

Информация о претендентах в члены диссертационного совета

Информация о членах диссертационного совета (постоянный и временный состав) по защите диссертации на соискание степени доктор философии (PhD) – по специальности «8D07204 – Metallurgical engineering» Есиркегенова Меирбека Ибрагимовича при Казахском национальном исследовательском техническом университете имени К.И. Сатпаева.

Тема: «Переработка растворов кучного выщелачивания меди со снижением крадообразования при жидкостной экстракции в условиях Актогайского ГОКа»

№ п/п	(Ф.И.О. (при его наличии)) (на государственном или русском и английском языках)	Степень, ученое звание	Основное место работы	Гражданство	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science (Вэб оф Сайнс) или Scopus (Скопус)	Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящих в первые три квартиля по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиля по CiteScore (СайтСкор) не менее 35-ти	Публикации в журналах из Перечня изданий
Постоянный состав Диссертационного совета							
1	Кенжалиев Бакдаулет Кенжалиевич <i>Председатель диссертационного совета</i>	Д.т.н., профессор	Генеральный директор АО «Институт металлургии и обогащения»	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science =13 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus =11	1. Kenzhaliyev, B.K., Surkova, T.Y., Abdikerim, B.E., Abikak, Y.B., Yessimova, D.M. Research on sorption properties of phosphoric production slag-waste. Metalurgija, 2022, 61(1), P. 209–212. 2. Kenzhaliyev, B.K., Surkova, T.Y., Azlan, M.N., Sukurov, B.M., Yessimova, D.M. Black shale ore of Big Karatau as a raw material source of rare earth elements. Hydrometallurgy, 2021, 205, 105733. 3. Shaari, H.R., Azlan, M.N., Azlina, Y., Boukhris, I., Al-Hada, N.M. Investigation of Structural and Optical Properties of Graphene Oxide-Coated Neodymium Nanoparticles Doped Zinc-Tellurite Glass for Glass Fiber. Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials, 2021, 31(11), P. 4349–4359. 4. Azlan, M.N., Azlina, Y., Shaari, H.R., Iskandar, S.M., Kenzhaliyev, B.K. Redemission, upconversion and intensity parameters of erbium oxide doped tellurite glass for laser glass. Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 2021, 32(19), P. 24415–24428. 5. Zhabbasbayev, U.K., Ramazanova, G.I.,	1. Kenzhaliyev B.K., Imangalieva L.M., Manapova A.I., Azlan M.N. Kaolinite clays as a source of raw materials for the aluminum industry of the Republic of Kazakhstan. 2021. Volume 4, Issue 319, pp. 5-12. 2. Panichkin A.V., Kenzhaliyev B.K., Kenzhegulov A.K., Imbarova A.T., Karboz Zh. A. Shah A. The effect of the catalytic layer composition on the hydrogen permeability of asymmetric tantalum-based membranes. Complex Use of Mineral Resources. №4 (315), 2020. 3. Abdikerim B.E., Kenzhaliyev B.K., Surkova T.Yu., Didik N., Berkinbayeva A.N., Dosymbayeva Z.D., Umirbekova N.S. Uranium extraction with modified sorbents.

						Bossinov, D.Z., Kenzhaliyev, B.K. Flow and heat exchange calculation of waxy oil in the industrial pipeline. Case Studies in Thermal Engineering, 2021, 26, 101007.	КомплексноеИспользование МинеральногоСырья. №3 (314), 2020.
2	Мамаева АксаулеАлиповна - уч. секретарь	к.ф.-м.н. Асоц. профессор	Заведующий лабораторией металловедения АО «Институт металлургии и обогащения»	ПК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science 8 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus7	1. Kenzhegulov, A., Mamaeva, A., Panichkin, A., Bakhytuly, N., Wieleba, W. Comparative Study of Tribological and Corrosion Characteristics of TiCN, TiCrCN, and TiZrCN Coatings. Coatings, 2022, 12(5), 564. 2. Mamaeva, A., Kenzhegulov, A., Panichkin, A., Alibekov, Z., Wieleba, W. Effect of Magnetron Sputtering Deposition Conditions on the Mechanical and Tribological Properties of Wear-Resistant Titanium Carbonitride Coatings. Coatings, 2022, 12(2), 193. 3. Panichkin, A., Mamaeva, A., Kenzhegulov, A., Karboz, Z. Hydrogen Dilatation of V-Based Composite Membranes. Archives of Metallurgy and Materials, 2022, 67(2), pp. 767–772. 4. Kenzhegulov, A.K., Mamaeva, A.A., Panichkin, A.V., Brończyk, A., Capanidis, D. Investigation of the adhesion properties of calcium-phosphate coating to titanium substrate with regards to the parameters of high-frequency magnetron sputtering. Acta of Bioengineering and Biomechanics, 2020, 22(2). 5. Mamaeva, A.A., Kenzhegulov, A.K., Panichkin, A.V. A Study of the Influence of Thermal Treatment on Hydroxyapatite Coating. Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, 2018, 54(3), pp. 448–452.	
3	Исмаилов Марат Базаралыулы	д.т.н., профессор	Директор департамента космического материаловедения и приборостроения АО «Национальный центр кибернетики и информационных технологий»	ПК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 3 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 3	1. Meirbekov, M.N., Ismailov, M.B., Manko, O.A. The effect of the modification of an epoxy resin by liquid oligomers on the physical-mechanical properties of composites. VoprosyKhimicheskoiTekhnologii, 2020, 2020(3), pp. 122–127. 2. Mustafa, L.M., Ismailov, M.B., Sanin, A.F. Study on the effect of plasticizers and thermoplastics on the strength and toughness of epoxy resins. NaukovyiVisnykNatsionalnohoHirnychohoUnivers	1. ЕрмахановаА.М., Исмаилов М.Б. Влияние углеродных нанотрубок на процесс отверждения и прочность эпоксидной смолы. Комплексное использование минерального сырья. 2018 - №4. - С.105-114. 2. Мейрбеков М.Н., Исмаилов М.Б. Влияние

						ytetu, 2020, 2020(4), pp. 63–68. 3. Yermakhanova, A.M., Ismailov, M.B. Characterization of the epoxy resin and carbon fiber reinforced plastic stress-strain state by modified carbon nanotubes Eurasian Chemico-Technological Journal, 2018, 20(2), pp. 137–144.	каучка на механические свойства эпоксидной смолы и углепластика. Комплексное Использование Минерального Сырья. 2020. №1 (312). - С.11- 18. 3.МустафаЛ.М., ЕрмахановаА.М., ИсмаиловМ.Б. Theeffectofcarbonfabricsmodifi cationonthestrengthofcarbonfib erreinforcedplastic. Комплексное использование минерального сырья. 2019. №2. -С.68-76.
4	Тусупбаев Несипбай Куандыкович	д.т.н., Ассоциированный профессор	Заведующий лабораторией флотореагентов и обогащения, Satbayev University «Институт металлургии и обогащения»	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 6 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 6	1. Semushkina L.V., Tussupbayev N.K., Turysbekov D.K., Narbekova S.M., Mukhanova A.A. Recycling technology for gold-containing tailings with the use of a composite reagent microemulsion // Metalurgija.-2022.- V.61.- № 1.- P.277- 280. https://hrcak.srce.hr/262457 . 2. Turysbekov D.K., Tussupbayev N.K., Semushkina L.V., Narbekova S.M., Kaldybaeva Zh., Mambetaliyeva A.R. Effect of the water-air emulsion size of the foaming agent solution on the nonferrous metal minerals flotation ability // Metalurgija.- 2021.- V.60.- № 3-4.- P.395-398. https://hrcak.srce.hr/25619 . 3. Kenzhaliyev B.K., Tussupbayev N.K., Semushkina L.V., Narbekova S.M. On the possibility for flotation processing of gold-containing raw materials using composite reagents // International Journal of Advanced Science and Technology.-2020.- Vol.29.-N.4s.-P.3003- 3011. https://www.researchgate.net/profile/B_Kenzhaliyev/publication/342158996 .	1. Tussupbayev N., Semushkina L., Turysbekov D., Bekturganov N., Muhamedilova A. Modified reagents using for flotation tailings recycling // Complex Use of Mineral Resources (Комплексное использование минерального сырья).-2017.- № 1.- С. 78-82. 2. Тусупбаев Н.К., Рулев Н.Н., Семушкина Л.В., Нарбекова С.М. Интенсификация флотации техногенного золотосодержащего сырья с применением модифицированного пенообразователя // Обогащение руд. -2019. - № 2 – С.15-19. DOI:10.17580/or.2019.02.03
Временный состав Диссертационного совета по теме диссертации Есиркегенова М.И.							
1	Скопов Геннадий Вениаминович	Доктор PhD	Уральский федеральный университет имени	РФ	Индекс Хирша по данным информационной базы	1. Selivanov E.N., Novikov D.O., Belyaev V.V., Skopov G.V. Distribution of arsenic between the pyrometallurgical products of copper-zinc concentrate. Tsvetnye Metally this link is disabled,	

			первого президента России Б.Н. Ельцина		Scopus = 5 Google Scholar: индекс Хирша (h-index): 5	2020, 2020(1), pp. 14–18. 2. Ibragimov, R.M., Bernyaev, O.G., Kazakov, S.A., Skopov, G.V. Processing of the Silver–Zinc Crust of the Product of Refining of Raw Lead in a Copper-Smelting Converter. Metallurgist this link is disabled, 2019, 63(5-6), pp. 529–533. 3. Ibragimov A.F., Iskhakov I.I., Skopov G.B., Kirichenko A.N. Using Oxygen-Enriched Blast During the Operation of Shaft Furnaces of the Mednogorsk Copper–Sulfur Combine LLC. Metallurgist this link is disabled, 2019, 63(1- 2), pp. 62–69. 4. Bulatov K.V., Kharitidi G.P., Zakirnichnyi V.N., Skopov G.V. Capability for metallurgical processing of intermediate products for the processing of polymetallic ores. Tsvetnye Metally this link is disabled, 2019, 2019(8), pp. 85–90	
2	Арғын Айдар Әбділмәлікұлы	Доктор PhD	Генеральный директор ТОО "Syensqo Central Asia"	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 4	1. Dosmukhamedov N., Kaplan V.A., Zholdasbay E.E., Daruesh G.S., Argyn A.A. Features of the crystallization of $AlCl_3 \cdot 6H_2O$ in the system $AlCl_3 - MeCl_x - HCl - H_2O$ // Complex Use of Mineral Resources. – 2022. – № 1. – P. 95–102. https://doi.org/10.31643/2022/6445.11 2. Zholdasbay E.E., Argyn A.A., Dosmukhamedov N.K. Analysis of the thermal regime of converting of copper-lead matte with high-sulfur copper concentrate // Complex Use of Mineral Resources. – 2024. – Vol. 329, No. 2. – P. 82–91. https://doi.org/10.31643/2024/6445.19 3. Kaplan V., Dosmukhamedov N., Zholdasbay E., Daruesh G., Argyn A. Alumina and Silica Produced by Chlorination of Power Plant Fly Ash Treatment // The Journal of The Minerals, Metals & Materials Society (TMS). – 2020. Published online 24 July. https://doi.org/10.1007/s11837-020-04267-5 4. Dosmukhamedov N., Argyn A.A., Zholdasbay E.E., Moldabayeva G. Forms of oxygen presence in copper–lead matte // Journal of Materials Research and Technology (JMR&T). – 2020. – Vol. 9(5). – P. 11826–11833.	

					https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2020.08.029 5. Dosmukhamedov N., Zholdasbay E.E., Argyn A.A., Kurmanseitob M.B. Behavior of Cu, Zn, Pb, As compounds during copper-zinc concentrate and matte comelting in converters // Non-ferrous Metals. – 2020. – Vol. 49(2). – P. 11–18. https://rudmet.net/media/articles/Article_NFM_02_20_pp.11-18.pdf 6. Dosmukhamedov N., Kaplan A., Zholdasbay E.E., Koishina G., Tazhiev Ye., Argyn A.A., Kuldeyev Ye., Kaplan V. Processing of dross of hot-dip galvanizing by chlorinating roasting // Sustainability. – 2021. – Vol. 13. – Article 12530. https://doi.org/10.3390/su132212530 7. Dosmukhamedov N.K., Zholdasbay E.E., Egizekov M.G., Argyn A.A. Behavior of the components of carbon-containing ash from the combustion of power coals under the conditions of chlorination roasting // Eurasian Mining. – 2022. – Vol. 2. – P. 40–44. https://rudmet.net/media/articles/Article_EM_02_22_pp.40-44.pdf	
3	Шарипов Рустам Хасанович	Доктор PhD	Руководитель лаборатории «Перспективных материалов и технологий» при Казахстанско-Британского технического университета	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 2 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 4 1. GalymzhanMaldybayev, ArgynKorabayev, RustamSharipov, KhaldunM. AlAzzam, El-SayedNegim, OmirserikBaigenzhenov, AliyaAlimzhanova, MrutyunjayPanigrahi, RozaShayakhmetova. Processing of titanium-containing ores for the production of titanium products: A comprehensive review // Heliyon. – 2024. – Vol. 10. – P. 1–14. https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e24966. 2. Maldybayev G.K., Korabayev A.S., Shayakhmetova R.A., Khabiyev A.T., Baigenzhenov O.S., Sharipov R.H., Amirkhan A.A. Separation of iron and titanium from titanium magnetite raw materials by low-temperature treatment and magnetic separation // Case Studies in Chemical and Environmental Engineering. –	

						2024. – Article 100848. https://doi.org/10.1016/j.cscee.2024.100848. 3. Baigenzhenov O.S., Chepushtanova T.A., Altmyshbayeva A.Z., Temirgali I.A., Maldybayev G., Dagubayeva A.T., Sharipov R.H. Investigation of thermodynamic and kinetic regularities of asbestos waste leaching processes // Results in Engineering. – 2024. – Vol. 21. – Article 102000. https://doi.org/10.1016/j.rineng.2024.102000. 4. Maldybayev G., Shayakhmetova R., Nurzhanova S., Negim E.S., Alimzhanova A., Usman A., Sharipov R.H. Synthesis of Chemical Adsorbent for Purification of Heavy Oil Residue // International Journal of Technology. – 2024. – Vol. 15, No. 3. https://doi.org/10.14716/ijtech.v15i3.6507. 5. Sabergaliyev M.M., Yeligbayeva G.Z., Khassanov D.A., Muradova S.R., Orazalin Z.K., Ainakulova D.T., Negim El-Sayed., Sharipov R.H. Modified bitumen-polymer mastic to protect metal coatings from corrosion // Complex Use of Mineral Resources. – 2024. – Vol. 331, No. 4. – P. 12–20. https://doi.org/10.31643/2024/6445.35. 6. Suleimenova F.E., El Sayed Negim, Suleimenov E.N. Sharipov R.H. Investigation of the microstructure of the oil pipeline pipes destroyed as a result of corrosion // Complex Use of Mineral Resources. – 2022. – No. 4 (323). – P. 60–67. https://doi.org/10.31643/2022/6445.41.
Рецензенты Есиркегенова М.И.						
1	Койжанова Айгуль Кайргельдыевна	Кандидат технических наук	Заведующая лабораторией специальных методов гидрометаллургии имени Б.Б.Бейсембаева	ПК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 4	1. Abdykirova, G.Z., Magomedov, D.R., Koyzhanova, A.K., Kenzhaliev, B.K. Low-sulfide gold-quartz ore concentration potential study // Obogashchenie Rud, 2020(3), стр. 14–18. Scopus: SJR (2020) - 0,335; percentile - 48. 2. Koizhanova, A.K., Kenzhaliev, B.K., Kuldeev, E.I., Kamalov, E.M. Research on the

					Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 5	technology for recovering gold from spent heap leaching ore piles // Obogashchenie Rud, 2019(3), стр. 54–59. Scopus: SJR (2020) - 0,335; percentile - 48. 3. Kenzhaliyev B.K., Koizhanova A.K., Magomedov D.R., Kamalov E.M., Erdenova M.B., Abdyl daev N.N. A study of the biohydrometallurgical method for extracting gold from flotation tailings // Metalurgija - 2020. - V. 59. - №4. - P.449-453. Web of science – Q3. Scopus: SJR (2020) - 0,269; Q3, percentile 46. 4. Koizhanova A.K., Kenzhaliyev B.K. Kamalov E.N. Yerdenova M.B., Magomedov D.R., Abdyl dayev H.H. Research of gold extraction technology from technogenic raw material // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Chemistry and technology. - 2020. - №1. - P. 95-101. https://doi.org/10.32014/2020.2518-1491.12 Scopus: SJR (2020) – 0,323; Q3, percentile 41 5. Koizhanova A. K., Kenzhaliev B.K., Bisengalieva M.R., Mukusheva A.S., Gogol D.B., Abdyl daeva N.N., Magomedov D.R. Calculation of Thermodynamic and Structural Characteristics of Gold and Silver Solvate Complexes // Russian Journal of Inorganic Chemistry. - 2020. - V. 65. - № 7. - P. 1051–1060. Scopus: SJR (2020) – 0.335. percentile -52 6. Koizhanova, A.K., Kenzhaliev, B.K., Magomedov, D.R., Abdyl daev, N.N. Development of a combined processing technology for low-sulfide gold-bearing ores // Obogashchenie Rud, 2021, 2021(2), P. 3–8. Scopus: SJR (2020) – 0.301. percentile -51	
2	Суримбаев Бауыржан Нуржанович	Доктор PhD	Заместитель директора по научной работе, ведущий научный сотрудник лаборатории	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science =	1. SurimbayevB., BolotovaL., AkcilA., YessengarayevY., KanalyY., AkzharkenovM., KhumarbekulyY., ShalgymbayevS., ZhumabaiS., MambetzhanovaA. Technology Development of Gold Heap Leaching in	

		благородных металлов, доктор философии (PhD) Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» Государственное научно- производственное объединение промышленной экологии «Казмеханобр» (Филиал РГП «НЦ КПМС РК» ГНПОПЭ «Казмеханобр»)		5 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 6	Kazakhstan: An Overview // Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, 2025. – P. 1–28. DOI: 10.1080/08827508.2024.2448786 2. Surimbayev B., Bolotova L., Akcil A., Yessengarayev Y., Khumarbekuly Y., Kanaly Y., Akzharkenov M. Gravity Concentration of Gold-Bearing Ores and Processing of Concentrates: A Review // Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, 2024. – P. 1–25. DOI: 10.1080/08827508.2024.2395824 3. Surimbayev B., Akcil A., Bolotova L., Shalgymbayev S., Baikonurova A. Processing of Refractory Gold-Bearing Sulfide Concentrates: A Review // Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, 2024. Vol. 45(6). P. 573–591. DOI: 10.1080/08827508.2023.2230344 4. Surimbayev B., Yessengarayev Y., Khumarbekuly Y., Bolotova L., Kanaly Y., Akzharkenov M., Zhumabai S. Effect of sodium acetate additive on gold leaching with cyanide solution: Laboratory and semi-pilot leaching tests // Heliyon, 2024. Vol. 10(15). e35805. DOI: 10.1016/j.heliyon.2024.e35805 5. Surimbayev B.N., Bolotova L., Shalgymbayev S., Razhan E. Research of the complex stage-by-stage scheme of gravity separation of gold ore // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Geology and Technical Sciences, 2021. Vol. 5, №449. P. 124–136. DOI: 10.32014/2021.2518-170X.106 6. YessengarayevYe.K., Baimbetov B.S., Surimbayev B.N. Studies on heap leaching of gold with the addition of sodium acetate as an intensifying reagent // Non-ferrous Metals, 2020. №2. P. 5–30. DOI: 10.17580/nfm.2020.02.04 7. Kanaly E.S., Surimbaev B.N., Bolotova L.S., Shalgymbayev S.T. Choice of a Sorbent for Copper and Cobalt Sorption from Gold-Containing Heap Leaching Solutions // Metallurgist, 2024. Vol. 67(9). P. 1457–1465. DOI:
--	--	---	--	--	---

					10.1007/s11015-024-01638-0 8. Surimbayev B.N., Bolotova L., Baikonurova A., Mishra B. Intensive cyanidation of gold using an organic reagent-activator // Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 2019. Vol. 54(2). P. 387–390. 9. Shalgymbaev S.T., Bolotova L.S., Surimbayev B.N. Kazmekhanobr's technologies in the field of processing of low-grade gold-bearing ores and technogenic raw materials // TsvetnyeMetally, 2021. №9. P. 38–45. DOI: 10.17580/tsm.2021.09.03 10. Konyratbekova S.S., Baikonurova A.O., Usoltseva G.A., Surimbayev B.N., Eskalina K.T. Studying the characteristics of iodine sorption in synthesized ion-exchangers // KompleksnoeIsopol'zovanieMineral'nogoSyr'a, 2022. №4(323). P. 51–59. DOI: 10.31643/2022/6445.40 11. Bolotova L.S., Shalgymbayev S.T., Raipov S.K., Surimbayev B.N., KanalyYe.S., KurmanovZh.E. Heap leaching of gold from the destructured oxidized ore of the Belsu deposit, Republic of Kazakhstan // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2023. Vol. 1254. 012094. DOI: 10.1088/1755-1315/1254/1/012094	
--	--	--	--	--	--	--

Председатель
диссертационного совета по **Металлургии, обогащению**
и материаловедению, доктор технических наук

Ученый секретарь
диссертационного совета по **Металлургии, обогащению**
и материаловедению, кандидат физико-математических наук



Кенжалиев Б.К.

Мамаева А.А.