

**«Торайгыров университеті» КеАҚ «Биология және экология» кафедрасының қауымдастырылған профессоры (доцент)
Зарина Мухтаровна Сергазинованың
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің
ТІЗІМІ**

**СПИСОК
научных и научно-методических трудов
ассоциированного профессора кафедры «Биология и экология» НАО «Торайгыров университет»
Сергазиновой Зарины Мухтаровны**

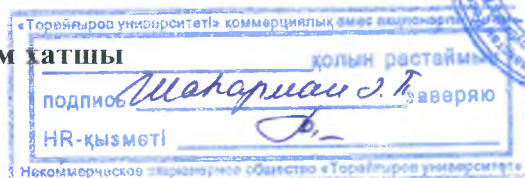
Р/с № — № п/п	Атауы — Название	Баспа немесе қолжазба ретінде — Печатный или на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, жылы, № беттері) — Издательство, журнал (название, год, № страницы)	Баспа парақтар немесе беттер саны Количество во печатных листов или страниц	Қосалқы авторлардың аты-жөні — Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1. ҚР ҒЖБ ҒЖБССҚЕК ұсынатын ғылыми басылымдар. 1. Научные издания, рекомендованные КОКСНВО МНВО РК					
1	Атырау қаласының атмосфералық ауасының жағдайын зерттеу (2019 жылдың 1-4 тоқсаны)	Баспа Печатный	Биологические науки Казахстана. – Павлодар, 2020. – № 2. – 81–89 б. https://bioscience.ppu.edu.kz/storage/journals/57.pdf	9	Калиева А.Б., Оспанов Д.Н., Кукушева А.Н., Қабдолла М.О.,

Автор

З.М. Сергазинова

Ғалым хатшы

Ә.П. Шаһарман



2	Павлодар қ. Жағдайында автокөліктерге жанармай құю станциясының шығарындыларымен атмосфералық ауаның ластануы	Баспа Печатный	Биологические науки Казахстана. – Павлодар, 2020. – № 3. – 130–138 б. https://bioscience.ppu.edu.kz/storage/journals/64.pdf	9	Кукушева А.Н., Калиева А.Б., Қабдолла М.О., Элиясов Н.А.
3	Оценка эффективности относительных методов учета микромамманий в условиях техногенной нагрузки Северного Казахстана	Баспа Печатный	Вестник Карагандинского университета. Серия «Биология. Медицина. География». 2022.– № 1(105). – С. 49–55 DOI 10.31489/2022BMG1/49-55 https://feb.buketov.edu.kz/index.php/bmg-vestnik/article/view/430	7	Заканова А.Н., Ержанов Н.Т., Литвинов Ю.Н.
4	Влияние промышленного загрязнения на структуру популяций животных Северного Казахстана	Баспа Печатный	Вестник ЕНУ имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки. – 2(139)/2022. – С. 15–28. DOI:10.32523/2616-7034-2022-139-2-15-28 https://bulbio.enu.kz/index.php/main/article/view/370	14	Заканова А.Н., Ержанов Н.Т., Литвинов Ю.Н.
5.	К вопросу о состоянии озелененных городских территорий и их влиянии на качество среды г. Аксу	Баспа Печатный	Вестник КазНУ. Серия биологическая Том 97 № 4 (2023). – С. 61–70 DOI: https://doi.org/10.26577/eb.2023.v97.i4.06	10	Кукушева А.Н.
6	Оценка состояния зеленых насаждений территорий парков города Аксу (Павлодарская область)	Баспа Печатный	Вестник КазНУ. Серия биологическая Том №2 (99). 2024. – С. 4–14 с. https://doi.org/10.26577/eb.2024.v99.i2.01	11	Чашин А.С., Толеужанова А.Т.
7	Ecological substantiation of control measures against horseflies (diptera, tabanidae) in	Баспа Печатный	Вестник КазНУ. Серия экологическая №1 (82). 2025. С. 136–144 https://doi.org/10.26577/EJE2025821012	9	Kaliyeva A.B., Chidunchi I.Yu., Arynova Sh.Zh., Korogod N.P.

Автор

З.М. Сергазина

Ғалым хатшы

Ә.П. Шаһарман

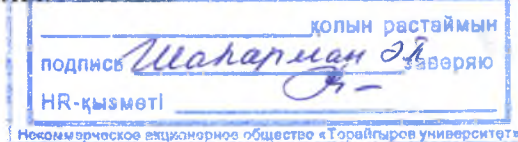


	the steppe zone of North-Eastern Kazakhstan				
2. Scopus/Web of Science базалардағы халықаралық рецензияланатын ғылыми басылымдар 2. Международные рецензируемые научные издания из баз данных Scopus/Web of Science					
1	Classification of Birds of the Pre-Altai Plain according to Similarities of the Summer Distribution / Классификация птиц Предалтайской равнины по сходству летнего распределения	Баспа Печатный	ISSN 1062-3590, Biology Bulletin, 2022, Vol. 49, No. 3, pp. 175–183. © Pleiades Publishing, Inc., 2022. Russian Text © The Author(s), 2022, published in Izvestiya Akademii Nauk, Seriya Biologicheskaya, 2022, No. 3, pp. 279–288. https://doi.org/10.1134/S1062359022030116 Дата индексации 2022-06-17 Тип документа Article Q4	10	Makarov A. V., Belikova E. A., Bochkareva E. N. / Макаров А. В., Беликова Е.А. Бочкарева Е. Н.
2	Spatiotypological Structure and Organization of Communities of Amphibians and Reptiles on the Cis-Altai Plain/ Пространственно-типологическая структура и организация населения земноводных и пресмыкающихся Предалтайской равнины	Баспа Печатный	ISSN 1062-3590, Biology Bulletin, 2022, Vol. 49, No. 9, pp. 1600–1613. © Pleiades Publishing, Inc., 2022. Russian Text © The Author(s), 2022, published in Zoologicheskii Zhurnal, 2022, Vol. 101, No. 5, pp. 541–555. https://doi.org/10.1134/S1062359022090205 DOI: 10.31857/S0044513422030084 Дата индексации 2022-09-28 Тип документа Article Q4	15	Makarov, AV Bochkareva, EN / Макаров А.В., Бочкарева Е.Н.
3	Comparative Characterization of Small Mammal Communities in Forest-Steppe and Steppe Landscapes of the South of Western and Central Siberia.	Баспа Печатный	OnLine Journal of Biological Sciences, 2025. 25(1), 150-162. https://doi.org/10.3844/ojbsci.2025.150.162 Тип документа Article Процентиль 54%	11	Makarov, A. V., Toluzhanova, A. T., Kukusheva, A. N., Arynova, S. Z. & Chidunchi, I. Y.

Автор

З.М. Сергазинова

Ғалым қолымен



Ә.П. Шахарман



4	Influence of anthropogenic pollution on ecological and morphological characteristics of the narrow-headed vole (<i>Stenocranius gregalis</i> Pallas, 1779) in steppe ecosystems of the Pavlodar Pre-Irtysh region	Баспа Печатный	Journal of Ecology and Environment (2025)49:14 https://doi.org/10.5141/jee.25.023 Тип документа Article Процентиль 50%	11	Sergazinova, ZM, Makarov, AV Erzhanov, NT
5	Specifics of distribution and ecology of the flat-headed vole (<i>Alticola strelzowi</i> (Kastschenko, 1899)) in the conditions of northeastern Kazakhstan and Altai territory.	Баспа Печатный	Animal Biology (published online ahead of print 2025). https://doi.org/10.1163/15707563-bja10165 https://brill.com/view/journals/ab/aop/article-10.1163-15707563-bja10165/article-10.1163-15707563-bja10165.xml?ebody=Abstract%2FExcerpt Тип документа Article Процентиль 53%		Krykbayeva, M., Erzhanov, N., Zakanova, A., Ualiyeva, R.

3. Инновациялық патенттер және авторлық құқық туралы куәліктер

3. Инновационные патенты и свидетельства об авторском праве

1	Экологическая биогеография. Эл. учебное пособие	Баспа Печатный	Свидетельство о внесении сведений в гос. реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. № 15885 12.03.2021		Калиева А.Б., Қабдолла М.О.,
2	Экологиялық биогеография. Электрондық оқу құралы.	Баспа Печатный	Свидетельство о внесении сведений в гос. реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. № 30929 08.12.2022.		Калиева А.Б., Қабдолла М.О.
3	Мелкие млекопитающие как биоиндикаторы загрязнений в природных степных сообществах : монография	Баспа Печатный	Свидетельство о внесении сведений в гос. реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. № 37425 от 22 июня 2023		

Автор

З.М. Сергазинова

Ғалым хатшы



Ә.П. Шаһарман

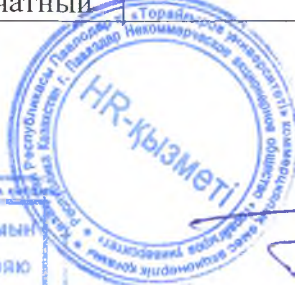
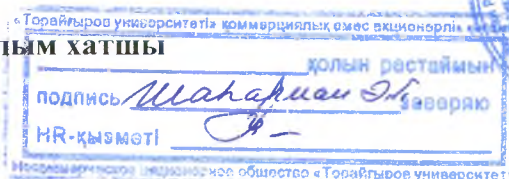
4	Экологическое проектирование, нормирование: практикум	Баспа Печатный	Свидетельство о внесении сведений в гос. реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. 43608 от 12 марта 2024 (Авторское свидетельство)		Байтемирова А.К.
5	Экология человека: теория и практика.	Баспа Печатный	Свидетельство о внесении сведений в гос. реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. 50807 от 28 октября 2024 (Авторское свидетельство)		Байтемирова А.К., Толеужанова А.Т.
6	Экологический мониторинг: курс лекций	Баспа Печатный	Свидетельство о внесении сведений в гос. реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. 50708 от 23 октября 2024 (Авторское свидетельство)		
7	Экологиялық жобалау, нормалау: практикум	Баспа Печатный	Свидетельство о внесении сведений в гос. реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. 50840 от 29 декабря 2024 (Авторское свидетельство)		Байтемирова А.К., Жапар Ж. Б.
8	Способ выращивания сосны обыкновенной	Баспа Печатный	Патент на полезную модель №10562 от 16 мая 2025 г		Чашин А.С.
9	Контейнерная кассета для выращивания сосны обыкновенной с закрытой корневой системой	Баспа Печатный	Патент на полезную модель №10807 от 04 июля 2025 г		Чашин А.С.
4. Оқулықтар, оқу (оқу-әдістемелік) құралдар, монографиялар					
4. Учебники, учебные (учебно-методические) пособия, монографии					
1	Экологическая биогеография. Эл. учебное пособие	Баспа Печатный	Павлодар: Toraighirov University, 2021. – 92 с.	92	Калиева А.Б., Қабдолла М.О.,
2	Экологиялық биогеография. Электрондық оқу құралы.	Баспа Печатный	Павлодар : Toraighyrov University, 2022. – 92 б.	92	Калиева А.Б., Қабдолла М.О.

Автор

З.М. Сергазина

Ғалым хатшы

Ә.П. Шаһарман



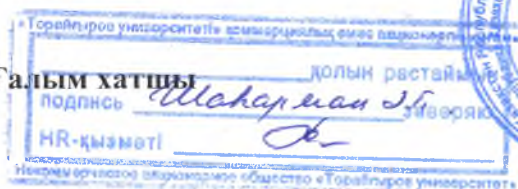
3	Мелкие млекопитающие как биоиндикаторы загрязнений в природных степных сообществах : монография	Баспа Печатный	Павлодар : Toraighyrov University, 2023 – 133 с.	133	
4	Экологическое проектирование, нормирование: практикум	Баспа Печатный	Электронное учебно- методическое пособие. Павлодар : Toraighyrov University. – 42 с. 2023	42	Байтемирова А. К.
5	Экология человека: теория и практика.	Баспа Печатный	Электронное учебно- методическое пособие. Павлодар : Toraighyrov University. – 116 с. 2024	116	Байтемирова А. К., Толеужанова А. Т.
6	Экологический мониторинг: курс лекций	Баспа Печатный	Электронное учебно- методическое пособие. Павлодар : Toraighyrov University. – 77 с. 2024	77	
7	Экологиялық жобалау, нормалау: практикум	Баспа Печатный	Электрондық оқу- әдістемелік құралы. Павлодар : Toraighyrov University. – 42 с. 2024	42	Байтемирова А. К., Жапар Ж. Б.
5. Отандық және шетелдік ғылыми журналдар, халықаралық және шетелдік ғылыми конференциялардың материалдары 5. Отечественные и зарубежные научные журналы, материалы международных и зарубежных научных конференций					
1.	Миопия дамуының заманауи теориялары.	Баспа Печатный	Вестник ПГУ. Химико-биологическая серия. – Павлодар, 2020 – № 2. – С. 43-49 (публикации в отечественных конференциях, журналах)	7	Тұрлыбек А. А., Ержанов Н. Т.
2.	Автомобиль қозғалтқышынан бөлінетін қалдықтардан Павлодар қаласының ауа бассейнін тазартуға арналған шаралар	Баспа Печатный	Материалы международной научной конференции молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XX Сатпаевские чтения». – Павлодар, 2020. Том 14 С. 97-101	5	Хязархан М., Ержанов Н.Т.,
3.	Экологическая культура города Павлодар на примере детских площадок	Баспа Печатный	Материалы международной научно-практической конференции «XII Торайгыровские чтения», посвященной 60-летию Торайгыров университета. – Том 1, 2020. С. 84-89.	6	Мошкин М.В., Пышонин Я.И.,

Автор

З.М. Сергазинова

Ғалым хатшы

Ә.П. Шаһарман



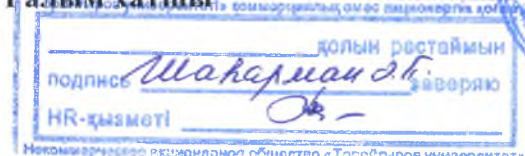
4.	Павлодар облысының ұсак сүтқоректілері және оларды зерттеу тарихы	Баспа Печатный	Материалы международной научной конференции молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XIX Сатпаевские чтения», посвященной 120-летию академика К. И. Сатпаева Том 18. – С. 129-135	7	Жапар Ж.Б., Ержанов Н.Т.,
5.	Павлодар облысы Май ауданының жусандықаулы даласындағы ұсак сүтқоректілер фаунасының сипаттамасы	Баспа Печатный	Материалы международной научной конференции молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XX Сатпаевские чтения». – Павлодар, 2020. – Том 14. С. 32-38.	7	Жапар Ж.Б., Ержанов Н.Т.,
6.	Демографическая ситуация в Павлодарской области	Баспа Печатный	Материалы международной научной конференции молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XIX Сатпаевские чтения», посвященной 120-летию академика К. И. Сатпаева ТОМ 11. – С. 12-16	5	Илюсизова А.А.
7.	Загрязнение водной среды, на примере реки Иртыш в пределах Павлодарской области	Баспа Печатный	Материалы международной научной конференции молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XIX Сатпаевские чтения», посвященной 120-летию академика К. И. Сатпаева ТОМ 11. – С. 25-31	7	Шакенова А. О.
8.	Воздействие деятельности угольных разрезов на окружающую среду	Баспа Печатный	Материалы международной научной конференции молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XX Сатпаевские чтения» Том 14. – Павлодар 2020. С. 61-65	5	Мулжигитова А.Е. Ержанов Н.Т.
9.	Фауна и население мелких млекопитающих Майского района Павлодарской области	Баспа Печатный	Научно-практический журнал «Вестник ИрГСХА». 2021; 102: 53-63. DOI 10.51215/1999 – 3765-2021-102-53-63	11	Жапар Ж.Б.
10.	Some aspects of toxic secretions accumulation in mammalian organisms	Баспа Печатный	Вестник ТоУ. Химико-биологическая серия. – Павлодар, 2021 – № 2. – С. 49-60.	12	Заканова А.Н., Ержанов Н.Т., Литвинов Ю.Н.

Автор

З.М. Сергазинова

Ғалым хатшы

Ә.П. Шаһарман



11.	Млекопитающие, в условиях антропогенного влияния на ареал	Баспа Печатный	Вестник СКГУ. Естественные науки. – Петропавловск, 2021 – № 2. – С. 14-21.	8	Заканова А.Н., Ержанов Н.Т., Литвинов Ю.Н.
12.	«KAZECOPROM» ЖШС ҚТҚ полигонында өндіріс және тұтыну қалдықтарының жинақталуын талдау	Баспа Печатный	Биологические науки Казахстана №1, 2022. – С. 24-31 DOI: 10.52301/1684-940X-2022-1-24-31	8	Таскарин А.К., Калиева А.Б., Қабдолла М.О., Биткеева А.А.
13.	Пространственная неоднородность населения мелких млекопитающих Предалтайской равнины	Баспа Печатный	Научно-практический журнал «Вестник ИрГСХА». 2022; 3 (110): 97-110. DOI: 10.51215/1999 – 3765-2022-110-97-110	14	Макаров А. В.
14.	Оценка уровня загрязнения окружающей среды на полигоне твёрдых бытовых отходов ТОО «KAZECOPROM» (г. Павлодар, Республика Казахстан)	Баспа Печатный	Samara Journal of Science. 2022. Vol. 11, iss. 2 Самарский научный вестник. 2022. Т. 11, № 2. – С. 65-72	8	Калиева А.Б., Кабдолла М.О., Толеужанова А.Т., Таскарин А.К.
15.	Оценка влияния алюминиевого производства на население мелких млекопитающих окрестностей г. Павлодар	Баспа Печатный	Зоологические исследования в Казахстане в XXI веке: итоги, проблемы и перспективы № – Алматы, 2023. – С. 833-841	9	Макаров А.В.
16.	Проблемы очистки промышленных сточных вод Павлодарской области	Баспа Печатный	Материалы международной научной конференции «Актуальные проблемы экологии северо-восточного Казахстана». – Павлодар, 2023. – 70–76 с.	7	Халаман Р.К.
17.	Современное состояние и проблемы использования водных ресурсов канала имени	Баспа Печатный	Материалы международной научной конференции «Актуальные проблемы экологии северо-	4	Темирханова В. Р.

Автор

З.М. Сергазина

Ғалым хатшы

Ә.П. Шаһарман



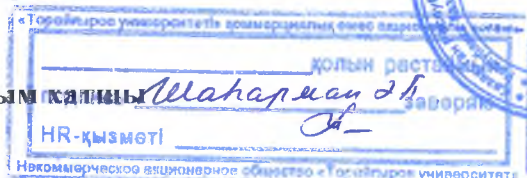
	Каныша Сатпаева (Иртыш-Караганда)		восточного Казахстана». – Павлодар, 2023. – 228-231 с.		
18.	Antagonism of halogens in the soil and when they enter plants	Баспа Печатный	Биологические науки Казахстана 2023. – №3, С. 41-54	14	Konarbaeva G.A., Demin V.V.
19.	Население мелких млекопитающих в условиях степного ландшафта Центрально-Тувинской котловины	Баспа Печатный	ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ, СРЕДА И ОБЩЕСТВО, – Кызыл: ТувИКОПР СО РАН. 2023, № 4 (20). С. 43–52 DOI: 10.24412/2658-4441-2023-4-43-52	10	Макаров А.В., Куулар А.В.
20.	Жоғарғы-ертіс каскадынан су жіберудің экологиялық су ағындарына талдау	Баспа Печатный	Торайғыров университетінің Хабаршысы. Химия-биологиялық сериясы. № 3. 2023. 87-97 б. https://doi.org/10.48081/FTZX7973	11	Акимбекова Н.Ж., Лозовик С.В.
21.	Методы формирования ответственности, работоспособности и активности учащихся на уроках биологии	Баспа Печатный	Международный научный журнал АКАДЕМИК № 1 (250) 2024 г., Астана. – С. 85–88	4	Кажкенова А.Е.
22.	Методы формирования ответственности, работоспособности и активности учащихся на уроках биологии	Баспа Печатный	Республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық мерзімі баспасөз басылымы «Білім Әлемі» №4(136) 2024. – С.24-26	3	Кажкенова А.Е.
23.	Паутинный клещ на огурцах	Баспа Печатный	Международная научная конференция «XXIV Сатпаевские чтения», посвященная 125-летию академика Каныша Сатпаева. – Павлодар, 2024. – С. 295–301.	7	Кенжебек А. Е.
24.	Паутинный клещ. Профилактика и методы борьбы с паутинным клещом.	Баспа Печатный	Молодой исследователь: вызовы и перспективы: сб. ст. по материалам ССCLIV Международной научно-практической конференции «Молодой	5	Кенжебек А. Е.

Автор

З.М. Сергазина

Галым қалың

Ә.П. Шаһарман



			исследователь: вызовы и перспективы». – № 16(354). – М., Изд. «Интернаука», 2024. С. 121–125		
25.	Анализ и оценка состояния инфраструктуры контейнерных площадок коммунальных отходов в городе Павлодар	Баспа Печатный	Вестник ТоУ. Серия Химико-биологическая. № 4. 2024, С. 25-40	16	Малышев Д.О.
26.	Features of ecology of the common spider mite and control methods	Баспа Печатный	Биологические науки Казахстана №4, 2024, С. 24–36 DOI: 10.52301/1684-940X-2024-4-24-36	13	Konarbaeva G.A. Akimbekova N.Zh. Amanova G.K.
27.	Краниометрические особенности мышевидных грызунов в условиях антропогенно трансформированных ландшафтов	Баспа Печатный	Материалы международной научной конференции «XXV Сатпаевские чтения», посвящённой 65-летию торайгыров университета. IX том. – Павлодар, 2025. – С. 98–104.	7	Басалаева Д. Н.
28.	Метод максимальной энтропии (MAXENT) в экологии: принципы, применение и примеры моделирования пространственного распределения видов	Баспа Печатный	Материалы международной научной конференции «XXV Сатпаевские чтения», посвящённой 65-летию торайгыров университета. IX том. – Павлодар, 2025. – С. 104–111.	8	Герстнер Д.С
29.	Влияние изменения климата на биоразнообразие в степных экосистемах	Баспа Печатный	Материалы международной научной конференции «XXV Сатпаевские чтения», посвящённой 65-летию торайгыров университета. IX том. – Павлодар, 2025. – С. 179–186.	8	Тогжанова А.Б.

Автор

З.М. Сергазина

Галым хатшы

Ә.П. Шаһарман



Итого публикаций: 57

Научные журналы, рекомендованные КОКШВО МНВО РК – 7

Web of Science/Scopus – 5

Монографии – 1 (единолично)

Учебные пособия – 6 (1 единолично)

Авторские свидетельства – 7

Патенты – 2

Публикации в зарубежных научных журналах – 4

Публикации в отечественных научных журналах – 10

Материалы международных научных конференций – 15

Автор

Галым хатшы

подпись

HR-қызметі



З.М. Сергазина

Ә.П. Шаһарман