

Информация о претендентах в члены диссертационного совета

Информация о членах диссертационного совета (постоянный и временный состав) по защите диссертаций на соискание степени доктор философии (PhD) – по специальности 6D070900 – «Металлургия» Тымбаевой А.А. при Казахском национальном исследовательском техническом университете имени К.И. Сатпаева.

Тема: «Разработка технологии переработки мышьяксодержащих материалов свинцового и медного производств с выводом мышьяка в виде малоопасного отхода»

№ 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 процентиль по CiteScore (Сайт Скор) 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 Satbayev University АО «Институт металлургии и обогащения»	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 8 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 5	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 Neodymium Nanoparticles	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 assymetric 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.,

						<p>Doped Zinc-Tellurite Glass for Glass Fiber. Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials, 2021, 31(11), P. 4349–4359.</p> <p>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.</p> <p>5. Zhabbasbayev, 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.</p>	<p>Umirbekova N.S. Uranium extraction with modified sorbents. Комплексное Использование Минерального Сырья. №3 (314), 2020.</p>
2	<p>Смагулов Даулетхан Улиялович Заместитель диссертационного совета</p>	<p>Д.т.н., профессор</p>	<p>Профессор кафедры «Инженерная физика» Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева</p>	<p>РК</p>	<p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 2</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 3</p>	<p>1. Kudrya, A.V., Sokolovskaya, E.A., Perezhogin, V.Y., Smagulov, D.U., Akhmetova, G.E. Measurement of Banded Microstructure Characteristics in Sheet Steels. Metallurgist, 2019, 62(11-12), P. 1225–1231.</p> <p>2. Terlikbaeva, A.Z., Alimzhanova, A.M., Shayakhmetova, R.A., Smagulov, D.U., Osipov, P.A. Investigation of the effect of aluminum on the phase composition of Ti–Al–Nb–Mo gamma alloys. Physics of Metals</p>	<p>–</p>

						and Metallography, 2017, 118(11), P. 1097–1104. 3. Kozha, E., Smagulov, D.U., Akhmetova, G.E., Kombayev, K.K. Laboratory installation for electrolytic-plasma treatment of steel. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2017, 4(424), P. 219–224.	
3	Бурабаева Нурилла Муратовна Ученый секретарь	К.т.н.	Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 3 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 3	1. Akhmetova, K.S., Kenzhaliev, B.K., Trebukhov, S.A., Nitsenko, A.V., Burabaeva, N.M. Achievements in the titanium production development. Metalurgija, 2020, 59(4), P. 567–570. 2. Volodin, V.N., Tuleushev, Y.Z., Trebukhov, S.A., Nitsenko, A.V., Burabaeva, N.M. Fabrication of Binary Niobium Alloys with Low-Melting Metals by the Deposition of Nanoparticles. Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2019, 60(6), P. 639–645. 3. Nitsenko, A.V., Trebukhov, S.A., Kasymzhanova, A.K., Burabaeva, N.M. Decomposition of a Synthetic Copper Sulfoarsenide. Inorganic Materials, 2018, 54(7), P. 621–626. 4. Volodin, V.N., Tuleushev,	1. Trebukhov S.A., Volodin V.N., Ulanova O.V., Nitsenko A.V., Burabaeva N.M. Thermodynamics of formation and evaporation of lead-tin alloys. Complex Use of Mineral Resources. №1 (316), 2021. 2. Ниценко А. В., Бурабаева Н. М., Тулеутай Ф.Х., Сейсембаев Р. С., Линник К. А., Азлан М. Н. Изучение физико-химических свойств теллурсодержащего промпродукта. Комплексное Использование Минерального Сырья. №4 (315), 2020.

						<p>Y.Z., Zhakanbaev, E.A., Burabaeva, N.M., Nitsenko, A.V. Synthesis of Intermetallic Phases in the Nb–Cd and Mo–Cd Systems by Ion-Plasma Sputtering and Atomic Layer Deposition of Metals in Vacuum. <i>Inorganic Materials</i>, 2020, 56(1), P. 28–34.</p>	
4	<p>Абдулвалиев Ринат Анварбекович</p>	<p>К.т.н.</p>	<p>Заведующий лабораторией глинозема и алюминия Satbayev University «Институт металлургии и обогащения»</p>	<p>РК</p>	<p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 5</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 4</p>	<p>1. Kuldeyev, E., Bondarenko, I., Abdulvaliyev, R., Temirova, S., Abdikerim, B. Processing of low quality ekibastuz coals ashes and natural diatomites to obtain alumina and foamed glass. <i>Metalurgija</i>, 2020, 59(3), P. 351–354.</p> <p>2. Abdulvaliyev, R.A., Gladyshev, S.V., Pozmogov, V.A., Kasymzhanova, A. K. Hydrochemical technology for processing the ferrous fraction of bauxites. <i>Obogashchenie Rud</i>, 2019, 2019(4), P. 44–49.</p> <p>3. Akcil, A., Akhmediyeva, N., Abdulvaliyev, R., Abhilash,, Meshram, P. Overview On Extraction and Separation of Rare Earth Elements from Red Mud: Focus on Scandium. <i>Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review</i>, 2018, 39(3), P. 145–151.</p> <p>4. Kenzhaliyev, B.K., Gladyshev, S.V., Abdulvaliyev, R.A., Omarova, S.A., Manapova,</p>	<p>1. Abdulvaliyev R.A., Dyussenova S.B., Manapova A.I., Akcil A., Beisenbiyeva U.Zh. Modification of the phase composition of low-grade gibbsite-kaolinite bauxites. <i>Комплексное Использование Минерального Сырья</i>. 2021 № 2 (317), С. 94-102.</p> <p>2. Abdulvaliev R., Akhmediyeva N.K., Gladyshev P. V., Imangalieva L. M. Manapova A.I. The modified red mud reduction smelting. <i>Kompleksnoe Ispol'zovanie Mineral'nogo syr'â</i>. (2018). 306(3), 15–20.</p> <p>3. Гладышев С.В., Абдулвалиев Р.А., Кенжалиев Б.К., Дюсенова С.Б., Имангалиева Л.М. Получение хромитового концентрата из хвостов обогащения. <i>Комплексное использование минерального сырья</i>. № 1. 2018. С. 12-17.</p>

						<p>A.I. Development of technology for chromite concentrate from the slurry tailings of enrichment. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2018, 3(429), P. 182–188.</p> <p>5. Akhmadiyeva, N., Abdulvaliyev, R., Gladyshev, S., Tastanov, Y. Electrochemical extraction of gallium from aluminate solution of Bayer hydrogarnet process. Anais da Academia Brasileira de Ciencias, 2017, 89(3), P. 1971–1983.</p>	
5	Скопов Геннадий Вениаминович	Д.т.н.	Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина	РФ	<p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 3</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 5</p>	<p>1. 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, 2019, 63(5-6), P. 529–533.</p> <p>2. 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, 2019, 63(1-2), P. 62–69.</p> <p>3. Skopov, G.V. Energy Criteria for Selecting a Sulfide Concentrate Melting Method in Copper Production. Metallurgist, 2017, 61(5-6), P. 444–447.</p>	–

6	Исмаилов Марат Базаралыевич	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 = 2 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 2	1. 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. <i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu</i> , 2020, 2020(4), P. 63–68. 2. Yermakhanova, A.M., Ismailov, M.B. Characterization of the epoxy resin and carbon fiber reinforced plastic stress-strain state by modified carbon nanotubes. <i>Eurasian Chemico-Technological Journal</i> , 2018, 20(2), P. 137–144. 3. Ismailov, M.B., Ablakatov, I.K., Alpysbay, I.M. A study on the possibilities of obtaining intermetallic coating of Al-Cu and Cu-Zn systems deposited on metal carrier. <i>Eurasian Chemico-Technological Journal</i> , 2017, 19(1), P. 81–89.	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 Мейірбеков 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 .
Временный состав по теме диссертации Тымбаевой А.А.							
1	Квятковский Сергей Аркадьевич	Д.т.н.	Заведующий лабораторией Пирометаллургии тяжелых цветных металлов Satbayev University «Институт металлургии и обогащения»	ПК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 1 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 1	1. Kvyatkovskiy S. A., Sit'ko E. A., Sukurov B. M. Effect of Temperature and Amount of Flux in a Charge on Structure and Phase Composition of Balkhash Copper Smelter Plant Slags. <i>Metallurgist</i> . – 2020. – Т. 63 – P.1094-1104. (CiteScore = 38). 2. Kozhakhmetov SM, Kvyatkovskiy SA, Kenzhaliyev B.K, Sokolovskaya LV.	1. Кожахметов С.М., Квятковский С.А., Семенова А., Сейсембаев Р.С. Процесс жидкофазного восстановления огарков, полученных из золотосодержащих штейнов // Комплексное использование минерального сырья. – 2018. – № 2. – С. 39-45. 2. Semenova A., Kozhakhmetov S.M.,

						<p>Pyrometallurgical Technology for Treatment of High-Sulfur Concentrate Lean with Respect to Copper. Metallurgist. – 2020. – Т. 63. – P. 984-992. (<i>CiteScore</i> = 38).</p> <p>3. Kvyatkovskiy S.A., Sit'ko E.A., Sukurov B.M., Omirzakov B.A. Effect of Temperature and Amount of Flux in a Charge on Structure and Phase Composition of Balkhash Copper Smelter Plant Slags. Metallurgist. – 2020. – 63 (9-10). – P. 1094–1104. (<i>CiteScore</i> = 38).</p>	<p>Kvyatkovskiy S.A. Technological parameters of direct smelting of gold containing refractory ledge of Bakyrchik deposit // Complex Use of Mineral Resources. – 2016. – № 4, – С. 35-38.</p> <p>3. Kozhakhmetov S. M., Kvyatkovskiy S. A., Sultanov M., Tulegenova Z., Semenova A.S. Processing of oxidized copper ores and sulfide copper concentrates of the actogay deposit by pyrometallurgical methods. Kompleksnoe Ispol'zovanie Mineral'nogo syr'â. – 2018. – № 3. – P. 54–62.</p>
2	Требухов Сергей Анатольевич	Кандидат технических наук, ассоц. профессор	Заместитель генерального директора Satbayev University АО «Институт металлургии и обогащения»	ПК	<p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 3</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 3</p>	<p>1. Kenzhaliyev B.K., Trebukhov S.A., Nitsenko A.V., Burabayeva N.M. Extraction of selenium from the dusts of bag dust filters of the kaldo furnace. International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development. – 2020. – 10 (3). – P. 547–552.</p> <p>2. Akhmetova K.S., Kenzhaliev, B.K., Trebukhov S.A., Nitsenko A.V., Burabaeva N.M. Achievements in the titanium production development. Metalurgija. – 2020. – 59(4). – P. 567–570.</p> <p>3. Akhmetova K.Sh., Nitsenko</p>	<p>1. Тулеутай Ф.Х., Требухов С.А., Ниценко А.В., Бурабаева Н.М. Ахметова К.Ш. Проблематичность переработки низкокачественных ильменитовых концентратов. // Комплексное использование минерального сырья. – 2018. – № 4. – С. 77-86.</p> <p>2. Ниценко А.В., Требухов С.А. Изучение процесса возгонки мышьяка из синтетического сульфоарсенида меди при пониженном давлении // Комплексное использование минерального сырья. – 2018. – № 1. – С. 44-50.</p>

						<p>A.V., Trebukhov S.A., Burabaeva N.M., Tuleutai F.Kh. Possibility for Use of Reducing Roasting in the Context of the Ilmenite Concentrate from the Obukhov Field // International Journal of Advanced Science and Technology. – 2020. – Vol. 29. No. 6s. – P. 2807-2814.</p> <p>4. Kenzhaliyev B.K., Trebukhov S.A., Nitsenko A.V., Burabayeva N.M., Trebukhov A.A. Determination of technological parameters of selenium recovery from metallurgical production middling's in a vacuum distillation unit // International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development (IJMPERD) - 2019. -Vol. 9, - Iss. 6. - P.87-98.</p>	<p>3. Бурабаева Н.М., Володин В.Н., Требухов С. А., Ниценко А.В., Болатбеков Б.Б. Термодинамика образования и испарения расплавов теллур – сера // Комплексное использование минерального сырья. – 2017. – № 3. – С.25-29.</p> <p>4. Кенжалиев Б.К., Требухов С.А., Володин В.Н., Требухов А.А., Тулеутай Ф.Х. Извлечение селена из промпродуктов металлургического производства // Комплексное использование минерального сырья. – 2018. – № 4. (307). - С.55-63.</p>
3	Байсанов Сайлаубай	Д.т.н., профессор	<p>Директор Филиала республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» Комитета индустриального развития и</p>	ПК	<p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 1</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 5</p>	<p>1. Mukhambetgaliyev Y., Zhuniskaliyev T., Baisanov S. Research of electrical resistance and beginning softening temperature of high-ash coals for melting of complex Alloy // Metalurgija. – 2021. – Vol. 60, Issue 3-4. – P. 332-334. (CiteScore = 46).</p> <p>2. Tolokonnikova V., Baisanov S., Narikbayeva G., Korsukova I. Assessment of dissociation rate of FeO-Cr₂O₃ using the Bjerrum-</p>	<p>1. Жарменов А., Байсанов С., Шабанов Е., Байсанов А., Амирбек А. Разработка технологии выплавки комплексных ферросплавов с применением высокозольных углей // Промышленность Казахстана. – 2019. – № 1. – С. 49 – 52.</p> <p>2. Байсанов А., Шабанов Е., Мусин А., Махамбетов Е., Байсанов С. Организация производства рафинированных сортов ферромарганца в</p>

			<p>промышленной безопасности Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан «Химико- металлургический институт им. Ж. Абишева»</p>			<p>Guggenheim coefficient // Metalurgija. – 2021. – Vol. 60, Issue 3-4. – P. 303-305. (CiteScore = 46).</p> <p>3. Tolokonnikova V., Baisanov S., Narikbayeva G., Korsukova I., Mukhambetgaliyev Y. Modeling method of phase equilibrium in metal-slag system // Metalurgija. – 2021. – Vol. 60, Issue 3-4. – P. 292-294. (CiteScore = 46).</p> <p>4. Gabdullin S., Baisanov S., Kim S., Mukhtar, A. Melting of ferrosilicon manganese with the use of high ash rock coal as a reducing agent // Metalurgija. – 2020. – Vol. 60, Issue 1-2. – P. 82-84. (CiteScore = 46).</p>	<p>Республике Казахстан // Промышленность Казахстана. – 2019. – № 1. – С. 34-36.</p> <p>3. Патент на изобретение 33719 Республики Казахстан. Шихта для выплавки комплексного хромистого сплава алюмосиликохром в руднотермических печах / Байсанов С., Шабанов Е., Байсанов А., Мусин А., Махамбетов Е., Оспанов Н.; опубл. 28.06.2019, Бюл. № 26. – 6 с.</p>
4	<p>Койжанова Айгуль Кайргельдыевна</p>	<p>К.т.н.</p>	<p>Заведующая лабораторией спецметодов гидрометаллургии имени Б.Б. Бейсембаева «Институт металлургии и обогащения»</p>	<p>РК</p>	<p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 2</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 2</p>	<p>1. Koizhanova, A.K., Berkinbayeva, A.N., Sedelnikova, G.V., Magomedov, D.R., Efremova, Y.M. Research of biochemical gold recovery method using high-arsenic raw materials. Metalurgija. – 2021. – 60 (3-4). – P. 423–426. (CiteScore = 46).</p> <p>2. Koizhanova A.K., Kenzhaliyev B.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. – Vol. 59. – No. 4. –</p>	<p>1. Koizhanova A.K., Toktar G., Craig E.Banks, Magomedov D.R., Kubaizhanov A.A. Research of hydrometallurgical method of leaching gold from flotation tails with using bio-oxidation // Комплексное Использование Минерального Сырья. – 2020. – № 3 (314). – С. 28-39.</p> <p>2. Игнатьев М.М., Магад Е., Койжанова А.К., Аманжолова Л.У., Атанова О.В. Исследование комплексообразования при переработке</p>

						<p>P.477-480. (<i>CiteScore</i> = 46).</p> <p>3. Koizhanova A. K., Kenzhaliev B.K., Bisengalieva M.R., Mukusheva A.S., Gogol D.B., Abdylidaeva N.N., and Magomedov D. R. Calculation of Thermodynamic and Structural Characteristics of Gold and Silver Solvate Complexes // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2020, – Vol. 65, No. 7. – P. 1051–1060. (<i>CiteScore</i> = 52).</p>	<p>из продуктивных растворов кучного выщелачивания меди жидкостной экстракцией. Вестник КазНУТУ. 2016. № 1. – С. 153- 161.</p> <p>3. Койжанова А.К., Камалов Э.М., Атанова О.В., Ерденова М.Б., Магомедов Д.Р. К вопросу изучения безцианидной технологии извлечение золота из хвостов флотации золотоизвлекательной фабрики // Вестник КазНУТУ. 2020. № 3. –С. 720- 727.</p>
5	Жумашев Калкаман Жумашевич	Д.т.н., профессор	«Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» Комитета индустриального развития и промышленной безопасности Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан «Химико-металлургический институт им. Ж. Абишева»	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 2	<p>1. Narembekova, A.K., Katrenov, B.B., Zhumashev, K. Zh. Coverter sludge dezincification by hydrometallurgical method. Metalurgija, 2022, 61(1), P. 206–208. (<i>CiteScore</i> = 46).</p> <p>2. Kharchenko, E.M., Zhumashev, K.Z., Selivanov, E.N. Development of Technology for Recycling Copper Smelting Production Waste. Metallurgist, 2019, 62(11-12), P. 1250–1254. (<i>CiteScore</i> = 38).</p> <p>3. Serikbayeva, A.K., Zhumashev, K., Janaliyeva, N.S., Rakhimberdina, M. Definition of apparent activation energy on DTG curves. Metalurgija, 2016, 55(3), P. 417–419. (<i>CiteScore</i> = 46).</p>	<p>1. Катренов Б.Б., Жумашев К.Ж., Нарембекова А.К., Карсенбекова Л.А. Определение оптимальных условий обесцинкования шлама конвертерного производства гидрометаллургическим способом. Комплексное использование минерального сырья. 2017. № 1. С. 64-70.</p> <p>2. Нарембекова А., Жумашев К., Катренов Б., Балбекова Б. Селективное извлечение цветных металлов из техногенного сырья аммонийсодержащими реагентами. 2019. № 1. С.87-89.</p>

6	Мамырбаева Кульзира Калдыбековна	Доктор PhD., Ассистент - профессор	Горно-металлургический институт имени О. Байконурова, Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 2 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 2	1. Serikbaeva, A.K., Aimova, M.Z., Mamyrbaeva, K.K., Suleimenova, B.S., Seidalieva, L.K. Development of a Method for Reprocessing Technogenic Lead Production Raw Materials to Extract Rhenium and Arsenic. Metallurgist, 2021, 65(3-4), P. 340–348. (CiteScore = 38). 2. Serikbayeva, A. K., Berdikulova, F. A., Mamyrbayeva K. K. Akilbekova, Sh K.Processing of rare metals containing waste of copper production. Metalurgija, 2018, 57(4), P. 345–348. (CiteScore = 46).	-
---	--	--	--	----	--	--	---

**Председатель Диссертационного
совета по Металлургии и
материаловедению,
доктор технических наук**

**Ученый секретарь
Диссертационного совета
по Металлургии и
материаловедению,
кандидат технических наук**



Б.К. Кенжалиев

Н.М. Бурабаева