

Эмблема
ЗКАТУ

Западно-Казахстанский аграрно-технический
университет им. Жангир хана

Биобиблиография ученых ЗКАТУ им. Жангир хана

**Кушалиев
Кайсар
Жалитович**

Уральск - 2020

**Западно-Казахстанский аграрно-технический университет
им. Жангир хана
Информационно-образовательный центр «Парасат»**

**Кушалиев
Кайсар
Жалитович**

Биобиблиографический указатель литературы

Уральск - 2020

УДК: 012:619
ББК: 91.9:48
К 96

Составитель: Кудабаета Г. А. – старший библиотекарь
ИОЦ «Парасат»

Ответственный за выпуск: Есенаманова А. Б. - директор
ИОЦ «Парасат»

Кушалиев Кайсар Жалитович: биобиблиографический указатель литературы / ответств. за вып. А. Б. Есенаманова, сост. Г. А. Кудабаета, А. К. Куаталиева. – Уральск : ЗКАТУ им. Жангир хана, 2020. – 69 с.

Биобиблиографический указатель посвящен доктору ветеринарных наук, профессору К. Ж. Кушалиеву.

Указатель содержит краткий очерк о трудовой, научной, педагогической и общественной деятельности К. Ж. Кушалиева, основные даты его жизни и деятельности. Научные труды в указателе расположены в хронологическом порядке, в пределах каждого года - по алфавиту. В именном указателе соавторов ссылки даются на порядковые номера работ, помещенных в хронологическом указателе трудов.

Указатель рассчитан на ученых и специалистов ветеринарной науки, преподавателей, магистрантов, докторантов, студентов и библиотечных работников.

Кіріспе

Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университеті ғалымдарының биобиблиография сериясының жалғасы болып табылатын бұл көрсеткіште ветеринария ғылымдарының докторы, профессор Кушалиев Қайсар Жалитұлының еңбек жолы, жарияланған ғылыми еңбектері, атқарған ғылыми, педагогикалық және қоғамдық жұмыстары, мемлекет тарапынан алған марапаттары мен сыйлықтары келтірілген.

«Ғылыми еңбектер» айдарында ғалымның 1990-2020 жылдар аралығындағы жазылған ғылыми еңбектерінің тізімі берілген. Ғылыми еңбектер хронологиялық тәртіппен реттелген. Ғалымның ауыл шаруашылығы соның ішінде мал дәрігерлігі саласындағы жазған көптеген ғылыми еңбектері ауыл шаруашылығы өндірісінде, оқытушылар мен студенттер арасында кеңінен пайдаланылуда.

Көрсеткіш құрастыру барысында Жәңгір хан атындағы БҚАТУ-нің «Парасат» ақпараттық білім беру орталығындағы каталогтар мен картотекалар, алыс және жақын шет елдеріндегі **Scopus**, **eLibrary.ru** деректер базалары пайдаланылды.

Биобиблиографиялық көрсеткіш ғылыми қызметкерлерге, ауыл шаруашылық мамандарына, оқытушылар мен докторанттарға, магистранттар және білім алушылар қауымына арналады.

Мәліметтер 2020 жылдың желтоқсан айына дейін жинақталған.

Предисловие

Кушалиев Кайсар Жалитович, доктор ветеринарных наук, профессор Высшей школы «Ветеринарии и биологической безопасности» Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана, является одним из крупных ученых в области патоморфологии, научные труды которого известны не только в Казахстане, но и в странах СНГ и зарубежья.

Указатель содержит очерк научной, научно-практической, педагогической и общественной деятельности профессора

Кушалиева Кайсара Жалитовича, основные даты его жизни и деятельности. Список научных трудов в указателе расположен в хронологическом порядке, в пределах каждого года - по алфавиту. В именном указателе соавторов ссылки даются на порядковые номера работ, помещенных в хронологическом указателе трудов.

Все описания произведены в соответствии с ГОСТами библиографического описания.

При составлении указателя были использованы каталоги и картотеки Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана, библиографические указатели научных работ ученых университета вып. V (2003-2008 гг.), вып. шестой VI (2008-2012 гг.), вып. шестой VII (2012-2017 гг.), зарубежные базы данных **Scopus, eLibrary.ru**.

Указатель рассчитан на ученых и специалистов ветеринарной науки, преподавателей, магистрантов, докторантов, студентов и библиотечных работников.

Отбор материала закончен в декабре 2020 г.

Краткий очерк научной, научно-практической, педагогической и общественной деятельности профессора Кушалиева Кайсара Жалитовича

Кушалиев Кайсар Жалитович родился 23 декабря 1960 года в поселке 2-Чижа Каменского района Западно-Казахстанской области. После окончания Второ-Чижинской Средней школы в 1978 году поступил Алматинский зооветеринарный институт, окончив его в 1983 г. с отличием, был направлен в Отарский бактериологический институт (п.г.т. Отар), далее перенаправлен в Западно-Казахстанский сельскохозяйственный институт, в учебно-опытное хозяйство «Фрунзенское» на должность главного ветеринарного врача, где проработал до 1986 года.

С 1986 года по 1987 год работал в Уральском совхоз-техникуме преподавателем ветеринарных дисциплин, заведующим кабинета анатомии сельскохозяйственных животных, затем был переведен преподавателем на ветеринарный факультет Западно-Казахстанского сельскохозяйственного института. С 1987 года по 1989 год работал ассистентом кафедры анатомии с.-х. животных, далее старшим преподавателем.

С 1989 года по 1992 год младшим научным сотрудником Научно-исследовательского сектора при Зап.Каз.СХИ. С 1992-1994 годы работал старшим преподавателем на кафедре «Ветеринарная санитария» и проводил занятия по курсу патологическая анатомия и вскрытие сельскохозяйственных животных.

В 1993 году окончил заочную аспирантуру в Казанской государственной ветеринарной академии имени Н. Э. Баумана (г. Казань, Республика Татарстан), где выполнил диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, по теме «Иммунорфологические показатели у телят при применении вакцины БЦЖ и тубазида» (г. Казань, 1993 г.), а в 2005 году защитил докторскую диссертацию на тему: «Патоморфологическая, электронно-микроскопическая,

иммуногенетическая оценка эффективности и реактогенности вакцин из штамма бруцелл 19; 82 и 82-ПЧ» (г. Алматы, 2005 г.).

Достижения: 2006-2009 гг. Проведены научно-исследовательские работы в области молекулярно-генетических исследований методом Полимеразной цепной реакции, научные исследования по применению молекулярно-генетических методов индикации для обнаружения различных штаммов вакцин. Одной из важной прикладной разработкой авторов, является разработка молекулярно-генетических методов оценки эффективности применения вакцин и прививочных препаратов. С 2006-2009 гг. по линии МСХ РК проведены грантовые исследования на тему: «Выделение и изучение иммунобиологических и генетических свойств различных штаммов бруцелл». С 2009-2011 гг. по линии Комитета науки МОН РК грантовые исследования на темы: «Разработка и применение молекулярно-генетических методов индикации для обнаружения различных штаммов бруцелл» и «Применение молекулярно-генетических методов индикации для обнаружения различных штаммов вакцин». 2007 г. получено авторское свидетельство на патент: «Средство для ускоренной элиминации бруцелл из организма и профилактики распространения бруцеллезной инфекции» № 20475. В 2012 г. получено авторское свидетельство на патент: «Определение продолжительности пребывания в организме штаммов бруцелл в полимеразной цепной реакции Автордың куәлігі № 76285 (22) 17.01.2012 г. В 2014 г. получено авторское свидетельство на инновационный патент: «Способ диагностики меланомы у собак» инновационный патент № 31055 (2014 г.).

Участник международного конкурса инновационных проектов «От идеи к рынку» (Астана 2013 г.), Республиканского конкурса инновационных бизнес-планов «NIF50K» (Астана, 2014 г.).

С 2015-2019 гг. являлся руководителем проекта по линии МСХ РК (соисполнители) на тему: «Разработка эпизоотологических показателей для проведения мониторинга особо опасных,

зооантропонозных и эмерджентных инфекций (блютанг, болезнь Шмалленберга, бешенство, лейкоз, эхинококкоз) и зонирования Западно-Казахстанской, Актюбинской областей по степени напряженности эпизоотической ситуации». (Акционерное общество «Каз.Агро.Инновация», ТОО «КазНИВИ», г. Алматы). С 2018-2020 гг. руководителем проекта по линии МСХ РК.

В 2015 г. был членом исследовательской группы инновационному проекту, по программе 019: «Внедрение современных методов профилактики и оздоровления хозяйствующих субъектов от бруцеллеза животных» (г. Актобе), в 2015-2019 гг. участвовал в научном проекте: «Организация и создание Центра сохранения биоразнообразия и реинтродукции диких животных в Западном регионе Казахстана».

В 2017-2020 гг. был руководителем проекта по теме: «Обеспечение ветеринарно-санитарной безопасности и эпизоотического благополучия по эхинококкозу и альвекоккозу в Западно-Казахстанской области» (ТОО «КазНИВИ», г. Алматы) и членом исследовательской группы 2019-2020 гг. «Повышение воспроизводительной способности молочных коров в Западном регионе» (МСХ РК).

С 1994 года по 1996 год работал заместителем декана ветеринарного факультета ЗАП.КАЗ.СХИ. В 1998-1999 годах выполнял обязанность председателя профкома сотрудников и преподавателей Западно-Казахстанского аграрного университета. С 1996 года по 2003 год работал заведующим кафедрой ветеринарной санитарии и экологии, а с 2003 года по 2005 год деканом факультета ветеринарии и агробиотехнологии, также читал курс лекций и вел лабораторно-практические занятия по патологической анатомии и вскрытию сельскохозяйственных животных и судебной ветеринарии.

Занимается методической работой, подготовил учебные пособия по патологической анатомии и вскрытию сельскохозяйственных животных.

С 2003-2015 гг. работал деканом факультета ветеринарной медицины и биотехнологии. В 2015 году Кушалиев Кайсар Жалитович - избран действительным членом международной академии информатизации: Академик МАИИ.

В 2015-2017 гг. работал директором НИИ биотехнологии и природопользования при ЗКАТУ имени Жангир хана.

С 2017-2019 гг. работал профессором кафедры незаразные болезни и морфологии, а с 2019 г. по настоящее время работает руководителем проектного офиса «AGROTECHNIB» и является профессором высшей школы «Ветеринарии и биобезопасности».

Активно занимается научно-исследовательской работой, имеет свыше 200 научных работ, из них 10 рекомендаций, 1 наставление, 5 научных монографий, 4 патента, 7 учебных пособий, а также электронные учебные пособия выпущенные мультимедийной лабораторией "Парасат" ЗКАТУ им. Жангир хана.

Занимается проблемами оздоровления хозяйствующих субъектов от инфекционных болезней, вопросами ветеринарной санитарной экспертизы продуктов и производства экологически чистой продукции животноводства применительно к хозяйствам различных форм собственности.

Подготовил 30 магистров, 1 кандидата ветеринарных наук, 3 докторов PhD.

В настоящее время, работает профессором высшей школы ветеринарии и биобезопасности» Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана и руководит научными исследованиями докторантов и магистрантов. Направление научной работы: «Патоморфология и иммуноморфология при инфекционных болезнях животных».

В семье с супругой воспитали и вырастили двоих сыновей Даурена и Дидара, имеет 3 внуков.

Основные даты жизни и деятельности доктора ветеринарных наук, профессора Кушалиева Кайсара Жалитовича

- 1960** 23 декабря родился в совхозе 2-Чижа Каменского района Уральской области.
- 1978-1983** Студент Ордена Красного знамени Алматинского зооветеринарного института.
- 1983-1986** Главный ветеринарный врач учебно-опытного хозяйства «Фрунзенское».
- 1986-1987** Преподаватель ветеринарных дисциплин, заведующий кабинетом анатомии сельскохозяйственных животных Уральского совхоз-техникума.
- 1987-1989** Ассистент кафедры анатомии с.-х. животных, далее старший преподаватель ЗАП. КАЗ.СХИ.
- 1989-1992** Младший научный сотрудник Научно-исследовательского сектора ЗАП. КАЗ.СХИ.
- 1992-1994** Старший преподаватель на кафедры «Ветеринарная санитария».
- 1989-1993** Аспирант заочного обучения КГВА им. Н.Э. Баумана (г. Казань, республика Татарстан).
Защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.
- 1994-1996** Заместителем декана ветеринарного факультета ЗАП.КАЗ.СХИ.
- 1996-2003** Заведующий кафедрой ветеринарной санитарии и экологии.
- 2003-2005** Декан факультета ветеринарии и агробιοтехнологии.
- 2005** Защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук КазНАУ (г. Алматы).
- 2003-2015** Декан факультета ветеринарной медицины и

биотехнологии.

- 2015-2017** Директор НИИ биотехнологии и природопользования при ЗКАТУ имени Жангир хана.
- 2017-2020** Профессор кафедры незаразные болезни и морфологии.
- 2020** С 2019 года по настоящее время работает руководителем проектного офиса «AGROTECHHUB».

Награды

- 2006** Нагрудный знак «За заслуги в развитии науки РК».
- 2011** Обладатель государственного гранта «Лучший преподаватель вуза» и награжден нагрудным знаком.
- 2012** Финалист GRDF GLOBAL Представительство Американского фонда гражданских исследований.
- 2013** Награжден нагрудным знаком и «Юбилейной медалью 50 лет ЗКАТУ».
- 2014** Награжден медалью «Ветеран ЗКАТУ».
- 2015** Награжден нагрудным знаком Отличник Вуза.
- 1983-2020** Награжден почетными грамотами и благодарственными письмами: Областным управлением сельского хозяйства, Областным территориальным управлением МСХ РК, почетными грамотами и благодарственными письмами ректората ЗКАТУ имени Жангир хана.

ПОЗДРАВЛЕНИЯ РОДНЫХ, КОЛЛЕГ, ДРУЗЕЙ И ВЫПУСКНИКОВ

Қайсар балама арнадым !

Анам - Ақзиба
Орал қаласы,
2009 жыл.

Білім бұлақ - теңіздерге құятын

Білім бұлақ – алсаң болар бойда ұятын

Білім бұлақ- ақыл көк сандығың бойдағы

Алтын күміс гауһарларды жыяты

Арғымағым Қайсарым!

Қанатыңмен желпіген

Әуелеп ұшқан сұңқарым,

Есбілгелі білім жыйып

Еңбектенген баламсың

Ақыл, зерек, сабыр, ой

Ерге лайық дарасың

Қызуына өмірдің

Пісіп шыққан өрігім

Солқылын отау уығын

Ақылмен жеңген көрігім

Жанарымның тамшысына

Араша болған тұнығым

Бос байлауын жібек жіптің

Түйіндеп өрген бұрымын

Тағалаған тұлпардай

Озып келген тарланым

Сахнасына өмірдің

Ғылыммен шыққан сарбазым

Кішіге үлгі ағасың

Үлкенге пейіл баласың

Ақпейілмен сыр бөлісіп

Өзіне баурап аласың

Түлкі байлық ұстатпай ақ

Көрсетпей жүр қарасын

Келер нәсіп кемімесін

Досқа мәзір жаясың

Пейіліңнен айналайын
Сыйға лайық баласың.

Қайсаржаныма 60 жас
Мамамның бата - тілегі

2020 ж.

Ақкөкем Қайсаржаным уақыттың желісімен
60-да толып қалыпсың
Айналып кеттейін, ақ марқам
Сені мақтасам, мақтануға тұрарлық
Өзің менен мақтанамын, мақтаймын
Мақтасаң мақта, мақтануға тұрарлық ұлың болса
Алтың күйма сақадай алшы сынан туған.
Тау текедей күні кешедей ақ шеркешім, ақ марқадай
Асылымсың, айналып кетейін
Менім тұла бойнымда ешқандай сау жерім жоқ
Сол мені сен аптап, баптап, саялатып мәпелеп жүрсін
Өзімді бақытты мын деп есептеймін
Қос ұлың, қос өркешің
Аллатағала жолдасыңмен қоса ағарып
Тойың тойға, мына ақ кенжеңнің - Дидарыңның
Келін алып, соның қызығын көруге нәсіп етсін
Мына 60 -тың асуына жеттің, қызығың алдында
Көрерсің әлдеде
Мына менім беріп жатқан ақ батам, қабыл болсын
Періштенің құлағына шалынсын
Кере қарсы кең маңдай, күміс кемеі кең таңдай
Тіл көмейден көріктен, сөз саптауың келіскен
Отырыстар мен қызықтарда
Жақсылармен достарың мен бекем
Отырыстың бетін тәттілеп
Достықты бекемдеп
Жақсылардың арасында беделің бар
Теңіздей терең білімің бар

Бойына қонымды ақылың бар
Ақылдан сөз саптауың нақылдан
Төріне көбеіп жегжат жақыннан дегендей
Төріне құдаларың туыстарың келіп
Той жасауға Алла тағала нәсіп етсін
Айта берсем сенің маған үш қасиетің айтайын

Бірінші:

Аузыңда дұғаң
Көкірегің де иман
Қолыңда құран
Намаз оразаң әзір
Оразаң 20 жыл ұстағаныңа
Өраза намазың тілегің қабыл болсын
Аналық батам
Маңдайда көз жоқ
Басымда құлақ жоқ
Аяқта аяқ жоқ
Ұшарыма қанат болып
Қонатыма тұяқ болып жүрген
Аяғымда, таяғымда болып жүрген
Ақ марқам, айналып кетейін
Тұлпардай барып жеткізіп жүрген
Өздеріне, немелеріме құдай тағала денінңе
Саулық берсін
Осы берген баталарым қабыл болсын деймін
Сезім менен, сана ақылдан
Шаңырағың биік
Түнің жарық күндіздей
Күмбіздей айналып кетейін
Ғұмыр жасың ұзақ болып
Салихалы, салауатты пәтуалық парасатты
Сегіз қырлы бір сырлы азаматсың
Еңбегім менен атағың шыққан
Бәйгіден озған аттың желісіндей

Тағалы тұлпардай сын
Бәйгіден озып келген арғымақтайсын
Қай жердеде: «Найзадай өткір намысың бар»
Сол намысыңның арқасында
Мына он жылдық оқуды ылғи 5-нен, мақтау менен бітірдің
Жастықтың жалынымен
Найзадай өткір намысың менен
Сол намысқойлығыңның арқасында
Оқудың шегіне жетіп
Жоғарғы оқуына сабақ беріп
Еңбегің өрлеп
Жақсылардың атағындай
Еңбек қордың атағында жүрген
Ақылдысың, ақылға сайсың еңбек қорсың
Ақ нарымсың
Қос өркешің қос ұлың
Қол қанатың
Екі өркешің аман болып
Немерелеріңнің, шөберелеріңнің қызығын көруге
Алла тағала нәсіп етсін.

Поздравления сестер

Стал солиден и статен.
Наш братишка Кайсар
Профессор, академик, ученый
И наставник. И сват.

С детства был ты спортсменом
И футбол. И борьба, волейбол.
Все друзья и коллеги
Уважают тебя.

Иногда наблюдаем тихо со стороны

На отца вдруг похож ты

И как встал, как сидишь...

Ах, как радуется сердце

Твоей настрой и успех!

С днем рождения брат близкий!

Для сестер - лучше всех!

С поздравлением сестры: Эльмира,

Гульбану, Гульнар

О коллеге и достойном человеке

М. Ш. Шалменов,

д.в.н., профессор ЗКАТУ им. Жангир хана,

почетный академик Казахстана,

почетный гражданин Каратюбинского района

Кайсар Жалитович

Кушалиев, как ученый-инфекционист, доктор ветеринарных наук, профессор, педагог, успешно работает в сфере высшего сельскохозяйственного образования. С профессором Кайсар Жалитовичем Кушалиевым мы познакомились в Западно-Казахстанском сельскохозяйственном институте, когда он работал старшим преподавателем на кафедре «Ветеринарная санитария». Ему было тогда 33 года, и каждый человек мог позавидовать его энергии и трудолюбию. Начитанный, веселый, улыбчивый с большим чувством юмора заряжая всех рядом работающих коллег. Он всегда проявлял большой интерес к людям самых разных профессии.

После окончания школы в 1978 году поступил в Алматинский зооветеринарный институт на ветеринарный факультет. Кушалиев К. Ж. после окончания института с отличием был направлен на работу в Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт на должность ветеринарного врача лаборатории по изучению туберкулеза. С 1983 года работает главным врачом учебно-опытного хозяйства, преподавателем в совхоз техникуме. С 1987 года работает ассистентом кафедры анатомии сельхозживотных, младшим научным сотрудником Научно-исследовательского сектора при Зап.-Каз. СХИ.

В 1993 году окончил заочную аспирантуру в Казанской государственной ветеринарной академии имени Н. Э. Баумана, где выполнил диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, по теме «Иммунотоморфологические показатели у телят при применении вакцины БЦЖ и тубазида», а в 2005 году защитил докторскую диссертацию на тему: «Патоморфологическая, электронно-микроскопическая, иммуногенетическая оценка эффективности и реактогенности вакцин из штамма бруцелл 19; 82 и 82-ПЧ».

Им проведены научно-исследовательские работы в области проведения молекулярно-генетических исследований методом Полимеразной цепной реакции, научные исследования по применению молекулярно-генетических методов индикации для обнаружения различных штаммов вакцин. Одной из важных прикладной разработкой авторов, является разработка молекулярно-генетических методов оценки эффективности применения вакцин и прививочных препаратов. С 2006-2009 гг. по линии МСХ РК проведены грантовые исследования на тему: «Выделение и изучение иммунобиологических и генетических свойств различных штаммов бруцелл». С 2009-2011 гг. по линии Комитета науки МОН РК грантовые исследования на темы: «Разработка и применение молекулярно-генетических методов индикации для обнаружения различных штаммов бруцелл» и «Применение молекулярно-генетических методов индикации для

обнаружения различных штаммов вакцин». С 2015-2019 гг. являлся руководителем проекта по линии МСХ РК (соисполнители) на тему: «Разработка эпизоотологических показателей для проведения мониторинга особо опасных, зооантропонозных и эмерджентных инфекций (блютанг, болезнь Шмалленберга, бешенство, лейкоз, эхинококкоз) и зонирования Западно-Казахстанской, Актюбинской областей по степени напряженности эпизоотической ситуации». (Акционерное общество «Каз.Агро.Инновация», ТОО «КазНИВИ», г. Алматы).

В 2017-2020 гг. был руководителем проекта по теме: «Обеспечение ветеринарно-санитарной безопасности и эпизоотического благополучия по эхинококкозу и альвекоккозу в Западно-Казахстанской области» (ТОО «КазНИВИ», г. Алматы) и членом исследовательской группы 2019- 2020 гг.

С 1996 года по 2003 год работал заведующим кафедрой ветеринарной санитарии и экологии, а с 2003-2015 гг. работал деканом факультета ветеринарной медицины и биотехнологии. В 2015 году Кушалиев Кайсар Жалитович – избран действительным членом международной академии информатизации: Академик МАИН. В 2015-2017 гг. работал директором НИИ биотехнологии и природопользования при ЗКАТУ имени Жангир хана.

С 2017-2019 гг. работал профессором кафедры незаразные болезни и морфологии, а с 2019 г. по настоящее время работает руководителем проектного офиса «AGROTECH HUB» и является профессором высшей школы ветеринарии и биобезопасности». Активно занимается научно-исследовательской работой, имеет свыше 200 научных работ, из них 10 рекомендаций, 1 наставление, 5 научных монографий, 4 патента, 7 учебных пособия, а также электронные учебные пособия выпущенные мультимедийной лабораторией "Парасат" ЗКАТУ им. Жангир хана.

Подготовил 30 магистров, 1 кандидата ветеринарных наук, 3 докторов PhD. В настоящее время, работая профессором высшей школы «ветеринарии и биобезопасности» Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени

Жангир хана руководит научными исследованиями докторантов и магистрантов.

- 2006 году за достигнутые успехи в области науки Республики Казахстан награжден нагрудным знаком «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан».

- 2011 году стал обладателем государственного гранта «Лучший преподаватель вуза» и награжден нагрудным знаком.

- 2012 году финалист GRDF GLOBAL Представительство Американского фонда гражданских исследований.

Награжден почетными грамотами и благодарственными письмами: Областным управлением сельского хозяйства, Областным территориальным управлением МСХ РК, почетными грамотами и благодарственными письмами ректората ЗКАТУ имени Жангир хана.

Талантливый ветврач, крупный педагог Вуза, автор оригинальных научных работ, К. Ж. Кушалиев широко известен в кругу специалистов сельскохозяйственной отрасли. Несмотря на многочисленные регалии, доктор ветеринарных наук, профессор Кушалиев К. Ж. очень прост в общении, с потрясающим чувством юмора, из каждой встречи с ним выносятся какое-то новое знание, стремление переосмыслить уже известные.

В своей 53 летней производственной, научно-педагогической и творческой деятельности, я благодарен судьбе за годы совместной работы в Западно-Казахстанском аграрно-техническом университете, общение и радости встреч с такой незаурядной личностью, каковой является Кайсар Жалитович Кушалиев. Каждая встреча с ним – для меня своего рода подарок судьбы.

Уверен, что каждый, кто с ним работал или имел общение могут сказать о Кайсаре Жалитовиче, как о человеке, достойно исполнившем свой профессиональный долг, умеющем ценить своих друзей и проявлять заботу о своих близких, быть умелым наставником и оставаться всегда патриотом своей родины.

Хочу подчеркнуть особенности стиля работы К. Ж. Кушалиева в качестве декана ветеринарного факультета: демократичность, открытость, высочайший профессионализм и огромная ответственность, которые дали положительные плоды в подготовке ветеринарных врачей для сельскохозяйственной отрасли.

Я считаю, мне очень повезло в том, что на моем жизненном пути встретился прекрасный друг и уважаемый младший брат Кайсар Жалитович Кушалиев. Самоотверженный труд Кайсар Жалитовича, неутомимая энергия, высокая эрудиция, организаторские способности, профессионализм и личное обаяние снискали ему глубокое уважение и авторитет не только университета, но и за его пределами.

Я, наверно не ошибусь, если отмечу, что все его достижения направлены на обеспечение благополучия своей большой семьи. Они с супругой Камиллой вырастили прекрасных талантливых сыновей Даурена, Дидара и 3 внуков, всегда и во всем поддерживают своих родственников. Меня всегда восхищает широта души этой семьи. Я и моя супруга Алипа всегда в курсе твоих успехов и желаем тебе удачи во всем. Мы гордимся, что у нас есть такой брат, друг и коллега. Желаем долгих лет твоей маме, радуй её своими успехами, благополучием семьи и внуками и при этом чувствуй себя любимым сыночком своей матери!

В день прекрасного юбилея желаем Вам, чтобы еще многие годы находил удовольствие в своей профессии и еще долго был вдохновителем в работе ветеринарных врачей нашей области и Республики, а также доброго здоровья, всякого благополучия и дальнейших творческих успехов.

Воплотивший и приумноживший традиции предков

Г. Г. Абсатилов,
доктор ветеринарных наук, профессор

Строки этого очерка посвящены нашему коллеге, товарищу и соратнику в преддверье 60-летнего юбилея - Кушалиеву Кайсару Жалитовичу.

Родился наш виновник торжества в одном из достаточно дальних селений Таскалинского района, поселке Чижинский. Здесь в простой, большой и дружной семье тружеников прошли его детские и школьные годы. Детские и школьные годы в 60-е годы радикально отличались от современных: не было многоканальных телепрограмм, смартфонов, компьютера с интернетом, ночных клубов с дискотеками. Кроме учебы и школьных праздников, детских забав и игр со сверстниками, была посильная обязанность - помощь родителям по дому и хозяйству, уход и кормление домашних животных, обеспечение водой и печным топливом, очистка подворья от снега и др.

Все это с добрым воспитанием и наставничеством со стороны родителей, стали стержнем становления личности и формирования порядочности, трудолюбия, целеустремленности, уважения старших и умения ценить дружбу. Эти основополагающие черты в будущем окупались старицей. После отличного окончания школы Кайсар Жалитович без каких-либо протекций и репетиторов поступил в один из ведущих вузов столицы - Алматинский зооветеринарный институт и навсегда связал свою судьбу с одной из самых благородных профессий – помогать нашим братьям меньшим.

Закаленный характер, практические навыки, полученные на селе, позволили ему также успешно завершить учебу и получить профессию ветеринарного врача. Полученные в вузе знания и умения в дальнейшем пригодились в практической работе на производстве. Но целеустремленность, стремление к новым знаниям и самосовершенствование привели его в науку. После окончания аспирантуры было присвоено ученая степень кандидата ветеринарных наук, а продолжение научно-исследовательской

работы на ниве ветеринарной науки завершились защитой докторской диссертации.

Так проходило формирование ученого-практика- педагога, который сформировав научную школу, щедро делится своим опытом и знанием с молодыми коллегами, студентами, аспирантами, магистрантами и докторантами.

К. Ж. Кушалиев не замыкается только на вузовской работе обучения студентов, а принимает активное участие в развитии ветеринарной науки и практики в масштабах страны, в формате руководства и практического участия в реализации научных и хоздоговорных проектов по проблемам ветеринарии и развития животноводства.

Полученное благородное воспитание от родителей, стало основой создания крепкой и счастливой семьи. Вместе с замечательной и душевной спутницей жизни - Камилей, воспитали прекрасных сыновей - Даурена и Дидара, которые воплотили лучшие черты своих дедушек и бабушек, родителей, состоялись как самодостаточные и высокообразованные граждане нашего общества, создав семьи радуют прабабушку и родителей - внуками.

Уважаемый Кайсар Жалитович примите наши искренние поздравления с юбилеем! Желаем Вам и Вашей семье здоровья, счастья, свершения всех задуманных начинаний и мечтаний.

М. У. Умитжанов,
доктор ветеринарных наук,
профессор НАО «Казахского
национального аграрного
научно-исследовательского
университета»

Кушалиев Кайсар Жалитович сегодня отмечает 60-летний юбилей. Сердечно поздравляю его со славным юбилеем! Я знаю его

с 1978 года, когда мы вместе поступили на ветеринарный факультет Ордена Трудового Красного Знамени Алматинского зооветеринарного института (1978-1983 гг.), где училось 375 студентов. Он одним из первых в 2005 году защитил докторскую диссертацию, является профессором.

Я знаю его как большого и неумолимого специалиста, посвятившего всю свою сознательную жизнь развитию Казахстанской ветеринарной науки. Знаю Кайсара, как искреннего друга, готового всегда прийти на помощь, за что я ему очень благодарен.

Кайсар Жалитович активно занимается научно-исследовательской работой, имеет более 200 научных работ, из них 10 рекомендации, 1 наставление, 5 монографии, 4 патентов, 7 учебных пособий, а также электронные учебные пособия выпущенные мультимедийной лабораторией "Парасат" ЗКАТУ им. Жангир хана.

Подготовил 30 магистров, 1 кандидата ветеринарных наук, 3 докторов PhD., награжден медалью «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан», «Лучший преподаватель вуза», «Отличник Вуза», «Ветеран ЗКАТУ» и «50 лет ЗКАТУ».

С 1994-1996 годы начиная с заместителя декана ветеринарного факультета Западно-Казахстанского СХИ, дошел до директора НИИ биотехнологии и природопользования при ЗКАТУ имени Жангир хана.

С 2015-2020 гг. являлся руководителем проектов МСХ и МОН РК.

С супругой воспитали и вырастили 2-х сыновей, имеет 3-х внуков.

От всей души желаю ВАМ и ВАШЕЙ семье крепкого здоровья, благополучия, счастья, бодрости духа на долгие годы и больших трудовых успехов во благо ветеринарной науки.

Шымкент - Қазан – Орал

ветеринария ғылымдарының
кандидаты, ҚР білім беру ісінің

күрметті қызметкері, Халықаралық
ақпараттандыру академиясының
академигі **Алимбеков Серик
Ахметович** және оның отбасы

1995 жылы Чимкент облысы Киров ауданының Ш. Уалиханов атындағы орта мектепті бітіргеннен кейін, әкеммен ақылдаса келе Қазан қаласындағы ветеринарлық медицина институтына жол алдым. Себебі сол кездері ветеринария және зоотехния мамандары ауылдық жерлерде сұранысқа ие болатын. Институтта Қазақстаннан барған жалғыз студент болғаныммен, басқа мемлекеттерден (Өзбекстан, Түркменстан, Тәжікстан, Ресей Федерациясы) келген он шақты қазақ болдық. Чимкент облысы Сарыағаш ауданынан келіп институтты үздік аяқтап комсомол ұйымының хатшысы және оқытушы болып жүрген, сол жердегі барлық қазақтардың қамқоршысы және ақылшысы Муллакаев Оразали Турманович бәріміздің басымызды қосып басқа да оқу орындарындағы қазақтармен тығыз байланыста өмір сүрдік. Сондай күндердің бірінде институт аспирантурасының сырттай оқу бөліміне Қайсар Жалитович келді. Ол кісімен жоғарыда айтып кеткендей бәріміздің қамқоршымыз Оразалы көкенің үйінде таныстық. Оразалы көке өзінің әдетіне салып Қайсар Жалитовичті де өз қанатының астына алып институттағы әріптестерімен таныстырып, ғылыми жолында тәлімгерлік жасады. Сол уақыттан бастап Орал қаласы жайлы көбірек ақпараттар естіп жүрдім. Қайсар Жалитович, Қазан қаласына ғылыми іс-сапарға келген сайын бас қосып таныстығымыз тереңдеп достық, аға-інілік қатынасқа айналды. Қайсар Жалитович 1993 жылы аспирантураны сәтті аяқтап, ветеринария ғылымдарының кандидаттығына диссертациясын қорғап Орал қаласына кетті. Содан кейінгі уақыттарда да тығыз байланыста болдық, себебі Қайсар Жалитович ғылымның адамы болғандықтан жеткен жетістігімен тоқтап қалмай әрі қарай докторлық диссертациясы бойынша ғылыми жұмыспен айналысты. Қазан қаласында жүрген уақыттардың бірінде Қайсар

Жалитович маған Орал қаласына қызметке келсем өз тарапынан қолдау көрсететіндігін білдірді. Сонымен 1995 жылдың шілде айы да келді. Ол айда мен ветеринарлық дәрігер біліктілігін алып, қайда барсам екен деген терең ойлы жол айрығында тұрдым. Ауылда бұрынғыдай совхоздың малы жоқ, мемлекеттік мекемелер тарап, барлығы жаппай жекешелендіруге айналып жатқан уақыт. Сол кезде Оразалы көкемен ақылдасып, Қайсар Жалитовичке хабарласуды шештік. Кезінде ешқандай міндеттемесіз айтылған әңгімеміздің нәтижесінде өмірімде көрмеген, келмеген Орал шаһарынан бір шықтым. Келген бойда Қайсар Жалитович қарсы алып, Камила жеңгей екеуі өз балдарындай қамқорлық танытудың арқасында бұдан кейінгі ғұмырым осы күнге дейін Орал қаласымен тығыз байланыста. Осы қалада Атыраудың қызы Назыммен отау құрдым. Бұл жерде де Қайсар Жалитович пен Оразалы көке қолдау көрсетіп, қазақтың дәстүріне сәйкес Атырау облысы Махамбет ауданына да хабаршы болып барған болатын. Бір ұл мен екі қызым Оралдық болып дүниеге келді. Құс, баласының қанаты қатайғаннан кейін ұшырып жібереді дейді. Сол сияқты Қайсар Жалитовичте менің осы өмірде тұлға болып қалыптасуыма үлкен септігін тигізді, кандидаттық жұмысыма жетекшілік жасап ғалым қылып шығарды, өмірлік тәжірибе жинақтатты да қанатымды қатайтып ұшырып жіберді.

Қайсар Жалитовичті бекзат болмысы, тектілігіне қарап, парасат тамырын тереңге жайған саялы бәйтерек деуге әбден болады. Ол кісінің биіктігі де, кендігі де бір басына жеткілікті. Осындай қасиетке ие ағамыз биыл алпыс жасқа толғалы отыр.

Құрметті Қайсар Жалитович!

Бұл жасқа өміріңіз қуатты, көңіліңіз шуақты қалпыңызда жеттіңіз! Осындай қарқыныңыздан қалмаңыз, шабысыңыздан танбаңыз. Алпыстың асуынан асып, жетпіске аяқ басқан шағыңызда да көзіңізден от кетпесін, жүрегіңізден жылу кетпесін дей отырып, Елге етер еңбегіңіз, келер ұрпаққа берер тәліміңіз алдағы уақытта жалғасын табады деп сенім білдіреміз.

К юбилею ученого

С искренними поздравлениями ученик
Какишев Мурат Галиханович, PhD, СНС
лаборатории молекулярно-генетических
исследований ЗКАТУ имени Жангир хана

Профессор Кушалиев Кайсар Жалитович является одним из выдающихся Казахстанских ученых нашей области, внесшим большой вклад в развитие ветеринарии, а также новых направлений науки, связанных с ПЦР диагностикой и его применениями. Кроме того, он является и крупным организатором ветеринарной науки в Западно-Казахстанской области, под его руководством подготовлен 1 кандидат наук и 3 доктора PhD. Имя профессора К. Ж. Кушалиева и научные достижения его школы хорошо известны у нас в стране и за рубежом, многие его научные результаты получили мировое признание. Наконец, он разносторонне образованный обаятельный человек, настоящий патриот Казахстанской науки. Он патриот нашей области, коренной Западно-Казахстанец. Он родился в ЗКО в 1960 г., здесь получил образование, отсюда поступил в Алма-Атинский зооветеринарный институт на ветеринарный факультет, которую с отличием окончил в 1983 году и был направлен в Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт на должность ветеринарного врача лаборатории по изучению туберкулеза. Я познакомился с ним в 2004 г., когда поступил на факультет Ветеринарной медицины и биотехнологии. Каким-то образом он умеет разглядеть в человеке тягу к знаниям и научным изысканиям, вкладывается в этого человека и возвращает из него состоявшегося ученого способного принести пользу Казахстанской Науке. К окончанию университета я хорошо знал Кайсара Жалитовича как ученого по его многочисленным публикациям: уже тогда он входил в число ведущих специалистов в области ветеринарной патологии, сдав вступительный экзамен в

магистратуру профессор Кушалиев К. Ж. был назначен моим научным руководителем. Мы легко нашли общий язык. Рабочие отношения сложились сразу по-деловому дружественные. Этому способствовала и внутренняя близость тематики наших исследований. Под руководством Кайсара Жалитовича я успешно защитил магистерскую и продолжил свой научный путь в качестве докторанта, где так же руководителем был он. Необходимо отметить, что Кайсар Жалитович успешно сочетает широту научных интересов с глубиной теоретических и прикладных разработок, поэтому охарактеризовать кратко весь диапазон его деятельности непросто. Но хотелось бы подчеркнуть одно неотъемлемое свойство его творческого почерка: поиск и перспективность разработок, наличие дальнего прицела в постановках задач, на первый взгляд кажущихся простыми. Главная цель - пропаганда самых передовых научно-организационных идей, воплощение которых в жизнь позволило бы резко повысить производительность труда ученого. Здесь выявляется гражданская, патриотическая позиция Кайсара Жалитовича - истинного интеллигента. Особого внимания заслуживает педагогическая работа К. Ж. Кушалиева. Она также весьма многогранна. Не характеризуя здесь подробно эту значительную работу, хотелось бы сказать несколько слов о типичных чертах Кайсара Жалитовича как педагога, воспитателя научной молодежи. Демократичность, дальновидность, широкая эрудиция, умение поставить задачу с перспективой, ненавязчиво и вовремя дать совет, в то же время не сковывая, а развивая инициативу - это все свойственно Кайсару Жалитовичу, как и многим лучшим представителям Казахстанской науки. Но очень важно здесь подчеркнуть силу личного примера, который Кайсар Жалитович показывал всей своей деятельностью, всей своей жизнью более молодым коллегам (да, надо сказать, и не только молодым). Любовь и уважение, которые он вызывает, может быть сделали больше для воспитания у молодежи истинных качеств современного научного исследователя, чем какой-либо

специальный комплекс педагогических мер. Он сам сполна обладает такими качествами и ему удается пробудить в других стремление воспитать их в себе. Особо следует отметить его деятельность по выработке и выполнению научных программ. Он действительно является великим тружеником, и его творческая биография может служить ярким подтверждением тому, что в труде человек вырастает и обретает себя. Время ставит перед ним трудные задачи - он не уходит от них — решая одни проблемы, учится в процессе решения, сам ставит перед собой новые — получает крупные результаты, которые позволяют подняться на новую ступень и начать новый цикл научного поиска не только ему, но и окружающим его ученикам. Кайсар Жалитович, обычно сосредоточенный, погруженный в размышления, кажется порой суровым. Но на самом деле он добрый, отзывчивый человек, и этого нельзя было не почувствовать даже при непродолжительном общении.

Құрметті аға Қайсар Жалитұлы!

Б. Т. Кадралиева,
Ізгі тілекпен Ветеринария және
Биоқауіпсіздік жоғарғы
Мектебінің аға оқытушы

Сізді адам өмірінің айтулы белесі - 60 жасқа толу
мерейтойыңызбен шын жүректен құттықтаймын!

Сізді өмірден тоқығаны мол, кемел ойлы тұлға деп білемін.
Терең білім, берік ұстаным, іскерлік қабілет және үлкен азаматтық
парасат Сізді зор құрметке бөледі. Сіздің жаныңыз жомарт, қамқор
да талапшыл аяулы аға ретіндегі абзал қасиеттеріңіз тәнті етпей
қоймайды. Өмірлік еңбек пен тұрмыс тәрбиесі, жеке басыңыздың
кіршіксіздігі Өзіңіз, отбасыңыз үшін ғана емес, қатар жүрген
әріптестеріңіз, тілектес дос-жаран үшін де зор мақтаныш, абырой,
жас ұрпақ бала-шағаңыз үшін нағыз өмір мектебі екендігі даусыз.

Қадірлі аға! Сізге осындай мерейлі күні шын көңілден, мықты денсаулық, қажымас қайрат, отбасыңызға баянды бақыт тілеймін.

**Список научных трудов доктора ветеринарных наук,
профессора К. Ж. Кушалиева**

1990

1. Рекомендации по иммунизации крупного рогатого скота вакциной из штамма 19 в хозяйствах мясного направления Уральской области. - Уральск : Зап.-Казахст. СХИ, 1990. - 6 с. (Соавт.: Г. З. Идрисов, О. Т. Муллакаев, А. А. Абуталипов).

1991

2. Использование РИФ при использовании молока на бруцеллез // Актуальные вопросы сельскохозяйственного производства // Тез. докл. межвузов. науч.-практ. конф. молодых ученых и спец. (ветеринария и животноводство) / Уральский Обком ЛКСМ Казахстана. – Уральск: Зап.-Казахст. СХИ. Совет молодых ученых. – 1991. – С. 56-57. (Соавт.: А. А. Абуталипов, С. Жумагалиева).

1992

3. Изучить патоморфологию, иммуноморфологию и диагностику инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных: отчет по научно-исследовательской работе. – Казань, 1992. – 35 с.
4. Показатели крови у телят при отдельном и сочетанном введении вакцины БЦЖ и тубазида // Экологические основы совершенствования ветеринарных и зоотехнических мероприятий в животноводстве: межвузов сб. науч. трудов. – Казань, 1992. – С. 112-113.
5. Содержание лизосомных катионных белков у телок привитых вакциной из штамма бруцелл 82-ПЧ // Экологические основы совершенствования ветеринарных и зоотехнических мероприятий в животноводстве: межвузов сб. науч. трудов. – Казань, 1992. - С. 98-101. (Соавт.: О. Т. Муллакаев).

1993

6. Влияние вакцины БЦЖ на противобруцеллезный иммунитет // Тез. докл. XVII науч.-практ. конф. проф-преп. состава Зап.-Казахст. СХИ. – Уральск: Зап.-Казахст. СХИ. - 1993. – С. 67-68.

7. Динамика поствакцинальных реакций в разных возрастных группах телят иммунизированных БЦЖ // Тез. докл. XVII науч.-практ. конф. проф-преп. состава Зап.-Казахст. СХИ. – Уральск: Зап.-Казахст. СХИ. - 1993. – С. 69-71.
8. Иммуноморфологические показатели у телят при применении вакцины БЦЖ и тубазида: автореф. дисс. на соискание ученой степени канд. вет. наук: 16.00.02-патология, онкология и морфология животных. 16.00.03–ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология и иммунология / К. Ж. Кушалиев. – Казань, 1993.
9. Иммуноморфологические изменения в органах и тканях телят, привитых вакциной БЦЖ // Пути увеличения производства и резервы повышения качества сельскохозяйственной продукции // Тез. докл. XII науч.-практ. конф. молодых ученых и спец. ВНИИМС. – Оренбург: Оренбург. СХИ. – 1993. – С. 143-144.
10. Иммуноморфологические показатели у телят при применении вакцины БЦЖ и тубазида // Тез. докл. XVII науч.-практ. конф. проф-преп. состава Зап.-Казахст. СХИ. – Уральск: Зап.-Казахст. СХИ. - 1993. – С. 55-56 (Соавт.: А. А. Абуталипов).
11. Методические рекомендации по проведению лабораторных исследований при туберкулезе животных. – Уральск: ЗКАУ. – 1993. – 35 с.
12. Морфологические реакции у крупного рогатого скота после дачи тубазида // Тез. докл. XVII науч.-практ. конф. проф-преп. состава Зап.-Казахст. СХИ. – Уральск: Зап.-Казахст. СХИ. - 1993. – С. 55-56. (Соавт.: А. А. Абуталипов).
13. Функциональная активность Т-лимфоцитов в разных группах телят // Тез. докл. XVII науч.-практ. конф. проф-преп. состава Зап.-Казахст. СХИ. – Уральск: Зап.-Казахст. СХИ. - 1993. – С. 71-72.

1994

14. Эпизоотологические задачи при инфекционных болезнях: учебн. пособие. - Уральск: Зап.-Казахст. СХИ. - 1994. - 62 с. (Соавт.: М. А. Сафин).

1995

15. Белковые дистрофии: метод. указание. - Уральск: Зап.-Казахст. СХИ. - 1995. - 10 с.
16. Содержание лизосомных катионовых белков у телок, привитых вакциной из штамма бруцеллез 82-ПЧ // Эффективные меры

борьбы с туберкулезом сельскохозяйственных животных: межвузов. сб. науч. трудов. – Казань, 1995. – С. 98-101. (Соавт.: О. Т. Муллакаев).

17. Стимуляция специфического противотуберкулезного иммунитета // Эффективные меры борьбы с туберкулезом сельскохозяйственных животных: межвузов. сб. науч. трудов. – Казань, 1995. – С. 56-60. (Соавт.: М. А. Сафин, А. З. Равилов).

1996

18. Рекомендации по профилактике и оздоровлению от бруцеллеза овец и крупного рогатого скота в условиях Западного Казахстана. - Уральск: Зап.-Казахст. СХИ. - 1996. - 21 с.

1997

19. Белковые дистрофии: методическое указание к практическим занятиям по патологической анатомии сельскохозяйственных животных для студ. 3 курса вет. фак-та. - Уральск: ЗКАУ. - 1997. - 12 с.
20. Изучение гематологических показателей и патоморфологических изменений в органах телят получивших тубазид: информ. листок № 27-97 / КазГосИНТИ. Зап.-Казахст. ЦНТИ. – Уральск, 1997. – 3 с.
21. Изучение гематологических показателей и иммуноморфологических изменений в органах телят при сочетанном применении вакцины БЦЖ и тубазида: информ. листок № 20-97 / КазГосИНТИ. Зап.-Казахст. ЦНТИ. – Уральск, 1997. – 3 с.
22. Контрольные задания для тестирования по патологической анатомии для студентов факультета ветеринарной медицины и зоотехнии: методическое указание. – Уральск: ЗКАУ. - 1997. – 23 с. (Соавт.: Н. Т. Абекешев).
23. Лептоспироз свиней: информ. листок № 20-97 / КазГосИНТИ Зап.-Казахст. ЦНТИ. – Уральск, 1997. – 3 с.
24. Методические указания к выполнению курсовой работы по патологической анатомии. - Уральск: ЗКАУ. - 1997. - 33 с. (Соавт.: Н. Т. Абекешев).
25. Методические указания о проведении лабораторных практических и семинарских занятий студентов. – Уральск: ЗКАУ. – 1997. – 9 с.
26. Методы оценки Т и В систем иммунитета у крупного рогатого

- скота при бруцеллезе и туберкулезе: методическая рекомендация. - Уральск: ЗКАУ. - 1997. - 34 с.
27. Патологиялық анатомия пәнінен курстық жұмыс мал дәрігерлік факультетінің студенттеріне арналған. – Орал: БҚАУ. - 1997. - 22 б. (Серіктес авторлар: Ч. С. Есенов, Н. Т. Абекешев).
28. Планирование противозооэпизоотических мероприятий в сельских районах Западно-Казахстанской области: деп. науч. работы № 968-КА 97 / Деп. Каз. Гос. ЦНТИ. – Алматы, 1997. – вып. 1. – 6 с. (Соавт.: К. К. Кейкиева).
29. Программа лабораторно-практического обучения студентов факультета ветеринарной медицины и зоотехнии по дисциплине "Патологическая анатомия" (на каз. языке). - Уральск: ЗКАУ. - 1997. - 17 с. (Соавт.: Н. Т. Абекешев).
30. Программа лабораторно-практического обучения студентов факультета ветеринарной медицины и зоотехнии по дисциплине "Патологическая анатомия". - Уральск: ЗКАУ. - 1997. - 39 с. (Соавт.: Н. Т. Абекешев).
31. Рекомендации по определению продолжительности пребывания в организме вакцинных штаммов бруцелл. - Уральск: ЗКАУ, 1997. - 10 с. (Соавт.: Г. З. Идрисова, О. Т. Муллакаев).
32. Совершенствование методов оздоровления животных от туберкулеза и бруцеллеза: информ. листок № 66-97. / КазГосИНТИ Зап.-Казахст. ЦНТИ. – Уральск, 1997. – 3 с.

1998

33. Иммуноморфологические изменения в органах и тканях морских свинок, привитых вакциной 82-ПЧ // Мат. всеросс. науч.-метод. конф. по патолог. анатомии с.-х. животных. - Казань. - 1998. - С. 62-66. (Соавт.: О. Т. Муллакаев).
34. Патоморфологические изменения в органах телят, получивших тубазид // Деп. науч. работы. – Алматы, 1998. - вып.1. (Соавт.: К. К. Кейкиева).
35. Программированный контроль по общей патанатомии. – Уральск: ЗКАУ. – 1998. – 4 с. (Соавт.: М. А. Сафин, О. Т. Муллакаев).

1999

36. Влияние вакцины БЦЖ и тубазида на иммуноморфологическую перестройку организма // Современное состояние и дальнейшее направление племенной

работы в животноводстве Западного Казахстана: междунар. науч.-практ. конф.: тез. науч. сообщ. (17-19 июня 1999 г.). Уральск: ЗКАУ. - 1999. - С.172-173.

37. Изучение эффективности различных систем применения вакцины БЦЖ и тубазида для профилактики туберкулеза у телят // Современное состояние и дальнейшее направление племенной работы в животноводстве Западного Казахстана: междунар. науч.-практ. конф.: тез. науч. сообщ. (17-19 июня 1999 г.). Уральск: ЗКАУ. - 1999. - С.173-174.
38. Экспериментальные и производственные исследования эффективности применения вакцины БЦЖ и тубазида на телятах в раннем возрасте // Сб. науч. работ. Вопросы зоотехнии, механизации и педагогики. – Уральск: ЗКАУ. - 1999. - Ч. 3. - С. 25-28.

2000

39. Апробация тубекулостатического препарата и вакцины БЦЖ // Сборник докл. конф. проф.-преп. состава Западно-Казахстанского аграрного университета по итогам научно-исследовательских работ за 1999 год. – Уральск: ЗКАУ. - 2000. - С. 279-280.
40. Динамика количества аутоантителообразующих клеток в крови телок, вакцинированных против бруцеллеза [Текст] : информ. листок № 13-2000 / Зап.-Казахст. ЦНТИ. - Уральск: ЗКО АО "НЦНТИ". - 2000. - 2 с. (Соавт.: С. А. Алимбеков).
41. Дифференциация различных штаммов бруцелл методом мультилокусной дактилоскопии и электронной микроскопии: информ. листок: № 10-2000 / Зап.-Казахст. ЦНТИ. - Уральск, 2000. – 2 с.
42. Иммунофлуоресцентные показатели в органах и тканях животных при применении вакцин против бруцеллеза: информ. листок № 9-2000 / Зап.-Казахст. ЦНТИ.- Уральск, 2000. – 3 с.
43. Иммуноморфологические изменения в органах и тканях морских свинок привитых вакциной из штамма 82-ПЧ: информ. листок № 12-2000 / Зап.-Казахст. ЦНТИ.- Уральск, 2000. – 3 с. (Соавт.: О. Т. Муллакаев).
44. Иммуноморфологические и биохимические изменения в организме телят зараженных туберкулезом // Сборник докл. конф. проф.-преп. состава Западно-Казахстанского аграрного

- университета по итогам научно-исследовательских работ за 1999 год. – Уральск: ЗКАУ. - 2000. - С. 281-282.
45. Мал туберкулезі және оны жою жолдары. - Орал: БҚАУ. - 2000. - 16 б.
46. Методика вскрытия трупов верблюдов и составление протокола по дисциплине "Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных" (для студентов по специальности 0500-Ветеринарная медицина, 0501-Ветеринарная санитария). - Уральск: ЗКГУ. - 2000. - 18 с. (Соавт.: Н. Т. Абекешев, Х. Р. Рахманкулов).
47. Методы дифференциации неспецифических реакций при туберкулезе крупного рогатого скота в условиях Западного Казахстана: рекомендации. – Уральск: ЗКАУ. – 2000. – 7 с.
48. Методы оценки Т и В – систем иммунитета у крупного рогатого скота при бруцеллезе и туберкулезе: метод. рекомендации. – Уральск: ЗКАУ. – 2000. – 34 с.
49. Морфологические изменения у морских свинок иммунизированных вакциной из штамма 82-ПЧ // Роль ветеринарной науки в развитии животноводства: мат. междунар. науч.-произв. конф. посвящ. 75-летию Казахского НИВИ. – Алматы. - 2000. - С. 134-135.
50. Различные схемы сочетанного применения вакцины БЦЖ и тубазида для профилактики туберкулеза: информ. листок № 11-2000 / Зап.-Казахст. ЦНТИ. – Уральск, 2000. – 2 с. (Соавт.: М. А. Сафин).
51. Реакция нейтрализации антител при исследовании патологического материала на бруцеллез: информ. листок № 201-2000 / Каз. Гос. ЦНТИ. Каз. ЦНТИ. - Уральск: ЗКО АО "НЦНТИ". - 2000. - 2 с.
52. Уровень содержания иммунокомпетентных клеток в организме животных иммунизированных противотруцеллезной вакциной: информ. листок № 14-2000 / Зап.-Казахст. ЦНТИ. – Уральск, 2000. – 2 с.
53. Электронно-микроскопические изменения в иммунокомпетентных органах телок, вакцинированных противобруцеллезными вакцинами: информ. листок № 15-2000 / КазГосИНТИ Зап.-Казахст. ЦНТИ. – Уральск, 2000. – 3 с. (Соавт.: О. Т. Муллакаев).

54. Бруцеллезге қарсы вакцинацияланған қашарлар қанындағы аутоантидене құраушы клеткалар санының динамикасы // Жаршы. - 2001. - № 2.- Б. 31-32. (Серіктес автор: С. Ә. Әлімбаев).
55. Бруцеллезге қарсы вакциналар егілген малдың иммунокопитентті мәшелеріндегі микроскопиялық өзгерістер // Жаршы. - 2001. - № 12. - Б.16-17.
56. Динамика количества аутоантителообразующихся клеток в организме животных после вакцинации на бруцеллез // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. - 2001. - № 2. - С. 49-50. (Соавт.: С. А. Алимбеков).
57. Динамика содержания Т и В лимфоцитов в организме животных иммунизированных противобруцеллезной вакциной // Вестник ЗКГУ /сер. с.-х. наук/. - 2001. - № 2. - С. 64-65.
58. Дифференциация штаммов бруцелл методом ДНК-ДНК гибридизации // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. - 2001. - № 12. – С. 57-58. (Соавт.: О. Т. Муллакаев).
59. Иммуногенетическая оценка эффективности реактогенности противобруцеллезных вакцин: монография. - Уральск: ЗКГУ. - 2001. - 180 с.
60. Оптимальная иммунизирующая доза противобруцеллезной вакцины из штамма 82-ПЧ для крупного рогатого скота // Мат. науч.-произв. конф. по актуальным проблемам ветеринарии и зоотехнии. – Казань: Казанская гос. академия ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана. - 2001. – Ч. I. - С. 57-58. (Соавт.: О. Т. Муллакаев, С. А. Алимбеков).
61. Патоморфологические и электронно-микроскопические изменения в организме морских свинок после иммунизации штамма 82-ПЧ // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. - 2001. - № 12. – С. 56-57.
62. Патоморфологические и иммуно-химические изменения в органах и тканях овец, привитых вакцинами из штаммов 19, 82 и 82-ПЧ против бруцеллеза // Научно-технический прогресс и производство: сб. науч. трудов. – Уральск: ЗКАУ. - 2001. - вып. 1. Агрономия. Ветеринария. Зоотехника. Механизация. Экономика. - С. 34-37.
63. Патоморфологические и иммуно-химические изменения в органах и тканях овец, привитых вакцинами из штаммов 19, 82 и 82-ПЧ против бруцеллеза // Вестник ЗКГУ. – 2001. - № 12. – С.

16-17.

64. Применение ДНК-ДНК гибридизации и мультилокусной геномной "дактилоскопии" для индикации и дифференциации бруцелл // Материалы науч.-произв. конф. по актуальным проблемам ветеринарии и зоотехнии. – Казань: Казанская гос. академия ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана. - 2001. – Ч. I. - С. 56-57. (Соавт.: О. Т. Муллакаев, Е. Канжигитов, С. А. Алимбеков).
65. Сравнительная иммуноморфологическая оценка эффективности противобруцеллезных вакцин из штамма 19, 82, 82-ПЧ на крупном рогатом скоте // Вестник ЗКГУ. /сер. с.-х. наук/. - 2001. - № 2. - С. 79-80. (Соавт.: О. Т. Муллакаев, С. А. Алимбеков).

2002

66. Бруцеллезге қарсы вакцинацияланған малдың лимфоидты мөлшелеріндегі антидене құраушы клеткалар // Жаршы. - 2002. - № 1. – Б. 26-27.
67. Иммуноморфологическая оценка иммунитета у животных при ревакцинации вакциной 82-ПЧ // Вестник ЗКГУ /сер. с.-х. наук/. - 2002. - №1-2. - С. 201-204.
68. Иммунофлуоресцентные исследования органов у телок, привитых противобруцеллезными вакцинами // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. - 2002. - № 3. - С. 47-48.
69. Индикация различных штаммов бруцелл в органах и тканях овец при вакцинации вакциной 82-ПЧ // Вестник ЗКГУ. - 2002. - № 1-2. – С. 207-209. (Соавт.: О. Т. Муллакаев).
70. Комплексная программа практик для студ. спец. "Ветеринарная санитария". - Уральск: ЗКГУ. - 2002. - 25 с. (Соавт.: Н. И. Ташкинов, У. Б. Таубаев).
71. Мемлекеттік шекарадағы және көліктегі мал дәрігерлік-санитарлық қадағалау: зертханалық-тәлімдік сабақты өткізуге арналған оқу-әдістемелік нұсқау. - Орал: БҚМУ. - 2002. - 62 б. (Серіктес автор: Ғ. Ғ. Есенғалиев).
72. Морфологическая оценка иммуногенных свойств и безвредности вакцины из штамма бруцелл 82-ПЧ в разных дозах // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. - 2002. - № 4. - С. 46-47. (Соавт.: О. Т. Муллакаев, Г. З. Идрисов).
73. Морфологическая оценка иммуногенных свойств вакцины из штамма бруцелл 82-ПЧ // Вестник сельскохозяйственной науки

Казахстана. - 2002. - № 2. - С. 49-50.

74. Патоморфологические и гистохимические изменения в органах и тканях телок, иммунизированных штаммом бруцелл 62-ПЧ в разных дозах // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана. – Казань, 2002. – Т. 172. - С. 43-49. (Соавт.: О. Т. Муллакаев, С. А. Алимбеков).
75. Содержание ЛКБ в крови животных при иммунизации противобруцеллезными вакцинами // Образование и наука в современных условиях развития Казахстана: опыт, проблемы и перспективы: мат. междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 70-летию ЗКГУ (11-12 октября 2002 г.). – Уральск: ЗКГУ. - 2002. – Ч. III. - С. 322.

2003

76. Иммуноморфологические реакции в органах морских свинок при трехкратной иммунизации вакциной из штамма бруцелл 82-ПЧ // Развитие народного хозяйства в Западном Казахстане: потенциал, проблемы и перспективы: мат. междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 40-летию ЗКАТУ (13-14 июня 2003 г.). – Уральск: ЗКАТУ. - 2003. – Ч. I. - С. 271-272.
77. Иммуноморфологические изменения в органах телок, вакцинированных штаммами 19,82 и 82 против бруцеллеза [Текст] / К. Ж. Кушалиев // Мат. междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 150-летию вет. службы Оренбуржья. - Оренбург. - 2003. - С. 377-378.
78. Ультраструктурные изменения иммунокомпетентных органов телок, вакцинированных штаммами 19,82 и 85-ПЧ против бруцеллеза // Развитие народного хозяйства в Западном Казахстане: потенциал, проблемы и перспективы: мат. междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 40-летию ЗКАТУ (13-14 июня 2003г.). – Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2003. – Ч. I. - С. 276. (Соавт.: О. Т. Муллакаев).
79. Электронно-микроскопические и иммуноморфологические изменения в организме морских свинок после одно-, двух-, и трехкратной иммунизации // Поиск-Изденіс. - 2003. - № 3. - С. 130.

2004

80. Динамика антителообразующих клеток в лимфоидных органах животных, иммунизированных вакциной из штамма бруцелл 82-ПЧ // Вестник науки. Костанайский гос. ун-т им. А. Байтурсынова (сер. с.-х. наук). - 2004. - № 4. - С. 70-74. (Соавт.: А. А. Абуталип).
81. Морфологические изменения в органах и тканях больных и вакцинированных против бруцеллеза верблюдов в хозяйствах Западного Казахстана // Вестник науки. Костанайский гос. ун-т им. А. Байтурсынова (сер. с.-х. наук). - 2004. - № 4. - С. 59-62. (Соавт.: А. А. Абуталип).
82. Применение полимеразной цепной реакции при дифференциации различных штаммов бруцелл в патологическом материале // Доклады НАН РК. - 2004. - № 2. - С. 54-55. (Соавт.: О. Т. Муллакаев).
- 2005**
83. Иммунобиологические показатели у животных иммунизированных неживой вакциной КазНИВИ // Сохранение окружающей среды-важнейшая проблема современности: междунар. науч.-практ. конф. (24-25 июня 2005г.). – Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2005. – Ч. I. - С. 336-337. Соавт.: (Н. Т. Жумабаева).
84. Иммунофлуоресцентные исследования органов и тканей телок, привитых противобруцеллезными вакцинами // Сохранение окружающей среды-важнейшая проблема современности: междунар. науч.-практ. конф. (24-25 июня 2005г.). – Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2005. – Ч. I. - С. 302-304. (Соавт.: С. А. Алимбеков, Д. Е. Арзымбетов).
85. Иммуноморфологическая оценка эффективности и реактогенности вакцин из разных штаммов бруцелл: аналит. обзор. - Уральск: Зап.-Казахст. ЦНТИ. - 2005. - 90 с. (Соавт.: Б. Е. Айтиалиев, Н. Т. Жумабаева).
86. Методические указания к выполнению, оформлению и защите дипломных работ по специальностям: 051201 - "Ветеринарная медицина", 051202 - "Ветеринарная санитария». – Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2005. - 33 с. (Соавт.: В. Е. Беглецов, Т. К. Мурзашев, Г. Г. Абсатиров).
87. Патоморфологическая, электронномикроскопическая оценка эффективности и реактогенности вакцин из разных штаммов бруцелл: автореф. дисс... докт. вет. наук: 16.00.02 - Патология,

онкология и морфология животных / К. Ж. Кушалиев. – Алматы, 2005. - 44 с.

88. Учебно-методическое пособие по выполнению дипломных работ по специальности: 051201-"Ветеринарная медицина", 051202-"Ветеринарная санитария". - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2005. - 50 с. (Соавт.: В. Е. Беглецов, Г. Г. Абсатиров, Т. К. Мурзашев).

2006

89. Морфологические изменения в органах лабораторных животных, реиммунизированных противобруцеллезной вакциной из штамма 82-ПЧ // Индустриально-инновационная политика: состояние и перспективы развития: мат. междунар. науч.-практ. конф. – Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2006. – Ч. I. - С. 63-64. (Соавт.: С. А. Алимбеков).
90. Основы патологической диагностики болезней животных: учебн. пособие. - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана, 2006. - 101 с.
91. Сравнительная динамика антителообразующих клеток в лимфоидных органах овец после иммунизации вакцинами из разных штаммов бруцелл // Ғылым және білім. - 2006. - № 2. - С. 24-26. (Соавт.: С. А. Алимбеков).
92. Электронно-микроскопические и иммунноморфологические изменения в органах и тканях морских свинок иммунизированных вакциной из штамма бруцелл 82-ПЧ // Ғылым және білім. - 2006. - № 4.- С. 15-17.

2007

93. Динамика антителообразующих клеток в органах животных после вакцинации противобруцеллезными вакцинами // Ғылым және білім. - 2007. - № 3.- С. 40-42
94. Динамика количества антителообразующих клеток в органах и тканях овец, привитых вакцинами из штамма Rev-1 и 82-ПЧ против бруцеллеза // Экономические аспекты развития народного хозяйства Западного Казахстана: мат. междунар. науч.-практ. конф. – Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2007. - С. 567-569. (Соавт.: Н. Т. Жумабаева).
95. Жеке патологиялық морфология. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ, 2007. - 129 б. (Серіктес авторлар: С. А. Алимбеков, А. У. Сабыржанов).

96. Количество бляшкообразующих клеток в периферической крови овец иммунизированных вакцинами из штаммов бруцелл 19,82 и 82-ПЧ в разных дозах // Экономические аспекты развития народного хозяйства Западного Казахстана: мат. междунар. науч.-практ. конф. – Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2007. - С. 569-570. (Соавт.: А. К. Утепова).
97. Методическое указание по проведению анализа ДНК методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). - Алматы: НИВИ. - 2007. - 38 с. (Соавт.: А. А. Абуталип, В. Б. Тен, А. Н. Михалев, С. Е. Алпысбаева, А. Ж. Мырзалиев, К. И. Минжасов, С. Г. Канатбаев, Г. Г. Абсатиров).
98. Определение уровня концентрации циркулирующих иммунных комплексов и количества антителообразующих клеток лимфоидных органов овец после иммунизации вакцинами из разных штаммов бруцелл // Ғылым және білім. - 2007. - № 2. - С. 52-54. (Соавт.: А. К. Утепова).
99. Определение уровня концентрации циркулирующих иммунных комплексов у животных, привитых вакцинами 19, Rev-1, и 82-ПЧ // Вестник Актюбинского государственного университета. - 2007. - № 3. - С. 14-16. (Соавт.: Е. А. Шевцова, Н. Т. Жумабаева).
100. Применение метода мультилокусной геномной "дактилоскопии" при дифференциации различных штаммов бруцелл // Ғылым және білім. - 2007. - № 1.- С. 38-41.

2008

101. Динамика количества антителообразующих клеток в лимфоидных органах животных после иммунизации вакцинами из разных штаммов бруцелл // Ғылым және білім. - 2008. - № 3. - С. 54-55. (Соавт.: Д. К. Кушалиев, Д. К. Кайсаров, Н. С. Жумина).
102. Иммуноморфологическое и гистохимическое изучение длительности напряженности иммунитета у животных, привитых противотуберкулезными вакцинами // Қазақстанның аграрлық секторындағы инновация: акад. К. С. Сабденовтың 75 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практ. конф. материалдары. - Алматы. - 2008. - Б. 695-697. (Соавт.: С. М. Базилбаев).
103. Иммунофлуоресцентное исследование органов и тканей телок, привитых вакцинами из штаммов бруцелл 19,82 и 82-ПЧ //

Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. - 2008. - № 5. - С. 43-44. (Соавт.: А. К. Утепова, Л. Ж. Душаева, Е. А. Шевцова, А. У. Сабыржанов).

104. Техничко-экономическисе параметры сетевого управления дорожно-автомобильного движения в городе Уральск // Ғылым және білім. - 2008. - № 3. - С. 63-69. (Соавт.: Д. К. Кайсаров).
105. 82-ПЧ бруцелла штамм вакцинасымен иммундалған теңіз шошқасының қаны мен мүшелеріндегі иммунокомпетентті клеткалардың құрамдық деңгейінің қозғалысы // Жаршы. - 2008. - № 5. - Б. 34-37. (Серіктес авторлар: А. К. Утепова, Л. Ж. Душаева).
106. 82-ПЧ бруцелла штамм вакцинасымен иммундалған лабораториялық жануарлардың ағзасындағы иммунокомпетентті клеткалардың құрамдық деңгейін анықтау // Ғылым және білім. - 2008. - № 1. - Б. 44-46. (Серіктес автор: А. К. Утепова).

2009

107. Батыс Қазақстан аграрлық техникалық университетінің Ветеринариялық медицина және биотехнология факультетінің 45 жылдық тарихы мен жұмысы // Ветеринария. - 2009. - № 2. - Б. 68-70.
108. Определение уровня концентрации циркулирующих иммунных комплексов у животных, привитых вакцинами 19, Rev-1, и 82-ПЧ // Вестник Актюбинского государственного университета. - 2009. - № 4. - С. 14-16. (Соавт.: М. Г. Какишев).
109. Повышение эффективности лечения катарального эндометрита коров путем применения шунгитовой пасты // Наука и образование. - 2009. - № 4. - С. 93-96. (Соавт.: О. Т. Туребеков, М. Н. Джуланов, К. У. Койбагаров).
110. Серологическая диагностика трихофитии плотоядных животных // Сб. науч. тр. КазНИВИ. - Алматы, 2009. - Т. IV. - С. 237-239. (Соавт.: М. Умитжанов, Е. А. Шевцова, А. У. Сабыржанов, А. Т. Арысбекова).
111. Эффективность экспериментальной инактивированной вакцины против микроспории плотоядных животных // Сб. науч. тр. КазНИВИ. - Алматы, 2009. - Т. IV. - С. 240-243. (Соавт.: М. Умитжанов, А. У. Сабыржанов, А. Т. Арысбекова).

2010

112. БЦЖ вакцинасын қолданғаннан кейінгі теңіз шошқаларының ағзасындағы вакцинаның иммуноморфологиялық, ультроқұрылымдық және иммуногенетикалық тиімділігін бағалау // Ғылым және білім. - 2010. - № 4. - Б. 55-58. (Серіктес автор: Л. Ж. Душаева).
113. БЦЖ вакцинасын қолданғаннан кейінгі ұсақ ірі қара малдарының ағзасындағы вакцинаның иммунды морфологиялық, ультроқұрылымдық және иммуногенетикалық тиімділігін анықтау // Ғылым және білім. - 2010. - № 4. - Б. 59-61. (Серіктес автор: Л. Ж. Душаева).
114. Динамика гематологических показателей в крови животных при применении противобруцеллезных вакцин // Наука и образование. - 2010. - № 1(18). - С. 151-155. (Соавт.: А. Е. Паритова).
115. Иммуноморфологические изменения в органах и тканях животных при применении вакцин 82 и 82-ПЧ // Наука и образование. - 2010. - № 2(19). - С. 142-145. (Соавт.: А. Е. Паритова).
116. Иттің вирустық энтериті кезіндегі патоморфологиялық өзгерістері // Ғылым және білім. - 2010. - № 3. - Б. 157-159. (Серіктес автор: А. Г. Дарменова).
117. Создание коллекции ДНК препаратов на основе культурных штаммов *M. TUBERCULOSIS SPP.* // Наука и образование. - 2010. - № 4. - С.70-73. (Соавт.: М. Г. Какишев, Р. Г. Зулхарнаева).
118. Тубазид қабылдаған бұзау организмдегі гематологиялық көрсеткіштер мен мүшелердегі патоморфологиялық өзгерістер // Ғылым және білім. - 2010. - № 1(18). - Б. 147-150. (Серіктес авторлар: Л. Ж. Душаева, А. Г. Дарменова).

2011

119. Ағзада БЦЖ вакцинасының туберкулез штаммының болу мерзімін анықтау үшін молекулярлық-биологиялық ПТР әдісін қолдану // Ғылым және білім. - 2011. - № 2. - Б. 108-110. (Серіктес авторлар: М. Г. Какишев, Г. А. Джанузакова).
120. Выделение ДНК методом полимеразной цепной реакции из изолятов бруцелл и вакцинных штаммов 82 и 82-ПЧ // Наука и образование. - 2011. - № 1. - С. 110-113. (Соавт.: Е. Э. Шарипов).
121. Выделение ДНК из изолятов микобактерий туберкулеза

- методом полимеразной цепной реакции // Наука и образование. - 2011. - № 1. - С.104-105.
122. Динамика уровня содержания иммунокомпетентных клеток в крови и органах вакцинированных морских свинок привитых вакциной БЦЖ // Наука и образование. - 2011. - № 2. - С. 91-94. (Соавт.: Л. Ж. Душаева).
123. Ет қоректілер микроспориясына қарсы М. CANIS F-0318 КазНИВИ № 2 вакциналық штаммын қолдану кезіндегі салыстырмалы тиімділігі // Ғылым және білім. - 2011. - № 2. - Б.128-131. (Серіктес автор: А. У. Сабыржанов).
124. "Жануарлар патологиясы" пәнінен курстық жұмысты орындау жөніндегі әдістемелік нұсқауы: мамандықтар-5В120100-"Ветеринарлық медицина", 5В120200-"Ветеринарлық санитария". - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2011. - 17 б. (Серіктес автор: А. У. Сабыржанов).
125. Иттердің вирустық энтериттің дифференциалдық балау әдістері // Ғылым және білім. - 2011. - № 2.- Б. 87-90. (Серіктес автор: А. Г. Дарменова).
126. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине "Патология животных" спец.: 5В120100-"Ветеринарная медицина", 5В120200-"Ветеринарная санитария". - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана, 2011. - 22 с. (Соавт.: А. У. Сабыржанов).
127. Методические указания по выполнению лабораторно-практических занятий по дисциплине "Судебная ветеринария" спец.: -5В120100-"Ветеринарная медицина". - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана, 2011. - 56 с. (Соавт.: А. У. Сабыржанов, А. К. Кереев).
128. Методические указания по итоговой государственной аттестации обучающихся по спец.: 050712/5В071200-"Машиностроение". - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2011. - 17 с. (Соавт.: А. Н. Тюрин, Л. М. Нургалиев, А. В. Силантьев, Н. П. Неверова).
129. Методические указания по итоговой государственной аттестации обучающихся по спец. 050732/5В073200-"Стандартизация, метрология, сертификация". - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2011. - 13 с. (Соавт.: А. Н. Тюрин, А. Ш. Давлетьяров, А. В. Силантьев, Л. М. Нургалиев).
130. "Метрология" пәні бойынша 050732/5В073200-"Стандарттау,

- сертификаттау және метрология" мамандығының студенттері үшін курстық жұмысты орындауға арналған әдістемелік нұсқау.- Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2011. - 34 б. (Серіктес автор: А. С. Иманғалиев).
131. Плодовитость мониезий у крупного рогатого скота в регионе Западного Казахстана // Ветеринария. - 2011. - № 12. - С. 31-32. (Соавт.: Р. С. Кармалиев).
132. Почему и как погибали сайгаки в Западном Казахстане // Ветеринария. - 2011. - № 5. - С. 14-19. (Соавт.: Г. Г. Абсатиров, У. Б. Таубаев, К. Е. Мурзабаев).
133. Роль и значение Л-форм бактерий в инфекционной патологии и иммунологии // Наука и образование. - 2011. - № 2. - С. 95-99. (Соавт.: Л. Ж. Душаева).
134. "Соттық ветеринария" пәнінен зертханалық-тәжірибелік сабақтарды орындау жөніндегі әдістемелік нұсқауы: мамандық-5В120100-"Ветеринарлық медицина". - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2011. - 64 б. (Серіктес авторлар: А. У. Сабыржанов, А. К. Кереев).
135. Тубазид қолданған кезінде бұзау ағзасындағы иммуноморфологиялық өзгерістер // Ғылым және білім. - 2011. - № 1. - Б. 106-109. (Серіктес автор: Г. А. Джанузакова).
136. Учебное пособие по лабораторно-практическим занятиям по дисциплине "Ихтиопатология". - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2011. - 127 с. (Соавт.: С. А. Алимбеков, А. У. Сабыржанов, Ж. М. Валиева).

2012

137. 6М120100-"Ветеринарлық медицина" мамандығы бойынша магистратураға түсушілерге арналған емтихан бағдарламасы. – Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2012. - 31 б. (Серіктес авторлар: Ф. Б. Закирова, А. К. Днекешев).
138. 6М120100-Ветеринарлық медицина мамандығының кешенді мемлекеттік емтихан бағдарламасы. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2012. - 28 б. (Серіктес авторлар: Ф. Б. Закирова, А. К. Днекешев).
139. 051201/5В120100-"Ветеринарлық медицина" мамандығы студенттерін қорытынды мемлекеттік аттестаттау бойынша әдістемелік нұсқау. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2012. - 30 б. (Серіктес авторлар: Ф. Б. Закирова, А. К. Днекешев, К. Е. Мурзабаев).

140. Бруцеллезге қарсы вакциналарды қолдану кезіндегі жануарлардың ағзасындағы иммунды - морфологиялық өзгерістер // Еуразиялық интеграция: инновациялық бағдарламаларды жүзеге асырудағы ғылым мен білімнің рөлі: халықаралық ғылыми-практ. конф. мат. – Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2012. – Б. I. - Б. 149-152. (Серіктес автор: Б. А. Ажгереев).
141. Выделение ДНК методом полимеразной цепной реакции из изолятов и вакцинных штаммов бруцелл // Состояние и перспективы развития ветеринарии в Республике Казахстан: междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 95-летию со дня рождения доктора вет. наук. проф. Н. Т. Кадырова. – Астана, 2012. - С. 32-34. (Соавт.: Е. Э. Шарипов, А. С. Габдушева, Р. Г. Зулхарнаева, Б. А. Ажгереев).
142. Диагностика бруцеллеза методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2012. - № 1 (33). - Ч. 1. - С. 109-110. (Соавт.: Р. Г. Зулхарнаева, Н. А. Сивожелезова).
143. Динамика гематологических показателей крови животных // Ветеринария и животноводство: теория, практика и инновации: мат. междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 80-летию акад. К. Сабденова. - Алматы: КазНАУ. - 2012. - С. 148-151. (Соавт.: А. А. Губайдуллина, Д. Кубашева, Н. С. Сабыржанова).
144. Изучение иммуноморфологических изменений в организме морских свинок вакцинированных вакциной БЦЖ и выделение ДНК с индикацией // Наука и образование. - 2012. - № 1(26). - С. 83-85. (Соавт.: Н. С. Монтаева, Г. К. Жумагалиева).
145. Использование лабораторных животных для выявления экологических и эпизоотических предпосылок, способствовавших гибели сайгаков в ЗКО // Наука и образование. - 2012. - № 4: Приложение. - С. 11-14. (Соавт.: А. Г. Ахметова, Е. К. Туяшев).
146. Краткий обзор и гистологическая, гематологическая диагностика лейкозов крупного рогатого скота // Наука и образование. - 2012. - № 3 (28). - С. 79-81. (Соавт.: Н. С. Сабыржанова).
147. Методические указания "Применение метода ПЦР

- (полимеразная цепная реакция) в ветеринарии" к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Клиническая лабораторная диагностика в ветеринарии" по специальностям: 5В120100-"Ветеринарная медицина", 5В120200-"Ветеринарная санитария". - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2012. - 35 с. (Соавт.: М. Г. Султанов, М. Г. Какишев).
148. Методическое указание по итоговой обучающихся по специальности 051201/5В120100-"Ветеринарная медицина". - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2012. - 26 с. (Соавт.: Ф. Б. Закирова, А. К. Днекешев, К. Е. Мурзабаев).
149. Оценка профилактической эффективности инактивированной бивалентной вакцины против дерматомикоза собак, кошек, пушных зверей и кроликов на кроликах в сравнительном аспекте // Состояние и перспективы развития ветеринарии в Республике Казахстан: междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 95-летию со дня рождения доктора вет. наук. проф. Н. Т. Кадырова. – Астана, 2012. - С. 38-41. (Соавт.: А. У. Сабыржанов, Л. Ж. Манашова, М. Б. Мамбетова).
150. Применение метода полимеразной цепной реакции для возделывания ДНК из изолятов и вакцинных штаммов бруцелл // STRATEGICZNE PYTANIA SWIATOWEJ NAUKI-2012: MATERIALY VIII MIEDZYNARODOWEJ NAUKOWI-PRAKTYCZNEJ KONFERENCJI / PRZEMYSI NAUKA I STUDIA. - 2012. - Vol. 25. - P. 31-33. (Соавт.: С. Ж. Рахимгалиева, Е. Э. Шарипов, А. С. Габдушева, Р. Зулхарнаева, Б. А. Ажгереев).
151. Применение полимерной цепной реакции для выделения ДНК изолятов и вакцинных штаммов // Ветеринария и животноводство: теория, практика и инновации: мат. междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 80-летию акад. К. Сабденова. - Алматы: КазНАУ. - 2012. - С. 152-155. (Соавт.: А. А. Губайдуллина, Д. Кубашева, Н. С. Сабыржанова).
152. Проведение сравнительного анализа иммуноморфологических изменений в органах и тканях лабораторных животных при применении противобруцеллезных вакцин из штамма 82 и 82-ПЧ // Евразийская интеграция: роль науки и образования в реализации инновационных программ: мат. междунар. науч.-практ. конф. - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2012. - Ч. I. - С.175-178. (Соавт.: А. С. Габдушева).

153. Программа вступительных экзаменов в магистратуру по специальности 6М120100-"Ветеринарная медицина". - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2012. - 26 с. (Соавт.: Ф. Б. Закирова, А. К. Днекешев).
154. Программа комплексного государственного экзамена по специальности 6М120100-"Ветеринарная медицина". - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2012. - 22 с. (Соавт.: Ф. Б. Закирова, А. К. Днекешев).
155. ПТР әдісі арқылы бруцелл штамдарының дифференсациясы // Еуразиялық интеграция: инновациялық бағдарламаларды жүзеге асырудағы ғылым мен білімнің рөлі: халықаралық ғылыми-практ. конф. материалдары. – Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2012. – Б. I. - Б. 207-210. (Серіктес автор: Р. Г. Зулхарнаева).
156. Туберкулез ДНК микобактерияларын полимеразды тізбекті реакция әдісімен бөлу // Еуразиялық интеграция: инновациялық бағдарламаларды жүзеге асырудағы ғылым мен білімнің рөлі: халықаралық ғылыми-практ. конф. материалдары. – Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2012. Б. I. - Б. 243-245. (Серіктес автор: Н. С. Монтаева).
157. Туберкулезге қарсы БЦЖ вакцинасымен тубазидті қолданған кездегі бұзау ағзасындағы иммуноморфологиялық өзгерістер // Еуразиялық интеграция: инновациялық бағдарламаларды жүзеге асырудағы ғылым мен білімнің рөлі: халықаралық ғылыми-практ. конф. материалдары. – Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2012. – Б. I. - Б. 194-197. (Серіктес автор: Г. К. Жумагалиева).
158. Туберкулезді және бруцеллезді диагностикалаудағы перспективалық әдістер // Ғылым және білім. - 2012. - № 4: Қосымша. - Б.14-17. (Серіктес авторлар: Г. К. Жумагалиева, Б. А. Ажгереев).
159. Эколого-патоморфологический мониторинг массовой гибели сайгаков в ЗКО // Евразийская интеграция: роль науки и образования в реализации инновационных программ: мат. междунар. науч.-практ. конф. – Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2012. - Ч. I. - С. 156-161. (Соавт.: А. Г. Ахметова).

2013

160. 5В120100-"Ветеринарлық медицина" мамандығының студенттеріне арналып "Гендік инженерия" бойынша

- дайындалған әдістемелік нұсқау. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2013. - 46 б. (Серіктес авторлар: Т. В. Матвеев, Д. И. Богомаз, М. Г. Какишев, А. Г. Дарменова).
161. 6D120100-"Ветеринарлық медицина" мамандығының докторанттары үшін дайындалған қорытынды мемлекеттік аттестаттау арналған әдістемелік нұсқау. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2013. - 12 б. (Серіктес авторлар: И. Н. Жубантаев, Р. С. Кармалиев).
162. 6D120100-"Ветеринарлық медицина" мамандығының ғылыми-практикалық бағыты бойынша оқитын докторанттарына зерттеу тәлімінен өтуге арналған әдістемелік нұсқау. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2013. - 16 б. (Серіктес авторлар: И. Н. Жубантаев, Р. С. Кармалиев).
163. 6D120100-"Ветеринарлық медицина" мамандығының докторанттарын қорытынды мемлекеттік аттестаттау арналған әдістемелік нұсқау. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2013. - 12 б. (Серіктес авторлар: И. Н. Жубантаев, Р. С. Кармалиев).
164. Анаэробная энтеротоксемия как основная причина гибели сайгаков в Западном Казахстане // Российский ветеринарный журнал. - 2013. - № 2. - С.17-19. (Соавт.: Г. Г. Абсатиров, А. А. Сидорчук, У, Б. Таубаев, К. Е. Мурзабаев, М. Г. Какишев, Ф. Х. Нуржанова, Н. С. Гинаятов).
165. Батыс Қазақстан облысы бойынша жануарлар арасында бруцеллездің динамикасы мен диагностикасы // Ғылымдағы заманауи интеграциялық басымдылықтар: зерттеуден инновацияға дейін: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ 50 жылдық мерейтойына арналған халықаралық ғылыми-практ. конф. материалдары. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2013. – Б. I. - Б. 227-231. (Серіктес автор: А. А. Губайдуллина).
166. Батыс Қазақстан облысында ірі қара малы лейкозының таралуы // Ғылымдағы заманауи интеграциялық басымдылықтар: зерттеуден инновацияға дейін: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ 50 жылдық мерейтойына арналған халықаралық ғылыми-практ. конф. материалдары. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2013. – Б. I. - Б. 273-276. (Серіктес автор: Д. Е. Кубашева).
167. Лейкозды анықтаудағы әдістердің салыстырмалы тиімділігі // Ізденістер, нәтижелер. - 2013. - № 4. - Б. 57-61. (Серіктес

- авторлар: Г. К. Жұмағалиева, Д. Е. Кубашева).
168. Морфологические показатели крови при лейкозе крупного рогатого скота в регионе Западного Казахстана // Наука и образование. - 2013. № 1 (30). - С. 57-60. (Соавт.: Н. С. Сабыржанова, Д. Е. Кубашева, А. С. Габдушева).
 169. Методическое указание к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Клиническая лабораторная диагностика в ветеринарии по специальностям "Ветеринарная медицина и Ветеринарная санитария". - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2013. - 36 с. (Соавт.: М. Г. Султанов, М. Г. Какишев).
 170. Мүйізді ірі қара лейкозы кезіндегі Т және В-лимфоциттерінің дәрежесінің динамикасы мен лифа түйіндерінің макроскопиялық көрінісі // Ғылымдағы заманауи интеграциялық басымдылықтар: зерттеуден инновацияға дейін: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ 50 жылдық мерейтойына арналған халықаралық ғылыми-практ. конф. материалдары. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2013. – Б. I. - Б. 278-281. (Серіктес автор: Н. С. Сабыржанова).
 171. Результаты комплексного эколого-эпизоотологического мониторинга причин массовой гибели сайгаков // Российский ветеринарный журнал. - 2013. - № 5.- С. 26-29. (Соавт.: Г. Г. Абсатиров, А. А. Сидорчук, У. Б. Таубаев, К. Е. Мурзабаев, М. Г. Какишев, Ф. Х. Нуржанова, Н. С. Гинаятов).
 172. Сравнительная диагностика бруцеллеза животных методом ПЦР и ИФА // Современные интеграционные приоритеты науки: от исследований до инноваций: мат. междунар. науч-практ. конф. посвящ. 50-летию ЗКАТУ им. Жангир хана. - Уральск: ЗКАТУ имени Жангир хана. - 2013. Ч. I. - С. 269-272. (Соавт.: М. Г. Какишев, Бильана Родойчич).
 173. Immune Morphological Changes in the Body of Kazakh White Rock Calves after Vaccination and fsoniazid Drug Application // Global Veterinaria. - 2013. - Vol. 10 (5). - P. 511-519. (coauthor: L. Dushayeva, M. Djulanov, M. Kakishev, A.Sabirzhanov).

2014

174. БЦЖ вакцинасымен иммундалған бұзау ағзасындағы лимфа түйіндерінің ультрақұрылымдық өзгерістері // Отандық етті бағыттағы ірі қараның заманауи жағдайда дамуының өзекті мәселелері (Еуразиялық экономикалық одақ құру туралы Келісімге қол қойылуы аясында): халықаралық ғылыми-практ.

- конф. материалдары. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2014. - Б. 302-307. (Серіктес автор: Л. Ж. Душаева).
175. Вакциналар мен иммуномодуляторларды қолданудағы зертханалық жануарлар ағзасындағы иммуноморфологиялық өзгерістер // Ғылым және білім. - 2014. - № 2(35). - Б. 77-81. (Серіктес авторлар: А. А. Губайдуллина, А. К. Мулдашева).
176. Етқоректілердің парвовирустық энтериті кезіндегі иттің ішкі мүшелеріндегі патанатомиялық өзгерістер // Ғылым және білім. - 2014. - № 4 (37). - Б. 62-65. (Серіктес автор: Г. А. Елемесова).
177. Жайық өзені мен оның жағалауындағы елді мекендерде описторхоздың эпидемиологиялық жағдайы // Ғылым және білім. - 2014. - № 4 (37). - Б. 58-61. (Серіктес автор: Г. Т. Едресова).
178. "Жануарлар патологиясы" пәніне арналған оқу құралы. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2014. - 149 б. (Серіктес авторлар: С. А. Алимбеков, А. У. Сабыржанов)
179. К вопросу о необходимости проведения научных исследований по опухолевым заболеваниям у собак в регионе Западного Казахстана // Успехи современного естествознания. - 2014. - № 8. - С. 61-62. (Соавт.: Н. С. Монтаева).
180. Клинические признаки, цито- и патоморфологические изменения, выявляемые при амбулаторном обследовании собак, больных меланомой // Новости науки Казахстана. - 2014. - № 3. - С. 132-139. (Соавт.: Н. С. Монтаева).
181. Описторхозбен зарарланған балық етінің санитарлық микробиологиялық бағасын қадағалау // Жансугуровские чтения: мат. респ. науч.-практ. конф. - Талдықорған. - 2014. (Серіктес автор: Г. А. Едресова).
182. Парвовирустық энтериттен өлген иттердің ішкі мүшелеріндегі гистологиялық өзгерістер // Жансугуровские чтения: мат. респ. науч.-практ. конф. - Талдықорған. - 2014. (Серіктес автор: Г. А. Елемесова).
183. Патологоанатомические изменения в организме фазанов при смешанной инфекции, болезни Ньюкасла осложненной пастереллезом // Карантинные и зоонозные инфекции в Казахстане. - 2014. вып. 2 (30). (Соавт.: К. М. Ахмеденов, Н. С. Майканов, С. Х. Абишева, Э. Жуманазарова).
184. Патоморфологические изменения в организме фазанов при

- болезни Ньюкасла // Ветеринария. - 2014. - № 6. - С. 72-75. (Соавт.: Е. Р. Нуралиев, Э. Жуманазарова).
185. Причины и факторы, влияющие на популяцию сайгаков в Западном Казахстане: монография. - Алматы: Эверо. - 2014. - 76 с. (Соавт.: Г. Г. Абсатиров, А. А. Сидорчук, У. Б. Таубаев).
186. Результаты ихтиопатологических исследований в условиях замкнутого водообеспечения (УЗВ) // Ветеринария. - 2014. - № 2-3. - С. 100-103. (Соавт.: Г. Г. Абсатиров, М. Г. Какишев, Ф. Х. Нуржанова, Н. С. Гинаятов).
187. Роль иммунной системы в патогенезе лейкоза крупного рогатого скота // Актуальные вопросы развития отечественного мясного скотоводства в современных условиях (в свете подписания Договора о создании Евразийского экономического союза): мат. междунар. науч.-практ. конф. - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2014. - С. 307-310. (Соавт.: Е. К. Туяшев, А. У. Сабыржанов).
188. Testing morphological composition of inactivated vaccine against avian pasteurellosis // Life Science Journal. - 2014. Vol 11(9s). - P. 363-368. (coauthor: M. Umitzhanov, R. A. Amanzhol, S. G. Kanatbaev, L. B. Kutumbetov).
189. Clinical and pathologoanatomic description of hen's organs in response to introduction of inactivated vaccines against pasteurellosis of birds // Life Science Journal. - 2014. Vol. 11 (5s). - P. 248-250. (coauthor: M. Umitzhanov, U. B., Taubaev).
190. Microstructural changes in the body of chickens in response to the introduction of liquid inactivated vaccine against pasteurellosis of birds // Life Science Journal. - 2014. Vol. 11 (5s). - P. 251-254. (coauthor: M. Umitzhanov, U. B., Taubaev).

2015

191. Батыс Қазақстан және Ақтөбе облыстарының аумағын эпизоотологияқ мониторинггеу және аусылға қауіпті аудандарға бөлу // Ғылым және жастар қазіргі әлемде: қазақ хандығының 550-жылдығына және Ұлы Отан соғысы Жеңісінің 70-жылдығына арналған студенттер мен магистранттардың респ. ғылыми-практ. конф. материалдары (26-27 наурыз 2015 ж.). - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2015. - Б. I. - Б. 326-332. (Серіктес автор: Д. М. Атауова).
192. Батыс Қазақстан және Ақтөбе облысындағы блютанг және шмалленберг бойынша эпизоотологиялық мониторинг //

- Ғылым және жастар қазіргі әлемде: қазақ хандығының 550-жылдығына және Ұлы Отан соғысы Жеңісінің 70-жылдығына арналған студенттер мен магистранттардың респ. ғылыми-практ. конф. материалдары (26-27 наурыз 2015 ж.). - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2015. - Б. I.- Б. 363-367. (Серіктес авторлар: А. Т. Кенесова, А. М. Мирасова).
193. Вольерное содержание сайгаков в условиях Казахстана // Глобальные изменения климата и биоразнообразие: мат. II междунар. конгресса. - Алматы. - 2015. (Соавт.: Б. Б. Сарсенова, Н. Х. Сергалиев, Ж. Т. Усенов, М. Ж. Шоныраев).
194. Вопросы ветеринарии при реинтродукции популяции сайгаков в условиях питомника западного региона Казахстана // Ветеринария на пути инновационного развития агропромышленного комплекса: мат. III междунар. вет. конгресса. - Алматы. - 2015. - С. 10-12.
195. Изучение картины минеральной недостаточности у фазанов при клеточном содержании // Наука и образование. - 2015. - № 1 (38). - С. 175-179. (Соавт.: Б. Б. Сарсенова, Г. К. Серикбаева).
196. Показатели гематологической, биохимической картины крови и гистологическая картина у собак при раке молочной железы // Innovation management and technology in the era of globalization: materials of the International scientific-practical conference. - Panadura Sri Lanka. - 2015. - С. 579-584. (Соавт.: А. А. Кенжегарина).
197. Проведение мониторинга особо опасных, зооантропонозных и эмерджентных инфекций: наглядный альбом для магистрантов спец.: 6М120100-"Ветеринарная медицина" и докторантов 6D120100-"Ветеринарная медицина" по дисциплине "Эпизоотология, патология и инвазионные болезни". - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2015. - 14 с.
198. Haematological, Biochemical and Immunomorphologic Changes in dogs with Melanoma and Melanocytoma // BIOSCIENCES BIOTECHNOLOGY RESEARCH ASIA. - 2015. Vol. 12 (1). – P. 321-326. (coauthor: N. S. Montayeva, M. Shalmenov, M. G. Gusmanov, M. M. Sadenov).
199. Эпизоотологический мониторинг и районирование территории Западно-Казахстанской и Актюбинской областей на зоны риска по ящуру // Innovation management and technology in the era

of globalization: materials of the International scientific-practical conference. - Panadura Sri Lanka. - 2015. - С. 571-578. (Соавт.: Д. М. Атауова).

200. Эпизоотологический мониторинг и районирование территории Западно-Казахстанской и Актюбинской областей на зоны риска по Блютангу и болезни Шмалленберга // Innovation management and technology in the era of globalization: materials of the International scientific-practical conference. - Panadura Sri Lanka. - 2015. - С. 571-578. (Соавт.: А. Т. Кенесова, А. М. Мирасова).

2016

201. 6M120100, 6D120100-"Ветеринарлық медицина" мамандығының магистранттары мен докторанттарына арналған биологиялық объектілерге электронды-микроскопиялық зерттеу жүргізу бойынша нұсқау. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2016. – 81 б. (Серіктес автор: Л. Ж. Душаева).
202. Абдрахманова А. А. Некоторые болезни сайгаков встречающиеся в условиях неволи // Роль молодежи в развитии науки и инновации в XXI веке: респ. науч.-практ. конф. студ. и магистрантов посвящ. ЭКСПО-2017 (31 марта 2016 г.). - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2016. - Ч. I. - С. 364-369. (Соавт.: А. А. Абдрахманова, Ж. М. Валиева).
203. Актуальность использования кормовых добавок в промышленном и частном птицеводстве // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана. - 2016. - Т. 226. - № 2. - С. 138-141. (Соавт.: А. У. Сабыржанов, О. Т. Муллакаев).
204. Батыс Қазақстан және Ақтөбе облыстарындағы блютанг және шмалленберг бойынша эпизоотологиялық мониторинг // Ғылым және білім. - 2016. - № 2 (43). - Б. 77-83. (Серіктес авторлар: А. Т. Кенесова, А. М. Мирасова).
205. Инсектоцидтердің улылығына салыстырмалы баға беру // XXI ғасырдағы инновация мен ғылымның дамуындағы жастардың рөлі: ЭКСПО-2017 арналған студ. және магистранттардың респуб. ғылыми-практ. конф. материалдары (31 наурыз). - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2016. - Б. I. - Б. 406-411. (Серіктес авторлар: Ж. Е. Есболатова, Л. Ж. Душаева).
206. Ірі қара малдарының лейкоз ауруы кезіндегі гематологиялық

- көрсеткіштері // Ғылым және білім. - 2016. - № 3(44). - Б. 44-47. (Серіктес авторлар: А. И. Карагулов, А. Б. Олжагереева).
207. Карта регистрации больных онкологической болезнью. - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2016. - 12 с. (Соавт.: Н. С. Монтаева).
208. Қолданбалы эпизоотология биостатистика негіздерімен: 6М120200-"Ветеринарлық санитария" мамандығының магистранттарына арналған оқу құралы. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2016. – 103 б. (Серіктес автор: М. Г. Гусманов).
209. Патоморфологические изменения в органах телят при токсической диспепсии в к/х "Арыстанов" // XXI ғасырдағы инновация мен ғылымның дамуындағы жастардың рөлі: ЭКСПО-2017 арналған студ. және магистранттардың респ. ғылыми-практ. конф. материалдары (31 наурыз). - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ. - 2016. - Б. I. - Б. 426-429. (Серіктес автор: Р. Ғ. Күнділда).
210. Порядок испытаний и оценка эффективности антигельминтиков: учеб. пособие для магистрантов и докторантов. - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2016. – 111 с. (Соавт.: Р. С. Кармалиев, Н. Ж. Елеугалиева, С. Г. Канатбаев).
211. Рекомендации по отбору и адаптации импортного племенного скота. - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2016. – 19 с. (Соавт.: М. Г. Гусманов).
212. Рекомендации по определению оптимальных условий для проведения ПЦР в режиме реального времени при дифференциации бактерии brucella spp. г. - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2016. - 35 с. (Соавт.: Б. Родойчич, М. Г. Какишев).
213. Сравнительные мониторинг зараженности лейкозом крупного рогатого скота по Западно-Казахстанской и Актюбинской областей // INNOVATION MANAGEMENT AND TECHNOLOGY IN THE ERA OF GLOBALIZATION: MATERIALS of the III International scientific-practical conference (12-14 January 2016). - Sharjah, United Arab Emirates. - 2016. - P. 567-573. (Соавт.: А. И. Карагулов, А. Б. Олжагереева).
214. Электронно-микроскопическое исследование биологических

объектов: метод. указание для магистрантов и докторантов спец.: 6M120100, 6D120100-"Ветеринарная медицина". - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2016. – 85 с. (Соавт.: Л. Ж. Душаева).

215. Early Symptoms of Malignancy in the Appearance of Melanoma in Dogs // *Biology and Medicine*. - 2016. Vol. 8:1.- P. 3. (coauthor: N. S. Montayeva, Z. Grabarevic).

2017

216. Морфология крови молодняка и кур-несушек, получавших кормовые добавки "виломикс" и "сувар" // *Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана*. - 2017. - Т. 232. - № 4. - С. 123-127. (Соавт.: А. У. Сабыржанов, О. Т. Муллакаев).
217. Морфологические изменения в иммунокомпетентных органах молодняка кур, получавших кормовую добавку "Виломикс" // *Ветеринарный врач*. - 2017. - № 4. - С. 49-52. (Соавт.: А. У. Сабыржанов, О. Т. Муллакаев).
218. Сравнительный эпизоотологический анализ вирусных заболеваний собак в ветеринарной лечебнице г. Атырау // *Наука и образование*. - 2017. - № 1 (46). - С. 85-88. (Соавт.: С. А. Громова).
219. Ultrastrutural observationsof calves lumph nodes after using vaccine BCG and izoniazidum drug // *Приоритетные научные направления от теории к практике: сб. мат. XXIX науч. тр. междунар. науч. конф.* - Новосибирск. - 2017. - С. 16-20. (Соавт.: Л. Ж. Душаева, М. Н. Джуланов).

2018

220. Совершенствование метода вазэктомии у жеребцов для профилактики нарушения репродуктивной функции у кобыл // *Актуальные проблемы ветеринарной медицины: мат. междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 90-летию со дня рождения проф. В. А. Киршина*. – Казань, 2018. - С. 294-297. (Соавт.: М. Н. Джуланов, Е. С. Усенбеков, Н. М. Джуланова, К. У. Койбагарова, А. М. Маутенбаев, Б. К. Акназаров).
221. Состояние иммунной системы сайгаков при вольерном содержании // *Quality Management: Search and Solutions: Materials of the IV International (27-29 November 2018)*. - Casablanca, Morocco. - 2018. - P. 409-415. (Соавт.: М. С. Уазиров).

222. Эпизоотологический и эпидемиологический мониторинг эхинококкоза в ЗКО // INNOVATION MANAGEMENT AND TECHNOLOGY IN THE ERA OF GLOBALIZATION: Materials of the V International Scientific-Practical Conference (8-10 января 2018 г.). - Павлодар, 2018. Ч. 2. - С. 199-206. (Соавт.: Е. Ю. Кошубяк).

2019

223. Рекомендации по разработке эффективных методов селекции в отрасли молочного скотоводства. - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. - 2019. - 18 с. (Соавт.: М. Н. Джуланов, М. Г. Какишев, А. К. Жолдасбеков, Д. Е. Габдуллин).
224. Тәлімбақтағы бөкендердің биологиялық ерекшеліктерін реттеу, кездесетін ауруларды балау және алдын алу // Ғылым және білім. - 2019. - № 1 (54). - Б. 289-295. (Серіктес автор: М. С. Уазиров).
225. Immunological and morphological indicators of nonspecific resistance in laying hens that received the vilomix feed additive // Indian Veterinary Journal. - 2019. Is. 11. Vol. 96. - P.19-23. (coauthor: A. Sabyrzhanov, O. Mullakaev, I. Zalyalov, E. Kirillov, A. Kereyev).

2020

226. Диагностика паразитарных незаразных болезней сайгаков // Materials of V International Scientific-Practical Conference (March 11-13, 2020). - Seoul. - 2020. Vol. I. - P. 121-125. (Соавт.: К. К. Бозымов, Е. Р. Нуралиев).
227. Микробно-этиологические аспекты эндометрита коров в условиях ТОО «Агрофирма Акас» // Materials of V International Scientific-Practical Conference (May 6-8, 2020). - Ancara. - 2020. Vol. III. - P. 135-138. (Соавт.: М. Г. Какишев, Н. С. Гинятов, Д. Е. Габдуллин, М. Г. Гусманов).
228. Genetic characterization of kushum horses in kazakhstan based on haplotypes of mtdna and y chromosome, and genes associated with important traits of the horses // Journal of Equine Science. - 2020. Iss. 3. Vol. 31. - P. 35-43. (coauthor: T. B. Nguyen, R. C. Paul, Y. Okuda, T. N. A. Le, P. T. K. Pham, A. Kazhmurat, S. Bibigul, M. Bakhtin, P. Kazymbet, S. Z. Maratbek, A. Meldebekov, M. Nishibori, T. Ibi, T. Tsuji, T. Kunieda).

229. Patomorphological aspects at the coenurosis sheep // Izvestia Nacional Akademia Nauk Respubliki Kazahstan /Seria Agrarnyn nauk/. - 2020. - 2 (56). (coauthor: K. K. Bozymov, E. R. Nuraliev).

Электронные учебные пособия

230. Жалпы патологиялық анатомия [Электронный ресурс]: электронное учеб. пособие для магистрантов и докторантов спец.: 6M120200, 6D120200-"Ветеринарная медицина". – Уральск : Мультимедийная лаборатория "Парасат", 2005.
231. Патологическая анатомия [Электронный ресурс]: электронное учеб. пособие для студ. спец.: 5B120100-"Ветеринарная медицина", 5B120200-"Ветеринарная санитария". - Уральск : Мультимедийная лаборатория "Парасат", 2017. (Соавт.: Ж. М. Валиева).
232. Судебная ветеринария и вскрытие с/х животных. [Электронный ресурс]: электронное учеб. пособие для магистрантов и докторантов спец.: 6M120200, 6D120200-"Ветеринарная медицина". - Уральск: Мультимедийная лаборатория "Парасат", 2005.

Патенты

233. Пат. № 31055 Способ диагностики меланомы у собак: заяв. № 2014/1736.1. подача заяв. 24.11.2014. (Соавт.: М. Г. Какишев, Н. С. Монтаева).
234. Пат. № 26569 Способ определения продолжительности прибывания в организме вакцинных штаммов бруцелл в полимеразной цепной реакции: заяв. № 2012/0074.1. подача заяв. 17.01.2012. (Соавт.: М. М. Саденов, М. Г. Султанов, М. Г. Какишев, Б. М. Сидихов).
235. Пат. № KZ 34209 Способ патоморфологической диагностики живой дистрофии печени телят при применении изониазида для профилактики туберкулеза [Текст] : заяв. № 2017/1120.1 дата подачи заяв. 04.12.2017; регистр. 04.03.2020 МЮ РК (Соавт.: М. Н. Джуланов, Л. Ж. Душаева, М. Г. Гусманов, М. М. Саденов, С. А. Алимбеков, М. С. Уазиров).
236. Пат. № 20475 Средство для ускоренной элиминации бруцелл из организма и профилактики распространения бруцеллезной инфекции (Соавт.: В. Б. Тен, А. Н. Михалев, А. С. Даулетьяров, С. Г. Канатбаев, Г. Г. Абсатиров).

Темы научных исследований выполненных по заказу Министерства сельского хозяйства РК

1. 2006-2009 гг. Выделение и изучение иммунобиологических и генетических свойств различных штаммов бруцелл. МСХ РК.
2. 2009-2011гг. Применение молекулярно-генетических методов индикации для обнаружения различных штаммов вакцин. МОН РК.
3. 2009-2011гг. Разработка и применение молекулярно-генетических методов индикации для обнаружения различных штаммов бруцелл. МОН РК.
4. 2013 г. Участник международного конкурса инновационных проектов «От идеи к рынку». (Астана, 2013 г.).
5. 2014 г. Участник Республиканского конкурса инновационных бизнес-планов «NIF50K». (Астана, 2014 г.).
6. Член исследовательской группы инновационному проекту, по программе 019: «Внедрение современных методов профилактики и оздоровления хозяйствующих субъектов от бруцеллеза животных». (г. Актобе, 2015 г.).
7. 2016-2019 гг. Участвовал в научном проекте: «Организация и создание Центра сохранения биоразнообразия и реинтродукции диких животных в Западном регионе Казахстана». (ЗКАТУ им. Жангир хана, г. Уральск, 2016 г.).
8. 2014-2017 гг. Руководитель проекта на тему: «Разработка эпизоотологических показателей для проведения мониторинга особо опасных, зооантропонозных и эмерджентных инфекций (блютанг, болезнь Шмалленберга, бешенство, лейкоз, эхинококкоз) и зонирования Западно-Казахстанской, Актюбинской областей по степени напряженности эпизоотической ситуации». МСХ РК (АО «Каз.Агро.Инновация», ТОО «КазНИВИ», г. Алматы, 2015 г.).
9. 2018-2020 гг. Руководитель проекта по теме: «Обеспечение ветеринарно-санитарной безопасности и эпизоотического благополучия по эхинококкозу и альвекоккозу в Западно-Казахстанской области» (ТОО «КазНИВИ», г. Алматы). МСХ РК.
10. 2019-2020 гг. Член исследовательской группы. «Повышение воспроизводительной способности молочных коров в Западном регионе». МСХ РК (г. Уральск, 2019 г.).

Диссертации, выполненные и защищенные под научным руководством К. Ж. Кушалиева

Кандидатские

Алимбеков С. А. Сравнительная иммуномографическая оценка вакцин из штаммов Бруцелл 19.82.82-ПЧ, их реактогенность и эффективность применения: автореф. дис. ... канд. вет. наук: 16.00.02 / С. А. Алимбеков. – Алматы, 2004. - 30 с.

Докторские PhD

Душаева Л. Ж. БЦЖ вакцинасы мен изониазидті қолданудың бұзау ағзалары мен ұлпаларының ультрақұрылымына әсері: 6D120100-Ветеринарлық медицина: философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесін алу үшін дайындалған диссертация / Л. Ж. Душаева. – Алматы: КазНАУ. - 2013.

Какишев М. Г. Бруцеллез животных-патогенетические особенности и усовершенствование методики дифференциации различных видов бруцелл: 6D120100-Ветеринарная медицина: дис...на соискание ученой степени доктора философии (PhD) / М. Г. Какишев. - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. – 2015.

Монтаева Н. С. Ветеринарно-санитарные и профилактические мероприятия при меланоме и меланоцитоме собак: 6D120200-Ветеринарная санитария: дис...на соискание ученой степени доктора философии (PhD) / Н. С. Монтаева. – Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана. – 2016.

Магистерские

Ажгереев Б. А. Бруцеллезге қарсы вакцинаны қолдану кезіндегі жануар ағзасындағы иммуногенетикалық өзгерістерін ИФА және ПТР әдісімен салыстырмалы зерттеу: вет. ғылымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған дисс. рефераты: 18. 07. 2013 ж. / Б. А. Ажгереев. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ, 2013. - 25 б.

Атауова Д. М. Эпизоотологический мониторинг и районирование территории Западно-Казахстанской на зоны

риска по ящуру: реферат дисс. на соискание академич. степени магистра ветеринарных наук / Д. М. Атауова. – Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана, 2015. – 19 с.

Ахметова А. Г. Изучение патоморфологических и иммуноморфологических изменений в органах и тканях павших сайгаков для выявления причины их гибели: реферат дисс. на соискание академич. степени магистра вет. санитарии: 23. 02. 2013 г. / А. Г. Ахметова. - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана, 2013. - 20 с.

Габдушева А. С. Изучение иммуногенетических изменений в организме телят при применении противобруцеллезных препаратов методом ИФА: 6М120200-Ветеринарная санитария: реферат дисс. на соискание академич. степени магистра вет. санитарии / А. С. Габдушева. – Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана, 2013. – 20 с.

Громова С. А. Эпизоотологический анализ и патоморфология парвовирусного энтерита собак в ветеринарных лечебницах г. Атырау: 6М120100-Ветеринарная медицина: реферат дисс. на соискание академич. степени магистра вет. медицины / С. А. Громова. – Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана, 2018. – 20 с.

Губайдуллина А. А. Бруцеллезге қарсы вакцинделген зертханалық жануарлар ағзасының иммунологиялық қайта құрылуына иммуномодуляторлардың әсерін зерттеу: вет. ғылымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған дисс. рефераты: 01. 07. 2014 ж. / А. А. Губайдуллина. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ, 2014. - 29 б.

Дарменова А. Г. Иттің вирустық энтериттің патологиялық морфологиясы: ветеринария ғылымдарының магистрі академ. дәрежесін алу үшін дайындалған дисс. рефераты / А. Г. Дарменова. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ.

Джанузакова Г. А. Ірі қара туберкулезін анықтауда молекулярлық-биологиялық (ПТР) әдісін қолдану: техника және технология магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған дисс. рефераты: 28.06.2011 / Г. А. Джанузакова. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ, 2011. - 13 б.

Душаева Л. Ж. БЦЖ вакцинасымен тубазидті қоса қолданған кезде бұзау ағзасындағы иммунды морфологиялық өзгерістер: ветеринария ғылымдарының магистрі академ. дәрежесін алу үшін дайындалған дисс. рефераты / Л. Ж. Душаева. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ, 2009. - 22 б.

Едресова Г. Т. Батыс Қазақстан облысы аймағындағы еткөректілер описторхозына иммунокоррекциялаушы биотехнологиялық әдісін қолдану: ветеринария ғылымдарының магистрі академ. дәрежесін алу үшін дайындалған дисс. рефераты: 09. 06. 2015 / Г. Т. Едресова. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ, 2015. - 35 б.

Елемесова Г. А. Парвовирустық энтерит кезіндегі иттің ішкі мүшелері мен ұлпаларындағы иммуноморфологиялық өзгерістері: ветеринария ғылымдарының магистрі академ. дәрежесін алу үшін дайындалған дисс. рефераты / Г. А. Елемесова. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ, 2015.-30 б.

Жумагалиева Г. К. Молекулярлы-биологиялық полимераздық тізбектік реакциясы тәсілі негізінде *M. Tuberculosis spp*-ны дифференциалдау әдістемесін дайындау: вет. ғылымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған дисс. рефераты: 18. 07. 2013 ж. / Г. К. Жумагалиева. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ, 2013. - 19 б.

Жумина Н. С. Сравнительная иммуноморфологическая оценка вакцин штамма бруцелл 82 и Каз.НИВИ: реферат дисс. на соискание академич. степени магистра вет. медицины / Н. С. Жумина. – Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана, 2018. – 20 с.

Зулхарнаева Р. Г. Иммунологиялық және молекулярлы биологиялық әдістер негізінде бруцеллалардың балаудың әр түрлі типті жүйесін: вет. ғылымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған дисс. рефераты: 18. 07. 2013 ж. / Р. Ф. Зулхарнаева. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ, 2013. - 19 б.

Какишев М. Г. Сравнительные иммуноморфологические изменения в организме морских свинок при применении

вакцин 82-ПЧ и Каз.НИВИ: реферат дисс. на соискание академич. степени магистра вет. медицины / М. Г. Какишев. - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана, 2011. - 19 с.

Карагулов А. И. Ірі қараның лейкоз ауруын ПТР, ИФА, ИДР әдістері арқылы анықтау, тиімділігіне салыстырмалы баға беру: 6М120100-Ветеринарлық медицина: ветеринария ғылымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған дисс. рефераты / А. И. Карагулов. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ, 2017. - 20 б.

Кенесова А. Т. Ақтөбе облысындағы блютанг бойынша эпизоотологиялық мониторинг: ветеринария ғылымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған дисс. рефераты / А. Т. Кенесова. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ, 2016. - 20 б.

Кенжегарина А. А. Иммуноморфологические изменения в органах собак при раке молочной железы: реферат дисс. на соискание академич. степени магистра вет. наук / А. А. Кенжегарине. – Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана, 2015. – 20 с.

Кошубяк Е. Ю. Эпизоотологический мониторинг эхинококкоза в Западно-Казахстанской области: 6М120100-Ветеринарная медицина: реферат дисс. на соискание академич. степени магистра вет. медицины / Е. Ю. Кошубяк. – Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана, 2018. – 20 с.

Курманалиева С. К. Етті бағыттағы ірі қараны өндіруге биотехнологиялық әдісінің интенсификациясы: ветеринария ғылымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған дисс. рефераты / С. К. Курманалиева. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ.

Құбашева Д. Е. Ірі қара малының тұқымдық ерекшеліктеріне байланысты лейкоздың иммунологиялық, гематологиялық көрсеткіштері: ветеринария ғылымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған дисс. рефераты: 30. 06. 2014 ж. / Д. Е. Құбашева. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ, 2014. - 17 б.

Мирасова М. А. Батыс Қазақстан облысындағы ауылшаруашылық малдарының Шмалленберг қоздырғышының айналымының эпизоотологиялық мониторингі: 6М120200-«Ветеринарлық санитария»: вет. санитария ғылымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған дисс. рефераты / М. А. Мирасова. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ, 2016. - 20 б.

Монтаева Н. С. Иммуноморфологиялық және молекулярлы-биологиялық әдістердің негізінде микобактерияларды ажыратып балау жүйелерін өңдеу: вет. ғылымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған дисс. рефераты: 18. 07. 2013 ж. / Н. С. Монтаева. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ, 2013.- 20 б.

Олжагереева А. Б. Ақтөбе облысындағы ірі қараның лейкоз ауруы мониторингісі: 6М120100-Ветеринарлық медицина: ветеринария ғалымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған дисс. рефераты / А. Б. Олжагереева. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ, 2017. - 20 б.

Паритова А. Е. Иммуноморфологическая оценка эффективности применения противобруцеллезных вакцин: реферат дисс. на соискание академич. степени магистра вет. наук / А. Е. Паритова. - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана.

Сабыржанов А. У. Микроспорияға қарсы инактивтелінген вакцинаны қолдану кезінде ет көректілер мүшелеріндегі иммуноморфологиялық: ветеринария ғалымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған дисс. рефераты / А. У. Сабыржанов. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ, 2012. - 29 б.

Сабыржанова Н. С. Сравнительные иммуноморфологические изменения в паренхиматозных органах и мышечной ткани коров, больных лейкозом: реферат дисс. на соискание академич. степени магистра вет. наук / Н. С. Сабыржанова. - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана, 2014. - 20 с.

Уазиров М. С. Тәлім бақта өсірілетін ақбөкендердің жас және жыныстық физиологиялық ерекшеліктері: 6М120100-Ветеринарлық медицина: ветеринария ғалымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған дисс. рефераты / М. С. Уазиров. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ, 2019. - 20 б.

Утепова А. К. Лабораториялық жануарларға 82-ПЧ вакцинасының реактогендігі мен тиімділігіне иммуноморфологиялық баға беру: ветеринария ғалымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған дисс. рефераты / А. К. Утепова. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ, 2008. - 19 б.

Шарипов Е. Э. Ірі қара мал бруцеллезін анықтауда полимеразды тізбекті реакцияны қолдану: ветеринария ғылымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған дисс. реферат / Е. Э. Шарипов. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ, 2012. - 32 б.

Статьи опубликованные в периодических изданиях

1. Батыс Қазақстан аграрлық техникалық университетінің Ветеринариялық медицина және биотехнология факультетінің 45 жылдық тарихы мен жұмысы / К. Ж. Кушалиев // Ветеринария. - 2009. - № 2. - С. 68-70.
2. Жас ғалымдардың үлесі / Қ. Ж. Кушалиев, Р. Күнділда // Заңғар. - 2016. - 17 мамыр. – Б. 3.
3. Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық техникалық университетінің Ветеринариялық медицина және биотехнология факультетінің 45 жылдық тарихы мен жұмысы / К. Ж. Кушалиев // Жайық ветеринары. - 2008. - № 5 қыркүйек.
4. Заболевания животных наносят вред / К. Кушалиев // Пульс города. - 2019. - 28 ноября. - С.11.
5. Заболевания животных / К. Кушалиев // Пульс города. - 2017. - 8 июня. - С. 5.

6. Индетке қарсы шаралар пысықталуда [Текст] / Л. Майранова, Қ. Көшәлиев // Орал өңірі. - 2015. - 24 қазан. – Б. 2.
7. Почему и как погибали сайгаки в Западном Казахстане / Г. Г. Абсатиров, У. Б. Таубаев, К. Ж. Кушалиев, К. Е. Мурзабаев // Ветеринария. - 2011. - № 5. - С.14-19.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

Абдрахманова А. А. 202
Абекешов Н. Т. 22, 24, 27, 29, 30, 46
Абишева С. Х. 183
Абсатиров Г. Г. 86, 88, 97, 132, 164, 171, 185, 186, 236
Абуталипов А. А. 1, 2, 10, 12, 80, 81, 97
Ажгереев Б. А. 140, 141, 150, 158
Айталиев Б. Е. 85
Акназаров Б. К. 220
Аманжол Р. А. 188
Арзымбетов Д. Е. 84
Арысбекова А. Т. 110, 111
Атауова Д. М. 191, 199
Алимбеков С. А. 40, 54, 56, 60, 64, 65, 74, 84, 89, 91, 95, 136, 178,
235
Алпысбаева С. Е. 97
Ахмеденов К. М. 183, 228
Ахметова А. С. 145, 159
Базилбаев С. М. 102
Беглецов Б. Е. 86, 88
Богомаз Д. И. 160
Бозымов К. К. 226, 229
Валиева Ж. М. 136, 202, 231
Габдуллин Д. Е. 223
Габдушева А. С. 141, 150, 152, 168
Гинаятов Н. С. 164, 171, 186, 227
Громова С. А. 218

Габдуллин Д. Е. 227
Губайдуллина А. А. 143, 151, 165, 175
Гусманов М. Г. 198, 208, 211, 227, 235
Давлетьяров А. Ш. 129
Даулетьяров А. С. 236
Дарменова А. Г. 116, 118, 125, 160
Джанузакова Г. А. 119, 135
Джуланов М. Н. 109, 173, 219, 220, 223, 235
Джуланова Н. М. 220
Днекешев А. К. 137, 138, 139, 148, 153, 154
Душаева Л. Ж. 103, 105, 112, 113, 118, 122, 133, 173, 174, 201,
205, 214, 219, 235
Едресова Г. Т. 177, 181
Елемесова Г. А. 176, 182
Елеугалиева Н. Ж. 210
Есболатова Ж. Е. 205
Есенгалиев Г. Г. 71
Есенов Ч. С. 27
Жолдасбеков А. К. 223
Жубантаев И. Н. 161, 162, 163
Жумабаева Н. Т. 83, 85, 94, 99
Жуманазарова Э. 183, 184
Жумагалиева Г. К. 144, 157, 158, 167
Жумагалиева С. 2
Жумина Н. С. 101
Закирова Ф. Б. 137, 138, 139, 148, 153, 154
Зулхарнаева Р. Г. 117, 141, 142, 150, 155
Идрисов Г. З. 1, 31, 72
Имангалиев А. С. 130
Кайсаров Д. К. 101, 104
Какишев М. Г. 108, 117, 119, 147, 160, 164, 169, 171, 172, 173, 186,
212, 223, 227, 233, 234
Канатбаев С. Г. 97, 188, 210, 236
Канжигитов Е. 64

Карагулов А. И. 206, 213
Кейкиева К. К. 28, 34
Кармалиев Р. С. 131, 161, 162, 163, 210
Кенесова А. Т. 192, 200, 204
Кенжегарина А. А. 196
Кереев А. К. 127, 134, 225
Кириллов Е. 225
Койбагаров К. У. 109, 220
Кубашева Д. Е. 43, 151, 166, 167, 168
Кушалиев Д. К. 101
Кутумбетов Л. Б. 188
Кошубьяк Е. Ю. 222
Күнділда Р. Г. 209
Майканов Н. С. 183
Мамбетова М. Б. 149
Манашова Л. Ж. 149
Маратбек С. 228
Матвеев Т. В. 160
Маутенбаев А. М. 220
Мелдебеков А. 228
Минжасов К. И. 97
Мирасова А. М. 192, 200, 204
Михалев А. Н. 97, 236
Монтаева Н. С. 144, 156, 178, 180, 198, 207, 215, 233
Мырзалиев А. Ж. 97
Мулдашева А. К. 175
 Муллакаев О. Т. 1, 5, 16, 31, 33, 35, 43, 53, 58, 60, 64, 65, 69, 72, 74,
 78, 82, 203, 216, 217, 225
Мурзабаев К. Е. 132, 139, 148, 164, 171
Мурзашев Т. К. 86, 88
Неверова Н. П. 128
Нуралиев Е. Р. 184, 226, 229
Нургалиев Л. М. 128, 129
Нуржанова Ф. Х. 164, 171, 186

Олжагереева А. Б. 206, 213
Паритова А. Е. 114, 115
Равилов А. З. 17
Рахимгалиева С. Ж. 150
Рахманкулов Х. Р. 46
Родойчич Бильана 172, 212
Сабыржанов А. У. 95, 103, 110, 111, 123, 124, 126, 127, 134, 136,
149, 151, 173, 178, 187, 203, 216, 217, 225
Сабыржанова Н. С. 143, 146, 168, 170
Саденов М. М. 198, 234, 235
Сарсенова Б. Б. 193, 195, 228
Сафин М. А. 14, 17, 35, 50
Сергалиев Н. Х. 193
Серикбаева Г. К. 195
Сидихов Б. М. 234
Сидорчук А. А. 164, 171, 185
Силантьев А. В. 128, 129
Сивожелезова Н. А. 142
Султанов М. Г. 147, 169, 234
Ташкинов Н. И. 70
Таубаев У. Б. 70, 132, 164, 171, 185, 189, 190
Тен В. Б. 97, 236
Туребеков О. Т. 109
Туяшев Е. К. 145, 187
Тюрин А. Н. 128, 129
Шалменов М. Ш. 198
Шарипов Е. Э. 120, 141, 150
Шевцова Е. А. 99, 103, 110
Шоңыраев М. Ж. 193
Уазиров М. С. 221, 223, 224, 235
Умитжанов М. 110, 111, 188, 189, 190
Усенбеков Е. С. 220
Усенов Ж. Т. 193
Утепова А. К. 96, 98, 103, 105, 106

Zalyalov L. 225
Grabarevic Z. 215
Bakhtin M. 228
Ibi T. 228
Kazymbet P. 228
Kunieda T. 228
Le T. N. A. 228
Nishibori M. 228
Nguyen T. B. 228
Okuda Y. 228
Paul R. C. 228
Pham P. T. K. 228
Tsuji T. 228

Содержание

Кіріспе.....	3
Предисловие.....	4
Краткий очерк научной, научно-практической, педагогической и общественной деятельности профессора К. Ж. Кушалиева.....	5
Основные даты жизни и деятельности доктора ветеринарных наук, профессора К. Ж. Кушалиева.....	9
Поздравления родных, коллег, друзей и выпускников.....	11
Список научных трудов профессора К. Ж. Кушалиева.....	27
Патенты.....	57

Темы научных исследований выполненных по заказу Министерства сельского хозяйства РК.....	58
Диссертации, выполненные и защищенные под научным руководством профессора К. Ж. Кушалиева.....	59
Статьи опубликованные в периодических изданиях.....	64
Именной указатель соавторов.....	65