

TEACHER QUESTIONNAIRE
«Departments of Clinical Disciplines»

Personal data of the teacher		
	Full Name (by identity card)	Asset Turgumbekov Abdymararovich
	Date of Birth	13.11.1983.г
	Sex (male / female)	man
	Nationality	kazakh
	Citizenship	RK
	Mobile phone, E-mail	87783579723 Aset_turgumbekov83@mail.ru
Education		
Higher educational institution		
a) name	Kazakh National Agrarian University	
b) country, city	Kazakhstan, Almaty	
C) the year of admission and graduation	2001-2006.	
C) the qualification obtained at the end of the educational institution	<i>Veterinarian</i>	
Academic degree and title (today)		
Degree	PhD doctoral student, senior lecturer	
Dissertation topic	Studying the growth dynamics of the dominant follicle and improving the reproductive function of cows based on genotyping at the ERα gene locus	
Branch of science	Veterinary Medicine	
Code and name of specialty	16.00.07-Veterinary Obstetrics and Biotechnics reproduction of animals	
Year of protection	2015.	
Language of the thesis	Kazakh	
Academic title	PhD doctor	

Place of work (as of today)			
Full name of the organization		Non-profit joint stock company "Kazakh National Agrarian Research University"	
Current position		Senior Lecturer at the Department of «Clinical Disciplines»	
Scientific activities			
Research title		Years of implementation	Organization - performer
AP15473095 "Monitoring of breeding animals of meat production for the carriage of hidden genetic anomalies", consultant to the project manager of the Ministry of Education and Science, competition "Zhas Galym"		2022-2024	Non-profit joint-stock company "Kazakh National Agrarian Research University"
AP19674808 "Creation of genetic passports and study of the genetics of local Kazakhstani cattle breeds using whole-genome sequencing" project manager of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan		2023-2025	Non-profit joint-stock company "Kazakh National Agrarian Research University"
AP23484301 "Study of the expression profile of genes associated with maintaining pregnancy and studying the effectiveness of using OIF to induce ovulation in Dromedary camels," project manager of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan		2024-2026	Non-profit joint-stock company "Kazakh National Agrarian Research University"
Scientific and pedagogical activities			
7 years old			
Training of highly qualified personnel			
Main scientific publications (for the last 3 years)			
Publication title	Author(s)	Year of publication	Title of publication, volume, number, page
Results of Ultrasound Studies of the Growth Dynamics of Dominant, Subdominant Follicles and Determination of Estradiol Concentration in the Preovulatory Period in Cows	Asset Turgumbekov Kanat Koibagarov Meruyert Alimbekova Zhanat Bimenova Yessengali Ussenbekov	2023	International Journal of Veterinary Science Page 680-689 2023
Латентные генетические дефекты у крупного рогатого скота мясных пород и методы их диагностики	Тургумбеков А.А., Бименова Ж.Ж., Муслимова Ж.У., Усенбеков Е.С.	2023	Сборник материалов XVIII Международной научно-практической конференции, АГРАРНАЯ НАУКА - СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ, приуроченной к 80-летию

			Алтайского ГАУ, Барнаул Книга 2, стр 259-260
Оптимизация техники nested PCR диагностики неоспороза у коров голштинской породы.	Тургумбеков А.А., Зиябек Д.Б., Усенбеков Е.С.	2023	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения профессора В.В. РУДАКОВА Санкт-Петербург стр 263-266
Наследственные аномалии крупного рогатого скота мясных пород и молекулярно-генетические методы их диагностики	Тургумбеков А.А., Китапбай Т., Усенбеков Е.С.	2023	МАТЕРИАЛЫ международной научно-практической конференции «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНТЕНСИВНОГО РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА И КОРМОПРОИЗВОДСТВА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ», посвященной 90-летию со дня основания Казахского научно-исследовательского института животноводства и кормопроизводства. Алматы, 2023 стр 56-61
Исследование Era/Bgli SNP полиморфизма у крупного рогатого скота, ассоциированного с репродуктивной функцией.	Тургумбеков А.А., Przemysław S., Усенбеков Е.С.	2023	«3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация» 2023 ж. маусым, № 2 № 2 июнь 2023 г. стр 147-154
Исследование GDF9 A625T/DraI SNP полиморфизма и ассоциативное влияние его аллелей на репродуктивную функцию коров.	Тургумбеков А.А., Усенбеков Е.С.	2023	Ғылым және білім Наука и образование Science and education 2-бөлім №2-2 (71) 2023 стр 121-129
Опыт использования клинических методов диагностики для определения	Тургумбеков А.А., Шманов Г.С., Койбагаров К.У.,	2023	НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИВОТНОВОДСТВА СИБИРИ Материалы VII Международной научно-

физиологического состояния верблюдиц	Усенбеков Е.С.		практической конференции (г. Красноярск, 18-19 мая 2023 г.) стр 297-300
Результативность искусственного осеменения коров, владельцев личных подсобных хозяйств жамбылской области в зависимости от различных факторов	Тургумбеков А.А., Айдарбеков С.Д., Койбагаров К.У., Жадигер Н., Усенбеков Е.С.	2023	Актуальные вопросы диагностики, профилактики и лечения заболеваний крупного рогатого скота и свиней: Материалы Междунар.науч.-практ. конф., Минск, 27 октября 2023 г. / Нац. акад. наук Беларусь, Ин-т экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышеславского. Стр 168-175
Совершенствование способов подбора последовательностей праймеров для РЕАЛ ТАЙМ ПЦР диагностики с помощью компьютерных программ	Тургумбеков А.А., Муслимова Ж.У., Мамбетназаров А.Б. Терлецкий В.П., Усенбеков Е.С.	2023	Нукус конф отправлено 10.11.2023
Теоретическое обоснование методологии идентификации генетических дефектов у крупного рогатого скота.	Джунусова Р.Ж., Муслимова Ж.У., Тургумбеков А.А., Усенбеков Е.С.	2023	International scientific and practical conference dedicated to the 105th anniversary of the birth of the Honored Scientist of Uzbekistan, Doctor of Veterinary Sciences, Professor Kh.Z.Ibragimov on the topic of: «ACHIEVEMENTS AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF VETERINARY THERAPY IN THE NEW UZBEKISTAN» December 15 th-16th 2023, стр 16-19
Эффективность схем синхронизации эстрального цикла у коров молочных пород и оптимальное время искусственного осеменения	Тургумбеков А.А., Омарбекова У.Ж., Нусупова С.Т., Ибрагимов П.Ш., Койбагаров К.У., Усенбеков Е.С.,	2023	Гылым жэне білім, Наука и образование, Science and education, 1-бөлім. № 4-1 (73) 2023 стр 182-193
Освоение техники ректального обследования репродуктивных органов верблюдиц породы Дромедар	Боранхан А.А., Тургумбеков А.А., Усенбеков Е.С.	2024	Конф Витебск будет 24 мая 2024 г отправлено 22 марта 2024 г

Эффективность молекулярно-генетического метода диагностики синдрома Arachnomelia у крупного рогатого скота	Тургумбеков А.А., Шманов Г.С., Муслимова Ж.У., Усенбеков Е.С.	2024	Красноярск конф отправлено 8 апреля 2024 г
Ранняя диагностика стельности у коров путем определения содержания PAG в сыворотке крови коров методом ИФА	Алимбекова М.Е., . Тургумбеков А.А., Койбагаров К.У., Усенбеков Е.С.	2024	Красноярск конф отправлено 9 апреля 2024 г
Эффективность применения эстрофана для индукции эстрального цикла у коров в зависимости от функционального состояния яичников	Тургумбеков А.А., Койбагаров К.У.. Айдарбеков С.Д., Усенбеков Е.С.	2024	Конгресс Питер 2024 состоится 16 мая 2024 г отправлено 10 апреля 2024
Техника УЗИ сканирования и ректального исследования половых органов верблюдиц	Тургумбеков А.А., Хизат С., Койбагаров К.У.. Кузембаев Ж.С., Усенбеков Е.С.	2024	Махачкала конф отправлено 16 апреля 2024 г состоится 19-20 ноября 2024 г
Критерий оценки образцов ДНК крупного рогатого скота локальных пород для полногеномного секвенирования	Касымбекова ш:Н., Муслимова Ж.У., Тургумбеков А.А., Багдат А.Б., Усенбеков Е.С.	2024	Самарканд конф отправлено 22 апреля 2024 г
Prevalence of Arachnomelia, Developmental Duplication, Arthrogriposis Multiplex Syndromes in Angus, Hereford, Kazakh White-headed Breeds	Yessengali Ussenbekov, Raushan Junussova, Akhan Myrzaliyev, Kanat Koibagarov, Aset Turgumbekov	2024	International Journal of Veterinary Science. Int J Vet Sci, 2024, x(x): xxx.
Patent / innovation patent:			
Assigned number	Name	Author/patent holder	Date
№ 36047	Method for detecting carriers of the HH1 fertility haplotype in Holstein cattle using PCR-RFLP analysis	Bagdat A.B., Bimenova Zh.Zh., Usenbekov E.S., Shormanova M.M., Turgumbekov A.A., Kasymbekova Sh.N., Khusainov D.M.	2023

№ 36458	Method for diagnosing carriers of the HH3 fertility haplotype in Holstein cattle using the T-ARMS-PCR reaction	Usenbekov E.S., Bagdat A.B., Bimenova Zh.Zh., Muslimova Zh.U., Turgumbekov A.A., Shormanova M.M., Khusainov D.M.	2023
Proficiency in foreign languages			
Language		Proficiency level (low, medium, high)	
English		Average	