

**«Торайғыров университеті» ҚеАҚ, «Биология және экология» кафедрасының б.ғ.к., профессоры  
Калиева Айнагуль Балғауовнаның ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің  
ТІЗІМІ**

**СПИСОК  
научных и научно-методических трудов к.б.н., профессора кафедры «Биология и экология»  
НАО «Торайғыров университет» Калиевой Айнагуль Балғауовны**

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 табақтар - Кол-во печатных листов	Қосалқы авторлардың аты-жөні - Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
<b>1. Перечень публикаций в международных цитируемых журналах, входящих в базу данных Scopus и/или Web of Science</b>					
1.	Mildew of oleaster (Elaeagnus oxycarpa Schlecht.) registered in large industrial cities (Pavlodar, Aksu, Ekibastuz) of the Pavlodar region	печ.	Saudi Journal of Biological Sciences / 2018, 25(3), 446-451. ISSN 1319562X DOI 10.1016/j.sjbs.2016.09.017	0,3	Ospanova A.K., Anuarova L.E., Bazargaliyeva A.A., Yerbazarova G.I., Ramazanova A.A., Sekenov I.E.
2.	Ultrastructural Morphology of the Muscle System Organization in the Trematode Typhlocoelium cucumerinum	печ.	OnLine Journal of Biological Sciences / 2024, 24 (4): P. 555-561 ISSN 16084217 DOI 10.3844/ojbsci.2024.555.561	0,4	Chidunchi I., Korogod N., Arynova Sh., Kucinic M.

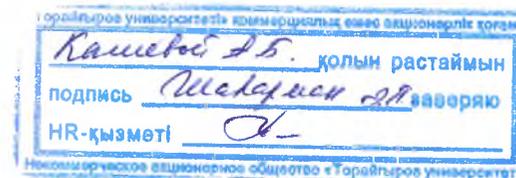


Автор:

А. Б. Калиева

Ученый секретарь:

Ә. П. Шаһарман



1	2	3	4	5	6
3.	Effects of thermal pollution on the black flies of the Yertis River in Kazakhstan	печ.	OnLine Journal of Biological Sciences / 2025, 25(1): P. 163-171 DOI: 10.3844/ojbsci.2025.163.171	0,5	Akhmetov K.K., Orazbekova A.A., Shaimardanov Zh.K., Kolpakova V.P., Shaimardanova B.Kh.,
<b>2. Перечень публикаций в научных журналах, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК</b>					
1.	О нахождении некоторых видов и современное состояние фауны слепней (Diptera, Tabanidae) в Казахстане	печ.	Научный журнал «Вестник ПГУ им. С. Торайгырова», серия химико-биологическая. – Павлодар, 2011. - №3. – С. 21-24.	0,3	<u>Исимбеков Ж.М.,</u> Мадиева К.М.
2.	Аннотированный систематический каталог слепней (Diptera, Tabanidae) Баянаульского горно-лесного массива	печ.	Научный журнал «Вестник ПГУ им. С. Торайгырова», серия химико-биологическая. – Павлодар, 2011. - №3. – С. 24-36.	0,7	<u>Исимбеков Ж.М.</u>
3.	Павлодар облысының ірі өндіріс қалаларында отырғызылған қызыл аюбадамның (Sambucus rasemosa L.) ақунтақ саңырауқұлағы	печ.	Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2014. – № 4 (68). – С. 120-122.	0,1	Оспанова А.К., Шарипова А.К., Жампейсова Т.С.
4.	Эколого-фаунистический обзор слепней рода Nybomitra (Diptera, Tabanidae) Павлодарского Прииртышья	печ.	Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Гумилева», серия биологическая. – Астана, 2015. – № 2 (II ч.). – С. 326-332.	0,4	Оспанова А.К.
5.	Экологические особенности слепней в Павлодарском Прииртышье	печ.	Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Гумилева», серия биологическая. – Астана, 2015. – № 4 (107). – С. 187-190.	0,2	Оспанова А.К., Шарипова А.К., Секенов И.Е.
6.	Красноармейка ауылында өсетін дәнді-дақылдардың ауру	печ.	Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Гумилева», серия биологическая. – Астана, 2015. – № 4 (107). – С. 230-232.	0,1	Оспанова А.К., Шарипова А.К., Секенов И.Е.



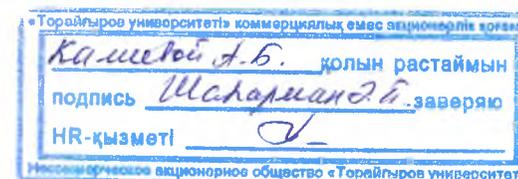
Автор:

Ученый секретарь:



А. Б. Калиева

Ә. П. Шаһарман



1	2	3	4	5	6
	қоздырғыш тат саңырауқұлақтары				
7.	Павлодар қаласының көшелерінде отырғызылған далалық шырмауықтың ( <i>Convolvulus arvensis</i> L.) ауруын тудыратын ақұнтақ саңырауқұлақтары	печ.	Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Гумилева», серия биологическая. – Астана, 2015. – № 4 (107). – С. 233-235.	0,1	Оспанова А.К., Шарипова А.К., Секенов И.Е.
8.	On the fauna of horseflies (Diptera, Tabanidae) of Bayanaul mountain- forest mass	печ.	Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Гумилева», серия биологическая. – Астана, 2015. – № 6(109), II часть. – С. 132-133.	0,1	Nurgozhin R., Bitkeyeva A.
9.	Using various traps for the collection, genus and extermination of horseflies on pastures and their effectiveness	печ.	Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2015. – № 4. – С. 149-150	0,1	Nurgozhin R., Bitkeyeva A., Tleubaeva A.V.
10.	Распространение и ландшафтная приуроченность представителей отряда Стрекоз (Odonata) в Средней Азии	печ.	Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Гумилев», серия биологическая. – Астана, 2016. – № 2(111), 2 часть. – С. 225-228	0,2	Тұрсын М., Нургожин Р.Ж.
11.	The toxic effect of horsefly (Diptera, Tabanidae) saliva on animals and humans	печ.	Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2016. – № 2(74), 1 том. – С. 166-167	0,1	Бахбаева С.А., Тлеубаева А.В.
12.	Odonata инеліктердің көбеюі	печ.	Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2016. – № 2(74), 1 том. – С. 168- 170	0,1	Тұрсын М.С., Нургожин Р.Ж., Тлеубаева А.В.
13.	Практический опыт применения элементов PISA, TIMSS и научных проектов на уроках биологии в ГУ «Ефремовская СОШ Павлодарского района	печ.	Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Гумилева», серия биологическая. – Астана, 2016. – № 4(113). – С.171-177.	0,4	Сарсекеева А.К., Нургожин Р.Ж.



Автор:

А. Б. Калиева

Ученый секретарь:

Ә. П. Шаһарман



1	2	3	4	5	6
	Павлодарской области»				
14.	Состав гнуса и его значение для человека	печ.	Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Гумилева», серия биологическая. – Астана, 2016. – № 4(113). – С. 105-109.	0,2	Оспанова А.К., Нургожин Р.Ж., Биткеева А.А.
15.	Эколого-фаунистический обзор слепней рода <i>Haematopota</i> (Diptera, Tabanidae) Павлодарского Прииртышья	печ.	Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Гумилева», серия биологическая. – Астана, 2016. – №6(115). – С. 350-354	0,3	Оспанова А.К., Нургожин Р.Ж., Биткеева А.А.
16.	Применение дидактических игр на уроках биологии в 8 классах	печ.	Научный журнал «Вестник ЕНУ им. Гумилева», серия биологическая. – Астана, 2016. – №6(115). – С. 355-362.	0,5	Сарсекеева А.К., Бейсембай А.Ж.
17.	Экология трубопроводного транспорта Казахстана	печ.	Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2017. – №3. – С. 176-180	0,3	Хасен А., Биткеева А.А.
18.	Характеристика техногенного воздействия на подземные воды г. Павлодара	печ	Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2018. – № 3(83). – С. 234-238.	0,3	Нургожин Р.Ж., Биткеева А.А., Абдулина А.Т.
19.	Характеристика эпидемиологической и эпизоотологической ситуации по бешенству в Павлодарской области	печ.	Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2018. - № № 3(83). – С. 228-233.	0,3	Нургожин Р.Ж., Биткеева А.А., Пономарев Д.В.
20.	Мониторинг эпизоотологической ситуации по бруцеллезу в Павлодарской области	печ.	Научный журнал «Вестник СГУ» им. Шакарима, серия биологическая. – Семей, 2019. - № 1(85). – С. 225-229.	0,3	Биткеева А.А., Жумабекова Д.К., Пономарев Д.В.
21.	Материалы к созданию «Черной книги фауны Павлодарской области». Чужеродные виды рыб	печ.	Научный журнал «Вестник КарГУ им. Букетова», серия биология, медицина, география. – Караганда, 2019. - №4(96). – С. 57-61.	0,3	Убаськин А.В., Биткеева А.А., Дюсембаева А.Т.



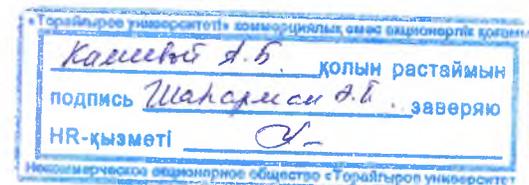
Автор:

Ученый секретарь:



А. Б. Калиева

Ә. П. Шахарман



1	2	3	4	5	6
	в экосистемах среднего Иртыша				
22.	Evaluation of the survival of lactic acid bacteria in the food products	печ.	Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2020, март. – № 1(89). – С. 199-204.	0,3	Дремова Н.О., Биткеева А.А.
23.	Species composition and landscape distribution of blood-sucking two-winged (Diptera: Tabanidae, Culicidae, Simullidae, Geratopogonidae) of the former Semipalatinsk test site	печ.	Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2020. – №2(90) . – С. 210-214.	0,3	Тлеубаева А. В., Nassyrov F. S., Bitkeyeva A.A.
24.	Павлодар қ. жағдайында жеміс дақылдары зиянкестерінің түрлік және сандық құрамының бағасы	печ.	Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2020, сентябрь. - №3(91). – С. 245-249.	0,3	Қабдолла М. О., Кукушева А.Н., Биткеева А. А.
25.	Түрлендірілген P19 супрессорын экспрессиялайтын трансгенді өсімдіктерінің морфометриялық параметрлеріне вирустық инфекцияның әсері	печ.	Научный журнал «Вестник СГУ им. Шакарима», серия биологическая. – Семей, 2020, сентябрь. - №3(91). – С. 250-255.	0,6	Қабдолла М. О., Жұмабай С. Б., Уалиева Р. М., Жангазин С. Б.
26.	Павлодар облысының (Қазақстан Республикасы) табиғи тұзды суларындағы тұзды шөгінділерінің сирекжер элементтерін зерттеу	печ.	Вестник КазНУ, серия экология. – Алматы, март 2023. - №1 (74). – С. 16-25.		Арынова Ш. Ж., Омарова Г.М., Корогод Н. П., Чидунчи И.Ю., Калиева А. Б., Шарипова Б. У.
<b>3. Перечень публикаций в зарубежных научных журналах</b>					
1.	Argopyron cristatum (L.) Beauv. как возможный индикатор загрязнения среды тяжелыми металлами	печ.	Самарский научный вестник, серия экология. – Самара, июнь 2020. – №2(31). – Т. 9. – С. 60-66.	0,3	Каниболоцкая Ю.М., Красноперова Е.Ф., Жумадина Ш.М.



Автор:

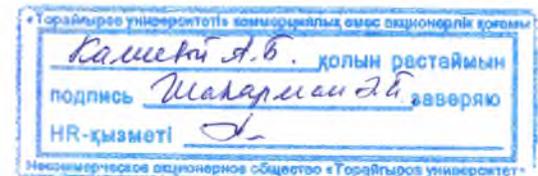
Ученый секретарь:



*Handwritten signatures in blue ink.*

А. Б. Калиева

Ә. П. Шахарман



1	2	3	4	5	6
2.	Оценка уровня загрязнения окружающей среды на полигоне твердых бытовых отходов ТОО «KazEcoProm» (г. Павлодар, Республика Казахстан)	печ.	Самарский научный вестник. Биологические науки. – Самара, июнь 2022. – № 2. – Т. 11. – С. 65-72.	0,5	Қабдолла М. О., Сергазинова З.М., Толеужанова А.Т., Таскарин А. К.
<b>4. Перечень публикаций в казахстанских научных журналах</b>					
1.	Новый вид слепня из Казахстана <i>Hybomitra fulvicorpa</i> (s.str.) sp.n. (Tabanidae)	печ.	Известия Национальной Академии наук Республики Казахстан, серия биологическая и медицинская. – Алматы, 2011. - № 5. – С. 57-59	0,1	<u>Исимбеков Ж.М.</u>
2.	Экологические проблемы экосистемы Среднего Иртыша и пути их решения	печ.	Вестник КазНАЕН. – Алматы, 2017. - №3-4. - С. 95-98	0,4	Убаськин А.В., Абдулина А.Т.
3.	Анализ промысловых запасов рыб в водоемах бассейна среднего Иртыша	печ.	Научный журнал «Вестник ПГУ», серия химия, биология, с/х. – Павлодар, 2019. - № 2. - С. 52-59.	0,4	Луньков А. И., Убаськин А. В., Яковлев Р. В., Биткеева А. А.
4.	РНҚ-интерференциясы вирустық ақуыз супрессорының тотығу стрессі ферменттерінің белсенділігіне әсері	печ.	Научный журнал «Вестник ПГУ», серия химия, биология, с/х. – Павлодар, 2019. - № 3. - С. 22-33.	0,7	Жангазин С.Б., Қабдолла М.О., Кукушева А.Н.
5.	Халықтың демографиялық қартаюын зерттеу мәселесі	печ.	Научный журнал «Вестник ПГУ», серия химия, биология, с/х. – Павлодар, 2019. - № 3. - С. 34-42.	0,5	Қаиржан А.З.
6.	Влияние факторов окружающей среды на здоровье детей и подростков	печ.	Научный журнал «Вестник ПГУ», серия химия, биология, с/х. – Павлодар, 2019. - № 3. – С. 42-49.	0,5	Нуртай Ғ.С., Мапитов Н.Б.
7.	Структурная организация клеток и сосудов печени в условиях опухолевого роста и блокирования метастазирования	печ.	Научный журнал «Вестник ПГУ», серия химия, биология, с/х. – Павлодар, 2019. - № 4. - С. 48-61.	0,3	Бахбаева С. А., Бгатова Н. П., Аманова Г. К., Рахметова А. М.



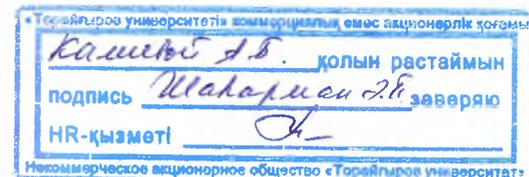
Автор:

Ученый секретарь:



А. Б. Калиева

Ә. П. Шаһарман



1	2	3	4	5	6
8.	Павлодар облысы индустриалды-аграрлы аймақ ретіндегі ресурстық әлеуеті	печ.	Научный журнал «Вестник ПГУ», серия химия, биология, с/х. – Павлодар, 2019. - № 4. - С. 61-67.	0,3	Кужакова М.С.
9.	Атырау облысы мысалында техногендік факторлардың қоршаған ортаға әсерін бағалау	печ.	Научный журнал «Биологические науки Казахстана», серия экология. – Павлодар, июнь 2020. – №2. – С. 64-80	0,5	Оспанов Д.Н., Кукушева А.Н., Аманова Г.К., Қабдолла М.О.
10.	Атырау қаласының атмосфералық ауасының жағдайын зерттеу (2019 жылдың 1-4 тоқсаны)	печ.	Научный журнал «Биологические науки Казахстана», серия экология. – Павлодар, июнь 2020. – №2. – С. 81-89	0,5	Оспанов Д.Н., Кукушева А.Н., Сергазинова З.М., Қабдолла М.О.
11.	Павлодар қ. жағдайында автоколiктерге жанармай құю станциясының шығарындыларымен атмосфералық ауаның ластануы	печ.	Научный журнал «Биологические науки Казахстана», серия экология. – Павлодар, декабрь 2020. – №3. – С. 130-138.	0,5	Кукушева А.Н., Сергазинова З.М., Қабдолла М.О., Элиясов Н.
12.	Павлодар облысы халқының көз демодекозы аурушандығын талдау	печ.	Научный журнал «Вестник КУ имени Коркыт ата», серия биология. – Кызылорда, 2022. – №3(62) . – С. 60-67.	0,4	Байтемирова А.К., Ибадуллаева С.Ж., Қабдолла М.О.
13.	Эффективность применения суспензии хлореллы в качестве биостимулятора семян томатов	печ.	Научный журнал «Вестник ПГУ», серия химия, биология, с/х. – Павлодар, 2023. - № 1. - С. 41-57.	0,9	Климкина М.Э., Кукушева А.Н.
14.	Қазақстандағы тұрмыстық қалалық қалдықтарды басқарудың экологиялық жағдайын талдау: ТДМ 12-ге жету мәселелері	печ.	Научный журнал «Вестник ПГУ», серия химия, биология, с/х. – Павлодар, 2023. - № 4. - С. 58-69.	0,6	Биткеева А.А., Қабдолла М.О., Жапар Ж.Б.
<b>5. Перечень публикаций в материалах отечественных и зарубежных научных конференций</b>					

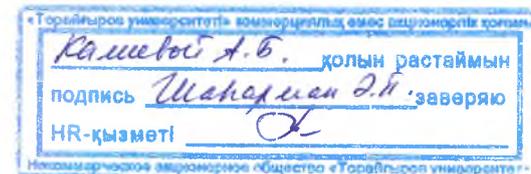


Автор:

А. Б. Калиева

Ученый секретарь:

Ә. П. Шаһарман



1	2	3	4	5	6
1.	Observation of gadflies (Diptera, Tabanidae) in the north-east of Kazakhstan (Pavlodar region)	печ.	Science progress in European countries: new concepts and modern solutions, proceedings of the 1 <sup>st</sup> International scientific conference. ORT Publishing. Stuttgart. 2013. - P. 6-7.	0,1	-
2.	Распространение слепней (Diptera, Tabanidae) в интразональном ландшафте реки Иртыш на северо-востоке Республики Казахстан	печ.	Science progress in European countries: new concepts and modern solutions, proceedings of the 1 <sup>st</sup> International scientific conference. ORT Publishing. Stuttgart. 2013. - P. 12-15.	0,1	Тлеубаева А.В., Нургожин Р.Ж., Исимбеков Ж.М.
3.	The role of distance learning in the modernization of education	печ.	Applied Sciences and technologies in the United States and Europe: common challenges and scientific findings, proceedings of the 6 <sup>th</sup> International scientific conference. Cibunet Publishing. New York, USA. 2014. - P. 56-58.	0,1	Yelmuratov G.G., Yelmuratova B.G., Kulumbaeva M.G.
4.	Вредоносное значение слепней (Diptera, Tabanidae) как важного составляющего компонента экосистемы	печ.	Материалы Международной научно-практической конференции «Наука сегодня». – Россия, Вологда, 23 сентября 2015 г. – С. 47-49.	0,1	Оспанова А.К., Рахметова А.М.
5.	Экологические последствия деятельности Павлодарского промышленного комплекса	печ.	Материалы Международной научно-практической конференции «Наука сегодня». – Россия, Вологда, 23 сентября 2015 г. – С. 49-51.	0,1	Сергазинова З.М., Ержанов Н.Т.
6.	Применение кейсов как технологии профессионально-ориентированного обучения студентов: из опыта работы	печ.	Материалы XIX международной научно-практ.конференции «Современные тенденции развития науки и технологий». – Белгород, 2016. - № . – С. 31-33.	0,1	Ельмуратова Б.Ж., Ельмуратов Г.Ж., Кулумбаева М.Ж.
7.	Скрининг мутаций ген <i>HRZR2</i> в казахской популяции	печ.	Материалы республиканской конференции «Современные проблемы генетики, геномики и биотехнологии». – Ташкент, 2017. – С. 7-9.	0,1	Абилова Ж., Бекбосынова М., Абдирова Б., Нуралинов О., Нажат Д., Акильжанова А.



Автор:

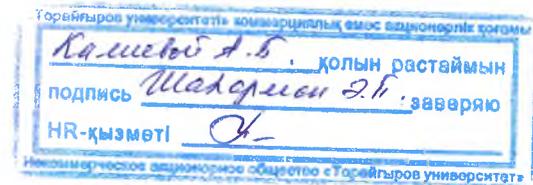
Ученый секретарь:



*Handwritten signatures of the author and secretary.*

А. Б. Калиева

Ә. П. Шаһарман



1	2	3	4	5	6
8.	Экологическая грамотность – гарант здорового будущего населения	печ.	Материалы международной конференции «Управление муниципальными отходами как важный фактор устойчивого развития мегаполиса». Waste 2018. – Санкт-Петербург, 4-8 октября 2018 г. - С. 285-286	0,1	Биткеева А.А., Сагинова Г.С.
9.	Environmental protection measures to preserve the Irtys River floodplain	печ.	Материалы II международной научно-практической конференции «Образование, наука и технологии: проблемы и перспективы». – декабрь, 2019. – Москва. – С. 223-227.	0,3	Saginoва G.S., Bitkeyeva A.A., Kukusheva A.N.
10.	The influence of phytohormones on the morphogenesis in callus tissues of Artemia glabella	печ.	European Biotechnology congress. Journal of Biotechnology. – 2021	0,3	Zhussip M., Amanov S., Kuatbayev A., Satybaldyeva G., Utarbayeva A., Shupshibayev K., Bitkeyeva A., Krasnopyorova Y.
11.	Sustainability of the Water Supply and Sanitation Systems in Kazakhstan	печ.	EGU General Assembly 2022. April 2022.	0,1	Tussupova K.
12.	Особенности развития памяти у детей с общим недоразвитием речи	печ.	Материалы междунар.научно-практ.конф. «XIV Торайгыровские чтения». – Павлодар, 2022. – Т. 3. – С. 8-12.	0,3	Асетова А.А.
13.	Адам өміріне кеңістік құрылымының экологиялық әсерін зерттеу	печ.	Материалы междунар.научно-практ.конф. «XIV Торайгыровские чтения». – Павлодар, 2022. – Т. 3. – С. 59-62.	0,2	Курбанбаева С.Г., Ибадуллаева С.Ж.
14.	Павлодар облысы жағдайында ауыл шаруашылығы жерлерінің экологиялық жай-күйін бағалау	печ.	Материалы междунар.научно-практ.конф. «XIV Торайгыровские чтения». – Павлодар, 2023. – Т. 1 – С. 3-9	0,4	Абильбаева А.А., Кукушева А.Н., Қабдолла М.О.
15.	Павлодар облысындағы ірі қара малдың эхинококкоз эпизоотологиясы	печ.	Материалы междунар.научно.конф. молодых ученых, студентов и школьников «XXIII Сатпаевские чтения». – Павлодар, 2023 – Т. 7. – С. 19-27.	0,4	Манап Д.Қ.



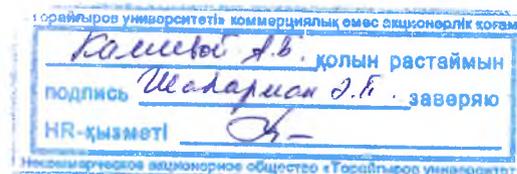
Автор:

Ученый секретарь:



А. Б. Калиева

Ә. П. Шаһарман



1	2	3	4	5	6
16.	Жануарлар дүниесі мен су биологиялық ресурстарын экономикалық бағалау	печ.	Материалы междунар.научно.конф. молодых ученых, студентов и школьников «XXIII Сатпаевские чтения». – Павлодар, 2023 – Т. 7. – С. 27-31.	0,3	Мергенбек Ж.С., Қабдолла М.О.
17.	Табиғатты қорғаудың заманауи мәселелері	печ.	Материалы междунар.научно.конф. молодых ученых, студентов и школьников «XXIII Сатпаевские чтения». – Павлодар, 2023 – Т. 7. – С. 59-63.	0,2	Шапиева А.С.
18.	Материалы и методы исследования патологической беременности	печ.	Материалы междунар.научно.конф. молодых ученых, студентов и школьников «XXIV Сатпаевские чтения». – Павлодар, 2024 – Т. 8. – С. 99-107.	0,5	Жұмақанова С.Қ.
19.	Павлодар облысы жағдайында орманды жаппай кесудің экологиялық салдары	печ.	Материалы междунар.научно.конф. молодых ученых, студентов и школьников «XXIV Сатпаевские чтения». – Павлодар, 2024 – Т. 8. – С. 142-146.	0,3	Абильбаева А.
20.	Павлодар облысы аумағындағы <i>Cyclachaena xanthiifolia</i> (Nutt.) fresen.: арамшөбімен күресуге бағытталған шаралар мен мәселелер	печ.	Материалы междунар.научно.конф. молодых ученых, студентов и школьников «XXIV Сатпаевские чтения». – Павлодар, 2024 – Т. 13. – С. 237-242.	0,3	Аралбаева А.Х.
21.	Адам эмбриогенезінің ерте кезеңдеріне қоршаған ортаның жағымсыз факторларының әсері	печ.	Материалы междунар.научно.конф. молодых ученых, студентов и школьников «XXIV Сатпаевские чтения». – Павлодар, 2024 – Т. 13. – С. 318-323.	0,3	Откенова Д.С.
22.	Антипаразиттік белсенділігі бар биологиялық белсенді қоспа жасау	печ.	Материалы междунар.научно.конф. молодых ученых, студентов и школьников «XXIV Сатпаевские чтения». – Павлодар, 2024 – Т. 13. – С. 353-360.	0,4	Садартинова Р. Х.
<b>6. Перечень монографий, учебников, учебных пособий</b>					
1.	Гидробиология	печ.	Учебное пособие для студентов и магистрантов. – Павлодар: Кереку, ноябрь 2019. – 68 с. ISBN: 978-601-345-010-0	4,1	Толеужанова А.Т., Дюсембаева А.Т.



Автор:

Ученый секретарь:



*Handwritten signature of A. B. Kalieva*

А. Б. Калиева

Ә. П. Шаһарман



1	2	3	4	5	6
2.	Жоғары жүйке жүйесі қызметінің физиологиясы мен эволюциясы бойынша Зертханалық арналған нұсқаулықтар	печ.	Әдістемелік нұсқауларда 6B05101-Биология, 5B060700-Биология, 6B05103-Медицинадағы қолданбалы биология және моделдеу мамандығының студенттеріне ЖЖӘ физиологиясы мен эволюциясы пәні бойынша зертханалық жұмыстарын орындау бойынша ұсынымдар. – Павлодар, 2020. – 60 б.	3,7	Жумабекова Д.К.
3.	Экологическая биогеография	печ.	Учебное пособие для студентов и преподавателей биологических и географических специальностей ВУЗов, а также учителям, преподающим биологию, экологию и географию. – Павлодар, 2021. – 92 с., на русском языке. ISBN: 978-601-345-154-1	5,75	Сергазинова З.М., Қабдолла М.О.
4.	Буынаяқтылармен күресудің биологиялық әдістері	печ.	Учебное пособие для студентов и преподавателей биологических специальностей ВУЗов, а также преподавателям ВУЗов. – Павлодар, 2022. – 91 с. ISBN: 978-601-345-264-7	5,68	Қабдолла М.О.
5.	Экологиялық биогеография	печ.	Учебное пособие для студентов и преподавателей биологических и географических специальностей ВУЗов, а также учителям, преподающим биологию, экологию и географию. – Павлодар, 2022. – 92 с. На казахском языке. ISBN: 978-601-345-311-8	5,75	Сергазинова З.М., Қабдолла М.О.
6.	Солтүстік-Шығыс Қазақстан соңалары (Ditera, Tabanidae) биологиясының ерекшеліктері	печ.	Монография. – Павлодар, 2022. – 103 с.	6,43	-
7.	Қазіргі заманғы биологияның мәселелері	печ.	Оқу құралы жоғары оқу орындарының биология, экология мамандықтарына және оқытушыларға арналған. – Павлодар, 2023. – 112 б. ISBN: 978-601-345-420-7	7	Қабдолла М.О., Жапар Ж.Б.
8.	Жануарлар физиологиясы	печ.	Оқу құралы биология мамандығында оқитын ЖОО білім алушыларына арналған, сонымен қатар ЖОО оқытушылары мен ғылыми қызметкерлер қолдана алады. – Павлодар, 2024. – 127 б. ISBN: 978-601-345-	7,9	Толеужанова А.Т., Қабдолла М.О., Жапар Ж.Б.



Автор:

Ученый секретарь:



А. Б. Калиева

Ә. П. Шаһарман

