

Отчет о работе диссертационного совета

Диссертационный совет при **Казахском национальном аграрном исследовательском университете** по направлению подготовки кадров 8D091 Ветеринария (Специальности: 6D120100 – Ветеринарная медицина; 6D120200 – Ветеринарная санитария; Образовательные программы: 8D09101 – Ветеринарная медицина; 8D09102 – Ветеринарная санитария) за **2024 год**

Отчет содержит следующие сведения:

1. Данные о количестве проведенных заседаний.

В отчетном году проведено 28 заседаний.

Состав диссертационного совета по направлению подготовки кадров 8D091 Ветеринария (Специальности: 6D120100 – Ветеринарная медицина; 6D120200 – Ветеринарная санитария; Образовательные программы: 8D09101 – Ветеринарная медицина; 8D09102 – Ветеринарная санитария) был утвержден Приказом ректора университета «Об утверждении постоянных составов диссертационных советов» №249-нқ от 27.12.2021г. и приказом №324 н-қ от 17.07.2024 г. О внесении изменений в указанном приказе.

В состав диссертационного совета, в качестве постоянных членов вошли: Ибрагимов П.Ш. д.в.н., профессор, Член правления, Первый заместитель Председателя Правления- Ректора - председатель; Сансызбай А.Р. д.в.н., профессор – заместитель председателя; Sobiech Przemyslaw Hubert д.в.н., профессор, Варминьско-Мазурский университет в Ольштыне (Польша) - постоянный член диссертационного совета; Сарыбаева Д.А. PhD, ассоциированный профессор - ученый секретарь.

Временные члены Диссертационного совета на каждую защиту утверждались приказом ректора на основании представления председателя Диссертационного совета по согласованию с проректором. Все временные члены Диссертационного совета присутствовали на заседаниях.

2. Фамилии, имя, отчество (при его наличии) членов диссертационного совета, посетивших менее половины заседаний - нет.

3. Список докторантов с указанием организации обучения.

№	Ф.И.О.	Специальность	Тема диссертации	Научные руководители	ВУЗ (место обучения)
1	Калкаева Динара Бактовна	6D120100 – Ветеринарная медицина	Құстар аспергиллезінің патологиялық морфологиясы және гистохимиялық өзгерістері	Мауланов Амангелді Заманович – к.в.н., профессор кафедры биологической безопасности НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет» (Республика	КазНАИУ

				Казахстан); Sobiech Przemyslaw Hubert– д.в.н., профессор Варминьско- Мазурского университета (г.Ольштын, Польша)	
2	Ракецкий Виталий Анатольевич	6D120100 – Ветеринарная медицина	Повышение эффективности системы воспроизводства стада путем внедрения инновационных технологий в молочное скотоводство Костанайской области	Наметов Аскар Мырзахметович– Председатель Правления-Ректор Западно- Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана, д.в.н., профессор (Республика Казахстан); Созинов Василия Аркадьевич – д.в.н., профессор кафедры терапии, хирургии, акушерства и заразных болезней ФГБОУ ВО «Вятский ГАТУ» (РФ)	КРУ имени Ахмет Байтұрсын ұлы
3	Шеримова Сауле Курмановна	8D09102- Ветеринарная санитария	«Вермиком» азықтық қоспасын ірі қара рационнда пайдалану кезінде сүт және сүт өнімдерін ветеринариялық – санитариялық бағалау	Сарсембаева Нуржан Билтебаевна – д.в.н., профессор кафедры Ветеринарной санитарной экспертизы и гигиены НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет» (Республика Казахстан); Абдигалиева Толкын Бакытовна – PhD, ассоциированный профессор кафедры «Пищевая биотехнология», Алматинский технологический университет (Республика Казахстан); Lozowicka Bozena – д.х.н., профессор,	КазНАИУ

				директор Национального научно- исследовательского института защиты растений (Польша, Белосток)	
4	Усенов Жангелди Тарихович	6D120200 - Ветеринарная санитария	Гельминтозы сайгаков и крупного рогатого скота, разработка ветеринарно- санитарных мероприятий	Шалменов Малик Шалменович – д.в.н., профессор высшей школы ветеринарной и биологической безопасности, НАО «Западно- Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» (Республика Казахстан); Арылов Юрий Нимеевич – д.б.н., профессор кафедры биотехнологии и животноводства аграрного факультета ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б.Городовикова», почетный работник сферы образования РФ, заслуженный деятель науки РК (РФ)	ЗКАТУ имени Жангир хана
5	Тургумбеков Асет Абдымаратович	6D120100 - Ветеринарная медицина	Доминанты фолликулдің өсу динамикасын зерттеу және ERα генінің локусы бойынша генотиптеу негізінде сиырлардың репродуктивтік қызметін арттыру	Койбагаров Канат Уканович – к.в.н., профессор кафедры акушерства, хирургии и биотехнологии воспроизводства животных, НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет» (Республика Казахстан); Усенбеков Есенгали Серикович – к.б.н., профессор кафедры акушерства, хирургии	КазНАИУ

				и биотехнологии воспроизводства животных, НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет» (Республика Казахстан); Sobiech Przemyslaw Hubert– д.в.н., профессор Варминьско- Мазурского университеты (Польша, Ольштын)	
6	Жылқайдар Арман Жетпісбайұлы	6D120100 - Ветеринарная медицина	Ауылшаруашылық жануарлары желінсауының иммунопрофилакти касы	Киркимбаева Жумагуль Слямбековна – д.в.н., профессор, заведующая кафедрой «Микробиология, вирусология и иммунология» НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет» (Республика Казахстан); Valdovska Anda – PhD, профессор Латвийского сельскохозяйствен ного университета (Латвия, Елгава)	КазНАИУ
7	Боранбаева Карлыгаш Ерболатовна	8D09101 – Ветеринарная медицина	Ірі қара малдың індетті кератоконъюнктиви тінің қоздырғыштарын анықтауға арналған нақты уақыттағы мультиплексті полимеразды- тізбекті реакциясын құрастыру	Саттарова Рано Саитомаровна – к.в.н., ведущий научный сотрудник лаборатории бактериологии ТОО «КазНИВИ» (Республика Казахстан); Заманбеков Нуртлеу Акжолтаевич- д.в.н., профессор кафедры клинической ветеринарной медицины НАО «Казахский национальный	КазНАИУ

				аграрный исследовательский университет» (Республика Казахстан); Спиридонов Геннадий Николаевич – д.в.н., ведущий научный сотрудник лаборатории бактериальных патологий животных «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности» (РФ. г.Казань)	
8	Карагулов Адилбай Итемгенович	8D09101 – Ветеринарная медицина	Адамдар мен жануарлардың аса қауіпті жұқпалы ауруларының таралуындағы жарқанаттардың рөлі	Орынбаев Мухит Бармакулы - к.в.н., профессор, старший научный сотрудник лаборатории мониторинга инфекционных болезней НИИ «Проблем биологической безопасности» (Республика Казахстан); Наметов Аскар Мырзахметович - д.в.н., профессор, Председатель Правления-Ректор Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана (Республика Казахстан); Лозовой Дмитрий Анатольевич – д.в.н., профессор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования	ЗКАТУ имени Жангир хана

				«Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса» (РФ)	
9	Жакиянова Мейрамгуль Сайлаубаевна	6D120100 – Ветеринарная медицина	Постнаталды онтогенез кезеңінде қой және қоянның бауыры мен ұйқы безінің васкуляризациясы және микроқұрылымы	Сейлгазина Сауле Мункановна – к.в.н., заместитель председателя правления по научной работе ТОО «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция» (Республика Казахстан); Зеленовский Николай Вячеславович – д.в.н., профессор кафедры анатомии животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» (РФ)	Университет Шакарима г.Семей
10	Габдуллин Досмукан Ермуханович	6D120100 – Ветеринарная медицина	Мониторинг распространенности эндометрита у коров в условиях хозяйств Западно-Казахстанской области и разработка эффективных протоколов лечения	Тагаев Орынбай Оразбекович – д.в.н., доцент, директор департамента производственного, технического и инфраструктурного обеспечения НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» (Республика Казахстан); Джуланов Мардан Нурмухамбетович – д.в.н., профессор кафедры клинические дисциплины НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет» (Республика Казахстан);	ЗКАТУ имени Жангир хана

				<p>Стефаник Василь Юриевич - д.в.н., профессор, заведующий кафедрой «Акушерство, хирургия и биотехнология воспроизводства животных имени Зверева» Львовський національний университет ветеринарної медицини і біотехнології імені С.З. Гжицького (Україна, г. Львів)</p>	
11	<p>Зайнеттинова Динара Болатовна</p>	<p>6D120100 – Ветеринарная медицина</p>	<p>Желінсаумен ауырған сиырларды емдеуге иммуномодулдеуші және микробқа қарсы препаратты қолданудың тиімділігі</p>	<p>Мухамадиева Нуржамал Нуроллиновна – к.в.н., доцент кафедры ветеринарии НАО «Университет имени Шакарима города Семей» (Республика Казахстан); Джуланов Мардан Нурмухамбетович - д.в.н., профессор кафедры клинические дисциплины НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет» (Республика Казахстан); Стефаник Василь Юриевич - д.в.н., профессор, заведующий кафедрой акушерство, хирургия и биотехнология воспроизводства животных имени Зверева «Львовський національний университет ветеринарної медицини і</p>	<p>Университет Шакарима г.Семей</p>

				биотехнологии имени С.З. Гжицького» (Украина, г. Львов)	
12	Ищанова Айман Салимжановна	6D120100 – Ветеринарная медицина	Пастереллаларды заманауи зерттеу әдістерімен идентификациялау	Таубаев Утеген Байргалиевич – д.в.н., профессор, Первый заместитель председателя правления-ректора – проректор по стратегическому развитию и финансам НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» (Республика Казахстан); Киркимбаева Жумагуль Слямбековна- д.в.н., профессор, заведующая кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет» (Республика Казахстан); Biljana Radojicic – д.в.н., профессор Белградского университета (Республика Сербия, г. Белград)	ЗКАТУ имени Жангир хана
13	Ертлеуова Балауса Отаргалиевна	6D120100 – Ветеринарная медицина	<i>Artemisia lerchiana</i> негізінде дайындалған препараттың жануарлардың жараларын емдеудегі тиімділігін анықтау	Наметов Аскар Мырзахметович – д.в.н., профессор, Председатель Правления-Ректор НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» (Республика Казахстан); Орынханов Канат Аманжолович - к.в.н.,	ЗКАТУ имени Жангир хана

				<p>ассоциированный профессор кафедры клинические дисциплины НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет» (Республика Казахстан); Семененко Марина Петровна – д.в.н., доцент, директор Краснодарского НИВИ - обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии» (РФ, г.Краснодар)</p>	
14	Қожаева Айгерім Романқызы	8D09101 – Ветеринарная медицина	Жайық популяциясы киіктерінің ценурозы мен мониезиозының клиникалық-патоморфологиялық аспектілері	<p>Кушалиев Кайсар Жалитович – д.в.н., профессор института «Ветеринария и агротехнологии» Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана (Республика Казахстан); Абдыбекова Аида Макеновна – д.в.н., заместитель генерального директора ТОО «КазНИВИ», профессор (Республика Казахстан); Винокуров Николай Васильевич – д.в.н., доцент кафедры «Паразитология и эпизоотология</p>	ЗКАТУ имени Жангир хана

				животных» Арктического государственного агротехнологического университета (Якутск, РФ)	
15	Сарыбаев Ықтияр Уалибекович	6D120100 – Ветеринарная медицина	Сиярларды LHCGR, FSHR локустары бойынша генотиптеу және зерттеу генінің экспрессиясына байланысты овуляция деңгейін анықтау	[Туребеков Орынбасар Тиштибаевич] – к.б.н., профессор кафедры биологической безопасности, НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет» (Республика Казахстан); Vita Antane – д.в.н., профессор Латвийского сельскохозяйственног о университета (Латвия, г.Елгава)	КазНАИУ
16	Тулєпова Гульмира Кайырбековна	6D120100 – Ветеринарная медицина	Ірі қара малы бруцеллезіне диагностикалық препарат үшін нано- платформа дайындау	Махашов Едил – к.в.н., профессор кафедры биологической безопасности, НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет» (Республика Казахстан); Loukia Ekateriniadou – д.в.н., профессор, директор по Ассоциированным исследованиям Ветеринарного научно – исследовательского института «DIMITRA» Греческая сельскохозяйственная организация (Греция г.Салоники)	КазНАИУ
17	Толєпова Гулзат	8D10902 – Ветеринарная	Балық және балық өнімдерінің адамға	Абдыбекова Аида Макеновна – д.в.н.,	КазНАИУ

	Канибековна	санитария	қауіпсіздігі мен сапасын анықтау мақсатында Қазақстан Республикасының описторхоздан қолайсыз аймақтарында (Ақмола, Павлодар, Солтүстік Қазақстан, Батыс Қазақстан облыстары) табиғи су қоймаларына паразитологиялық мониторинг жүргізу	профессор, заместитель генерального директора по науке ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт» (Республика Казахстан); Torgerson Paul R. - PhD, профессор факультета Ветеринарной эпидемиологии Цюрихского университета (Швейцария)	
--	-------------	-----------	--	--	--

4. Краткий анализ диссертаций, рассмотренных советом в течение отчетного года, с выделением следующих разделов:

1) анализ тематики рассмотренных работ;

По диссертации Калкаевой Динары Бактовны на тему: «Құстар аспергиллезінің патологиялық морфологиясы және гистохимиялық өзгерістері», докторантом были проведены научные работы, касающегося патологоморфологических и некоторых гистохимических изменений при аспергеллезе у домашних и диких птиц. Впервые охарактеризованы патологоанатомические изменения павших от аспергиллеза в естественных условиях буркутов и сокол балобаны на основе гистологических и гистохимических методов, у павших в естественных условиях от аспергиллеза домашних и диких птиц патоморфологические изменения зависели от возраста птиц и продолжительности болезни, а также определена патологоанатомическим, гистологическим и гистохимическим путем специфичность аспергиллеза от других болезней птиц.

Ракецкий Виталий Анатольевич в своей диссертации приводит результаты комплексных методов диагностики, которые применялись в стельности и при бесплодии коров, а также некоторых заболеваний репродуктивных органов, на основе французских и польских технологий. При осеменении коров сексированным семенем изучали эффективность использования прибора AlphaVision, современной технологией разработанной французскими учеными, в основе которой визуализация процессов воспроизводства посредством цифровизации.

Исследования Шеримовой Сауле Курмановны направлены на изучение ветеринарно-санитарной оценки качества молока и молочных продуктов при применении кормовой добавки «Вермиком». Применение кормовой добавки «Вермиком» в оптимальных дозах оказывало выраженное положительное действие на гематологический и биохимический составы крови и

обеспечивал высокую молочную продуктивность коров, а также на выведение тяжелых металлов из организма коров.

Диссертационная работа Усенова Жангелди Тариховича на тему: «Гельминтозы сайгаков и крупного рогатого скота, разработка ветеринарно-санитарных мероприятий», докторантом были исследованы сайгаки в питомнике и в дикой популяции. Результаты показали, что животные были инвазированы представителями двух классов гельминтов, шести семейств, 10 родами, включающих в себя 14 видов гельминтов, из которых биогельминты – три, а геогельминты – 11 видов. Установили, что сайгаки как животные, мигрирующие с южных районов на северные, участвуют в переносе инвазии в пространстве как от песчаных пустынь в полупустыню и степь (весной и летом), так и в обратном направлении (осенью). Общность паразитов сайгака обитающих в природе и крупного рогатого скота составлял 44,4 %, а с сайгаками в питомнике составила 55,6%. В сравнении гельминтофауна между сайгаками из природы и содержащихся в неволе составила 87,5%.

По диссертации Тургумбекова Асета Абдымаратовича на тему: «Доминантты фолликулдің өсу динамикасын зерттеу және ER α генінің локусы бойынша генотиптеу негізінде сиырлардың репродуктивтік қызметін арттыру», докторантом были исследованы динамики роста доминантных и субдоминантных фолликулов в течение эстрального цикла у коров, впервые у коров голштинской породы определено количество волн роста фолликулов, (две и три волны роста фолликулов), изучена длительность волны роста доминантных фолликулов, определена роль концентрации гормона эстрадиола в процессе фолликулогенеза, доказана гипотеза обеспечения роста одного доминантного фолликула популяцией субдоминантных фолликулов, успешно использован метод доплер УЗИ сканирования для определения степени васкуляризации желтого тела полового цикла, оптимизирована схема синхронизации эстрального цикла у коров с учетом роста доминантных фолликулов, изучено ассоциативное влияние аллелей геов ER α , GDF9 на репродуктивную функцию коров.

Жылкайдар Арман Жетпісбайұлы в своей диссертации приводит результаты диагностических исследований на мастит у коров и овец в различных климатических зонах. Выявляли субклинические (скрытые) формы мастита у животных, идентифицированные как наиболее эффективные инструменты диагностики. В результате работы разработали критерии отбора культур возбудителей мастита животных в качестве антигена для получения поливалентной вакцины против мастита сельскохозяйственных животных и получены паспорта на эти штаммы. Новизна исследования подтверждена патентом Национального института интеллектуальной собственности Министерства юстиции Республики Казахстан на изобретение «Метод производства вакцины против мастита крупного рогатого скота». Вакцина апробирована в хозяйствах в производственных условиях, установлено, что у 90% животных формируется иммунитет к маститу.

По диссертации Боранбаевой Карлыгаш Ерболатовны на тему «Ірі қара малдың індетті кератоконъюнктивінің қоздырғыштарын анықтауға арналған нақты уақыттағы мультиплексті полимеразды-тізбекті реакциясын құрастыру», докторантом были выделены эпизоотические культуры *M. bovis*, *M. bovoculi*. Культуральные, морфологические, тинкториальные и биохимические свойства выделенных культур соответствовали референтным штаммам АТСС *Moraxella bovis* АТСС 17948TM и *Moraxella bovoculi* ВАА 1259TM. Типовая принадлежность подтверждена постановкой полимеразно-цепной реакции. Разработана мультиплексная полимеразно-цепная реакция в режиме реального времени для выявления трех возбудителей (*M. bovis*, *M. bovoculi* и *M. ovis*) инфекционного кератоконъюнктивита КРС в одной пробе. Использование набора олигонуклеотидов в реакции ПЦР в режиме реального времени показало 100% специфичность для определения культур *Moraxell*. Проведены апробационные испытания разработанной тест-системы в лабораторных и производственных условиях. Специфичность, чувствительность и срок годности препарата подтверждены апробационными испытаниями на базе РГП на ПВХ «НРЦВ» КВКН МСХ РК (Регистрационное удостоверение №РК-ВП-2-5289-24). Разработан лечебный фитопрепарат «КерКон». Терапевтическая эффективность составила 86,7% при длительности лечения 10-16 суток. Фитомазь не обладает местно-раздражающим действием на конъюнктиву.

Исследования Карагулова Адилбая Итемгеновича направлены на проведение комплексного эпизоотологического мониторинга популяций летучих мышей, обитающих в различных регионах Казахстана на носительство особо опасных патогенов животных и человека. Определены распространённость особо опасных патогенов в популяциях летучих мышей и их генетическое разнообразие, проведено районирование территории РК по степени эпизоотологической опасности, что превалентность коронавируса в Алматинской области составит 100%, Атырауской области 18,18%, Актыубинской области 13,92%, Западно-Казахстанской области 5,16%, Туркестанской области 1,39%, в Кызылординской области 0,66%.

Впервые установили зараженность летучих мышей лиссавирусами на территории Республики Казахстан. РНК вируса бешенства была выявлена в 27 (7,74%) образцах из 349 исследованных летучих мышей. РНК морбилливирусов в 23 (5,85%) биологических образцах от летучих мышей. Превалентность морбилливируса среди летучих мышей в Западно-Казахстанской области составила 20,7%, Кызылординской области 7,5%, Туркестанской области 6,8%. Инфицированность летучих мышей вида *Vespertilio murinus* составила 4,0%, *Eptesicus serotinus* 7,1%, *Nyctalus noctula* 14,3%. В результате работы в базу данных NCBI GenBank были депонированы 11 последовательностей гена RdRp (460 п.н.) альфакоронавирусов от летучих мышей из 5 областей Казахстана, а также последовательность гена нуклеопротеина вируса бешенства из западного Казахстана.

По диссертации Жакияновой Мейрамгуль Сайлаубаевны на тему «Постнаталды онтогенез кезеңінде қой және қоянның бауыры мен ұйқы безінің васкуляризациясы және микроқұрылымы» докторантом были исследованы морфологические особенности печени и поджелудочной железы, а также их макро-микроморфологию, в том числе ультраструктурные особенности на этапах постнатального онтогенеза породы овец казахской курдючной полугрубшерстной и кролика породы «Великан». Впервые установили закономерности ультраструктурной организации печени и поджелудочной железы у породы овец казахской курдючной полугрубшерстных и кролика породы «Великан». Усовершенствована методика изучения кровеносной системы печени введением коррозионных растворов в сосуды органа.

Габдуллин Досмукан Ермуханович в своей диссертации приводит результаты изучения распространенности акушерско-гинекологических патологий в молочных хозяйствах в Западном регионе Республики Казахстана, а также этиология их проявления, прогнозирование эндометритов путём контроля ригидности матки у коров в третью стадию родов и после него. Полученные данные гематологических и биохимических показателей крови коров больных послеродовым эндометритом и в период проведения лечения, определили микрофлору матки коров больных послеродовым эндометритом и их чувствительности к антибиотикам. Разработан протокол лечения при эндометритах, проводили сравнительную оценку их эффективности.

По диссертации Зайнеттиновой Динары Болатовны на тему: «Желінсаумен ауырған сиырларды емдеуге иммуномодулеуші және микробқа қарсы препаратты қолданудың тиімділігі», докторантом впервые проведены комплексные исследования коров на мастит с описаниями форм и течений, определены распространенность и причины их проявления в условиях молочных ферм Восточно-Казахстанской (Абайской) области. Для лечения мастита разработана и впервые применены иммуномодулирующий препарат «Дороб», приготовленный из облепихового масла и фракции АСД2. Состав препарата «Дороб-К», применяемого для лечения, представляет собой препарат, состоящий из красного масла и фракции АСД2. Препарат "Нитрыб" впервые применяется для лечения вымени. Эти препараты обладают противовоспалительными, антимикробными свойствами, влияющими на восстановление и быстрое заживление тканей.

Ищанова Айман Салимжановна в своей диссертации на тему: «Пастереллаларды заманауи зерттеу әдістерімен идентификациялау» приводит результаты выявления и идентификации конкретных видов возбудителей пастереллеза среди крупного рогатого скота и сайгаков в условиях Западно-Казахстанской области. По результатам изучения видового состава пастерелл, выделенных от крупного рогатого скота и сайгаков, было показано их сходство по биологическим признакам. Штамм, выделенный из крупного рогатого скота, имеет степень гомологии 99% со штаммом NR 041809.1 *Pasteurella multocida* strain CUG 17976. Штамм сайгака NR 041811.1:

41-778 *Pasteurella multocida* subsp. штамм *gallicida* имел степень гомологии 99,86% с ближайшим штаммом CCUG 17978.

По диссертации Ертлеуовой Балаусы Отаргалиевны на тему: «*Artemisia lerchiana* негізінде дайындалған препараттың жануарлардың жараларын емдеудегі тиімділігін анықтау», докторантом было выявлено антимикробное действие эндемичного вида *Artemisia lerchiana* прорастающего в Западно-Казахстанской области, уточнена безвредность в фармако-токсикологическом аспекте, разработана методика применения лекарственного препарата, который эффективен в терапевтическом отношении. Анализ результатов испытания препарата в производственных условиях, показал, что мазь на основе *Artemisia lerchiana* является эффективным лекарственным средством при лечении случайных ран у овец. Заживление ран в группах, где применялась мазь на основе *Artemisia lerchiana*, лечение нормализовалось в короткие сроки (с разницей в 3-4 суток) по сравнению с традиционным методом.

Докторантом Қожаевой Айгерім Романқызы были исследованы новые эпизоотологические данные о распространении ценуроза и мониезиоза среди Уральской популяции сайгаков. Определены границы неблагополучного пункта и угрожаемой зоны для широкого распространения гельминтов среди сельскохозяйственных и диких животных. Проведено сравнительное изучение биохимических и гематологических показателей крови сайгаков Уральской популяции, обитающих в природе и содержащихся в питомнике. Изучены клинико-патоморфологические, гематологические и биохимические показатели организма инвазированных ценурозом и мониезиозом сайгаков Уральской популяции.

Исследование Сарыбаева Ыктияра Уалибековича направлены на генотипирование коров голштинской породы по локусам LHCGR, FSHR и определение уровня овуляции коров в исследовательской группе, повышение их репродуктивной функции и уровня оплодотворения, отела. В своей диссертации приводит результаты трансректальных и ультразвуковых методов для исследования маточных половых желез, при отборе высокопродуктивных животных, а также при выявлении различных патологических симптомов в половой системе маточного поголовья и проведение лечебных мероприятий. Выявлены показатели рецепторов ЛГ и ФСГ гонадотропных гормонов, оказывающих непосредственное влияние на фертильность во время полового цикла, и уровень овуляции в зависимости от экспрессии исследуемых генов.

Работа Тулеповой Гульмиры Кайырбековны направлены на создание нано-платформы, где гены, кодирующие поверхностные антигены можно экспрессировать на растениях.

Исследованы Omp16 и Omp256 так как они является основным белком внешней мембраны бруцелл, которые участвует во взаимодействиях хозяин-патоген. Он основан на технологии производства вирусных частиц *VLPs*/антигенных пептидов в растениях и технологии флуоресцентной поляризации для определения антител против бруцеллеза в крови, сыворотке,

плазме и молоке. Новый диагностический набор *Viron-Brucella*, вырабатываемый растением очищается и используется в качестве вирусно-белкового комплекса для диагностики.

По диссертации Толеповой Гулзат Канибековны на тему: «Балық және балық өнімдерінің адамға қауіпсіздігі мен сапасын анықтау мақсатында Қазақстан Республикасының описторхоздан қолайсыз аймақтарында (Ақмола, Павлодар, Солтүстік Қазақстан, Батыс Қазақстан облыстары) табиғи су қоймаларына паразитологиялық мониторинг жүргізу», докторантом впервые за последние 50 лет был проведен масштабный паразитологический мониторинг природных водоемов в неблагоприятных по описторхозу регионах Республики Казахстан (Акмолинская, Павлодарская, СевероКазахстанская, Западно-Казахстанская, Карагандинская и Костанайская области) и установлены природные очаги описторхозной инвазии. По результатам полного паразитологического вскрытия 13 видов карповых рыб у 3 видов (язь, линь, серебряный карась) были установлены трематоды семейства Opisthorchidae: *Opisthorchis felinus*, *Metorchis bilis*, *Pseudamphistomum truncatum*, что указывает на возможность заражения человека как описторхозом, так и меторхозом. Изучены показатели пищевой ценности мяса язя, как основного источника заражения человека описторхозом и меторхозом. Определена устойчивость метацеркарий описторхисов к физическим и химическим факторам.

2) связь тематики диссертаций с направлениями развития науки, которые сформированы Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан в соответствии с пунктом 3 статьи 18 Закона "О науке" и (или) государственными программами;

Диссертационная работа Калкаевой Динары Бактовны была выполнена в рамках инициативного проекта на 2019-2021 годы, «Патоморфологические и гистохимические изменения при аспергеллезе птиц» (Гос.регистрация № 0119РКИ0320, 16.10.2019 г.).

Исследования Ракецкого В.А. выполнена в рамках проекта на тему «Адаптация инновационных технологий на модельных фермах Костанайской области», по научно-технической программе: «Трансфер и адаптация цифровых технологий производства продуктов молочного скотоводства Костанайской области» программно-целевого финансирования МСХ РК на 2018-2020 годы, ИРН BR06349582.

Диссертационная работа Шеримовой С.К. выполнена в рамках реализации проекта по грантовому проекту МОН РК №AP05135439 «Ветеринарно-санитарный контроль мониторинговая оценка миграции тяжелых металлов в пищевой сети "вода-почва-корма-продуктов» 2018-2020 г.г.

Материалы исследований диссертационной работы Усенова Жангелди Тариховича выполнена в рамках научного проекта AP05136002 по теме «Разработка мер борьбы с основными гельминтозами крупного рогатого скота в степной, полупустынной и пустынной зонах Западно-Казахстанской

области в зависимости от метеорологических условий» МОН РК 2018-2020 г.г.

Диссертационная работа Тургумбекова Асета Абдымаратовича выполнена в рамках научных проектов МОН РК «Интенсификация селекционного процесса в животноводстве на основе использования клеточных репродуктивных технологии», регистрационный номер № 0115РК00728, сроки реализации 2015-2017 г.г. и научного проекта МНиВО РК «Мониторинг племенных животных мясного направления продуктивности на носительство скрытых генетических аномалии», ИРН АР15473095, сроки реализации 2022-2024 гг.

Диссертационная работа Жылкайдара Армана Жетпісбайұлы была выполнена в рамках инициативного проекта на 2019-2021 годы, «Иммунопрофилактика мастита сельскохозяйственных животных» (Гос.регистрация № 0119РКИ0320, 16.10.2019 г.).

Исследования Боранбаевой К.Е. выполнена в рамках научно-технической программы «Разработать и предложить для производства средства и методы диагностики, профилактики заболеваний, терапии больных животных и обезвреживания очагов сибирской язвы в почве», по проекту «Разработать и предложить для производства мультиплексную полимеразно-цепную реакция (ПЦР) в режиме реального времени для выявления возбудителей инфекционного кератоконъюнктивита КРС» ПЦФ (BR10764975) 2021-2023 г.г. МСХ РК.

Научно-исследовательские работы докторанта Карагулова Адилбая Итемгеновича на тему «Адамдар мен жануарлардың аса қауіпті жұқпалы ауруларының таралуындағы жарқанаттардың рөлі» проводились в соответствии с темой проекта «Роль летучих мышей в распространении особо опасных болезней людей и животных» 2020-2022 гг. АО «Национальный центр государственной научно-технической экспертизы», госрегистрация № АР08053258, 01.06.2020, в течение с 2019 по 2024 годы.

Диссертационная работа Жакияновой М.С. выполнена в рамках инициативного проекта на тему «Исследование морфофункциональных особенностей застенных желез пищеварительной системы сельскохозяйственных животных и пушных зверей при инвазиях» 2021-2022 гг. (Госрегистрация № 0121РКИ0072, 05.04.2021).

Диссертационные исследования Габдуллина Досмукана Ермухановича выполнялись в рамках научных проектов в период с 2018 по 2023 гг. в НАО «Западно-Казахстанском аграрно-техническом университете имени Жангир хана» в рамках научно-технической программы: «Повышение эффективности методов селекции в скотоводстве» по проекту: «Разработка эффективных методов селекции в отрасли молочного скотоводства» по мероприятию: «Повышение воспроизводительной способности молочных коров в западном регионе» № гос. регистрации 0118РК01277, BR06249373 и «Разработка технологий содержания, кормления, выращивания и воспроизводства в молочном скотоводстве на основе применения адаптированных ресурсо-энергосберегающих и цифровых технологий для

различных природно-климатических зон Казахстана» BR10764965.

Исследовательская работа Зайнеттиновой Д. Б. выполнена в рамках научно-исследовательской работы Прикладные научные исследования в области АПК 2018-2020 гг. (О.0879) по научно-технической программе 267: «Повышение эффективности методов селекции в скотоводстве» в том числе по подразделению программы 101: «Разработка эффективных методов селекции в отрасли молочного скотоводства» по мероприятию: «Повышение воспроизводительной способности молочных коров в Южном и Юго-восточном регионе РК».

Исследовательские разделы диссертационной работы Ищановой Айман Салимжановны выполнены в период с 2022- 2024 годы в рамках научного проекта AP15473404 «Интенсивность проявления пастереллеза в период сезонной миграции сайгаков и взаимосвязь возникновения болезни у сельскохозяйственных животных», ГФ МНВО РК.

Диссертационная работа Ертлеуовой Балаусы Отаргалиевны была выполнена в рамках проекта, представленным МНВО РК на основе грантового финансирования по теме AP15473422 «Определение эффективности препарата на основе Artemisia lerchiana при лечении хирургических травм у животных» (2022-2024 гг.).

Диссертационные исследования докторанта Қожаевой Айгерім Романқызы выполнялись в рамках грантового проекта МОН РК AP09260294 «Комплексные методы диагностики гельминтозов (ценуроза, мониезиоза и эхинококкоза) сайгаков Уральской популяции, разработка алгоритма профилактических мероприятий» на 2021-2023 гг. (Регистрационный № 0121РК00191).

Исследовательская работа Сарыбаев Ы.У. посвящена на генотипирование по локусам LHCGR, FSHR. работу проводили в лаборатории "Зеленая биотехнология и клеточная инженерия" "Казахско-японского инновационного центра". Основываясь на результатах исследований, докторант углубил знания о показателях рецепторов гонадотропных гормонов ЛГ и ФСГ и об уровне овуляции, связанном с экспрессией генов исследования.

Диссертационная работа Тулеповой Г.К. выполнена в рамках реализации проекта по бюджетной программе 217 "Развитие науки" на тему: "Разработка диагностического набора Viron-Brucella для оздоровления территории РК от бруцеллеза КРС". AP05135949. МОН РК 2018-2020 гг.

Докторантом Толеповой Г.К., диссертационная работа выполнена в рамках научно - технической программы МСХ РК «Изучить эпизоотологическую характеристику территории страны по описторхозу рыб и разработать ветеринарно-санитарные мероприятия по повышению их эффективности» (№BR10764899-ОТ-23) на 2021-2023 годы.

3) анализ уровня внедрения результатов диссертаций в практическую деятельность

В результате исследования Калкаевой Динары Бактовны при остром течении аспергиллеза у цыплят разных птиц в легких, воздушных мешках, в

костальной плевре выявили по структуре схожие гранулемы. Все гранулемы в центрах некротизированы и разделены, там же обнаружены разветвленные нити грибков. Очаги некроза покрыты гистиоцитами, псевдоэозинофильными лейкоцитами лимфоидными клетками. Слизистые оболочки бронхов и парабронхов отечны и разно развитые слизистые дистрофированы. В некоторых местах бронхов видны в эпителиальных клетках десквамации. Обнаружили что при течении хронического аспергиллеза у взрослых кур и беркутов на участках расположенных вокруг грануляционная ткань состоявшаяся из гистиоцитов фибробластов и гигантских клеток не была развита очагах некроза.

Одним из преимуществ патологоанатомических, гистологических и гистохимических исследований различия аспергиллеза от других болезней, в первую очередь от туберкулеза.

Докторантом Ракецким В.А. проведено изучение эффективности прибора AlphaVision для искусственного осеменения сексированным семенем. Применение AlphaVision помогает неопытным специалистам правильно осеменять животных, и способствуют увеличению плодотворного осеменения с использованием сексированного семени на 10%, это больше чем при традиционном способе осеменения. Установили преимущество электронного детектора Драминского для определения субклинического мастита у коров в сравнении с существующими лабораторными методами. Преимущество электронного детектора перед другими лабораторными экспресс методами диагностики заключается в продолжительности времени исследования на одну корову (3 - 8 секунд, против 20 - 60 секунд), исключается воздействие человеческого фактора, необходимости применения реактивов. Для определения беременности и бесплодия применяли метод ультразвуковой диагностики, это при гинекологических патологиях позволило сократить сервис – период с 205 дней до 144 далее в среднем 75 при этом выход телят увеличился с 56% до 89%.

Разработанные Шеримовой С.К. кормовая добавка «Вермиком» благотворно влияет на увеличение продуктивности животных, повышение санитарного качества и безопасности продуктов питания животного происхождения. Кормовую добавку «Вермиком» разработали на основе местного природного минерала – вермикулита. 80% кормовой добавки «Вермиком» составлял вспученный вермикулит марки М-150 Кулантауского месторождения и фракцией 5-10 мм и 20% подсолнечный жмых.

Докторантом Усенова Ж.Т. для дегельминтизаций крупного рогатого скота при гельминтозах (мониезиоз, стронгилятозы ЖКТ, телязиоз) рекомендует применять недорогие, но в то же время высокоэффективные препараты Албендазол 10 % порошок, при стронгилятозах пищеварительного тракта и телязиозе - Ивермек 1 % раствор и Клозан 5 % раствор, при телязиозе Офтальмостар-гель и Ивермек 1 % раствор. В ходе выполнения диссертационной работы Усеновым Ж.Т. диагностические, терапевтические и профилактические мероприятия при гельминтозах крупного рогатого скота рекомендуется осуществлять согласно указаниям «По профилактике

основных гельминтозов крупного рогатого скота в Западно-Казахстанской области» одобренного на заседании технического совета Управления Ветеринарии Западно-Казахстанской области протокол №8 от 20.03.2020 г. Диагностические, терапевтические и профилактические мероприятия при гельминтозах сайгаков при вольерном содержании рекомендуется осуществлять согласно рекомендаций: «По проведению ветеринарно-санитарных мероприятий против гельминтозов сайгаков в условиях вольерного содержания» одобренного на заседании научно технического совета ЗКАТУ имени Жангир хана протокол №1 от 22.09.2023 г.

В ходе выполнения диссертационной работы Тургумбекова А.А. были использованы такие современные методы исследования, как УЗИ сканирование яичников, ДНК паспортизация коров, методами ПЦР, ПЦР-ПДРФ анализа, обработка полученных результатов, определение значения χ^2 по формуле Харди-Вайберга, изучение генного равновесия, фактического и теоретического распределения генетических вариантов по локусам генов Eтa, GDF9 у исследуемой популяции животных. По результатам УЗИ сканирования получены хорошего качества сонограммы, проведен четкий учет результатов УЗИ исследования, определены диаметры, место расположения доминантных и субдоминантных фолликулов, количество волн роста фолликулов, что свидетельствует о достоверности полученных результатов. Для генотипирования образцов ДНК по двум локусам генов были использованы реактивы компании Thermo Fisher Scientific.

Определение степени васкуляризации желтого тела имеет прикладное значение, позволяет прогнозировать развитие беременности, так как хорошо выраженная васкуляризация желтого тела косвенно свидетельствует о высокой секреции гормона прогестерона, который поддерживает беременность у коров. Полученные результаты исследования динамики роста доминантных и субдоминантных фолликулов позволяют разработать научно-обоснованные схемы синхронизации эстрального цикла у коров.

Разработанные Жылкайдаром А.Ж. поливалентная вакцина против мастита сельскохозяйственных животных экологически чистый препарат, направленных на восстановление общей физиологической нормы как молочной железы, так и организма в целом. Вакцина апробирована в хозяйствах в производственных условиях, установлено, что у 90% животных формируется иммунитет к маститу. Новизна исследования подтверждена патентом Национального института интеллектуальной собственности Министерства юстиции Республики Казахстан на изобретение «Метод производства вакцины против мастита крупного рогатого скота» (№4672, зарегистрирован 12.02.2020). Выявлена этиологическая роль стафилококков и кишечной палочки в возникновении мастита у коров и разработаны подходы к выявлению *Escherichia coli* и *Staphylococcus aureus* в клиническом материале с использованием метода полимеразной цепной реакции (патент на полезную модель "Подход к выявлению патогенного агента *Escherichia coli* в клиническом материале с полимеразной цепной реакцией", № 8657 от 24.11.2023; Решение о выдаче патента на полезную модель "Способ

выявления патогенного агента *Staphylococcus aureus* в клиническом материале с полимеразной цепной реакцией", регистрационный номер заявления 2023/0947.2, 22.09.2023 г.).

Докторантом Боранбаевой К.Е. впервые на территории РК разработана мультиплексная полимеразно-цепная реакция в режиме реального времени для выявления возбудителей инфекционного кератоконъюнктивита крупного рогатого скота. Ценность данной тест-системы подтверждается специфичностью, аналитической активностью и отсутствием аналога коммерческого набора на территории РК, ближнего и дальнего зарубежья.

Оптимизирован состав фитомаси на основе лекарственных растений и отработана схема лечения конъюнктивита терапевтическим препаратом «КерКон». Доказано, что испытанный метод лечения позволяет сократить время выздоровления животных в среднем на 5-6 дней раньше по сравнению с другими методами. Предлагаемые диагностический тест и терапевтический препарат позволят своевременно разработать эффективные противозoonотические мероприятия.

Результаты полученные в результате реализации работы Карагулова А.И. позволяют разработать стратегию эпиднадзора за болезнями распространяемыми летучими мышами.

Выявленные в процессе работы эпизоотологические и эпидемиологические характеристики, а также особенности проявления этих особо опасных инфекции в условиях Казахстана будут основой для разработки мер по оптимизации системы контроля над инфекциями.

А также результаты исследования позволит определить приоритетные патогены резервуаром и/или переносчиками, которых являются летучие мыши. Разработанный алгоритм комплексного эпизоотолого-эпидемиологического мониторинга инфекционных болезней резервуаром которых являются летучие мыши, способствует снижению заболеваемости и предотвращению социального и экономического ущерба, наносимого этими заболеваниями.

Разработанная в ходе исследования диссертационной работы Жакияновой Мейрамгуль Сайлаубаевны - методика изучения кровеносной системы печени путем введения коррозионного раствора может быть рекомендована в качестве основной при исследовании морфологии печени и физиологии ее гемодинамики. Они являются основополагающими для развития теории эволюции и могут быть применены при проведении научно-исследовательской работы в лабораториях, изучающих морфофизиологию органов желудочно-кишечного тракта, а также при изучении патогенеза заболеваний печени и пищеварительной системы, проведении профилактических, диагностических и лечебных мероприятий.

По результатам исследования Габдуллина Досмукана Ермухановича в ветеринарной практике был предложен разработанные ими протокола лечения, позволяющий добиться положительных результатов в лечении гнойно-катаральных эндометритов у коров и сокращения сроков лечения. Разработанный протокола лечения были рекомендованы к применению в

крестьянских хозяйствах Западно-Казахстанской области.

В ходе выполнения диссертационной работы Зайнеттиновой Д. Б. разработаны иммуномодулирующие и противомикробные препараты, в том числе применен препарат «Дороб», «Дороб-К», «Нитрыб», эти препараты впервые стали применяться в хозяйствах с комплексным применением, были введены правила лечения и выявлен механизм воздействия. Разработанные препараты «Дороб», «Дороб-К», «НитРыб», применяется интрацестернально в дозе 5 мл два раза в день с интервалом 12 часов в течение 5 дней.

Докторантом Ищановой А.С. изучены уровень сезонной заболеваемости и распространенность пастереллеза среди диких и домашних животных в условиях Западно-Казахстанской области. Определена важность пастереллоносительства в распространении болезней в популяциях крупного рогатого скота и сайгаков и особенности биологических и патогенных свойств *Pasteurella multocida* и *Pasteurella haemolytica*. Предложен комплексные методы диагностики- бактериологического, серологического, молекулярно-генетического исследования образцов биоматериалов крупного рогатого скота и сайгака.

Разработанные Ертілеуовым Б.О. технология получения антибактериальной, местной регенерирующей мази на основе полыни, состав которой теоретически и экспериментально обоснован. Данный новый лекарственный препарат на растительной основе, позволяет добиться положительных результатов в лечении асептических и гнойных ран у животных, за счет активизации регенерации и сокращения сроков лечения.

В ходе проведения исследований докторантом Кожаевой А.Р. определены координаты место отбора проб фекалий сайгаков и координаты мест скопления инвазионного начала в природных биоценозах. Разработаны мероприятия по проведению комплексного эпизоотологического мониторинга паразитарных болезней среди популяции сайгаков и сельскохозяйственных животных в ареале обитания сайгаков, а также ветеринарно-санитарные мероприятия по профилактике гельминтозов у сайгаков. Эти мероприятия позволяет недопущения массового распространения инвазионных болезней среди сайгаков.

Сарыбаева Ы.У. в своей диссертационной работе предлагает в практике использовать современные методы ультразвукового исследования, который использовали в исследовательской работе и дали положительные результаты. Было присвоено значение индексу фертильности коров генотипа GG - 36 голов, и хозяйству было предложено увеличить поголовье скота с этим генотипом.

Разработанная Тулеповой Г.К, нано-платформа для создания диагностического набора обеспечит раннюю, быструю и точную диагностику путем обнаружения антител против поверхностных антигенов бруцелл всех трех вакцинных штаммов *RB19*. Самое главное, что набор позволит дифференцировать больных бруцеллезом животных от вакцинированных. Использование *VLP* позволяет повысить чувствительность и специфичность.

В ходе выполнения диссертационной работы Толеповой Г.К. определены, что посол не оказывает полного воздействия на жизнеспособность метацеркарий - гельминты уничтожаются только в тех участках, куда проникла соль. Под воздействием температуры соль проникает в более глубокие слои, снижая содержание воды, в результате чего метацеркарии начинают изменять форму и разрушаться. С целью снижения уровня заболеваемости населения в регионах с очень высоким и высоким уровнем заболеваемости описторхозом предложены дополнения к ветеринарно-санитарным мероприятиям.

5. Анализ работы официальных рецензентов (с примерами наиболее некачественных отзывов).

На заседаниях диссертационного совета рассматривались и утверждались официальные рецензенты по защищаемой диссертационной работе. Официальными рецензентами назначались ведущие ученые научных организаций со ученой степенью и званиями по соответствующей специальности, имеющие публикации не менее 5 статей в области исследований докторанта в журналах включенных в Перечень научных изданий КОСНВО или в WoS или Scopus, в зарубежных рецензируемых изданиях.

На основе изучения диссертации и опубликованных работ официальные рецензенты представили в диссертационный совет письменные отзывы, в которых оценили актуальность избранной темы, важность для науки, соблюдение принципа самостоятельности, принципа внутреннего единства, принципа научной новизны, обоснованность основных выводов, основные положения, выносимые на защиту, принципа достоверности используемых источников и предоставляемой информации, принципам практической ценности, качество написания и оформления, замечания к диссертации, научный уровень статей докторанта по теме исследования (в случае защиты диссертации в форме серии статей официальные рецензенты комментируют научный уровень каждой статьи докторанта по теме исследования), на основании чего давали решение о возможности присуждения степени доктора философии (PhD) по специальности (образовательной программы).

Работа привлеченных официальных рецензентов и их отзывы соответствовали предъявляемым требованиям.

6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров.

- предлагается, чтобы научные темы докторантов были интегрированы в учебный или производственный процесс с целью распространения знаний и реализации научных проектов, направленных на создание и выпуск конкурентоспособной продукции, способствующей развитию и модернизации промышленных предприятий Казахстана.

- приём докторантов из других высших учебных заведений для защиты диссертаций возможен только в том случае, если в образовательном учреждении, где они обучались, нет собственного диссертационного совета.

- предлагается внести в действующее Типовое положение о диссертационных советах следующий пункт: защита диссертации на платной основе может быть проведена в случае несвоевременной защиты, а также докторантами других высших учебных заведений.

- в связи с тем, что научные исследования по направлению подготовке «Ветеринария», в основном, направлены на разработку биопрепаратов, новых методов диагностики и лечения животных и птиц. За период обучения (3 года) многие докторанты не успевают завершить весь цикл исследований от разработки до апробирования и опубликовать результаты. В этой связи предлагаем продлить сроки обучения в докторантуре до 4 лет или закреплять за учеными у которых есть научные проекты.

7. Количество диссертаций на соискание степеней доктора философии (PhD), доктора по профилю в разрезе направлений подготовки кадров:

1) диссертации, принятые к защите (в том числе докторантов из других вузов) -17 (в том числе из других вузов – 9).

2) диссертации, снятые с рассмотрения (в том числе докторантов из других вузов) – нет.

3) диссертации, по которым получены отрицательные отзывы рецензентов (в том числе докторантов из других вузов) – нет.

4) диссертации с отрицательным решением по итогам защиты (в том числе докторантов из других вузов) – нет.

5) диссертации, направленные на доработку (в том числе докторантов из других вузов) – нет.

6) диссертации, направленные на повторную защиту (в том числе докторантов из других вузов) – нет.

**Председатель
диссертационного совета**

Ибрагимов П.Ш.

**Ученый секретарь
диссертационного совета**



Сарыбаева Д.А.

« 08 » 01 2025 года