



Бейсембаев Канатжан Каиргельдинович

e-mail: kanat-zhan.b@mail.ru

НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Ученая степень

2014 г.: Доктор PhD по специальности 6D120100 – «Ветеринарная медицина»

Область исследований: Ветеринария

Ученое звание ассоциированный профессор по специальности «Ветеринария»

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа, в качестве исполнителя:

1. 2015-2017 гг., По бюджетной программе: 249 «Научные исследования и мероприятия в области агропромышленного комплекса и природопользования» по теме: «Регионализация территории РК по категориям биологической безопасности при особо опасных инфекционных болезнях животных», МСХ РК.
2. 2018-2020 гг., По бюджетной программе: 267 «Научное обеспечение ветеринарного благополучия и пищевой безопасности», по теме: «Мониторинг эпизоотической ситуации по чуме мелких жвачных животных и африканской чуме свиней на территории Республики Казахстан», МСХ РК.
3. 2018-2020 гг., Трансферт и адаптация инновационных технологий для оптимизации производственных процессов на молочных фермах Северного Казахстана, МСХ РК.
4. 2022-2023 гг., По бюджетной программе 267 «Повышение доступности знаний и научных исследований», по теме: «Изучить эпизоотологическую характеристику территории страны по особо опасным болезням и разработать ветеринарно-санитарные мероприятия по повышению их эффективности».

Участие в выполнении НИР в международных научных проектах, в качестве исполнителя:

2018 г., Проект KZ-35 «Мониторинг высокопатогенных вирусов чумы свиней (HPSFV) в Казахстане». Проект был разработан для подачи в Агентство по уменьшению угроз (DTRA) США согласно межправительственному соглашению между США и РК от 3 октября 1995 года.

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Полученные научные результаты

Разработаны и внедрены в ветеринарную практику методы диагностики (реакция непрямой иммунофлюоресценции, анаплазмозный эритроцитарный диагностикум) и схемы лечения анаплазмоза крупного рогатого скота.

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Индекс Хирша – 3

Автор более 50 научных трудов

Публикации в Web of Science, Scopus

1. Modelling bluetongue risk in Kazakhstan. Parasites and Vectors, 14(1). 2021. DOI 10.1186/s13071-021-04945-6, Web of Science Core Collection, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000699035400002>.
2. Risk for African Swine Fever Introduction Into Kazakhstan. Frontiers in Veterinary Science, 8. 2021. DOI 10.3389/fvets.2021.605910, Web of Science Core Collection, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000621202400001>.
3. Zoning of the republic of Kazakhstan as to the risk of natural focal diseases in animals: The case of rabies and anthrax. Geography, Environment, Sustainability, 13(1), pp. 134-144. 2020. DOI10.24057/2071-9388-2020-10, Scopus, <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85083528421&origin=resultslist&sort=plf-f>.
4. Spatiotemporal analysis of foot-and-mouth disease outbreaks in the Republic of Kazakhstan, 1955 – 2013. Transboundary and Emerging Diseases, 65(5), pp. 1235-1245. 2018. DOI 10.1111/tbed.12864, Web of Science Core Collection, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000445742800015>.

Публикации в РИНЦ

1. Изучение факторов, влияющих на эпизоотический процесс блютанга на территории республики Казахстан. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВЕТЕРИНАРИИ. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней факультета ветеринарной медицины ИВМиБ. Омск, 2020. С. 233-240. <https://elibrary.ru/item.asp?id=44094832>
2. Результаты применения вакцины Rb-51, в борьбе с бруцеллезом крупного рогатого скота. Ветеринария и кормление. 2019. № 1. С. 18-21. <https://elibrary.ru/item.asp?id=37034142>
3. Влияние природно-климатических условий на эпизоотический процесс бешенства. Сборник научных трудов Краснодарского научного центра по зоотехнии и ветеринарии. 2019. Т. 8. № 2. С. 99-104. <https://elibrary.ru/item.asp?id=38982208>
4. Серологические методы мониторинга бруцеллез-ассоциированного инфекционного процесса у крупного рогатого скота. Ветеринария и кормление. 2018. № 4. С. 10-13. <https://elibrary.ru/item.asp?id=35332925>

Публикации в КОКСОН

1. Зонирование территории Республики Казахстан в отношении риска бешенства среди животных, с применением метода максимальной энтропии. Многопрофильный научный журнал Костанайского государственного университета им. А. Байтурсынова «3i: intellect, idea, innovation – интеллект, идея, инновация». - №1, Часть 1, март 2018г. – С.3-8.
2. Влияние природно-географических переменных на распространение бешенства в Казахстане. Вестник Государственного университета имени Шакарима города Семей. – Научный журнал №2(82). – 2018. – С.302-307.
3. Проблема оценки эпизоотической опасности сибиреязвенных захоронений на территории стран СНГ. Научный журнал КазНАУ «Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. - №03 (079) 2018. – С.10-17.
4. Метод максимальной энтропии – как инструмент оценки риска и прогнозирования в ветеринарии. Вестник Государственного университета имени Шакарима города Семей. – Научный журнал №4(88). – 2019. – С.160-165.
5. Анализ риска возникновения чумы мелких жвачных животных на территории республики Казахстан. Ізденістер, нәтижелер – Исследование, результаты. – 2020. – №2(86). – С.5-11.
6. Разработка веб-интерфейса единой базы данных для программного продукта «Планшет ветеринара». Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С.Сейфуллина (междисциплинарный). - №2(105)/2020. – С.173-180.
7. Применение принципов зонирования в многофакторном анализе рисков, влияющих на развитие эпизоотического процесса африканской чумы свиней. Вестник Государственного университета имени Шакарима города Семей. – Научный журнал №3 (91). – 2020. – С.333-339.
8. Смахтес болуистерін пайдалану арқылы жануарлардың денсаулығын бақылау мүмкіндіктері. Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С.Сейфуллина (междисциплинарный). - №3(106)/2020. – С.203-213.
9. Анализ эпизоотической ситуации по чуме мелких жвачных животных на территории Республики Казахстан. Научно-практический журнал Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана. - Наука и образование. - 1-б өлім, № 3-1 (60) 2020. - С.155-163.

Монографии

Абдрахманов С.К., Бейсембаев К.К. Эпизоотология бешенства в Казахстане: монография. – Астана: Изд-во КазАТУ, 2018. – 172 с.

Охранные документы

Штамм анаплазм «Anaplasma Speciosus Omsk» нового генотипа, используемый для идентификации анаплазм и получения диагностических препаратов. Патент на изобретение RUS 2393211, 01.09.2010.