

Основные члены исследовательской группы:

№ п/п	Ф.И.О. (при его наличии), образование, степень, ученое звание	Индекс Хирша, идентификаторы ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID (при наличии)	Ссылки на профили Scopus, Web of Science, ORCID	Перечень публикаций (со ссылками), патентов
1.	Ларионова Наталья Владимировна, кандидат биологических наук, PhD, ассоциированный профессор	h-индекс: 6, ResearcherID - AAQ-7903-2020, ORCID - 0000-0002-4690-4414, Scopus Author ID – 55236881800	https://orcid.org/0000-0002-4690-4414 https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/2020920 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55236881800	<p>1. Kozhakhanov, T.E. Peculiarities in accumulation of radionuclides by fruit and berry trees and shrubs / Kozhakhanov T.E., N.V. Larionova, S.N. Lukashenko, Zh.A. Baigazinov, A.M. Kabdyrakova, A.Ye. Kunduzbayeva// Journal of Environmental Radioactivity. – 2023. – Vol. 271. – 10 p. – https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2023.10731.</p> <p>2. Ларионова, Н. В. Изучение растительного покрова и содержания в нем трития на объекте «Лазурит» Семипалатинского испытательного полигона / Н. В. Ларионова, П. Е. Кривицкий, Б. М. Султанова [и др.] // Вестник НЯЦ РК. – 2023. – Вып.1 (93). – С.88-96.– Библиогр.:с.93-95. – https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-1-88-96.</p> <p>3. 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. 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. 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 [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2021. – Vol.237: 106684. – https://10.1016/j.jenvrad.2021.106684.</p> <p>5. 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 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, ResearcherID - ABF-3700-2021, ORCID - 0000-0003-3737-7111, Scopus Author ID 55915774400	https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/2432365 https://orcid.org/0000-0003-3737-7111 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57225205908	<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. Pleukanova, A. Mamyrbayeva, R. Ermakova, Yu. Svetacheva, M. Aktayev, A. Panitskiy // Journal of Environmental Radioactivity – Vol. 255. – 2022. – 7 p. – https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2022.107041.</p> <p>2. Vinković A. Could atmospheric carbon be driving sedimentation? / A. Vinković, G. Lapytev, G. Yaprak, K. Slavova, D. Joksimović, A. Aidarkhanova [et al.] // Journal of Soils and Sediments. – 2022. – 17 p. – http://dx.doi.org/10.1007/s11368-022-03282-0.</p> <p>3. Актаев, М.Р. Мониторинг тритиевого загрязнения вод р. Шаган / М.Р. Актаев, А.О. Айдарханов, А.К. Айдарханова [и др.] // Вестник НЯЦ РК. – 2021. – Вып.2 (86). – С.25-29.– Библиогр.:с.27. – https://doi.org/10.52676/1729-7885-2021-2-25-29.</p> <p>4. Aidarkhanova, A.K. Radionuclide transport in the “sediments – water – plants” system of the water bodies at the Semipalatinsk test site / A.K.</p>

№ п/п	Ф.И.О. (при его наличии), образование, степень, ученое звание	Индекс Хирша, идентификаторы ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID (при наличии)	Ссылки на профили Scopus, Web of Science, ORCID	Перечень публикаций (со ссылками), патентов
				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, к. б. н., PhD, ассоциированный профессор	h-индекс: 5, ResearcherID Web of Science – A-5389-2019, ORCID – 0000-0002-3003-8806, Author ID в Scopus – 57192234252	https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/542765 https://orcid.org/0000-0002-3003-8806 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192234252	<p>1. Panitskiy, A.V. 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. – https://doi.org/10.1371/journal.pone.0278581</p> <p>2. Panitskiy, A. 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: https://doi.org/10.1371/journal.pone.0294632</p> <p>3. Panitskiy, A.V. ¹³⁷Cs and ⁹⁰Sr 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, кандидат биологических наук, PhD	h-индекс:3, ORCID ID 0000-0003-4671-2866, Scopus Author ID 57212083389	https://orcid.org/0000-0003-4671-2866 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57212083389	<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, M. T. Dyusembaeva, 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. – https://doi.org/10.1007/s10967-023-09117-7.</p> <p>2. Темиржанова, А.Е. Сезонная динамика содержания химических элементов в твердых частицах аэрозолей воздуха малых населенных пунктов, расположенных в зоне влияния «восточного» следа радиоактивных выпадений Семипалатинского испытательного полигона / А.Е. Темиржанова, Е.Г. Язиков., М.Т. Дюсембаева [и др.] // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т.332, №12. – С.189-199. – Библиогр.:с.196. – https://doi.org/10.18799/24131830/2021/12/3346</p> <p>3. Темиржанова, А.Е. Элементный состав твердой фазы снегового покрова малых населенных пунктов (на примере села Долонь Восточно-казахстанской области, Республика Казахстан) / А.Е. Темиржанова, М.Т. Дюсембаева, С.Н. Лукашенко [и др.]. // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т.331, №12. – С.41-50. – https://doi.org/10.18799/24131830/2020/12/2937</p>
5.	Абишева Мария Толеухановна, магистр	h-индекс: 1, ResearcherID Web of Science – CBO-7676-2022, ORCID ID– 0000-0002-4815-0249, Author	https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/4208090 https://orcid.org/0000-0002-4815-0249	1. Abisheva, M. T. 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. – https://doi.org/10.1088/1757-899X/941/1/012008

№ п/п	Ф.И.О. (при его наличии), образование, степень, ученое звание	Индекс Хирша, идентификаторы ResearchID, ORCID, Scopus Author ID (при наличии)	Ссылки на профили Scopus, Web of Science, ORCID	Перечень публикаций (со ссылками), патентов
		ID в Scopus 5221470343	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221470343	2. Абишева, М.Т. Комплексное использование данных аэрофотосъемки и наземных измерений при оценке радиационной обстановки водных объектов / М. Т. Абишева, Е.П. Хлебникова // Вестник СГУГиТ (СИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ГЕОСИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ). – 2021. – Т. 26. – № 1. – С.68-75. – Библиогр.:с.72-73. – doi: 10.33764/2411-1759-2021-26-1-68-75
6.	Кривицкий Павел Евгеньевич, высшее	h-индекс: 4 ResearchID Web of Science ABF-3431-2021, ORCID ID 0000-0002 0572 998X, Author ID в Scopus 57219031872	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57219031872 https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/2432132 https://orcid.org/0000-0002-0572-998X	1. Krivitskiy, P.Ye. 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. – https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2022.106991 2. Krivitskiy, P.Ye. 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. – https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2022.106893 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, Krivitskiy P. Ye. [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2021. – Vol.237: 106684. – https://10.1016/j.jenvrad.2021.106684 .
7.	Жамалдинов Фаиль Фиргатович, высшее	h-индекс: 1 ResearchID AAE-3205-2022, ORCID – 0000-0001-9177-7015; Scopus Author ID – 57222530673.	https://orcid.org/0000-0001-9177-7015 https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/2511814 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222530673	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, K. T. Mustafina, Ye. S. Poluboyarova // Journal of Environmental Radioactivity. – 2023. – Vol. 263. – 7 p. – https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2023.107181 . 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. Dyusembaeva, 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. – https://doi.org/10.1007/s10967-023-09117-7 . 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, Zh.A. Baigazinov, D.B. Biyakhmetova, A.V. Panitskiy, E.N. Polivkina, F.F. Zhamaldinov , C. Patrono, V. Palma [et al.] // Int. J. Environ. Res. Public Health. – 2022. – Vol. 19: 8485. – 11 p. – https://doi.org/10.3390/ijerph19148485 .

№ п/п	Ф.И.О. (при его наличии), образование, степень, ученое звание	Индекс Хирша, идентификаторы ResearchID, ORCID, Scopus Author ID (при наличии)	Ссылки на профили Scopus, Web of Science, ORCID	Перечень публикаций (со ссылками), патентов
8.	Бакланова Юлия Валерьевна, магистр	h-индекс: 2 ResearchID Web of Science – AAW-6906-2020, ORCID ID 0000-0003-3310-4159, Author ID в Scopus 57500252700	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57500252700 https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/15850083 https://orcid.org/0000-0003-3310-4159	1. Baklanova Y. [et al.] ⁹⁰ Sr/ ¹³⁷ Cs ratios in soil of epicentral zones of «Experimental Field» testing site of Semipalatinsk Test Site // Journal of Environmental Radioactivity. – 2020. – Vol. 213. – URL: https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2019.106103
9.	Топорова Анна Владимировна, высшее	h-индекс: 1 ResearchID Web of Science – IVV-1529-2023 ORCID ID 0000-0003-1672-2959 Author ID в Scopus – 57219432460	https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/47021101 https://orcid.org/0000-0003-1672-2959	1. Топорова, А.В. Обзор методических указаний и рекомендаций по оценке годовой эффективной дозы человека при проживании на радиоактивно загрязненной территории / А.В. Топорова, Ю.В. Бакланова, Ю.Г. Стрильчук, А.Н. Шагров // Вестник НЯЦ РК. – 2021. – Вып.2 (86). – С.57-69.– Библиогр.:с.67. – https://doi.org/10.52676/1729-7885-2021-2-57-69 Свидетельство о регистрации Программы для ЭВМ. Топорова А.В., Монаенко В.Н., Ларионова Н.В., Айдарханов А.О. «Оценка дозовых нагрузок на население при проживании и ведении деятельности на территории Семипалатинского испытательного полигона» // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 38466 в РК.
10.	Бачурина Ирина Анатольевна, магистр	ORCID 0009-0003-4083-1378	https://orcid.org/0009-0003-4083-1378	–
11.	Иванова Аксана Романовна, магистр	h-индекс: 2 ORCID ID – 0000-0002-7345-1318, Author ID в Scopus 57195995635	https://orcid.org/0000-0002-7345-1318 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195995635	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. 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. 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, A.R. Ivanova et al. // Journal of Environmental Radioactivity. – 2018. -Vol. 186. – P. 63–70. – DOI 10.1016/j.jenvrad.2017.09.006.
12.	Субботина Лилия Федоровна, высшее	h-индекс: 1 ResearchID Web of Science - EAC-2212-2022, ORCID ID – 0000-0003-1272-1115, Author ID в Scopus – 057196259945	https://orcid.org/0000-0003-1272-1115 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196259945 https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/16482615	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, L.F. Subbotina [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2021. – Vol.237: 106705. – https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2021.106705 . 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, L.F.Subbotina // Journal of Environmental Radioactivity Volumes 178–179, November 2017, Pages 110–115. –
13.	Базарбаева Асем Болатовна, магистр	h-индекс: 1 ResearchID Web of Science - JWD-9519-2024, Author	https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/53565171	1.Panitskiy, A. Bioaccumulation of radionuclides in hoofed animals inhabiting the Semipalatinsk Test Site / Andrey Panitskiy, Asem Bazarbaeva , Symbat Baigazy, Yelena Polivkina, Ivan

№ п/п	Ф.И.О. (при его наличии), образование, степень, ученое звание	Индекс Хирша, идентификаторы ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID (при наличии)	Ссылки на профили Scopus, Web of Science, ORCID	Перечень публикаций (со ссылками), патентов
		ID в Scopus 57217668443	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58724993600	Alexandrovich, Mariya Abisheva // PLOS ONE. – 2023. – 16 p. – URL: https://doi.org/10.1371/journal.pone.0294632
14.	Кенжина Лаура Болатказыевна, кандидат медицинских наук	h-индекс: 2 ResearcherID Web of Science – HSG-8168-2023, ORCID ID – 0000-0002-4553-356X, Author ID в Scopus – 57217129287	https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/39668351 https://orcid.org/0000-0002-4553-356X https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217129287	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, 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: https://doi.org/10.3390/ijerph19148485 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, Laura Kenzhina , 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 в Scopus 57823002400	https://orcid.org/0000-0001-8462-0773	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, 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: https://doi.org/10.3390/ijerph19148485
16.	Бияхметова Дина Бияхметовна, высшее	h-индекс: 1, ORCID ID – 0000-0002-5280-3644, Author ID в Scopus 57222522815	https://orcid.org/0000-0002-5280-3644 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57222522815	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, 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: https://doi.org/10.3390/ijerph19148485 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, Laura Kenzhina , Aygul Mamyrbayeva, Dina Biyakhmetova [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, высшее	ORCID ID: 0000-0002-1176-2612	https://orcid.org/0000-0002-1176-2612	–
18.	Ташекова Ажар Жумановна, кандидат биологических наук, PhD	h-индекс: 1 ResearcherID Web of Science – EBG-0616-2022, ORCID – 0000-0002-2367-6498, Scopus Author ID – 57194466178.	https://orcid.org/0000-0002-2367-6498 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194466178 https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/16741019	1. Келлер, О.Н. Стандартные образцы удельной активности техногенных радионуклидов и массовой доли элементов на основе почвенной матрицы Семипалатинского испытательного полигона / О. Н. Келлер, Ж. Ж. Суюндуков, А. О. Айдарханов, А. Ж. Ташекова , Н. Ж. Мухамедияров, Н. В. Захарова, А. Е. Темиржанова, Г. М. Есылканов, Е. З. Шакенов, В. В. Колбин // Эталон. Стандартные образцы. – 2022. – Т. 18. – № 1. – С. 7–22. –

№ п/п	Ф.И.О. (при его наличии), образование, степень, ученое звание	Индекс Хирша, идентификаторы ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID (при наличии)	Ссылки на профили Scopus, Web of Science, ORCID	Перечень публикаций (со ссылками), патентов
				<p>https://doi.org/10.20915/2077-1177-2022-18-1-7-22.</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. Dyusembaeva, 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. – https://doi.org/10.1007/s10967-023-09117-7</p>
19.	Жамалдинова Куралай Тасбулатовна, высшее	Scopus Author ID – 57760083500	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57760083500	<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, K. T. Mustafina, Ye. S. Poluboyarova // Journal of Environmental Radioactivity. – 2023. – Vol. 263. – 7 p. – https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2023.107181.</p>
20.	Монаенко Валерий Николаевич, магистр	h-индекс: 2, Scopus Author ID – 57221458605	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221458605	<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, V.N. Monaenko, O.N. Lyakhova, A.N. Shatrov, V.I. Suprunov, A. Kitamura // Journal of Environmental Radioactivity. – 2020. – Vol. 223–224. – URL:https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2020.106389</p> <p>Свидетельство о регистрации Программы для ЭВМ. Топорова А.В., Монаенко В.Н., Ларионова Н.В., Айдарханов А.О. «Оценка дозовых нагрузок на население при проживании и ведении деятельности на территории Семипалатинского испытательного полигона» // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 38466 в РК.</p>
21.	Ермакова Рината Геннадьевна, высшее	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. Mamyrbayeva, R. Ermakova, Yu. Svetacheva, M. Aktayev, A. Panitskiy // Journal of Environmental Radioactivity – Vol. 255. – 2022. – 7 p. – https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2022.107041.</p>
22.	Байгазы Сымбат Абылканулы, высшее	h-индекс: 2, ResearcherID ABF-3419-2021 ORCID 0000-0001-9392-4429 Scopus Author ID 57196259683	<p>https://orcid.org/0000-0001-9392-4429</p> <p>https://www.webofscience.com/wos/author/reco rd/2432121</p> <p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196259683</p>	<p>1. Panitskiy, A. 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: https://doi.org/10.1371/journal.pone.0294632.</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, S. Baygazy, A. Kunduzbayeva, L. Kenzhina, Y. Polivkina, N. Larionova, P. Krivitskiy, A. Aidarkhanova // PLoS ONE. – 2023. – N.18. – Issue 1. – 12 p. – https://doi.org/10.1371/journal.pone.0278581.</p>

№ п/п	Ф.И.О. (при его наличии), образование, степень, ученое звание	Индекс Хирша, идентификаторы ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID (при наличии)	Ссылки на профили Scopus, Web of Science, ORCID	Перечень публикаций (со ссылками), патентов
23.	Колбин Владимир Валерьевич, магистр	h-индекс: 1 ORCID 0000-0003-0447-1187 ResearcherID FFY-6963-2022 Scopus Author ID 57407947200	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57407947200 https://orcid.org/0000-0003-0447-1187 https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/24127357	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. Dyuisembaeva, 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. – https://doi.org/10.1007/s10967-023-09117-7 .
24.	Кабдыракова Алуа Мырзагазиновна, магистр	Индекс Хирша: 5 Researcher ID: ABR-4087-2022 Orcid ID: 0000-0001-9017-2444 Scopus Author ID 57195957407	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195957407 https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/2700169 https://orcid.org/0000-0001-9017-2444	<p>1. Kozhakhonov, T.E., Larionova, N.V., Lukashenko, S.N., Baigazinov, Zh.A., Kabdyrakova, A.M., Kunduzbayeva, A.Ye. Peculiarities in accumulation of radionuclides by fruit and berry trees and shrubs // Journal of Environmental Radioactivity – 2027. – №271. – 107317 – https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2023.107317</p> <p>Kunduzbayeva, A.Ye. Lukashenko, S.N., Kabdyrakova, A.M., Magasheva, R.Y., Bakirova, G.A. Speciation of ¹³⁷Cs, ⁹⁰Sr, ²⁴¹Am, and ²³⁹⁺²⁴⁰Pu artificial radionuclides in soils at the Semipalatinsk test site // Journal of Environmental Radioactivity – 2022. – №249. – 106867 – https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2022.106867</p> <p>2. Larionova, N.V., Lukashenko, S.N., Lyakhova, O.N., Kabdyrakova, A.M., 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. – https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2021.106684</p> <p>3. Lukashenko S.N., Kabdyrakova A.M., Lind O.C., Gornachev I., Kunduzbayeva A., Salbu B. [et. al] Radioactive particles released from different sources in the Semipalatinsk test Site // Journal of Environmental Radioactivity – 2020. - №216. – https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2020.106160.</p> <p>4. Kabdyrakova, A.M., 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. – https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2017.09.022</p>
25.	Светачева Юлия Васильевна, высшее	Индекс Хирша - 0		–
26.	Шакенов Ербол Зейнелгазинович высшее	h-индекс: 1 ORCID 0000-0002-5707-8955, ResearcherID FWO-9250-2022 Scopus Author ID 57198427126	https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/28139644 https://orcid.org/0000-0002-5707-8955 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57198427126	1. Фаурат, А.А. Содержание тяжелых металлов в снежном покрове восточной промышленной зоны г. Павлодар / А.А. Фаурат, Г.С. Ажаев, Е.З. Шакенов // Вестник НЯЦ РК. – 2023. – Вып.3 (95). – С.13-25.– Библиогр.:с.21-24. – https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-3-13-24 .

№ п/п	Ф.И.О. (при его наличии), образование, степень, ученое звание	Индекс Хирша, идентификаторы ResearchID, ORCID, Scopus Author ID (при наличии)	Ссылки на профили Scopus, Web of Science, ORCID	Перечень публикаций (со ссылками), патентов
				<p>испытательного полигона / О. Н. Келлер , Ж. Ж. Суюндуков , А. О. Айдарханов , А. Ж. Ташекова , Н. Ж. Мухамедияров , Н. В. Захарова , А. Е. Темиржанова , Г. М. Есильканов , Е. З. Шакинов , В. В. Колбин // Эталоны. Стандартные образцы. – 2022. – Т. 18. – № 1. – С. 7–22. – https://doi.org/10.20915/2077-1177-2022-18-1-7-22.</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, 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. – https://doi.org/10.1007/s10967-023-09117-7</p>