. Атқарылған жұмыстар өте табысты болды. Сол кездегі жүргізген ғылыми-зерттеулерінің нәтижесінде еліміздегі мүйізді ірі қара малының сояр алдындағы салмағы 60-70 кг артты, бұрынғы 320-330 кг көрсеткіші артта қалып, мемлекетіміздегі бір бастың салмағы 390-400 кг жетті. Ал еттің дене есебімен шығымы 52-54% -ды құрайтын болды.

Кейін бұл зерттеулердің нәтижелері Ә.М. Мелдебековтың докторлық диссертация қорғауына негіз болды.

1988 жылы ғылыми іденістерін жетілдіру мақсатымен Мәскеуге барып, «Бүкілодақтық мал шаруашылығы институтына» 3 жылдық докторантураға түседі. Жиналып қалған көп жылдық зерттеулер нәтижелерін ретке келтіріп, жетпейтін мәліметтерді толықтырып, бар мағлұматтарды жүйелендіреді. 1991 жылдың жазында аталған мекемеде «Қазақстандағы мүйізді ірі қара еттің өнім көлемдері мен сапасын, азықтандыру мен өндіру технологиясын жетілдіру арқылы ұлғайту» тақырыбында диссертация қорғап, ауыл шаруашылығы ғылымдарының докторы ғылыми дәрежесін алды. Ірі қара малдың етін рентабелді өндірудің қосымша резервтердің табылуын қамтамасыз еткен бұл жұмыс, өзінің нәтижелерінің ғылыми дәлелділігімен, өзектілігімен және жасалған зерттеулердің жаңалығымен Қазақстанның және бұрынғы Кеңес Одағы аумағының ғалымдары мен практиктерінің үлкен қызығушылығын тудырып, оларға қадірі артты. Диссертацияны ойдағыдай қорғаған Әліхан Мелдебекұлы, мал шаруашылығы институтының ет өндіру технологиясы бөлімін басқаруға қайта оралды.

1993 жылы осы аты аталған институттың директоры болып тағайындалып, 2003 жылдың наурызына дейін басқарып келді. 1994 жылы Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым Академиясының корреспондент-мүшесі болып, ал 2003 жылы академик болып сайланды. Осы уақыт аралығында жүргізілген ғылыми-зерттеу жұмысы барысында әр түрлі табиғи және экономикалық аймақтарда ірі қара малды қарқынды өсіру және азықтандыру әдістері жасалды. Технологиялық шаралардың өзекті мәселелері – азық



дайындау, азықтандыру, сиыр етін өндіруде жануарларды бағу, етті және сүтті ірі қара мал тұқымдарының ерекшеліктеріне сәйкес және жекелеген жынысты топтар түріне байланысты арнайы қолайлы жағдай жасау шешілді. Сонымен қатар, малдарды бағудың әр түрлі жолдары түрлеріне сай жетік зерттеліп, әр топқа байланысты бокстардың тиімді параметрлері анықталды. Өндіріске енгізілген жаңалық төлдің өсу қарқынын 12-17%-ға жоғарылатты және сиыр етін өндіруде еңбек шығынын 1,0-1,5 есе азайтып, жалпы сиыр етінің өнім шығысын 15-20%-ға көбейтті.

Қазақстанда өсірілетін ірі қара мал тұқымының ет өнімділігі және шаруашылыққа тиімді белгілерін жақсартуға бағытталған жаңалықтардың ғылыми және тәжірибелік маңызы зор болды. Бұл жасаған жұмыста малдардың өсетін ортасымен жануар ағзасының өзара байланыс теориясы толықтырылып, зоотехникалық және биологиялық ғылымға қомақты үлес қосты.

2003 жылы мал шаруашылығы институтының негізінде бірнеше институт қосылып, мал шаруашылығы және мал дәрігерлік ғылыми-өндірістік орталық құрылды, Ә.М. Мелдебеков осы орталықтың бас директорының орынбасары қызметін атқарды.

Осындай жауапты жұмыстарды атқара отырып, Ә.М. Мелдебеков ғылыми-зерттеу жұмыстардың өндірістік жағын да қатар жүргізді. Көп жылдық жұмысының нәтижесінде 2001 жылы «Жетісу» деп аталған етті ірі қараның, 2005 жылы «Бурыл түсті» деген сүтті ірі қараның жаңа тұқымдарының авторы атанды. Қазақстанның Орталық және Солтүстік өңірлерінде кең тараған «қазақтың

акбас сиыры» тұқымының екі жаңа сүлесін және «әуликөл» тұқымының да екі сүлесін шығаруға қатысып, олардың авторы болды. Малды азықтандырудың жаңа 2 әдісін, малдан шығатын жылуды тиімді пайдаланатын жаңа мал қораны ойлап тауып, халықаралық деңгейде танымал 3 патент иегері де атанды.

2009 ж 29 мамыр айында «Симментал» тұқымының ірі қара малының қазақы қызылала сүтті «Ертіс» сүлесі патент иегері болды. Осы және тағы басқа ғылыми жұмыстарының нәтижелері өндіріске енгізіліп, Қазақстан ғылымына сіңірген зор еңбегі үшін Ә.М. Мелдебеков 2001 жылы А.Бараев атындағы сыйлық лауреаты атанды.

Ал 2003 жылдың қараша айынан бүгінгі күнге дейін Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі, Зоология институтының директоры лауазымында қызметін жалғастырып, мықты ұйымдастырушылық қабілеті бар екендігін, үлкен ұжыммен жұмыс істеп, оны жоғары дәрежеде басқара білетіндігін көрсетуде. Институтта ғылыми-зерттеу жұмыстарының сапасы мен тиімділігін арттыруға, ғылыми-ұйымдастыру жұмысын жақсартуға көп еңбек сіңіріп келеді.

Ә.М. Мелдебеков басшылығымен көптеген жылдар бойы дағдарыста тұрып қалған «Қазақстан фаунасы» 30 томдық басылымдары қайтадан жалғасуда. «Зоология институтының еңбектері» жинағын да басылымнан шығару жұмыстары жалғастырылып, оның «Азияда құстардың қоныс аудару жолдары» деп аталған 47-ші томы, «Орнитология» атты 48-ші томы жарыққа шықты. Ә.М. Мелдебековтың тікелей жетекшілігімен 2006 жылы елімізде тұңғыш рет Қазақстан жануарлар дүниесінің сиреп, жоғалып бара жатқан түрлері енгізілген Алматы облысы жануарлар

дүниесінің «Қызыл кітабы» жарық көрді және осы облыстың жануарлар дүниесі Кадастры жасалды. Сол жылы Ә.М. Мелдебеков басқаруындағы «Зоология институты» екі сыйлықтың иегері атанды. Халықаралық рейтингтік сараптамалық бағдарламаның «нәтижелі дамушы кәсіпорын» номинациясында «Золотой слиток» сыйлығы және «Ұлттық экономикалар көшбасшылар. Топ-100» бағдарламасының лауреты болды. Ал 2008 жылы институт халықаралық құрметті «Алтын Феникс» сыйлығын алса, оның басшысы ретінде Әліхан Мелдебекұлы халықаралық Достық орденімен марапатталды.

Бүгінгі күні Ә.М. Мелдебеков танымал әрі беделді ғалым ретінде көптеген комиссиялар, кеңестер мен ғылыми журналдардың редакциялық алқа мүшесі және төрағасы қызметін атқаруда. 1993-2002 жылдары «Қазақстандағы мүйізді ірі қара мен шошқаны өсіру және олардан алатын өнімді жетілдіру» ғылыми-зерттеу комиссиясының төрағасы, 1993-1995 жылдары елімізде тұңғыш құрылған Жоғары аттестациялық комиссияның эксперттік кеңесінің мүшесі, кейіннен 1997-2001 жылдары осы аталған кеңестің төрағасы. 1992-2001 жылдары қой шаруашылығы институты мен Алматы зоотехникалық малдәрігерлік институттарында докторлық диссертация қорғайтын кеңестің мүшесі болды. 2003 жылы мал шаруашылық және мал дәрігерлік ғылыми-өндірістік орталықта мал шаруашылығының үш мамандық тобы бойыша докторлық диссертация қорғайтын кеңестің төрағасы және 2004 жылдан Зоология институтында да үш мамандық бойынша докторлық диссертация кеңесінің төрағасы. 1995-2001 жылдары «Ауылшаруашылық ғылымының жаршысы» журналының редакторлар алқасы мүшесі, 2004 жылдан

ғылыми-педагогикалық «Биология және салауаттық негізі» журналының ақылдастар мүшесі, 2006 жылдан Ұлттық ғылым академиясының «Ғылым жаршысы» журналының биология бөлімінің, С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университетінің «ПМУ» жаршысы – химико-биологиялық сериясы алқа кеңесінің мүшесі, 2007 жылдан «Қазақстанның биологиялық ғылымдары» Павлодар мемлекеттік педагогикалық институты журналдарының редакциялық алқалар мүшесі

Жалпы алғанда 255-тен астам ғылыми, ғылыми-өндірістік еңбектері көпшілікке белгілі болып, жарық көрді. Оның ішінде 7 кітап, 15 өндіріске пайдалану ұсынымдары бөлек шықты. Аталған ғылыми еңбектердің сыртында Мелдебеков Ә.М. басшылығымен бас редактор ретінде 16 кітап шықты.

Ғылым жолында Ә.М. Мелдебековтың өз мектебі, яғни пікірлес, ойлас еңбектерін жалғастырушылар да жеткілікті. Ол жоғары білікті кадрлар дайындауға көп көңіл аударады. Оның жетекшілігімен 6 ғылым докторы, 9 ғылым кандидаты дайындалды.

Академик Ә.М. Мелдебеков ауыл шаруашылығы мен зоология саласындағы ірі ғалым, оның зерттеулері ТМД аумағында да және одан тыс жерлерде де кеңінен тараған. Оның шығармашылық күш-қуаты бүгінде кемел шағында, ойлары мен алдына қойған мақсаттары көп. Ә.М. Мелдебеков Қазақстанның ғылымына қомақты үлес қосып, оның дамуына әлі де тұрақты қамқорлық жасауда.

*М.Қ. Байжанов,  
биология ғылымдарының кандидаты,  
Зиянды жануарлар және өсімдіктермен  
биологиялық күресу халықаралық ұйымының мүшесі*

**КРАТКИЙ ОЧЕРК НАУЧНОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИКА НАЦИОНАЛЬНОЙ  
АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
А.М. МЕЛДЕБЕКОВА**

Алихан Мелдебекович Мелдебеков родился 24 марта 1948 года в селе Актасты Байдыбекского района (бывший Алгабасский) Южно-Казахстанской области. Отец его Мелдебек Торгауыт обычный крестьянин, а мать Аякуль Манке посвятила всю свою жизнь семье, родила и воспитала 10 детей, за что была удостоена почетного звания «мать-героиня». Несмотря на все тяготы того времени и нехватку учебных пособий, А.М. Мелдебеков окончил 11-летнюю школу, мечтал поступить в желаемое высшее учебное заведение и обрести свое место в обществе.

В годы окончания школы комсомольцы были очень активны во всех отраслях хозяйства, особенно активны в сельском хозяйстве. После окончания 11 класса молодой Алихан и все его одноклассники по комсомольской путевке были направлены работать в совхозы, Алихана направили помощником чабана в совхоз «Прогресс». Несмотря на то, что за год работы он узнал немало о животноводстве, он не хотел себя ограничивать и на следующий год для получения знаний поехал в Алматы.

В то время Алматы был ни только самым большим и самым населенным городом нашей страны, но и являлся столицей Казахской Советской Социалистической Республики, где было огромное количество высших учебных заведений.

Выбор профессии для молодого абитуриента был



очевидным. Так как сам А.М. Мелдебеков был выходцем из села, где в свое время жил почтенный Байдыбек баба, и уже с ранних лет был знаком с животноводством, он, не задумываясь, решил поступить в известный на весь Советский Союз Алматинский зооветеринарный институт на факультет «зоотехния». В советское время качество преподавания и уровень специализации студентов вышесказанного института были очень высокими. В 1965-1970 годы, будучи студентом, А.М. Мелдебеков заметно отличался от своих однокурсников благодаря своему трудолюбию, ответственности и тягой к знанию. В студенческие годы один из одногруппников, которого звали Карабаев Жомарт, шутя говорил: «Алихан наш будущий академик Бальмонт, а нам будет достаточно, если мы будем его лаборантами». В то время ни он ни даже сам А.М. Мелдебеков не осознавали, что эти слова пророческие.

В 1970 г. А.М. Мелдебеков на отлично защитил дипломную работу по теме «Оценка быков казахской белоголовой породы по качеству потомства» и с отличием закончил институт. Решением Ученого совета как отличник учебы он был направлен в аспирантуру в Казахский научно-исследовательский институт животноводства. Только после сдачи всех экзаменов он узнал от директора института, ныне известного ученого, академика Национальной академии наук К.У. Медеубекова, что места в аспирантуру уже заполнены. По его же предложению А.М. Мелдебеков начинает свою научную деятельность на должности младшего научного сотрудника в Лаборатории физиологии. Несмотря на то, что он проработал в этой лаборатории всего 5 месяцев, этого

времени для него было достаточно, чтобы познать, что кормление скота является одной из наиболее важных отраслей животноводства, и в последующей научной деятельности это выразилось в защите кандидатской диссертации, связанной с этой темой.

В 1971 г. с результатами экзаменов прошлого года А.М. Мелдебеков был зачислен в аспирантуру вышеназванного института и продолжил свои научные исследования по кормлению скота галловейской породы. Галловейская порода крупного рогатого скота завозилась в республику в 1962-1978 гг., показала себя хорошо приспособленной к разведению в горах, отличалась высокими показателями продуктивности и воспроизводства. Как показали исследования, выполненные А.М. Мелдебековым, скрещивание галловеев с местным скотом, разводимым в горных районах Казахстана, дает увеличение живой массы взрослых помесных животных желательного типа на 15-20% в сравнении с аналогами исходных пород при значительном улучшении качества получаемой при убое мясной продукции. По среднесуточному приросту помесный молодняк желательного типа (3/4, 7/8, 13/16 по галловейской породе), превышает чистопородных галловейских аналогов на 10-15%, а сверстников местной улучшенной популяции на 30-35%.

В результате этих исследований, в 1975 г. под руководством члена-корреспондента Национальной академии наук, известного профессора Рослякова Анатолия Калистратовича, А.М. Мелдебеков блестяще защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему

«Особенности кормления крупного рогатого скота галловейской мясной породы». В 70-е годы прошлого столетия перед сельским хозяйством нашей страны стояла цель довести численность овец до 50 миллионов. В связи с этим в 1974 г. Казахский научно-исследовательский институт животноводства был реформирован в 2 института: на базе прежнего Института животноводства был сформирован Институт овцеводства, а сам Институт животноводства переехал в пригородный поселок Каменка, ныне переименованный в Таусамалы. А.М. Мелдебеков остался в Институте животноводства и продолжил исследования особенностей кормления и адаптации галловеев. Он уделял большое внимание увеличению продуктивности и качеству получаемого продукта от вышесказанной породы.

А.М. Мелдебеков прошел все ступени научной работы в Институте животноводства: младший и старший научный сотрудник, заведующий опорным пунктом, ученый секретарь. В 1983 году он прошел конкурсный отбор из четырех человек и был назначен заведующим отделом технологии мясного скотоводства. Начиная с этого момента, наряду с галловейской породой он начал руководить технологией и производством мяса и других пород крупного рогатого скота, разводимых в Казахстане и углубил свои научные исследования. Выполненные работы были очень плодотворны. В результате исследований под руководством А.М. Мелдебекова вес крупного рогатого скота перед забоем увеличился на 60-70 кг и достиг 390-400 кг, показатели в 320-330 кг остались в прошлом, а выход мясной продукции относительно тела

вырос до 52-54%. Эти исследования заложили крепкую основу для написания докторской диссертации.

В 1988 г. с целью углубления своих исследований А.М. Мелдебеков поступил в трехгодичную докторантуру во Всесоюзный институт животноводства в Москве. За эти три года он упорядочил и систематизировал результаты многолетних исследований и дополнил недостающие материалы. В 1991 году этот труд выразился в защите диссертации в этом же институте на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Повышение эффективности производства говядины в Казахстане путем улучшения условий кормления и технологий содержания скота молочных и мясных пород». Эта работа получила большое признание ученых и практиков в Республике Казахстан и бывшем Союзе благодаря своей научной обоснованности результатов, актуальности и новизне проведенных исследований, обеспечивших выявление дополнительных резервов рентабельного производства говядины. Успешно защитив диссертацию, А.М. Мелдебеков вернулся в Алматы в Институт животноводства и продолжил научную работу на своей прежней позиции – заведующий отделом технологий мясного скотоводства.

В 1993 году он был назначен директором Казахского научно-исследовательского технологического института животноводства и проработал на этой должности до 2003 года. В 1994 году был избран членом-корреспондентом, а в 2003 году академиком Национальной академии наук Республики Казахстан. За этот промежуток времени в результате процесса проведения научных исследований

были разработаны интенсивные приемы и методы выращивания и откорма скота в разных природно-климатических и экономических зонах республики. Решены актуальные проблемы технологических процессов кормопри- готовления, кормления, содержания животных при производстве говядины с обязательно дифференцированным подходом к породам молочного и мясного скота и отдельным половозрастным группам животных. В результате, впервые в Казахстане была разработана целостная система технологий производства говядины в виде единой технологической цепи – от выращивания молодняка до реализации скота на переработку, что широко внедрено в практику. Детально изучая различные способы содержания животных и типов помещений, А.М. Мелдебеков определил оптимальные параметры боксов для различных половозрастных групп и рациональные приемы выращивания телят специализированных мясных пород в молочный и послеотъемный период. Внедрение разработок в производство позволяет повысить интенсивность роста молодняка на 12-17% и увеличить выход мясной продукции на 15-20% при снижении затрат труда на производство говядины в 1,0-1,5 раза.

Также важны разработки А.М. Мелдебекова, направленные на улучшение воспроизводительных функций мясных коров, биологических и хозяйственно-полезных признаков разводимых в Казахстане пород крупного рогатого скота. Изучение формирования кожно-волосяного покрова, газо- и теплообмена, обмена питательных веществ, роста, развития мясных качеств скота в зависимости от условий выращивания, явилось крупным



вкладом в биологическую науку, обогатившим теорию взаимосвязи организма животных и среды, соблюдение которой обеспечивает более полное проявление генетического потенциала.

В 2003 г. в результате объединения нескольких институтов на базе Института животноводства был сформирован Научно-производственный центр животноводства и ветеринарии. А.М. Мелдебеков был назначен заместителем генерального директора этого центра.

Занимая столь высокие и ответственные должностные позиции, Алихан Мелдебекович никогда не переставал вести научно-исследовательские и производственные работы. В результате многолетних научных исследований в 2001 г. выведен новый зональный тип мясного скота «Жетысу», а в 2005 г. - новый тип молочного скота «Акырыс» коньир, автором которых он стал. Также он явился автором двух новых линий породы «аулиеколь» и двух типов «казахской белоголовой породы», которая широко разведена в центральных и северных регионах Казахстана. Разработал два новых способа кормления крупного рогатого скота и новый тип помещения для содержания животных. Эти разработки были признаны изобретениями и удостоены авторскими свидетельствами. 29 мая 2009 г. он стал обладателем патента нового Казахского краснопестрого молочного типа «Ертіс» крупного рогатого скота.

За внедрение новых разработок в производство и внесение весомого вклада в развитие науки Казахстана, в 2001 г. Алихан Мелдебекович Мелдебеков стал лауреатом премии им. А. Бараева.

С ноября 2003 г. года и по настоящее время А.М.

Мелдебеков является директором Института зоологии Министерства образования и науки РК. За время руководства институтом он проявил себя не только как ученый, но и как лидер, который владеет отличными организационными и управленческими навыками. Он проделал огромный труд для повышения качества и результативности научных исследований и для улучшения научно-организаторской работы института.

Под руководством А.М. Мелдебекова после многолетнего застоя обрело вторую жизнь и снова стало печататься 30-томное издание «Фауна Казахстана». Так же продолжились работы по восстановлению издания сборника «Труды Института зоологии» и вышли в свет 47-48 тома под названием «Миграция птиц в Азии» и «Орнитология» соответственно. Под непосредственным руководством А.М. Мелдебекова в 2006 г. впервые в стране было опубликовано издание с описанием исчезающих видов животного мира «Красная книга животного мира Алматинской области» и описан Кадастр животного мира области. В этом же году Институт зоологии, возглавляемый Алиханом Мелдбековичем, удостоился двух наград. Международной аналитической рейтинговой программой «Золотой слиток» Институту зоологии была присуждена одноименная награда в номинации «Эффективно развивающееся предприятие», так же институт стал лауреатом программы «Лидеры национальных экономик». В 2008 г институту была присуждена международная почетная премия «Золотой Феникс». Алихан Мелдебеков как руководитель организации был награжден орденом «Дружба наций».

На сегодняшний день, как известный и уважаемый ученый, А.М. Мелдебеков является членом и председателем многих комиссий, советов и редакторских коллегий научных журналов. 1993-2002 гг. - председатель научно-исследовательской комиссии «Разведение крупного рогатого скота и свиней в Казахстане и совершенствование получаемых продуктов»; 1993- 1995 гг. - член впервые основанного в стране Экспертного совета Высшей аттестационной комиссии; в 1997-2001 гг. - председатель вышеуказанного совета; 1992-2001 гг. - член Совета по защите докторских диссертаций Алматинского зооветеринарного института и Казахского НИТИ овцеводства; 1995-2001 гг. - член редколлегии журнала «Вестник сельскохозяйственных наук»; 2003 г. - председатель Совета по защите докторских диссертаций при Научно-производственном центре животноводства и ветеринарии; с 2004 г. - председатель Совета по защите докторских диссертаций по трем специальностям в Институте зоологии, член редколлегии научно-педагогического журнала «Биология және салауаттылық негізі»; с 2006 г. - член редколлегии «Вестник науки» Национальной академии наук РК, член редколлегии журнала «Вестник ПГУ. Серия химико-биологическая» Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова ; 2007 г. - член редколлегии журнала Павлодарского государственного педагогического института «Қазақстанның биологиялық ғылымдары».

Результаты научной деятельности легли в основу более 255 опубликованных научных работ, в том числе 7 книг, 15 производственных рекомендаций, а также докладов на республиканских и международных конференциях и

симпозиумах. Помимо вышеуказанных трудов, под редакцией А.М. Мелдебекова было опубликовано 16 книг.

Алихан Мелдебекович уделяет большое внимание подготовке новых кадров. Им сформирована школа последователей в области животного мира и технологий производства говядины, кормоприготовления и кормления крупного рогатого скота. Под его руководством защищено 15 диссертаций, из них 9 кандидатских и 6 докторских.

Академик А.М. Мелдебеков – крупный ученый в области сельского хозяйства и зоологии, чьи исследования широко известны как в странах СНГ, так и за их пределами. Он полон творческих сил и новых замыслов. Алихан Мелдебекович Мелдебеков внес значительный вклад в развитие науки Казахстана и по сей день проявляет постоянную заботу о её развитии.

*М.Х. Байжанов,  
кандидат биологических наук, член Международной  
организации по биологической борьбе с вредными  
животными и растениями*

**BRIEF ESSAY ON SCIENTIFIC AND PUBLIC  
ACTIVITIES OF THE ACADEMICIAN OF THE  
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE  
REPUBLIC OF KAZAKHSTAN A.M. MELDEBEKOV**

Alikhan Meldebekovich Meldebekov was born on March 24, 1948 in the village Aktas, former Algabas present Baidybek district, South Kazakhstan region. His father Meldebek Torgauyt was a peasant. Mother Aiakoul Manke dedicated all her life to family, gave birth to 10 children and brought them up, for that she was awarded an honorable title "mother-heroine". In spite of all difficulties of that time and lack of books A.M. Meldebekov received 11 year school education, dreamed of entering to desired university and to find his own place in society.

In the years when A.M. Meldebekov was graduating school, komsomols were very active in all branches of economy, especially in agriculture. After graduating school, by komsomol pass he and his classmates were sent to work to State farms, Alikhan worked as a shepherd's assistant. Despite he learnt much during year work, he did not want to confine and next year he moved to the city of Almaty for receiving education.

In those years Almaty was not merely dense populated and biggest city of our country, as well as it was the capital of the Kazakh Soviet Socialistic Republic, where many universities and institutes were situated.

It was obvious for young Alikhan which profession to choose. Since he was born in village and has grown up there and because from young ages he was familiar with stock-raising he decided with no hesitation to enter to famous in all



Soviet Union Almaty zoo veterinary institute on faculty of zootechnics. The quality of teaching and the level of specialization of students of afore-named institute in those years were very high. In 1965-1970 years being a student he noticeably distinguished from same year students owing to his hard-working, responsibility and attraction to learn. In those student days one of his mates whose name was Karabayev Zhomart used to say for fun: "Alikhan is going to be academician like Balmont, and for us it is enough to be his laboratory assistants". But neither Zhomart nor Alikhan, did not realize this joke comes true.

A.M. Meldebekov excellently defended his degree work "Appraising bulls of Kazakh white headed breed by quality of its posterity" in 1970 and graduated from institute with honors. Since he was distinguished student at the institute he was recommended by scientific council for aspirantura (post graduate courses) at the Kazakh scientific-research institute of animal husbandry. Just after passing all exams he learnt from director of institute, present academician and famous scientists K.U. Medeubekov that places for aspirantura were already full. But he agreed with K.U. Medeubekov's offer to work at the institute and A.M. Meldebekov began his scientific career on position of junior scientific worker at the laboratory of physiology. Despite he worked at this laboratory in all 5 months, it was enough for him to get to know that feeding cattle is one of the most important branches of stock-raising and later his thesis for candidate's degree was connected with this branch.

With results of last year examinations A.M. Meldebekov entered to aspirantura in 1971 and continued his scientific

researches on feeding cattle of Galloway breed. This breed was brought in republic in 1962-1978 years, appeared to be adapted to breeding in mountains, distinguishes with high index of productivity and reproduction. Results of researches conducted by A.M. Meldebekov revealed that interbreeding Galloway and local breeds of cattle bred in mountain regions of Kazakhstan gives growth of live mass for 15-20% comparing with analogues of initial breeds by significant improvement of quality of receiving product. Average daily growth of crossbred calves was higher then Galloway analogue for 10-15% and then local analogue for 30-35%.

As a result of this research A.M. Meldebekov excellently defended his thesis "Features of feeding cattle of Galloway breed" for a degree of a candidate of agricultural sciences conducted under the supervision of corresponding-member of the National Academy of Science, famous Professor Rosliakov Anatoly Kalistratovich and finished aspirantura (post graduate course) with honors. In 1970s agriculture of our country aimed to increase quantity of sheep to 50 million. As a result, Kazakh scientific-research institute of animal husbandry was reformed in 2 institutes: on basis of former Institute of animal husbandry was established the Institute of sheep-breeding in the village Mynbayev, the Institute of animal husbandry moved to suburban settlement Kamenka which is today named Tausamaly. A.M. Meldebekov stayed at the Institute of Animal Husbandry and went on scientific researches on feeding and adapting Galloway. He paid much attention on raising productivity and quality of received product from afore-named breed.

A.M. Meldebekov went through all levels of scientific

worker at the Institute of Animal Husbandry: junior and senior scientific worker, head of supporting post, scientific secretary. In 1983 he was selected among four people and elected on position of Head of the Department of technology of meat cattle-breeding. Beginning from this time he started to manage technology and production of meat by other breeds of cattle bred in Kazakhtan, not only Galloway and deepened his scientific researches. Fulfilled work brought very good results. As a result of researches conducted by A.M. Meldebekov weight of cattle just before slaughter increased to 60-70kg and reached 390-400kg and index of 320-330kg were left behind, receiving of meat production concerning body raised to 52-54%. These researches laid very good basis for writing thesis for doctor's degree.

A.M. Meldebekov entered to three year doctor's degree course at the All-Union Institute of Animal Husbandry in Moscow. During three years he put in order and systematized results of many year researches and supplemented insufficient materials. This work was expressed in defending thesis for a degree of Doctor of agricultural sciences on theme "Raising effectiveness of producing of beef in Kazakhstan by improving conditions of feeding and technologies of keeping cattle of milking and meat breeds". This work was recognized by scientists and practical workers of Kazakhstan and former Union by its scientific foundation, topicality and novelty of fulfilled researches which secured revealing extra reserves of profitable production of beef. After successful defense of thesis he returned to the city of Almaty to the Institute of animal husbandry and continued to work on former position – head of department of meat cattle breeding.

In 1993 he was elected the Director of the Kazakh scientific-research institute of animal husbandry and worked on this position up to 2003. In 1994 he was elected member-correspondent of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan and in 2003 he was elected academician. During this period as a result of process of leading scientific investigations intensive methods of breeding and feeding cattle in different natural-climatic and economical zones of republic were cultivated. Many topical problems of technological process of preparing fodder, feeding and keeping animals were solved. As a result, one chain integral system of technology of beef production – from breeding young animals to processing were cultivated and introduced in practice for the first time in Kazakhstan. After detailed studying of ways of keeping farm animals and types of premises A.M. Meldebekov determined optimal parameters of boxes for different sex and age groups of cattle, invented efficient methods of breeding cattle of specialized meat breeds. Applying this cultivations in production allows to raise intensity of young animals growth to 12-17%, increases receiving meat production to 15-20% and reduces labour expenses for 1,0-1,5 times.

As well, there are important cultivations by A.M. Meldebekov which are directed on improvement of reproductive functions, useful biological and economical indications of meat cattle bred in Kazakhstan. Study of forming skin-hair cover, interchange of gases, heat exchange, exchange of nutritious substances, growth, developing meat qualities of cattle depending on conditions of breeding was the valuable contribution to zootechnical and biological science that enriched theory of interdependence of animal and environment.

In 2003 as a result of merging several institutes on basis of the Institute of animal husbandry the Scientific-production centre of animal husbandry and veterinary was established, A.M. Meldebekov was elected deputy-director at this centre. In spite of working such high positions he never stopped conducting scientific researches and production works. As a result of many year scientific investigations, he bred new zonal type of meat cattle breed in 2001 named "Zhetysu". In 2005 he stood an author of new milking cattle named "Akyrys konyr". As well he bred two new types of "Auliekol" breed and two types of "Kazakh whitehead breed" which is widespread in Central and Northern regions of Kazakhstan. A.M. Meldebekov cultivated two new methods of feeding cattle and invented new types of premises for keeping farm animals. All aforesaid cultivations were recognized as inventions and were given author's certificates and patents. For introducing new cultivations in production and for valuable contribution to science of Kazakhstan Alikhan Meldebekovich Meldebekov was awarded the A.Barayev prize laureate in 2001.

From November 2003 till present days A.M. Meldebekov is a director at the Institute of zoology of the Ministry of education and science of RK. During direction of the institute he revealed himself not merely as scientist, as well as true leader who has great organizing and administrating skills. He worked hard to improve quality and results of scientific researches and to develop scientific-organizing work of institute.

30 volume publication "Fauna of Kazakhstan" started to publish after many year stagnation under direct guidance of A.M. Meldebekov. As well as continued publishing collection

“Works of the Institute of zoology”, 47<sup>th</sup> and 48<sup>th</sup> volumes named “Migration of birds in Asia” and “Ornithology” were published directed by A.M. Meldebekov. “Red book of animal world of Almaty oblast” with description of disappearing species of animals and cadastre of afore-named region were published for the first time in Kazakhstan in 2006. In the same year the Institute of zoology under leadership of Alikhan Meldebekovich was awarded two prizes. International analytical rating program “Gold bar” awarded the institute a prize of the same name in nomination “Effective developing enterprise”, as well as the institute stood a laureate of the program “Leaders of national economies. Top-100”.

As a famous and respected scientist A.M. Meldebekov is a member and a chairman of many commissions, councils and editorial boards of scientific journals. In 1993-2002 years - Chairman of scientific-research commission “Breeding cattle and swine in Kazakhstan and improvement of received products”; in 1993-1995 years - member of the Expert council of the Higher attestation commission which was established for the first time in the country, 1997-2001 years - Chairman at the afore-named commission; 1992-2001 years - member of the Council by defending doctor’s degree theses at the Almaty zoo veterinary institute and at the Institute of sheep-breeding; 1995-2001 years - member of the editorial board of the magazine “Vestnik of the agricultural science”(«Вестник сельскохозяйственных науки»), from 2003 till present - Chairman of the Council by defending theses for doctor’s degree at the Scientific-production centre of animal husbandry and veterinary; from 2004 till present - Chairman of the Council by defending theses for doctor’s degree on three specialties

at the Institute of zoology, member of the editorial board of scientific-pedagogical magazine "Biology and basics of health" («Биология және салауаттылық негізі»), from 2007 till present - member of the editorial board of magazine "Biological sciences of Kazakhstan" («Қазақстанның биологиялық ғылымдары») of the Pavlodar pedagogical state institute.

Results of scientific activities by A.M. Meldebekov laid basis for over 250 published scientific works, including 7 books, 15 production recommendations, reports at republican and international conferences and symposiums. 16 books edited by A.M. Meldebekov were published apart from aforesaid works.

Alikhan Meldebekovich pays much attention for training new specialists. He formed school of followers in technologies of producing beef, preparing fodder and feeding cattle. 9 candidate's degree and 6 doctor's degree theses were defended under the supervision of A.M. Meldebekov.

Academician A.M. Meldebekov is a great scientist in agriculture and zoology, and his researches are widely known both in Commonwealth of Independent States and abroad. Alikhan Meldebekovich Meldebekov made a valuable contribution to science of Kazakhstan and he is still concerned about its developing.

*M.Kh. Baizhanov,  
Candidate of biological sciences,  
member of International Organization for biological  
control of noxious animals and plants*



**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ  
ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ АКАДЕМИГІ  
Ә.М. МЕЛДЕБЕКОВТЫҢ ӨМІРІ МЕН ЕҢБЕКТЕРІ  
ТУРАЛЫ ӘДЕБИЕТТЕР**

**ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ТРУДАХ АКАДЕМИКА  
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН А.М. МЕЛДЕБЕКОВА**

**LITERATURE ABOUT LIFE AND WORKS OF THE  
ACADEMICIAN OF THE NATIONAL ACADEMY OF  
SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN  
A.M. MELDEBEKOV**

1. Авторы пород, типов и линий крупного рогатого скота. Алихан Мелдебеков // Селекционные достижения Казахстана: К 10-летию независимости Республики Казахстан. – Алматы, 2001. – С. 56.
2. Бекенов А. К 60-летию со дня рождения // Selevinia. – Алматы, 2008. – С. 279-280.
3. Жетісу – жер жанаты. – Алматы, 2003. – 394 б.
4. Мелдебеков А.М. // Қазақстанның ұлттық энциклопедиясы. – Алматы, 2004. – Том 6. – 447 б.
5. Мелдебеков А.М. // Оңтүстік Қазақстан облысы Энциклопедиясы. – Алматы, 2005. – 377-378 б.
6. Мелдебеков А.М. // Бостандық ауданына – 40 жыл. – Алматы, 2006. – 19 б.
7. Мелдебеков А.М. // Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым Академиясы: Энциклопедиялық анықтама. – Алматы, 2006. – 226 б.

8. Мелдебеков А.М. // Кто есть кто в казахстанской науке. – Алматы, 1999. – С. 508.
9. Мелдебеков Алихан Мелдебекович // Кто есть кто. – Алматы, 2006. – С. 297.
10. Мелдебеков Алихан Мелдебекович // Энциклопедия Казахстана. – Алматы, 2005. – Т. 3. – С. 514-515.
11. Мұратына жеткен жан // Жетісу. – 2008. – 20 наурыз (№ 32).
12. Профессору А.М. Мелдебекову – 50 лет // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. – № 3. – С. 138-140.
13. Фауна толық зерттеліп біткен жоқ // Егемен Қазақстан. – 2008. – 26 наурыз.

## **ЕНБЕКТЕРІНІҢ ХРОНОЛОГИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШІ**

### **ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ**

#### **CHRONOLOGICAL PAPER INDEX**

##### **1973**

1. Галловейский скот на высокогорье // Сел. хоз-во Казахстана. – 1973. – № 9. (Соавт.: Ж.С. Сокуров, Тезекбаев Н.К.).

2. Некоторые данные об уровне и полноценности питания телят галловейской породы на пастбище в весенне–летнее время в условиях высокогорья // Материалы конференции молодых ученых. – Алма-Ата, 1973. – Вып. 1. – С. 92-103. (Соавт. А.К. Росляков).

3. Уровень и характер питания телят галловейской породы в осеннее время в условиях высокогорья // Там же. (Соавт. А.К. Росляков).

##### **1975**

4. Некоторые результаты изучения условий питания молодняка галловейской породы в период молочного питания // Пути повышения продуктивности животноводства в Казахстане. – Алма-Ата, 1975. – С. 83-85.

5. Особенности кормления галловейского скота: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. – Алма-Ата, 1975. – 19 с.

6. Эффективный тип кормления бычков галловейской породы // Научно–техническая информация Совета ученых и производственников. – Алма-Ата, 1975. – 4 с. (Соавт.: Ж.С. Сокуров, Ж.У. Уразбеков).

## 1977

7. Перспективная порода // Сел. хоз-во Казахстана. — 1977. — № 3. — С. 35.

## 1978

8. Влияние различных типов кормления на рост и развитие племячков галловейской породы // Первая научная конференция молодых ученых Восточного отделения ВАСХНИЛ. — Алма-Ата, 1978. — С. 73-74.

9. Влияние структуры рационов на рост и развитие телок галловейской породы // Промышленная технология в скотоводстве и свиноводстве. — Алма-Ата, 1978. — С. 146-150.

10. Галловейский скот в горных районах // Сел. хоз-во Казахстана. — 1978. — № 4. — С. 22. (Соавт. Ж.С. Сокуров).

11. Молочная продуктивность коров галловейской породы // Вестн. с.-х. науки Казахстана. — 1978. — № 3. — С. 110-111.

12. Приемлемый тип кормления телок галловейской породы // Сельскохозяйственная информация Министерства сельского хозяйства КазССР. — Алма-Ата, 1978 (июль). — С. 7-8.

13. Химия в животноводстве // Сел. хоз-во Казахстана. — 1978. — № 9. — С. 14.

## 1979

14. Выращивание племенных бычков галловейской породы // Информ. листок КазНИИНТИ. — 1979. — № 247. — 4 с.

15. Кормовая и питательная ценность // Вестн. с.-х.

науки Казахстана. – 1979. – № 1. – С. 59-61. (Соавт.: А.К. Росляков, Ж.С. Сокуров).

16. Рост, развитие и мясная продуктивность помесного молодняка // Информ. листок КазНИИНТИ. – 1979. – № 311. – 6 с. (Соавт.: М.Т. Абдраимов, К. Альменов).

## 1980

17. Разработка типов, структуры и рационов кормления крупного рогатого скота мясного направления продуктивности в условиях крупных специализированных ферм и комплексов для юго-востока Казахстана (заключительный отчет) по теме ВО 014, № госрегистрации 78037103, инв. № Б 8677520. 30 июня 1980 г. // Сборник рефератов НИР и ОКР. Сер. «Сельское хозяйство». ВНТИЦ. – 1980. – № 41. (Соавт.: Б. Бердибекова, К. Кайсарова, Ж.У. Уразбеков).

## 1981

18. Влияние разных типов кормления на продуктивность стельных коров галловейской породы // Вопросы селекции и промышленной технологии в скотоводстве Казахстана. – Алма-Ата, 1981. – С. 168-171.

19. Кормление телок галловейской породы // Информ. листок КазНИИНТИ. – 1981. – № 63. – 7 с.

20. Усовершенствовать нормы кормления и типовые рационы разной энергетической ценности для КРС на откорме в условиях межхозяйственных площадок, обеспечивающие среднесуточный прирост 900-1000 г, затраты кормов 7-8 к.ед. для Западного и Юго-Восточного Казахстана (заключительный отчет). Номер госрегистрации 800/9111. 1981. (Соавт. Ж.У. Уразбеков).

## 1982

21. Уровень обеспеченности питательными веществами галловейских коров в летний период // Интенсификация производства кормов и повышение эффективности их использования. – Алма-Ата, 1982. – С. 127-130.

## 1983

22. Научная работа (рукопись) // Рукопись Фонда Всесоюзного научно-исследовательского института мясного скотоводства. – 1983. – № 35. – 37 с. (Соавт.: К.Ж. Аманжолов, Ф.А. Давлеткильдеев, М.Ж. Жумабаев, Б.С. Щетинин).

23. Откорм бычков галловейской породы при разных типах кормления // Создание высокопродуктивных животных для промышленных животноводческих комплексов и ферм. – Алма-Ата, 1983. – С. 152–157

## 1984

24. Выращивание бычков галловейской породы // Резервы повышения продуктивности скотоводства в Казахстане – Алма-Ата, 1984. – С. 108-112.

## 1985

25. Некоторые вопросы промышленного производства говядины // Совершенствование технологических качеств КРС в Казахстане. – Алма-Ата, 1985. – С. 155-159.

26. Опыт работы Сарыбулакского райспецхозобъединения // Сельскохозяйственная информация Министерства сельского хозяйства КазССР. – Алма-Ата, 1985 (июнь). – С. 7-8. (Соавт. К.С. Сабденов).

27. Разработать технологию доращивания и откорма молодняка КРС на механизированных площадках с оптимальными затратами концентрированных кормов (рукопись). Номер гос. регистрации 01819003194. 1985. (Соавт.: Т.М. Кулиев, В.В. Минаев).

28. Разработать технологию содержания мясных коров с телятами на крупных фермах промышленного типа для Центрального и Западного Казахстана (рукопись). Номер гос. регистрации № 01818003195. 1985. (Соавт.: Т.М. Кулиев, Ж.У. Уразбеков).

29. Резерв кормовой базы // Информ. листок КазНИИНТИ. – 1985. – № 92. – 3 с. (Соавт. С. Бекболатов).

30. Состояние и перспективы производства в Казахстане // Совершенствование технологических качеств КРС в Казахстане. – Алма-Ата, 1985. – С. 3-7. (Соавт.: В.А. Вернигор, В.В. Минаев).

31. Эффективное кормление коров галловейской породы // Сельскохозяйственная информация Министерства сельского хозяйства КазССР. – Алма-Ата, 1985 (июнь). – С. 1-2.

32. Эффективность содержания мясных коров с телятами в летнее-пастбищный период // Сельскохозяйственная информация Министерства сельского хозяйства КазССР. – Алма-Ата, 1985 (ноябрь). – С. 3-5. (Соавт.: Кулиев Т.М., В.А. Вернигор).

## 1986

33. Влияние разного уровня концентратов в рационах на продуктивность помесных бычков при откорме на площадках // Полноценное кормление молочного и



мясного скота в Казахстане. – Алма-Ата, 1986. – С. 96-101. (Соавт.: Б.Г. Дзодзиев, В.В. Минаев).

34. Интенсивная технология производства говядины // Рекомендации. – Алма-Ата: Кайнар, 1986. – 21 с. (Соавт.: Н.П. Иванов, М.А. Кинеев, Т.М. Кулиев, Т. Сайдуллаев).

35. Интенсификация производства говядины в Казахстане / Госагропром Казахской ССР. Упр. НТИ. – Алма-Ата: Кайнар, 1986. – 7 с. (Соавт.: К.Ж. Аманжолов, В.А. Вернигор, Т.М. Кулиев).

36. Методические рекомендации по совершенствованию технологии производства говядины / ВАСХНИЛ. ВИЖ. – М., 1986. – 39 с. (Соавт. А.В. Шичалин).

37. Мясные качества бычков, выращиваемых на откормочной площадке промышленного типа // Информ. листок КазНИИНТИ. – 1986. – № 237. – 3 с. (Соавт.: К.Ж. Аманжолов, Б.Г. Дзодзиев, В.В. Минаев).

38. Особенности вопросов кормления // Сел. хоз-во Казахстана. – 1986. – № 8. – С. 29.

39. Откорм бычков Алатауской породы на площадке // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1986. – № 3. – С. 67–68. (Соавт.: С. Бекболатов, К.С. Сабденов).

40. Почему «буксуют» спецхозы // Огни Алатау. – 1986. – № 243 (26 дек.)

41. Пути повышения производства и улучшения качества говядины: Аналитический обзор / КазНИИНТИ. Госплан КазССР. – Алма-Ата, 1986. – 70 с. (Соавт.: К.Ж. Аманжолов, Р.Е. Бейбитбаев, Х. Сушиева).

42. Типы и структуры рационов кормления животных галловейской и сантагерттруда пород // Полноценное кормление молочного и мясного скота в Казахстане. – Алма-Ата, 1986. – С. 13-23. (Соавт. К.К. Кусайнов).

## 1987

43. Вопросы технологии производства говядины в республике // Совершенствование молочного и мясного скота в Казахстане. – Алма-Ата, 1987. – С. 125-131. (Соавт.: Т.М. Кулиев, Ж.У. Уразбеков).
44. Кормление галловейского скота / Госагропром Казахской ССР. Упр. НТИ. – Алма-Ата: Кайнар, 1987. – 5 с.
45. Откорм бычков галловейской породы // Информ. листок КазНИИНТИ. – 1987. – 4 с.
46. Потери на мясном конвейере // Казахстан. правда. – 1987. – № 182 (6 авг.)
47. Содержание молодняка крупного рогатого скота на площадках разного типа / Госагропром Казахской ССР. Упр. НТИ. – Алма-Ата: Кайнар, 1987. – 4 с. (Соавт.: С.М. Ахметов, Н.С. Панченко).
48. Состояние и перспективы производства говядины в республике // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 1987. – № 9. – С. 53-55. (Соавт. Т. Урижбаев).
49. Удостоверение на рацпредложение «Способ управления воскомассы». 1987. (Соавт. Р.Е. Бейбитбаев).
50. Удостоверение на рацпредложение «Устройство для предотвращения напрыгивания бычков» / КазНИТИ животноводства. 1987. (Соавт. Р.Е. Бейбитбаев).
51. Эффективность производства говядины в специализированных предприятиях КазССР // Индустриализация производства мяса. – М.: Агропромиздат, 1987. – С. 125-131. (Соавт.: В.А. Вернигор, Т.М. Кулиев).

## 1988

52. Зависимость продуктивности бычков при разных количествах их в группе // Информ. листок КазНИИНТИ, 1988. – № 31. – 4 с.

53. Продуктивность бычков при разных фронтах кормления // Там же. – 4 с. (Соавт. Б.Г. Дзодзиев, В.В. Минаев).

54. Проспект технологии по системе «Говядина». – Алма-Ата, 1988.

## 1989

55. Кормление животных в мясном скотоводстве // Справочник по скотоводству. – Алма-Ата: Кайнар, 1989. – С. 288-295.

56. Мясная продуктивность бычков разных пород на открытой площадке // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1989. – № 9. – С. 16-19. (Соавт.: Р.Е. Бейбитбаев, Ж.У. Уразбеков, Б.С. Щетинин).

57. Мясные качества бычков черно-пестрой породы в условиях промышленной технологии // Прогрессивные технологии производства говядины. – Алма-Ата, 1989. – С. 96-105. (Соавт. Т.М. Кулиев).

58. Основы промышленной технологии производства говядины // Справочник по скотоводству. – Алма-Ата: Кайнар, 1989. – С. 114-115. (Соавт. Б.С. Щетинин).

59. Способ приготовления корма для крупного рогатого скота. А.с. Государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий. 1989. № 1486147. (Соавт.: С. Бекболатов, К.С. Сабденов).

60. Технология выращивания и откорма животных на

комплексах // Справочник по скотоводству. – Алма-Ата: Кайнар, 1989. – С. 117-120.

61. Технология выращивания и откорма животных на площадке // Там же. – С. 113-114. (Соавт. Б.С. Щетинин).

62. Типы промышленных предприятий по производству говядины // Там же. – С. 115-117. (Соавт. Б.С. Щетинин).

63. Экономическая оценка элементов технологии производства говядины // Прогрессивные технологии производства говядины. – Алма-Ата, 1989. – С. 86-95. (Соавт. Л.П. Зубриянова).

64. Эффективность способов содержания мясного скота в стойловый период // Там же. – С. 76-85. (Соавт.: В.А. Вернигор, Т.М. Кулиев, А. Стамгазинова).

## 1990

65. Влияние разного уровня концентратов в рационе на мясную продуктивность кастратов казахской белоголовой породы // Мясная продуктивность крупного рогатого скота в зависимости от генетических и технологических факторов // Бюл. научных работ ВИЖ. – 1990. – Вып. 100. – С. 20-22. (Соавт.: А.Ж. Сулейменова, Ж.У. Уразбеков).

66. Интенсификация выращивания галловейских бычков в подсосный период // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 1990. – № 11. – С. 80-82.

67. Комплектование откормочных комплексов бычками // Зоотехния. – 1990. – № 10. – С. 50-51. (Соавт. Т.М. Кулиев).

68. Методические рекомендации по технологии производства говядины на откормочных предприятиях / ВАСХНИЛ. – М., 1990. – 52 с. (Соавт.: Беломытцев, В.И. Левахин, В.А. Черников).

69. Основные тенденции развития скотоводства и производства говядины: Аналитический обзор. – Алма-Ата: Бастау, 1990. – 48 с. (Соавт. К.Ж. Аманжолов).

70. Усовершенствовать систему «корова–теленки» в различных зонах страны, обеспечивающих получение не менее 90 телят на 100 коров и нетелей: Заключительный отчет. 1990. (Соавт.: Т.М. Кулиев, Ж.У. Уразбеков).

71. Усовершенствовать существующие, разработать и внедрить новые технологии откорма КРС на откормплощадках промышленного типа (рукопись): Заключительный отчет. 1990. (Соавт.: Т.М. Кулиев, А.И. Кульмухамедов).

## 1991

72. Мал ұстайтын қора. Автордың куәлігі № 6003. Қазақстан Республикасы ұлттық патент ведомствасы. 1991. (У. Канапин, Р.Е. Бейбитбаевпен бірге).

73. Интенсификация производства говядины в Казахстане: Рекомендации. – Алма-Ата, 1991. (Соавт.: В.А. Кумаров, К.К. Кусаинов).

74. Повышение эффективности производства говядины в Казахстане путем улучшения условий кормления и технологии содержания скота молочных и мясных пород: Автореф. дис. ... д-ра с.-х. наук. – Алма-Ата, 1991. – 52 с.

75. Результаты заключительного откорма бычков в зависимости от постановочной живой массы // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1991. – № 12. – С. 64-66. (Соавт.: С. Бекболатов, Л.П. Зубриянова, Т.М. Кулиев).

76. Рекомендации по интенсивной технологии производства говядины в Казахстане. – Алма-Ата: Кайнар,

1991. – 21 с. (Соавт.: Комаров, Т.М. Кулиев, К.К. Кусаинов).

77. Рекомендации по рациональному использованию концентрированных кормов при выращивании и откорме бычков. – Алма-Ата: Кайнар, 1991. – 26 с. (Соавт.: Н.А. Жазылбеков, К.К. Кусаинов, А. Науменко).

78. Эффективность доращивания и откорма на площадках разного типа // Зоотехния. – 1991. – № 6. – С. 51-53. (Соавт. Ж. Алмантаев).

79. Эффективность круглогодичного стойлового и стойлово-пастбищного выращивания бычков // Молочное и мясное скотоводство. – 1991. – № 3. – С. 20-21. (Соавт. В.А. Вернигор).

## 1992

80. Интенсивная технология производства говядины в специализированных предприятиях: Аналитический обзор. – Алма-Ата, 1992. – 69 с. (Соавт.: Т.М. Кулиев, Т. Мырзахметов).

81. Помещение для содержания КРС. А. с. Государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий. 1992. № 150201. (Соавт.: Р.Е. Бейбитбаев, У. Канапин).

82. Сравнительная оценка откорма бычков при различных способах содержания // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1992. – № 1. – С. 50-54. (Соавт.: С. Бекболатов, В.А. Вернигор, Л.П. Зубриянова, Т.М. Кулиев).

## 1993

83. Помещение для содержания крупного рогатого скота. Патент Республики Казахстан. № 6006. 1993. (Соавт.: Р.Е. Бейбитбаев, У. Канапин).

84. Развитие животноводства Казахстана: Концептуальная программа развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан до 2000 года. – Алматы, 1993.

### 1994

85. Совершенствование системы полноценного кормления молочного и мясного скота в Республике Казахстан // Полноценное кормление молочного и мясного скота в Казахстане. – Алматы, 1994. (Соавт. К.К. Кусаинов).

### 1995

86. Доращивание и откорм бычков галловейской породы на рационах с различной концентрацией обменной энергии // Прогрессивные технологии производства молока и говядины в Казахстане. – Алматы, 1995. – С. 20-26. (Соавт. А.Ж. Карбекова).

87. Мясная продуктивность бычков алатауской породы при разных условиях содержания в период доращивания и заключительного откорма // Там же. – С. 34-41. (Соавт. Ж. Бектибеков, Т.М. Кулиев).

88. Научные исследования по вопросам производства молока и мяса // Там же. – С. 3-6.

89. Откорм бычков алатауской породы на жоме в условиях полупустынной зоны // Там же. – С. 14-19. (Соавт.: А.И. Кульмухамедов, М.З. Скаков).

90. Перспективы производства молока и говядины в Казахстане. – Алматы, 1995. (Соавт. В.А. Вернигор).

91. Помещение для содержания крупного рогатого скота. Патент № 2058. Республика Казахстан. Национальное



патентное ведомство. 1995. (Соавт.: Р.Е. Бейбитбаев, У. Канапин).

92. Эффективность конверсии энергии и протеина корма в энергию и белок мясной продукции // Прогрессивные технологии производства молока и говядины в Казахстане. – Алматы, 1995. – С. 7-13. (Соавт. А.Ж. Карбекова).

93. Эффективность разных способов содержания мясных коров с телятами в зимний стойловый период // Там же. – С. 26-34. (Соавт. Т.М. Кулиев).

### 1997

94. Влияние подкормки концентратами при доращивании и нагуле на мясную продуктивность молодняка казахской белоголовой породы // Совершенствование технологии производства молока, говядины, свинины в Республике Казахстан. – Алматы, 1997. – С. 100-101. (Соавт. Т.М. Кулиев).

95. Выращивание бычков казахской белоголовой породы в условиях привязного (с организацией моциона) и беспривязного содержания // Там же. – С. 3-15. (Соавт. Т.М. Кулиев).

96. Научно–исследовательская работа КазНИТИЖ в 1991–1995 гг. и задачи на перспективу // Там же. – С. 3-15.

97. Рекомендации по разведению скота породы санта-гертруда и ее помесей с местным скотом юго-востока Казахстана. – Алматы, 1997. – 22 с. (Соавт.: Ш.А. Жузенов, М.Ж. Жумабаев, Б. Назарбеков, Е.А. Чиндалиев).

## 1998

98. Биотехнология снижения временного бесплодия у коров (Монография). – Алматы, 1998. – 104 с. (Соавт.: Б.Х. Аббасов, А.Ш. Амарбаев).

99. Влияние подкормки концентратами при доращивании и нагуле на мясную продуктивность молодняка казахской белоголовой породы // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. – № 4. – С. 84-89. (Соавт. Ш.А. Жузенов, Т.М. Кулиев).

100. Нормы и рационы кормления мясного скота: Рекомендации. – Алматы, 1998. – 24 с. (Соавт.: Н.А. Жазылбеков, К.К. Кусаинов).

101. Продуктивные качества бычков казахской белоголовой породы при выращивании в помещениях легкого (арочного) и капитального типов // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. – № 3. – С. 102–106. (Соавт.: Ш.А. Жузенов, Т.М. Кулиев).

102. Рекомендации по разведению крупного рогатого скота в крестьянских (фермерских) хозяйствах. – Алматы: Бастау, 1998. – 48 с. (Соавт.: М.Ж. Жумабаев, Ю.К. Колокольцев, В.Д. Крючков, Т.М. Кулиев).

103. Рекомендации по скрещиванию алатауского скота с американскими швицами. – Алматы, 1998. – 40 с. (Соавт.: К.Б. Журеқтаев, Б.И. Исабеков, Ж.С. Суленов).

104. Система выращивания, отбора и использования в воспроизводстве маточного поголовья казахской белоголовой породы: Рекомендации. – Алматы: Бастау, 1998. – 26 с. (Соавт. К.И. Исабеков, В.Д. Крючков, К.П. Тәжиев).

105. Сравнительная оценка отела коров казахской

белоголовой породы при разных способах содержания // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 1998. – № 2. – С. 91-98. (Соавт.: Ш.А. Жузенов, Т.М. Кулиев).

## 1999

106. Научное обеспечение скотоводства и свиноводства на современном этапе // Материалы Международной научно-практической конференции «Достижения и перспективы развития коневодства в Казахстане», посвященной памяти крупнейшего ученого-коневода Садыкова Б.Х. (Семипалатинск, 1999, 26–28 мая). – Семипалатинск, 1999. – С. 90-91. (Соавт. М.А. Кинеев).

107. Состояние и перспективы развития молочного скотоводства в Казахстане // Материалы Международной конференции «Современное состояние скотоводства и животноводства в Казахстане и перспективы их развития» (Алматы, 12-13 янв. 1999). – М., 1999. – С. 54-59. (Соавт. М.А. Кинеев).

108. Эффективность развития новых генотипов молочного и мясного скота в Казахстане // Проблемы стабилизации и развития сельскохозяйственного производства Сибири, Монголии и Казахстана в XXI веке. – Новосибирск, 1999. – С. 71-72.

## 2000

109. Әуліккөл сиыры болашақтың малы // Жаршы. – 2000. – № 11. (Т.Ы. Мысин, К.П. Тәжиев, Н.Ә. Жазылбековпен бірге).

110. Санта-гертруда пайдалану арқалы етті ірі қараның жаңа тұқымын шығару // Сонда. – № 7. (Б. Назарбеков, М.Ж. Жумабаевпен бірге).

111. Воспроизводительная функция коров племенного завода «Каменский» и результаты индуцирования их полиовуляции // Проблема стабилизации и развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии. – Алматы, 2000. – С. 54-55. (Соавт. К.Т. Касымов).

112. Воспроизводительная функция коров трансплантантов // Там же. – С. 56. (Б.М. Куаньшбеков, К.Т. Касымовпен бірге).

113. Инструкция по бонитировке крупного рогатого скота мясных пород. – Астана, 2000. (Соавт.: М.Ж. Жумабаев, В.Д. Крючков, В.Ф. Ожерельев).

114. Казахская белоголовая порода: итоги и перспективы совершенствования (Монография). – Астана, 2000. (Соавт.: Б.И. Исабеков, В.Д. Крючков).

115. Краткие итоги исследований и основные направления технологии производства молока, говядины и свинины // Современная технология производства молока, говядины и свинины. – Алматы, 2000. – С. 3-8.

116. Новый внутрипородный (зональный) тип «Жетысу» мясного скота породы санта-гертруда. А. с. № 279. Министерство сельского хозяйства РК. 2000. (Соавт. Ш.А. Жузенов, М.Ж. Жумабаев).

117. Разведение новых генотипов молочного и мясного скота в Казахстане // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. – № 7. – С. 46-48. (Соавт.: М.Ж. Жумабаев, Ю.К. Колокольцев).

118. Рекомендации по системе содержания животных на пастбищах, расположенных вблизи населенных пунктов, с учетом их современного состояния. – Алматы: Бастау, 2000. (Соавт.: К.Е. Елемесов, Н.А. Жазылбеков, М.А. Кинеев).

119. Совершенствование технологии выращивания и откорма бычков на разных половых покрытиях // Современная технология производства молока, говядины и свинины. – Алматы, 2000. – С. 101-106. (Соавт. А.Ж. Карбекова, А.И. Кульмухамедов).

120. Современное состояние и перспективы развития производства говядины в Казахстане // Проблема стабилизации и развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии. – Алматы, 2000. – С. 75-76. (Соавт. Т.М. Кулиев).

121. Технологическая карта выращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота в фермерских и кооперативных хозяйствах // Технологическая карта на типовые технологические процессы в фермерских хозяйствах, разводящих специализированный мясной скот. – Алматы, 2000. (Соавт. А.Ж. Карбекова, Т.М. Кулиев).

122. Технологическая карта на типовые технологические процессы в фермерских хозяйствах, разводящих специализированный мясной скот. – Алматы: Бастау, 2000. (Соавт. А.Ж. Карбекова, Т.М. Кулиев).

123. Формирование и совершенствование генеалогической структуры комолого типа казахской белоголовой породы // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2000. – № 4. – С. 54-59. (Соавт. С. Сатыгулов).

## 2001

124. Әрі етті, әрі сүтті // Егеменді Қазақстан. – 2001. – № 129.

125. Етті ірі қара бұзауын енесінен бөлу // Жаршы. – 2001. – № 7. (Ж. Оразбековпен бірге).

126. Қазақстандағы сүтті және етті бағыттағы сиырлардың тектік қоры: ғылыми зерттеулердің қазіргі жағдайы мен болашағы // Там же. – № 10. (Н.Ә. Жазылбеков, Ш.Ж. Әлжановпен бірге).

127. Қазақстандағы ірі қараның жағдайы және келешегі // Там же. – № 5.

128. Алатауская порода крупного рогатого скота // Селекционные достижения Казахстана. – Алматы, 2001. – С. 26-29. (Соавт. Ю.К. Колокольцев).

129. Аулиекольская порода мясного скота // Там же. – С. 39-42. (Соавт. В.Д. Крючков).

130. Величина потерь мясной продукции бычков алатауской породы в зависимости от продолжительности предубойной выдержки // 70 лет на службе животноводства Кыргызстана: Тр. – Бишкек, 2001. – Вып 48.

131. Влияние интенсивности выращивания бычков в период доращивания на эффективность откорма // Состояние и перспективы скотоводства, свиноводства в начале XXI века. – Алматы, 2001. – С. 56-57. (Соавт.: Т.М. Кулиев, А.И. Кульмухамедов, А. Мылтыкбаев).

132. Воспроизводительная функция коров племенного завода «Каменский» и результаты индуцирования их полиовуляции // РЖ. Сер. 3. – 2001. – № 2. (Соавт. К.Т. Касымов).

133. Галловейская порода // Селекционные достижения Казахстана. – Алматы, 2001. – С. 47-49. (Соавт. М.В. Тамаровский).

134. Изучение технологических и организационных особенностей производства говядины в специализированном мясном фермерском хозяйстве юго-востока Казахстана // Сб. рефератов НИОКР. – 2001. – № 1.

135. Казахская белоголовая порода // Селекционные достижения Казахстана. – Алматы, 2001. – С. 34-39. (Соавт. В.Д. Крючков).

136. Качество мяса пород казахская белоголовая, галловейская и санта–гертруда // Сел. хоз-во Узбекистана. – 2001. – № 6. – С. 14-15. (Соавт. К.Ж. Аманжолов).

137. Морфологический и химический состав мяса помесных бычков казахской белоголовой породы разных весовых категорий // 70 лет на службе животноводства Кыргызстана: Тр. – Бишкек, 2001. – Вып. 48. (Соавт. К.Ж. Аманжолов).

138. Морфологический, химический и аминокислотный состав алатауской породы, выращенной в условиях хозяйства и промышленной технологии // Там же. (Соавт. К.Ж. Аманжолов).

139. Новая линия Августа казахской белоголовой породы. А. с. № 314 Министерства сельского хозяйства РК. 2001. (Соавт.: Ш.А. Жузенов, В.Д. Крючков).

140. Новый зональный тип мясного скота Жетісу на юго–востоке Казахстана // Селекционные достижения Казахстана. – Алматы, 2001. (Соавт.: М.Ж. Жумабаев, Б. Назарбеков).

141. Организация и технология производства продуктов животноводства в фермерских хозяйствах и личном подворье // Вестн. с.–х. науки Казахстана. – 2001. – № 11. (Соавт.: Н.А. Жазылбеков, А.Ж. Карбекова, Т.М. Кулиев, А.И. Кульмухамедов).

142. Племенное дело постприватизационного периода в Республике Казахстан (Монография). – Алматы, 2001. (Соавт.: К.Б. Журектаев, Ж.С. Суленов).



143. Потери живой массы и мясной продукции помесных бычков галловейской и санта-гертруда пород при транспортировке и предубойной голодной выдержке // 70 лет на службе животноводства Кыргызстана: Тр. – Бишкек, 2001. – Вып. 48. (Соавт. К.Ж. Аманжолов).

144. Производство говядины и кожевенного сырья высокого качества в Казахстане (Монография). – Алматы, 2001. (Соавт. К.Ж. Аманжолов).

145. Пути сокращения потерь полезной продукции в процессе первичной переработки скота // Состояние и перспективы скотоводства, свиноводства в начале XXI века. – Алматы, 2001. – С. 55–56. (Соавт. К.Ж. Аманжолов).

146. Разведение новых генотипов молочного и мясного скота в Казахстане // РЖ. Сер. 3. – 2001. – № 2. (Соавт.: М.Ж. Жумабаев, Ю.К. Колокольцев).

147. Свиноводство // Селекционные достижения Казахстана. – Алматы, 2001. – С. 248-249. (Соавт. М.В. Тамаровский).

148. Скотоводство // Там же. – С. 17-26.

149. Современное состояние и перспективы производства говядины в Казахстане // РЖ. Сер. 3. – 2001. – № 2. (Соавт. Т.М. Кулиев).

150. Создание специализированного типа свиней на основе межлинейной гибридизации отечественной породы семиреченской // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2001. – № 10. (Соавт.: С. Калдыбаев, М.М. Тойшибеков).

151. Состояние и перспективы научных исследований в скотоводстве и свиноводстве в Казахстане // Состояние и перспективы скотоводства, свиноводства в начале XXI века. – Алматы, 2001. – С. 6–9.

152. Способ силосования зеленой массы. Патент № 35206. Комитет по правам интеллектуальной собственности Министерства юстиции РК. 2001. (Соавт.: А.И. Ашанин, В.А. Вернигор).

153. Технология производства говядины в фермерских хозяйствах Казахстана: Рекомендации. – Алматы: Бастау, 2001. (Соавт. К.Ж. Аманжолов, Т.М. Кулиев, А.И. Кульмухамедов).

154. Технология режимного выращивания подсосных телят в мясном скотоводстве: Рекомендации. – Алматы: Бастау, 2001. (Соавт.: К.Ж. Аманжолов, Н.А. Жазылбеков, Е.А. Чиндалиев).

155. Формирование и совершенствование генеалогической структуры комолого типа казахской белоголовой породы // РЖ. Сер. 3. – 2001. – № 1. (Соавт. С. Сатыгулов).

156. Эффективность развития новых генотипов молочного и мясного скота в Казахстане // Там же.

## 2002

157. Фермерлер назарына. Тиімді технология! // Жаршы. – 2002. – № 7. – С. 3-4. (Е.А. Чиндалиев, Б. Ермекбаевпен бірге).

158. Влияние продолжительности предубойной выдержки на потери мясной продукции // Резервы повышения продуктивности скотоводства и свиноводства в Республике Казахстан. – Алма-Ата, 2002. – С. 150-153. (Соавт. К.Ж. Аманжолов).

159. Влияние транспортировки и предубойного содержания бычков на качество говядины // Там же. – С. 147-150. (Соавт. К.Ж. Аманжолов).

160. Влияние уровня концентрированных кормов в рационе при доращивании и откорме бычков алатауской породы // Там же. – С. 126-131. (Соавт. К.Б. Айсарова, Т.М. Кулиев, А.И. Кульмухамедов).

161. Использование быков при совершенствовании помесных и генофондных популяций в молочном скотоводстве // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. – № 2. – С. 44-47. (Соавт.: К.К. Жанабаев, К.Б. Журектаев, Ж.С. Суленов).

162. Использование фактора сезонности в производственной технологии молочного стада // Резервы повышения продуктивности скотоводства и свиноводства в Республике Казахстан. – Алматы, 2002. – С. 22-28. (Соавт.: А.Б. Жазылбеков, Т.Н. Салыкбаев, Ж.С. Суленов, Т. Шангарбеков).

163. Исходные параметры племенного стада по совершенствованию бурого скота // Научное обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан, Сибири, Монголии и Республики Беларусь. – Алматы: Бастау, 2002. (Соавт.: Ю.К. Колокольцев, Ж.С. Суленов).

164. Итоги научной деятельности Казахского НИТИ животноводства в период перехода Республики Казахстан к рыночным отношениям // Резервы повышения продуктивности скотоводства и свиноводства в Республике Казахстан. – Алматы, 2002. – С. 7-17.

165. Качество мяса помесных бычков казахской белоголовой породы // Там же. – С. 143-147. (Соавт. К.Ж. Аманжолов).

166. Мясная продуктивность бычков–кастратов

помесей галловейской породы // Там же. – С. 199-202. (Соавт.: К.Ж. Аманжолов, М.В. Тамаровский, А.В. Терешкин).

167. Мясная продуктивность бычков при разных условиях содержания // Научное обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан, Сибири, Монголии и Республики Беларусь. – Алматы: Бастау, 2002. (Соавт. Т.М. Кулиев).

168. Мясное скотоводство и производство говядины в Казахстане // Там же. (Соавт. Т.М. Кулиев, А. Мылтыкбаев).

169. Новый зональный тип мясного скота «Жетісу» // Резервы повышения продуктивности скотоводства и свиноводства в Республике Казахстан. – Алматы, 2002. – С. 40-47. (Соавт.: М.Ж. Жумабаев, Б. Назарбеков).

170. Основные направления научных исследований по животноводству // Научное обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан, Сибири, Монголии и Республики Беларусь. – Алматы: Бастау, 2002. (Соавт. А.И. Кульмухамедов).

171. Основные параметры стандартизации качества мяса крупного рогатого скота // Сел. хоз-во Узбекистана. – 2002. – № 1. (Соавт. К.Ж. Аманжолов).

172. Откорм бычков алатауской породы с разным удельным весом концентратов в рационе // Резервы повышения продуктивности скотоводства и свиноводства в Республике Казахстан. – Алматы, 2002. – С. 131-135. (Соавт. К.Б. Айсарова).

173. Откорм молодняка крупного рогатого скота с использованием отходов свекло–сахарного и спирто–водочного производства: Аналитический обзор. – Алматы:

Бастау, 2002. (Соавт.: К.Ж. Аманжолов, К.Ж. Баймухамбетов, А.Ж. Карбекова, А.И. Кульмухамедов).

174. Применение природных цеолитов месторождений Казахстана при производстве кормов и комбикормов для животных, птиц и рыб: Методические рекомендации. – Алматы: Бастау, 2002. (Соавт.: М.Т. Абдраимов, Э.С. Жазыкбаева, С.Ж. Жиенбаева, Е.С. Языкбаев).

175. Производство говядины в фермерских хозяйствах и личном подворье // Научное обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан, Сибири, Монголии и Республики Беларусь. – Алматы: Бастау, 2002. (Соавт.: Т.М. Кулиев, Ж.У. Уразбеков).

176. Пути улучшения качества говядины // Там же. (Соавт. К.Ж. Аманжолов).

177. Совершенствование технологии производства говядины в Казахстане (Монография). – Алматы, 2002. (Соавт. Т.М. Кулиев).

178. Состояние и перспективы интеграции КазНИТИЖ и КазНАУ // Интеграция аграрного образования, науки и производства: состояние и перспективы. – Алматы, 2002.

179. Технология выращивания чернопестрых бычков на мясо // Резервы повышения продуктивности скотоводства и свиноводства в Республике Казахстан. – Алматы, 2002. – С. 217-219. (Соавт. А. Мылтыкбаев).

180. Управление наследственностью массивов молочного скота в процессе преобразования их селекционного профиля // Там же. – С. 29-32. (Соавт. Ж.С. Суленов).

181. Экспресс-метод определения молочной

продуктивности коров за текущую лактацию: Рекомендации // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2002. – № 3. – С. 41-45. (Соавт.: К.К. Жанабаев, К.Б. Журеқтаев, Ж.С. Суленов).

182. Эффективность подкормки телят концентратами в подсосный период // Научное обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан, Сибири, Монголии и Республики Беларусь. – Алматы: Бастау, 2002. (Соавт. Т.М. Кулиев).

183. The ecological production of cleans stock–breeding problems // II Eurasian Conference on nuclear science and its application: Abstracts (September 16–19, 2002). – Almaty, Republic of Kazakhstan. – P. 403.

## 2003

184. Методические рекомендации по определению энергетической питательности кормов. – Алматы: Бастау, 2003. – 27 с. (Соавт.: А.И. Ащанин, Т.М. Кулиев).

185. Мясо. Кони́на, поставляемая для экспорта. СТ РК 1099–2002. Технические условия. – Астана: КазИНСТ, 2003. – 17 с. (Соавт.: К.Ж. Аманжолов, А.И. Кульмухамедов).

186. Перспективы развития мирового рынка говядины (Брошюра). – Алматы: Бастау, 2003. – 8 с. (Соавт. К.Ж. Аманжолов).

187. Разработать параметры рациональной технологии выращивания ремонтного молодняка, производства молока и говядины, снижение потерь мясопродукции и приемы профилактики, обеспечивающие ветеринарное благополучие хозяйств пригородной зоны: Депонированный годовой отчет за 2002 г. Инв. № 0203 РК

00188. КазНИНТИ. 2003. (Соавт.: К.Ж. Аманжолов, Чиндалиев Е.А.).

## 2004

188. Қазақстан жануарлар дүниесінің қазіргі жағдайы мен келешегі // Материалы Международной научно-практической конференции по проблемам животноводства. – Алматы, 2004. (М.Х. Байжановпен бірге).

189. Қазақстан фаунасы толық зерттеліп біткен жок // Биология және салауттылық негізі. – 2004. – № 2.

190. Изучение миграции птиц в Среднеазиатско-Западносибирском регионе // Тр. Ин-та зоологии. – 2004. – Т. 47. Миграции птиц в Азии. (Соавт. Э.И. Гаврилов).

191. Научно-методическое пособие постановки зоотехнических опытов в условиях многоукладных форм хозяйствования / РГП НПЦ ЖиВ. – Алматы, 2004. (Соавт.: Н.А. Жазылбеков, К.П. Тажиев, А. Тореханов).

192. О современной казахстанской орнитологии // Тр. Ин-та зоологии. – 2004. – Т. 48. Орнитология.

## 2005

193. «Ақырыс» қоңыр сүтті сиырдың қазақы типі. Автордың куәлігі № 63 Қазақстан Республикасы Әділет министірлігінің санаткерлік меншік құқығы жөніндегі комитеті. 09.02.2005.

194. Етті ірі қара малдың әулікөл тұқымының «зениг – чубатый 1165 АУЛК – 66» зауыттың аталық ізі. Автордың куәлігі № 130 Қазақстан Республикасы Әділет министірлігінің санаткерлік меншік құқығы жөніндегі комитеті. 20.07.2005. (В.Д. Крючков, О.В. Даниленкомен бірге).



195. Етті ірі қара малдың әулікөл тұқымының «Табакур 1350 АУЛК – 66» зауыттың аталық ізі. Автордың куәлігі № 115 Қазақстан Республикасы Әділет министірлігінің санаткерлік меншік құқығы жөніндегі комитеті. 20.07.2000. (Р.К. Абжанов, В.Д. Крючковпен бірге).

196. Значение водно–болотных угодий Кустанайской области в сохранении миграционных путей стерха и других глобально угрожаемых видов мигрирующих птиц // Казахский национальный аграрный университет. Исследования, результаты. – Алматы, 2005. – № 2. – С. 66-71. (Соавт. С.Н. Ерохов).

197. Зоологические исследования в Казахстане в начале 21 века // Тр. Ин–та зоологии. – 2005. – Т. 49. Зоолого–экологические исследования.

198. Сайгак в Казахстане: состояние и перспективы // Там же. – С. 176-182. (Соавт.: А.Б. Бекенов, Ю.А. Грачев).

199. Сайгак в опасности – человек конкурирует с волком // Наука и высшая школа Казахстана. – 2005. – 15 дек. (Соавт. Р.Ж. Байдавлетов).

200. Современное состояние копытных Казахстанского Алтая и меры их охраны и использования // Региональная политика экологического мониторинга Кыргызстана и сопредельных стран. – Бишкек, 2005. – С. 34-41, 105-107. (Соавт. А.Б. Бекенов).

201. Факторы фона кормления, влияющие на эффективность выращивания бычков на мясо // Вестн. с.-х. науки Казахстана. – 2005. – № 12. – С. 38-40. (Соавт. Н.А. Жазылбеков, Т.М. Кулиев).

## 2006

202. Животный мир (Монография). – Алматы, 2006. – Т. 1. Природные условия и ресурсы Республики Казахстан. – 20 с. (Соавт.: М.Х. Байжанов, А.Б. Бекенов, А.Ф. Ковшарь).

203. Изучение, сохранение и использование биоразнообразия животного мира Казахстана как важнейший приоритет в области биотехнологий // Актуальные проблемы экологии и природопользования в Казахстане и сопредельных территориях. – Павлодар, 2006. – С. 14-17. (Соавт.: А.Б. Бекенов, Ю.А. Грачев).

204. Каменная куница // Красная книга Алматинской области. – Алматы, 2006. – С. 474-475.

205. Карта ландшафтного районирования охотничьих угодий Казахстана // Республика Казахстан. Природные условия и ресурсы – Алматы, 2006. – Т. 1. (Соавт.: Р.Ж. Байдавлетов, М.Х. Байжанов).

206. Кутора обыкновенная // Красная книга Алматинской области. Животные. – Алматы, 2006. – С. 464-465. (Соавт. Б. Касабеков).

207. Медицинская пиявка (биологическое обоснование к применению ее в лечебных целях). – Алматы, 2006. – 20 с. (Соавт.: М.Х. Байжанов, Д.М. Жатканбаева, Н.М. Кобыратбаева).

208. Окружающая среда и экология // Национальный атлас Республики Казахстан. – Алматы, 2006. – Т. III. – 14 с. (Соавт. А.Ф. Ковшарь).

209. Охрана фауны // Окружающая среда и экология Республики Казахстан. – Алматы, 2006. – Гл. 6. – 8 с. (Соавт.: М.Х. Байжанов, А.Б. Бекенов, А.Ф. Ковшарь).

210. Перевязка // Красная книга Алматинской области.

Животные. – Алматы, 2006. – С. 476-477. (Соавт. А.Б. Бекенов).

211. Природные условия и ресурсы // Национальный атлас Республики Казахстан. – Алматы, 2006. – Т. 1. – С. 32. (Соавт.: М.Х. Байжанов, А.Б. Бекенов, А.П. Гисцов).

212. Проблемы сохранения разнообразия животного мира Каспийского моря // Актуальные проблемы экологии и природопользования в Казахстане и сопредельных территориях. – Павлодар, 2006. – С. 339-343. (Соавт. А.Б. Бекенов).

213. Пятипалый карликовый тушканчик // Красная книга Алматинской области. Животные. – Алматы, 2006. – С. 498-499. (Соавт. Б.Е. Есжанов).

214. Сохранение и рациональное использование животных Казахстана // Актуальные проблемы экологии и природопользования в Казахстане и сопредельных территориях. – Павлодар, 2006. – С. 300-304. (Соавт.: А.Б. Бекенов, Н.Т. Ержанов).

215. Экологическое состояние природных систем Казахстана // Окружающая среда и экология Республики Казахстан. – Алматы, 2006. – Т. III. – 10 с. (Соавт.: А.Б. Бекенов, А.Ф. Ковшарь).

## 2007

216. Биология саласының білгірі // Жетісу. – 2007. – № 41.

217. Зоология институтына – 75 жыл. – Алматы, 2007. – 73 б. (Р.Ж. Байдавлетов, А.Б. Бекенов, С.Н. Ерохов, Байжановпен М.Х. бірге).

218. Қазақстан зоология ғылымының дамуы, жетістіктері және болашағы // Материалы Международной

конференции «Биоразнообразие животного мира Казахстана, проблемы сохранения и использования». – Алматы, 2007. – 1-3 б.

219. Құм сүйгіш қосаяқтылардың дамуы, жетістіктері және олардың шөл жайлымына тигізетін әсері // Сонда. – 108-109 б. (Б.Е. Есжановпен бірге).

220. Оңтүстік өңіре // Оңтүстік Қазақстан. – 2007. – № 45-46 (22 марта).

221. Животный мир // Дельта реки Урал и прилегающие побережья Каспийского моря. Глобально значимые водно-болотные угодья Казахстана. ПРООН. – 2007. – С. 160-239. (Соавт.: М.Х. Байжанов, А.Б. Бекенов, Н.Н. Березовиков, Т.Н. Дуйсебаева).

222. Животный мир // ВКН. Тенгиз-Коргалжинская система озер. Глобально значимые водно-болотные угодья Казахстана. ПРООН. – 2007. – С. 183-285. (Соавт.: М.Х. Байжанов, А.Б. Бекенов, А.В. Громов).

223. Животный мир // ВКН. Алаколь-Сасыккольская система озер. Глобально значимые водно-болотные угодья Казахстана. ПРООН. – 2007. – С. 125-325. (Соавт.: М.Х. Байжанов, А.Б. Бекенов, Н.Н. Березовиков, Ю.А. Грачев, В.С. Крылова).

224. Итоги и перспективы реинтродукции кулана в Казахстане // Материалы II Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы экологии и природопользования в Казахстане и сопредельных территориях». – Павлодар, 2007. – С. 278-280. (Соавт.: А.Б. Бекенов, Р.Т. Шаймарданов, Н.А. Бекенова).

225. Сайгак в Казахстане и проблемы его сохранения //

Казахский национальный аграрный университет. Исследования, результаты. – Алматы, 2007. – № 1. – С. 147-149. (Соавт.: А.Б. Бекенов, В. Галушин).

226. Стратегия сохранения сайгака в Казахстане // Материалы Международной конференции «Биологическое разнообразие Азиатских степей». – Костанай, 2007. – С. 16-17. (Соавт. А.Б. Бекенов).

227. Ученый, труженик и служитель науки // Наука и высшая школа Казахстана. – 2007. – № 6 (15 марта).

228. Экологический мониторинг биоразнообразия животного мира Казахстана как основа его сохранения и устойчивого использования // Материалы II Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы экологии и природопользования в Казахстане и сопредельных территориях». – Павлодар, 2007. – С. 280-283. (Соавт. А.Б. Бекенов).

## 2008

229. Еліміздегі фаунаың зерттелуі, жағдайы және келешегі // Тр. Ин-та зоологии. – 2008. – Т 50. – 10-12 б.

230. Қазақстанның орнитология ғылыми: тарихы, қазіргі кезеңі мен келешегі // Биология және салауаттылық негізі. – 2008. – № 3. – 19-24 б.

231. Қазақстанның сирек кездесетін және жойылып кету қаупі бар жануарлары (Монография). – Алматы, 2008. – 243 б. (А.Б. Бекеновпен бірге).

232. Фауна толық зерттеліп біткен жоқ // Егемен Қазақстан. – 2008. – 26 марта.

233. Азиатская широкоушка // Красная книга Республики Казахстан. – Алматы, 2008. – С. 202-203. (Соавт. Р.Т. Шаймарданов).

234. Алтайский горный баран // Там же. – С. 266-267. (Соавт. Р.Ж. Байдавлетов).
235. Белобрюхий стрелоух // Там же. – С. 206-207. (Соавт. Р.Т. Шаймарданов).
236. Белозубка–малютка // Там же. – С. 196-197. (Соавт. А.Б. Бекенов).
237. Гепард // Там же. – С. 246-247. (Соавт. А.Б. Бекенов).
238. Европейская норка // Там же. – С. 238-239. (Соавт. Ю.С. Лобачев).
239. Исследование хромосомных наборов горных баранов, обитающих на территории Казахстана // Изв. НАН РК. Сер. биол. и мед. – 2008. – № 3. – С. 28-32. (Соавт.: А.Б. Бекенов, Г.Г. Сливинский, Р. Тлеулиева).
240. К вопросу о роли диких птиц в циркуляции вируса гриппа в природе // Казахский национальный аграрный университет. – Алматы, 2008. – № 1. – С. 151-152.
241. Казахстанский горный баран // Красная книга Республики Казахстан. – Алматы, 2008. – С. 270-271. (Соавт. Р.Ж. Байдавлетов).
242. Каменная куница // Там же. – С. 234-235. (Соавт. Ю.С. Лобачев).
243. Каратауский горный баран // Там же. – С. 274-275. (Соавт. Р.Ж. Байдавлетов).
244. Научные основы и перспективы интродукции редких и исчезающих видов копытных животных в Казахстане // Изв. НАН РК. Сер. биол. и мед. – 2008. – № 6. – С. 7-12. (Соавт. А.Б. Бекенов).
245. Палеонтологическому памятнику «Гусиный перелет» – 80 лет // Материалы Международной научно-практической конференции «Палеонтологические

памятники природы – природное наследие: изучение, перспективы наследований и проблемы сохранения». – Павлодар, 2008. – С. 5-7. (Соавт. П.А. Тлеубердина).

246. Пятипалый карликовый тушканчик // Красная книга Республики Казахстан. – Алматы, 2008. – С. 216-217. (Соавт. Б.Е. Есжанов).

247. Современное состояние популяции сайгаков в Казахстане, причины катастрофического сокращения численности и меры их восстановления // Қазақстанның биологиялық Қауіпсіздігін қамтамасыз ету мәселелері Ғылыми конференцияның материалдары. – Алматы, 2008. – С. 23-26. (Соавт. А.Б. Бекенов).

248. Сурок Мензбира // Красная книга Республики Казахстан. – Алматы, 2008. – С. 210-211. (Соавт. К.С. Мусабеков).

249. Тугайный благородный олень // Там же. – С. 260-261. (Соавт. Р.Ж. Байдавлетов).

250. Туркменский кулан // Там же. – С. 258-259. (Соавт. А.Б. Бекенов).

251. Тянь–Шанский горный баран // Там же. – С. 272-273. (Соавт. Р.Ж. Байдавлетов).

## 2009

252. Динамика численности джейрана в Казахстане и определяющие ее факторы // Тр. Ин-та зоологии. – 2009. – Т. 50.

253. Исследование фауны в республике, состояние и перспективы // Там же.

254. История изучения и общая характеристика фауны Мангистауской области // Сборник Международной



конференции, посвященной 25-летию Устьюртского заповедника. – 2009. – С. 8.

255. Казахский краснопестрый молочный тип «Ертіс» крупного рогатого скота симментальской породы. Патент Республики Казахстан (А.с. № 165). Комитет по правам интеллектуальной собственности Министерства юстиции Республики Казахстан.

256. Современное состояние численности и охраны сайгака в Казахстане // ХХІХ Международный форум биологов–охотоведов. (Москва, 17–21 августа 2009 г.). – М., 2009. (Соавт. А.Б. Бекенов).

257. Стациональное и территориальное распределение стрекоз (Odonata) в Коргалжинском заповеднике // Тр. Ин-та зоологии. – 2009. – Т 50. – С. 226–233.

258. Современное состояние диких копытных на Устьюрте и Мангышлаке // Сборник Международной конференции, посвященной 25-летию Устьюртского заповедника. – 2009. – С. 10.

**Ә.М. МЕЛДЕБЕКОВТЫҢ РЕДАКЦИЯСЫМЕН  
ШЫҚҚАН ЕҢБЕКТЕР**

**ТРУДЫ, ИЗДАНИЕ ПОД РЕДАКЦИЕЙ  
А.М. МЕЛДЕБЕКОВА**

**WORKS EDITED BY A.M. MELDEBEKOV**

1. Биоразнообразие животного мира Казахстана, проблемы сохранения и использования. – Алматы, 2007.
2. Зоология институтына 75 жыл. – Алматы, 2007.
3. Зоолого-экологические исследования. – Алматы, 2005.
4. Красная книга Алматинской области. – Алматы, 2006.
5. Красная книга Республики Казахстан. – Алматы, 2008.
6. Миграция птиц в Азии. – Алматы, 2004.
7. Орнитология. – Алматы, 2004.
8. Полноценное кормление молочного и мясного скота в Казахстане. – Алматы, 1994.
9. Прогрессивные технологии производства молока и говядины. – Алматы, 1995.
10. Резервы повышения продуктивности скотоводства и свиноводства в Республике Казахстан. – Алматы, 2002.
11. Селекционные достижения Казахстана. – Алматы, 2001.
12. Совершенствование технологий производства молока, говядины, свинины в Республике Казахстан. – Алматы, 1997.
13. Современная технология производства молока, говядины и свинины. – Алматы, 2000.
14. Современное состояние скотоводства и

животноводства в Казахстане и перспективы их развития. – Алматы, 1999.

15. Состояние и перспективы скотоводства, свиноводства в начале XXI века. – Алматы, 2001.

16. Фауна и экология животного мира Казахстана. – Алматы, 2009.

## **АВТОРЛЫҚ КУӘЛІКТЕРІ МЕН ПАТЕНТТЕР**

## **АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ПАТЕНТЫ**

## **AUTHOR'S CERTIFICATES AND PATENTS**

1. Мал ұстайтын қора. Автордың куәлігі № 6003. Қазақстан Республикасы Ұлттық патент ведомоствасы. 1992.

2. «Ақырыс» қоңыр сүтті сиырдың қазақы типі. Автордың куәлігі № 63. Қазақстан Республикасы Әділет министірлігінің санаткерлік меншік құқығы жөніндегі комитеті. 09.02.2005.

3. Етті ірі қара малдың әуликөл тұқымының «Табакур 1350 АУЛК – 66» зауыттың аталық ізі. Автордың куәлігі № 115. Қазақстан Республикасы Әділет министірлігінің санаткерлік меншік құқығы жөніндегі комитеті. 20.07.2005.

4. Етті ірі қара малдың әуликөл тұқымының «зенит – чубатый1 165 АУЛК – 66» зауыттың аталық ізі. Автордың куәлігі № 130. Қазақстан Республикасы Әділет министірлігінің санаткерлік меншік құқығы жөніндегі комитеті. 20.07.2005.

5. А. с. № 1486147. Способ приготовления корма для крупного рогатого скота. Государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий. 1989.

6. А. с. № 150201. Помещение для содержания КРС. Государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий. 1992.

7. Помещение для содержания крупного рогатого скота. Патент № 6006. Республика Казахстан. 1993.

8. Помещение для содержания крупного рогатого скота. Патент № 2058. Республика Казахстан. Национальное патентное ведомство. 1995.

9. Новый внутрипородный (зональный) тип «Жетысу» мясного скота породы санта-гертруда. А. с. № 279. Министерство сельского хозяйства РК. 2000.

10. Новая линия Августа казахской белоголовой породы. А. с. № 314. Министерство сельского хозяйства РК. 2001.

11. Способ силосования зеленой массы. Патент № 35206. Комитет по правам интеллектуальной собственности Министерства юстиции РК. 2001.

12. Казахский краснопестрый молочный тип «Ертiс» крупного рогатого скота симментальской породы. Патент № 165. Комитет по правам интеллектуальной собственности Министерства юстиции Республики Казахстан. 2009.

**А.М. МЕЛДЕБЕКОВТЫҢ ҒЫЛЫМИ  
ЖЕТЕКШІЛІГІМЕН ҚОРҒАЛҒАН ДОКТОРЛЫҚ  
ДИССЕРТАЦИЯЛАР**

**ДОКТОРСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ  
ПОД НАУЧНЫМ РУКОВОДСТВОМ  
А.М. МЕЛДЕБЕКОВА**

**DOCTOR'S THESES CONDUCTED UNDER  
A.M. MELDEBEKOV'S SCIENTIFIC SUPERVISION**

1. Аманжолов К.Ж. Научное обоснование производства высококачественной говядины и кожевенного сырья в Республике Казахстан. Алматы, 2006.

2. Ашанин А.И. Совершенствование приемов консервирования кормов и эффективность использования их в скотоводстве. Алматы, 1995.

3. Жазылбеков Н.А. Совершенствование системы полноценного кормления мясного скота. Алматы, 1995.

4. Крючков В.Д. Селекционно-генетические методы совершенствования казахской белоголовой породы. Алматы, 1994.

5. Кулиев Т.М. Совершенствования способов содержания мясного скота и технология производства говядины в Казахстане. Алматы, 2003.

6. Тамаровский М.В. Продуктивность и биологические особенности галловейского скота и его помесей в условиях горной зоны Казахстана. Алматы, 2007.

## ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ӘЛШЫЛЫК КӨРСЕТКІШІ

### АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

#### ALPHABETIC PAPER INDEX

- Азиатская широкоушка 233
- «Ақырыс» қоңыр сүтті сиырдың қазақы типі 193
- Алатауская порода крупного рогатого скота 128
- Алтайский горный баран 234
- Аулиекольская порода мясного скота 129
- Әрі етті, әрі сүтті 124.
- Әулікөл сиыры болашақтың малы 109
- Белобрюхий стрелоух 235
- Белозубка-малотка 236
- Биология саласының білгірі 216
- Биотехнология снижения временного бесплодия у коров 98
- Величина потерь мясной продукции бычков алатауской породы в зависимости от продолжительности предубойной выдержки 130
- Влияние интенсивности выращивания бычков в период доращивания на эффективность откорма 131
- Влияние подкормки концентратами при доращивании и нагуле на мясную продуктивность молодняка казахской белоголовой породы 94, 99
- Влияние продолжительности предубойной выдержки на потери мясной продукции 158
- Влияние различных типов кормления на рост и развитие плембычков галловейской породы 8



Влияние разного уровня концентратов в рационах на продуктивность помесных бычков при откорме на площадках 33

Влияние разного уровня концентратов в рационе на мясную продуктивность кастратов казахской белоголовой породы 65

Влияние разных типов кормления на продуктивность стельных коров галловейской породы 18

Влияние структуры рационов на рост и развитие телок галловейской породы 9

Влияние транспортировки и предубойного содержания бычков на качество говядины 159

Влияние уровня концентрированных кормов в рационе при доращивании и откорме бычков алатауской породы 160

Вопросы технологии производства говядины в республике 43

Воспроизводительная функция коров племенного завода «Каменский» и результаты индуцирования их полиовуляции 111, 132

Воспроизводительная функция коров трансплантантов 112

Выращивание бычков галловейской породы 24

Выращивание бычков казахской белоголовой породы в условиях привязного (с организацией моциона) и беспривязного содержания 95

Выращивание племенных бычков галловейской породы 14

Галловейская порода 133

Галловейский скот в горных районах 10

- Галловейский скот на высокогорье *1*
- Гепард *237*
- Доращивание и откорм бычков галловейской породы на рационах с различной концентрацией обменной энергии *86*
- Динамика численности джейрана в Казахстане и определяющие ее факторы *252*
- Европейская норка *238*
- Еліміздегі фаунаның зерттелуі, жағдайы және келешегі *229*
- Етті ірі қара бұзауын енесінен бөлу *125*
- Етті ірі қара малдың әулікөл тұқымының «зенит – чубатый1 165 АУЛК – 66» зауыттың аталық ізі *194*
- Етті ірі қара малдың әулікөл тұқымының «Табакур 1350 АУЛК – 66» зауыттың аталық ізі *195*
- Животный мир *202, 221–223*
- Зависимость продуктивности бычков при разных количествах их в группе *52*
- Значение водно–болотных угодий Кустанайской области в сохранении миграционных путей стерха и других глобально угрожаемых видов мигрирующих птиц *196*
- Зоологические исследования в Казахстане в начале 21 века *197*
- Зоология институтына – 75 жыл *217*
- Изучение миграции птиц в Среднеазиатско–Западносибирском регионе *190*
- Изучение, сохранение и использование биоразнообразия животного мира Казахстана как важнейший приоритет в области биотехнологий *203*
- Изучение технологических и организационных

особенностей производства говядины в специализированном мясном фермерском хозяйстве юго-востока Казахстана *134*

Инструкция по бонитировке крупного рогатого скота мясных пород *113*

Интенсивная технология производства говядины *34*

Интенсивная технология производства говядины в специализированных предприятиях *80*

Интенсификация выращивания галловейских бычков в подсосный период *66*

Интенсификация производства говядины в Казахстане *35, 73*

Использование быков при совершенствовании помесных и генофондных популяций в молочном скотоводстве *161*

Использование фактора сезонности в производственной технологии молочного стада *162*

Исследования фауны в республике, состояние и перспективы *253*

Исследование хромосомных наборов горных баранов, обитающих на территории Казахстана *239*

Исходные параметры племенного стада по совершенствованию бурого скота *163*

Итоги и перспективы реинтродукции кулана в Казахстане *224*

Итоги научной деятельности Казахского НИТИ животноводства в период перехода Республики Казахстан к рыночным отношениям *164*

К вопросу о роли диких птиц в циркуляции вируса гриппа в природе *240*

- Казахская белоголовая порода 135
- Казахская белоголовая порода: итоги и перспективы совершенствования 114
- Казахский краснопестрый молочный тип «Ертіс» крупного рогатого скота симментальской породы 254
- Казахстанский горный баран 241
- Каменная куница 204, 242
- Каратауский горный баран 243
- Карта ландшафтного районирования охотничьих угодий Казахстана 205
- Качество мяса помесных бычков казахской белоголовой породы 165
- Качество мяса пород казахская белоголовая, галловейская и санта-гертруда 136
- Комплектование откормочных комплексов бычками 67
- Кормление галловейского скота 44
- Кормление животных в мясном скотоводстве 55
- Кормление телок галловейской породы 19
- Кормовая и питательная ценность 15
- Краткие итоги исследований и основные направления технологии производства молока, говядины и свинины 115
- Кутора обыкновенная 206
- Қазақстан зоология ғылымының дамуы, жетістіктері және болашағы 218
- Қазақстан жануарлар дүниесінің қазіргі жағдайы мен келешегі 188
- Қазақстан фаунасы толық зерттеліп біткен жоқ 189
- Қазақстандағы сүтті және етті бағыттағы сиырлардың тектік қоры: ғылыми зерттеулердің қазіргі жағдайы мен болашағы 126

- Қазақстандағы ірі қараның жағдайы және келешегі 127
- Қазақстанның орнитология ғылымы: тарихы, қазіргі кезеңі мен келешегі 230
- Қазақстанның сирек кездесетін және жойылып кету қаупі бар жануарлары 231
- Құм сүйгіш қосаяқтылардың дамуы, жетістіктері және олардың шөл жайлымына тигізетін әсері 219
- Мал ұстайтын қора 72
- Медицинская пиявка 207
- Методические рекомендации по определению энергетической питательности кормов 184
- Методические рекомендации по совершенствованию технологии производства говядины 36
- Методические рекомендации по технологии производства говядины на откормочных предприятиях 68
- Молочная продуктивность коров галловейской породы 11
- Морфологический и химический состав мяса помесных бычков казахской белоголовой породы разных весовых категорий 137
- Морфологический, химический и аминокислотный состав алатауской породы, выращенной в условиях хозяйства и промышленной технологии 138
- Мясная продуктивность бычков алатауской породы при разных условиях содержания в период доращивания и заключительного откорма 87
- Мясная продуктивность бычков–кастратов помесей галловейской породы 166
- Мясная продуктивность бычков при разных условиях содержания 167

Мясная продуктивность бычков разных пород на открытой площадке 56

Мясное скотоводство и производство говядины в Казахстане 168

Мясные качества бычков, выращиваемых на откормочной площадке промышленного типа 37

Мясные качества бычков черно-пестрой породы в условиях промышленной технологии 57

Мясо. Кони́на, поставляемая для экспорта 185

Научная работа (рукопись) 22

Научно-методическое пособие постановки зоотехнических опытов в условиях многоукладных форм хозяйствования 191

Научное обеспечение скотоводства и свиноводства на современном этапе 106

Научные исследования по вопросам производства молока и мяса 88

Научные основы и перспективы интродукции редких и исчезающих видов копытных животных в Казахстане 244

Некоторые вопросы промышленного производства говядины 25

Некоторые данные об уровне и полноценности питания телят галловейской породы на пастбище в весенне-летнее время в условиях высокогорья 2

Некоторые результаты изучения условий питания молодняка галловейской породы в период молочного питания 4

Новая линия Августа казахской белоголовой породы 139

Новый внутрипородный (зональный) тип «Жетысу» мясного скота породы санта-гертруда 116

- Новый зональный тип мясного скота «Жетісу» 169
- Новый зональный тип мясного скота Жетісу на юго-востоке Казахстана 140
- Нормы и рационы кормления мясного скота 100
- Онтустік өңіре 220
- О современной казахстанской орнитологии 192
- Окружающая среда и экология 208
- Опыт работы Сарыбулакского райспецхозобъединения 26
- Организация и технология производства продуктов животноводства в фермерских хозяйствах и личном подворье 141
- Основные направления научных исследований по животноводству 171
- Основные параметры стандартизации качества мяса крупного рогатого скота 171
- Основные тенденции развития скотоводства и производства говядины 69
- Основы промышленной технологии производства говядины 59
- Особенности вопросов кормления 38
- Особенности кормления галловейского скота 5
- Откорм бычков алатауской породы на жоме в условиях полупустынной зоны 89
- Откорм бычков алатауской породы на площадке 39
- Откорм бычков алатауской породы с разным удельным весом концентратов в рационе 172
- Откорм бычков галловейской породы 45
- Откорм бычков галловейской породы при разных типах кормления 23



- Откорм молодняка крупного рогатого скота с использованием отходов свекло–сахарного и спирто–водочного производства *173*
- Охрана фауны *209*
- Палеонтологическому памятнику «Гусиный перелет» – 80 лет *245*
- Перевязка *210*
- Перспективная порода *7*
- Перспективы производства молока и говядины в Казахстане *90*
- Перспективы развития мирового рынка говядины *186*
- Племенное дело постприватизационного периода в Республике Казахстан *142*
- Повышение эффективности производства говядины в Казахстане путем улучшения условий кормления и технология содержания скота молочных и мясных пород *74*
- Помещение для содержания КРС *81*
- Помещение для содержания крупного рогатого скота *83, 91*
- Потери живой массы и мясной продукции помесных бычков галловейской и санта–гертруда пород при транспортировке и предубойной голодной выдержки *143*
- Потери на мясном конвейере *46*
- Почему «буксуют» спецхозы *40*
- Приемлемый тип кормления телок галловейской породы *12*
- Применение природных цеолитов месторождений Казахстана при производстве кормов и комбикормов для животных, птиц и рыб *174*

- Природные условия и ресурсы *211*
- Проблемы сохранения разнообразия животного мира Каспийского моря *212*
- Продуктивность бычков при разных фронтах кормления *53*
- Продуктивные качества бычков казахской белоголовой породы при выращивании в помещениях легкого (арочного) и капитального типов *101*
- Производство говядины в фермерских хозяйствах и личном подворье *175*
- Производство говядины и кожевенного сырья высокого качества в Казахстане *144*
- Перспективны технологический по системе Говядина *54*
- Пути повышения производства и улучшения качества говядины *41*
- Пути сокращения потерь полезной продукции в процессе первичной переработки скота *145*
- Пути улучшения качества говядины *176*
- Пятипалый карликовый тушканчик *213, 246*
- Разведение новых генотипов молочного и мясного скота в Казахстане *117, 146*
- Развитие животноводства Казахстана *84*
- Разработать параметры рациональной технологии выращивания ремонтного молодняка, производства молока и говядины, снижение потерь мясопродукции и приемы профилактики, обеспечивающие ветеринарное благополучие хозяйств пригородной зоны *187*
- Разработать технологию доращивания и откорма молодняка КРС на механизированных площадках с оптимальными затратами концентрированных кормов *27*

**Разработать технологию содержания мясных коров с телятами на крупных фермах промышленного типа для Центрального и Западного Казахстана 28**

**Разработка типов, структуры и рационов кормления крупного рогатого скота мясного направления продуктивности в условиях крупных специализированных ферм и комплексов для юго-востока Казахстана 17**

**Резерв кормовой базы 29**

**Результаты заключительного откорма бычков в зависимости от постановочной живой массы 75**

**Рекомендации по интенсивной технологии производства говядины в Казахстане 76**

**Рекомендации по разведению крупного рогатого скота в крестьянских (фермерских) хозяйствах 102**

**Рекомендации по разведению скота породы санта-гертруда и ее помесей с местным скотом юго-востока Казахстана 97**

**Рекомендации по рациональному использованию концентрированных кормов при выращивании и откорме бычков 77**

**Рекомендации по системе содержания животных на пастбищах, расположенных вблизи населенных пунктов, с учетом их современного состояния 118**

**Рекомендации по скрещиванию алатауского скота с американскими швицами 103**

**Рост, развитие и мясная продуктивность помесного молодняка 16**

**Сайгак в Казахстане и проблемы его сохранения 225**

**Сайгак в Казахстане: состояние и перспективы 198**

**Сайгак в опасности — человек конкурирует с волком 199**

Санта–гертруда пайдалану арқалы етті ірі қаранның жаңа тұқымын шығару *110*

Свиноводство *147*

Система выращивания, отбора и использования в воспроизводстве маточного поголовья казахской белоголовой породы *104*

Скотоводство *148*

Совершенствование системы полноценного кормления молочного и мясного скота в Республике Казахстан *85*

Совершенствование технологии выращивания и откорма бычков на разных половых покрытиях *119*

Совершенствование технологии производства говядины в Казахстане *177*

Современное состояние и перспективы развития производства говядины в Казахстане *120, 149*

Современное состояние копытных Казахстанского Алтая и меры их охраны и использования *200*

Современное состояние популяции сайгаков в Казахстане, причины катастрофического сокращения численности и меры их восстановления *247*

Современное состояние численности и охрана сайгака в Казахстане *256*

Содержание молодняка крупного рогатого скота на площадках разного типа *47*

Создание специализированного типа свиней на основе межлинейной гибридизации отечественной породы семиреченской *150*

Состояние и перспективы интеграции КазНИТИЖ и КазНАУ *178*

Состояние и перспективы научных исследований в скотоводстве и свиноводстве в Казахстане *151*

- Состояние и перспективы производства в Казахстане 30
- Состояние и перспективы производства говядины в республике 48
- Состояние и перспективы развития молочного скотоводства в Казахстане 107
- Сохранение и рациональное использование животных Казахстана 214
- Способ приготовления корма для крупного рогатого скота 59
- Способ силосования зеленой массы 152
- Сравнительная оценка отела коров казахской белоголовой породы при разных способах содержания 105
- Сравнительная оценка откорма бычков при различных способах содержания 82
- Стациальное и территориальное распределения стрекоз (Odonata) в Коргалжинском заповеднике 257
- Стратегия сохранения сайгака в Казахстане 226
- Сурок Мензбира 248
- Технологическая карта выращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота в фермерских и кооперативных хозяйствах 121
- Технологическая карта на типовые технологические процессы в фермерских хозяйствах, разводящих специализированный мясной скот 122
- Технология выращивания и откорма животных на комплексах 60
- Технология выращивания и откорма животных на площадке 61
- Технология выращивания чернопестрых бычков на мясо 179

Технология производства говядины в фермерских хозяйствах Казахстана 153

Технология режимного выращивания подсосных телят в мясном скотоводстве 154

Типы и структуры рационов кормления животных галловейской и санта-гертруда пород 42

Типы промышленных предприятий по производству говядины 62

Тугайный благородный олень 249

Туркменский кулан 250

Тянь-Шанский горный баран 251

Удостоверение на рацпредложение «Способ управления воскомасью» 49

Удостоверение на рацпредложение «Устройство для предотвращения напрыгивания бычков» 50

Управление наследственностью массивов молочного скота в процессе преобразования их селекционного профиля 180

Уровень и характер питания телят галловейской породы в осеннее время в условиях высокогорья 3

Уровень обеспеченности питательными веществами галловейских коров в летний период 21

Усовершенствовать нормы кормления и типовые рационы разной энергетической ценности для КРС на откорме в условиях межхозяйственных площадок, обеспечивающие среднесуточный прирост 900-1000 г, затраты кормов 7-8 к.ед. для Западного и Юго-Восточного Казахстана 20

Усовершенствовать систему «корова-теленки» в различных зонах страны, обеспечивающих получение не менее 90 телят на 100 коров и нетелей 70

Усовершенствовать существующие, разработать и внедрить новые технологии откорма КРС на откормплощадках промышленного типа 71

Ученый, труженик и служеник науки 227

Факторы фона кормления, влияющие на эффективность выращивания бычков на мясо 201

Фауна толық зерттеліп біткен жок 232

Фермерлер назарына. Тиімді технология! 157

Формирование и совершенствование генеалогической структуры комолого типа казахской белоголовой породы 123, 155

Химия в животноводстве 13

Экологический мониторинг биоразнообразия животного мира Казахстана как основа его сохранения и устойчивого использования 228

Экологическое состояние природных систем Казахстана 215

Экономическая оценка элементов технологии производства говядины 63

Экспресс–метод определения молочной продуктивности коров за текущую лактацию 181

Эффективное кормление коров галловейской породы 31

Эффективность доращивания и откорма на площадках разного типа 78

Эффективность конверсии энергии и протеина корма в энергию и белок мясной продукции 92

Эффективность круглогодичного стойлового и стойлово–пастбищного выращивания бычков 79

Эффективность подкормки телят концентратами в подсосный период 182

Эффективность производства говядины в специализированных предприятиях КазССР 51

Эффективность развития новых генотипов молочного и мясного скота в Казахстане 108, 156

Эффективность разных способов содержания мясных коров с телятами в зимний стойловый период 93

Эффективность содержания мясных коров с телятами в летне–пастбищный период 32

Эффективность способов содержания мясного скота в стойловый период 64

Эффективный тип кормления бычков галловейской породы 6

The ecological production of cleans stock–breeding problems 183



## БІРЛЕСІП ЖАЗҒАН АВТОРЛАР КӨРСТКІШІ

### ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

#### CO-AUTHOR'S INDEX

- Аббасов Б.Х. 98  
Абдраимов М.Т. 16, 174  
Абжанов Р.К. 195  
Айсарова К.Б. 160, 172  
Акбердин Г.Ж. 222  
Алмантаев Ж. 78  
Альменов К. 16  
Аманжолов К.Ж. 22, 35, 37, 41, 69, 136, 137, 138, 143–145, 153, 154, 158, 159, 165, 166, 171, 173, 176, 185–187  
Амарбаев А.Ш. 98  
Ахметов С.М. 47  
Ашанин А.И. 152, 184  
Әлжанов Ш.Ж. 126  
Байдавлетов Р.Ж. 199, 205, 217, 234, 241, 243, 249, 251  
Байжанов М.Х. 188, 202, 205, 207, 209, 211, 217, 221–223.  
Баймухамбетов К.Ж. 172  
Бейбитбаев Р.Е. 41, 49, 50, 56, 72, 81, 83, 91  
Бекболатов С. 29, 39, 59, 75, 82  
Бекенов А.Б. 198, 200, 202, 203, 209–212, 214, 215, 217, 221–226, 228, 231, 236, 237, 239, 244, 247, 250, 256  
Бекенова Н.А. 224  
Бектибеков Ж. 87  
Беломытцев 68  
Бердибекова Б. 17  
Березовиков Н.Н. 221, 223  
Вернигор В.А. 30, 32, 35, 51, 64, 79, 82, 90, 152  
Гаврилов Э.И. 190  
Галушин В. 225  
Гисцов А.П. 211  
Грачев Ю.А. 198, 203, 223  
Громов А.В. 222  
Давлеткильдеев Ф.А. 22  
Даниленко О.В. 194  
Дзодзиев Б.Г. 33, 37, 53  
Дуйсебаева Т.Н. 221  
Елемесов К.Е. 118  
Ержанов Н.Т. 214  
Ермекбаев Б. 157  
Ерохов С. Н. 196, 217

- Есжанов Б. Е. 213, 219, 246  
 Жазыкбаева Э.С. 174  
 Жазылбеков А.Б. 162  
 Жазылбеков Н.Ә. 77, 100, 109, 118, 126, 141, 154, 191, 201  
 Жанабаев К.К. 161, 181  
 Жатканбаева Д.М. 207  
 Жиенбаева С.Ж. 174  
 Жузенов Ш.А. 97, 99, 101, 105, 116, 139  
 Жумабаев М.Ж. 22, 97, 102, 110, 113, 116, 117, 139, 146, 169  
 Журектаев К.Б. 103, 142, 161, 181  
 Зубриянова Л.П. 63, 75, 82  
 Иванов Н.П. 34  
 Исабеков Б.И. 103, 114  
 Исабеков К.И. 104  
 Кайсарова К. 17  
 Калдыбаев С. 150  
 Канагин У. 72, 81, 83, 91  
 Касабеков Б. 206  
 Карбекова А.Ж. 86, 92, 119, 121, 122, 141, 173  
 Касымов К.Т. 111, 112, 132  
 Кинеев М.А. 34, 106, 107, 118  
 Ковшарь А.Ф. 202, 208, 209, 215  
 Колокольцев Ю.К. 102, 117, 128, 146, 163  
 Комаров 76  
 Коныратбаева Н.М. 207  
 Крылова В.С. 223  
 Крючков В.Д. 102, 104, 113, 114, 129, 135, 139, 194, 195  
 Куанышбеков Б.М. 112  
 Кулиев Т.М. 27, 28, 32, 34, 35, 43, 51, 57, 64, 67, 70, 71, 75, 76, 80, 82, 87, 93–95, 99, 101, 102, 105, 120–122, 131, 141, 149, 153, 160, 167, 168, 175, 177, 182, 184, 201  
 Кульмухамедов А.И. 71, 89, 119, 131, 141, 153, 160, 170, 173, 185  
 Кумаров В.А. 73  
 Кусайнов К.К. 42, 73, 76, 77, 85, 100  
 Левахин В.И. 68  
 Лобачев Ю.С. 238, 242  
 Минаев В.В. 27, 30, 33, 37, 53  
 Мусабеков К.С. 248  
 Мылтыкбаев А. 131, 168, 179  
 Мырзахметов Т. 80  
 Мысин Т.Ы. 109  
 Назарбеков Б. 97, 110, 140, 169

- Науменко А. 77  
Ожерельев В.Ф. 113  
Оразбеков Ж. 125  
Панченко Н.С. 47  
Росляков А.К. 2, 3, 15  
Сабденов К.С. 26, 39, 59  
Сайдуллаев Т. 34  
Салыкбаев Т.Н. 162  
Сатыгулов С. 123, 155  
Скаков М.З. 89  
Сливинский. Г.Г. 239  
Сокуров Ж.С. 1, 6, 10, 15  
Стамгазинова А. 64  
Сулейменова А.Ж. 65  
Суленов Ж.С. 103, 142, 161,  
162, 163, 180, 181  
Супиева Х. 41  
Тамаровский М.В. 133, 147,  
166  
Тәжиев К.П. 104, 109, 191  
Тлеулиева Р. 239  
Тезекбаев Н.К. 1  
Терешкин А.В. 166  
Тлеубердина П.А. 245  
Тойшибеков М.М. 150  
Тореханов А. 191  
Уразбеков Ж.У. 6, 17, 20,  
28, 43, 56, 65, 70, 175  
Урикбаев Т. 48  
Черников В.А. 68  
Чиндалиев Е.А. 97, 154, 157,  
187  
Шаймарданов Р.Т. 224, 233,  
235  
Шангарбеков Т. 162  
Шичалин А.В. 36  
Щетинин Б.С. 22, 56, 58, 61,  
62  
Языкбаев Е.С. 174

## **ҚЫСҚАРТЫЛҒАН АББРЕВИАТУРАЛАР**

### **СПИСОК АББРЕВИАТУР**

### **LIST OF ABBREVIATIONS**

**АӨК** – Аграрлы өндірістік кешен

**АПК** – Аграрно-производственный комплекс

**ВАСХНИЛ** – Всесоюзная академия сельскохозяйственных наук им. Ленина

**ВИЖ** – Всесоюзный институт животноводства

**Казахский НИТИ овцеводства** – Казахский научно-исследовательский технологический институт овцеводства

**КазНИИНТИ** – Казахский научно-исследовательский институт научно-технической информации

**КазНИТИ животноводства** – Казахский научно-исследовательский технологический институт животноводства

**КРС** – Крупнорогатый скот

**НАЦАИ** – Национальный академический центр аграрных исследований

**НИР** – Научно-исследовательские работы

**ОКР** – Опытно-конструкторские разработки

**ПМУ** – Павлодар мемлекеттік университеті

**ПРООН** – Программа Развития Организации Объединенных Наций

**РГП НПЦ Жив** – Республиканское государственное предприятие Научно-производственный центр животноводства и ветеринарии

**РЖ** – реферативный журнал

**ҰААЗО** – Ұлттық академиялық аграрлық зерттеулер орталығы

## МАЗМҰНЫ

Оқырмандарға.....	7
Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым академиясының академигі Ә.М. Мелдебековтың өмірі мен қызметінің негізгі кезеңдері.....	10
Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым академиясының академигі Ә.М. Мелдебековтың ғылыми және қоғамдық қызметінің қысқаша очеркі.....	25
Қазақстан республикасы Ұлттық Ғылым академиясының академигі Ә.М. Мелдебековтың өмірі мен еңбектері туралы әдебиеттер.....	52
Еңбектерінің хронологиялық көрсеткіші.....	54
Ә.М. Мелдебековтың редакциясымен шыққан еңбектер.....	88
Авторлық куәліктері мен патенттері.....	90
Ә.М. Мелдебековтың ғылыми жетекшілігімен қорғалған докторлық диссертациялар.....	92
Еңбектерінің әліпбилік көрсеткіші.....	93
Бірлесіп жазған авторлар көрсеткіші.....	109
Қысқартылған аббревиатуралар.....	112

## СОДЕРЖАНИЕ

К читателям.....	8
Основные даты жизни и деятельности академика Национальной академии наук Республики Казахстан А.М. Мелдебекова.....	15
Краткий очерк научной и общественной деятельности академика Национальной академии наук Республики Казахстан А.М. Мелдебекова.....	34
Литература о жизни и трудах академика Национальной академии наук Республики Казахстан А.М. Мелдебекова.....	52
Хронологический указатель трудов.....	54
Труды, изданные под редакцией А.М. Мелдебекова....	88
Авторские свидетельства, патенты.....	90
Докторские диссертации, выполненные под научным руководством А.М. Мелдебекова.....	92
Алфавитный указатель трудов.....	93
Именной указатель соавторов.....	109
Список аббревиатур.....	112

## CONTENTS

To the readers.....	9
The main dates of life and activities of the Academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan A.M. Meldebekov.....	20
Brief essay of scientific and public activities of the Academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan A.M. Meldebekov.....	44
Literature of life and works of the Academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan A.M. Meldebekov.....	52
Chronological paper index.....	54
Works edited by A.M. Meldebekov.....	88
Author's certificates and patents.....	90
Doctor's theses made under A.S. Meldebekov's scientific supervision.....	92
Alphabetical index of papers.....	93
Index of names of co-authors.....	109
List of abbreviations.....	112

**Алихан Мелдебекевич Мелдебеков**  
**Биобиблиография ученых Казахстана**

**Подписано в печать 25.09.09**

**Тираж 250 экз. .**

---

**Отпечатано в типографии ЦНБ МОН РК**  
**г. Алматы, ул. Шевченко, 28**