

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 6D070900 – «Металлургия» Шарипова Р.Х.
при Казахском национальном исследовательском техническом университете имени К.И. Сатпаева.
Тема: «Исследование электровыщелачивания цветных металлов из многокомпонентного сырья с помощью сера-графитового электрода»

| № 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 квартала по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиля по CiteScore (Сайт Скоп) не менее 35-ти | Публикации в журналах из Перечня изданий |
|--|---|------------------------|---|-------------|--|--|---|
| Постоянный состав Диссертационного совета | | | | | | | |
| 1 | Кенжалиев Бакдаulet 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 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., Ramazanova, G.I., Bossinov, D.Z., Kenzhaliyev, B.K. Flow and heat exchange | 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 assymmetric 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. Комплексное |

| | | | | | | | |
|---|---|---------------------------|--|----|--|--|---|
| | | | | | | calculation of waxy oil in the industrial pipeline. Case Studies in Thermal Engineering, 2021, 26, 101007. | Использование Минерального Сырья. №3 (314), 2020. |
| 2 | Смагулов Даулетхан Улиялович - Заместитель председателя | д.т.н., профессор | Профессор кафедры «Инженерная физика» Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева | ПК | Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 2 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 3 | 1. Akhmetova, G.E., Kozha, E., Vyatkina, A.K., Smagulov, D.U., Kudrya, A.V. Assessment of the Effect of Electrolytic-Plasma Treatment on the Structure of Steel 45G. Metal Science and Heat Treatment, 2020, 61(11-12), pp. 687–690. 2. Kudrya, A.V., Sokolovskaya, E.A., Perezhgin, V.Y., Smagulov, D.U., Akhmetova, G.E. Measurement of Banded Microstructure Characteristics in Sheet Steels. Metallurgist, 2019, 62(1:-12), pp. 1225–1231. 3. 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 and Metallography, 2017, 118(11), pp. 1097–1104. 4. Mailybaeva, A.D., Zolotorevskii, V.S., Smagulov, D.U., Islamkulov, K.M. A study of phase composition and structure of alloys of the Al – Mg – Si – Fe system. Metal Science and Heat Treatment, 2017, 58(11-12), pp. 724–728. 5. 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), pp. 219–224. | |
| 3 | Мамаева Аксауле Алиповна - 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 = 4 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 4 | 1. Kenzhegulov, A., Mamaeva, A., Panichkin, A., Bakhytulay, 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. | |

| | | | | | | | |
|---|--------------------------------|--------|--|----|---|---|--|
| | | | | | | <p>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.</p> <p>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).</p> <p>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.</p> | |
| 4 | Абдулвалиев Ринат Анварбекович | к.т.н. | Заведующий лабораторией глинозема и алюминия Satbayev University «Институт металлургии и обогащения» | ПК | <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 5</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 4</p> | <p>1. Dyussenova, S., Abdulvaliyev, R., Akcil, A., Gladyshev, S., Ruzakhunova, G. Processing of Low-Quality Gibbsite-Kaolinite Bauxites. Metals, 2022, 12(6), 1030.</p> <p>2. Abdulvaliyev, R.A., Kvyatkovskaya, M.N., Imangalieva, L.M., Manapova, A.I. KAOLINITE RAW MATERIALS OF KAZAKHSTAN AND THE METHOD OF THEIR BENEFICIATION. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2022, 3(453), pp. 6–16.</p> <p>3. Gladyshev, S.V., Abdulvaliyev, R.A., Imangalieva, L.M., Zaihidee Fardila, M., Manapova, A.I. PROCESSING OF INDUSTRIAL PRODUCTS WHEN DISPOSING OF COPPER ELECTRO-REFINING SOLUTIONS. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2021, 4(448), pp. 15–20.</p> <p>4. 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. Metalurgija, 2020, 59(3), pp. 351–354.</p> <p>5. Abdulvaliyev, R.A., Gladyshev, S.V., Pozmogov, V.A., Kasymzhanova, A.K. Hydrochemical technology</p> | |

| | | | | | | | |
|---|------------------------------|-------------------|--|----|--|--|---|
| | | | | | | for processing the ferrous fraction of bauxites. Obogashchenie Rud, 2019, 2019(4), pp. 44–49. | |
| 5 | Скопов Геннадий Вениаминович | д.т.н. | Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина | РФ | Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 3 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 5 | 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, 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, 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, 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, 2019, 2019(8), pp. 85–90. | |
| 6 | 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 = 2 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 2 | 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 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. 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. 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. |
| 7 | Азат Сеитхан | Доктор Ph.D. Ассоциированный профессор | Заместитель директора Института химических и биологических технологий, Satbayev University | ПК | Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 7 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 8 | 1. Jandosov, J., Alavijeh, M., Sultakhan, S., Mikhalovsky, S., Berillo, D. Activated Carbon/Pectin Composite Enterosorbent for Human Protection from Intoxication with Xenobiotics Pb(II) and Sodium Diclofenac. <i>Molecules</i> , 2022, 27(7), 2296. 2. Inglezakis, V.J., Azat, S., Tauanov, Z., Mikhalovsky, S.V. Functionalization of biosourced silica and surface reactions with mercury in aqueous solutions. <i>Chemical Engineering Journal</i> , 2021, 423, 129745. 3. Beisenbayeva, M., Seilkhan, A., Sydyk, D., Azat, S., Bassygarayev, Z. Soybean productivity as influenced by irrigation regime and fertilizer rates in the South Kazakhstan conditions. <i>Research on Crops</i> , 2021, 22(3), pp. 526–535. 4. Toshtay, K., Auyezov, A., Korkembay, Z., Seytkhan, A., Nurakyshev, A. Partial hydrogenation of sunflower oil on platinum catalysts: Influence of process conditions on the mass content of geometric isomers. <i>Molecular Catalysis</i> , 2021, 513, 111819. 5. Karaca, F., Kumisbek, A., Inglezakis, V.J., Ormanova, G., Guney, M. DiMIZA: A dispersion modeling based impact zone assessment of mercury (Hg) emissions from coal-fired power plants and risk evaluation for inhalation exposure. <i>Engineering Reports</i> , 2021, 3(7), e12357. |
| Временный состав Диссертационного совета по теме диссертации Шарипова Р.Х. | | | | | | |
| 1 | Требухов Сергей Анатольевич | К.т.н., Ассоц. профессор | Заместитель Генерального директора АО «Институт металлургии и обогащения» | ПК | Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 4 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 4 | 1. Trebukhov S.A., Volodin V.N., Nitsenko A.V., Burabaeva N.M., Ruzakhunova G.S. Recovery of Zinc from the Concentrate of Domestic Waste Processing by Vacuum Distillation. <i>Metals</i> . 2022. Vol.12, Iss.5. 703. https://doi.org/10.3390/met12050703 . Web of Science Q2, Процентиль журнала по данным Scopus – 74. 2. Trebukhov S.A., Volodin V.N., Ulanova O.V., Nitsenko A.V., Burabayeva N.M. Thermodynamics of Formation and Vaporization of Tin–Zinc. <i>Russian Journal of Inorganic Chemistry</i> . 2021, Vol.66. No.11. P.1722-1729. http://dx.doi.org/10.1134/S0036023621110206 . Web 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. <i>Kompleksnoe ispol'zovanie mineral'nogo syr'a</i> . 2021. No.1 (316). P.82-90. https://doi.org/10.31643/2021/6445.10 . 2. Ниценко А.В., Бурабаева Н.М. |

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|-----|---|----|---|--|
| | | | | | <p>of Science Q4, Процентиль журнала по данным Scopus – 52.</p> <p>3. Trebukhov S.A., Volodin V.N., Ulanova O.V., Nitcenko A.V., Burabayeva N.M. Vapor–Liquid Equilibria in the Tin–Lead System in a Primary Vacuum. Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2022, Vol. 63, No. 2, pp. 177-183. http://dx.doi.org/10.3103/S1067821222020109. Web of Science Q4, Процентиль журнала по данным Scopus – 39.</p> <p>4. Nitsenko A.V., Trebukhov S.A., Kasymzhanova A.K., Burabaeva N.M. Decomposition of a Synthetic Copper Sulfoarsenide. Inorganic Materials. 2018. Vol. 54, Iss. 7, P.621-626. https://doi.org/10.1134/S0020168518070105. Web of Science Q4, Процентиль журнала по данным Scopus – 50.</p> <p>5. Akhmetova K.Sh., Kenzhaliev B.K., Trebukhov S.A., Nitsenko A.V., Burabaeva N.M. Achievements in the titanium production development. Metalurgija. 2020. Vol.59. No.4. P.567-570. https://hrcak.srce.hr/241220. Web of Science, Процентиль журнала по данным Scopus – 46.</p> | <p>Требухов С.А., Болатбеков Б.Б. Изучение процесса возгонки мышьяка из синтетического сальфоарсенида меди (CuAsS) при пониженном давлении. Kompleksnoe ispol'zovanie mineral'nogo syr'a. 2018. No.1. P.42-48. https://kims-imio.kz/wp-content/uploads/2018/05/kims2018-1-46-52.pdf.</p> |
| 2 | Байгенженов Омирсерик Сабыржанович | PhD | Ассоц профессор в КазНИТУ имени К.И. Сатпаева | 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. A. Ivanets, I. Shashkova, N. Kitikova, A. Dzikaya, N. Nekrasova, V. Milyutin, O. Baigenzhenov, E. Zaruba-Venhlinskaya, A. Radkevich. Composite metal phosphates for selective adsorption and immobilization of cesium, strontium, and cobalt radionuclides in ceramic matrices. Journal of Cleaner Production, 2022, https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.134104. Web of Science Q1, Процентиль журнала по данным Scopus – 98.</p> <p>2. A.Mohammadzadeh, T. Z. Taban, M.M. Kadhim, O. Baigenzhenov, A. Ivanets, B. Lal, A. Hosseini-Bandegharai. Adsorption performance of Enterobacter cloacae towards U(VI) ion and application of Enterobacter cloacae/carbon nanotubes to preconcentration and determination of low-levels of U(VI) in different matrice. Chemosphere, 2022, https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.136804.</p> |

| | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----|---|----|---|--|
| | | | | | <p>Web of Science Q1, Процентиль журнала по данным Scopus – 97.</p> <p>3. O. Rivash, M. Mashreghi, O. Baigenzhenov, A. Hosseini-Bandegharai. Producing bacterial nanocellulose and keratin from wastes to synthesize keratin/cellulose nanobiocomposite for removal of dyes and heavy metal ions from waters and wastewaters. <i>Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects</i>, 2022, https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2022.130355. Web of Science Q2, Процентиль журнала по данным Scopus – 84.</p> <p>4. S. Goudarzi, B. Fahimirad, M. Rajabi, O. Baigenzhenov, A. Hosseini-Bandegharai. Recruiting chemical grafting method for surface modification of stainless steel to fabricate a selective sorbent for solid phase microextraction of mercury metal ion. <i>Environmental Science and Pollution Research</i>, 2022, https://doi.org/10.1007/s11356-022-21989-y. Web of Science Q2, Процентиль журнала по данным Scopus – 80.</p> <p>5. S. Khalesi, B. Fahimirad, M. Rajabi, O. Baigenzhenov, A. Hosseini. Synthesis and comparison of two different morphologies of graphitic carbon nitride as adsorbent for preconcentration of heavy metal ions by effervescent salt-assisted dispersive micro solid phase extraction method. <i>Journal of dispersion science and technology</i>, 2022, 10.1080/01932691.2022.2059507. Web of Science Q4, Процентиль журнала по данным Scopus – 59.</p> | |
| 3 | Суримбаев Бауыржан Нуржанович | PhD | Старший научный сотрудник, Филиал РГП "НЦ КПМС РК" ГНПОПЭ "Казмеханобр" | РК | <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 3</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 2</p> <p>1. Surimbayev B., Bolotova L., Shalgymbayev S., Razhan E. Research of the complex stage-by-stage scheme of gravity separation of gold ore. <i>News of the National academy of science of the Republic of Kazakhstan. Series of geology and technical sciences.</i> – 2021. – Volume 5, Number 449, 124-136/ https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.106. Scopus, 47-й процентиль.</p> <p>2. Yessengarayev Ye. K., Baimbetov B. S., Surimbayev B. N. Studies on heap leaching of gold with the addition of sodium acetate as an intensifying reagent. <i>Non-ferrous Metals</i>, №2, 2020, pp. 25–30,</p> | |

| | | | | | | |
|---|----------------------------|--------|---|----|---|--|
| | | | | | <p>https://doi.org/10.17580/nfm.2020.02.04. Scopus, 53-й процентиль.</p> <p>3. Bauyrzhan Surimbayev, Lyudmila Bolotova, Aliya Baikonurova, Brajendra Mishra. Intensive cyanidation of gold using an organic reagent-activator. Journal of Chemical Technology and Metallurgy. – 2019. – Vol. 54. – Iss. 2. – P. 387-390. Scopus, 38-й процентиль.</p> <p>4. Surimbayev B. N., Baikonurova A.O., Bolotova L.S. Prospects for the development of the process of intensive cyanidation of gold-containing products in the Republic of Kazakhstan. News of the National academy of science of the Republic of Kazakhstan. Series of geology and technical sciences. – 2017. – Vol. 4, N. 424, – P. 133-141, ISSN 2224-5278 (Print), ISSN 2518-170X (Online) Scopus, 47-й процентиль.</p> <p>5. Yessengarayev Ye.K., Surimbayev B.N., Baimbetov B.S., Mamyachenkov S.V., Kanaly T.S. Ore treatment hydrogen peroxide during heap leaching of gold. Kompleksnoe Ispol'zovanie Mineral'nogo Syr'a = Complex Use of Mineral Resources = Mineraldik Shikisattardy Keshendi Paidalanu. 2021. №1(316), pp. 5-14. https://doi.org/10.31643/2021/6445.01. Web of Science - Q3.</p> | |
| 4 | Бурабаева Нурила Муратовна | К.т.н. | Старший научный сотрудник лаборатории вакуумных процессов Satpayev University, АО «Институт металлургии и обогащения» | ПК | <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 4</p> <p>1. Nitsenko, A.V., Volodin, V.N., Linnik, X.A., Tuleutay, F.K., Burabaeva, N.M. Distillation Recovery of Tellurium from Copper Telluride in Oxide Forms. Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2022, 63(3), pp. 284–291. https://doi.org/10.3103/S1067821222030105. Web of Science Q4, Процентиль журнала по данным Scopus – 38.</p> <p>2. Trebukhov, S., Volodin, V., Nitsenko, A., Burabaeva, N., Ruzakhunova, G. Recovery of Zinc from the Concentrate of Domestic Waste Processing by Vacuum Distillation. Metals, 2022, 12(5), 703. https://doi.org/10.3390/met12050703. Web of Science Q2, Процентиль журнала по данным Scopus – 74.</p> <p>3. Trebukhov S.A., Volodin V.N., Ulanova O.V., Nitsenko A.V., Burabayeva N.M. Vapor–Liquid Equilibria in the Tin–Lead System in a Primary Vacuum. Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2022, Vol. 63, No. 2, pp. 177-183.</p> | |

| | | | | | | |
|---|-------------------------------|-------------------|--|----|--|--|
| | | | | | <p>http://dx.doi.org/10.3103/S1067821222020109. Web of Science Q4, Процентиль журнала по данным Scopus – 39.</p> <p>4. Volodin, V.N., Tuleushev, Y.Z., Burabaeva, N.M., Kerimshe, A.S. Thermodynamics of Solutions and Azeotropy in Zinc–Calcium Melts. Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2020, 65(7), pp. 1069–1076. http://dx.doi.org/10.1134/S0036023620070232. Scopus, 52-й процентиль.</p> <p>5. Nitsenko A.V., Trebukhov S.A., Kasymzhanova A.K., Burabaeva N.M. Decomposition of a Synthetic Copper Sulfoarsenide. Inorganic Materials. 2018. Vol. 54, Iss. 7, P.621-626. https://doi.org/10.1134/S0020168518070105. Web of Science Q4, Процентиль журнала по данным Scopus – 50.</p> | |
| 5 | Айткулов Досмурат Кызылбиевич | Д.т.н., профессор | Директор департамента научных исследований Республиканского государственного предприятия «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» | ПК | <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 1</p> <p>1. Shevko, V.M., Zharmenov, A.A., Aitkulov, D.K., Terlikbaeva, A.Z. Complex processing of oxidized copper and zinc oxide ores with simultaneous production of several products. Physicochemical Problems of Mineral Processing, 2021, 57(1), pp. 226–249.</p> <p>2. Shevko, V.M., Aitkulov, D.K., Amanov, D.D., Badikova, A.D., Tuleyev, M.A. Thermodynamic modelling calcium carbide and a ferroalloy formation from a system of the daubaba deposit basalt – Carbon – Iron. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2019, 1(433), pp. 98–106. Scopus, 45-й процентиль.</p> <p>3. Shevko, V.M., Aytkulov, B.D., Aytkulov, D.K., Amanov, D.D., Badikova, A.D. Recovery of ferronickel from the ore of the Belogorsk deposit. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2017, 5(425), pp. 132–140.</p> <p>4. Shevko, V.M., Aytkulov, D.K., Atamkulov, B.B., Izbaskhanov, K.S., Naimanbaev, M.A. Complex electrothermic processing of the poor oxide ore of the Achisay deposit. News of the National Academy of</p> | |

| | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--------|---|----|--|--|
| | | | | | | Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2017, 4(424), pp. 177–183. |
| 6 | Бердикулова Феруза Асановна | К.т.н. | Начальник отдела НИОКР, РГП «Национальный 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 = 3 | 1. Feruza, B., Abdurassul, Z., Alma, T., Alimgazy, S., Akmaral, S. Extraction of Rhenium and Osmium from Lead Technogenic Raw Materials of Copper Production. <i>Materials</i> , 2022, 15(12), 4071. Scopus, 63-й процентиль. 2. Berdikulova, F.A., Sydykov, A.O., Zharmenov, A.A., Terlikbayeva, A.Z., Seidakhmetova, N.M. Thermogravimetric Study of Oxidation Firing of Rhenium- and Osmium-Containing Lead Sludge. <i>Metallurgist</i> , 2021, 64(9-10), pp. 1096–1102. DOI:10.1007/s11015-021-01091-3. Scopus, 45-й процентиль. 3. Serikbayeva, A., Berdikulova, F., Zhumakynbay, N., Ismailova, A., Myrzakhmetova, N. On the sulphidation of anthropogenic copper raw materials with elemental sulfur. <i>Journal of Chemical Technology and Metallurgy</i> , 2020, 55(1), pp. 228–232. Scopus, 36-й процентиль. 4. Serikbayeva, A.K., Berdikulova, F.A., Mamyrbayeva, K.K., Akilbekova, S.K. Processing of rare metals containing waste of copper production. <i>Metalurgija</i> , 2018, 57(4), pp. 345–348, 201761. Scopus, 68-й процентиль. 5. Terlikbayeva, A.Z., Sydykov, A.O., Berdikulova, F.A., Mazulevsky, E.A. Producing Metallic Antimony with Low Arsenic Content from Antimony Concentrate. <i>Russian Journal of Non-Ferrous Metals</i> , 2018, 59(3), pp. 256–260. Scopus, 40-й процентиль. |

| | | | | | | | |
|---|--------------------------------|-----|----------------------------------|----|--|---|--|
| 7 | Тажиев Елеусиз Болатович | PhD | в КазНИТУ имени К.И. Сатпаева | ПК | Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 1 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 2 | 1. Dosmukhamedov N.K., Kaplan V., Zholdasbay E.E., Argyn A., Kuldeyev Y.I., Koishina G.M., Yeleussiz Tazhiev. Chlorination Treatment for Gold Extraction from Refractory Gold-Copper-Arsenic-Bearing Concentrates. Sustainability (Switzerland), Vol. 14(17), №11079, 2022, eISSN: 2071-1050, https://doi.org/10.3390/su141711019 . Percentile-86, Q2. 2. Dosmukhamedov N.K., Zholdasbai E.E., Koishina G.M., Kaplan A.V., Kurmanseitov M.B., E. B. Tazhiev. Chlorination Roasting of Oxidized Component Obtained from Dross at a Temperature of 1000°C. Metallurgist, Vol. 66(3-4), 2022, P. 335–342, ISSN: 0026-0894, eISSN: 1573-8892 https://doi.org/10.1007/s11015-022-01333-y . Процентиль – 45-й. 3. Dosmukhamedov N.K., Kaplan A., Zholdasbay E.E., Koishina G.M., Tazhiev Y.B., Argyn A., Kuldeyev, Y.I., Kaplan V. Processing dross from hot-dip galvanizing by chlorination roasting. Sustainability (Switzerland), Vol. 13(22), №12530, 2021, eISSN: 2071-1050, Percentile-86, Q2. | 1. Koishina G.M., Zholdasbay E.E., Kurmanseitov M.B., Tazhiev E.B., Argyn A.A. Study on the behavior of zinc and associated metal-impurities in the process of chlorinating roasting of dross. Complex Use of Mineral Resources. Volume 3, Issue 318, 2021, P. 71-80. eISSN-L 2616-6445, ISSN 2224-5243. https://doi.org/10.31643/2021/6445.30.Q3 . 2. С.М. Тлеугабулов, Д.И. Рыжонков, Г.М. Койшина, Е.Б. Тажиев. Восстановительная плавка металлосодержащих промышленных отходов без науглероживания металлического сплава. Комплексное использование минерального сырья. №4, 2018, С. 71-76. ISSN 2616-6445 (Online), ISSN 2224-5243 (Print). |
|---|--------------------------------|-----|----------------------------------|----|--|---|--|

**Председатель
диссертационного совета
по Metallургии, материаловедению
и наноматериалам,
доктор технических наук**

Кенжалиев Б.К.

**Ученый секретарь
диссертационного совета
по Metallургии, материаловедению
и наноматериалам,
кандидат физико-математических наук**



Мамаева А.А.