

Информация о научных школах



Руководитель научной школы: *Алимжанов Бекен Окенович*

Направления научных исследований: *Повышение продуктивности и совершенствование молочных пород крупного рогатого скота, технология производства продуктов животноводства*

Подготовка кадров в научной школе (количество): *Подготовлено 6 кандидатов сельскохозяйственных наук, 2 магистра сельскохозяйственных наук.*

Научно-технические достижения научной школы: *Научная школа проводит научно-исследовательскую работу по вопросам совершенствования и повышения продуктивности молочного и мясного скота Северного региона Республики Казахстан. Создан Новый тип казахского черно-пестрого скота «Приишимский» (патент №57 от 12.07.07 г.). За данное достижение в области аграрной науки отмечены Медалями II степени им. А. Бараева, Дипломом Лауреата Республиканского конкурса достижений в области изобретательства «Шапагат-2008».*

На протяжении многих лет исследования посвящены изучению адаптивности канадских телок голштинской породы в условиях Севера Казахстана, в 2018-2020 гг трансферту и адаптации инновационных технологий для оптимизации производственных процессов на молочных фермах Северного Казахстана. По результатам проводимых исследований опубликованы 6 статей в международных рецензируемых журналах, изданы рекомендации и монографии, защищены кандидатские и магистерские диссертации.

Информация о научных школах



Руководитель научной школы: *Булашев Айтбай Кабыкешович*

Направления научных исследований: *совершенствование методов диагностики инфекционных и инвазионных болезней; разработка тест-систем для ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животноводства.*

Подготовка кадров в научной школе (количество): *Подготовлено 12 кандидатов наук, 2 PhD, 19 магистров наук.*

Научно-технические достижения научной школы: *Научной школой разработаны следующие диагностические препараты: «Набор для диагностики туберкулеза крупного рогатого скота методом ИФА на основе моноклональных антител»; «Набор для серологической диагностики бруцеллеза», «Набор для диагностики бруцеллеза животных»; «Набор реагентов для диагностики бруцеллеза крупного рогатого скота иммуноферментным методом «БРУ-СЕРОТЕСТ»; «Набор для индикации возбудителей туберкулеза крупного рогатого скота методом ИФА на основе моноклональных антител»; «Набор для серологической диагностики ларвального эхинококкоза животных»; «Набор для серологической диагностики лейкоза крупного рогатого скота методом ИФА»; «Иммунохроматографический тест для выявления микобактерий M.bovis или их антигенов в патологическом материале и других биологических объектах».; включены в список ветеринарных препаратов, производимых и зарегистрированных в Республике Казахстан и разрешенные для продажи и применения в животноводстве и ветеринарии на территории страны в установленном законодательном порядке под номерами регистрации РК-ВП-2-0022-01.19.01.2002, РК-ВП-2-0126-04.27.01.2004 и РК-ВП-2-1655-11 от 21.04.2011 г). Комитетом ветеринарного контроля и надзора МСХ РК утверждена НТД на диагностические тесты: «Набор для серологической диагностики ларвального эхинококкоза животных» (от 14.10.2011г.), «Набор для серологической диагностики лейкоза крупного рогатого скота методом ИФА» (от 13.08.2012г.). ИХА тест-система, изготовленная на основе патента РК №25460 «Экспресс-способ серологической диагностики бруцеллеза крупного рогатого скота на основе иммунохроматографического анализа», успешно прошла регистрационные испытания в Республиканской ветеринарной лаборатории МСХ РК и в 2012 году внедрена в диагностическую практику.*

Информация о научных школах



Руководитель научной школы: *Майканов Балгабай Садепович*

Направление научных исследований: *Пищевая безопасность, экология, судебная ветеринария, экологическая экспертиза*

Подготовка кадров в научной школе (Количество): *Подготовлено 1 доктор наук, 9 кандидатов наук, 3 докторов PhD, более 20 магистрантов.*

Научно-технические достижения научной школы: *Научной школой разработаны «Рекомендация по оценке качества рыбы при контаминации солями тяжелых металлов» (МСХ РК, Астана 2003 г), «Рекомендации по лечению описторхоза собак» (МСХ РК Астана, 2005 г.), «Рекомендации по применению фито препаратов и динамического эдлектронейростимулятора при микозах и микотоксикозах с/х животных и птиц» (МСХ РК 2006 г.), «Астық пен мал жемін В1- афлатоксинге анықтау жолдары мен санитарлық бағасын беру және детоксикациялау бойынша ұсыныстар», «Рекомендации для практики по ветеринарно-санитарной оценке объектов окружающей среды (вода, растительность, продукты животноводства) при запуске ракета-носителя «Протон-М»», «Рекомендации по ветеринарно-санитарной оценке продуктов животноводства и объектов окружающей среды (на примере Щучинско-Боровской курортной зоне)». Получены 12 авторских свидетельств на инновационные патенты.*

Информация о научных школах



Руководитель научной школы: *Абдрахманов Сарсенбай Кадырович, доктор ветеринарных наук, профессор*
Направления научных исследований: *Разработка профилактических и диагностических ветеринарных препаратов, эпизоотологический мониторинг, оценка риска и прогнозирование инфекционных болезней с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).*
Подготовка кадров в научной школе (количество): *3 кандидата ветеринарных наук, 3 PhD и 21 магистрантов.*

Научно-технические достижения научной школы: *Разработаны технология изготовления и контроля вирусвакцин против болезни Ауески из штамма «УБ-95» и классической чумы свиней из штамма «КТ». Данные вакцины нашли широкое применение в ветеринарной практике республики и стран ближнего зарубежья для активной иммунизации животных и поддержания эпизоотического благополучия.*

Разработаны тест-системы для диагностики болезни Ауески и классической чумы свиней в ИФА на основе моноклональных антител. Методом гибридной технологии получены восемь штаммов гибридом, стабильно продуцирующих антитела к белковому антигену - возбудителя вируса классической чумы свиней и два штамма гибридом, к антигену вируса болезни Ауески.

Впервые в РК разработаны научные основы применения информационно-коммуникационных технологий в мониторинге, оценке риска и прогнозировании инфекционных болезней животных (ArcGIS, «@RISK»Palisade и др.). Проведена количественная и качественная оценка рисков с применением программных продуктов, при инфекционных болезнях. Проведена работа по привязке информации о эпидемиологически значимых объектах к картографической основе, (электронная карта Казахстана 1:1000 000), проведен анализ и обработка геоинформационных данных, с целью определения факторов риска возникновения, передачи и возможного распространения инфекционных болезней на территории республики.

Система профилактических мероприятий с применением информационно-коммуникационных технологий внедрены в ветеринарную практику при организации профилактических и противоэпизоотических мероприятий против инфекционных болезней (ящур, бешенство, АЧС, блютанг, ЧМЖЖ, болезнь Ауески, классическая чума свиней).

Информация о научных школах



Руководитель научной школы: *Алимжанова Людмила Васильевна*

Направления научных исследований: *Повышение продуктивности и совершенствование молочных пород крупного рогатого скота, технология производства продуктов животноводства*

Подготовка кадров в научной школе (количество): *Подготовлено 10 кандидатов сельскохозяйственных наук, 1 доктор PhD, 5 магистров сельскохозяйственных наук.*

Научно-технические достижения научной школы: *Научная школа проводит научно-исследовательскую работу по вопросам совершенствования и повышения продуктивности молочного и мясного скота Северного региона Республики Казахстан. Создан Новый тип казахского черно-пестрого скота «Приишимский» (патент №57 от 12.07.07 г.). За данное достижение в области аграрной науки отмечены Медалями II степени им. А. Бараева, Дипломом Лауреата Республиканского конкурса достижений в области изобретательства «Шапагат-2008». На протяжении многих лет исследования посвящены изучению адаптивности канадских телок голштинской породы в условиях Севера Казахстана, в 2018-2020 гг трансферту и адаптации инновационных технологий для оптимизации производственных процессов на молочных фермах Северного Казахстана. По результатам проводимых исследований опубликованы 6 статей в международных рецензируемых журналах, изданы рекомендации и монографии, защищены кандидатские и магистерские диссертации.*



Руководитель научной школы: *Абдрахманов Талгат Жунусович, доктор ветеринарных наук, профессор.*

Направления научных исследований: *Повышение репродуктивной функции молочного скота, диагностика и лечение акушерской патологии и болезней молочной железы, биотехнологические методы размножения животных.*

Подготовка кадров в научной школе: *подготовлены 5 кандидатов наук, 1 доктор PhD, 16 магистров ветеринарных наук.*

Научно-технические достижения научной школы: *внесен существенный вклад в проблему диагностики и лечения болезней репродуктивных органов и болезней молочной железы; дано теоретическое обоснование, разработан способ лечения и профилактики послеродового эндометрита у коров на основе использования последних достижений науки и производственного опыта.*

Информация о научных школах



Руководитель научной школы: Джакупов Исатай Тусупович, доктор ветеринарных наук, профессор.

Направления научных исследований: Разработка способов повышения репродуктивной функции молочного скота, изучение проблем бесплодия животных, диагностика и лечение акушерской патологии, совершенствование технологии осеменения животных

Подготовка кадров в научной школе: Подготовлено 2 доктор PhD, 24 магистров ветеринарных наук.

Научно-технические достижения научной школы: разработаны ветеринарно-технологические основы повышения репродуктивной функции молочного скота и меры борьбы с бесплодием коров; разработан способ искусственного осеменения коров; разработан на основе электрохимической детоксикации препарат полифункционального действия «Гипохлорит натрия»; разработаны «Способ лечения эндометритов», «Способ лечения задержания последа», «Способ химической стерилизации шовного материала»; разработана «Тест-карта для диагностики физиологического состояния и патологий половых органов у коров»; разработаны «Устройства для диагностики нормы и патологий половых органов у коров», «Устройство для диагностики беременности и бесплодия у коров» «Способ диагностики беременности и бесплодия у коров».

Информация о научных школах



Руководитель научной школы: *Шауенов Саукымбек Кауысович, д.с-х.н., профессор*
Направления научных исследований: *Совершенствование продуктивно-племенных качеств овец разных пород, разводимых в Казахстане.*

Подготовка кадров в научной школе (количество): *В результате многолетних научно-исследовательских работ профессора С.Шауенова сформирована научная школа в области селекции и технологии производства продуктов овецводства. Под его руководством подготовлены и защищены 1 доктор философии (PhD), 2 кандидата сельскохозяйственных наук и 18 магистрантов. В настоящее время является руководителем 3 докторантов PhD (Долдашева Г.К., Матакбаев Д.А., Шарапатов Т.)*

Защитившиеся под руководством: *Кандидаты наук: Кулатаев Б.Т., 1996 г., Казиханова С.Р., 2010 г., доктора PhD : Ибраев Д.К., 2016 г.*

Научно-технические достижения научной школы: *Получены патенты и авторские свидетельства на селекционные достижения в частности, за создания внутривидового многоплодного казахской мясошерстной полутонкорунной породы (2011 г), за создание трех линий казахских полутонкорунных мясошерстных овец: комбинированный, густошерстной, многоплодная (2011 г), и 2 авторских свидетельства на полезную модель в кролиководстве (2017 г).*

Информация о научных школах



Руководитель научной школы: *Омарқожаұлы Нұрберген, д.с-х.н., профессор*
Направления научных исследований: *Направление научных исследований профессора Н.Омарқожаұлы направлены на научное обоснование норм минерального питания животных и птиц, повышающее их биологическую полноценность и степень конверсии питательных веществ кормов в продукцию.*

Подготовка кадров в научной школе (количество): *В результате научной деятельности профессора Н.Омарқожаұлы сформирована научная школа в области кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов. Под его научным руководством защищены 1 диссертация доктора наук, 2 диссертации доктора философии (PhD), 3 диссертации кандидатов наук, 12 магистерских диссертаций.*

Подготовка научных кадров: *Доктора наук – 1: Қожебаев Б.А., 2010 Кандидаты наук - 3: Қожебаев Б., 1995; Ниязбеков Н., 1996; Улкаева А., 1997; Доктора PhD - 2: Амантай С., 2017; Сенкебаева Д., 2019 Магистранты - 12: Жікішев Е., 2016; Сейтжан Г., 2017; Динкаева Қ., 2017; Сыздық А., 2017; Қаден Д., 2018; Сарсен Ж., 2018; Титанов Ж., 2018; Сенкебаева Д., 2018; Салықов Д., 2019; Садықова А., 2019; Оспанова Н., 2019; Мустафин М., 2019; Бөлекбаев Д., 2020.*

Научно-технические достижения научной школы: *Результатом многолетней направленной научной деятельности профессора Н.Омарқожаұлы является составление биогеохимической картограммы территории республики, позволяющей научно обосновать региональное минеральное питание сельскохозяйственных животных и птиц, направленное на повышение их продуктивности и улучшения качества продукции. Научные разработки автора подтверждены 10 авторскими свидетельствами и патентами на открытие и изобретение, изложены в 7 научных монографиях, опубликованы в 5 проблемных цитируемых импакт-факторных статьях и 5 утвержденных для внедрения в производство рекомендациях.*

Информация о научных школах



Руководитель научной школы: *Кухар Елена Владимировна, д.б.н., и.о.профессора*
Направления научных исследований: *Направление научных исследований и.о.профессора Е.Кухар: разработка диагностических тест-систем для выявления микозов, создание коллекций штаммов грибов, разработка пробиотиков, кормовых добавок, химиотерапевтических препаратов для лечения и профилактики инфекционных болезней кожи, химической кастрации самцов, болезней копытец, гинекологических заболеваний.*

Подготовка кадров в научной школе (количество): *В результате научной деятельности и.о.профессора Е.Кухар сформирована научная школа в области ветеринарной и сельскохозяйственной биотехнологии. Под её научным руководством защищены 2 диссертации кандидатов наук, 25 магистерских диссертаций.*

Подготовка научных кадров: *Кандидаты наук - 2: Акимбаева А.К., 2010; Щурихин Б.Г., 2010; Магистранты - 28: - Киян В.С., 2010, Халикова А.С., 2011, Кенжина А.Б., 2015, Мериняну К.Н., 2015, Селеуова Л.А., 2015, Покровская Н.А., Ахмади М.С. - 2015, Никулина А.И., 2016, Смагулова А.М., 2016, Жакупова М.М., 2017, Алпыспаева А.К., 2017, Али М.М., 2017, Сарина А., 2018, Данярова С., 2018, Умурзакова А. 2018, Рудц В., 2019, Есімова Ж., 2019, Хамидоллов Т., 2019., Байлина Г.Е., 2019, Жамантаев Р., 2020, Умирзакова С., 2020, Асанбаева М., 2020, Муханбетжанов Н., 2020, Даниярова А., 2020, Даутхан У., 2020, Мухадди Б., 2021, Имбаева Д., 2021, Саулебекова М., 2021. Ведется подготовка доктора PhD, Байлина Г.Е., 2020-2023 гг.*

Научно-технические достижения научной школы: *Результатом многолетней направленной научной деятельности и.о.профессора Е.Кухар является разработка 3 диагностических ИФА-тестов, 1 теста РЛА, 1 – РА с цветным антигеном для диагностики дерматомикозов. Научные разработки автора подтверждены 10 авторскими свидетельствами и патентами на изобретение - 33, изложены в 2 научных монографиях, опубликованы в 4 проблемных цитируемых импакт-факторных статьях и 5 утвержденных для внедрения в производство рекомендациях, 1 учебнике и 10 учебных пособиях*