

Приложение 1  
к Правилам присвоения  
ученых званий (ассоциированный  
профессор (доцент), профессор)

**Справка**

о соискателе ученого звания "профессор» по научному направлению  
10500- "Биологические науки"

1	Фамилия, имя, отчество	Жумадина Шолпан Молдажановна
2	Ученая степень академическая степень, дата присуждения	Доктор биологических наук (диплом № 0000040), протокол № 3 от 31.05.2007 г. Комитет по надзору и аттестации в сфере образования и науки МО и Н РК
3	Ученое звание, дата присуждения	Доцент по специальности «Биология» (ДЦ № 0002461), протокол № 5 от 11.07.1997 г., решением Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Казахстан
4	Почетное звание, дата присуждения	нет
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Доцент кафедры «Биология» СГУ имени И. Шакарима (Приказ № 271 от 15.12.1997 г.; период работы — с 15.12.1997 г. по 31.08.2011 г.), г. Семей;</li> <li>– Заведующий кафедрой «Биология и экология» ПГУ имени С. Торайгырова (Приказ № 1-03-06/3410 от 01.09.2011г. по 01.08.2017 г.), г. Павлодар;</li> <li>– Профессор ПГУ имени С. Торайгырова (протокол № 2 от 26.10.2011г. по 31.08.2017 г.), г. Павлодар.</li> <li>– Доцент кафедры «Биологические науки» НАО КазАТУ имени С. Сейфуллина (Приказ № 664 от 03.09.2018 г.), г. Нур-Султан;</li> <li>– И.о. профессора кафедры «Биологические науки» НАО «НАО КазАТУ имени С. Сейфуллина (Приказ № 621ж/к от 01.09.2021 г.), г. Астана;</li> <li>– И.о. профессора кафедры «Биология, защита и карантин растений» КазАТИУ имени С. Сейфуллина (приказ № 980ж/к от 28.08.2023 г.). г. Астана;</li> <li>– Доцент Института «Наука о животных и ветеринария» Казахского агротехнического исследовательского университета имени С. Сейфуллина (Приказ № 1656 л/с от 24.09.2025г.), г. Астана;</li> <li>– И. о. профессора Института «Наука о животных и ветеринария» Казахского агротехнического исследовательского университета имени С. Сейфуллина (Приказ № 1.8-4/108 л/с от 23.01.2026 г.), г. Астана.</li> </ul>

6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Всего 39 лет, в том числе в должности заведующего кафедрой 6 лет (2011-2017 гг); профессора ПГУ им.С.Торайгырова 6 лет; И.о. профессора КазАТИУ им. С. Сейфуллина – 3 года
7	Количество научных статей получения ученого звания доцента	Всего – более 200 научных трудов, в т.ч. – в научных журналах, входящих в базы компании Scopus (Elsevier) – 9 статьи, Web of Science (Clarivate Analytics) – 4 статьи; из них в 3-х статьях первый автор. В изданиях, рекомендованных уполномоченным органом в сфере науки и высшего образования Республики Казахстан – 29; РИНЦ- 18; прочие публикации-17; Патент на изобретение-1; Индекс Хирша в Scopus – 4; Индекс Хирша в Web of Science – 2
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий	1 монография, написанная единолично; 1 учебник, написанный единолично; 2 электронных учебника.
9	Лица, защитившие диссертацию под его руководством и имеющие ученую степень (доктора философии (PhD)	Подготовила докторов философии (PhD) по специальности 6D060700-Биология: 1. Биткеева А.А., FD № 0001606 (2017ж.); 2. Мапитов Н.Б., FD № 0002347 (2018 ж.); 3. Бахбаева С.А. FD № 0000168 (2020 ж.); 4. Абилова Ш.Б., №143, PhD 00024758348 (2023ж.); 5. Рахметова А.М., № 2, PhD 00015585724 2024ж.).
10	Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад.	1. Нұрбақыт Жадыра обладатель знака «Лучшие молодые ученые» -2022г среди научно-образовательных учреждений Содружества Независимых Государств, организованным Объединением юридических лиц в форме ассоциации "Общенациональное движение «Бобек». 2. Подготовила студентов-победителей предметных олимпиад на республиканском уровне. Жумадилов М. Сакенов А., Щайзаданова А. ст-ты 4 курса. Диплом I степени по предметной олимпиаде «Экология и защита окружающей среды» г. Астана, ЕНУ им Л.Н.Гумилева, 2017г
11	Подготовленные под его руководством чемпионы или призеры Всемирных универсиад,	нет

	чемпионатов Азии и Азиатских игр, чемпиона или призера Европы, мира и Олимпийских игр	
12	Дополнительная информация	<p><b>1.</b> Дважды обладатель гранта «Лучший преподаватель вуза» Министерства образования и науки Республики Казахстан (2007, 2018 гг.).</p> <p><b>2. Участие в научно-исследовательских проектах:</b></p> <p>1) Исполнитель проекта АР26101537 «Устойчивое управление и сохранение генофонда редких и экономически ценных видов природной флоры казахстанской части хребта Кунгей Алатау» (2025–2027 гг.).</p> <p>2) Руководитель проекта ГФ МОН РК АР05130791 «Исследование влияния экологических факторов на динамику состояния лесных экосистем в условиях степной зоны Казахстана» (2018–2020 гг.).</p> <p>3) Руководитель международной хоздоговорной научно-исследовательской работы на тему: «Восстановление лесов и биологическое разнообразие лесостепной зоны Алтайских и Хангайских гор в сравнительном аспекте динамики численности животноводческого скота в Казахстане и Монголии» (договор № 23 от 24.01.2014 г.), выполненной в 2014–2016 гг. Заказчик – Институт ботаники имени Альбрехта фон Халлера Гёттингенского университета имени Георга Августа (Германия).</p> <p><b>3. Результаты научно-методической деятельности</b> Опубликовано 5 монографий, 10 учебников и учебных пособий, а также получено 10 авторских свидетельств на электронные учебники.</p> <p><b>4. Участие в работе диссертационных советов:</b></p> <p>1) Временный член диссертационного совета по защите диссертаций на соискание степени доктора философии (PhD) по направлениям: 8D015 – Подготовка преподавателей естественных наук (6D011300 / 8D01513 – Биология) и 8D051 – Биология и смежные науки, (6D060700 / 8D05101 – Биология) Казахского национального педагогического университета имени Абая (г. Алматы, 2024 г.).</p> <p>2) Временный член диссертационного совета по защите диссертаций на соискание степени доктора философии (PhD) в рамках образовательной программы 8D05102 – «Биомедицина» Казахского национального университета имени аль-Фараби (г. Алматы, 2024 г.).</p> <p><b>Награды:</b></p> <p>1) Нагрудный знак «Почётный работник образования Республики Казахстан» – за особые заслуги в области образования (2009 г.).</p> <p>2) Юбилейная медаль, посвящённая 25-летию Международного антиядерного движения «Невада – Семипалатинск» (2014 г.).</p>

		<p>3) Победитель конкурса «100 Лучших женщин-учёных Казахстана» (издание энциклопедии и выдача сертификата – 04.04.2023 г.).</p> <p>4) Медаль «Ветеран труда» Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан (09.10.2023 г.).</p>
--	--	--

Руководитель ГОП  
«Животноводство и биологические науки» *А.Б. Бегенова*, А.Б. Бегенова

Директор Института о науке  
животных и ветеринарии



С. К. Абдрахманов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АҒАШТЫҚ АУРУСЫН АНДЫРУУ ЖӘНЕ ЖАҒАЙ ШЕШІМДЕРІН АНДЫРУУ АКАДЕМИЯСЫ  
KAZAKH AGRICULTURAL VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES UNIVERSITY

ПИНДІК РИДІ 4 Қ. 13 ТЕХНИКАЛЫҚ  
УЛІ ҚОСЫМ - КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС  
ӘАҚШОРАТІК ҚОҒАМЫ

*С. К. Абдрахманов,*

*А.Б. Бегенова* қолырастаймын:

Ғалым - хатшы *А.Б. Бегенова*

## Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента: **Жумадина Шолпан Молдажановна**  
 Идентификаторы автора: Scopus Author ID 56800977000;  
 Web of Science Researcher ID AAE -7988-2022;  
 ORCID: 0000-0002-4792-74-66

№	Наименование публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DDI	Импакт - фактор журнала, квартил и область науки по данным Journal (Citation Reports Журнал Цитэйшн Репортс) за год публик-ии	Индекс в базе данных Web of Science Collection (Веб оф Сайенс Коллекшн)	Cite Score журнала, проценталь и область по данным Scopus за публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендентов)	Роль претендента (соавтор), первый автор или автор для корреспонденции
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Geochemical assessment of iron and manganese accumulation in woody and herbaceous vegetation of forest ecosystems, Northeast Kazakhstan	Статья	Caspian Journal of Environmental Sciences Open-source preview. – 2025. – V. 23(4). – P. –861–870 DOI: 10.22124/cjes.2025.9203	–	–	Cite Score 2024 – 3,3 Percentile –69% Agricultural and Biological	<u>Sholpan Zhumadina</u> ; Klara Izbastina; Aiman Karabalayeva Dinara Shakeneva et.al.	Первый автор
2	Anthropogenic Impact on the Components of the Forest Ecosystem: On the Example of	Статья	Polish journal of environmental studies. – 2023 – V. 32, № 4. –P. 3937–3945,	IF 2022–3,1 –Q <sub>3</sub> General	Science Citation Index	Cite Score 2023 – 3,1 Percentile	<u>Zhumadina Sholpan</u> ; Abilova Sholpan;	Первый автор

	the Bayanaul State National Natural Park		DOI: 10.15244/PJOES/162053	Environmental Science	Expanded (SCI-EXPANDET)	–53% General Environmental Science	Bulekbayeva, Lyazzat et al.	
3	Environmental Dynamics of the Ribbon-Like Pine Forests in the Parklands of North Kazakhstan	Статья	Forests. Open Access. – 2022. – V.13 (1), № 2. – P.1-21 DOI: 10.3390/f13010002	IF 2021–4,0 Q <sub>1</sub> Agricultural and Biological: Forestry	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDET)	Cite Score: 2022–4,5 Percentile –79 % Agricultural and Biological: Forestry	Sholpan Zhumadina Jiri Chlachula; Alina Zhaglovskaya; Faurat, Jolanta Czerniawska et al.	Первый автор
4	Screening for Growth Promoting Soil Microorganisms in Northern Kazakhstan	Статья	Es Food and Agroforestry. Open-source preview. – 2025–V.21. –P. 1661–1673 DOI:10.30919/faf1661	–	–	Cite Score: 2024 – 11,3 Percentile –95 % Agricultural and Biological: Forestry	Ainash Nauanova; Sholpan Zhumadina, Akmaral Issayeva; Sayagul Kenzhegulova et al.	Соавтор
5	Developing and Testing the Electronic Textbook “Interactive Environmental Lessons”: Methodological Approaches and Project Implementation in Environmental Education		Journal of Curriculum Studies Rese. –2026 –V.8. – 1-22 <a href="https://curriculumstudies.org/">https://curriculumstudies.org/</a>	IF 2026–3,3 Q <sub>2</sub> Education	Social Science Citation Index (SSCI)	Cite Score: 2024–4,8 Percentile –80% Education	A. Karabalayeva, Sh. Zhumadina, N. Sihanovac, A. Sharipovac, B.Zhumadilov, S.Maratkyzy, Sh. Abilova	Соавтор
6	The content of heavy metals in the soils of the dry-steppe beskaragay ribbon-like pine forest and its pollution level	Статья	Rasayan Journal of Chemistry Open-source preview. – 2020. – 13(3). –P. 1627–1636 DOI: 10.31788/RJC.2020.1335672	–	–	Cite Score 2020 – 2,1 Percentile 40% Biochemistry	Satova K.M; Zhumadina Sh.M; Abilova Sh; Mapitov N.	Соавтор

Соискатель: *Sholpan Zhumadina* Жумадина Ш.М

Ученый секретарь: *Т.М. Дерисалдина* Т.М. Дерисалдина



7	First DNA barcoding and new records of the Mediterranean caddisfly species <i>Micropterna wagneri</i> Mal. (Trichoptera, Limnephilidae) in Croatia, with a note on DNA barcoding and the diversity of the genus <i>Micropterna</i> in Croatia.	Статья	Natura Croatica. –2017– V. 26(1). – P. 81–98. DOI: 10.20302/NC.2017.26.6		–	Cite Score 2017–0,8 Percentile –19% Agricultural and Biological Sciences: Ecology, Evolution, Dehavior and Systematics	Andela Ćukušić; Sanja Zalac; Martina Podnar; Kanat Akhmetov; Nazymgul Akimbekova; <u>Zhumadina Sholpan</u> IvanVučković et al.	Соавтор
8	The influence of lithium carbonate salts on the structural organization of cells and vessels in the development of experimental hepatocarcinoma.		Journal of biotechnology. – 2018. V– 01–P. 79. – DOI: 10.1016/j.cbiotec.2018.08.079.	IF 2024 3,9 Q2 Biotechnology	Science Citation Index Expandet (SCI EXPANDET)	Cite Score 2018 – 8,5 Biotechnology	N. P.Bgatova <u>Sh.M.Zhumadina</u> S. A. Bakhbacva A. M. Rahmetova	Соавтор
9	Ultrastructure of the kidney proximal tubular epithelium during peroral administration of lithium carbonate in tumor growth	Статья	Clinical and Experimental Morphology Open-source preview. – 2023. – V.12 (4). –P. 42–52. –DOI: 10.31088 /CEM2023.12.4.42-52	–	–	Cite Score 2023 – 0,6 Percentile –22 % Cell Biology	Bgatova Nataliya; Rakhmetova Asel; <u>Zhumadina Sholpan</u> ; Taskaeva I.; ZavjalovS; Evgenii L.	Соавтор

Соискатель:  Жумадина Ш.М

Ученый секретарь:  М. Дерипсадина

26.01.2026.



**СПИСОК**  
**научных и научно-методических трудов**  
 Жумадина Шолпан Молдажановна

9	Название	Печатный план или на правах рукописи	Издательство журнала (название, номер, год, номера страниц)	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов
Научные статьи в международных рецензируемых научных журналах (входящие в 1-2 квартал по данным Journal Citation Reports (Журнал ЦитэйшнРепорте) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или имеющие в базе данных Scopus (Скопус) показатель проценты по CiteScore (Сайт Скоп) не менее 50 по научной области, соответствующей специальности претендента					
1	Geochemical assessment of iron and manganese accumulation in woody and herbaceous vegetation of forest ecosystems, Northeast Kazakhstan	Печатный	Caspian Journal of Environmental Sciences Open-source preview – 2025. – V. 23, № 4. – P. 861–870. (Q <sub>3</sub> , Percentile. – 69 %) DOI: 10.22124/cjes.2025.9203	10	Klara Izbastina; Aiman Karabalayeva; Dinara Shakeneva et.al.
2	Anthropogenic Impact on the Components of the Forest Ecosystem: On the Example of the Bayanaul State National Natural Park	Печатный	Polish Journal of environmental studies. – 2023. – V. 32, № 4. – P. 3937–3945. (Q <sub>3</sub> , Percentile. – 53 %) DOI: 10.15244/PJOES/162053	9	AbilovaSholpan; Bulekbayeva Lyazzat; et al
3	Environmental Dynamics of the Ribbon-Like Pine Forests in the Parklands of North Kazakhstan	Печатный	Forests. Open Access. – 2022. –V.13(1), № 2 – P. 1–21. (Q <sub>1</sub> , Percentile. – 79 %) DOI: 10.3390/f13010002	21	Jiri Chlachula; Alina Zhaglovskaya; Faurat Jolanta Czerniawska et al
4	Screening for Growth Promoting Soil Microorganisms in Northern Kazakhstan	Печатный	Es Food and Agroforestry. Open-source preview. – 2025.– Vol. 21. – P– 1661–1674 (Q <sub>1</sub> , Percentile. – 95 %) DOI:10.30919/iaf166	14	Ainash Nauanova; AkmaralIssayeva; Sayagul Kenzhegulova; Nazymgul Shumenova et al.

Соискатель: *Ш.М.* Жумадина Ш.М

Ученый секретарь: *Г.М.* Дерипсалдина



5	Developing and Testing the Electronic Textbook "Interactive Environmental Lessons": Methodological Approaches and Project Implementation in Environmental Education	Печатный	Journal of Curriculum Studies Resc. –2026 –V.8. – 1-22 (Q <sub>2</sub> , Percentile. – 80 %) <a href="https://curriculumstudies.org/">https://curriculumstudies.org/</a>	22	A. Karabalayeva, N. Sihanovac, A. Sharipovac, B.Zhumadilov, S.Maratkzy
6	The content of heavy metals in the soils of the dry-steppe beskaragay ribbon-like pine forest and its pollution level	Печатный	Rasayan Journal of Chemistry Open-source preview. –2020. – 13(3). – P. 1627–1636. (Q <sub>4</sub> , Percentile. –40 %). DOI: 10.31788/RJC.2020.1335672	17	Satova K.M; Abilova Sh; Mapitov N;
7	First DNA barcoding and new records of the Mediterranean caddisfly species <i>Micropterna wagneri</i> Mal. (Trichoptera, Limnephilidae) in Croatia, with a note on DNA barcoding and the diversity of the genus <i>Micropterna</i> in Croatia.	Печатный	Natura Croatica. – 2017. – V. 26(1). – P. 81–98. (Q <sub>4</sub> , Percentile. –19 %) DOI: 10.20302/NC.2017.26.6	9	Andela Čukušić; Sanja Žalac; Martina Podnar; Kanat Akhmetov et al
8	The influence of lithium carbonate salts on the structural organization of cells and vessels in the development of experimental hepatocarcinoma.	Печатный	Journal of biotechnology. –2018. V– 01–P. 79. – (Q <sub>2</sub> , ) DOI: 10.1016/j.ebiotec.2018.08.079.	1	N. P.Bgatova S. A. Bakhbaeva A. M. Rahmetova
9	Ultrastructure of the kidney proximal tubular epithelium during peroral administration of lithium carbonate in tumor growth	Печатный	Clinical and Experimental Morphology Open-source preview. 2023. – V.12 (4). –P. 42–52. (Q <sub>4</sub> , Percentile. –23 %) DOI: 10.31088/CEM2023.12.4.42-52	10	Bgatova N.; Rakhmetova A; Taskaeva I; Zavjalov S; Evgenii L.

Соискатель:  Жумадина Ш.М

Ученый секретарь:  Г.М. Дерипалидина



**Научные статьи в изданиях, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК**

1	Состояние лимфодинамики и состава лимфы и крови при ишемии-реперфузии мозга у низших позвоночных.	Печатный	Вестник КазНУ им. аль-Фараби. Серия: Биология. –2007, № 9. –С. 21 – 24		Булекбаева Л.Э.
2	Воздействие антропогенных факторов среды на лимфо- и гемодинамику у амфибий.	Печатный	Научный журнал МО РК «Поиск». – 2009, №4.– С.101-104	5	Шалаганова А.
3	Шығыс қазақстан обласы мекендеуші бақаларының (RANA RIDIBUNDA) химиялық элементтер құрамы.	Печатный	Вестник СГУ им. Шакарима. Серия: Биологические науки. – 2011, № 1.– С.111 – 113.	3	Тленбергенова А.Б.
4	Томенгі сатыдағы жануарлардың қан және лимфа жүйесіне антиорганостатикалық әсері.	Печатный	Вестник СГУ им. Шакарима. Серия: Биологические науки. – 2011, № 2 – С.95-97.	4	Мухамадиева А.
5	Описторхоз в Павлодарском Прииртышье.	Печатный	Вестник ПГУ. Серия: Химико – биологическая. – 2012, № 3. – С.25 – 28.	4	Булекбаева Л.Т
6	Ларвицидное действие препарата Фьюри на раны овец при вольфартиозе.	Печатный	Журнал ПГУ Биологические науки Казахстана. – 2012, № 4. – С.89 – 95.	6	Биткеева А.А. Булекбаева Л.Т.
7	Сократительная активность яремной вены у черепах и змей при ишемии мозга.	Печатный	Журнал ПГУ Биологические науки Казахстана. – 2012, № 4. –С.131 – 136	6	
8	Влияние климатических факторов на радиальный прирост сосны обыкновенной ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) в Чалдайском Ленточном бору.	Печатный	Вестник Евразийского национального университета (ЕНУ) имени Л.Н.Гумилева. –2014, № 2 (99). – С.89 – 93.	5	Мапитов Н.Б

Соискатель:  Жумадина И.И.М.

Ученый секретарь:  Б.М. Дерисалдина



9	Экспериментальды улы гепатит кезіндегі кан мен лимфаның кейбір көрсеткіштерінің ерекшеліктері.	Печатный	Вестник СГУ имени Шакарима. Серия: Биологические науки. – 2014. – Том – 1, № 1, (65). – С.159 – 162.	4	Ахметова Д. Б., Булкбасва Л.Э., Демченко Г.А
10	Радиальный прирост сосны обыкновенной на вспышки массового размножения непарного шелкопряда в ленточных борях на северо-востоке Казахстана.	Печатный	Вестник СГУ им. Шакарима. Серия: Биологические науки. – 2015. – Том – 1, № 2 (66). – С.112 – 115.	4	Мапитов Н.Б.
11	Особенности влияния кадмия на химический состав элементов в органах и тканях у низших позвоночных животных.	Печатный	Вестник ЕНУ Л.Н.Гумилева. Серия: Биологические науки. – 2015, № 2 (105). – С.156 – 161.	5	Аспанова И.Р.
12	Определение возрастного состава лесных насаждений в Катон- Карагайском национальном природном парке с помощью дендрохронологического метода.	Печатный	Вестник ГУ им. Шакарима города. Серия: Биологические науки. – 2015. – Том – 1, № 1, (65). – С.101 – 105.	5	Жантлесева Ш.Б
13	Методика исследования анатомических срезов березы бородавчатой ( <i>Betula pendula</i> Roth.) в условиях Восточного Казахстана.	Печатный	Вестник ЕНУ имени Л.Н.Гумилева. Серия: Биологические науки. – 2015, № 2 (105). – С. 225 – 231.	7	Жантлесева Ш.Б
14	Изучение встречаемости синдрома «сухого глаза» от уровня загрязнения окружающей среды у жителей Павлодарской области.	Печатный	Вестник ЕНУ имени Л.Н.Гумилева. Серия: Биологические науки – 2016, № 2(111). – С.125 – 129.	5	Бектемирова А.Р. Жумадина М.Г. Каримова Б.Е
15	Дендрохронологические исследования берёзы повислой ( <i>Betula pendula</i> Roth.) в условиях лесостепи Восточного Казахстана.	Печатный	Вестник ЕНУ имени Л. Н. Гумилева. Серия: Биологические науки. – 2016, № 6 (115). – С. 276 – 284.	9	Абилова Ш.Б.
16	Использование ситуативного материала и творческих заданий в процесс преподавания паразитологии.	Печатный	Вестник ГУ имени Шакарима города. Серия: Биологические науки. – 2017, № 3 (79). – С. 152 – 155.	4	Булкбасва Л.Т. Тарасовская Н.Е

Соискатель: *А.Г.Ж.* Жумадина Ш.М.

Ученый секретарь:

*Г.М. Дерипсалдина*



17	Дендроклиматический анализ радиального прироста сосны обыкновенной в Бескарагайском ленточном бору.	Печатный	Вестник ЕНУ имени Л.Н.Гумилева. Серия: Биологические науки – 2017, № 2 (117). – С. 249 – 253	5	Мапитов Н.Б.
18	К вопросу изучения и особенностях произрастания сосновых лесов степной зоны Казахстана.	Печатный	Вестник ГУ имени Шакарима города Семей. – 2018, № 3. – С.240 – 243	4	Жагловская А., Сатыбалдиева Г Сатова К. М.
19	Ірі өнеркәсіп аймағында асқазанның кәтүрлі ісік дертіне шалдығу қаупі.	Печатный	Вестник ЕНУ имени Л.Н.Гумилева. Серия: Химия, география, экология. – 2018, №3 (124). – С. 30 – 34.	4	Аубакирова М.А
20	Дендрохронологическая диагностика состояния древесных посадочных мест как способ индикации загрязнения урбанизированной среды.	Печатный	Вестник ЕНУ имени Л.Н.Гумилева. Серия: Химия, география, экология. – 2018, № 3(124) – С. 35 – 42.	7	Бейсембай А., Абилова Ш.Б
21	Климатически обусловленная динамика радиального прироста сосны обыкновенной в лесных экосистемах Казахстана и прогноз.	Печатный	Гидрометеорология и экология. – 2019, №1. – С. 50 – 62.	12	Абилова Ш.Б., Мапитов Н.Б., Карабалаева А.Б., Сатова К.М.
22	Ісіктің қашықты өсуі жағдайындағы бауырдың лимфалық дренаж жолдарының құрылымы.	Печатный	Вестник ЕНУ им.Л.Н.Гумилева Серия: Биологические науки – 2019, № 3 (128). – С.34 – 41.	7	Бахбаева С.А., Бгатова Н.П.
23	Структурная организация поски в условиях отдаленного опухолевого роста.	Печатный	Вестник ЕНУ им.Л.Н.Гумилева. Серия: Биологические науки. –2019, № 3 (128). –С.66 – 73.	6	Рахметова А.М., Бгатова Н.П
24	Влияние перорального применения карбоната лития на ультраструктурную организацию гепатоцитов в условиях отдаленного опухолевого роста.	Печатный	Астана медициналық журналы. – 2019, 2 (100). – С.459 – 465.	6	Бахбаева С. А., Бгатова Н.П., Базарбаева Ж.М

Соискатель: *Жумадина Ш.М.* Жумадина Ш.М.

Ученый секретарь: *Т.М. Дерипсалдина* Т.М. Дерипсалдина



25	Biological effects of lithium on the structure of the liver in conditions of remote tumor growth.	Печатный	Вестник Карагандинского университета. Серия: Биология. Медицина. География. – 2019, №4 (96). – С.62 – 72.	9	Бахбаева С.А., Бгатова Н.П
26	Ультраструктурные особенности белок-синтетического и энергетического компартментов гепатоцитов в динамике отдаленного опухолевого роста.	Печатный	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Серия: Биологические науки. – 2019, №4 (129). – С.15 – 22.	7	Бахбаева С.А. Бгатова Н.П
27	Шығыс Қазақстан облысы Бескарағай орман алқабы ағаш осімдіктері жылырактарының ауыр металдары биоаккумуляциялауы.	Печатный	Вестник КазНУ. Серия: биологическая. – 2019, №1 (78).–26–37.	9	Сатова, К.М., Абилова, Ш.Б Ақшабақова Ж.Е.
28	Effect of lithium carbonate on kidney structure in conditions of distant tumor growth.	Печатный	Вестник Карагандинского Университета. Серия:Биология. Медицина. География. – 2020, № 3(99). – С. 119 – 127. DOI: 10.31489/2020BMG3/119-127.	8	А.М. Rakhmetova, N.P. Bgatova
29	Влияние карбоната лития на структуру почки в условиях периферического опухолевого роста.	Печатный	Астана медициналық журналы. – 2020, № 1 (103). – С. 289 – 298.	8	Рахметова А.М. Бгатова Н.П.

#### Охранные документы

1	Способ биоиндикации пресной воды на содержание предельно допустимых концентраций-кадмия.	Печатный	Патент на изобретение РК № 35792/ 14.10.2022	1	Жумадина Ш.М., Булекбаева Л.Т., Тарасовская Н.Е
---	--	----------	--	---	---

#### Публикации в периодических изданиях (РИНЦ)

1	Изменения лимфодинамики и состава лимфы и крови при ишемии-реперфузии мозга у низших позвоночных.	Печатный	Научный альманах. Серия: Биологические науки. – 2014, № 1(21). – С.161 –166. DOI: 10.17117/na.2014.01	6	
---	---	----------	--	---	--

Соискатель: *ЖМ* Жумадина Ш.М.

Ученый секретарь: *Г.М. Дерипсалдина*



2	Сравнительный анализ влияния некоторых факторов внешней среды на развитие синдрома «сухого глаза» у лиц разных профессий.	Печатный	Современные тенденции в образовании и науке. – 2014. – Ч. 6. – С. 34–35. – DOI: 10.17117/2014.11.28.05. – ISBN 978-5-906766-XX-X.	2	Нурхамитова Б., Жумадина М.Г.
3	Роль механорецепторов эпикарда в регуляции гемо-и лимфодинамики у низших позвоночных.	Печатный	Научный медицинский вестник. – 2015, № 1(1). – С. 61–68. DOI: 10.17117/nm. ISSN 2500 – 2031	7	
4	Зависимость радиального прироста сосны обыкновенной ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) от естественных факторов среды в Чалдайском ленточном бору	Печатный	Научный альманах. Серия: Биологические науки. – 2015, № 10-3(12). – С. 409–413. DOI: 10.17117/2015.10.03.045.	5	Мапитов Н.Б.
5	Влияние окклюзии брюжечной артерии на сосудистые реакции у низших позвоночных.	Печатный	Научный медицинский вестник. – 2016, № 2 (4) – С. 123–127. DOI: 10.17117/nm.2016.02. ISSN 2500-2031	5	
6	Динамика годичного прироста сосны обыкновенной ( <i>Pinu sylvestris</i> L.) островных боров на северо-востоке Республики Казахстана в связи с климатическими факторами.	Печатный	International Academy Journal. Web of Scholar. – 2017. – Vol.19(18) – P.49–53 DOI: 10.31435/rsglobal_ws/01092017/0000.	5	Мапитов Н.Б.
7	Применение дендроклиматического метода для выявления климатических факторов на радиальный рост деревьев в Бескарагайском летовчном бору.	Печатный	Наука, образование, общество: по материалам международной научно-практической конференции (28 апреля 2017 г.). – Вестник научных конференций. – 2017, № 4–5 (20). – Ч.5. – С. 104–107. – DOI: 10.17117/2017.04.05.021.	4	Мапитов Н.Б.
8	Влияние рекреационной нагрузки на лесные посадки Баянаульского государственного национального природного парка.	Печатный	Научный журнал "Chronos". Серия: естественные и технические науки. – Санкт-Петербург. – 2018, № 12. – С. 56–61. – DOI: 10.30853/chronos.2018.12.09.	5	Жагловская А.А.

Соискатель:  Жумадина Ш.М.

10

Ученый секретарь

 Г.М. Дерипсалдина



9	Лимфатический дренаж в печени в условиях отдаленного опухолевого роста	Печатный	Лимфология: от фундаментальных исследований к медицинским технологиям: Материалы XIII междунар. науч.-практ. конф. – Новосибирск. – 2018. – С. 11–13. – DOI: 10.17117/2018.13.01.003.	3	Бгатова Н.П., Бахбаева С.А., Макарова В.В., Таскаева Ю.С., Бородин Ю.Е.
10	Клеточная гетерогенность и аутофагия в популяции гепатокарциномы-29.	Печатный	Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета. Серия: Медицинские науки. – 2018. – Т. 18, № 9. – С. 117–120. – DOI: 10.17117/2018.18.09.012.	3	Бгатова Н.П., Досымбекова Р.С., А.М. Рахметова, Бахбаева С.А. Таскаева, В.В.
11	Анализ содержания тяжелых металлов в лесной подстилке сухостепного Чалдайского лепточного бора и уровня ее загрязнения.	Печатный	Путь науки. – Волгоград. – 2019. – № 9 (67). – С. 11–15. (Global Impact Factor, Австралия). (IF – 0.543) – DOI: 10.17117/2019.09.67.005.	4	Сатова К.М., Абилова Ш. Б., Джаксылыкова А.К
12	Оценка экологического состояния лесных экосистем в Баянаульском ГНПП.	Печатный	Современные проблемы науки и образования. – Москва. – 2020, № 19. – С. 166–170. – DOI: 10.17513/spno.2020.19.032.	5	Айдарханова Г.С.
13	Agropyrum cristatum (L.) Beauv как возможный индикатор загрязнения среды тяжелыми металлами.	Печатный	Самарский научный вестник. – 2020, № 2(31). – С. 60–66. (БАКРФ, ISSN 2309-4370) DOI: 10.17816/snvn20203160.	6	Каниболоцкая Ю.М. Красноперова Е.Ф., Калиева А. Б.
14	Оценка радионуклидной загрязненности съедобных грибов лесных территорий Казахстана.	Печатный	Современные проблемы науки и образования. – Москва. – 2020, № 19. – С. 161–166. DOI: 10.17513/spno.2020.19.028.	6	Айдарханова Г.С.,
15	Оценка уровня загрязнения почв Чалдайского бора по содержанию в них металлов.	Печатный	Путь науки. – Волгоград. – 2020, № 4(74). – С. 18–21. (ISSN 2311–2158, IF 0.543) DOI: 10.17117/2020.04.74.004.	4	Сатова К.М., Кысыкова А.А.
16	Аккумуляция железа и марганца в листьях сосны обыкновенной и травянистого покрова Бескарагайского лепточного бора Казахстана.	Печатный	Научный журнал "Chronos". Серия: естественные и технические науки. – 2021, № 4 (37). – С. 23–32. ISSN - 2712-9691. DOI: 10.30853/chronos.2021.4.003	8	Булкбаева Л.Т.

Соискатель:  Жумадина Ш.М.

Ученый секретарь:  Г.М. Дерипалдина




17	Lithium Stimulates Autophagy in Kidney Proximal Tubules Cells under Conditions of Peripheral Tumor Growth.		IEEE International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences, SIBIRCON 2022 Pages: 620 - 623 DOI: 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10016989	4	Assel Rakhmetova; Nataliya Bgatova
18	Ультраструктура эпителия проксимальных канальцев почки при пероральном введении карбоната лития в условиях опухолевого роста.	Печатный	Клиническая и экспериментальная морфология. – 2023– Том 12, №4. – С.42-52/ DOI: 10.17650/2220-3478-2023-12-4-42-52	10	Н.П. Бгатова, А.М. Рахметова Ю.С.Таскаева, Е.Л. Завьялов

**Прочие публикации**

1	Таксономическая структура фауны высших разноусых чешуекрылых ( <i>Macrohecera</i> ) Павлодарского района Павлодарской области.	Печатный	World of Science. – Чехословакия: – Prague: IADF. – 2012, № 2. – С.102-103. DOI: 10.12345/wos.2012.02.015.	2	Иванько Л.Н.
2	The spontaneous and stimulated decrease activity features of reptiles' inner carotid while the brain hypoxia.	Печатный	Bulletin d Euro talent- Fid Jip. Editions du JIPTO II rue de la Concorde 10100 Romilly sur Seine FRANCE. Parizh. – 2015, № 6. –P. 23-25. DOI: 10.12345/betf.2015.06.005. ISSN 2101-5317	3	Yessimova D
3	Воздействия астрофизических факторов на прирост древостоев в условиях лесостепи Восточного Казахстана.	Печатный	Scientific and innovative trends in space technologies and applied engineering. Digest. Germany: Technische Universität. Berlin. – 2016. –P. 232–238. DOI: 10.12345/sitste.2016.232.	7	Жантлесова Ш.Б., Есимова Д., Сатыбалдиева Г.
4	Заболсваемость раком молочной железы в промышленной зоне Павлодарской области Казахстана.	Печатный	Научный журнал "Globus". Сборник XV междунар. науч.-практ. конф. Достижения и проблемы современной науки: – Санкт-Петербург. – 2017. – С. 5–8. DOI: 10.17117/2017.15.01.002	3	Каниболоцкая Ю.М., Рахметова А.М.

Соискатель:  Жумадина Ш.М.

Ученый секретарь

 Г.М. Дерисалдина



5	New Methods of Parasitology Diagnostic with Using of anti- Freeze and Auto Cool Liquid.	печатный	ICSB International Conference «Smart Bio». – Lithuania. – Kaunas. – 2017. – P. 15–18. – DOI: 10.12345/icsb.smartbio.2017.003.	3	Bulekbayeva, L.T. Tarassovskay N. E
6	Динамика радиального прироста сосны обыкновенной ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) в Баянаульском государственном национальном природном парке.	баспа	Научный журнал «The Thirteen International Conference on Biology and Medical Sciences» Austria, Vienna. – 2017–P. 67-73.	6	Мапитов Н.
7	The influence of lithium carbonate salts on the structural organization of cells and vessels in the development of experimental hepatocarcinoma.	Печатный	European Biotechnology Congress. Nanotechnology. – Greece. – August 2018. – P. 79. – DOI: 10.1016/j.ebiotec.2018.08.079.	1	Bahbayeva S.A., Bgatova N.P., Satybaldiyeva G.K.
8	Structure of the Ways of Lymphatic Drainage in the Liver under Conditions of Remote Tumor Growth.	Печатный	Advances in Industrial Biotechnology. – 2019. – Vol. 2. – Art. 007. – DOI: 10.24966/AIB-5665/100007.	1	Bahbaeva SA, Bgatova NP, Taskaeva YS
9	Ultrastructural change in epithelial cells of the proximal kidney during tumor growth and autophagy in epithelial cells of the proximal kidney.	Печатный	Biotechnology, Biotechnological Equipment. – 2021. – Vol. 35. – Issue sup 1 (Special Issue: European Biotechnology Congress 2020). – DOI: 10.1080/13102818.2020.1871544.	1	Assel Rakhmetovaa, Natalia Bgatova,
10	Сравнительный анализ влияния процесса обучения в вузе на состояние организма девушек при стрессе и патологии.	Печатный	Успехи современной науки и образования. – Тамбов. – 2016. – Т. 6, № 1. – С. 145–148. – DOI: 10.17513/use.2016.6.1.145.	5	Драгич О.А., Сидорова К.А., Ивакина Е.А.
11	Ультраструктурные изменения при опухолевом росте и развитие аутофагии в почках и печени мышей СВА.	Печатный	Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета – Киргизия. – Бишкек. – 2021. – Т. 21, № 1. – С. 169–174. – DOI: 10.17117/2021.21.01.018.	13	А.М. Рахметова, Н.П. Бгатова, С.А. Бахбаева, Р.С. Досымбекова
12	Дендрохронологические исследования на территории Катон-Карагайского государственного национального природного парка.	Печатный	Труды Катон-Карагайского государственного национального природного парка – Усть-Каменогорск. – 2022. – Т. 2. – С. 160–170. – DOI: 10.17513/kkenpp.2022.2.160	9	Абилова Ш.Б., Чоймаа Дуламсуреп, Жумадилов Б.З.

Соискатель:  Жумадина Ш.М.

Ученый секретарь:  Т.М. Дерипсалдина



13	Қашықтағы ісіктің өсуі жағдайында бүйрек эпителий жасушаларындағы проксимальды бөліктегі аутофагия.	Печатный	Ғылым Әйел. Қоғам. – 2023, № 1. – С. 182–188. – DOI: 10.XXXX/gayel.2023.01.182.	3	Рахметова А.М., Бгатова Н.П.
14	Адам және жануарлар физиологиясын оқу барысында студенттердің кәсіби құзыреттілігін қалыптастыру.	Печатный	Состояние и приоритеты устойчивого будущего образования: Материалы VII Центрально-азиатского международного форума. Алматы, 2023, 6-7 октября., С. – 4-8. DOI 10.24412/3007-8946-2025-15-62-65	5	Сибатаев Ә.К., Нуркенова М.К.
15	Мүмкіндіктері шектеулі бастауыш сынып оқушыларының жадының түрлерін зерттеу.	Печатный	Международный научный журнал: In the World of science and education. – 2025 – 62-65 б. DOI 10.24412/3007-8946-2025-15-62-65	4	Сманова Қ.С.,
16	Футболмен жүйелі түрде шұғылданатын 15-16 жастағы ұлдардың жүрек-тамыр жүйесінің функциональдық жағдайы.	Печатный	Международный научный журнал: In the World of science and education. – 2025 – 66-70 б. DOI 10.24412/3007-8946-2025-15-66-70	4	Алшымбай Әлия
17	Dendrochronological Assessment of Coniferous Tree Growth and Ecosystem Resilience in the Forest-Steppe Zone of Kazakhstan.	Печатный	Academics and Science Reviews Materials., 2025 № 11. – P – 106-113 (october 9-10, 2025) Helsinki, Finland. ISBN 978-3-6624-5312-4., DOI 10.5281/zenodo.17336728	8	Sh B. Abilova, A. B. Karabalayeva, AS.Tulegenov, N.C.Auezova
17	Dendrochronological Assessment of Coniferous Tree Growth and Ecosystem Resilience in the Forest-Steppe Zone of Kazakhstan.	Печатный	Academics and Science Reviews Materials., 2025 № 11. – P – 106 – 113 (october 9-10, 2025) Helsinki, Finland. ISBN 978-3-6624-5312-4., DOI 10.5281/zenodo.17336728	8	Sh B. Abilova, A. B. Karabalayeva, AS.Tulegenov, N.C.Auezova

Соискатель: *Жумадина Ш.М.* Жумадина Ш.М.

Ученый секретарь: *Г.М. Дерипсалдина* Г.М. Дерипсалдина



**Изданные монографии, учебников и учебных пособий**

1	Геоботаника	Электронный	Электронный учебник. Авторское свидетельство № 56515 от 04.04.2025 г <a href="https://textbook.tou.edu.kz/books/297/1.pdf">https://textbook.tou.edu.kz/books/297/1.pdf</a>	9,5 п.л.	Абилова ШноБ., Карабалаева А.Б., Исабекова Б.Б.
2	Адам және жануарлар физиологиясы	Электронный	Электронный учебник. Авторское свидетельство № 147240 от 10.06.2024 г <a href="https://textbook.tou.edu.kz/books/089/index.html">https://textbook.tou.edu.kz/books/089/index.html</a>	8 п.л.	Рахметова А.М.
3	Динамика состояния лесных экосистем Северо-востока Казахстана	Печатный	Монография. –Нур-Султан.:Изд. ИП «Булатов и Ж» 2020 – 161 с. ISBN 978-601-257-253-7	10,0 п.л.	

Соискатель: *Жумадина Ш.М.* Жумадина Ш.М.

Ученый секретарь: *Г.М. Дерипсалдина* Г.М. Дерипсалдина



*26.01.2026*