

**Список публикаций в международных рецензируемых научных изданиях
соискателя ученого звания ассоциированного профессора (доцента)**

Мусаевой Айжан Сеилкаповны,

**заведующей лаборатории генетики и цитогенетики животных РГП на ПХВ «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК
после защиты диссертации (27 июня 2007 года)**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57212056281

Web of Science Researcher ID: AGN-4694-2022

ORCID: 0000-0003-2871-1552

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репорте) за год публикации	Индекс в базе данных x Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Genetic diversity of different breeds of Kazakh sheep using microsatellite analysis	статья	Archives Animal Breeding. 2019. Vol.62(1). P.305-312. 10.5194/aab-62-305-2019	IF 1.6 (Q3)		CiteScore 3.6 Процентиль - 31 %	Dossybayev K., Orazymbetova Z., <u>Mussayeva A.</u> , Saitou N., Zhapbasov R., Makhatov B.,	соавтор

Соискатель

А.С. Мусаева

Верно
Ученый секретарь



Э.Д. Джангалина

							Bekmanov B.	
2	Ecological risk assessment and long-term environmental pollution caused by obsolete undisposed organochlorine pesticides	статья	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	IF 2.0 (Q3)		CiteScore 3.1 Процентиль - 49 %	Mit N., Cherednichenko O., Mussayeva A., Khamdiyeva O., Amirgalieva A., Begmanova M., Tolebaeva A., Koishekenova G., Zaуpanova S., Pilyugina A., Amandykova M., Tlenshieva A., Nurzhanova A., Mamirova A., Bekmanov B.O., Djansugurova L.	соавтор

Соискатель

Верно
Ученый секретарь



А.С. Мусаева

Э.Д. Джангалина

**Список публикаций в международных рецензируемых научных изданиях
ВМЕСТО МОНОГРАФИЙ**

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репорте) за год публикации	Индекс в базе данных x Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	A Study of the Genetic Structure of Hybrid Camels in Kazakhstan	статья	<i>Genes</i> . 2023; 14(7):1373. 10.3390/genes14071373	IF 2.8 (Q2)		CiteScore 2.9 Процентиль - 53 %	Amandykova M., Dossybayev K., <u>Mussayeva, A.</u> , Saitou N., Zhunusbayeva Z., Bekmanov B.	соавтор
2	Genetic Diversity of Kazakhstani <i>Equus caballus</i> (Linnaeus, 1758) Horse	статья	<i>Vet. Sci.</i> 2023, 10, 598. https://doi.org/10.3390/vetsci10100598	IF 2.0 (Q2)		CiteScore 2.9 Процентиль - 74 %	Orazymbetova Z., Ualiyeva D., Dossybayev K.,	соавтор

Соискатель

А.С. Мусаева

Верно
Ученый секретарь

Э.Д. Джангалина



	Breeds Inferred from Microsatellite Markers (This article belongs to the Special Issue Genetic Analysis in Domestic Animal Breeds and Performance)						Torekhanov A., Sydykov D., <u>Mussayeva A.</u> , Baktybayev G.	
3	Comparative Analysis of the Polymorphism of the Casein Genes in Camels Bred in Kazakhstan	статья	Diversity 2022, 14(4), 285. 10.3390/d14040285	IF 2.1 (Q2)		CiteScore 3.1 Процентиль - 71 %	Amandykova Makpal, Dossybayev Kairat, <u>Mussayeva</u> <u>Aizhan</u> , Bekmanov Bakytzhan, Saitou Naruya	соавтор

Соискатель

Верно
Ученый секретарь



Museva

А.С. Мусаева

Dzhangalina

Э.Д. Джангалина

Список статей в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования РК
соискателя ученого звания ассоциированного профессора (доцента)

Мусаевой Айжан Сеилкановны,
заведующей лаборатории генетики и цитогенетики животных РГП на ПХВ «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК после
защиты диссертации (27 июня 2007 года)

1. Латыпов И.Ф., Сарсекеева Г.Ж., Всеволодов Э.Б., Жапбасов Р., **Мусаева А.С.**, Тойшибеков Е.М. Ланометрическое исследование структуры волосяного покрова Сарыаркинской, Чуйской, Едильбайской и Чингизской популяций овец, принятых на сохранение в качестве ценных генотипов, адаптированных к экологическим условиям Казахстана // Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. – 2011. № 4. – С. 46-50. <http://nblib.library.kz/elib/library.kz/journal/Latipov....1...pdf>
2. Всеволодов Э. Б., Латыпов И. Ф., Сарсекеева Г. Ж., Жапбасов Р., **Мусаева А. С.** Изменчивость динамики дисплазии волос как возможного показателя уровня адаптации овец к условиям разведения // ҚазҰУ ХАБАРШЫСЫ. – 2012. № 2 (54). – С. 45. <http://rmebrk.kz/journals/901/43582.pdf#page=45>
3. Zbrodtko Y. A., Yerezhpov D. A., Baltabaev B. Z., Zhomartov A. M., **Musayeva, A. S.** Dairy productivity genetic potential of holstein and brown breeds Sires in Kazakhstan // International Journal of Biology and Chemistry. – 2012. – №. 4. – С. 46-51. <https://ijbch.kaznu.kz/index.php/kaznu/article/view/66/24>
4. Галиева К. А., Досыбаев К.Ж., **Мусаева А. С.**, Жомартов А.М., Суйесинова Ж.С., Жапбасов Р. Цитогенетическое изучение овец из территории бывшего Семипалатинского испытательного полигона // Известия НАН РК. Серия: биологическая и медицинская. - 2013. - №2.- С. 13-16. https://nauka-nanrk.kz/assets/assets/images/2013/biologiya_02_2013.pdf
5. Досыбаев Қ.Ж., Галиева К. А., **Мусаева А. С.**, Жомартов А. М., Суйесинова Ж.С., Жапбасов Р. Іле-Балқаш аймағындағы жайылымдарда өсірілетін қойларды цитогенетикалық зерттеу // Известия НАН РК. Серия: биологическая и медицинская. - 2013. - №2.- С. 17-21. https://nauka-nanrk.kz/assets/assets/images/2013/biologiya_02_2013.pdf
6. Всеволодов Э. Б., Латыпов И. Ф., Тойшибеков М.М., **Мусаева А. С.**, Тойшибеков Е.М., Сарсекеева Г. Ж., Г.А.Валиева. Годовая динамика диаметра волос у аборигенных сохраняемых пород овец Казахстана //Вестник КазНУ. Серия биологическая. – 2015. – Т. 63. – №. 1. – С. 54-59. <https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/1002/952>
7. Бекманов Б.О., Амиргалиева А.С., **Мусаева А. С.**, Тулекей М.Д., Досыбаев К.Ж., Оразымбетова З.С., Хусаинова Э.М., Жапбасов Р.Ж., Жомартов А.М. Молекулярно-генетический анализ овец Едильбайской породы // Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. – 2015. - № 3 (309). – С. 28-33. <http://rmebrk.kz/journals/847/56641.pdf#page=28>

Соискатель



А.С. Мусаева

Верно
Ученый секретарь

Э.Д. Джангалина

8. Бекманов Б.О., Амиргалиева А.С., **Мусаева А.С.**, Оразымбетова З.С., Досыбаев К.Ж., Жапбасов Р.Ж., Жомартов А.М., Аманбаева Ұ.И., Молдасанов К.Ж., Амандыкова М.Д. ISSR-маркерлері көмегімен қазақтың арқармеринос қой тұқымын сипаттау // Известия НАН РК. Серия аграрных наук. – 2016. – №6 (36). – С. 5-10.
<http://nblib.library.kz/elib/library.kz/jurnal/%D0%90%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%E2%84%966%202016/Bekmanov0616.pdf>
9. Досыбаев Қ.Ж., Оразымбетова З. С., Тулкей М.Д., **Мусаева А. С.**, Бекманов Б.О., Махатов Б.М. Қазақтың биязы жүнді қой тұқымын ДНҚ-маркелер негізінде зерттеу // Известия НАН РК. Серия Аграрных наук. – 2017. – №6 (42). – С. 52-57.
10. Досыбаев Қ.Ж., Тулкей М.Д., **Мусаева А.С.**, Бекманов Б.О. Қазақтың арқармеринос қой тұқымының генетикалық әртүрлілігін микросателлитті ДНҚ арқылы зерттеу // Изденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. – 2019 № 2 (82). ISSN 2304-3334. - С. 113-119. <http://rmebrk.kz/journals/5215/32013.pdf>
11. **Мусаева А.С.**, Костюк Т.П., Всеволодов Э. Б. Содержание тяжелых металлов в шерсти овец в отличающихся по степени экологического благополучия точках Алматинской области // Вестник КазНУ. Серия биологическая. – 2019. – Т. 80. – №. 3. – С. 82-93.
<https://doi.org/10.26577/eb-2019-3-b8>
12. Амандыкова М.Д., Досыбаев Қ.Ж., Байбағысов А.М., Литус И.А., Икласов М.К., **Мусаева А.С.**, Бекманов Б.О., Н. Сайто. Алматы облысы түйелерінде CSN3 генінің таралу жиілігі // Вестник КазНУ. Серия биологическая. Experimental Biology. – 2019. – №4 (81). – С. 34-42. <https://doi.org/10.26577/eb-2019-4-b4>
13. Амандыкова М. Д., Тленшиева А. М., **Мусаева А. С.**, Сайто, Н. Генотипирование верблюдов алматинской области по гену CSN2 молочной продуктивности // Вестник КазНУ. Серия биологическая. – 2021. – Т. 87. – №. 2. – С. 102-111.
<https://doi.org/10.26577/eb.2021.v87.i2.10>
14. Мить Н.В., Чередниченко О.Г., **Мусаева А.С.**, Хамдиева О.Х., Амиргалиева А.С., Бегманова М.О., Толебаева А.Д., Пилюгина А.Л., Нуралиев С.К., Зайпанова С.Б., Койшекенова Г.А., Бекитаева А.К., Қапасұлы Т. Оценка мутагенного эффекта проб воды и почвы, собранных вблизи бывших хранилищ хлорорганических пестицидов в Жамбылском районе Алматинской области с использованием различных модельных тест-систем // Bulletin of the Karaganda university Biology. Medicine. Geography series. – 2023. – Т. 109. – №. 1. – С. 84-97. DOI 10.31489/2023BMG1/84-97 <https://biollogy-medicine-geography-vestnik.ksu.kz/index.php/bmg-vestnik/article/view/339/314>
15. Omashev K. B., Malmakov N. I., Iskakov K. A., Tastaganov M. A., Sagdat E., **Mussayeva A.S.**, Orazymbetova, Z. S., Bakhtybekkyzy Sh., Bekitayeva A.K. (2024). Features of the exterior of Kazakh fat-rumped coarse-wooled sheep of various sex and age groups. // SCIENCE AND EDUCATION. ANIMAL HUSBANDRY. – 2024. – Т. 1. – №. 74. – С. 3-10. <https://doi.org/10.52578/2305-9397-2024-1-3-10>

Соискатель

Верно
Ученый секретарь



А.С. Мусаева

Э.Д. Джангалина

Список статей и тезисов в других изданиях
соискателя ученого звания ассоциированного профессора (доцента)

Мусаевой Айжан Сеилкановны,

заведующей лаборатории генетики и цитогенетики животных РГП на ПХВ «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК
после защиты диссертации (27 июня 2007 года)

1. Жапбасов Р., Мусаева А.С., Қашаганова Ж.А., Кадырова Н.Ж., Каримбаева К.С., Мамырбаева А.Н., Тусупбаев В.Л., Алтаева Н.З., Жомартов А.М. Цитогенетические и тератологические исследования диких и домашних животных из разных экологических районов Казахстана. // Материалы 15 междунар. курса Александра Холландера «Взаимодействие генома и окружающей среды. Генетическая токсикология». - Астана, 2009. - С.40-42.
2. Всеволодов Э.Б., Сарсекеева Г.Ж., Латыпов И.Ф., Мусаева А.С., Алибаев Н.Н., Лаханова К., Кансеитов Т., Очилев К.Д. Новый метод оценки масти каракульских ягнят // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Казахстана, Сибири и Монголии. Труды XII-й Международной научно-практической конференции, Шымкент. – 2009. – С.109-110.
3. Бекманов Б.О., Абылкасымова Г.М., Жапбасов Р.Ж., Мусаева А.С., Всеволодов Э.Б., Буленова А.С. Молекулярно-генетическая характеристика некоторых пород овец Казахстана // III Международная научная конф. "Инновационное развитие и востребованность науки в современном Казахстане". Сборник статей (часть 4), Алматы. – 2009. – С. 161-164.
4. Буленова А.С., Жомартов А.М., Мусаева А.С., Всеволодов Э.Б., Жапбасов Р.Ж., Бекманов Б.О., Булентаева З.А. Қазақстанның жергілікті қой тұқымдарының хромосомаларын зерттеу // Сборник статей (часть 4), Алматы. – 2009. – С. 165-168.
5. Латыпов И.Ф., Всеволодов Э.Б., Мусаева А.С., Очилев К.Д., Сарсекеева Г.Ж. Некоторые проблемы связи формы волос, их дифференцировки, пигментации и элементного состава в свете данных сканирующей электронной микроскопии и рентгеновской спектроскопии // Материалы междунар. науч.-практич. конф., Самарканд. – 2010. – С. 176-185.
6. Жапбасов Р., Буленова А.С., Жомартов А.М., Мусаева А.С., Тусупбаев В.Л., Машгутов С.М. Радиоэкологиялық жағдайлары әртүрлі жерлерде өсірілетін ауыл шаруашылық малдарының хромосомаларын зерттеу // Материалы междунар. научно-практич. конф. «Современное состояние генетики в Казахстане» посвященной 80-летию академика НАН РК Ахматуллиной Н.Б., Алматы. – 2010. – С. 83-85.
7. Всеволодов Э.Б., Латыпов И.Ф., Мусаева А.С. Некоторые актуальные проблемы генетики развития волосяных фолликулов // Материалы междунар. научно-практич. конф. «Современное состояние генетики в Казахстане» посвященной 80-летию академика НАН РК Ахматуллиной Н.Б., Алматы. – 2010. – С. 18-21.

Соискатель



Мусаева А.С. Мусаева

Верно
Ученый секретарь

Э.Д. Джангалина Э.Д. Джангалина

8. Всеволодов Э.Б., Латыпов И.Ф., Сарсекеева Г.Ж., Мусаева А.С. Биоразнообразие и его значение для решения некоторых проблем биологии индивидуального развития // Материалы международной научной конференции «Зоологические исследования за 20 лет независимости Республики Казахстан», посвященной 20-летию независимости Республики Казахстан, Алматы. – 2011. – С. 196-198.

9. Всеволодов Э.Б., Латыпов И.Ф., Сарсекеева Г.Ж., Мусаева А.С. Оценка уровня сезонного стресса у овец с помощью микрометрического сканирования волос // Материалы IV Международной конференции «Актуальные проблемы биологии, нанотехнологий и медицины», Ростов-на-Дону. – 2011. – С. 171-172.

10. Тойшыбеков М.М., Тойшыбеков Е.М., Абдуллина А.А., Джусупова Р.Ж., Жолдыбаева А.Т., Жапбасов Р., Мусаева А.С., Жомартов А.М. Изучение хромосом аборигенных, редких и исчезающих пород овец Казахстана // 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. 269.

11. Жапбасов Р., Мусаева А.С., Жомартов А.М., Абдрахманова К. Изучение хромосом овец с территории бывшего Семипалатинского полигона и Степногорского горно-химического комбината // 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.

12. Жомартов А.М., Абишев Б., Мусаева А.С., Жапбасов Р. Уровень цитогенетической изменчивости в соматических клетках овец породы казахский архаромеринос разных половозрастных групп // 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.

13. Всеволодов Э.Б., Латыпов И.Ф., Сарсекеева Г.Ж., Мусаева А.С. Волосы как индикатор стресса и адаптации овец к реальным условиям содержания // 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.

14. Жапбасов Р., Мусаева А.С., Жомартов А.М. Цитогенетические исследования овец из территории бывшего Семипалатинского испытательного полигона // Материалы 8-й международной конференции «Ядерная и радиационная физика», Алматы. – 2011. – С. 256.


Соискатель

Верно

Ученый секретарь



 А.С. Мусаева

 Э.Д. Джангалина

15. Абдрахманова К.А., Досыбаев К.Ж., Суйесинова Ж.С., Жомартов А.М., **Мусаева А.С.**, Жапбасов Р. Цитогенетическое изучение овец из территории бывшего Семипалатинского испытательного полигона // Материалы международной конференции студентов и молодых ученых "Мир науки", Алматы. –2012. – С. 5-6.
16. Zbrodtko Y. A., Yerezhepov D. A., Baltabaev B. Z., Zhomartov A. M., **Mussayeva A. S.** Dairy productivity genetic potential of Holstein and Brown breeds sires in Kazakhstan // International Journal of Biology and Chemistry. – 2012. – №. 4. – P. 46-51.
17. Zhomartov A., Zhapbasov R., **Mussayeva A. S.** Cytogenetic study of sheep from ecologically adverse regions of Kazakhstan // Abstract book "Genetics and Genomics of global health and sustainability", Singapore. The Convergence of Two Major Meetings Joint Conference of HGM 2013 and 21st International Congress of Genetics. – 2013. – P. 170.
18. Всеволодов Э. Б., Сарсекеева Г. Ж., Латыпов И. Ф., Алиев Л., Голиченков В. А., **Мусаева А. С.**, Жапбасов Р. Распределение волос по диаметру при межвидовой гибридизации овец // Вестник Московского университета. Серия 16. Биология. – 2013. – №. 1. – С. 45-50.
19. Vsevolodov E. B., Sarsekeeva G. J., Latypov I. F., Aliev L., Golichenkov V. A., **Mussayeva A. S.**, Zhapbasov R. Hair diameter distribution in sheep interspecies hybrids // Moscow University biological sciences bulletin. – 2013. – Vol. 68. – №. 1. – P. 30-34.
20. **Mussayeva A. S.**, Zhapbasov R., Bekmanov B. O., Khussainova E. M., Amirgalieva A. S., Dosybaev K. Z., Tustikbaeva Z. E. Molecular-genetic certification of kazakh sheep breeds // CHROMOSOME RESEARCH: SPRINGER, 2014. – Vol. 22. – №. 3. – P. 413-413.
21. Всеволодов Э. Б., Голиченков В. А., Латыпов И. Ф., Доронин Ю. К., **Мусаева А. С.** Оценка событий послонной дифференцировки волосяного фолликула // Вестник Московского университета. Серия 16. Биология. – 2015. – №. 2. – С. 13-18.
22. **Мусаева А. С.**, Абылкасымова Г.М., Тулекей М.Д. Полиморфизм гена каппа-казеина у крупного рогатого скота казахстанской селекции молочного направления // Актуальные проблемы биологии, нанотехнологий и медицины. – 2015. – С. 100-101.
23. Всеволодов Э. Б., Латыпов И. Ф., **Мусаева А. С.** Фундаментальная проблема управления эмбриональным развитием // Актуальные проблемы биологии, нанотехнологий и медицины. – 2015. – С. 113-115.
24. **Мусаева А. С.** Биология пәнін оқыту барысында инновациялық технологияларды қолданудың маңызы // "Қазіргі заманғы білім берудегі инновациялық бағыттар" атты Республикалық ғылыми-практикалық конференция материалдары, Алматы. –2016. – 88-90 беттер.
25. **Mussayeva A.**, Bekmanov B., Amirgalieva A., Dosybaev K., Orazymbetova Z., Zhapbasov R., Zumadillaev N. Using DNA-markers for estimation of genetical variability of two Kazakh sheep breeds // FEBS JOURNAL. – 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY-BLACKWELL, 2016. – Vol. 283. – P. 172-173.

Соискатель

Верно
Ученый секретарь



А.С. Мусаева

Э.Д. Жангалина

26. Vsevolodov E., Golichenkov V., **Mussayeva A.**, Latypov I. Some quantitative aspects of hair follicle layers differentiation // FEBS JOURNAL. – 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY-BLACKWELL, 2016. – Vol. 283. – P. 131-131.

27. Досыбаев Қ.Ж., Бекманов Б.О., **Мусаева А. С.**, Оразымбетова З.С., Махатов Б.М. Еділбай қой тұқымының генетикалық полиморфизмі // IV халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Биотехнология, экология және физико-химиялық биологияның өзекті мәселелері», Алматы. – 2017. – С. 70-71.

28. Dossybayev K.Zh., Orazymbetova Z.S., Bekmanov B.O., **Mussayeva A. S.**, Makhatov B.M. Assessment of genetic diversity of three Kazakh Edilbay sheep populations using microsatellite markers // FEBS JOURNAL. – 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA : WILEY, 2017. – Vol. 284. – P. 383-383.

29. Тулекей М.Д., **Мусаева А. С.**, Оразымбетова З.С., Всеволодов Э.Б. Эколого-цитогенетическое исследование мутагенности воды из некоторых природных водоемов казахстанского прикаспия // Республиканская научно-методическая конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИИ И СОХРАНЕНИЯ БИОРЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН», Посвященная 75-летию 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. – 2017. – С. 135-137.

30. Тулекей М.Д., Досыбаев Қ.Ж., **Мусаева А. С.**, Бекманов Б.О., Сайто Н. Қазақстан түйелері популяцияларының генетикалық әртүрлілігі мен геномын зерттеу // Оңтүстік Қазақстан Медицина Академиясы, Хабаршы №4 (84). – 2018. – Том I. – 58 бет.

31. Dossybayev K., **Mussayeva A.**, Bekmanov B., Kulataev B. Analysis of Genetic Diversity in three Kazakh Sheep using 12 Microsatellites // Int. J. Eng. Technol. – 2018. – Vol. 7. – P. 122.

32. Mit N.V., Djansugurova L.B., **Mussayeva A. S.**, Amirgalieva A.S., Begmanova M.O., Zaipanova S.B., Koyshekenova G.A., Gubitskaya E.G. The estimation of environmental pollution using different model systems // International Congress of Genetics, Brazil, September 10-14, 2018.

33. Кенжебекова Н.Т., Ибрагимова Г.Т., Есимсиитова З.Б., Манкибаева С.А., Тлеубекқызы П., **Мусаева А. С.** Қазақстан Республикасының қоршаған ортасын және адамзат өркениетін сақтау мәселелері // Материалы международной научной конференции молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XX сатпаевские чтения» том 8. Павлодар, 2020. – С. 44-50. ISBN 978-601-345-046-9

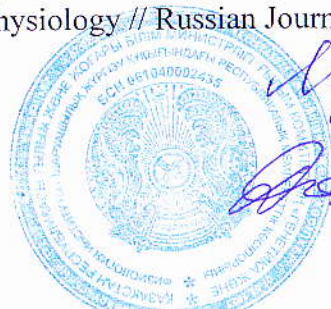
34. Всеволодов Э. Б., **Мусаева А. С.**, Латыпов И. Ф., Бурлакова О. В., Никерясова Е. Н., Голиченков В. А. Некоторые парадоксальные явления гистофизиологии волосяных фолликулов // Онтогенез. – 2021. – Т. 52. – №. 1. – С. 19-26.

35. Vsevolodov E. B., **Mussayeva A. S.**, Latypov I. F., Burlakova O. V., Nikeryasova E. N., Golichenkov, V. A. Some paradoxical phenomena in hair follicle histophysiology // Russian Journal of Developmental Biology. – 2021. – Т. 52. – С. 9-15.

Соискатель

Верно

Ученый секретарь



 А.С. Мусаева

 Э.Д. Джангалина

Список монографий, патентов и учебных пособий в других изданиях
соискателя ученого звания ассоциированного профессора (доцента)

Мусаевой Айжан Сеилкановны,

заведующей лаборатории генетики и цитогенетики животных РГП на ПХВ «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК
после защиты диссертации (27 июня 2007 года)

1. Всеволодов Э. Б., Латыпов И. Ф., Сарсекеева Г. Ж., Тусупова Р. М., Мусаева А. С., Алибаев Н. Н., Лаханова К.М., Очиллов К. Л. Руководство по приборной оценке масти каракульских ягнят // Шымкент. Нурлы Бейне. – 2009. – 70с.
2. Джансугурова Л.Б., Ташенова А.А., Жапбасов Р., Жумабеков Е.Ж., Бекетов К.Н., Губицкая Е.Г., Мить Н.В., Чередниченко О.Г., Мусаева А.С., Жомартов А.М., Хусаинова Э.М., Бекманов Б.О., Перфильева А.В., Кабышева Н.П., Баймухамедова М.Х., Амиргалиева А.С. Определение генотоксического потенциала приоритетных загрязнителей наземных и водных экосистем Иле-Балхашского региона, изучение действия техногенных факторов на генетический статус населения и животных (гл. ред. Джансугурова Л.Б.): Монография // Алматы: ТОО «Алуа». – 2012. – 174 с.
3. Всеволодов Э.Б., Голиченков В.А., Мусаева А.С., Латыпов И.Ф. Наши волосы. – Алматы: Казак университеті баспасы, – 2015. – 45 с.
4. Джансугурова Л.Б., Мить Н.В., Жубанова А.А., Нестерова С.Г., Инелова З.А., Жумабеков Е.Ж., Шаденова Э.А., Чередниченко О.Г., Мусаева А.С., Жапбасов Р., Байжанов М.Х., Сулейменов М.Ж., Хусаинова Э.М., Макашев Е.К., Капышева У.Н., Бахтиярова Ш., Амиргалиева А.С., Бегманова М.О., Магда И.Н., Пилюгина А.Л., Зайпанова С.Б., Жомартов А.М., Тастамбек К., Джантаева К.Б., Муратова Ф. Оценка риска техногенного влияния на население Казахстанской части Прикаспия. // Алматы: Казак университеті. – 2017. – 184 с. ISBN 978-601-04-3203-1
5. Усенбеков Е.С., Терлецкий В.П., Итенов М.Ч., Жансеркенова О.О., Касымбекова Ш.Н., Пазылов Е.К., Кузембаев Ж.С. Молекулярно-генетические методы диагностики в ветеринарии: Учебное пособие // Алматы: Казахский национальный аграрный университет. – 2018. – 147 с.
6. Всеволодов Э. Б., Мусаева А. С., Голиченков В. А. Важнейшие фундаментальные проблемы биологии развития // Алматы: ИП "West". – 2022. – 126 с. – ISBN 978-601-08-3108-7.

Соискатель

Верно
Ученый секретарь



А.С. Мусаева

Э.Д. Джангалина