

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 – Металлургия»

Тастановой Айши Ербулатовны при Казахском национальном исследовательском

техническом университете имени К.И. Сатпаева.

Тема: «Разработка технологии переработки хвостов обогащения хромитовых и марганцевых руд с получением окатышей для производства ферросплавов»

№ 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 журналах, входящих в первые три квантили по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшн Репортс) или имеющихся в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль по CiteScore (СайтСкор) не менее 35-ти	Публикации в журналах из Перечня изданий
Постоянный состав Диссертационного совета							
1.	Кенжалиев Бақдаулет Кенжалиев ич Президент диссертационного совета	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 = 12	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. Metallurgija, 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	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-

						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. Red emission, 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., Ramazanov, 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.	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. Комплексное Использование Минерального Сырья. №3 (314), 2020.
2.	Мамаева Аксауле Алиповна - уч. секретарь	к.ф.-м.н. Ассоц. профессор	Ведущий научный сотрудник лаборатории материаловедения АО «Институт металлургии и обогащения»	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science 8 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus 8	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 VBased 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. 448452.	
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 информационной базы Web of Science = 3 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 4	1. Меіірбеков, М.Н., 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 Khimii i 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.	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. Меіірбеков М.Н., Исмаилов М.Б. Влияние каучука на механические свойства эпоксидной смолы и углепластика. Комплексное Использование

						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 Chemical Technological Journal, 2018, 20(2), pp. 137-144	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 информационной базы Web of Science = 6 Индекс Хирша по данным информационной 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., KaldybaevaZh., 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 //	1. Tussupbayev N., Semushkina L., Turysbekov D., Bekurganov 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.

						International Journal of Advanced Science and Technology.-2020.- Vol.29.N.4s.-P.3003-3011. https://www.researchgate.net/profile/B_Kenzhaliyev/publication/n/342158996 .	DOI:10.17580/or.2019.02.03
Временный состав Диссертационного совета по теме диссертации Тагановой А.Е.							
1	Валиев Хусаин Хасенович	д.т.н. профессор	Главный научный сотрудник НИИ прикладной биотехнологии и Костанайского регионального университета	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 4	1. Nugmanov, A. & Tulayev, Y. & Ershov, V. & Vasin, V. & Kuanyshbaev, S. & Valiev, K. & Tulkubayeva, S. & Somova, S. & Bugubayeva, A. & Bulaev, Aleksandr & Chashkov, V. & Tokusheva, A. & Nauanova, A. & Zhikeyev, A. & Yerish, N. & Yeleuov, B.. (2023). Quantitative assessment of soil condition, basic environmental factors and productivity of Linum usitatissimum in the steppe zone of Kazakhstan using the remote sensing method. Brazilian Journal of Biology. 83. http://doi.org/10.1590/1519-6984.277283 2. Bugubayeva AU, Chashkov VN, Valiev KK, Kuanyshbayev SB, Kupriyanov AN, Mamikhin SV, Nugmanov AB, Shcheglov AV, Bulaev AG, Paramonova TA, Joldassov A, Uxikbayeva M. Improving the level of water quality and plant species diversity in the reservoir accumulating natural effluents from the reclaimed uranium-containing industrial waste dump. Braz J Biol. 2024 Apr 29;84:e282386.	1. Nugmanov A.B., Mamikhin S.V., Valiev K.Kh., Bugubayeva A.U., Tokusheva A.S., Tulkubayeva S.A., Bulaev A.G. Poly-Species Phytocenoses for Ecosystem Restoration of Degraded Soil Covers. <i>OnLine Journal of Biological Sciences</i>, 22(3), 268-278. https://doi.org/10.3844/ojbsci.2022.268.278 2. Nugmanov A.B., Mamikhin S.V., Valiev K.Kh., Bugubayeva A.U., Tokusheva A.S., Tulkubayeva S.A., Bulaev A.G. Poly-Species Phytocenoses for Ecosystem Restoration of Degraded Soil Covers (2022) OnLine Journal of Biological Sciences, 22 (3), pp. 268 - 278, Cited 14 times. http://doi.org/10.3844/ojbsci.2022.268.278

						https://doi.org/10.1590/1519-6984.2823386 3. Bugubaeva A., Kuprijanov A., Chashkov V., Kuanyshbaev S., Valiev K., Mamikhin S., Shcheglov A., Nugmanov A., Bulaev A., Sultangazina G., Kunanbayev K., Chernyavskaya O., Baubekova G., Ruchkina G., Safronova O., Uxikbayeva M., Sokharev Y (2023). Productivity assessment of various plant communities at uranium mine sites in Central Kazakhstan. <i>SABRAO J. Breed. Genet.</i> 55(3): 864-876.	
2.	Ковалев Павел Валерьевич	К.т.н., доцент	Доцент Высшая школа физики и технологий материалов Санкт-Петербургского политехнического университета имени Петра Великого	РФ	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 4 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 5	1. Kulikov V., Baibekov S., Svetlana K., Issagulov A., Kovalev P. Investigation of the use of variable pressure in the formation of sand-resin casting moulds(2025) <i>Acta Metallurgica Slovaca</i> , 31 (1), pp. 16 – 21 2. Fedorov A., Karasev V., Kovalev P., Shaposhnikov N., Zhitenov A. Development of Thermodynamic Criteria for Determining the Composition of Duplex Stainless Steels with High Corrosion Resistance (2024), 17 (2), art. no. 294 3. Fedorov A., Zhitenov A., Karasev V., Alkhimenko A., Kovalev P. Development of a Methodology for the Quality Management of Duplex Stainless Steels (2022), 15 (17), art. no. 6008	

3	Бердикулова Феруза Асановна	К.т.н., старший научный сотрудник	РГП «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья РК»	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 4 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 5	1. Berdikulova, F.A., Sydykov, A.O., Zharmenov, A.A., Terlikbayeva, A.Z., Seidakmetova, N.M. Thermogravimetric Study of Oxidation Firing of Rhenium and Osmium-Containing Lead Sludge // Metallurgist. – 2021, 64(9-10), P. 1096-1102. 2. Serikbayeva, A., Berdikulova, F., Zhumakynbay, N., Ismailova, A., Myrzakmetova, N. On the sulphidation of anthropogenic copper raw materials with elemental sulfur // Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 2020, 55(1), P. 228-232 3. Zhumashev, K. Serikbayeva, A. Bussurmanova, A. Akkenzheyeva, A., Boranbayeva, A., Altybayeva, Zh., Gusmanova, A., Narembekova, A., Berdikulova, F., Mauleshev, A., The Physicochemical Analysis of the Interaction Reaction of Potassium Chloride with Ammonium Hydrosulfate // Open Chemical Engineering Journal, 2024, 18, e18741231321361. 4.N. Zhumakynbay, A. Zharmenova, B. Ondiris, F. Berdikulova, A. Khamidulla, A. Zharmenov, A. Terlikbayeva, A. Sydykov, Production of Rhenium in the form of Ammonium Perrenate from Anthropogenic Waste of Copper Production // ES Materials and Manufacturing, 2024, 23, 1006
---	-----------------------------------	--	---	----	---	--

						5.Zhumashev K., Serikbayeva, A., Boranbayeva A., Altybayeva Zh., Bussurmanova A., Akkenzheyeva A, Gusmanova A., Cherkeshova S., Narembekova A., Berdikulova F. Study of Kinetics of Interaction between Ammonium Bisulfate and Potassium Chloride for Fertilizers // Es Materials and Manufacturing, 2025, 27, 1421	
Рецензенты диссертации Тастановой А.Е.							
I	Айткулов Досмурат Кызылбаевич	Д.т.н., профессор	РГП «Национальн й центр по комплексной переработке минерального сырья РК»	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 3 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 5	1. Yuriy Sukharnikov Dosmurat Aitkulov Sanzhar Dzhusupov Askhat Kablanbekov Production of C-SiO ₂ Composite from Waste Plant Raw Materials and Its Use as a Filler of Structural Carbon Materials. EVERGREEN Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences & Green Asia Strategy, Vol.11, Issue 02, pp 682-692, June,2024 2. Viktor M. Shevko BaktygulA.Makhanbetova Dosmurat K. Aitkulov Alexandra Badikova Daniel Amanov Thermodynamic and Experimental Substantiation of Comprehensive Processing of Zinc Sulfide Ore and Its Concentration Tailing to Extract Non-Ferrous Metals and Produce a Silicon Ferroalloy. Minerals 2024, 14, 819. 3. V.M. Shevko, N.M. Mirkayev,	

2	Жумагалиев Ерлан Уланович	К.т.н., ассоциирован ный профессор	Заведующий кафедры Металлургии горного дело, Актюбинский региональный университет имени К.Жубанова	РК	Индекс Хирша по данным информационно й базы Web of Science = 5 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 6	D. K. Aitkulov, A. D. Badikova, Producing a siliceous ferroalloy from a mixture of amorphous rocks // Results in Engineering, 23(2024) 102754.	1. A.A. Muryzagaliev, N.Z. Nurgali, R.M. Zhdanov Increasing the efficiency of the drying chamber for carbon reducers. Горный журнал Казахстана. – 2023. – №10. –С.41–46 2. Е.У. Жумагалиев, К.Т. Ескалина, Е.Ж. Шабанов, А.А. Сексенбаева, А.С. Джундибаева. Пылевое загрязнение ферросплавных производств: источники, влияние и методы минимизации. Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – 2025. – № 2. – С. 144– 152.
---	---------------------------------	---	--	----	--	--	--

					A. Davletova, G. Sagynbekova. Thermodynamic-diagram analysis of the fe-si-al-cr system with the construction of diagrams of phase relations. Metalurgija, 61 (3-4), 2022. –P. 825-827. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85128724976&partnerID=40&md5=7f2c3f16625b687e13182d36d16466a5
--	--	--	--	--	---

**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.