

РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК  
СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Мусаевой Айжан Сеилкановны,

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (27 июня 2007 г.)

№	Название трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала	Кол-во стр.	Фамилия соавторов работы
1	Руководство по приборной оценке масти каракульских ягнят (ЭПР-спектрометрия, микрофотометрическое сканирование, микрометрия).	печ.	Шымкент: Нұрлы бейне, 2009. – 70 с.	4.38	Всеволодов Э.Б., Латыпов И.Ф., Сарсекеева Г.Ж., Тусупова Н.М., Алибаев Н.Н., Лаханова К.М., Очилов К.Д.
2	Цитогенетические и тератологические исследования диких и домашних животных из разных экологических районов Казахстана.	печ.	Материалы 15 междунар. курса Александра Холландера «Взаимодействие генома и окружающей среды. Генетическая токсикология». - Астана, 2009. - С.40-42.	0.13	Жапбасов Р., Қашаганова Ж.А., Кадырова Н.Ж., Каримбаева К.С., Мамырбаева А.Н., Тусупбаев В.Л., Алтаева Н.З., Жомартов А.М.
3	Новый метод оценки масти каракульских ягнят //Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Казахстана, Сибири и Монголии.	печ.	Труды XII-й Международной научно-практической конференции. - Шымкент, 2009. – С.109-110.	0.13	Всеволодов Э.Б., Сарсекеева Г.Ж., Латыпов И.Ф., Алибаев Н.Н., Лаханова К., Кансеитов Т., Очилов К.Д.
4	Молекулярно-генетическая характеристика некоторых пород овец Казахстана.	печ.	III Международная научная конф. "Инновационное развитие и востребованность науки в современном Казахстане" //Сборник статей (часть 4). Алматы, 2009. - С. 161-164.	0.25	Б.О. Бекманов, Г.М.Абылкасымова, Р.Ж.Жапбасов, Э.Б.Всеволодов, А.С.Буленова.
5	Қазақстанның жергілікті қой тұқымдарының хромосомаларын зерттеу.	печ.	Сборник статей (часть 4). Алматы, 2009. - С. 165-168.	0.25	10 А.С. Буленова, А.М. Жомартов, Э.Б.Всеволодов, Р.Ж.Жапбасов, Б.О. Бекманов, З.А.Булентаева.
6	Некоторые проблемы связи формы волос, их дифференцировки, пигментации и элементного состава в свете данных	печ.	Материалы междунар. науч.-практич. конф. – Самарканд, 2010. – С. 176-185.	0.63	Латыпов И.Ф., Всеволодов Э.Б., Очилов К.Д., Сарсекеева Г.Ж.



Ученый Секретарь

Джангалина Э.Д.

Соискатель, к.б.н.

Мусаева А.С.

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Мусаевой Айжан Сеилкановны,

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (27 июня 2007 г.)

	сканирующей электронной микроскопии и рентгеновской спектроскопии				
7	Радиоэкологиялық жағдайлары әртүрлі жерлерде өсірілетін ауыл шаруашылық малдарының хромосомаларын зерттеу	печ.	Материалы междунар. научно-практич. конф. «Современное состояние генетики в Казахстане» посвященной 80-летию академика НАН РК Ахматуллиной Н.Б. – Алматы, 2010. –С. 83-85.	0.19	Жапбасов Р., Буленова А.С., Жомартов А.М., Тусупбаев В.Л., Машгутов С.М.
8	Некоторые актуальные проблемы генетики развития волосяных фолликулов	печ.	Современное состояние генетики в Казахстане: докл. междунар. научно-практич. конф. посвящ. 80-летию академика НАН РК Ахматуллиной Н.Б. – Алматы, 2010. – С. 18-21.	0.25	Всеволодов Э.Б., Латыпов И.Ф.
9	Биоразнообразие и его значение для решения некоторых проблем биологии индивидуального развития	печ.	Материалы международной научной конференции «Зоологические исследования за 20 лет независимости Республики Казахстан», посвященной 20-летию независимости Республики Казахстан. - Алматы, 2011. - С. 196-198.	0.19	Всеволодов Э.Б., Латыпов И.Ф., Сарсекеева Г.Ж.
10	Оценка уровня сезонного стресса у овец с помощью микрометрического сканирования волос	печ.	Материалы IV Международной конференции «Актуальные проблемы биологии, нанотехнологий и медицины» - Ростов-на-Дону, 2011. – С. 171-172.	0.13	Э.Б. Всеволодов, И.Ф. Латыпов, Р. Жапбасов, Г.Ж. Сарсекеева
	Изучение хромосом аборигенных, редких и	печ.	Материалы VII съезда Казахского физиологического	0.19	Тойшыбеков М.М., Тойшыбеков Е.М., Абдуллина А.А.,



Ученый Секретарь

Джангалина Э.Д.

Соискатель, к.б.н.

Мусаева А.С.

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Мусаевой Айжан Сеилкановны,

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (27 июня 2007 г.)

	исчезающих пород овец Казахстана		общества с международным участием «Современная физиология: от клеточно-молекулярной до интегративной – основа здоровья и долголетия», посвященного 100-летию академиков АН КазССР Н.У.Базановой и Ф.М.Мухамедгалиева. - Алматы, 2011. - С. 269.		Джусупова Р.Ж., Жолдыбаева А.Т., Жапбасов Р., Жомартов А.М.
12	Изучение хромосом овец с территории бывшего Семипалатинского полигона и Степногорского горно-химического комбината	печ.	Материалы VII съезда Казахского физиологического общества с международным участием «Современная физиология: от клеточно-молекулярной до интегративной – основа здоровья и долголетия», посвященного 100-летию академиков АН КазССР Н.У.Базановой и Ф.М.Мухамедгалиева. - Алматы, 2011. - С. 109.	0.06	Жапбасов Р., Жомартов А.М., Абдрахманова К.
13	Уровень цитогенетической изменчивости в соматических клетках овец породы казахский архаромеринос разных половозрастных групп	печ.	Материалы VII съезда Казахского физиологического общества с международным участием «Современная физиология: от клеточно-молекулярной до интегративной – основа здоровья и долголетия», посвященного 100-летию академиков АН КазССР Н.У.Базановой и Ф.М.Мухамедгалиева. - Алматы, 2011. - С. 115.	0.31	Жомартов А.М., Абишев Б., Жапбасов Р.



Ученый Секретарь

Джангалина Э.Д.

Соискатель, к.б.н.

Мусаева А.С.

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Мусаевой Айжан Сеилкаповны,

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (27 июня 2007 г.)

14	Волосы как индикатор стресса и адаптации овец к реальным условиям содержания.	печ.	МОН РК, Казахское физиологическое общество //Материалы VII съезда Казахского физиологического общества с международным участием «Современная физиология: от клеточно-молекулярной до интегративной – основа здоровья и долголетия», посвященного 100-летию академиков АН КазССР Н.У.Базановой и Ф.М.Мухамедгалиева. - Алматы, 2011. - С. 71.	0.06	Всеволодов Э.Б., Латыпов И.Ф., Сарсекеева Г.Ж.
15	Цитогенетические исследования овец из территории бывшего Семипалатинского испытательного полигона	печ.	Материалы 8-й международной конференции «Ядерная и радиационная физика». – Алматы, 2011. – С. 256.	0.06	Жапбасов Р., Жомартов А.М.
16	Ланометрическое исследование структуры волосяного покрова Сарыаркинской, Чуйской, Едильбайской и Чингизской популяций овец, принятых на сохранение в качестве ценных генотипов, адаптированных к экологическим условиям Казахстана	печ.	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. – 2011. № 4. – С. 46-50.	0.31	Латыпов И.Ф., Сарсекеева Г.Ж., Всеволодов Э.Б., Жапбасов Р., Тойшибеков Е.М.
17	Определение генотоксического потенциала приоритетных загрязнителей наземных и водных экосистем Иле-Баянского региона, изучение действия техногенных факторов на генетический статус населения и животных.	печ.	Алматы: Издательство ТОО "Алуа", 2012. - 176 с.	11	Л.Б. Джансугурова, А.А. Ташенова, Р. Жапбасов, Е.Ж. Жумабеков, К.Н. Бекетов, Е.Г. Губицкая, Н.В. Мить, О.Г. Чередниченко, А.М. Жомартов, Э.М. Хусаинова,



Ученый секретарь

Джангалина Э.Д.

Соискатель, к.б.н.

Мусаева А.С.



СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Мусаевой Айжан Сеилкановны,

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (27 июня 2007 г.)

	койларды цитогенетикалық зерттеу		медицинская. – 2013. № 2 (296). – С . 17-21.		А. М. Жомартов, Ж.С. Суйесінова, Р. Жапбасов.
25	Цитогенетическое изучение овец из территории бывшего Семипалатинского испытательного полигона	печ.	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. – 2013. № 2 (296). – С . 13-16.	0.25	К. А. Галиева, К.Ж. Досыбаев, А.М. Жомартов, Ж.С. Суйесінова, Р. Жапбасов.
26	MOLECULAR-GENETIC CERTIFICATION OF KAZAKH SHEEP BREEDS	печ.	Abstract book "21 <sup>st</sup> International Colloquium on Animal Cytogenetics and Gene Mapping" (Ischia, Naples, Italy). June 7-10, 2014. - P. 57.	0.06	Rakhimbek Zhapbasov, Bakitzhan O. Bekmanov, Elmira M. Khussainova, Almira S. Amirgalieva, Kayrat Zh. Dosybaev, Arman M. Zhomartov, Ulbike I. Amanbaeva, Zaure E. Tustikbaeva.
27	Годовая динамика диаметра волос у аборигенных сохраняемых пород овец Казахстана.	печ.	Вестник КазНУ. Серия биологическая. - 2015. - № 1 (63). - С.54-59.	0.38	Э.Б.Всеволодов, И.Ф.Латыпов, М.М.Тойшибеков, Е.М.Тойшибеков, Г.Ж.Сарсекеева, Г.А.Валиева.
28	Наши волосы	печ.	Алматы: Казак университеті, 2015. - 45 с.	2.81	Э.Б.Всеволодов, В.А.Голиченков, И.Ф.Латыпов
29	Оценка событий послойной дифференцировки волосного фолликула	печ.	Вестник Московского университета. Серия 16. Биология. - 2015. - № 2. - С.13-18.	0.38	Э.Б.Всеволодов, В.А.Голиченков, И.Ф.Латыпов, Ю.К.Доронин
30	Полиморфизм гена каппа- казеина у крупного рогатого скота казахстанской селекции молочного направления	печ.	Сборник материалов IV Междун. научно- практич. конф. "Актуальные проблемы биологии, нанотехнологий и медицины". – Ростов-на- Дону, 2015. – С. 100-101.	0.06	Г.М. Абылкасымова, М.Д. Тулекей
31	Фундаментальная проблема управления морфональным развитием	печ.	Сборник материалов IV Междун. научно- практич. конф. "Актуальные проблемы биологии, нанотехнологий и	0.38	Э.Б.Всеволодов, И.Ф. Латыпов



Ученый Секретарь

Джангалина Э.Д.

Соискатель, к.б.н.

Мусаева А.С.

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**Мусаевой Айжан Сеилкановны,**

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (27 июня 2007 г.)

			медицины". – Ростов-на-Дону, 2015. – С. 113-115.		
32	Молекулярно-генетический анализ овец Едильбайской породы	печ.	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. – 2015. - № 3 (309). – С. 28-33.	0.38	Б.О.Бекманов, А.С.Амиргалиева, М.Д.Түлекей, К.Ж.Досыбаев, З.С.Оразымбетова, Э.М.Хусаинова, Р.Ж.Жапбасов, А.М.Жомартов.
33	Биология пәнін оқыту барысында инновациялық технологияларды қолданудың маңызы	печ.	"Қазіргі заманғы білім берудегі инновациялық бағыттар" атты Республикалық ғылыми-практикалық конференция материалдары. - Алматы, 2016. - 88-90 беттер.	0.19	Один автор
34	Using dna-markers for estimation of genetical variability of two kazakh sheep breeds	печ.	The FEBS Journal 283 Supplement 1 September .41st FEBS CONGRESS Molecular and Systems Biology for better Life, 2016. - P.172-173.	0.13	B. Bekmanov, A. Amirgalieva, K. Dosybaev, Z. Orazymbetova, R. Zhapbasov, A. Zhomartov, N. Zumadillaev.
35	Some quantitative aspects of hair follicle layers differentiation.	печ.	41ST FEBS CONGRESS. Molecular and Systems Biology for a Better Life, 2016. - Vol. 283. - P. 131	0.06	Vsevolodov E.B., Golichenkov V.A., Latypov I.F.
36	ISSR-маркерлері көмегімен қазақтың арқармеринос қой тұқымын сипаттау	печ.	Известия НАН РК. Серия аграрных наук. - 2016. - № 6 (36). - С.5-10.	0.38	Б. О. Бекманов, А. С. Әміргалиева, З. С. Оразымбетова, Қ. Ж. Досыбаев, Ұ. И. Аманбаева, М. Түлекей, Р. Жапбасов, А. М. Жомартов, К. Ж. Молдасанов
37	МОНОГРАФИЯ. Оценка риска техногенного влияния на население Казахстанской части Прикаспия.	печ.	Алматы: Казак университеті 2017. - 184 с. ISBN 978-601-04-3203-1	11.5	Л.Б.ДжансугуроваИ. В.Мить, А.А.Жубанова, С.Г.Нестерова, З.А. Инелова, Е.Ж.Жумабеков, Э.А.Шаденова, О.Г.ЧередниченкоР. Жапбасов,



Ученый Секретарь

*Джангалина Э.Д.*

Соискатель, к.б.н.

*Мусаева А.С.*

РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Мусаевой Айжан Сеилкановны,

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (27 июня 2007 г.)

					М.Х. Байжанов, М.Ж. Сулейменов, Э.М. Хусаинова, Е.К. Макашев, У.Н. Капышева, Ш. Бахтиярова, А.С. Амиргалиева, М.О. Бегманова, И.Н. Магда, А.Л. Пилюгина, С.Б. Зайпанова, А.М. Жомартов, К. Тастамбек, К.Б. Джантаева, Ф. Муратова.	
38	Еділбай қой тұқымының генетикалық полиморфизмі	қой	печ.	IV халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Биотехнология, экология және физико-химиялық биологияның өзекті мәселелері». - Алматы, 2017. - С. 70-71.	0.13	Досыбаев Қ.Ж., Бекманов Б.О., Оразымбетова З.С., Махатов Б.М.
39	Assessment of genetic diversity of three Kazakh Edilbay sheep populations using microsatellite markers		печ.	The FEBS Journal 284 (Suppl. 1) (2017) - P.383. DOI: 10.1111/febs.14174 383 <sup>a</sup> 2017 The Authors. The FEBS Journal <sup>a</sup> 2017 FEBS	0.06	K.Zh. Dossybayev, Z.S. Orazymbetova, B.O. Bekmanov, B.M. Makhatov.
40	ҚАЗАҚТЫҢ БИАЗЫ ЖҮНДІ ҚОЙ ТҰҚЫМЫН ДНҚ-МАРКЕЛЕР НЕГІЗІНДЕ ЗЕРТТЕУ		печ.	Известия, НАН РК. Серия Аграрных наук N6 2017	0.25	Қ.Ж. Досыбаев. С. Оразымбетова, Б.О. Бекманов, Б.М. Махатов
41	ЭКОЛОГО-ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МУТАГЕННОСТИ ВОДЫ ИЗ НЕКОТОРЫХ ПРИРОДНЫХ ВОДОЕМОВ КАЗАХСТАНСКОГО ПРИКАСПИЯ.		печ.	Республиканская научно-методическая конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИИ И СОХРАНЕНИЯ БИОРЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН», Посвященная 75-летию	0.19	Тулекей М.Д., Оразымбетова З.С., Всеволодов Э.Б.



Ученый Секретарь

Джангалина Э.Д.

Соискатель, к.б.н.

Мусаева А.С.

РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Мусаевой Айжан Сеилкановны,

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (27 июня 2007 г.)

			ученого-цитолога, доктора биологических наук, профессора, Почетного члена Национальной Академии Наук Республики Казахстан, академика Казахстанской национальной академии естественных наук и Российской академии естествознания Сапарова Куандыка Абеновича - Алматы, 24 ноября 2017 г. - С. 135- 137.		
42	ҚАЗАҚСТАН ТҮЙЕЛЕРІ ПОПУЛЯЦИЯЛАРЫНЫ Ң ГЕНЕТИКАЛЫҚ ӘРТҮРЛІЛІГІ МЕН ГЕНОМЫН ЗЕРТТЕУ	печ.	ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНА АКАДЕМИЯСЫ, ХАБАРШЫ №4 (84) 2018 ЖЫЛ, ТОМ I. 58	0.06	Тулекей М.Д., Досыбаев Қ.Ж., Бекманов Б.О., Сайто Н.
43	Analysis of Genetic Diversity in three Kazakh Sheep using 12 Microsatellites	печ.	International Journal of Engineering & Technology, 7 (4.38) (2018). - P. 122-124.	0.19	Kairat Dossybayev, Bakytzhan Bekmanov, Beibit Kulataev.
44	The estimation of environmental pollution using different model systems	печ.	International Congress of Genetics, Brazil, September 10-14, 2018	0.31	N.V. Mit, L.B. Djansugurova, A.S. Amirgalieva, M.O. Begmanova, S.B. Zaipanova, G.A. Koyshekenova, E.G. Gubitskaya
45	Молекулярно- генетические методы диагностики в ветеринарии: Учебное пособие.	печ.	Алматы: Казахский национальный аграрный университет, 2018. - 147 с.	9.19	Е.С. Усенбеков, В.П. Терлецкий, М.Ч. Итенов, О.О. Жансеркенова, Ш.Н. Касымбекова, Е.К. Пазылов, Ж.С. Кузембасв.
46	ҚАЗАҚТЫҢ АРҚАРМЕРИНОС ҚОЙ АУҚЫМЫНЫҢ ГЕНЕТИКАЛЫҚ ӘРТҮРЛІЛІГІН МІКРОСАТЕЛЛИТТІ ДНК АРҚЫЛЫ ЗЕРТТЕУ	печ.	Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. № 2 (82) 2019. ISSN 2304-3334. - С. 113-119.	0.44	Досыбаев Қ.Ж., Тулекей М.Д., Бекманов Б.О



Ученый Секретарь

Джангалина Э.Д.

Соискатель, к.б.н.

Мусаева А.С.



**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**Мусаевой Айжан Сеилкановны,**

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (27 июня 2007 г.)

54	Some Paradoxical Phenomena in Hair Follicle Histophysiology	печ.	Russian Journal of Developmental Biology. – 2021. – Vol. 52. – P. 9-15.	0.44	Vsevolodov E. B., Latypov I. F., Burlakova O. V., Nikeryasova E. N., Golichenkov V. A
55	Некоторые Парадоксальные Явления Гистофизиологии Волосяных Фолликулов	печ.	ОНТОГЕНЕЗ, 2021 г., №1, стр. 19-26. (DOI 10.318 / S 0475145020040084)	0.5	Э.Б. Всеволодов, И.Ф.Латыпов, О.В. Бурлакова, Е.Н.Никерясова, В.А.Голиченков
56	Генотипирование верблюдов алматинской области по гену CSN2 молочной продуктивности	печ.	Вестник КазНУ. Серия биологическая. – 2021. – Т. 87. – №. 2. – С. 102-111.	0.63	М. Д Амандыкова., А. М. Тленшиева, Н. Сайто
57	Ecological risk assessment and long-term environmental pollution caused by obsolete undisposed organochlorine pesticides	печ.	Journal of Environmental Science and Health - Part B, Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes. 2021. Vol.56(5). P.490-502. 10.1080/03601234.2021.1913931	0.75	N. Mit, O. Cherednichenko, etc.
58	Важнейшие фундаментальные проблемы биологии развития	печ.	Алматы: ИП "West". – 2022. – 126 с. – ISBN 978-601-08-3108-7.	7.88	Э. Б. Всеволодов, В. А. Голиченков
59	Genetic diversity of different breeds of Kazakh sheep using microsatellite analysis	печ.	Diversity 2022, 14(4), 285. 10.3390/d14040285	0.75	Amandykova Makpal, Dossybayev Kairat, Bekmanov Bakytzhan, Saitou Naruya
60	Оценка мутагенного эффекта проб воды и почвы, собранных вблизи бывших хранилищ хлорорганических пестицидов в Жамбылском районе Алматинской области с использованием различных модельных тест-систем	печ.	Bulletin of the Karaganda university Biology. Medicine. Geography series. – 2023. – Т. 109. – №. 1. – С. 84-97.	0.81	Мить Н.В., Чередниченко О.Г., и др.
61	A Study of the Genetic Structure of Hybrid Camels in Kazakhstan	печ.	Genes. 2023; 14(7):1373. 10.3390/genes14071373	0.81	Amandykova M., Dossybayev K., etc.



Ученый Секретарь

Джангалина Э.Д.

Соискатель, к.б.н.

Мусаева А.С.

РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК  
СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ  
Мусаевой Айжан Сеилкановны,

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (27 июня 2007 г.)

62	Genetic Diversity of Kazakhstani <i>Equus caballus</i> (Linnaeus, 1758) Horse Breeds Inferred from Microsatellite Markers (This article belongs to the Special Issue Genetic Analysis in Domestic Animal Breeds and Performance)	печ.	<i>Vet. Sci.</i> 2023, 10, 598. <a href="https://doi.org/10.3390/vetsci10100598">https://doi.org/10.3390/vetsci10100598</a>	0.75	Orazymbetova Z., Ualiyeva D., etc.
63	Features of the exterior of Kazakh fat-rumped coarse-wooled sheep of various sex and age groups	печ.	SCIENCE AND EDUCATION. ANIMAL HUSBANDRY. – 2024. – Т. 1. – №. 74. – С. 3-10.	0.62	Omashev K. B., Malmakov N. I., Iskakov K. A., Tastaganov M. A., Sagdat E., Orazymbetova, Z. S., Bakhtybekkyzy Sh., Bekitayeva A.K.



Ученый Секретарь

Джангалина Э.Д.

Соискатель, к.б.н.

Мусаева А.С.