

Приложение 2  
к Правилам присвоения ученых званий  
(ассоциированный профессор (доцент),  
профессор)

**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях Байгазинова Жаната Абылжановича**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID:

57196258125

AAR-9682-2020

0000-0002-0348-8473

Web of Science Researcher ID:

ORCID:

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным JCR за год публикации	Индекс в базе данных WoS Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов	Роль предтендента
						8		
<b>Список публикаций в международных рецензируемых изданиях</b>								
1	Peculiarities in accumulation of radionuclides by fruit and berry trees and shrubs	Статья	Journal of Environmental Radioactivity, 2024, 10.1016/j.jenvrad.2023.107317	IF 2,161 Q3	да	CiteScore 4,6 59%	Kozhakhanov T, Larionova N, Lukashenko S, <u>Baigazinov Zh</u> , Kabdyrakova A, Kundubayeva A	Соавтор
2	Uranium speciation and spatial distribution in the bottom sediments along the Uzyنبулак creek at the Semipalatinsk test site	Статья	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 2024, 10.1007/s10967-023-09117-7	IF 1,6 Q2	да	CiteScore 2,7 39%	Mukhamediyarov N; Makarychev S; Umarov M; Dyuisembayeva M; Shakenov Y; Kolbin V; Yesilkanov G; Temirzhanova A; Tashekova A; Zhamaldinov F; Nurekenova,A; Sapakova A; <u>Baigazinov, Zh</u> ; Kovacs T	Соавтор

Соискатель

Ученый секретарь

Ректор



Ж.А. Байгазинов

Д.Б. Разиева

А.С. Койчубаев

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным JCR за год публикации	Индекс в базе данных WoS Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов	Роль претендента
3	The transfer of <sup>137</sup> Cs and heavy metals to tissues within the organs of snails	Статья	Scientific Reports, 2023, 10.1038/s41598-023-42580-6	IF 4,6 Q2 Multidisciplinary Sciences (2022 г)	да	CiteScore 7,5 92% Multidisciplinary (2022 г)	<u>Baigazinov Zh.</u> , Lukashenko S, Silyrbayeva B, Zharykbasova K, Bukaabayeva Zh, Muhammediarov N, Kantabayeva B,	Первый автор
4	Can stable elements (Cs and Sr) be used as proxies for the estimation of radionuclide soil-plant transfer factors?	Статья	Environmental Pollution, 2022, 10.1016/j.envpol.2022.118897	IF 10,366 Q1 Environmental Sciences	да	CiteScore 12,7 93% Environmental Science	J.Guillén, N. Beresford, <u>Zh.Baigazinov</u> , A.Salasa, A.Kunduzbaeva	Соавтор
5	Background Level of Unstable Chromosome Aberrations in the Kazakhstan Population: A Human Biomonitoring Study	Статья	International Journal of Environmental Research and Public Health, 2022, <a href="https://doi.org/10.3390/jerp-h19148485">https://doi.org/10.3390/jerp-h19148485</a>	IF 4,798 Q2 Environmental Science	да	CiteScore 4,5 60% Environmental Science	Kenzhina L, Aigul Mamyrbayeva A, Lukashenko S, <u>Baigazinov Zh.</u> , Biyakhmetova D, Panitskiy A, Polivkina E, Zhamaldinov F, Patrono C, Palma V, Testa A.	Соавтор
6	The excretion of <sup>241</sup> Am and <sup>137</sup> Cs from the broilers organs after long-term application.	Статья	Journal of Environmental Radioactivity, 2021, 10.1016/j.jenvrad.2021.106543	IF2.429 Q3 Environmental Sciences	да	CiteScore 4,7 62% Environmental Science / Pollution	Mamyrbayeva A, <u>Baigazinov Zh.</u> , Lukashenko S, Panitskiy A, Karatayev S, Baigazy S, Bazarbayeva A, Zhadyranova A, Kenzhina L, Mukhammediarov N, Salmenbayev S, Rakhimzhanova A, Hegedus M, Kovacs T.	Соавтор

Ж.А. Байгазинов  
Д.Б. Разиева  
А.С. Койчубаев



Соискатель  
Ученый секретарь  
Ректор

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным JCR за год публикации	Индекс в базе данных WoS Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов	Роль претендента
7	Threshold dose rates for the cytogenetic effects in crested hairgrass populations from the Semipalatinsk nuclear test site	Статья	Journal of Hazardous Materials, 2021, 10.1016/j.jhazmat.2021.125817	IF 12.984 Q1 Environmental Science	да	CiteScore 14,7 96%, Environmental Science / Pollution	Geras'kina S., Minkenova K., Perevolotsky A., <u>Baigazinov Zh.</u> , Perevolotskaya T.	Соавтор
8	The transfer of $^{239+240}\text{Pu}$ , $^{241}\text{Am}$ , $^{137}\text{Cs}$ and $^{90}\text{Sr}$ to the tissues of horses	Статья	Journal of Environmental Radioactivity, 2020, 10.1016/j.jenvrad.2020.106322	IF 2,161 Q3 Environmental Sciences	да	CiteScore 4,3 61% Environmental Science / Pollution	<u>Baigazinov Zh.</u> , Lukashenko, S. N., Panitsky, V. et al.	Первый автор, автор для корреспонденции
9	The transfer of $^{241}\text{Am}$ and $^{137}\text{Cs}$ to the tissues of broilers' organs	Статья	PLOS ONE, 2020, 10.1371/journal.pone.0235109	IF 2,74 Q2 Multidisciplinary Sciences	да	CiteScore 5,3 92% Multidisciplinary Multidisciplinary	Mamyrbayeva A., <u>Baigazinov Zh.</u> , Lukashenko S., Panitskiy A., Karatayev S., Shatriov A., Baigazy S., Bazarbayeva A., Hegedüs M., Tóth-Bodrog E., Kovács, T.	Соавтор
10	Transfer of tritium into laying hen's meat and eggs at prolonged intake with atmospheric air, water and grass meal	Статья	Journal of Environmental Radioactivity, 2017, 10.1016/j.jenvrad.2017.07.022	IF 2,612 Q2 Environmental Sciences	да	CiteScore 4,0 72% Environmental Science / Pollution	<u>Baigazinov Zh.</u> , Lukashenko, S. N., Karatayev, et al.	Первый автор, автор для корреспонденции
11	Cytogenetic Effects in Crested Hairgrass from a Site Where Tests of Military Radioactive Substances Were	Статья	Biology Bulletin, 2020, 10.1134/S1062359020120067	IF 0,413 Q4 Biology	нет	CiteScore 0,7 27% Agricultural and Biological Sciences / General	Minkenova K.S., <u>Baigazinov Zh.</u> , Geras'kin S.A., Perevolotsky A.N.	Соавтор

Ж.А. Байгазинов

Д.Б. Разиева

А.С. Койчубаев

Сописатель

Ученый секретарь

Ректор

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным JCR за год публикации	Индекс в базе данных WoS Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов	Роль претендента
12	Conducted at the Semipalatinsk Test Site							
13	Nonlinear relationship between Sr-90 content in the Koeleria gracilis plants growing in the Semipalatinsk test site and frequency of cytogenetic alterations	Статья	Radiation and Risk, 2021, 10.21870/0131-3878-2021-30-2-77-88	нет	нет	CiteScore 1,0 20%	Geras'kin S.A., Minkenova K.S., Perevolotsky A.N., <u>Baigazinov Zh.A.</u> , Perevolotskaya T.V.,	Соавтор
14	Dose Reconstruction for Residents Near the Former Semipalatinsk Nuclear Test Sites with a Focus on the Study of Radiation Health Effects	Статья	Japanese Journal of Health Physics, 2020, 10.5453/jhps.55.250	нет	нет	CiteScore 0,3 10%	Inaba J., Ishida J., Hirota S., Yoshinaga S., Kusumi S., <u>Baigazinov Zh.</u> , Berezina M. V., Benzhina G. T., Berezin S. A., & Ogiu T.	Соавтор
	Populations living near the Semipalatinsk test site: A new cohort for assessing health effects from protracted exposures to low-to-moderate doses of radiation	Статья	Japanese Journal of Health Physics, 2018, 10.5453/jhps.53.163	нет	нет	CiteScore 0,1 2%	Yoshinaga S., Ishida J., Inaba J., <u>Baigazinov Zh.</u> , Berezina M. V., Kenzhina G. T., Berezin S. A., Ogiu T.	Соавтор

Ж.А. Байгазинов  
Д.Б. Разиева  
А.С. Койчубаев



Соискатель  
Ученый секретарь  
Ректор

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным JCR за год публикации	Индекс в базе данных WoS Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов	Роль претендента
<b>Публикации в других изданиях Республики Казахстан</b>								
15	Параметры перехода радионуклидов $^{239-240}\text{Pu}$ , $^{241}\text{Am}$ , $^{137}\text{Cs}$ и $^{90}\text{Sr}$ в органы и ткани лошадей	Статья	Актуальные вопросы радиоэкологии Казахстана [Сборник трудов Института радиационной безопасности и экологии за 2014-2016]. – Вып. 6. – Павлодар: Дом печати, 2017. – с. 64 – 79	нет	нет		Байгазинов Ж.А., Лукашенко С.Н., Паницкий А.В., Карагаев С.С., Мамырбаева А.С., Байгазы С.А., Кожаханова Т.Е., Кабдыракова А.М.	
16	Особенности формирования радионуклидного загрязнения продукции птицеводства при различных формах поступления радионуклидов //	Статья	Актуальные вопросы радиоэкологии Казахстана [Сборник трудов Института радиационной безопасности и экологии за 2014-2016]. – Вып. 6. – Павлодар: Дом печати, 2017. – с. 80 – 95.	нет	нет		Мамырбаева А.С., Байгазинов Ж.А., Лукашенко С.Н., Паницкий А.В., Карагаев С.С., Байгазы С.А.,	
17	Оценка ожидаемых дозовых нагрузок от внутреннего поступления техногенных радионуклидов для населения, проживающего в зоне потенциального влияния Семипалатинского испытательного полигона	Статья	Актуальные вопросы радиоэкологии Казахстана [Сборник трудов Института радиационной безопасности и экологии за 2014-2016]. – Вып. 6. – Павлодар: Дом печати, 2017. – с. 223 – 240.	нет	нет		Шатров А.Н., Лукашенко С.Н., Жадыранова А.А., Сальменбаев С.Е., Каширский В.В., Байгазинов Ж.А.	

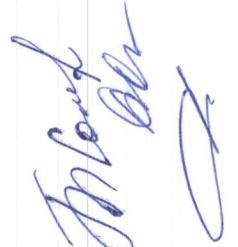
  
 Ж.А. Байгазинов  
  
 Д.Б. Разиева  
  
 А.С. Койчубаев

Сописатель  
 Ученый секретарь  
 Ректор

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным JCR за год публикации	Индекс в базе данных WoS Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов	Роль претендента
18	Исследование карбоксигемоглобина ( $\text{COHb}$ ) в крови жителей Есильского района Акмолинской области	Статья	Актуальные вопросы радиоэкологии Казахстана [Сборник трудов Института радиационной безопасности и экологии за 2014-2016]. – Вып. 6. – Павлодар: Дом печати, 2017. – с. 253 – 264.	нет	нет	нет	Кенжина Л.Б., Лукашенко С.Н., <b>Байгазинов Ж.А.</b> , Мамырбаева А.Н., Каримбаева К.С.,	Соавтор

**Тезисы в сборниках международных конференций**

19	The transfer of $^{137}\text{Cs}$ and heavy metals to the tissues of snails' organs	Тезис	Radiation Awareness and Detection in Natural Environment. March 2-4, 2023, Dehradun, India	нет	нет	нет	Baigazinov Zh.A., Lukashenko S.N., Silybayeva B.M., Bukabaeva Zh.T., Kovacs T.	Первый автор
20	General methodology for assessment the content of artificial radionuclides in livestock products produced in areas polluted by nuclear tests	Тезис	International Symposium on Natural and Artificial Radiation Exposures and Radiological Protection Studies September 19-22, 2023, Hiroasaki, Japan	нет	нет	нет	Baigazinov Zh.A., Lukashenko S.N., Kovacs T	Первый автор
21	IRSE Experimental Farm Investigation of radionuclide transfer to plants and animals	Тезис	AIR <sup>2</sup> Issue 35 March 2019, Observatory sites	нет	нет	нет	Baigazinov Zh.A.,	Первый автор

**Ж.А. Байгазинов**  
**Д.Б. Разиева**  
**А.С. Койчубаев**  
  
**Соискатель**  
**Ученый секретарь**  
**Ректор**

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным JCR за год публикации	Индекс в базе данных WoS Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов	Роль претендента
22	Assessment of farm animal breeding possibility on the Semipalatinsk test site	Тезис	10 th Jubilee International Conference On Radiation In Various Fields Of Research (RAD 2022) 13–17.06.2022, Herceg Novi, Montenegro	нет	нет	нет	Baigazinov Zh.A., Lukashenko S.N., Toth-Bodrogi E., Kovacs T.	Первый автор
23	Transfer parameters of radionuclide into farm animal products in Semipalatinsk test site condition (main results and prospects)	Тезис	Twelfth International Conference on Methods and Applications of Radioanalytical Chemistry (MARC XII) April 3 -8, 2022, Kailua-Kona, Hawaii	нет	нет	нет	Baigazinov, Zh.A., Lukashenko, S.N., Kovacs T.	Первый автор
24	The transfer of <sup>137</sup> Cs and heavy metals to the tissues of snails' organs	Тезис	VIII. Terrestrial Radioisotopes in Environment International Conference on Environmental Protection 4-7 October 2022 Vonyarcvashegy, Hungary	нет	нет	нет	Baigazinov Zh.A., Lukashenko S.N., Silybayeva B.M., Bukabueva Zh.T., Kovacs T.	Первый автор
25	Assessment of <sup>137</sup> Cs, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am, <sup>239+240</sup> Pu, <sup>3</sup> H (HTO, OBT) concentrations in the fish from nuclear shell craters and rivers of Semipalatinsk test	Тезис	VIII. Terrestrial Radioisotopes in Environment International Conference on Environmental Protection 4-7 October 2022 Vonyarcvashegy, Hungary	нет	нет	нет	Panitsky A.V., Baigazinov Zh.A., Bayserkenova T.N., Baigazy S.A. Alexandrovich I.A.	Соавтор

  
 Ж.А. Байгазинов  
  
 Д.Б. Разиева  
  
 А.С. Койчубаев

Ректор

Соискатель

Ученый секретарь

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным JCR за год публикации	Индекс в базе данных WoS Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов	Роль претендента
26	Uranium speciation and spatial distribution in the bottom sediments along the Uzynbulak creek at the Semipalatinsk Test Site	Тезис	VIII. Terrestrial Radioisotopes in Environment International Conference on Environmental Protection 4-7 October 2022 Vonyarcvashegy, Hungary	нет	нет	Mukhamediyarov N.Zh., Makarychev S.V., Umarov M.A., Dyussembaeva M.T., Shakenov Ye.Z., Kolbin V.V., Yesilkhanov G.M., Temirzhanova A.Ye., Tashekova A.Zh., Zhamaldinov F.F., Nurekenova A.N., Sapakova A. K., Baigazinov Zh.A., Kovacs T.		
27	Determination of the regional background frequency of stable translocations in population living in the territory adjacent to Semipalatinsk test site.	Тезис	VIII. Terrestrial Radioisotopes in Environment International Conference on Environmental Protection 4-7 October 2022 Vonyarcvashegy, Hungary	нет	нет	Kenzhina L.B., Baigazinov Zh.A., Lukashenko S.N., Mamyrbaeva A.N.		Соавтор
28	Transfer parameters of $^{90}\text{Sr}$ into the skeleton of farm animals	Тезис	Third National Conference On Radiation Awareness and Detection in- Natural Environment (RADNET III) MARCH 18-20, 2021 Organized by Department of Physics, Govt. P.G. College New Tehri, Tehri Garhwal & Department of Physics, H.N.B. Garhwal University Badshahi Thaul Campus, Tehri Garhwal In	нет	нет	Baigazinov Zh.A., Baigazy S.A., Lukashenko S.N., Kovacs T.		Первый автор

Соискатель

Ученый секретарь

Ректор



Ж.А. Байгазинов

Д.Б. Разиева

А.С. Койчубаев

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным JCR за год публикации	Индекс в базе данных WoS Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов	Роль претендента
29	The transfer of <sup>241</sup> Am and <sup>137</sup> Cs to the tissues of broilers' organs.	Тезис	The 3rd Workshop on Radiation Research and Its Related Issue 2020 & The 7th Educational Symposium on RADIATION AND HEALTH by young scientists Joint Symposium November 21-23, 2020 Hiroaki, Japan. Online.	нет	нет	нет	Mamyrbayeva A, Baigazinov Zh, Lukashenko S, Kovács T	Соавтор
30	Determination of the regional background frequency of stable translocations in population living in the territory adjacent to Semipalatinsk test site.	Тезис	VII. Terrestrial Radioisotopes in Environment. International Conference on Environmental Protection. University of Pannonia, Institute of Radiochemistry and Radiocolorgy p. 44-45. ISBN 978-615-81632-0-0,	нет	нет	нет	L. Kenzhina, Zh.Baigazinov, A. Mamyrbayeva, S. Lukashenko;	Соавтор

Ж.А. Байгазинов  
Д.Б. Разиева  
А.С. Койчубаев

*Ж.А. Байгазинов*  
*Д.Б. Разиева*  
*А.С. Койчубаев*

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным JCR за год публикации	Индекс в базе данных WoS Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов	Роль претендента
31	Semipalatinsk Test Site: current radioecological situation and prospects.	Тезис	VII. Terrestrial Radioisotopes in Environment. International Conference on Environmental Protection. University of Pannonia, Institute of Radiochemistry and Radioecology p. 96. ISBN 978-615-81632-0-0, DOI 10.18428/TREICEP-2020	S. Lukashenko, Zh.Baigazinov: Соавтор	нет	нет		

Ж.А. Байгазинов  
Д.Б. Разиева  
А.С. Койчубаев


Соискатель  
Ученый секретарь  
Ректор