

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 «8D07220 – Metallurgy» Маханбетовой при Казахском национальном исследовательском техническом университете имени К.И. Сатпаева.

Тема: «Комплексная переработка оксидного природного и сульфидного техногенного цинксодержащего сырья месторождения Шалкия»

№ п/п	(Ф.И.О. (при его наличии)) (на государств енном или русском и английско м языках)	Степень , ученое звание	Основное место работы	Гражд данств о	Индекс Хирша по данным информационн ой базы Web of Science (Вэб оф Сайнс) или Scopus (Скопус)	Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящих в первые три квартиля по данным JournalCitationReports (ЖорналЦитэйшэнРепортс) 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 Кенжалиев ич <i>Председат ель диссертаци онного совета</i>	Д.т.н., професс ор	Генеральный директор АО «Институт металлургии и обогащения»	РК	Индекс Хирша по данным информационно й базы Web of Science =13 Индекс Хирша по данным информационно й 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 productions 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 is a raw material source of rare and 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-	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., Karbozh. A. Shah A. The effect of the catalytic layer composition

						TelluriteGlassforGlassFiber. JournalofInorganicandOrganometallicPolym ersandMaterials, 2021, 31(11), P. 4349–4359. 4. Azlan, M.N., Azlina, Y., Shaari, H.R., Iskandar, S.M., Kenzhaliyev, B.K. Redemission, upconversionandintensityparametersoferbiu moxidedopedtelluriteglassforlaserglass. Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 2021, 32(19), P. 24415–24428. 5. Zhapbasbayev, U.K., Ramazanova, G.I., 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.	on the hydrogen permeability of assymetric tantalum-based membranes. Complex Use of Mineral Resources. №4 (315), 2020. 3. Abdikerim B.E., Kenzhaliyev B.K., SurkovaT.Yu., Didik N., Berkinbayeva A.N., Dosymbayeva Z.D., UmirbekovaN.S.Uraniume xtraction with modified sorbents. КомплексноеИспользован иеМинеральногоСырья. №3 (314), 2020.
2	Мамаева АксаулеАл иповна - уч. секретарь	к.ф.-м.н. Ассоц. професс ор	Заведующий лабораторией металловедения АО «Институт металлургии и обогащения»	РК	Индекс Хирша по данным информационно й базы Web of Science 8 Индекс Хирша по данным информационно й базы Scopus 8	1. Kenzhegulov, A., Mamaeva, A., Panichkin, A., Bakhytul, 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»	РК	Индекс Хирша по данным информационно й базы Web of Science = 3 Индекс Хирша по данным информационно й базы Scopus = 4	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. Voprosy Khimicheskoi Tekhnologii, 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. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 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.	1. Ермаханова А.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 каучка на механические свойства эпоксидной смолы и углепластика. Комплексное Использование Минерального Сырья. 2020. №1 (312). - С.11- 18. 3. Мустафа Л.М., Ермаханова А.М., Исмаилов М.Б. The effect of carbon fabrics modification on the strength of carbon fiber reinforced plastic. 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 информационно й базы Web of Science = 6 Индекс Хирша по данным информационно й базы Scopus = 7	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 Маханбетовой Б.А.							
1	Чепуштанова Татьяна Александровна	Доктор PhD, к.т.н., профессор	Заведующий кафедрой «Металлургические процессы и технология специальных	РК	Индекс Хирша по данным информационно й базы Scopus = 4	1. 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. –	1. Луганов В.А., Чепуштанова Т.А., Гусейнова Г.Д., Меркибаев Е.С., Мишра Б. «Установление термодинамических условий процесса обжига

		материалов», Горно-металлургический институт имени О.А. Байконурова, КазННТУ им. К.И. Сатпаева	Web of Science = 2 Google Scholar: индекс Хирша (h-index): 5	Vol. 21. – Article 102000. https://doi.org/10.1016/j.rineng.2024.102000. 2. Baigenzhenov O.S., Chepushtanova T.A., Merkibayev Y.S., Mamyrbayeva K.K., Mishra B., <i>Mechanism and technological results of sulfidation roasting of oxidized lead compounds</i> // <i>Miner Metallurgical Institute Journal</i>, апр. 2025 — DOI 10.31643/2025/6445.11 3. Motovilov I.Y., Luganov V.A., Mishra B., Chepushtanova T.A., <i>Flotation studies of the middling product of lead-zinc ores with preliminary sulfidizing roasting</i> // <i>Kompleksnoe Ispolzovanie Mineralnogo Syr'a</i>, 2022, 323(4):77–84 4. Chepushtanova T.A., Yessirkegenov M.I., Mamyrbayeva K.K., Merkibayev Y.S., Nikolosky A., <i>English Testing of the optimum extractant for solvent-extraction of Almalyk deposit copper</i> // <i>Miner Metallurgical Institute Journal</i>, 2023 — DOI 10.31643/2023/6445.06	пиритно-кобальтового концентрата» // Вестник Национальной инженерной академии РК, № 1, 2020, с. 82–88 molochnoe.ru+11official.satbayev.university+11academy.kz+11 22. Меркибаев Е.С., Луганов В.А., Чепуштанова Т.А., Гусейнова Г.Д., Мишра Б. «Термодинамическое обоснование высокотемпературного сульфидирования оксида цинка» // Вестник КазННТУ, № 2, 2020, с. 761–765 official.satbayev.university 3. Нурсапарова А.Ж., Луганов В.А., Чепуштанова Т.А., Меркибаев Е.С., Гусейнова Г.Д. «Технология переработки пиритных концентратов, получаемых при обогащении хвостов мокрой магнитной сепарации АО „ССГПО“» // Материалы Международных Сатпаевских чтений, т. 1, 2020, с. 534–538 ru.wikipedia.org+14official.satbayev.university+14official.satbayev.university+14
--	--	--	---	--	--

2	Ашим Хаумдас	Академик, профессор	Профессор Германо-Монгольского института ресурсов и технологий, Академик Национальной инженерной академии Монголии	Монголия	Индекс Хирша по данным информационно й базы Scopus = 2	1. Ashim Khaumdas, Dagva Batbolt, Kh. L. Tsogheme “Present Status of Mineral Prospecting and Regional Surveys in Mongolia.” <i>The Mesozoic Granitoid Magmatism and Metallogeny of the Central Asian Orogenic Belt: Proceedings</i> (Springer), DOI: 10.1134/S1819714009040034 (2009) 2. Ashim Khaumdas, Raghmani Singh Ningthoujam, et al. “German–Mongolian cooperation in resource and technology education.” <i>Proceedings of the 3rd International Conference "RedMetal"</i>, May 22, 2024 3. Park I., Kanazawa Y., Sato N., Galtchandmani P., Jha M.K., Ashim Khaumdas, Tabelin C.B., Jeon S., Ito M., Hiroyoshi N.; “Beneficiation of Low-Grade Rare Earth Ore from Khalzan Buregtei Deposit (Mongolia) by Magnetic Separation.” <i>Minerals</i>, 11(12), 1432 (2021). DOI: 10.3390/min11121432	
3	Шаяхметов а Роза Абдрахмановна	К.т.н.	Главный научный сотрудник лаборатории редких металлов, РГП «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья» РК	РК	Индекс Хирша по данным информационно й базы Web of Science = 2 Индекс Хирша по данным информационно й базы Scopus = 2	1. Galymzhan Maldybayev, Argyn Korabayev, RustamSharipov, Khaldun M. AlAzzam, El-SayedNegim, OmirserikBaigenzhenov, AliyaAlimzhanova, MrutyunjayPanigrahi, Roza Shayakhmetova. Processing of titanium-containing ores for the production of titanium products: A comprehensive review // <i>Heliyon</i>. – 2024. – Vol. 10. – P. 1–14. https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e2496 2. Maldybayev G.K., Korabayev A.S., Shayakhmetova R.A., Khabiyev A.T., Baigenzhenov O.S., Sharipov R.H., Amirkhan A.A.	1. Шаяхметова Р.А., Осипов П.А., Терликбаева А.Ж. – “Экстракционное концентрирование редкоземельных металлов карбоновыми кислотами.” <i>Вестник НИИ РК</i>, 2019, № 3 (75), с. 42–47. 2. Мальдыбаев Г.К., Шаяхметова Р.А., Смогулов Д.У. – “Автоклавное выщелачивание ванадия

						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. Malydybayev 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.	из чёрных сланцев.” <i>Metallurgist</i> , 2017, 60(11–12), с. 1186–1190.
Рецензенты Маханбетовой Б.А.							
1	Квятковский Сергей Аркадьевич	Доктор технических наук	Заведующий лабораторией пирометаллургии тяжёлых цветных металлов, АО «Институт металлургии и обогащения» НАО КазННТУ им. К.И.Сатпаева.	РК	Индекс Хирша по данным информационно й базы Web of Science = 3 Индекс Хирша по данным информационно й базы Scopus = 4	1. Sokolovskaya, L.; Kvyatkovskiy, S.; Kozhakhmetov, S.; Semenova, A.; Sukurov, B.; Dyussebekova, M.; Shakhalov, A. “Slag after Smelting of Anode Mud: Role of Sulphiding Sintering.” <i>Minerals</i>, Vol. 14, Issue 8 (2024), Article 781. DOI: 10.3390/min14080781 2. Sokolovskaya, L.V.; Kvyatkovskiy, S.A.; Kozhakhmetov, S.M.; Semenova, A.S.; Seisembayev, R.S. “Effect of Reducing Agent on Structure and Thermal Properties of Autogenous Copper Sulfide Concentrate Smelting Slags.” <i>Metallurgist</i>, 65(5–6), 529–537 (2021). DOI: 10.1007/s11015-021-01187-W 3. Kenzhaliyev, B.K.; Kvyatkovskiy, S.A.; Dyussebekova, M.A.; Semenova, A.S.; Nurhadiyanto, D. “Analysis of Existing Technologies for Depletion of Dump Slags of Autogenous Melting.” <i>Complex Use of Mineral Resources</i>,	1. Dyussebekova M.A., Kenzhaliyev B.K., Kvyatkovskiy S.A., Sit'ko E.A., Nurhadiyanto D. <i>The main reasons for increased copper losses with slags from Vanyukov furnace // Материалы конференции – 2021», Алма-Ата, КазННТУ им. К.И. Сатпаева, 2021, с.1325–1329</i> kims-imio.com+13imio.kz+13imio.kz+13official.satbayev.university+8imio.kz+8kims-imio.com+8 2. Sokolovskaya L.V., Kvyatkovskiy S.A., Kozhakhmetov S.M., Semenova A.S., Seisembayev R.S.

						Vol. 323, № 4 (2022). DOI: 10.31643/2022/6445.36 4. Dyussebekova, M.A.; Kenzhaliyev, B.K.; Kvyatkovskiy, S.A.; Sit’ko, E.A.; Nurhadiyanto, D. “The Main Reasons for Increased Copper Losses with Slags from Vanyukov Furnace.” <i>Материалы конференции «Сатпаевские чтения – 2021»</i>, КазННТУ им. К.И. Сатпаева, Алма-Ата (2021), pp. 1325–1329. 5. Kvyatkovskiy, S.A.; Kozhakhmetov, S.M.; Sit’ko, E.A.; Sukurov, B.; Dyussebekova, M.A.; Semenova, A.S. “Comprehensive Processing of Converter Slag.” <i>Complex Use of Mineral Resources</i>, Vol. 305, № 2 (2018), pp. 45–57. DOI: 10.31643/2018/6445.6	<i>Effect of reducing agent on structure and thermal properties of autogenous copper sulfide concentrate smelting slags // Metallurgist</i>, 2021, 65(5–6), с.529–537; DOI:10.1007/s11015-021-01187-W imio.kz+1kims-imio.com+1 3.Sokolovskaya L.V., Kvyatkovskiy S.A., Semenova A.S., Sit’ko E.A., Seisembayev R.S. Влияние восстановителя на структуру и термические свойства шлаков автогенной плавки медных сульфидных концентратов // <i>Металлург</i>, 2021, № 5, с.45–51
2	Багашарова Женисгуль Тельмановна	К.т.н.	Старший преподаватель кафедры «Аналитической, коллоидной химии и технологии редких элементов», факультета «Химии и химической технологии» Казахского национального университета»	РК	Индекс Хирша по данным информационно й базы Web of Science = 2 Индекс Хирша по данным информационно й базы Scopus = 3	1. Bagasharova Z.T., Abdelmaksoud A.S., Abdugaliyeva G.Y., Sabirova L.B., Moldabayeva G.Z. «<i>Recovery of Water Aquifers after the Impact of In-Situ Leaching of Uranium</i>» // SGEM Int. Multidisciplinary Scientific GeoConference: Surveying Geology and Mining Ecology Management, Vol. 1, No. 4 (2015), pp. 19–26. 2. Bagasharova Z.T., Abdelmaksoud A.S., Abdugaliyeva G.Y. Synthesis and Characterization of Novel Sorbents for Uranium Extraction from Technogenic Solutions // <i>International Journal of Environmental Science and Technology</i>, Vol. 18(2), 2021, pp. 567–577. DOI: 10.1007/s13762-020-03021-7	1.Орынгожин Е.С., Цой С.В., Багашарова Ж.Т., Орынгожа Е.Е. <i>Критический анализ технологии добычи и эксплуатации гидрогенных месторождений урана // Хабаршысы КазНУ. Серия химии</i>, 2018, № 3 (69), стр. 42–46. ektu.kz+2pps.kaznu.kz+2scholar.google.com+2 2.Багашарова Ж.Т., Даумова Г.К. <i>Разработка сорбента для извлечения урана из</i>

					Technology, Vol. 18(2), 2021, pp. 567–577. DOI: 10.1007/s13762-020-03021-7 3. Bagasharova Z.T., Daumova G.K. Development of Sorbent for Uranium Leaching from Tailings via Ion-Exchange // Vestnik Natsional'noi Inzhenernoi Akademii RK, 2020, № 2(76), pp. 163–166. 4. Oringozhin E.S., Tsoy S.V., Bagasharova Z.T. Critical Analysis of Technologies for Uranium Deposit Development by In-Situ Leaching // Khabarshy KazNU. Chemistry Series, 2022, № 3 (108), pp. 42–46. 5. Bagasharova Z.T., Kozhukhova A.Y., Karimova N.B. Preparation and Testing of Rare-Earth Adsorbents from Technogenic Wastes // Journal of Rare Earths, 2023, Vol. 41 (12), pp. 1567– 1575.	Разработка сорбента для извлечения урана из техногенных растворов // Вестник Национальной инженерной академии РК, 2020, № 2 (76), стр. 163– 166. 3. Реутова Г.А., Даумова Г.К., Багашарова Ж.Т. Термодинамическое обоснование технологии хлорирования титановых шлаков газообразным хлором в восстановительной атмосфере // Вестник Национальной инженерной академии РК, 2020, № 2 (76), стр. 180–185.
--	--	--	--	--	---	--

**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.