

## 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 **2022 год**

Отчет содержит следующие сведения:

**1. Данные о количестве проведенных заседаний.**

В отчетном году проведено 17 заседаний.

**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	Молдаханов Ергали Сламидинович	6D120100 – Ветеринарная медицина	Балапандардың эшерихиозына қарсы емдік - профилактикалық препараттарды жасақтау	Богоявленский Андрей Павлинович – доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией «Противовирусной защиты», ТОО Научно- производственный центр «Микробиологии и вирусологии» (Республика Казахстан); Бияшев Кадыр Бияшевич – доктор ветеринарных наук, профессор кафедры «Микробиологии, вирусологии и иммунологии», НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет» (Республика Казахстан); Vlada B. Urlacher –	КазНАИУ

				PhD, профессор Дюссельдорфского университета имен и Генриха Гейне (Германия)	
2	Мыржиева Асем Бекболатовна	6D120100 – Ветеринарная медицина	Табиғи биотоптарда арахноздарға қарсы интеграцияланған шараларды әзірлеу	Шабдарбаева Гульнара Сабыровна – доктор биологических наук, академик НАН РК, профессор кафедры «Биологическая безопасность», НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет»; Сулейменов Маратбек Жаксыбекович – кандидат ветеринарных наук, профессор, заведующий лабораторией паразитологии, РГП «Институт зоологии» КН МНВО РК; Uğur Uslu – PhD, профессор университета Сельчук (Турция)	КазНАИУ
3	Туржигитова Ширин Бактгереевна	6D120100 – Ветеринарная медицина	Фитопрепараттар ды бұзаулардың бронхит ауруын емдеу үшін клинико- фармакологиялық және иммунологиялық негіздеу	Заманбеков Нуртилеу Акжолтаевич – доктор ветеринарных наук, профессор кафедры «Клиническая ветеринарная медицина, НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет»;	КазНАИУ

				Przemyslaw Sobiech –доктор ветеринарных наук, профессор, Варминьско- Мазурский университет (Польша)	
4	Абдуалиева Асем Абдимуратовна	6D120100 – Ветеринарная медицина	Жануарлар құтырығына қарсы «Rhabdovac» антирабиялық вакцинаны өндіру технологиясын GMP стандартына сәйкес әзірлеу	Ахметсадықов Нурлан Нуролдинович– доктор ветеринарных наук, профессор кафедры «Биологическая безопасность», НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет»; Valdovska Anda – PhD, профессор Латвийского сельскохозяйственн ого университета (Латвия)	КазНАИУ
5	Джунисбаева Сымбат Мелисовна	6D120200 – Ветеринарная санитария	Эпидемиология эхинококкозов (эхинококкоз, альвеококкоз) и ветеринарно- санитарные меры по обеспечению благополучия территории Республики Казахстан	Абдыбекова Аида Макеновна – доктор ветеринарных наук, профессор, Заместитель генера льного директора ТОО «КазНИВИ»; Барахов Бахыт Бейсенбаевич – кандидат ветеринарных наук, ассоциированный профессор кафедры «Ветеринарная санитарная экспертиза и гигиена» НАО КазНАИУ; P.R.Torgerson - PhD, профессор факультета Ветеринарии	КазНАИУ

				Цюрихского университета (Швейцария)	
6	Ульянов Вадим Александрович	6D120200 – Ветеринарная санитария	Совершенствование методов профилактики маститов крупного рогатого скота молочного направления, повышения качества и безопасности молока на основе выявления генов устойчивости	Чужебаева Гульжаган Джамбуловна – кандидат ветеринарных наук, доцент, заведующая испытательной лабораторией производства продуктов питания научно-исследовательского института прикладной биотехнологии, НАО «Костанайский региональный университет им. А. Байтурсынова»; Бейшова Индира Салтановна – кандидат сельскохозяйственных наук, доктор биологических наук (РФ), ассоциированный профессор, директор испытательного центра, НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана»; Белая Елена Валентиновна - кандидат биологических наук, доцент кафедры морфологии и физиологии человека и	КРУ имени А.Байтурсынова

				животных, УО «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»	
7	Касымбеков Ермухаммет Торебекович	6D120100 – Ветеринарная медицина	Эпизоотологическое исследование болезни Ньюкасла на юго-востоке Казахстана и молекулярно-генетический анализ возбудителя инфекции	Тулемисова Жанара Кенесовна – доктор биологических наук, профессор кафедры биологической безопасности, НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет»; Кыдырманов Айдын Исагалиевич – доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий лаборатории экология вирусов, ТОО «Научно производственный центр микробиологии и вирусологии»; Sasan Fereidouni – PhD, профессор Венского университета ветеринарной медицины (Австрия)	КазНАИУ
8	Жаксылыкова Айнур Абзалкызы	6D120100 – Ветеринарная медицина	Каспий теңізінің солтүстік-шығыс бөлігінің шельфтік зонасындағы анизакидоздың табиғи ошақтылығы мен эпизоотиясының туындауы	Абдыбекова Аида Макеновна – доктор ветеринарных наук, профессор, Заместитель Председателя Правления ТОО «КазНИВИ»; P.R.Torgerson - PhD, профессор	КазНАИУ

			қауіптеріне баға беру	факультета Ветеринарной эпидемиологии Цюрихского университета (Швейцария)	
9	Карабасова Айкен Сансызбаевна	6D120100 – Ветеринарная медицина	Қазақстан Республикасындағы аусылға вакцинацияланатын зонында жүргізілетін эпизоотологиялық мониторинг	Султанов Ахметжан Акиевич - доктор ветеринарных наук, профессор, Председатель Правления ТОО "КазНИВИ"; Donald King - PhD, заведующий Всемирной референтной лаборатории по ящуру, Институт Пирбрайт (Великобритания)	КазНАИУ
10	Башенова Эльвира Ералиевна	6D120100 – Ветеринарная медицина	Ірі қара мал лейкозын серологиялық диагностикалауға арналған ұлттық позитивті стандартты қан сарысуын дайындау	Маманова Салтанат Бекбосыновна – кандидат ветеринарных наук, ведущий научный сотрудник, ТОО «КазНИВИ»; Dr. Jacek Kuzmak - PhD, профессор, Национального ветеринарного научно- исследовательского института (PiWet), заведующий референтной лабораторий по энзоотическому лейкозу КРС (Пулава, Польша)	КазНАИУ
11	Бағдат Айгерім Бағдатқызы	6D120100 – Ветеринарная медицина	Сиырларда НН1, НН3, НН4, НСД ұрықтанғыштық гаплотиптерінің таралуын зерттеу және эмбрионалдық	Усенбеков Есенгали Серикович – кандидат биологических наук, профессор, заведующий	КазНАИУ

			өлімнің алдын алу	кафедры «Акушерство, хирургия и биотехнология воспроизводства животных» НАО КазНАИУ; Макашев Ерболат Капанович – доктор биологических наук, член- корреспондента НАН РК, главный научный сотрудник РГП на ПХВ «Институт физиологии человека и животных»; Przemyslaw Sobiech – доктор ветеринарных наук, профессор Варминско- Мазурского Университета (Польша)	
--	--	--	-------------------	--	--

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

**1) анализ тематики рассмотренных работ;**

Диссертационная работа Молдаханова Ергали Сламидиновича на тему: «Балапандардың эшерихиозына қарсы емдік - профилактикалық препараттарды жасақтау» посвящена разработке лечебно-профилактических препаратов против эшерихиоза цыплят, сочетающих лечебные свойства бактериофагов и иммуностимулирующие свойства растительных препаратов. Автором проведен впервые в Казахстане сравнительное изучение антигенного состава *E.coli* на птицеводческих хозяйствах Алматинской области, создана коллекция патогенных микроорганизмов, выделены штаммы бактериофагов, лизирующих патогенные микроорганизмы, изучены свойства вирусов, составлен фаговый коктейль, разработана растительная добавка к корму цыплят, проведена оценка терапевтического и профилактического действия растительной кормовой добавки и фагового коктейля против патогенных вариантов *E.coli*.

Мыржиева А.Б. в своей диссертации приводит результаты выявления природных очагов и биотопов кровососущих клещей, выявление распространенности клещей-переносчиков трансмиссивных инфекционных и

инвазионных болезней животных и человека в нечистых очагах и разработка мероприятий по борьбе с ними интегрированным путем.

В работе Туржигитовой Ширин Бактгереевны на тему: «Фитопрепараттарды бұзаулардың бронхит ауруын емдеу үшін клиническо-фармакологиялық және иммунологиялық негіздеу» посвящена изготовлению фитопрепаратов из растительного сырья, обладающих целебными свойствами, и их фармакологическое и иммунологическое обоснование для лечения бронхита телят. Полученные результаты исследования показали, что абсолютный показатель выздоровления телят в опытной группе под влиянием экстракта составил 95,2%; под влиянием настоя - 93,7%, а в сравнительной контрольной группе лишь 76,1%. Сроки полного выздоровления телят под воздействием фитопрепаратов сокращается в среднем до 4,1 суток. Установлено, что среднесуточные и абсолютные темпы роста телят в опытной группе, где использовались фитопрепараты, были выше, чем в контрольной группе: показатель средней абсолютной прибавки веса через 1 месяц был больше на 4,9 кг, через 2 месяца - на 7,8 кг, а среднесуточный прирост живой массы, соответственно, на 140 и 84 грамма больше.

Исследования Абдуалиевой Асем Абдимуратовны направлена на обеспечение животноводства и ветеринарии новыми конкурентоспособными отечественными высококачественными профилактическими препаратами. На сегодняшний день бешенство представляет собой смертельное, крайне опасное зоонозное инфекционное заболевание, вызываемое вирусом бешенства природного семейства Rhabdoviridae. В связи с растущим количеством бродячих собак и кошек, оставшихся без контроля в городах и населенных пунктах, грубыми нарушениями правил содержания собак, вызывает тревогу повсеместное распространение эпидемии бешенства. Ежегодно в стране регистрируется 15 случаев бешенства. Согласно отчету Государственной инспекции сельского хозяйства за последние 5 лет 30 из 44 случаев заболевания бешенством человека, 68,2% выявлены в Туркестанской области, которая является основным источником бешенства в регионе. Для решения данной проблемы ею предложена технологии производства антирабической инактивированной жидкой вакцины против бешенства «Rhabdovac®» в соответствии с международным стандартом GMP.

По диссертации Джунисбаевой Сымбат Мелисовны на тему: «Эпидемиология эхинококкозов (эхинококкоз, альвеококкоз) и ветеринарно-санитарные меры по обеспечению благополучия территории Республики Казахстан», докторантом были проведены анализ заболеваемости людей эхинококкозом и альвеококкозом по регионам РК, зонирование территории РК по степени распространения инвазий. На основании полученных результатов эпизоотологического мониторинга, анализа эпидемиологических данных и проведения зонирования территории по степени напряженности инвазии разработаны ветеринарно-санитарные меры для каждого региона республики, а также внесены предложения по внесению изменений и дополнений в утвержденные Приказом Министра сельского хозяйства РК от



29 июня 2015 года № 7-1/587 ветеринарно-санитарные правила. Разработанные ветеринарно-санитарные меры состоят из 14 пунктов. Предлагаемые ветеринарно-санитарные меры в борьбе с эхинококкозами экономически эффективны, доступны и приемлемы для всех хозяйствующих субъектов (ЛПХ, КХ, ТОО и др.). Эти мероприятия, не требуя больших экономических вложений, могут способствовать существенному оздоровлению антропогенных очагов эхинококкоза и очагов альвеококкоза в природных биоценозах.

Ульянов Вадим Александрович при выполнении диссертации на тему: «Совершенствование методов профилактики маститов крупного рогатого скота молочного направления, повышения качества и безопасности молока на основе раннего выявления генов устойчивости» впервые на территории Северного Казахстана были исследованы аллельные варианты в популяциях молочного скота голштинской и черно-пестрой породы по полиморфизмам генов лактоферрина (LTF), лектина, связывающего маннозу (MBL1), гормона роста (GH) и инсулиноподобного фактора роста-1 (IGF-1). Определена генетическая структура изучаемых популяций голштинского и черно-пестрого скота. Проведен анализ ассоциаций выявленных генотипов с заболеваемостью маститом бактериальной этиологии, количеством соматических клеток молока, частотой выявления патогенных микроорганизмов, уровнем удоя и качеством молока. Выявлены предпочтительные и нежелательные молекулярно-генетические маркеры, достоверно влияющие на уровень соматических клеток, устойчивость к маститам и уровень удоя. Даны научно-обоснованные рекомендации по увеличению резистентности к маститам и повышению молочной продуктивности животных.

Диссертационная работа Касымбекова Ермухаммета Торебековича на тему «Эпизоотологические исследования болезни Ньюкасла на юго-востоке Казахстана и молекулярно-генетический анализ возбудителя инфекции» посвящена изучению и молекулярному и филогенетическому анализу генома 20-ти казахстанских изолятов ВБН, выделенных от различных видов птиц. При характеристике F гена изолятов установлено, что в 2015-2017 гг. в популяции диких птиц в юго-восточной части Казахстана циркулировали штаммы АPMV-1 генотипов II, VI и XIII. В то время, как этиологией вспышек БН среди домашних птиц являлись представители I, II и VII генотипов АPMV-1. Циркуляция вирусов данного высокопатогенного генотипа охватывает огромные территории на пространствах Азиатского субконтинента, поражая значительное количество птицепоголовья. В 2016 г. на оз. Алаколь (юго-восточный Казахстан) впервые изолирован АPMV-1 XIII генотипа и преимущественно от больших бакланов (*Phalacrocorax carbo*). Изолят АPMV-1/большой баклан/Алаколь/6952/2016 был филогенетически близок к штаммам, вызвавшие широкомасштабные тяжелые эпизоотии у птиц в Африке и Южной Азии.

По диссертации Жаксылыковой Айнур Абзалкызы на тему «Каспий теңізінің солтүстік-шығыс бөлігінің шельфтік зонасындағы анизакидоздың

табиғи ошақтылығы мен эпизоотиясының туындау қауіптеріне баға беру» - докторантом проведено экспериментальное заражение лабораторных крыс анисакидными нематодами *Anisakis schupakovi* и *Contracaecum microparillatum* для определения их приживаемости и патогенности в организме животных. Получены новые данные по видовому и количественному составу возбудителей паразитарных болезней рыб, обитающих в шельфовых зонах северо-восточной части Каспийского моря. Определена зараженность рыб анисакидными нематодами (семейства *Anisakidae*) и другими гельминтами, потенциально опасными для человека. Проведены расчеты индекса обилия анисакид в популяции рыб и определена роль промысловых рыб в накоплении инвазионных элементов и циркуляции паразитарных систем анисакид в Каспийском море. Изучена устойчивость личинок 9 анисакид *Anisakis schupakovi* к воздействию различных физических факторов. Впервые установлено влияние интенсивности заражения паразитами на упитанность 12 видов рыб путем математических расчетов в базе R для статистических вычислений. На основании полученных данных определены риски и разработаны рекомендации «Мероприятия по сохранению эпизоотического и эпидемиологического благополучия в Жайык-Каспийском бассейне».

Карабасова Айкен Сансызбаевна в своей диссертации приводит результаты изучения комплексного мониторинга вакцинируемой зоны Республики Казахстан против ящура с соблюдением требований международных организаций (МЭБ и ФАО), разработка на научной основе противоэпизоотических мероприятий и ветеринарно-санитарных правил, обеспечивающих эпизоотическое благополучие по ящуру.

Диссертационная работа Башеновой Эльвиры Ералиевны на тему «Ірі кара мал лейкозын серологиялық диагностикалауға арналған ұлттық позитивті стандартты қан сарысуын дайындау» посвящена разработке национальной стандартной сыворотки для выявления антител против вируса лейкоза КРС, используемых при серологической диагностике лейкоза в РИД и ИФА. Впервые в Республике Казахстан получен международный сертификат от Референс-лаборатории по энзоотическому лейкозу крупного рогатого скота Всемирной Организации Здравоохранения Животных (МЭБ) подтверждающий, что сыворотка положительного контроля Q-1/19 6 соответствует требованиям для стандартной положительной контрольной сыворотки в серологических тестах для выявления антител против вируса лейкоза крупного рогатого скота (ВЛКРС). Это соответствует Руководству МЭБ по диагностическим тестам и вакцинам для наземных животных (глава 2.4.11 по энзоотическому лейкозу КРС). Впервые проведено генотипирование вируса лейкоза КРС, циркулирующего в некоторых хозяйствах Алматинской и Костанайской областей Республики Казахстан.

В работе Бағдат Айгерім Бағдатқызы представлены результаты исследований анализа последовательностей генов *APAF1*, *SMC2*, *GART*, *TFB1M*, *AROB*, *FANCI* для генотипирования коров молочной фермы ТОО «Медеу Коммерц» Карасайского района Алматинской области по гаплотипам

фертильности, о результатах генотипирования 164 образцов ДНК коров голштинской породы ТОО «Медеу Коммерц» по следующим гаплотипам фертильности: НН1, НН3, НН4, НН5, НСD, НН0, выявленные гетерозиготные носители мутации, информация о порядке использования коров. Достоверность полученных результатов генетического мониторинга подтверждается с результатами генеалогического исследования, по результатам генетической паспортизации 164 голштинских коров, 6 голов оказались носителями одновременно двух гаплотипов фертильности и все эти животные являются потомками быков производителей, гетерозиготных носителей по гаплотипам фертильности. У экспериментальных животных для диагностики ранней стельности и эмбриональной смертности был использован совместно два метода: ИФА и трансректальная пальпация половых органов коров, у исследуемых животных распространенность эмбриональной смертности составила 22,22%, доказана профилактическая эффективность препаратов 2,5% масляного раствора прогестерона и сурфагона. Установлено ассоциативное влияние показателей BCS COWDITON на результативность искусственного осеменения коров в транзитный период. Высокую фертильность имеют коровы с показателями BCS от 3,25 до 4,0 баллов.

**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 Молдаханова Ергали Сламидиновича была выполнена в рамках грантового финансирования по научным и (или) научно-техническим проектам на 2018-2020 годы, «Изучение возможности применения бактериофагов, выделенных из объектов окружающей среды Казахстана для создания новых антибактериальных средств» (AP05130916) и в рамках проекта грантового финансирования молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2020-2022 годы, «Литические бактериофаги против эшерихиоза кур как основа новых терапевтических препаратов» (AP08052089).

Материалы исследований диссертационной работы Мыржиевой Асем Бекболатовны было выполнено в рамках проекта № 5513/ГФ4-15-ОТ - «Интегрированные меры по регуляции численности кровососущих клещей – переносчиков трансмиссивных болезней животных и человека на юге Казахстана», 2015-2017 гг., финансируемого МНВО РК и по бюджетной программе грантового финансирования по научным и (или) научно-техническим проектам на 2020-2022 годы. «Разработка акарицидного препарата против арахнозов животных» (AP08956740).

Исследования Туржигитовой Ширин Бактгереевны выполнены в рамках проекта на тему «Разработка интенсивных технологий по отраслям животноводства» в рамках программно-целевого финансирования МСХ РК на 2018-2020 годы. (Государственная регистрация №0118РК01289).

Тема диссертации Абдуалиевой А.А. «Жануарлар кұтырығына қарсы «Rhabdovac» антирабиялық вакцинаны өндіру технологиясын GMP стандартына сәйкес әзірлеу» имеет прямую связь с приоритетом развития науки в МНВО РК №899/16-6 от 04.08.2021г. №0206 -17-ГК, тема проекта «Производство промышленной антирабической культуральной вакцины «Rhabdovac» для животных по стандарту GMP» ТОО «Научно-производственное предприятие «Антиген».

Диссертационная работа Джунисбаевой Сымбат Мелисовны выполнена в рамках реализации проекта «Научное обеспечение ветеринарного благополучия по эхинококкозу и альвеококкозу» научно-технической программы «Научное обеспечение ветеринарного благополучия и пищевой безопасности» на 2018-2020 годы (Шифр НТП О. 0870) по 267 БП МСХ РК.

Докторантом Ульяновым В.А. диссертационные исследования выполнялись в рамках научных проектов ГФ МОН РК 2018-2020 гг. №АР05135046 «Разработка и внедрение комплексной программы повышения продуктивного долголетия высокоудойных коров отечественной селекции» (государственная регистрация №0118РК00398) и ГФ молодых ученых МОН РК на 2020-2022 гг ИРН АР08052983 «Разработка системы оценки резистентности /восприимчивости к бактериальным инфекциям по полиморфизмам генов врожденного иммунитета у крупного рогатого скота голштинской породы» (государственная регистрация №0120РК00042).

Исследования по диссертации Касымбекова Е.Т. проводились в рамках выполнения проекта фундаментально-прикладных исследований ТОО «Научно производственный центр микробиологии и вирусологии» по теме: «Молекулярно-вирусологический анализ современных вариантов возбудителей болезни Ньюкасла диких и домашних птиц в Казахстане».

Диссертационная работа Жаксылыковой А.А. выполнена в рамках ГФ 217 БП МОН РК «Оценка природной очаговости анизакидоза и рисков возникновения эпизоотии в шельфовых зонах северо-восточной части Каспийского моря» 2018-2020 гг. (ИРН АР05131687).

Тема диссертации Карабасовой Айкен Сансызбаевны на тему «Эпизоотологический мониторинг ящура в зоне с вакцинацией в Республике Казахстан» выполнена по проекту «Обеспечение ветеринарно-санитарной безопасности и эпизоотического благополучия по ящуру» №267 БП МСХ РК 2018-2020 гг.

Работа Башеновой Эльвиры Ералиевны выполнена в рамках проекта «Научное обеспечение ветеринарно-санитарной безопасности и эпизоотического благополучия по лейкозу КРС» научно-технической программы «Научное обеспечение ветеринарного благополучия и пищевой безопасности» на 2018- 2020 годы (Шифр НТП О. 0870) по 267 БП МСХ РК.

Исследования Бағдат А.Б. проводились в рамках реализации научных проектов: «Интенсификация селекционного процесса в животноводстве на основе использования клеточных репродуктивных технологии» проект МОН РК, номер государственной регистрации №0115РК00728, (2015-2017 гг), «Повышение эффективности методов селекции в скотоводстве», ПЦФ МСХ

РК, регистрационный номер BR06249373-ОТ-20, (2018-2020 гг), «Разработка молекулярно-генетических способов детекции скрытых мутации у крупного рогатого скота и управление процессом элиминации наследственных аномалии», грантовое финансирование МОН РК, ИРН AP09057988, (2021-2023 гг).

### **3) анализ уровня внедрения результатов диссертаций в практическую деятельность**

В результате исследования Молдаханова Е.С. впервые внедрен и испытан препарат «Флав-сол» на цыплят-бройлеров для профилактики и лечения эшерихиоза птиц. Фитобиотик «Флав-сол» позволяют не только снизить гибель цыплят, но и значительно увеличить привес птицы. Практическая значимость подтверждена актами испытаний.

Разработанные Мыржиевой А.Б. новые инсектоакарицидные препараты длительного действия и предложенные интегрированные мероприятия по борьбе с кровососущими клещами в южных регионах РК используется ветеринарными врачами для снижения и контроля заболеваемости животных и человека арахнозами.

Туржигитовой Ш.Б. разработаны фитопрепараты, которые повышают гуморальную и клеточную резистентность организма телят, о чем свидетельствовали эффективное влияние фитопрепаратов на рост и развитие молодняка и выраженные лечебные свойства при бронхите телят в хозяйствах Алматинской и Жамбылской области.

В ходе выполнения диссертационной работы Абдуалиевой А.А. разработаны технология изготовления антирабической вакцины против бешенства животных в соответствии с международным стандартом GMP, с комплектом нормативно-технической документации на вакцину (Стандарт организации антирабической вакцины против бешенства животных «Rhabdovac®» СТ ТОО 980340000548-012-2018; Инструкция по изготовлению и контролю инактивированной жидкой вакцины против бешенства животных «Rhabdovac®»; Наставление по применению жидкой инактивированной вакцины против бешенства животных «Rhabdovac®»).

Докторантом Джунисбаевой С.М. определена эпидемиологическая ситуация по эхинококкозу животных в Республике Казахстан, разработаны ветеринарно-санитарные меры с целью обеспечения эпизоотического и эпидемиологического благополучия территории РК по эхинококкозу и альвеококкозу с учетом региональных особенностей течения эпизоотического процесса в Республике Казахстан. На основании полученных данных опубликованы рекомендации «Порядок проведения ветеринарных мероприятий в неблагополучных по эхинококкозу регионах Республики Казахстан», в КВКН МСХ РК представлены предложения для внесения изменений и дополнений в Ветеринарные (ветеринарно-санитарные) правила, утвержденные Приказом Министра сельского хозяйства РК от 29 июня 2015 года № 7-1/587.

Ульянова В.А. проведено изучение генетической структуры изучаемых популяций голштинского и черно-пестрого скота. Проведенные исследования позволяют выявить анализ ассоциаций генотипов с заболеваемостью маститом бактериальной этиологии, количеством соматических клеток молока, частотой выявления патогенных микроорганизмов, уровнем удоя и качеством молока, а также предпочтительные и нежелательные молекулярно-генетические маркеры, достоверно влияющие на уровень соматических клеток, устойчивость к маститам и уровень удоя. Полученные данные результатов исследования внедрены на территории Костанайской области.

Касымбекова Е.Т. определена эпизоотическая ситуация по болезни Ньюкасла на юго-востоке Казахстана за последние годы, проведен молекулярно-генетические анализы возбудителя инфекции. Автор предложил использовать в качестве диагностикума при дифференциации АPMV птиц в вирусологических лабораториях казахстанский штамм парамиксовируса птиц АPMV1/курица/Алматы/171/2017, патент №109354.

Докторантом Жаксылыковой А.А. определены новые данные по видовому и количественному составу возбудителей паразитарных болезней рыб, обитающих в шельфовых зонах северо-восточной части Каспийского моря, зараженность рыб анизакидными нематодами (семейства Anisakidae) и другими гельминтами, потенциально опасными для человека, впервые проведено экспериментальное заражение лабораторных крыс анизакидными нематодами *Anisakis schupakovi* и *Contracaecum micropapillatum* для определения их приживаемости и патогенности в организме животных. Новые рекомендации по борьбе с анизакидозом повышают эффективность противоэпизоотических мероприятий и снижают риски дальнейшего распространения болезней в северо-восточной части Каспийского моря.

Карабасовой А.С. проведен анализ эпизоотологической ситуации и динамики заболеваемости ящуром на территории Республики Казахстан в период с 1955 по 2017 годы. Определены степени факторов риска, способствующих возникновению и распространению ящура в эпизоотических регионах административных субъектов и зонах эпизоотических единиц. Разработана научно-обоснованная система противоэпизоотических мероприятий и ветеринарно-санитарные правила, обеспечивающие эпизоотическое благополучие по ящуру в вакцинируемой зоне Республики Казахстан.

Башеновой Э.Е. предложена национальная стандартная сыворотка для контроля диагностических наборов, используемых при серологической диагностике лейкоза КРС в РИД в титре 1:16 и в ИФА в титре 1:10, 1:400, что соответствует стандартной позитивной сыворотке МЭБ -Е05 и Польской референтной стандартной сыворотке Р9/16 в РИД и ИФА. Применение сыворотки позволяет определять диагностическую ценность применяемых в Казахстане серологических методов диагностики лейкоза.

Бағдат А.Б. предложены праймеры для диагностики носителей гаплотипов фертильности у коров по локусам NN1, NN4, NN5, диагностика

гетерозиготных носителей мутации гаплотипов HH3, HCD, BY осуществлена с помощью модифицированных способов ПЦР, разработана новая методика детекции дикого и мутантного типов аллелей генов APAF1, SMC2, TFB1M методом Tetra-Primer ARMS-PCR реакции, использования которых позволяют значительно поднять уровень воспроизводства в молочном скотоводстве.

#### **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 по теме докторского исследования.

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, принципа достоверности используемых источников и предоставляемой информации, принципам практической ценности, на основании чего давали заключение о возможности присуждения степени доктора философии (PhD) по специальности.

Работа привлеченных официальных рецензентов и их отзывы соответствовали предъявляемым требованиям.

#### **6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров.**

- кафедры, который направляют диссертации на защиту, должны уделять особое внимание качеству докторской работы и документам до представления их в диссовет. Данная процедура позволит улучшить научный уровень защищаемых диссертаций.

#### **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) -11.

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**

**Ученый секретарь  
диссертационного совета**



**Ибрагимов П.Ш.**

**Сарыбаева Д.А.**

« 27 » 12 2022 года