

## Зерттеу тобының негізгі мүшелері:

№ р/р	Т. А. Ә. (бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы	Хирш индексі, ResearchID, ORCID, Scopus Author ID идентификаторлары (бар болса)	Scopus, Web of Science, ORCID бейіндеріне сілтемелер	Жарияланымдар (сілтемелермен), патенттер тізбесі
1.	Ларионова Наталья Владимировна, биология ғылымдарының кандидаты, PhD, ассоциацияланған профессор	h-индекс: 6, ResearchID - AAQ-7903-2020, ORCID - 0000-0002-4690-4414, Scopus Author ID – 55236881800	<a href="https://orcid.org/0000-0002-4690-4414">https://orcid.org/0000-0002-4690-4414</a> <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/2020920">https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/2020920</a> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55236881800">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55236881800</a>	<p>1. Kozhakhhanov, T.E. Peculiarities in accumulation of radionuclides by fruit and berry trees and shrubs / Kozhakhhanov T.E., <b>N.V. Larionova</b>, S.N. Lukashenko, Zh.A. Baigazinov, A.M. Kabdyrakova, A.Ye. Kunduzbayeva // Journal of Environmental Radioactivity. – 2023. – Vol. 271. – 10 p. – <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2023.10731">https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2023.10731</a>.</p> <p>2. <b>Ларионова Н.В.</b>, Семей сынақ полигонының «Лазурит» объектісіндегі өсімдік жамылғысын және ондағы тритий құрамын зерттеу/ Н. В. Ларионова, П. Е. Кривицкий, Б. М. Султанова [және басқ.] // ҚР ҰЯО Жаршысы. – 2023. – 1-шығ (93). – 88-96 б.– Библиогр.: 93-95 б. – <a href="https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-1-88-96">https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-1-88-96</a>.</p> <p>3. <b>Larionova, N.V.</b> Nature of radioactive contamination in soils of the pine forest in the territory adjacent to Semipalatinsk test site / N.V. Larionova, A.V. Panitskiy, A.Ye. Kunduzbayeva, A.M. Kabdyrakova, A.R. Ivanova, A.O. Aidarkhanov // International Journal of Radiation Research. – 2021. – Vol. 19, No 1. – С.-113-120. – Bibliogr.: p.119. – doi: 10.29252/ijrr.19.1.113.</p> <p>4. <b>Larionova, N.V.</b> Transfer parameters of radionuclides from soil to plants at the area of craters produced by underground nuclear explosions at the Semipalatinsk test site areas / Larionova, N.V., S.N. Lukashenko, O.N. Lyakhova [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2021. – Vol.237: 106684. – <a href="https://10.1016/j.jenvrad.2021.106684">https://10.1016/j.jenvrad.2021.106684</a>.</p> <p>5. <b>Larionova N. V.</b> Transfer of radionuclides to plants of natural ecosystems at the Semipalatinsk Test Site / N.V. Larionova, S.N. Lukashenko, A.M. Kabdyrakova et al. // Journal of Environmental Radioactivity. – 2018. -Vol. 186. – P. 63–70. – DOI10.1016/j.jenvrad.2017.09.006.</p>
2.	Айдарханова Альмира Курмановна, магистр	h-индекс: 4, ResearchID - ABF-3700-2021, ORCID - 0000-0003-3737-7111, Scopus Author ID 55915774400	<a href="https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/2432365">https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/2432365</a> <a href="https://orcid.org/0000-0003-3737-7111">https://orcid.org/0000-0003-3737-7111</a> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57225205908">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57225205908</a>	<p>1. <b>Aidarkhanova A.</b> The character of radionuclide contamination of natural lakes at the territory of the Semipalatinsk test site / A. Aidarkhanova, N. Larionova, Zh. Pleukanova, A. Mamyrbayeva, R. Ermakova, Yu. Svetacheva, M. Aktayev, A. Panitskiy // Journal of Environmental Radioactivity – Vol. 255. – 2022. – 7 p. – <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2022.107041">https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2022.107041</a>.</p> <p>2. Vinković A. Could atmospheric carbon be driving sedimentation? / A. Vinković, G. Lapytev, G. Yaprak, K. Slavova, D. Joksimović, <b>A. Aidarkhanova</b> [et al.] // Journal of Soils and Sediments. – 2022. – 17 p. – <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s11368-022-03282-0">http://dx.doi.org/10.1007/s11368-022-03282-0</a>.</p> <p>3. Актаев М.Р., Шаған өз. суларының тритийлік ластануын мониторингілеу / М.Р. Актаев, А.О. Айдарханов, <b>А.К. Айдарханова</b> [және басқ.] // ҚР ҰЯО Жаршысы. – 2021. – 2-шығ. (86). – 25-29 б.– Библиогр.: 27 б. – <a href="https://doi.org/10.52676/1729-7885-2021-2-25-29">https://doi.org/10.52676/1729-7885-2021-2-25-29</a>.</p>

№ р/р	Т. А. Ә. (бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы	Хирш индексі, ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID идентификаторлары (бар болса)	Scopus, Web of Science, ORCID бейіндеріне сілтемелер	Жарияланымдар (сілтемелермен), патенттер тізбесі
				4. <b>Aidarkhanova, A.K.</b> Radionuclide transport in the “sediments – water – plants” system of the water bodies at the Semipalatinsk test site / A.K. Aidarkhanova, S.N. Lukashenko, N.V. Larionova, V.V. Polevik // Journal of Environmental Radioactivity. – 2018. -Vol. 184-185. – P. 122–126. – DOI10.1016/j.jenvrad.2018.01.014.
3.	Паницкий Андрей Васильевич, б.ғ.к., PhD, ассоциацияланған профессор	h-индекс: 5, ResearcherID Web of Science – A-5389-2019, ORCID – 0000-0002-3003-8806, Author ID Scopus – 57192234252	<a href="https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/542765">https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/542765</a> <a href="https://orcid.org/0000-0002-3003-8806">https://orcid.org/0000-0002-3003-8806</a> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?auth orId=57192234252">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?auth orId=57192234252</a>	<p>1. <b>Panitskiy, A.V.</b> Vertical distribution of radionuclides in soil at the Semipalatinsk Test Site beyond its test locations / A.V. Panitskiy, Y. Syssoeva, S. Baygazy, A. Kunduzbayeva, L. Kenzhina, Y. Polivkina, N. Larionova, P. Krivitskiy, A. Aidarkhanova // PLoS ONE. –2023. – N.18. – Issue 1. – 12 p. – <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0278581">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0278581</a></p> <p>2. <b>Panitskiy, A.</b> Bioaccumulation of radionuclides in hoofed animals inhabiting the Semipalatinsk Test Site / Andrey Panitskiy, Asem Bazarbaeva, Symbat Baigazy, Yelena Polivkina, Ivan Alexandrovich, Mariya Abisheva // PLOS ONE. – 2023. – 16 p. – URL: <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0294632">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0294632</a></p> <p>3. <b>Panitskiy, A.V.</b> <sup>137</sup>Cs and <sup>90</sup>Sr in lizards of Semipalatinsk test site / A.V. Panitskiy, S. N. Lukashenko, N. Zh. Kadyrova // Journal of Environmental Radioactivity. – 2017. – № 166. – P. 91-96. – DOI: 10.1016/j.jenvrad.2016.04.034</p>
4.	Дюсембаева Мадина Талгатовна, биология ғылымдарының кандидаты, PhD	h-индекс:3, ORCID ID 0000-0003-4671-2866, Scopus Author ID 57212083389	<a href="https://orcid.org/0000-0003-4671-2866">https://orcid.org/0000-0003-4671-2866</a> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?auth orId=57212083389">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?auth orId=57212083389</a>	<p>1. Mukhamediyarov, N. Zh. Uranium speciation and spatial distribution in the bottom sediments along the Uzynbulak creek at the Semipalatinsk test site / N. Zh. Mukhamediyarov, S. V. Makarychev, M. A. Umarov, <b>M. T. Dyusembaeva</b>, Ye. Z. Shakenov, V. V. Kolbin, G. M. Yesilkanov, A. Ye. Temirzhanova, A. Zh. Tashekova, F. F. Zhamaldinov // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. – 2023. – 10 p. – <a href="https://doi.org/10.1007/s10967-023-09117-7">https://doi.org/10.1007/s10967-023-09117-7</a>.</p> <p>2. Темиржанова А.Е., Семей сынақ полигонының радиоактивті түсулерінің «шығыс» ізінің әсер ету аймағында орналасқан шағын елді мекендердің ауа аэрозольдерінің қатты бөлшектеріндегі химиялық элементтердің құрамының маусымдық динамикасы / А.Е. Темиржанова, Е.Г. Язиков., <b>М.Т. Дюсембаева</b> [және басқ.] // Томск политехникалық университетінің жаңалықтары. Георесурстар инжинирингі. – 2021. – Т.332, №12. – 189-199 б. – Библиогр.:196 б. – <a href="https://doi.org/10.18799/24131830/2021/12/3346">https://doi.org/10.18799/24131830/2021/12/3346</a></p> <p>3. Темиржанова А.Е., Шағын елді мекендердің қар жамылғысының қатты фазасының элементтік құрамы (Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы Долонь ауылының үлгісінде) / А.Е. Темиржанова, <b>М.Т. Дюсембаева</b>, С.Н. Лукашенко [және басқ.]. // Томск политехникалық университетінің жаңалықтары. Георесурстар инжинирингі. – 2020. – Т.331, №12. – 41-50 б. – <a href="https://doi.org/10.18799/24131830/2020/12/2937">https://doi.org/10.18799/24131830/2020/12/2937</a></p>

№ р/р	Т. А. Ә. (бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы	Хирш индексі, ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID идентификаторлары (бар болса)	Scopus, Web of Science, ORCID бейіндеріне сілтемелер	Жарияланымдар (сілтемелермен), патенттер тізбесі
5.	Абишева Мария Төлеухановна, магистр	h-индекс: 1, ResearcherID Web of Science – CBO-7676-2022, ORCID ID– 0000-0002-4815-0249, Author ID Scopus 5221470343	<a href="https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/4208090">https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/4208090</a> <a href="https://orcid.org/0000-0002-4815-0249">https://orcid.org/0000-0002-4815-0249</a> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221470343">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221470343</a>	<p>1. <b>Abisheva, M. T.</b> Environmental mapping of radiation-hazardous areas / M T Abisheva, V N Monayenko, E P Khlebnikova // IOP Publishing IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – 2020. –Vol. 941. – <a href="https://doi.org/10.1088/1757-899X/941/1/012008">https://doi.org/10.1088/1757-899X/941/1/012008</a></p> <p>2. <b>Абишева, М.Т.</b> Су объектілерінің радиациялық жағдайын бағалау кезінде аэрофототүсірілім және жерүсті өлшеу деректерін кешенді пайдалану / М. Т. Абишева, Е.П. Хлебникова // СМГЖТУ (СІБІР МЕМЛЕКЕТТІК ГЕОЖҮЙЕЛЕР ЖӘНЕ ТЕХНОЛОГИЯЛАР УНИВЕРСИТЕТІ) Жаршысы.– 2021. – Т. 26. – № 1. – 68-75 б. – Библиогр.:72-73 б. – doi: 10.33764/2411-1759-2021-26-1-68-75</p>
6.	Кривицкий Павел Евгеньевич, жоғары	h-индекс: 4 ResearcherID Web of Science ABF-3431-2021, ORCID ID 0000-0002 0572 998X, Author ID Scopus 57219031872	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219031872">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219031872</a> <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/2432132">https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/2432132</a> <a href="https://orcid.org/0000-0002-0572-998X">https://orcid.org/0000-0002-0572-998X</a>	<p>1. <b>Krivitskiy, P.Ye.</b> Peculiarities of radioactive soil contamination in places of underground nuclear tests in the Semipalatinsk test site / P.Ye. Krivitskiy, N.V. Larionova, V.N. Monayenko, S.B. Subbotin, A.A. Chernov, A.V. Panitskiy // Journal of Environmental Radioactivity. – 2022. – Vol.253-254: 106991. – 7 p. – <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2022.106991">https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2022.106991</a></p> <p>2. <b>Krivitskiy, P.Ye.</b> Characterization of area radioactive contamination of near-surface soil at the Sary-Uzen site in the Semipalatinsk test site / P.Ye. Krivitskiy, N.V. Larionova, Yu.V. Baklanova, A.O. Aidarkhanov, S.N. Lukashenko // Journal of Environmental Radioactivity. – Vol. 249. – 2022. – 7 p. – <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2022.106893">https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2022.106893</a></p> <p>3. Larionova, N.V. Transfer parameters of radionuclides from soil to plants at the area of craters produced by underground nuclear explosions at the Semipalatinsk test site areas / Larionova, N.V., S.N. Lukashenko, O.N. Lyakhova, <b>Krivitskiy P. Ye.</b> [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2021. – Vol.237: 106684. – <a href="https://10.1016/j.jenvrad.2021.106684">https://10.1016/j.jenvrad.2021.106684</a>.</p>
7.	Жамалдинов Файль Фиргатович, жоғары	h-индекс: 1 ResearcherID AAE-3205-2022, ORCID – 0000-0001-9177-7015; Scopus Author ID – 57222530673.	<a href="https://orcid.org/0000-0001-9177-7015">https://orcid.org/0000-0001-9177-7015</a> <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/2511814">https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/2511814</a> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222530673">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222530673</a>	<p>1. Salmenbayev, S. Ye. Using autoclave digestion to extract technogenic radionuclides from soil cover of Semipalatinsk test site / S. Ye. Salmenbayev, Zh. U. Kerimkulova, <b>F. F. Zhamaldinov</b>, R. A. Kenzhebeyev, K. T. Mustafina, Ye. S. Poluboyarova // Journal of Environmental Radioactivity. – 2023. – Vol. 263. – 7 p. – <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2023.107181">https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2023.107181</a>.</p> <p>2. Mukhamediyarov, N. Zh. Uranium speciation and spatial distribution in the bottom sediments along the Uzynbulak creek at the Semipalatinsk test site / N. Zh. Mukhamediyarov, S. V. Makarychev, M. A. Umarov, M. T. Dyuisembaeva, Ye. Z. Shakenov, V. V. Kolbin, G. M. Yesilkanov, A. Ye. Temirzhanova, A. Zh. Tashekova, <b>F. F. Zhamaldinov</b> // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. – 2023. – 10 p. – <a href="https://doi.org/10.1007/s10967-023-09117-7">https://doi.org/10.1007/s10967-023-09117-7</a>.</p> <p>3. Kenzhina, L.B. Background Level of Unstable Chromosome Aberrations in the Kazakhstan Population: A Human Biomonitoring Study / L.B. Kenzhina, A.N. Mamyrbayeva, S.N. Lukashenko,</p>

№ р/р	Т. А. Ә. (бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы	Хирш индексі, ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID идентификаторлары (бар болса)	Scopus, Web of Science, ORCID бейіндеріне сілтемелер	Жарияланымдар (сілтемелермен), патенттер тізбесі
				Zh.A. Baigazinov, D.B. Biyakhmetova, A.V. Panitskiy, E.N. Polivkina, <b>F.F. Zhamaldinov</b> , C. Patrono, V. Palma [et al.] // Int. J. Environ. Res. Public Health. – 2022. – Vol. 19: 8485. – 11 p. – <a href="https://doi.org/10.3390/ijerph19148485">https://doi.org/10.3390/ijerph19148485</a> .
8.	Бакланова Юлия Валерьевна, магистр	h-индекс: 2 ResearcherID Web of Science – AAW-6906-2020, ORCID ID 0000-0003-3310-4159, Author ID Scopus 57500252700	<a href="https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57500252700">https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57500252700</a> <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/15850083">https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/15850083</a> <a href="https://orcid.org/0000-0003-3310-4159">https://orcid.org/0000-0003-3310-4159</a>	1. <b>Baklanova Y.</b> [et al.] <sup>90</sup> Sr/ <sup>137</sup> Cs ratios in soil of epicentral zones of «Experimental Field» testing site of Semipalatinsk Test Site // Journal of Environmental Radioactivity. – 2020. – Vol. 213. – URL: <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2019.106103">https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2019.106103</a>
9.	Топорова Анна Владимировна, жоғары	h-индекс: 1 ResearcherID Web of Science – IVV-1529-2023 ORCID ID 0000-0003-1672-2959 Author ID Scopus – 57219432460	<a href="https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/47021101">https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/47021101</a> <a href="https://orcid.org/0000-0003-1672-2959">https://orcid.org/0000-0003-1672-2959</a>	1. <b>Топорова, А.В.</b> Радиоактивті ластанған аумақта тұру кезінде адамның жылдық тиімді дозасын бағалау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар мен ұсыныстарға шолу / А.В. Топорова, Ю.В. Бакланова, Ю.Г. Стрильчук, А.Н. Шатров // ҚР ҰЯО Жаршысы. – 2021. – 2-шығ (86). – 57-69 б.– Библиогр.: 67 б. – <a href="https://doi.org/10.52676/1729-7885-2021-2-57-69">https://doi.org/10.52676/1729-7885-2021-2-57-69</a> ЭЕМ арналған бағдарламаны тіркеу туралы куәлік. Топорова А.В., Монаенко В. Н., Ларионова Н. В., Айдарханов А. О. «Семей сынақ полигонының аумағында тұру және шаруашылық жүргізу кезінде халыққа түсетін дозалық жүктемелерді бағалау» // ҚР № 38466 ЭЕМ арналған бағдарламаны мемлекеттік тіркеу туралы куәлік.
10.	Бачурина Ирина Анатольевна, магистр	ORCID 0009-0003-4083-1378	<a href="https://orcid.org/0009-0003-4083-1378">https://orcid.org/0009-0003-4083-1378</a>	–
11.	Иванова Аксана Романовна, магистр	h-индекс: 2 ORCID ID – 0000-0002-7345-1318, Author ID Scopus 57195995635	<a href="https://orcid.org/0000-0002-7345-1318">https://orcid.org/0000-0002-7345-1318</a> <a href="https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57195995635">https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57195995635</a>	1. Larionova, N.V. Nature of radioactive contamination in soils of the pine forest in the territory adjacent to Semipalatinsk test site / N.V. Larionova, A.V. Panitskiy, A.Ye. Kunduzbayeva, A.M. Kabdyrakova, A.R. <b>Ivanova</b> , A.O. Aidarkhanov // International Journal of Radiation Research.– 2021. – Vol. 19, No 1. – С.-113-120. – Bibliogr.:p.119. – doi: 10.29252/ijrr.19.1.113. 2. Larionova N. V. Transfer of radionuclides to plants of natural ecosystems at the Semipalatinsk Test Site / N.V. Larionova, S.N. Lukashenko, A.M. Kabdyrakova, <b>A.R. Ivanova</b> et al. // Journal of Environmental Radioactivity. – 2018. -Vol. 186. – P. 63–70. – DOI 10.1016/j.jenvrad.2017.09.006.
12.	Субботина Лилия Федоровна, жоғары	h-индекс: 1 ResearcherID Web of Science - EAC-2212-2022, ORCID ID – 0000-0003-1272-1115, Author ID Scopus – 057196259945	<a href="https://orcid.org/0000-0003-1272-1115">https://orcid.org/0000-0003-1272-1115</a> <a href="https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57196259945">https://www.scopus.com/authorid/detail.uri?authorId=57196259945</a> <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/16482615">https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/16482615</a>	1. Polivkina, Ye.N. Assessment of the tritium distribution in the vegetation cover in the areas of underground nuclear explosions at the Semipalatinsk test site / Ye.N. Polivkina, N.V. Larionova*, O.N. Lyakhova, <b>L.F. Subbotina</b> [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2021. – Vol.237: 106705. – <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2021.106705">https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2021.106705</a> . 28. Baigazinov, Zh.A. Transfer of tritium into laying hen's meat and eggs at prolonged intake with atmospheric air, water and grass meal / Zh.A. Baigazinov, S.N. Lukashenko S.S.Karatayev, A.V.Panitskiy, A.S.Mamyrbayeva, S.A.Baigazy, T.Ye.Kozhakhonov, <b>L.F.Subbotina</b> // Journal of

№ р/р	Т. А. Ә. (бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы	Хирш индексі, ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID идентификаторлары (бар болса)	Scopus, Web of Science, ORCID бейіндеріне сілтемелер	Жарияланымдар (сілтемелермен), патенттер тізбесі
				Environmental Radioactivity Volumes 178–179, November 2017, Pages 110–115. –
13.	Базарбаева Асем Болатовна, магистр	h-индекс: 1 ResearcherID Web of Science - JWD-9519-2024, Author ID Scopus 57217668443	<a href="https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/53565171">https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/53565171</a>  <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58724993600">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58724993600</a>	1. Panitskiy, A. Bioaccumulation of radionuclides in hoofed animals inhabiting the Semipalatinsk Test Site / Andrey Panitskiy, <b>Asem Bazarbaeva</b> , Symbat Baigazy, Yelena Polivkina, Ivan Alexandrovich, Mariya Abisheva // PLOS ONE. – 2023. – 16 p. – URL: <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0294632">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0294632</a>
14.	Кенжина Лаура Болатқазыевна, медицина ғылымдарының кандидаты	h-индекс: 2 ResearcherID Web of Science – HSG-8168-2023, ORCID ID – 0000-0002-4553-356X, Author ID Scopus – 57217129287	<a href="https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/39668351">https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/39668351</a>  <a href="https://orcid.org/0000-0002-4553-356X">https://orcid.org/0000-0002-4553-356X</a>  <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217129287">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217129287</a>	1. <b>Kenzhina L.B.</b> Background Level of Unstable Chromosome Aberrations in the Kazakhstan Population: A Human Biomonitoring Study / L.B. Kenzhina, A.N. Mamyrbayeva, S.N. Lukashenko, Zh.A. Baigazinov, D.B. Biyakhmetova, A.V. Panitskiy, E.N. Polivkina, F.F. Zhamaldinov, C. Patrono, V. Palma // Int. J. Environ. Res. Public Health. – 2022. – Vol. 19: 8485. – 11 p. – URL: <a href="https://doi.org/10.3390/ijerph19148485">https://doi.org/10.3390/ijerph19148485</a> 2. Antonella Testa NATO Science for Peace and Security (SPS) project “BioPhyMeTRE”: “Novel biological and physical methods for triage in radiological and nuclear (R/N) emergencies” / Antonella Testa, <b>Laura Kenzhina</b> , Aygul Mamyrbayeva [et al.] // Nuovo Cimento della Societa Italiana di Fisica C. – 2020. – Vol.43. – doi: 10.1393/ncc/i2020-20153-9. – ISSN 20374909. – DOI10.1393/ncc/i2020-20153-9.
15.	Мамырбаева Айгуль Нурбековна, магистр	h-индекс: 1 ORCID ID – 0000-0001-8462-0773, Author ID Scopus 57823002400	<a href="https://orcid.org/0000-0001-8462-0773">https://orcid.org/0000-0001-8462-0773</a>	1. Kenzhina L.B. Background Level of Unstable Chromosome Aberrations in the Kazakhstan Population: A Human Biomonitoring Study / L.B. Kenzhina, <b>A.N. Mamyrbayeva</b> , S.N. Lukashenko, Zh.A. Baigazinov, D.B. Biyakhmetova, A.V. Panitskiy, E.N. Polivkina, F.F. Zhamaldinov, C. Patrono, V. Palma // Int. J. Environ. Res. Public Health. – 2022. – Vol. 19: 8485. – 11 p. – URL: <a href="https://doi.org/10.3390/ijerph19148485">https://doi.org/10.3390/ijerph19148485</a>
16.	Бияхметова Дина Бияхметовна, жоғары	h-индекс: 1, ORCID ID – 0000-0002-5280-3644, Author ID Scopus 57222522815	<a href="https://orcid.org/0000-0002-5280-3644">https://orcid.org/0000-0002-5280-3644</a>  <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222522815">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222522815</a>	1. Kenzhina L.B. Background Level of Unstable Chromosome Aberrations in the Kazakhstan Population: A Human Biomonitoring Study / L.B. Kenzhina, A.N. Mamyrbayeva, S.N. Lukashenko, Zh.A. Baigazinov, <b>D.B. Biyakhmetova</b> , A.V. Panitskiy, E.N. Polivkina, F.F. Zhamaldinov, C. Patrono, V. Palma // Int. J. Environ. Res. Public Health. – 2022. – Vol. 19: 8485. – 11 p. – URL: <a href="https://doi.org/10.3390/ijerph19148485">https://doi.org/10.3390/ijerph19148485</a> 2. Antonella Testa NATO Science for Peace and Security (SPS) project “BioPhyMeTRE”: “Novel biological and physical methods for triage in radiological and nuclear (R/N) emergencies” / Antonella Testa, <b>Laura Kenzhina</b> , Aygul Mamyrbayeva, <b>Dina Biyakhmetova</b> [et al.] // Nuovo Cimento della Societa Italiana di Fisica C. – 2020. – Vol.43. – doi: 10.1393/ncc/i2020-20153-9. – ISSN 20374909. – DOI10.1393/ncc/i2020-20153-9.
17.	Серік Арайлым Ерланқызы, жоғары	ORCID ID: 0000-0002-1176-2612	<a href="https://orcid.org/0000-0002-1176-2612">https://orcid.org/0000-0002-1176-2612</a>	–
18.	Ташекова Ажар Жумановна, биология ғылымдарының кандидаты, PhD	h-индекс: 1 ResearcherID Web of Science – EBG-0616-2022, ORCID – 0000-0002-2367-	<a href="https://orcid.org/0000-0002-2367-6498">https://orcid.org/0000-0002-2367-6498</a>	1. Келлер, О.Н. Семей сынақ полигонының топырақ матрицасы негізінде техногендік радионуклидтердің меншікті белсенділігінің және элементтердің массалық үлесінің стандартты үлгілері

№ р/р	Т. А. Ә. (бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы	Хирш индексі, ResearchID, ORCID, Scopus Author ID идентификаторлары (бар болса)	Scopus, Web of Science, ORCID бейіндеріне сілтемелер	Жарияланымдар (сілтемелермен), патенттер тізбесі
		6498, Scopus Author ID – 57194466178.	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194466178">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194466178</a>  <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/16741019">https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/16741019</a>	<p>/ О. Н. Келлер , Ж. Ж. Суюндуков , А. О. Айдарханов , <b>А. Ж. Ташекова</b> , Н. Ж. Мухамедияров , Н. В. Захарова , А. Е. Темиржанова , Г. М. Есильканов , Е. З. Шакинов , В. В. Колбин // Эталондар. Стандартты үлгілер. – 2022. – Т. 18. – № 1. – 7–22 б. – <a href="https://doi.org/10.20915/2077-1177-2022-18-1-7-22">https://doi.org/10.20915/2077-1177-2022-18-1-7-22</a>.</p> <p>2. Mukhamediyarov, N. Zh. Uranium speciation and spatial distribution in the bottom sediments along the Uzynbulak creek at the Semipalatinsk test site / N. Zh. Mukhamediyarov, S. V. Makarychev, M. A. Umarov, M. T. Dyuisembaeva, Ye. Z. Shakenov, V. V. Kolbin, G. M. Yesilkanov, A. Ye. Temirzhanova, <b>A. Zh. Tashkova</b>, F. F. Zhamaldinov // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. – 2023. – 10 p. – <a href="https://doi.org/10.1007/s10967-023-09117-7">https://doi.org/10.1007/s10967-023-09117-7</a></p>
19.	Жамалдинова Куралай Тасбулатовна, жоғары	Scopus Author ID – 57760083500	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57760083500">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57760083500</a>	<p>1. Salmenbayev, S. Ye. Using autoclave digestion to extract technogenic radionuclides from soil cover of Semipalatinsk test site / S. Ye. Salmenbayev, Zh. U. Kerimkulova, F. F. Zhamaldinov, R. A. Kenzhebayev, <b>K. T. Mustafina</b>, Ye. S. Poluboyarova // Journal of Environmental Radioactivity. – 2023. – Vol. 263. – 7 p. – <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2023.107181">https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2023.107181</a>.</p>
20.	Монаенко Валерий Николаевич, магистр	h-индекс: 2, Scopus Author ID – 57221458605	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221458605">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221458605</a>	<p>1. Subbotin S.B. Development of measures for limiting negative impacts of the «Atomic» lake on population and environment / S.B. Subbotin, A.O. Aidarkhanov, V.V. Romanenko, P. Ye Krivitskiy, M.A. Umarov, <b>V.N. Monaenko</b>, O.N. Lyakhova, A.N. Shatrov, V.I. Suprunov, A. Kitamura // Journal of Environmental Radioactivity. – 2020. – Vol. 223–224. – URL:<a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2020.106389">https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2020.106389</a></p> <p>ЭЕМ арналған бағдарламаны тіркеу туралы куәлік. Топорова А.В., Монаенко В. Н., Ларионова Н. В., Айдарханов А. О. «Семей сынақ полигонының аумағында тұру және шаруашылық жүргізу кезінде халыққа түсетін дозалық жүктемелерді бағалау» // ҚР № 38466 ЭЕМ арналған бағдарламаны мемлекеттік тіркеу туралы куәлік.</p>
21.	Ермакова Рината Геннадьевна, жоғары	h-индекс: 1 Scopus Author ID 57927780100		<p>1. Aidarkhanova A. The character of radionuclide contamination of natural lakes at the territory of the Semipalatinsk test site / A. Aidarkhanova, N. Larionova, Zh. Tleukanova, A. Mamyrbaeva, <b>R. Ermakova</b>, Yu. Svetacheva, M. Aktayev, A. Panitskiy // Journal of Environmental Radioactivity – Vol. 255. – 2022. – 7 p. – <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2022.107041">https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2022.107041</a>.</p>
22.	Байгазы Сымбат Абылканулы, жоғары	h-индекс: 2, ResearchID ABF-3419-2021 ORCID 0000-0001-9392-4429 Scopus Author ID 57196259683	<a href="https://orcid.org/0000-0001-9392-4429">https://orcid.org/0000-0001-9392-4429</a>  <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/2432121">https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/2432121</a>  <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196259683">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196259683</a>	<p>1. Panitskiy, A. Bioaccumulation of radionuclides in hoofed animals inhabiting the Semipalatinsk Test Site / Andrey Panitskiy, Asem Bazarbaeva, <b>Symbat Baigazy</b>, Yelena Polivkina, Ivan Alexandrovich, Mariya Abisheva // PLOS ONE. – 2023. – 16 p. – URL: <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0294632">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0294632</a>.</p> <p>2. Panitskiy, A.V. Vertical distribution of radionuclides in soil at the Semipalatinsk Test Site beyond its test locations / A.V. Panitskiy, Y. Syssoeva, <b>S. Baygazy</b>, A. Kunduzbayeva, L.</p>

№ р/р	Т. А. Ә. (бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы	Хирш индексі, ResearchID, ORCID, Scopus Author ID идентификаторлары (бар болса)	Scopus, Web of Science, ORCID бейіндеріне сілтемелер	Жарияланымдар (сілтемелермен), патенттер тізбесі
				Kenzhina, Y. Polivkina, N. Larionova, P. Krivitskiy, A. Aidarkhanova // PLoS ONE. –2023. – N.18. – Issue 1. – 12 p. – <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0278581">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0278581</a> .
23.	Колбин Владимир Валерьевич, магистр	h-индекс: 1 ORCID 0000-0003-0447-1187 ResearcherID FFY-6963-2022 Scopus Author ID 57407947200	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57407947200">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57407947200</a> <a href="https://orcid.org/0000-0003-0447-1187">https://orcid.org/0000-0003-0447-1187</a> <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/24127357">https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/24127357</a>	1. Mukhamediyarov, N. Zh. Uranium speciation and spatial distribution in the bottom sediments along the Uzynbulak creek at the Semipalatinsk test site / N. Zh. Mukhamediyarov, S. V. Makarychev, M. A. Umarov, M. T. Dyusembaeva, Ye. Z. Shakenov, <b>V. V. Kolbin</b> , G. M. Yesilkanov, A. Ye. Temirzhanova, A. Zh. Tasheкова, F. F. Zhamaldinov // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. – 2023. – 10 p. – <a href="https://doi.org/10.1007/s10967-023-09117-7">https://doi.org/10.1007/s10967-023-09117-7</a> .
24.	Кабдыракова Алуа Мырзагазиновна, магистр	Индекс Хирша: 5 Researcher ID: ABR-4087-2022 Orcid ID: 0000-0001-9017-2444 Scopus Author ID 57195957407	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195957407">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195957407</a> <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/2700169">https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/2700169</a> <a href="https://orcid.org/0000-0001-9017-2444">https://orcid.org/0000-0001-9017-2444</a>	1. Kozhakhonov, T.E., Larionova, N.V., Lukashenko, S.N., Baigazinov, Zh.A., <b>Kabdyrakova, A.M.</b> , Kunduzbayeva, A.Ye. Peculiarities in accumulation of radionuclides by fruit and berry trees and shrubs // Journal of Environmental Radioactivity – 2027. – №271. – 107317 – <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2023.107317">https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2023.107317</a> Kunduzbayeva, A.Ye. Lukashenko, S.N., <b>Kabdyrakova, A.M.</b> , Magasheva, R.Y., Bakirova, G.A. Speciation of <sup>137</sup> Cs, <sup>90</sup> Sr, <sup>241</sup> Am, and <sup>239+240</sup> Pu artificial radionuclides in soils at the Semipalatinsk test site // Journal of Environmental Radioactivity – 2022. – №249. – 106867 – <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2022.106867">https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2022.106867</a> 2. Larionova, N.V., Lukashenko, S.N., Lyakhova, O.N., <b>Kabdyrakova, A.M.</b> , Polevik, V.V., Aidarkhanov, A.O. Transfer parameters of radionuclides from soil to plants at the area of craters produced by underground nuclear explosions at the Semipalatinsk test site // Journal of Environmental Radioactivity – 2021. – №237. – 106684. – <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2021.106684">https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2021.106684</a> 3. Lukashenko S.N., <b>Kabdyrakova A.M.</b> , Lind O.C., Gorlachev I., Kunduzbayeva A., Salbu B. [et. al] Radioactive particles released from different sources in the Semipalatinsk test Site // Journal of Environmental Radioactivity – 2020. - №216. – <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2020.106160">https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2020.106160</a> . 4. <b>Kabdyrakova, A.M.</b> , Lukashenko S.N., Mendubaev A.T., Kunduzbayeva A.E., Panitskiy A.V., Larionova N.V. Distribution of artificial radionuclides in particle-size fractions of soil on fallout plumes of nuclear explosions // Journal of Environmental Radioactivity – 2018. -№186. – P.45-53. – <a href="https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2017.09.022">https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2017.09.022</a>
25.	Светачева Юлия Васильевна, жоғары	Индекс Хирша - 0		–
26.	Шакенов Ербол Зейнелгазинович жоғары	h-индекс: 1 ORCID 0000-0002-5707-8955, ResearcherID FWO-9250-2022 Scopus Author ID 57198427126	<a href="https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/28139644">https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/28139644</a> <a href="https://orcid.org/0000-0002-5707-8955">https://orcid.org/0000-0002-5707-8955</a>	1. Фаурат, А.А. Павлодар қаласының шығыс өнеркәсіптік аймағының қар жамылғысындағы ауыр металдардың құрамы / А.А. Фаурат, Г.С. Ажаев, <b>Е.З. Шакенов</b> // ҚР ҰЯО Жаршысы. – 2023. – 3-шығ (95). – 3-25 б.– Библиогр.:21-24 б. –

№ р/р	Т. А. Ә. (бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы	Хирш индексі, ResearchID, ORCID, Scopus Author ID идентификаторлары (бар болса)	Scopus, Web of Science, ORCID бейіндеріне сілтемелер	Жарияланымдар (сілтемелермен), патенттер тізбесі
			<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57198427126">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57198427126</a>	<p><a href="https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-3-13-24">https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-3-13-24</a>.</p> <p>2. Келлер, О.Н. Семей сынақ полигонының топырақ матрицасы негізінде техногендік радионуклидтердің меншікті белсенділігінің және элементтердің массалық үлесінің стандартты үлгілері</p> <p>/ О. Н. Келлер , Ж. Ж. Суюндуков , А. О. Айдарханов , А. Ж. Ташекова , Н. Ж. Мухамедияров , Н. В. Захарова , А. Е. Темиржанова , Г. М. Есильканов , <b>Е. З. Шакенов</b> , В. В. Колбин // Эталондар. Стандартты үлгілер. – 2022. – Т. 18. – № 1. – 7–22 б. – <a href="https://doi.org/10.20915/2077-1177-2022-18-1-7-22">https://doi.org/10.20915/2077-1177-2022-18-1-7-22</a>.</p> <p>3. Mukhamediyarov, N. Zh. Uranium speciation and spatial distribution in the bottom sediments along the Uzynbulak creek at the Semipalatinsk test site / N. Zh. Mukhamediyarov, S. V. Makarychev, M. A. Umarov, M. T. Dyuisembaeva, <b>Ye. Z. Shakenov</b>, V. V. Kolbin, G. M. Yesilkanov, A. Ye. Temirzhanova, A. Zh. Tashekova, F. F. Zhamaldinov // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. – 2023. – 10 p. – <a href="https://doi.org/10.1007/s10967-023-09117-7">https://doi.org/10.1007/s10967-023-09117-7</a></p>