

Зерттеу тобының негізгі мүшелері:

p / №	Т.А.Ә. (бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы	Хирш индексі, ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID сәйкестендіру (бар болса)	Scopus, Web of Science, ORCID профильдеріне сілтемелер	Жарияланымдар (сілтемелерімен), патенттер тізбесі
1.	Сапатаев Ержан Ернатулы, PhD, қауымдастырылған профессор	h-индексі: 6, Web of Science ResearcherID: AAB-5761-2020, https://orcid.org/0000-0003-1252-0612 , Scopus Author ID: 57226365313	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57226365313 https://www.webofscience.com/wos/author/record/1927193 https://orcid.org/0000-0003-1252-0612	<p>50-ден астам жариялымдардың, 6 өнертабыстың авторы.</p> <p>Негізгі ғылыми еңбектері:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bukina O., Kukushkin I., Sapatayev Ye., Semenina A., Koyanbayev Ye., Sitnikov A. X-ray structural and physical and mechanical studies of uranium-graphite fuel (IGR reactor) // Materials Today: Proceedings. Vol.25, Part 1, 2020. – P.17-23. DOI: https://doi.org/10.1016/j.matpr.2019.10.148 2. Samarkhanov K., Khasenov M., Batyrbekov E., Kenzhina I., Sapatayev Ye., Bochkov V. Emission of Noble Gases Binary Mixtures under Excitation by the Products of the $6\text{Li}(n,\alpha)3\text{H}$ Nuclear Reaction // Science and Technology of Nuclear Installations. – 2020. – Vol.2020. – Article ID 8891891. https://doi.org/10.1155/2020/8891891 3. Mukhamedov N.Ye., Tskhe V.K., Sapatayev Ye.Ye., Kukushkin I.M. Microstructure and mechanical properties of the LWR solidified melt prototype obtained by the out-of-pile experiment // Annals of Nuclear Energy. – 2021. – Vol.163. – 108594. https://doi.org/10.1016/j.anucene.2021.108594 4. Skakov M., Zhanbolatova G., Miniyazov A., Tulenbergenov T., Sokolov I., Sapatayev Y., Kozhakhmetov Y., Bukina O. Impact of High-Power Heat Load and W Surface Carbide Formation on its Structural-Phase Composition and Properties // Fusion Science and Technology. – 2021. – Vol.77 – P.57-66. https://doi.org/10.1080/15361055.2020.184388 5. Skakov M.K., Sokolov I.A., Miniyazov A.Zh., Tulenbergenov T.R., Sapatayev Ye.Ye., Orazgaliyev N.A., Bukina O.S. Changes in structure of the surface and edges of beryllium plates as a result of thermal cycling tests // Fusion Engineering and Design. 183 (2022), 113251. https://doi.org/10.1016/j.fusengdes.2022.113251 6. Skakov M., Batyrbekov E., Sokolov I., Miniyazov A., Tulenbergenov T., Sapataev Ye., Orazgaliyev N., Bukina O., Zhanbolatova G., Kozhakhmetov Y. Influence of Hydrogen Plasma on the Surface Structure of Beryllium // Materials. – 2022. – Vol.15 (18). – № 6340 https://doi.org/10.3390/ma15186340 7. Skakov M.K., Sokolov I.A., Miniyazov A.Zh., Tulenbergenov T.R., Sapataev Ye.Ye., Orazgaliyev N.A., Bukina O.S., Stepanova O.A. Effect of cyclic thermal load on beryllium // Materials Today: Proceedings. – Vol.81, Part 3, 2023. – P.1182-1185. DOI 10.1016/j.matpr.2022.10.309 <p>Патенттер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. № 32350 өнертабысқа ҚР патенті. Созылға сынау кезінде микроұлгілерді бекітуге арналған қармау / Бакланов В.В., Коянбаев Е.Т., Скаков М.К., Батырбеков Э.Г., Сапатаев Е.Е., Курбанбеков Ш.Р., Даулеткелдыев А.Д.; өтінім беруші және патент иеленуші ҚР ҰЯО РМК-№ 2016/0205.1; 26.02.2016 ж. өтінім; 31.08.2017 ж. жарияланған; Бюл. № 16. 2. № 32057 өнертабысқа ҚР патенті. Силицирленген графитті алу тәсілі / Скаков М.К., Дерявко И.И., Бакланов В.В., Курбанбеков Ш.Р., Коянбаев Е.Т., Миниязов А.Ж., Кукушкин И.М., Сапатаев Е.Е., Мухамедова Н.М.; өтінім беруші және патент иеленуші ҚР ҰЯО РМК – № 2015/0993.1; 01.09.2015 ж. өтінім; 15.05.2017 ж. жарияланған; Бюл. № 9.

p / №	Т.А.Ә. (бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы	Хирш индексі, ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID сәйкестендіру (бар болса)	Scopus, Web of Science, ORCID профильдеріне сілтемелар	Жарияланымдар (сілтемелерімен), патенттер тізбесі
2.	Коровиков Александр Геннадьевич, PhD	h-индексі: 4, Web of Science ResearcherID: IFP-5215-2023, Scopus Author ID: 57193884887	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193884887	<p>40-тан астам жариялымдардың авторы.</p> <p>Негізгі ғылыми еңбектері:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chektybayev B., Sadykov A., Batyrbekov E., Skakov M., Zarva D., Tazhibayeva I., Korovikov A., Kashikbayev Ye., Olkhovik D., Savkin V., Khvostenko P., Belbas I., Sergeyev D., Kavin A., Lee A., Pavlov V. Study of breakdown and plasma formation in the KTM tokamak with the massive conductive vacuum chamber // Fusion Engineering and Design, 163(2021), 112167. 2. Chektybayev B., Zhunisbek S., Tazhibayeva I., Olkhovik D., Batyrbekov E., Zarva D., Korovikov A., Lee A., Pavlov V., Kashikbayev E., Zhaksybayeva A., Duisen A. Overview of the first experiments at KTM tokamak to obtain plasma discharges // Fusion Engineering and Design. – Vol.194, September 2023, 113847. 3. Ақболатов Е.Ж., Коровиков А.Г., Ермолаев А.А. ИВГ.1М реакторының жылу жеткізгішін салқындату жүйесін монтаждау сапасын бағалау // ҚР ҰЯО жаршысы. – 2019. – 4 басыл. (80). – 108-112 б. (IF = 0,164, КазБЦ) <p>Патенттер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. № 7642 пайдалы модельге ҚР патенті. Токамак қондырғысының вакуумдық камерасынан тыс иондаушы сәулелену өрістерін өлшеу тәсілі / Коровиков А.Г., Яковлев В.В., Избасханова А.Т.; өтінім беруші және патент иеленуші ҚР ҰЯО РМК – № 2022/0731.2; 26.08.2022 ж. өтінім; 02.12.2022 ж. жарияланды; Бюл. № 48.
3.	Акаев Асан Сабырович, жоғары	h-индексі: 5, Web of Science ResearcherID: GXT-1991-2022, https://orcid.org/0000-0003-4792-6161 , Scopus Author ID: 57311044500 Scopus Author ID: 57321455500	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57321455500 https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/34772200 https://orcid.org/00000003-4792-6161	<p>50-ден астам жариялымдардың авторы.</p> <p>Негізгі ғылыми еңбектері:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Skakov M.K., Toleubekov K.O., Baklanov V.V., Gradoboev A.V., Akaev A.S., Bekmuldin M.K. The method of corium cooling in a core catcher of a light-water nuclear reactor // Eurasian Physical Technical Journal. – 2022. – Vol.19. – No.3 (41). – P.69-77. https://doi.org/10.31489/2022No3/69-77 2. Vurim A., Mukhamedova N., Baklanova Yu., Syssaletin A., Akaev A. Information and Analytical System for Processing of Research Results to Justify the Safety of Atomic Energy // Appl. Sci. 2022, 12, 9705. https://doi.org/10.3390/app12199705 3. Skakov M., Baklanov V., Akaev A., Kukushkin I., Bekmuldin M., Toleubekov K., Gradoboev A., Stepanova O. On the Possibility of Forming a Corium Pool by Induction Heating in a Melt Trap of the Lava-B Facility // Applied Sciences (Switzerland) Open Access. – Vol.13, Issue 4. – February 2023 Article number 2480. DOI https://doi.org/10.3390/app13042480 <p>Патенттер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. № 7799 пайдалы модельге ҚР патенті. Ядролық реактордың кориум прототипінің балқымасын қабылдау құрылғысы / Скаков М.К., Бакланов В.В., Акаев А.С., Бекмулдин М.К., Микиша А.В., Толеубеков К.О.; өтінім беруші және патент иеленуші ҚР ҰЯО РМК – №2022/0905.2; 18.10.2022 ж. өтінім; 20.10.2023 ж. жарияланған; Бюл. № 42. 2. № 7845 пайдалы модельге ҚР патенті. Жеңіл сулы ядролық реактордың активті аймағындағы балқыма тұзағының ыстыққа төзімді материалының тиімділігін арттыру тәсілі / Скаков М.К., Бакланов В.В., Акаев А.С., Микиша А.В., Бекмулдин М.К.; өтінім беруші және патент иеленуші ҚР ҰЯО РМК – № 2023/0063.2; 08.10.2021 ж. өтінім; 24.02.2023 ж. жарияланған; Бюл. № 8.

p / №	Т.А.Ә. (бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы	Хирш индексі, ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID сәйкестендіру (бар болса)	Scopus, Web of Science, ORCID профильдеріне сілтемелар	Жарияланымдар (сілтемелерімен), патенттер тізбесі
4.	Поспелов Виталий Алексеевич, жоғары	h-индексі: 0	-	<p>1. Поспелов В.А., Бакланов В.В., Левин А.Г. БН-350 реакторлық қондырғының пайдаланылған ядролық отынымен одан әрі жұмыс істеу мәселелері бойынша зерттеулер // ҚазҰТҒА жаршысы. – 2017. – №3. – 61-63 б.</p> <p>2. Поспелов В.А., Бакланов В.В., Коровиков П.Г. Реакторлық технологияларды салыстырмалы талдау // ҚР ҰЯО жаршысы. – 2019. – №4. – 73-78 б.</p> <p>3. Поспелов В.А., Коровиков А.Г., Давыденко Д.И., Харченко Д.А. Сенімді генерация көзі // Адам. Энергия. Атом. – 2021. – №2 (36). – 82-89 б.</p> <p>4. Давыденко Д.И., Коровиков А.Г., Коровиков П.Г., Поспелов В.А. Қазақстанда өндірілген көліктік қаптама комплектілерін сертификаттау проблемалары және оларды шешу жолдары // Шәкәрім университетінің 85 жылдығына арналған «Білім - еуроазиялық ынтымақтастықтың негізі» халықаралық онлайн-білім беру конференциясының материалдары. – 2019. – 44-46 б.</p> <p>5. Давыденко Д.И., Коровиков А.Г., Поспелов В.А. Көліктік қаптама комплектілерін сынау үшін стандарттік кешен құру тұжырымдамасы // ҚР ҰЯО жаршысы. – 2020. – №4. – 53-60 б.</p> <p>6. Сейсенбаева М.К., Поспелов В.А., Абулгазинова. Д.И., Бакланова Ю.Ю. Атом энергетикасын дамыту контекстінде РАҚ және ПЯО-мен жұмыс істеу технологияларын талдау // ҚР ҰЯО жаршысы – 2025.– 3 басылым.– 103-112 б.</p> <p>7. Абулгазинова Д. И., Мухамедиев А.К., Сейсенбаева М.К., Поспелов В.А., Яковлев В.В., Бакланова Ю.Ю., Коровиков А.Г. Сұйық радиоактивті қалдықтарды тасымалдау қауіпсіздігінің негіздемесі // ҚР ҰЯО жаршысы – 2025.– 3 басылым.– 129-135 б.</p> <p>8. Бакланов В.В., Поспелов В.А., Сысалетин А.В., Бакланова Ю.Ю. FIRST бағдарламасына қатысатын шағын модульдік реакторлардың радиоактивті қалдықтарымен жұмыс істеудің кейбір практикалық аспектілері туралы // ҚР ҰЯО жаршысы – 2025.– 4 басылым.– 166-177 б.</p>
5.	Избасханова Алия Турсуновна, жоғары	h-индексі: 0	-	<p>Патенттер:</p> <p>1. № 7642 пайдалы модельге ҚР патенті. Токамак қондырғысының вакуумдық камерасынан тыс иондаушы сәулелену өрістерін өлшеу тәсілі / Коровиков А.Г., Яковлев В.В., Избасханова А.Т.; өтінім беруші және патент иеленуші ҚР ҰЯО РМК – №2022/0731.2; 26.08.2022 ж. өтінім, 02.12.2022 ж. жарияланған; Бюл. № 48.</p>
6.	Прозорова Ирина Валентиновна, жоғары	h-индексі: 4, https://orcid.org/0000-0001-8701-9756 Scopus Author ID 57220986470	<p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57220986470</p> <p>https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/49234058</p> <p>https://orcid.org/0000-0001-8701-9756</p>	<p>50-ден астам жариялымдардың авторы.</p> <p>Негізгі ғылыми еңбектері:</p> <p>1. Prozorova I.V., Sabitova R.R., Ghal-Eh N., Bedenko S.V. Modeling an HPGe detector response to gamma rays using MCNP5 code // International Journal of Modern Physics. – 2019. – Vol.30, No.11. DOI: https://doi.org/10.1142/S0129183119500992 (IF = 1,017, БД WoS)</p> <p>2. Baklanova Yu.Yu., Vurim A.D., Kotov V.M., Surayev A.S., Prozorova I.V. Work safety during purification of irradiated beryllium by chlorination // Journal of Physics: Conference Series 1443 (2020) 012018. – P.10. http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1443/1/012018</p> <p>3. Prozorova I.V., Ghal-Eh N., Bedenko S.V., Popov Yu.A., Prozorov A.A., Vega-Carrillo H.R. Characterizing the coaxial HPGe detector using Monte Carlo simulations and evolutionary algorithms // Applied Radiation and Isotopes. – Vol.174. – 2021, 109748. ISSN 0969-8043 https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2021.109748</p> <p>4. Sabitova R.R., Prozorova I.V., Irkimbekov R.A., Popov Yu.A., Bedenko S.V., Prozorov A.A., Mukhamediyev A.K. Methods to study power density distribution in the IVG.1M research reactor after conversion // Applied Radiation and Isotopes. – 2022. – № 185. – 110259 https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2022.110259</p> <p>5. Sabitova R.R., Popov Yu.A., Irkimbekov R.A., Bedenko S.V., Prozorova I.V., Svetachev S.N., Medetbekov B.S. Experimental studies of power distribution in LEU-fuel of the IVG.1M reactor // Applied Radiation and Isotopes. – Vol.200, 2023. – 110942. ISSN 0969-8043 https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2023.110942</p>

p / №	Т.А.Ә. (бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы	Хирш индексі, ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID сәйкестендіру (бар болса)	Scopus, Web of Science, ORCID профильдеріне сілтемелар	Жарияланымдар (сілтемелерімен), патенттер тізбесі
				<p>6. Sabitova R., Popov Yu., Irkimbekov R., Prozorova I., Derbyshev I., Nurzhanov E., Surayev A., Gnyrya V., Azimkhanov A. Results of Experiments under the Physical Start-Up Program of the IVG.1M Reactor. <i>Energies</i> 2023, 16, 6263. https://doi.org/10.3390/en16176263</p> <p>7. Svetachev S.N., Popov Yu.A., Sabitova R.R., Bedenko S.V., Prozorova I.V., Medetbekov B.S. Experimental studies of fission product release from model fuel elements at the physical start-up of the IVG.1M research reactor // <i>Applied Radiation and Isotopes</i>. Available online 6 September 2023, 111023 https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2023.111023</p>
7.	Гныря Вячеслав Сергеевич, техника ғылымдарының кандидаты	h-индексі: 10, ResearcherID Web of Science: CSS-2015-2022; https://orcid.org/0000-0002-0083-1686 ; Scopus Author ID: 56270548000	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56270548000 https://orcid.org/0000-0002-0083-1686 https://www.webofscience.com/wos/author/record/8412421	<p>40-тан астам ғылыми жариялымдардың авторы.</p> <p>Негізгі ғылыми еңбектері:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kulsartov T.V., Zaurbekova Zh.A., Ponkratov Yu.V., Gnyrya V.S. In-situ determination of parameters of hydrogen isotopes interaction with materials using dynamic sorption method // <i>Fusion Science and Technology</i>. – 2020. – Vol.76, Issue 3. – P.333-340. https://doi.org/10.1080/15361055.2020.1712006 2. Kashaykin P.F., Tomashuk A.L., Vasiliev S.A., Britskiy V.A., Ignatyev A.D., Ponkratov Y.V., Kulsartov T.V., Samarkhanov K.K., Gnyrya V.S., Zarenbin A.V., Semjonov S.L. Radiation Resistance of Single-Mode Optical Fibers at $\lambda = 1.55 \mu\text{m}$ under Irradiation at IVG.1M Nuclear Reactor // <i>IEEE Transactions on Nuclear Science</i>. – 2020. – Vol.67, Issue 10. – #9177171. – P.2162-2171. https://doi.org/10.1109/TNS.2020.3019404 3. Gnyrya V., Gordienko Yu., Surayev A., Baklanova Yu., Vityuk G.A. et al. Experimental device design justification for radiation resistance tests of single-mode optical fibers and FBG-based sensors at the IVG.1M reactor // <i>Journal of Physics: Conference Series</i> 2155. – 2022. – 012019. https://doi.org/10.1088/1742-6596/2155/1/012019 (Scopus – 18%, Q4, CiteScore –0,8). 4. Gnyrya V.S., Tyurin Yu.I., Kashaykin P.F., Kulsartov T.V., Kenzhina I.E., Zaurbekova Zh.A., Samarkhanov K.K., Gordienko Yu.N., Ponkratov Yu.V., Askerbekov S.K., Tolenova A.U., Shaimerdenov A.A. A technique for conducting of reactor in-situ tests of optical fibres and FBG-sensors intended for in-vessel applications in thermonuclear facilities // <i>Fusion Engineering and Design</i> 191 (2023) 113787. https://doi.org/10.1016/j.fusengdes.2023.113787 5. Sabitova R., Popov Yu., Irkimbekov R., Prozorova I., Derbyshev I., Nurzhanov E., Surayev A., Gnyrya V., Azimkhanov A. Results of Experiments under the Physical Start-Up Program of the IVG.1M Reactor. <i>Energies</i> 2023, 16, 6263. https://doi.org/10.3390/en16176263 <p>Патенттер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. № 4912 пайдалы модельге ҚР патенті. Третий өндіретін материалдарды зерттеуге арналған ампулалық құрылғы / Понкратов Ю.В., Скаков М.К., Барсуков Н.И., Гордиенко Ю.Н., Зурбекова Ж.А., Карамбаева И.С., Гныря В.С.; өтінім беруші және патент иеленуші ҚР ҰЯО РМК – № 2020/0180.2; 27.06.2018 ж. өтінім; 06.05.2020 ж. жарияланған; Бюл. № 18.
8.	Коянбаев Ерболат Тайтолеуович, PhD	h-индексі: 6, Web of Science ResearcherID: FEV-6850-2022, https://orcid.org/0000-0002-4675-1067 , Scopus Author ID: 57193886462	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193886462 https://www.webofscience.com/wos/author/record/29403615	<p>60-нен астам ғылыми жарияланымдар мен 5 патенттің авторы.</p> <p>Негізгі ғылыми еңбектері:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Коянбаев Ye.T., Skakov M.K., Bатырбекoв E.G., Deryavko I.I., Sapatayev Ye.Ye., Kozhahmetov Ye.A. The Forecasting of Corrosion Damage of Structural Materials during Dry Long-Term Storage of RD BN-350 SNF with CC-19 SFA // <i>Science and Technology of Nuclear Installations</i>. – 2019. – # 1293060. – 9 pages. DOI: https://doi.org/10.1155/2019/1293060. (IF = 1,082, БД WoS) 2. Коянбаев Ye.T., Skakov M.K., Ganovich D.A., Martynenko Y.A., Sitnikov A.A. Simulation of the Thermal Conditions of Cask with Fuel Assemblies of BN-350 Reactor for Dry Storage // <i>Science and Technology of Nuclear Installations</i>. – 2019. – # 3045897. – 5 pages. DOI: https://doi.org/10.1155/2019/3045897. (IF = 1,082, БД WoS)

p / №	Т.А.Ә. (бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы	Хирш индексі, ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID сәйкестендіру (бар болса)	Scopus, Web of Science, ORCID профильдеріне сілтемелар	Жарияланымдар (сілтемелерімен), патенттер тізбесі
			https://orcid.org/0000-0002-4675-1067	<p>3. Bukina O., Kukushkin I., Sapatayev Ye., Semenina A., Koyanbayev Ye., Sitnikov A. X-ray structural and physical and mechanical studies of uranium-graphite fuel (IGR reactor) // Materials Today: Proceedings. – 2019. DOI: https://doi.org/10.1016/j.matpr.2019.10.148 (IF = 1,09, БД Scopus)</p> <p>4. Bukina O., Kukushkin I., Sapatayev Ye., Semenina A., Koyanbayev Ye., Sitnikov A. X-ray structural and physical and mechanical studies of uranium-graphite fuel (IGR reactor) // Materials Today: Proceedings. Vol.25, Part 1, 2020. – P.17-23. DOI: 10.1016/j.matpr.2019.10.148</p> <p>5. Gordienko Yu., Ponkratov Yu., Kulsartov T., Zaurbekova Zh., Koyanbayev Ye., Chikhray Ye. Research facilities of IAE NNC RK (Kurchatov) for investigations of tritium interaction with structural materials of fusion reactors // Fusion Science and Technology. – 2020. – Vol.76, Issue 6. – P.703-709. https://doi.org/10.1080/15361055.2020.1777667</p> <p>6. Skakov M., Miniyaev A., Batyrbekov E., Baklanov V., Koyanbayev Ye., Gradoboev A., Kozhakhmetov Ye., Sokolov I., Tulenbergenov T., Zhanbolatova G. Influence of the Carbided Tungsten Surface on the Processes of Interaction with Helium Plasma // Materials 2022, 15(21), 7821 https://doi.org/10.3390/ma15217821</p> <p>Патенттер:</p> <p>1. № 8667 пайдалы модельге ҚР патенті. Мембраналы-электродты блок / Скаков М.К., Бакланов В.В., Коянбаев Е.Т., Жилкашинова А.М., Кабдрахманова С.К., Ақатан Қ., Шаймардан Е., Қантай Н., Павлов А.В., Миниязов А.Ж., Соколов И.А., Туленбергенев Т.Р., Кожахметов Е.А., Мухамедова Н.М.; өтінім беруші және патент иеленуші ҚР ҰЯО РМК – № 2023/0800.2; 28.07.2023 ж. өтініш; 24.11.2023 ж. жарияланған; Бюл. № 47.</p> <p>2. № 36346 өнертабысқа ҚР патенті. Қатты оксидті отын элементін дайындау тәсілі / Скаков М.К., Бакланов В.В., Коянбаев Е.Т., Жилкашинова А.М., Кабдрахманова С.К., Ақатан Қ., Шаймардан Е., Қантай Н., Павлов А.В., Миниязов А.Ж., Соколов И.А., Туленбергенев Т.Р., Кожахметов Е.А.; өтінім беруші және патент иеленуші ҚР ҰЯО РМК – № 2023/0358.1; 25.05.2023 ж. өтініш; 18.08.2023 ж. жарияланған; Бюл. № 33.</p> <p>3. № 36605 өнертабысқа ҚР патенті. АЖЖ-разрядтағы метанды плазмалық пиролиздеу әдісімен сутегі мен қатты көміртегін алуға арналған құрылғы / Скаков М.К., Миниязов А.Ж., Бакланов В.В., Коянбаев Е.Т., Туленбергенев Т.Р., Соколов И.А., Жанболатова Ф.Қ., Бейсенов Е. С.; өтінім беруші және патент иеленуші ҚР ҰЯО РМК – № 2022/0518.1; 25.08.2022 ж. өтініш; 16.02.2024 ж. жарияланған; Бюл. № 7.</p>
9.	Ерыгина Людмила Александровна, PhD	h-индексі: 2, Scopus Author ID 57194057481	https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/975308	<p>50-ден астам жариялымның, 4 өнертабыстың авторы.</p> <p>Негізгі ғылыми еңбектері:</p> <p>1. Конструкциялық болатты катодты қыздыру процесінде бу-газ қабықшасын қалыптастыруды модельдеу. – Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ жаршысы – Есептеу технологиялары. – 2013.– 3 Б.– 169-175 б.</p> <p>2. Phase Composition and Microhardness of Surface Layers 34CrNi1Mo Steel after Electrolytic-Plasma Processing. – Applied Mechanics and Materials. – 2014. – Vol. 446-447. – P. 142-145.</p> <p>3. Impact of Electrolytic-Plasma Nitriding on 34CrNi1Mo Steel Surface Layer Properties. – Applied Mechanics and Materials. – 2015. – Vol. 698.– P. 439-443.</p> <p>4. Phase transformations in 0.34C–1Cr–1Ni–1Mo–Fe steel under the action of electrolytic plasma nitrocarburizing. – Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2017.– Т.81.– №3.– С.354-356.</p> <p>5. Influence of electrolytic plasma nitriding mode on structural phase state of pearlitic steel. – MATEC Web of Conferences. – 2018. – Vol. 143.– # 03004</p> <p>Патенттер:</p> <p>1. № 33038 пайдалы модельге ҚР патенті. Жылу реакторында 233U алу тәсілі / Котов В.М., Чернова Л.В., Ерыгина Л.А.; өтінім беруші және патент иеленуші ҚР ҰЯО РМК – № 2016/1094.1; 28.11.2016 ж. өтінім; 27.08.2018 ж. жарияланды; Бюл. № 32.</p>

p / №	Т.А.Ә. (бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы	Хирш индексі, ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID сәйкестендіру (бар болса)	Scopus, Web of Science, ORCID профильдеріне сілтемелер	Жарияланымдар (сілтемелерімен), патенттер тізбесі
				<p>2. № 32397 өнертабысқа ҚР патенті. Конструкциялық болаттан жасалған бөлшектерді бетімен шылдау тәсілі / Ерыгина Л.А., Скаков М.К., Батырбеков Э.Г., Котов В.М.; өтінім беруші және патент иеленуші ҚР ҰҰО РМК – № 2016/0264.1; 24.03.2016 ж. өтінім; 29.09.2017 ж. жарияланған; Бюл. № 18.</p> <p>3. № 30575 өнертабысқа ҚР патенті. Құрамды металл өзекшесі бар твэл / Котов В.М., Ерыгина Л.А.; өтінім беруші және патент иеленуші ҚР ҰҰО РМК – № 2014/0618.1; 04.05.2014 өтінім; 16.11.2015 жарияланған; Бюл. № 11.</p> <p>4. № 29976 өнертабысқа ҚР патенті. Конструкциялық болаттан жасалған бөлшектердің үстіңгі қабатын нығайту тәсілі / Скаков М.К., Котов В.М., Ерыгина Л.А., өтінім беруші және патент иеленуші ҚР ҰҰО РМК – № 2014/0123.1; 04.02.2014 ж. өтінім; 15.06.2015 ж. жарияланған; Бюл. № 6.</p>
10	Яковлев Виталий Викторович, жоғары	h-индексі: 1, Scopus Author ID: 57197688602	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57197688602	<p>Патенттер:</p> <p>1. № 7642 пайдалы модельге ҚР патенті. Токамак қондырғысының вакуумдық камерасынан тыс иондаушы сәулелену өрістерін өлшеу тәсілі / Коровиков А.Г., Яковлев В.В., Избасханова А.Т.; өтінім беруші және патентті иеленуші ҚР ҰҰО РМК – № 2022/0731.2; 26.08.2022 ж. өтінім; 02.12.2022 ж. жарияланды; Бюл. № 48.</p>
11	Вурим Александр Давидович, физико-математика ғылымдарының кандидаты	h-индексі: 10, https://orcid.org/0000-0002-0311-7357 Scopus Author ID 6507215285	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507215285 https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/16020328 https://orcid.org/0000-0002-0311-7357	<p>130 ғылыми жариялымдардың авторы.</p> <p>Негізгі ғылыми еңбектері:</p> <p>1. Baklanova Yu.Yu., Vurim A.D., Kotov V.M., Surayev A.S., Prozorova I.V. Work safety during purification of irradiated beryllium by chlorination // Journal of Physics: Conference Series 1443 (2020) 012018. – P.10. http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/1443/1/012018</p> <p>2. Vityuk G., Vurim A., Skakov M., Pakhnits A. Methods and results of determining the impurity gas amount in ceramic fuel // Annals of Nuclear Energy. – 2021. – Vol.150. – 107843 https://doi.org/10.1016/j.anucene.2020.107843 (Scopus: 66%, Q1, CiteScore – 3,5; WoS: 63.24%, Q2, IF 1.81)</p> <p>3. Irkimbekov R.A., Vurim A.D., Bedenko S.V., Surayev A.S., Vityuk G.A. Neutron background of composite low-enriched uranium fuel of the IVG.1M research reactor // Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zawedeniy, Yadernaya Energetik. – 2022. – Vol.1. – P.130-139. https://doi.org/10.26583/npe.2022.1.11 (Scopus – 11%, Q3, CiteScore – 0,5).</p> <p>4. Vityuk G.A., Vityuk V.A., Vurim A.D., Skakov M.K., Gradoboyev A.V. Feasibility study mixed oxide fuel tests in the impulse graphite reactor // Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. – 2022. – Vol.6 (3). – P.198-212. https://doi.org/10.32523/ejpfm.2022060305 (Scopus – 5%, Q4, CiteScore – 0,5).</p> <p>5. Irkimbekov R.A., Vurim A.D., Bedenko S.V., Vlaskin G.N., Vityuk G.A., et al. Estimating the neutron component of radiation properties of the IVG.1M research reactor irradiated low-enriched fuel // Applied Radiation and Isotopes. – 2022. – Vol. 181. – 110094, ISSN 0969-8043. https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2021.110094 (Scopus: 45%, Q3, CiteScore – 2,7; WoS: 50%, Q3, IF 1.787).</p> <p>6. Zhanbolatov O.M., Vurim A.D., Surayev A.S., Irkimbekov R.A. Development of scenarios for controlling the fuel campaign of the IVG.1M reactor with leu-fuel // Journal of Physics Conf. Series 2155 (2022) 012017 doi:10.1088/1742-6596/2155/1/012017</p> <p>7. Vurim A., Mukhamedova N., Baklanova Yu., Syssaletin A., Akaev A. Information and Analytical System for Processing of Research Results to Justify the Safety of Atomic Energy // Appl. Sci. 2022, 12, 9705. https://doi.org/10.3390/app12199705</p> <p>8. Batyrbekov E., Vityuk V., Vurim A., Vityuk G. Experimental opportunities and main results of the impulse graphite reactor use for research in safety area // Annals of Nuclear Energy. – 2023. – Vol.182. 109582. https://doi.org/10.1016/j.anucene.2022.109582 (Scopus: 66%, Q1, CiteScore – 3,5; WoS: 63.24%, Q2, IF 1.81).</p> <p>9. Irkimbekov R., Vurim A., Vityuk G., Zhanbolatov O., Kozhabayev Z., Surayev A. Modeling of Dynamic Operation Modes of IVG.1M Reactor // Energies. – 2023. – Vol.16 (2). art.no.932. https://doi.org/10.3390/en16020932 (Scopus: 65%, Q2, CiteScore – 5; WoS: 63.24%, Q3, IF 3.252)</p>

p / №	Т.А.Ә. (бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы	Хирш индексі, ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID сәйкестендіру (бар болса)	Scopus, Web of Science, ORCID профильдеріне сілтемелер	Жарияланымдар (сілтемелерімен), патенттер тізбесі
				<p>10. Irkimbekov R.A., Surayev A.S., Vityuk G.A., Zhanbolatov O.M., Kozhabaev Z.B., Bedenko S.V., Ghal-Eh N., Vurim A.D. Study on an open fuel cycle of IVG.1M research reactor operating with LEU-fuel // Nuclear Engineering and Technology. – 2023. – Vol.55, Issue 4. – P.1439-1447. https://doi.org/10.1016/j.net.2022.12.012 (Scopus: 72%, Q1, CiteScore – 3.7; WoS: 83.82%, Q1, IF 2.817)</p> <p>Патенттер:</p> <ol style="list-style-type: none"> № 35307 өнертабысқа ҚР патенті. Ауыр реакторлық аварияның соңғы сатысын зерттеуге арналған ампулалық сәулелендіру құрылғысы / Вурим А.Д., Пахниц А.В., Хаметов С.З., Богомолова И.Н., Мухамедов Н.Е., Цхе В.К., Должиков С.А.; өтінім беруші және патентті иеленуші ҚР ҰЯО РМК – № 2020/0494.1; 27.04.2020 ж. өтінім; 24.12.2021 ж. жарияланған; Бюл. № 51. № 34838 өнертабысқа ҚР патенті. Зерттеу реакторының эксперименттік арнасында твэлдерді сынауға арналған құрылғы / Скаков М.К., Вурим А.Д., Витюк Г.А., Витюк В.А., Пахниц А.В., Богомолова И.Н. өтінім беруші және патентті иеленуші ҚР ҰЯО РМК – № 2019/0873.1; 03.12.2019 ж. өтінім; 04.06.2021 ж. жарияланған; Бюл. № 22. № 35120 өнертабысқа ҚР патенті. Бериллий хлоридін алу тәсілі / Котов В.М., Вурим А.Д.; өтінім беруші және патентті иеленуші ҚР ҰЯО РМК – № 2019/0840.1; 18.11.2019 ж. өтінім; 11.06.2021 ж. жарияланған; Бюл. № 23. № 34494 өнертабысқа ҚР патенті. Ядролық энергетикалық реактордың ауыр авариясы жағдайында ҚБЖ реттеу өзегінің бағыттаушы құбырының төменгі тірек плитасының бұзылу процесін зерттеуге арналған құрылғы / Скаков М.К., Вурим А.Д., Мухамедов Н.Е., Батырбеков Ә.Г., Пахниц А.В., Цхе В.К.; өтінім беруші және патентті иеленуші ҚР ҰЯО РМК – № 2019/0236.1; 05.04.2019 ж. өтінім; 09.10.2020 ж. жарияланған; Бюл № 40.
12	Азимханов Алмас Сламбекович, магистр	h-индексі: 6; https://orcid.org/0000-0001-6131-3658 Scopus Author ID: 57192914506	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192914506 https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/4816531 https://orcid.org/0000-0001-6131-3658	<p>Негізгі ғылыми еңбектері:</p> <ol style="list-style-type: none"> Irkimbekov R.A., Azimkhanov A.S., Vityuk G.A., Surayev A.S. et al. Experimental data on the IVG.1M RCCS influence on the reactor downtime between start-ups // Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. – 2022. – Vol. 6(3). – P.190-197. https://doi.org/10.32523/ejpfm.2022060304 (Scopus – 20%, Q4, CiteScore –0,5). Sabitova R., Popov Yu., Irkimbekov R., Prozorova I., Derbyshev I., Nurzhanov E., Surayev A., Gnyrya V., Azimkhanov A. Results of Experiments under the Physical Start-Up Program of the IVG.1M Reactor. Energies 2023, 16, 6263. https://doi.org/10.3390/en16176263
13	Сейсенбаева Маржан Касымхановна, магистр	h-индексі: 0	https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/POS-9309-2026 https://orcid.org/0009-0009-3936-6396	<ol style="list-style-type: none"> Сейсенбаева М.К., Поспелов В.А., Абулгазинова Д.И., Бакланова Ю.Ю. Атом энергетикасын дамыту контекстінде РАҚ және ПЯО-мен жұмыс істеу технологияларын талдау // ҚР ҰЯО жаршысы – 2025.– 3 басыл.– 103-112 б.
14	Прозоров Андрей Александрович, жоғары	h-индексі: 2, Scopus Author ID 57223169438	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57223169438 https://www.webofscience.com/wos/author/reCORD/13563841	<p>Негізгі ғылыми еңбектері:</p> <ol style="list-style-type: none"> Prozorova I.V., Ghal-Eh N., Bedenko S.V., Popov Yu.A., Prozorov A.A., Vega-Carrillo H.R. Characterizing the coaxial HPGe detector using Monte Carlo simulations and evolutionary algorithms // Applied Radiation and Isotopes. – Vol.174. – 2021, 109748. ISSN 0969-8043 https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2021.109748 Sabitova R.R., Prozorova I.V., Irkimbekov R.A., Popov Yu.A., Bedenko S.V., Prozorov A.A., Mukhamediyev A.K. Methods to study power density distribution in the IVG.1M research reactor after conversion // Applied Radiation and Isotopes. – 2022. – № 185. – 110259 https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2022.110259

p / №	Т.А.Ә. (бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы	Хирш индексі, ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID сәйкестендіру (бар болса)	Scopus, Web of Science, ORCID профильдеріне сілтемелар	Жарияланымдар (сілтемелерімен), патенттер тізбесі
				<p>3. Попов Ю.А., Прозорова И.В., Прозоров А.А., Сабитова Р.Р. Статистикалық сынақтар әдісін пайдалану негізінде гамма-сәулеленудің жартылай өткізгіш детекторының жетілдірілген физика-математикалық моделі // Ғылыми аспап жасау. – 2019. – 29 Т, № 2.– 90-102 б.</p> <p>4. Кривицкий П.Е., Мустафина Е.В., Прозорова И.В., Прозоров А.А., Чернов А.А. БН-350 реакторының ПЯО жайкүйін ұзақ уақыт сақтау режимінде бағалау // ҚР ҰЯО жаршысы. – 2020. – 2(82) басыл. – 167-170 б.</p> <p>5. Мухамедиев А.К., Вурим А.Д., Прозорова И.В., Прозоров А.А. ИГР реакторының орталық залында иондаушы сәулеленудің тиімді дозасының өрісін есептеу нәтижелері // ҚР ҰЯО жаршысы – 2023 (3). – 174-181 б. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-3-174-181</p>
15	Попов Юрий Анатольевич, жоғары	h-индексі: 4, Web of Science ResearcherID: FRJ-0810-2022, Scopus Author ID: 57194237762	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194237762 https://www.webofscience.com/wos/author/record/45148038	<p>40-тан астам жариялымдардың авторы.</p> <p>Негізгі ғылыми еңбектері:</p> <p>1. Prozorova I.V., Ghal-Eh N., Bedenko S.V., Попов Ю.А., Prozorov A.A., Vega-Carrillo H.R. Characterizing the coaxial HPGe detector using Monte Carlo simulations and evolutionary algorithms // Applied Radiation and Isotopes. – Vol.174. – 2021, 109748. ISSN 0969-8043 https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2021.109748</p> <p>2. Sabitova R.R., Prozorova I.V., Irkimbekov R.A., Попов Ю.А., Bedenko S.V., Prozorov A.A., Mukhamediyev A.K. Methods to study power density distribution in the IVG.1M research reactor after conversion // Applied Radiation and Isotopes. – 2022. – № 185. – 110259 https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2022.110259</p> <p>3. Sabitova R.R., Попов Ю.А., Irkimbekov R.A., Bedenko S.V., Prozorova I.V., Svetachev S.N., Medetbekov B.S. Experimental studies of power distribution in LEU-fuel of the IVG.1M reactor // Applied Radiation and Isotopes. – Vol.200, 2023. – 110942. ISSN 0969-8043 https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2023.110942</p> <p>4. Sabitova R., Попов Ю., Irkimbekov R., Prozorova I., Derbyshev I., Nurzhanov E., Surayev A., Gnyrya V., Azimkhanov A. Results of Experiments under the Physical Start-Up Program of the IVG.1M Reactor. Energies 2023, 16, 6263. https://doi.org/10.3390/en16176263</p> <p>5. Svetachev S.N., Попов Ю.А., Sabitova R.R., Bedenko S.V., Prozorova I.V., Medetbekov B.S. Experimental studies of fission product release from model fuel elements at the physical start-up of the IVG.1M research reactor // Applied Radiation and Isotopes. Available online 6 September 2023, 111023 https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2023.111023</p>
16	Мухамедиев Асхат Кспекович, жаратылыстану бакалавры	h-индексі: 1, Scopus Author ID 57654082900	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57654082900 https://www.webofscience.com/wos/author/record/32728668	<p>1. Sabitova R.R., Prozorova I.V., Irkimbekov R.A., Popov Yu.A., Bedenko S.V., Prozorov A.A., Mukhamediyev A.K. Methods to study power density distribution in the IVG.1M research reactor after conversion // Applied Radiation and Isotopes. – 2022. – № 185. – 110259 https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2022.110259</p> <p>2. Цхе В.К., Котляр А.Н., Миллер А.А., Гайдайчук В.А., Кажитаев С.М., Вурим А.Д., Гныря В.С., Прозорова И.В., Мухамедиев А.К. ИГР реакторлық қондырғысын пайдаланудан шығару жобасының негіздемесіне зерттеулер // ҚР ҰЯО жаршысы – 2022. – 4 (92) басыл. – 56-62 б. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2022-4-56-62</p> <p>3. Мухамедиев А.К., Вурим А.Д., Прозорова И.В., Прозоров А.А. ИГР реакторының орталық залында иондаушы сәулеленудің тиімді дозасының өрісін есептеу нәтижелері // ҚР ҰЯО жаршысы – 2023 (3). – 174-181 б. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-3-174-181</p>
17	Светачев Станислав Николаевич, жоғары	h-индексі: 2; https://orcid.org/0000-0003-4309-9912/	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58492249400 https://www.webofscience.com/wos/author/record/48108483	<p>1. Sabitova R.R., Popov Yu.A., Irkimbekov R.A., Bedenko S.V., Prozorova I.V., Svetachev S.N., Medetbekov B.S. Experimental studies of power distribution in LEU-fuel of the IVG.1M reactor // Applied Radiation and Isotopes. – Vol.200, 2023. – 110942. ISSN 0969-8043 https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2023.110942</p> <p>2. Svetachev S.N., Popov Yu.A., Sabitova R.R., Bedenko S.V., Prozorova I.V., Medetbekov B.S. Experimental studies of fission product release from model fuel elements at the physical start-up of the IVG.1M research reactor // Applied Radiation and Isotopes. Available online 6 September 2023, 111023 https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2023.111023</p>

p / №	Т.А.Ә. (бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы	Хирш индексі, ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID сәйкестендіру (бар болса)	Scopus, Web of Science, ORCID профильдеріне сілтемелар	Жарияланымдар (сілтемелерімен), патенттер тізбесі
18	Сабитова Радмила Радиковна, магистр	h-индексі: 4, Scopus Author ID 57211189530	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211189530	<p>20-дан астам ғылыми жариялымдардың авторы.</p> <p>Негізгі ғылыми еңбектері:</p> <ol style="list-style-type: none"> Sabitova R.R., Prozorova I.V., Irkimbekov R.A., Popov Yu.A., Bedenko S.V., Prozorov A.A., Mukhamediyev A.K. Methods to study power density distribution in the IVG.1M research reactor after conversion // Applied Radiation and Isotopes. – 2022. – № 185. – 110259 https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2022.110259 Sabitova R.R., Popov Yu.A., Irkimbekov R.A., Bedenko S.V., Prozorova I.V., Svetachev S.N., Medetbekov B.S. Experimental studies of power distribution in LEU-fuel of the IVG.1M reactor // Applied Radiation and Isotopes. – Vol.200, 2023. – 110942. ISSN 0969-8043 https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2023.110942 Sabitova R., Popov Yu., Irkimbekov R., Prozorova I., Derbyshev I., Nurzhanov E., Surayev A., Gnyrya V., Azimkhanov A. Results of Experiments under the Physical Start-Up Program of the IVG.1M Reactor. Energies 2023, 16, 6263. https://doi.org/10.3390/en16176263 Svetachev S.N., Popov Yu.A., Sabitova R.R., Bedenko S.V., Prozorova I.V., Medetbekov B.S. Experimental studies of fission product release from model fuel elements at the physical start-up of the IVG.1M research reactor // Applied Radiation and Isotopes. Available online 6 September 2023, 111023 https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2023.111023 Сабитова Р.Р., Попов Ю.А., Иркимбеков Р.А., Прозорова И.В., Беденко С.В. Отынды байыту төмендегеннен кейін ИВГ.1М реакторының ЖБҚ-да энергия бөлу бейіні туралы есептік және эксперименттік деректер // ҚР ҰЯО жаршысы – 2023 (1). – 83-87 б. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-1-83-87
19	Мухамеджанова Римма Муратовна, жоғары	h-индексі: 0	-	<ol style="list-style-type: none"> Даулетханов Е.Д., Сапатаев Е.Е., Кожаметов Е.А., Мухамеджанова Р.М., Бельдеубаев А.Ж., Уркунбай А.С. ИГР реакторы отынының ТБУ және ЖБУ беріктік сипаттамаларына термоциклдеу процесінің әсері // ҚР ҰЯО жаршысы – 2019. – 3(79) басыл. – 54-58 б. (IF = 0,164, КазБЦ) https://doi.org/10.52676/1729-7885-2019-3-54-58 Кожаметов Е.А., Коянбаев Е.Т., Даулетханов Е.Д., Мухамеджанова Р.М., Уркунбай А.С., Сапатаев Е.Е. Ұзақ сақтау процесінде БН-350 реакторының пайдаланылған ЖБҚ тысы материалының жай-күйі // ҚР ҰЯО жаршысы – 2019. – 4 (80) басыл. – 113-118 б. (IF = 0,164, КазБЦ) https://doi.org/10.52676/1729-7885-2019-4-113-118 Кожаметов Е.А., Коянбаев Е.Т., Даулетханов Е.Д., Мухамеджанова Р.М., Уркунбай Р.М., Сапатаев Е.Е. Қысқа мерзімді термиялық әсерден кейін БН-350 реакторының пайдаланылған ЖБЖ қаптамасы материалының коррозиялық жай-күйін бағалау // ҚР ҰЯО жаршысы – 2020 (1). – 98-103 б.
20	Круглыхин Александр Александрович, жоғары	h-индексі: 1, ORCID ID 0000-0002-0266-202X Author ID в Scopus 58105193400	-	<ol style="list-style-type: none"> Турченко Д.В., Кабдыракова А.М., Круглыхин А.А. Қазақстан Республикасы дала аймағының ауасындағы табиғи және жасанды радионуклидтердің құрамын зерттеу // ҚР ҰЯО жаршысы, 2 басылым, маусым 2020, 128-133 б. Турченко Д.В., Ляхова О.Н., Круглыхин А.А. ҚР ҰЯО-дағы ядролық оқиғалар мен радиациялық авариялардың радионуклидтік мониторингі жүйесін әзірлеу // ҚР ҰЯО жаршысы, 2 басылым, маусым 2020, 134-143 б.
21	Чернова Лариса Владиславовна, жоғары	h-индексі: 0	-	<p>Патенттері:</p> <ol style="list-style-type: none"> № 33038 өнертабысқа ҚР патенті. Жылу реакторында 233U алу тәсілі / Котов В.М., Чернова Л.В., Ерыгина Л.А.; өтінім беруші және патент иеленуші ҚР ҰЯО РМК – № 2016/1094.1; 28.11.2016 ж. өтініш; 27.08.2018 ж. жарияланған; Бюл. № 32.

p / №	Т.А.Ә. (бар болса), білімі, дәрежесі, ғылыми атағы	Хирш индексі, ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID сәйкестендіру (бар болса)	Scopus, Web of Science, ORCID профильдеріне сілтемелер	Жарияланымдар (сілтемелерімен), патенттер тізбесі
22	Ермолаев Алексей Анатольевич, жоғары	h-индексі: 0	-	1. Ақболатов Е.Ж., Коровиков А.Г., Ермолаев А.А. ИВГ.1М реакторының жылу тасымалдағышын салқындату жүйесін монтаждау сапасын бағалау // ҚР ҰЯО жаршысы – 2019. – 4 (80) басылым. – 108-112 б. (IF = 0,164, КазБЦ)
23	Бейсенов Ержан Серікұлы, жоғары	h-индексі: 0	-	Патенттер: 1. № 36605 өнертабысқа ҚР патенті. АЖЖ-разрядтағы метанды плазмалық пиролиздеу әдісімен сутегі мен қатты көміртегін алуға арналған құрылғы / Скаков М.К., Миниязов А.Ж., Бакланов В.В., Коянбаев Е.Т., Туленбергенов Т.Р., Соколов И.А., Жанболатова Ғ.Қ., Бейсенов Е.С. ; өтінім беруші және патент иеленуші ҚР ҰЯО РМК – № 2022/0518.1; 25.08.2022 ж. өтінім; 16.02.2024 ж. жарияланған; Бюл. № 7.
24	Богомолова Инга Николаевна, жоғары	h-индексі: 0	-	Патенттер: 1. № 35307 өнертабысқа ҚР патенті. Ауыр реакторлық аварияның соңғы сатысын зерттеуге арналған ампулалық сәулелендіру құрылғысы / Вурим А.Д., Пахниц А.В., Хаметов С.З., Богомолова И.Н. , Мухамедов Н.Е., Цхе В.К., Должиков С.А.; өтінім беруші және патент иеленуші ҚР ҰЯО РМК – № 2020/0494.1; 27.04.2020 ж. өтінім; 24.12.2021 ж. жарияланған; Бюл. № 51. 2. № 34838 өнертабысқа ҚР патенті. Зерттеу реакторының эксперименттік арнасында твэлдерді сынауға арналған құрылғы / Скаков М.К., Вурим А.Д., Витюк Г.А., Витюк В.А., Пахниц А.В., Богомолова И.Н. өтінім беруші және патент иеленуші ҚР ҰЯО РМК – № 2019/0873.1; 03.12.2019 ж. өтінім; 04.06.2021 ж. жарияланған; Бюл. № 22.