



1	2	3	4	5
3	Threshold dose rates for the cytogenetic effects in crested hairgrass populations from the Semipalatinsk nuclear test site	Мақала	Journal of Hazardous Materials, 2021, DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2021.125817">https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2021.125817</a> , IF12.984, Q1 Environmental Science, CiteScore 14,7, 96%, Environmental Science / Pollution	Geras'kina S, Minkanova K, Perevolotsky A, Perevolotskaya T.
4	The transfer of $^{241}\text{Am}$ and $^{137}\text{Cs}$ to the tissues of broilers' organs	Мақала	PLoS ONE, 2020, DOI: <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0235109">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0235109</a> , IF2,74, Q2, Multidisciplinary Sciences, CiteScore 5,3, 92%, Multidisciplinary	Mamyrbayeva A, Lukashenko S, Panitskiy A, Karatayev S, Shatrov A, Baigazy S, Bazarbayeva A, Hegedüs M, Tóth-Bodrogi E, Kovács, T.
5	Transfer of tritium into laying hen's meat and eggs at prolonged intake with atmospheric air, water and grass meal	Мақала	Journal of Environmental Radioactivity, 2017, DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2017.07.022">https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2017.07.022</a> , IF2,612, Q2 Environmental Sciences, CiteScore 4,0, 72% Environmental Science / Pollution	Lukashenko S.N., Karatayev S.S., Panitski A.V., Mamyrbayeva A.S., Baigazy S.A., Kozhahanov T.Ye., Subbotina L.F.
6	Cytogenetic Effects in Crested Hairgrass from a Site Where Tests of Military Radioactive Substances Were Conducted at the Semipalatinsk Test Site	Мақала	Biology Bulletin, 2020, DOI <a href="https://doi.org/10.1134/S1062359020120067">https://doi.org/10.1134/S1062359020120067</a> , IF 0,413, Q4 Biology, CiteScore 0,7, 27% Agricultural and Biological Sciences and Biological Sciences	Minkanova K.S, Geras'kin S.A, Perevolotsky A.N.

Ізденуші

Ғылыми кеңестің төрағасы

Ғылыми хатшы

« 24 » 04 2025 г.

Байғазинов Ж.А.

Койчубаев А.С.

Разиева Д.Б.



1	2	3	4	5
7	Нелинейность зависимости частоты цитогенетических нарушений от содержания $^{90}\text{Sr}$ в растениях Тонконого тонкого с территории Семипалатинского испытательного полигона	Мақала	Радияция и риск. 2021. Том 30. № 2, DOI:10.21870/0131-3878-2021-30-2-77-88, CiteScore 1,0, 20%, Physics and Astronomy / Radiation	Гераськин С.А., Минкенова К.С., Переволоцкий А.Н., Байгазинов Ж.А., Переволоцкая Т.В.
8	Dose Reconstruction for Residents Near the Former Semipalatinsk Nuclear Test Sites with a Focus on the Study of Radiation Health Effects	Мақала	Japanese Journal of Health Physics, 2020, DOI: <a href="https://doi.org/10.5453/jhps.55.250">https://doi.org/10.5453/jhps.55.250</a> , CiteScore 0,3 10% Environmental Science / Health, Toxicology and Mutagenesis	Inaba J, Ishida J, Hirota S, Yoshinaga S, Kusumi S, Berezina M. V, Benzina G. T, Berezin S. A, Ogiu T.
9	Populations living near the Semipalatinsk test site: A new cohort for assessing health effects from protracted exposures to low-to-moderate doses of radiation	Мақала	Japanese Journal of Health Physics, 2018, DOI: <a href="https://doi.org/10.5453/jhps.53.163">https://doi.org/10.5453/jhps.53.163</a> , CiteScore 0,1, 2% Environmental Science / Health, Toxicology and Mutagenesis	Yoshinaga S, Ishida J, Inaba J, Berezina M.V, Kenzhina G.T, Berezin S.A, Ogiu T.

Ізденуші

Ғылыми кеңестің төрағасы

Ғылыми хатшы

« 14 » 2025 ж.



*[Signature]*  
Байгазинов Ж.А.

*[Signature]*  
Койчубаев А.С.

*[Signature]*  
Разилова Д.Б.

1	2	3	4	5
<b>Монография*</b>				
* Осы Ереженің 4-тармағының 2) тармақшасында көрсетілгендерге қосымша (кем дегенде бір ғылыми саладан Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) компаниясының Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшн Репортс) деректері бойынша 1 және 2-ші квартильге кіретін немесе Scopus (Скопус) деректер базасында CiteScore (СайтСкор) бойынша процентиль көрсеткіші кемінде 50 (елу) болатын) халықаралық рецензияланатын ғылыми журналдарда жарияланған 3 (үш) ғылыми мақаласы не сенімді бастада жарияланған монографиясы немесе монографиядағы тарауы (ізденушіге кемінде 3 (үш) басла табағы тиесілі) болған кезде, осы Ереженің 4-тармағының 3) тармақшасының талаптарын орындау талап етілмейді. (2011 жылғы 31 наурыздағы №128 Ғылыми атақтар (қауымдастырылған профессор (доцент), профессор) беру ережесінің 4т.)				
1	The excretion of <sup>241</sup> Am and <sup>137</sup> Cs from the broilers organs after long-term application.	Мақала	Journal of Environmental Radioactivity, 2021, DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2021.106543">https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2021.106543</a> , IF 2.429 Q3, CiteScore 4,7, 62%, Environmental Sciences	Mamyrbayeva A.S., Lukashenko S.N., Panitskiy A.V., Karataev S.S., Baigazy S.A., Bazarbayeva A.B., Zhadyranova, A.A. Kenzhina L.B., Mukhamdiyarov N., Salmenbayev S., Rakhimzhanova A., Hegedus M., Kovacs T.
2	Can stable elements (Cs and Sr) be used as proxies for the estimation of radionuclide soil-plant transfer factors?	Мақала	Environmental Pollution, 2022, DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.envpol.2022.118897">https://doi.org/10.1016/j.envpol.2022.118897</a> IF 10,366, Q1, Environmental Sciences CiteScore 12,7, 93%, Environmental Science	Guillén J, Beresford, N A Salas A, Kunduzbaeva A

Ізденуші

Байғазинов Ж.А.

Ғылыми кеңестің төрағасы

Койчубаев А.С.

Ғылыми хатшы

Разиева Д.Б.

« 21 » 04 2025 г.





1	2	3	4	5
3	Background Level of Unstable Chromosome Aberrations in the Kazakhstan Population: A Human Biomonitoring Study	Мақала	International Journal of Environmental Research and Public Health, 2022, DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/ijerph19148485">https://doi.org/10.3390/ijerph19148485</a> , IF 4,798, Q2 Environmental Science, CiteScore 4,5, 63 %, Environmental Science	Kenzhina L, Aigul Mamyrbayeva A, Lukashenko S, Baigazinov Zh, Biyakhmetova D, Panitskiy A, Polivkina E, Zhamaldinov F, Patrono C, Palma V, Testa A.
<b>Қазақстан Республикасының басқа басылымдарындағы жарияланымдар</b>				
1	Параметры перехода радионуклидов $^{239+240}\text{Pu}$ , $^{241}\text{Am}$ , $^{137}\text{Cs}$ и $^{90}\text{Sr}$ в органы и ткани лошадей	Мақала	Актуальные вопросы радиэкологии Казахстана [Сборник трудов Института радиационной безопасности и экологии за 2014-2016]. – Вып. 6. – Павлодар: Дом печати, 2017. – с. 64 – 79	Лукашенко С.Н., Паницкий А.В., Карагаев С.С., Мамырбаева А.С., Байгазы С.А., Кожыханова Т.Е., Кабдыракова А.М.
2	Особенности формирования радионуклидного загрязнения продукции птицеводства при различных формах поступления радионуклидов //	Мақала	Актуальные вопросы радиэкологии Казахстана [Сборник трудов Института радиационной безопасности и экологии за 2014-2016]. – Вып. 6. – Павлодар: Дом печати, 2017. – с. 80 – 95.	Мамырбаева А.С., Лукашенко С.Н., Паницкий А.В., Карагаев С.С., Байгазы С.А.
3	Оценка ожидаемых дозовых нагрузок от внутреннего поступления техногенных радионуклидов для населения, проживающего в зоне потенциального влияния СИП	Мақала	Актуальные вопросы радиэкологии Казахстана [Сборник трудов Института радиационной безопасности и экологии за 2014-2016]. – Вып. 6. – Павлодар: Дом печати, 2017. – с. 64 – 79	Шатров А.Н., Лукашенко С.Н., Жадьранова А.А., Сальменбаев С.Е., Каширский В.В.

Ізденуші Байгазинов Ж.А.

Ғылыми кеңестің төрағасы Койчубаев А.С.

Ғылыми хатшы Разиева Д.Б.

« 24 » 04 2025 г.



1	2	3	4	5
4	Исследование карбоксигемоглобина (COHb) в крови жителей Есильского района Акмолинской области	Мақала	Актуальные вопросы радиэкологии Казахстана [Сборник трудов Института радиационной безопасности и экологии за 2014-2016]. – Вып. 6. – Павлодар: Дом печати, 2017. – с. 253 – 264.	Кенжина Л.Б., Лукашенко С.Н., Мамырбаева А.Н., Каримбаева К.С.
<b>Халықаралық конференциялар жинақтарындағы тезистер</b>				
1	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	Lukashenko S.N., Silybayeva B.M., Bukabaeva Zh.T., Kovacs T.
2	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	Lukashenko S.N., Kovacs T.
3	IRSE Experimental Farm Investigation of radionuclide transfer to plants and animals	Тезис	AIR <sup>2</sup> Issue 35 March 2019, Observatory sites	-
4	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	Lukashenko S.N., Toth-Bodrogi E., Kovacs T.
5	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	Lukashenko, S.N., Kovacs T.
6	The transfer of $^{137}\text{Cs}$ 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	Lukashenko S.N., Silybayeva B.M., Bukabaeva Zh.T., Kovacs T.

Ізденуші

Ғылыми кеңестің төрағасы

Ғылыми хатшы

« 21 » 04 2023 г.

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



1	2	3	4	5
7	Assessment of $^{137}\text{Cs}$ , $^{90}\text{Sr}$ , $^{241}\text{Am}$ , $^{239+240}\text{Pu}$ , $^3\text{H}$ (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	Panitsky A.V., Bayserkenova T.N., Baigazy S.A. Alexandrivich I.A.
8	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	Mukhamediyarov N.Zh., Makarychev S.V., Umarov M.A., Dyuisembaeva M.T., Shakenov Ye.Z., Kolbin V.V., Yesilkanov G.M., Temirzhanova A.Ye., Tashekova A.Zh., Zhamaldinov F.F., Nurekenova A.N., Sapakova A. K., Kovacs T.

Ізденуші

Ғылыми кеңестің төрағасы

Ғылыми хатшы

Байғазинов Ж.А.

Койчубасев А.С.

Разиева Д.Б.



« 24 » 04 2025 г.

1	2	3	4	5
9	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	Kenzhina L.B., Lukashenko S.N., Mamyrbayeva A.N.
10	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 Collaboration with National Radon Network Society Oral presentations Page 66., India	Baigazy S.A., Lukashenko S.N., Kovacs T.
11	The transfer of $^{241}\text{Am}$ and $^{137}\text{Cs}$ 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 HEAL.TH by young scientists Joint Symposium November 21-23, 2020 Hiroaki, Japan. Online. Acknowledgement: This research founded by the ISTC in the framework of the K – 2085 project <a href="https://esrah2020info.wixsite.com/site">https://esrah2020info.wixsite.com/site</a> .	Mamyrbayeva A., Lukashenko S., Kovacs T.
12	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 Radioecology p. 44-45. ISBN 978-615-81632-0-0, DOI 10.18428/TREICEP-2020	L. Kenzhina, A. Mamyrbayeva, S. Lukashenko:
13	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

Ізденуші

Ғылыми кеңестің төрағасы

Ғылыми хатшы

Байғазынов Ж.А.

Койчубаев А.С.

Разиёва Д.Б.



« 11 »