

РГП «Институт общей генетики и физиологии» КН МНВО РК
СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
Мусаевой Айжан Сеилкановны
Опубликованных после защиты диссертации

№	Название трудов	Наименование изд-ва, журнала (№, год), № автор свидетельства	Кол-во стр.	Фамилия соавторов работы
1	Руководство по приборной оценке масти каракульских ягнят (ЭПР-спектрометрия, микрофотометрическое сканирование, микрометрия).	Шымкент: Нұрлы бейне, 2009. – 70 с.	4,38	Всеволодов Э.Б., Латыпов И.Ф., Сарсекеева Г.Ж., Тусупова Н.М., Мусаева А.С., Алибаев Н.Н., Лаханова К.М., Очилов К.Д.
2	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.	0,13	Жапбасов Р., Мусаева А.С., Кашпаганова 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.	Труды XII-й Международной научно-практической конференции. - Шымкент, 2009. – С.109-110.	0,13	Всеволодов Э.Б., Сарсекеева Г.Ж., Латыпов И.Ф., Мусаева А.С., Алибаев Н.Н., Лаханова К., Кансеитов Т., Очилов К.Д.
4	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.	0,25	Б.О. Бекманов, Г.М.Абылкасымова, А.С.Мусаева Р.Ж.Жапбасов, Э.Б.Всеволодов, А.С.Буленова.
5	Қазақстанның жергілікті қой тұқымдарының хромосомаларын зерттеу.	Сборник статей (часть 4). Алматы, 2009. - С. 165-168.	0,25	А.С. Буленова, А.С.Мусаева 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	Материалы междунар. науч-практич. конф.– Самарканд, 2010. – С. 176-185.	0,63	Латыпов И.Ф., Всеволодов Э.Б., Очилов К.Д., Мусаева А.С., Сарсекеева Г.Ж.

Ученый секретарь



Соискатель

Handwritten signature in blue ink

	сканирующей электронной микроскопии и рентгеновской спектроскопии			
7	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.	0,19	Жапбасов Р., <u>Мусаева А.С.</u> , Буленова А.С., Жомартов А.М., Тусупбаев В.Л., Машгутов С.М.
8	Некоторые актуальные проблемы генетики развития волосняных фолликулов	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., <u>Мусаева А.С.</u>
9	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.	0,19	Всеволодов Э.Б., Латыпов И.Ф., <u>Мусаева А.С.</u> , Сарсекеева Г.Ж.
10	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.	0,13	Э.Б. Всеволодов, И.Ф. Латыпов, Р. Жапбасов, Г.Ж.Сарсекеева, <u>Мусаева А.С.</u>
11	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.	0,19	Тойшыбеков М.М., Тойшыбеков Е.М., Абдуллина А.А., Джусупова Р.Ж., Жолдыбаева А.Т., Жапбасов Р., <u>Мусаева А.С.</u> , Жомартов А.М.
12	Изучение хромосом овец с территории бывшего	Материалы VII съезда Казахского физиологического общества с	0,06	Жапбасов Р., <u>Мусаева А.С.</u>

Ученый секретарь



Соискатель

[Handwritten signature]

	Семипалатинского полигона и Степногорского горно-химического комбината	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.		Жомартов А.М., Абдрахманова К.
13	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.	0,31	Жомартов А.М., Абишев Б., Жапбасов Р., <u>Мусаева А.С.</u>
14	Волосы как индикатор стресса и адаптации овец к реальным условиям содержания.	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., <u>Мусаева А.С.</u>
15	Цитогенетические исследования овец из территории бывшего Семипалатинского испытательного полигона	Материалы 8-й международной конференции «Ядерная и радиационная физика». – Алматы, 2011. – С. 256.	0,06	Жапбасов Р., <u>Мусаева А.С.</u> , Жомартов А.М.
16	Ланометрическое исследование структуры волосяного покрова Сарыаркинской, Чуйской, Едильбайской и Чингизской популяций овец, принятых на сохранение в качестве	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. – 2011. № 4. – С. 46-50.	031	Латыпов И.Ф., Сарсекеева Г.Ж., Всеволодов Э.Б., Жапбасов Р., <u>Мусаева А.С.</u> , Тойшибеков Е.М.

Ученый секретарь



Соискатель

Мусф

	ценных генотипов, адаптированных к экологическим условиям Казахстана			
17	Определение генотоксического потенциала приоритетных загрязнителей наземных и водных экосистем Иле-Балхашского региона, изучение действия техногенных факторов на генетический статус населения и животных.	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, <u>А.С.Мусаева</u> , А.М. Жомартов, Э.М. Хусаинова, Б.О. Бекманов, А.В. Перфильева, Н.П. Кабышева, М.Х. Баймухамедова, А.С. Амиргалиева
18	Изменчивость динамики дисплазии волос как возможного показателя уровня адаптации овец к условиям разведения.	Вестник КазНУ, сер. биол. - 2012. - № 2 (54). - С. 37-41.	0,31	Всеволодов Э.Б., Латыпов И.Ф., Сарсекеева Г.Ж., Жапбасов Р. <u>Мусаева А.С.</u>
19	Цитогенетическое изучение овец из территории бывшего Семипалатинского испытательного полигона	Материалы международной конференции студентов и молодых ученых "Мир науки". - Алматы-2012. -С. 5-6.	0,13	Абдрахманова К.А., Досыбаев К.Ж., СуйесиноваЖ.С., <u>Мусаева А.С.</u> , Жомартов А.М., Жапбасов Р.
20	Dairy productivity genetic potential of Holstein and Brown breeds sires in Kazakhstan	International Journal of Biology and Chemistry. - 2012. - 4. - P. 46-51	0,38	Y.A.Zbrodtko, D.A.Yerezhepov, B. Zh. Baltabaev, A.M. Zhomartov, <u>A.S. Musayeva</u>
21	CYTOGENETIC STUDY OF SHEEPS FROM ECOLOGICALLY ADVERSE REGIONS OF KAZAKHSTAN	Abstract book "Genetics and Genomics of global health and sustainability". Singapore, 2013. -P. 170. The Convergence of Two Major Meetings Joint Conference of HGM 2013 and 21 st International Congress	0,06	<u>A. Mussayeva</u> , A. Zhomartov, R. Zhapbasov

Ученый секретарь



Соискатель

Musof

		of Genetics.		
22	Распределение волос по диаметру при межвидовой гибридизации овец	Вестник Московского Университета. Биология, 2013, т. 68, № 1, стр. 40-45.	0,38	Э.Б.Всеволодов, Г.Ж.Сарсекеева, И.Ф.Латыпов, Л.Алиев, В.А.Голиченков, <u>Мусаева А.С.</u> , Р.Жапбасов.
23	Hair diameter distribution in sheep interspecies hybrids.	Moscow University Biological Sciences Bulletin. March 2013, Volume 68, Issue 1, pp 30-34. Publisher - Allerton Press, Inc.	0,31	E.B.Vsevolodov, G.J. Sarsekeeva, I.F. Latypov, L.Aliev, V.A.Golichenkov, <u>A.S.Musaeva</u> , R.Zhapbasov.
24	Іле-Балқаш аймағындағы жайылымдарда өсірілетін қойларды цитогенетикалық зерттеу	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. – 2013. № 2 (296). – С .17-21.	0,31	Қ.Ж. Досыбаев, К. А. Галиева, <u>А. С. Мұсаева</u> , А. М. Жомартов, Ж.С. Сүйесінова, Р. Жапбасов.
25	Цитогенетическое изучение овец из территории бывшего Семипалатинского испытательного полигона	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. – 2013. № 2 (296). – С .13-16.	0,25	К. А. Галиева, Қ.Ж. Досыбаев, <u>А.С.Мусаева</u> , А.М. Жомартов, Ж.С. Сүйесінова, Р. Жапбасов.
26	MOLECULAR-GENETIC CERTIFICATION OF KAZAKH SHEEP BREEDS	Chromosome Research. - 2014 (22); -P.413; IF- 2,478	0,06	<u>Aizhan S. Mussayeva</u> , 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.	Вестник КазНУ. Серия биологическая. - 2015. - № 1 (63). - С.54-59.	0,38	Э.Б.Всеволодов, И.Ф.Латыпов, М.М.Тойшибеков, <u>А.С.Мусаева</u> , Е.М.Тойшибеков,

Ученый секретарь

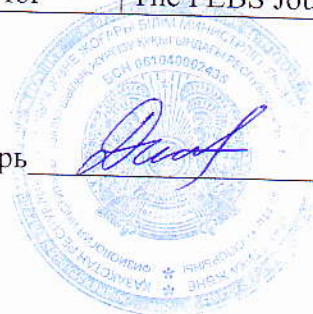


Соискатель

[Handwritten signature]

				Г.Ж.Сарсекеева, Г.А.Валиева.
28	Наши волосы	Алматы: Қазақ университеті, 2015. - 45 с.	2,81	Э.Б.Всеволодов, В.А.Голиченков, <u>А.С.Мусаева</u> , И.Ф.Латыпов
29	Оценка событий послойной дифференцировки волосного фолликула	Вестник Московского университета. Серия 16. Биология. - 2015. - № 2. - С.13-18.	0,38	Э.Б.Всеволодов, В.А.Голиченков, <u>А.С.Мусаева</u> , И.Ф.Латыпов, Ю.К.Доронин, <u>А.С.Мусаева</u> .
30	Полиморфизм гена каппа- казеина у крупного рогатого скота казахстанской селекции молочного направления	Сборник материалов IV Междун. научно-практич. конф. "Актуальные проблемы биологии, нанотехнологий и медицины". – Ростов-на-Дону, 2015. – С. 100- 101.	0,06	<u>А.С. Мусаева</u> , Г.М.Абылкасымова, М.Д. Тулекей
31	Фундаментальная проблема управления эмбриональным развитием	Сборник материалов IV Междун. научно-практич. конф. "Актуальные проблемы биологии, нанотехнологий и медицины". – Ростов-на-Дону, 2015. – С. 113- 115.	0,19	Э.Б.Всеволодов, И.Ф. Латыпов, <u>А.С. Мусаева</u> .
32	Молекулярно- генетический анализ овец Едильбайской породы	Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. – 2015. - № 3 (309). – С. 28-33.	0,38	Б.О.Бекманов, А.С.Амиргалиева, <u>А.С. Мусаева</u> , М.Д.Тулекей, К.Ж.Досыбаев, З.С.Оразымбетова, Э.М.Хусаинова, Р.Ж.Жапбасов, А.М.Жомартов.
33	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.	0,19	<u>А.С. Мұсаева</u>
34	Using dna-markers for	The FEBS Journal 283 Supplement 1	0,13	<u>A. Mussayeva</u> ,

Ученый секретарь



Соискатель

Museyeva

	estimation of genetical variability of two kazakh sheep breeds	September .41st FEBS CONGRESS Molecular and Systems Biology for better Life, 2016. - P.172-173.		B. Bekmanov, A. Amirgalieva, K. Dosybaev, Z. Orazymbetova, R. Zhapbasov, A. Zhomartov, N. Zumadillaev.
35	Some quantitative aspects of hair follicle layers differentiation.	41ST FEBS CONGRESS. Molecular and Systems Biology for a Better Life, 2016. - Vol. 283. - P. 131	0,06	Vsevolodov E.B., Golichenkov V.A., <u>A. Mussayeva</u> , Latypov I.F.
36	ISSR-маркерлері көмегімен қазақтың арқармеринос қой тұқымын сипаттау	Известия НАН РК. Серия аграрных наук. -2016. - № 6 (36). - С.5-10.	0,38	Б. О. Бекманов, <u>А. С. Мұсаева</u> , А. С. Әмірғалиева, 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.	Алматы: Қазак университеті, 2017. - 184 с. ISBN 978-601-04-3203-1	11,5	Л.Б.ДжансугуроваН. В.Мить, А.А.Жубанова, С.Г.Нестерова, З.А. Инелова, Е.Ж.Жумабеков, Э.А.Шаденова, О.Г.ЧередниченкоР. Жапбасов, М.Х. Байжанов, М.Ж.Сулейменов, Э.М.Хусаинова, Е.К.Макашев, У.Н.Капышева, <u>А.С. Мусаева</u> , 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,

Ученый секретарь


[Signature]

Соискатель

[Signature]

				Ф.Муратова.
38	Еділбай қой тұқымының генетикалық полиморфизмі	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., <u>Мұсаева А.С.</u> , Оразымбетова З.С., Махатов Б.М.
39	Assessment of genetic diversity of three Kazakh Edilbay sheep populations using microsatellite markers	The FEBS Journal 284 (Suppl. 1) (2017) - P.383. DOI: 10.1111/febs.14174 383 ^a 2017 The Authors. The FEBS Journal ^a 2017 FEBS	0,06	K.Zh. Dossybayev, Z.S. Orazymbetova, <u>A.S. Mussayeva</u> , B.O. Bekmanov, B.M. Makhatov.
40	Қазақтың биязы жүнді қой тұқымын ДНҚ-маркелер негізінде зерттеу	Известия, НАН РК. Серия Аграрных наук №6 2017	0,25	Қ.Ж. Досыбаев. С. Оразымбетова, <u>А.С. Мұсаева</u> , Б.О. Бекманов, Б.М. Махатов
41	Эколого-цитогенетическое исследование мутагенности воды из некоторых природных водоемов Казахского 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 Казахской национальной академии естественных наук и Российской академии естествознания Сапарова Куандыка Абеновича - Алматы, 2017 г. - С. 135-137.	0,19	<u>Мұсаева А.С.</u> , Тулекей М.Д., Оразымбетова З.С., Всеволодов Э.Б.
42	Қазақстан түйелері популяцияларының генетикалық әртүрлілігі мен геномын зерттеу	Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы, Хабаршы, 2018 ж. - №4 (84), том I, б.58.	0,06	Тулекей М.Д., Досыбаев Қ.Ж., <u>Мұсаева А.С.</u> , Бекманов Б.О., Сайто Н.
43	Analysis of Genetic Diversity in three Kazakh Sheep using 12 Microsatellites	International Journal of Engineering & Technology, 7 (4.38) (2018). - P. 122-124.	0,19	KairatDossybayev, <u>Aizhan Mussayeva</u> , BakytzhanBekmanov, BeibitKulataev.

Ученый секретарь



Соискатель

(Handwritten signature)

44	The estimation of environmental pollution using different model systems	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, <u>A.S. Musaeva</u> , E.G. Gubitskaya
45	Молекулярно-генетические методы диагностики в ветеринарии: Учебное пособие.	Учебное пособие. Алматы: Казахский национальный аграрный университет, 2018. - 147 с.	9,19	Е.С. Усенбеков, В.П. Терлецкий, <u>А.С. Мусаева</u> , М.Ч. Итенов, О.О. Жансеркенова, Ш.Н. Касымбекова, Е.К. Пазылов, Ж.С. Кузембаев.
46	Қазақтың арқармеринос қой тұқымының генетикалық әртүрлілігін микросателлитті ДНҚ арқылы зерттеу	Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. № 2 (82) 2019. ISSN 2304-3334. - С. 113-119.	0,44	Досыбаев Қ.Ж., Тулекей М.Д., <u>Мұсаева А.С.</u> , Бекманов Б.О
47	Содержание тяжелых металлов в шерсти овец в отличающихся по степени экологического благополучия точках Алматинской области	«Вестник КазНУ. Серия биологическая» № 3 (80). - 2019. - С. 82-93.	0,75	<u>А.С. Мусаева</u> , Т.П. Костюк, Э.Б. Всеволодов.
48	Алматы облысы түйелерінде CSN3 генінің таралу жиілігі	«Вестник КазНУ. Серия биологическая» Experimental Biology. №4 (81). - 2019. -С. 34-42.	0,56	М.Д. Амандыкова, Қ.Ж. Досыбаев, А.М. Байбағысов , И.А. Литус, М.К. Икласов, <u>А.С. Мусаева</u> , Б.О. Бекманов, Н. Сайто.
49	Genetic diversity of different breeds of Kazakh sheep using microsatellite analysis.	Archives Animal Breeding, 2019. - Volume 62, issue 1 . - P. 305-312.	0,5	Kairat Dossybayev, Zarina Orazymbetova, <u>Aizhan Mussayeva</u> Naruya Saitou, Rakhymbek Zhapbasov, Bolathan Makhatov and Bakytzhan

Ученый секретарь



Соискатель




				Бекманов.
50	Каталог пчел медоносов-опылителей предгорья заилийского Алатау	<i>Методическое пособие. – Алматы: Қазақ университеті, 2019. – 41 с. ISBN 978-601-04-4256-6</i>	2,56	М.Х. Байжанов, Д.М. Байжанова, Б.О. Бекманов, <u>А.С. Мусаева</u>
51	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	0,44	Кенжебекова Н.Т., Ибрагимова Г.Т., <u>Мусаева А.С.</u> , Есимситова З.Б., Манкибаева С.А., Тлеубеккызы П.
52	Устаревшие стойкие пестициды: реальность и угрозы	- Алматы: Қазақ университеті, 2020. - 46 с. <i>ISBN 978-601-04-4791-2</i>	2,87	А.А. Нуржанова, Л.Б. Джансугурова, Э.Д. Джангалина, Э.А. Шаденова, А.А. Мамирова, Н.В. Мить, А.С. Амиргалиева, М.О. Бегманова, А.Д. Толебаева, О.Х. Хамдиева, Г.А. Койшекенова, С.Б. Зайпанова, <u>А.С. Мусаева</u> , З.А. Инелова, А. Ментай, Р.Ж. Жапбасов, А.А. Жубанова, Г. Абдиева, П. Уалиева, А. Мәлік, О.Г. Чередниченко, И.Н. Магда, У.Н. Капышева, Ш. Бахтиярова, Б.И. Жаксымов, А.С. Нурмагамбетова, В.К. Мурсалиева, Ж. Жумашева, Т. Муханов, Г.Д. Садыкова, Б.О. Бекманов
53	Кадастр устаревших	<i>Кадастра. – Алматы: Қазақ</i>	7,25	А.А. Нуржанова, Л.Б.

Ученый секретарь



Соискатель




	пестицидов в Алматинской области (на примере Талгарского района)	университеті, 2020. – 116 с. ISBN 978-601-04-4792-9		Джансугурова, Р.Ж. Жапбасов, Э.Б. Всеволодов, А.А. Жубанова, З.А. Инелова, Э.А. Шаденова, Э.Д. Джангалина, Н.В. Мить, У.Н. Капышева, Ш. Бахтиярова, О.Г. Чередниченко, <u>А.С. Мусаева</u> , Э.М. Хусаинова, М.Х. Байжанов, А.А. Мамирова, В.К. Мурсалиева, А.С. Нурмагамбетова, Ж. Жумашева, Т. Муханов, А. Ментай, Г.Ж. Абдиева, П.С. Уалиева, Г.Д. Садыкова, Б.О. Бекманов
54	Some Paradoxical Phenomena in Hair Follicle Histophysiology	ISSN 1062-3604, Russian Journal of Developmental Biology, 2021, Vol. 52, No. 1, pp. 9–15.	0,44	Е. В. Vsevolodov, <u>A. S. Mussayeva *</u> , I. F. Latypov, O. V. Burlakova, E. N. Nikeryasova and V. A. Golichenkov.
55	Генотипирование верблюдов Алматинской области по гену CSN2 молочной продуктивности	Вестник КазНУ им. аль-Фараби, Серия биологическая. - 2021. №2. - С. 102-111	0,63	Амандыкова М.Д., Тленшиева А.М., <u>Мусаева А.С.</u> , Сайто Н.
56	Ecological risk assessment and long-term environmental pollution caused by obsolete undisposed organochlorine pesticides	Journal of Environmental Science and Health, Part B, Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes, Volume 56, 2021, Pages 490-502	0,75	Natalya Mit, Oksana Cherednichenko, <u>Aizhan Mussayeva</u> , Ozada Khamdiyeva, Almira Amirgalieva, Mamura Begmanova, Anar Tolebaeva, Gulshat Koishekenova, Saule Zaypanova,

Ученый секретарь



Соискатель

[Handwritten signature]

				Anastassiya Pilyugina, Makpal Amandykova, Arshyn Tlenshieva, Asil Nurzhanova, Aigerim Mamirova, Bakhytzhan Bekmanov, Leyla Djansugurova.
57	Comparative Analysis of the Polymorphism of the Casein Genes in Camels Bred in Kazakhstan	Diversity 2022, 14, 285. https://doi.org/10.3390/d14040285	0,75	Makpal Amandykova, Kairat Dossybayev, <u>Aizhan Mussayeva</u> , Bakytzhan Bekmanov, Naruya Saitou.
58	ВАЖНЕЙШИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ	Учебное руководство для университетов. - Алматы, 2022. - 126 с. (11,0 печатных листов) ISBN 978-601-08-3108-7	7,88	Э.Б. Всеволодов, <u>А.С. Мусаева</u> , В.А. Голиченков
59	Оценка мутагенного эффекта проб воды и почвы, собранных вблизи бывших хранилищ хлороорганических пестицидов в Жамбылском районе Алматинской области с использованием различных модельных тест-систем.	Вестник Карагандинского университета. Серия «Биология. Медицина. География». № 1(109)/2023. - С. 84-97. DOI 10.31489/2023BMG1/84-97	0,81	Н.В.Мить*, О.Г.Чередниченко, <u>А.С. Мусаева</u> , О.Х. Хамдиева, А.С. Амиргалиева, М.О. Бегманова, А.Д. Толебаева, А.Л. Пилюгина, С.К. Нуралиев, С.Б. Зайпанова, Г.А. Койшекенова, А.К. Бекитаева, Т. Қапасұлы
60	A Study of the Genetic Structure of Hybrid Camels in Kazakhstan	<i>Genes</i> 2023, 14(7), 1373; https://doi.org/10.3390/genes14071373 (registering DOI)	0,81	Makpal Amandykova, Kairat Dossybayev, <u>Aizhan Mussayeva</u> , Naruya Saitou, Zhazira Zhunusbayeva and Bakytzhan Bekmanov.
61	Genetic Diversity of Kazakhstani Equus caballus (Linnaeus, 1758) Horse Breeds Inferred from Microsatellite Markers	<i>Veterinary Sciences</i> . 2023; 10(10):598. https://doi.org/10.3390/vetsci10100598	0,75	Zarina Orazymbetova, Daniya Ualiyeva Kairat Dossybayev, Aibyn Torekhanov, Dauren Sydykov, <u>Aizhan Mussayeva</u> , Gabiden Baktybayev

Ученый секретарь



Соискатель