

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 образовательной программе 8D07204 – «Металлургическая инженерия» Арғын А.Ә. при НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева».

Тема: «Совершенствование технологии конвертирования медно-свинцовых штейнов сульфидированием»

| № 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 (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, 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 | 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., Umirbekova N.S. Uranium extraction with modified sorbents. Комплексное Использование Минерального Сырья. №3 (314), 2020. |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------------|--|----|---|---|--|
| | | | | | | <p>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> | |
| 2 | Смагулов Даулетхан Улиялович - Заместитель председателя | д.т.н., Профессор | Профессор кафедры «Инженерная физика» Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева | ПК | <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 2</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 3</p> | <p>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.</p> <p>2. 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), pp. 1225–1231.</p> <p>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.</p> <p>4. Mailybaeva, A.D., Zolotarevskii, 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.</p> <p>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</p> | |

| | | | | | | |
|---|--|-----------|--|----|--|--|
| | | | | | | Geology and Technical Sciences, 2017, 4(424), pp. 219–224. |
| 3 | Мамаева Аксауле Алиповна - уч. секретарь | к.ф.-м.н. | Ассоциированный профессор, Заведующий лабораторией «Металловедения», АО «Институт металлургии и обогащения» | РК | 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., 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. |
| 4 | Абдулвалиев Ринат Анварбекович | к.т.н. | Заведующий лабораторией глинозема и алюминия, АО «Институт металлургии и обогащения» | РК | Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 5 | 1. Dyussenova, S., Abdulvaliyev, R., Akcil, A., Gladyshev, S., Ruzakhunova, G. Processing of Low-Quality Gibbsite-Kaolinite Bauxites. Metals, 2022, 12(6), 1030. 2. Abdulvaliyev, R.A., Kvyatkovskaya, M.N., Imangalieva, L.M., Manapova, A.I. |

| | | | | | | |
|---|------------------------------|--------|--|----|---|---|
| | | | | | <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 4</p> | <p>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 for processing the ferrous fraction of bauxites. Obogashchenie Rud, 2019, 2019(4), pp. 44–49.</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. 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.</p> <p>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-</p> |

| | | | | | | | |
|---|----------------------------|-------------------|--|----|--|--|---|
| | | | | | | 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», | ПК | 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. 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. |
| 7 | Азат Сеитхан | PhD | Ассоциированный профессор, Казахский национальный исследовательский | ПК | Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 7 | 1. Jandosov, J., Alavijeh, M., Sultakhan, S., Mikhailovsky, S., Berillo, D. Activated Carbon/Pectin Composite Enterosorbent for Human Protection from Intoxication with Xenobiotics Pb(II) and Sodium Diclofenac. Molecules, 2022, 27(7), 2296. | |

| | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--------|---|----|---|--|---|
| | | | технический университет имени К.И. Сатпаева | | Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 8 | <p>2. Inglezakis, V.J., Azat, S., Tauanov, Z., Mikhalovsky, S.V. Functionalization of biosourced silica and surface reactions with mercury in aqueous solutions. Chemical Engineering Journal, 2021, 423, 129745.</p> <p>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. Research on Crops, 2021, 22(3), pp. 526–535.</p> <p>4. Toshay, 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. Molecular Catalysis, 2021, 513, 111819.</p> <p>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. Engineering Reports, 2021, 3(7), e12357.</p> | |
| Временный состав Диссертационного совета по теме диссертации Аргын А.Ә. | | | | | | | |
| 1 | Квятковский Сергей Аркадьевич | д.т.н. | Заведующий лабораторией «Пирометаллургии тяжелых цветных металлов» АО «Институт металлургии и обогащения» | РК | <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=2</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 1</p> | <p>1. Kozhakhmetov S.M., Kvyatkovskiy S.A., Kenzhaliyev B. K., Sokolovskaya L. V. Pyrometallurgical Technology for Treatment of High-Sulfur Concentrate Lean with Respect to Copper. Metallurgist, 2020, V. 63, P.984-992.</p> <p>2. 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, V.63(9-10), P.1094-1104.</p> | <p>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.</p> <p>2. Semenova A.S., Kozhakhmetov S.M., Kvyatkovskiy S.A. Technological parameters of direct smelting of gold containing refractory ledge of Bakyrchik deposit // Complex</p> |

| | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--------|---|----|---|--|---|
| | | | | | | <p>3. Kvyatkovskiy S.A., Sit'ko E. A., Gemeal, A.M.B. Influence of different factors on the structure of metallurgical slags. World of Metallurgy – ERZMETALL, 2020, 73(2), P.78-82.</p> <p>4. Seisembayev, R.S., Kozhakhmetov, S.M., Kvyatkovsky, S.A., Semenova, A.S.Extraction of Gold from Refractory Gold-Bearing Ores by Means of Reducing Pyrometallurgical Selection., Metallurgist, 2020, 64(7-8), pp. 788–795.</p> | <p>Use of Mineral Resources. 2016, №4, P.35-38.</p> <p>3. Kozhakhmetov S.M., Kvyatkovskiy S.A., Sultanov M. K., Tulegenova Z. K., 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'a. 2018, №3, P.54-62.</p> |
| 2 | Чепуштанова Татьяна Александровна | к.т.н. | <p>Ассоциированный профессор, заведующая кафедрой «Металлургические процессы, теплотехника и технологии специальных материалов» в Горно-металлургическом институте имени О. Байконурова, НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева»</p> | ПК | <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=1</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 2</p> | <p>1. Omirserik Baigenzhenov, Alibek Khabiyev, Brajendra Mishra, M. Deniz Turan. Mery Akbarov, Tatyana Chepushtanova. Uranium (VI) Recovery from Black Shale Leaching Solutions Using Ion Exchange: Kinetics and Equilibrium Studies. MDPI Minerals 2020, 10, 689; P. 1-15.</p> <p>2. Khabiyev A., Baigenzhenov O., Korganbayeva Z., Chepushtanova T., Orynbayev B. Niobium(v) recovery from leaching solution of titanium wastes: kinetic studies. Metalurgija, 2022, 61(3-4), P. 793-796</p> <p>3. Osserov, T.B., Ketegenov, T.A., Guseynova, G.D., Chepushtanova, T.A., Synthesis of sodium polysulphide for copper ore processing. Non-ferrous Metals. 2017, 43(2), P. 3-8</p> <p>4. Chepushtanova, T.A., Luganov, V.A., Ermolayev, V.N., Mishra, B., Gyseinova, G.D. Investigation of the magnetic and flotation properties of synthesized hexagonal pyrrhotites Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, 2015, 36(4), P. 237-241</p> | <p>1. Луганов В.А., Чепуштанова Т.А. Еусейнова Г.Д., Мотовилов И.Ю. Получение порошков металлического и окисленного железа нанодисперсных размеров. Монография. Алматы. -2017 г. - С. 150. ISBN 978-601- 323-092-4</p> <p>2. Луганов В.А., Чепуштанова Т.А., Гусейнова Г.Д., Меркибаев Е.. Мотовилов И.Ю. Исследование влияния углерода на показатели сульфидирования золотомышьякового концентрата в условиях «кипящего слоя» Журнал «Вестник КазНУ» 6(136)72019, с. 888-893</p> |

| | | | | | | | |
|---|------------------------------------|---------------------|--|----|--|--|--|
| 3 | Баимбетов Болотпай Сагинович | к.т.н, профессор | Профессор, Горно- металлургического института имени О. Байконурова, НАО «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 = 1 | 1. Baimbetov B.S., Bekisheva A.A., Aytenov K.D., Abdikerim B.E. Kinetics of roasting of copper and iron sulfides with soda in a vibratory boiling layer. <i>Metalurgija</i> . – 2020. – 59 (2). – P. 207–210. 2. Yessengarayev Y.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> . – 2020. – 49 (2). – P. 25–30. Baimbetov B.S., Bekisheva A.A., Aitenov K.D. Distribution of the complex sulfide raw stuff components on roasting with soda, aqueous and acid leaching of calcine. <i>Non-ferrous Metals</i> . – 2019. – 47 (2). – P. 31–37. | 1. Yessengarayev Ye K., Surimbayev B. N., Baimbetov B. S. Ore treatment hydrogen peroxide during heap leaching of gold. <i>Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra</i> . – 2021. – № 1. – P. 5-14. 2. Есенгараев Е. К., Баимбетов Б. С., Мамяченков С. В. Изучение процесса цианидного выщелачивания золота с применением ацетата натрия при различной крупности руды. <i>КИМС</i> . – 2020, – № 1. – P. 59-68. Комбаев, Б.С. Баимбетов, К.К. Комбаев, Б.К. Тлеубекова, Д.К. Коккозов. Распределение легирующих элементов титанового сплава ВТ 5Л полученных в вакуумной индукционной печи. <i>Вестник КазНТУ</i> , №1, 2018 |
| 4 | Оспанов Ержан Арыстанбекович | д.т.н | ТОО «Корпорация Казахмыс», директор Департамента развития комплексных технологий и планирования инвестиций | РК | Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 2 | 1. Shahalov, A.A., Ospanov, E.A., Bakhvalov, S.S., Fomenko, I.V. Development of comprehensive hydrometallurgical technology for polymetallic concentrates and intermediate feedstock // <i>Tsvetnye Metally</i> this link is disabled, 2020, 2020(9), стр. 99–104 (Процентиль – 33-й) 2. Bolobov, V.I., Fomenko, I.V., Shakhlov, A.A., Ospanov, E.A. Corrosion resistance of metallic construction materials in the products of pressure leaching of sulfide copper concentrates // <i>Tsvetnye Metally</i> this link is disabled, 2019, (4), стр. 60–66 (Процентиль – 33-й) | 1. Оспанов Е.А., Шахалов А.А., Шнеерсон Я.М., Фоменко И.В. Разработка автоклавной технологии переработки некондиционных медных концентратов с применением процесса гидротермального осаждения меди. // <i>Инновации в области естественных наук как основа экспортоориентированной индустриализации Казахстана : Материалы международной научно-практической конференции</i> . Алматы, 04 – 05 апреля 2019г. Алматы, С. 404 – 410. |

| | | | | | | | |
|---|--------------------------------|--------|---|----|--|---|--|
| | | | | | <p>3. Shakhlov, A.A., Ospanov, E.A., Naboychenko, S.S., Fomenko, I.V. Features of hydrothermal alteration of copper-zinc sulfide concentrates //Tsvetnye Metallythis link is disabled, 2019, (2), стр. 25–32 (Процентиль – 33-й)</p> <p>4. Shakhlov, A.A., Ospanov, E.A., Naboychenko, S.S., Fomenko, I.V. Features of pressure oxidative leaching of substandard copper-zinc sulfide concentrates // Tsvetnye Metallythis link is disabled, 2019, (1), p. 13–19 (Процентиль – 33-й)</p> | <p>2. Оспанов Е.А., Шахалов А.А., Шнеерсон Я.М., Фоменко И.В.. Разработка автоклавной технологии переработки некондиционных медных концентратов с применением процесса гидротермального осаждения меди. // Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья: материалы XXIV Международной научно-технической конференции. Екатеринбург, 09 – 12 апреля 2019г. г. Екатеринбург, С. 106 – 112.</p> <p>3. Бахвалов С.С., Шнеерсон Я.М., Фоменко И.В., Плешков М.А., Оспанов Е.А., Шахалов А.А.. Интеграция переработки свинцовых пылей в технологию переработки медных концентратов Балхашского гидрометаллургического комплекса. // Цветные металлы и минералы: сборник докладов XXI международного конгресса. Красноярск, 16 – 20 сентября 2019г. г. Красноярск, С. 820 – 826.</p> | |
| 5 | Акильбекова Шолпан Калыкуловна | к.т.н. | Старший преподаватель в кафедре аналитической, коллоидной химии и технологии редких элементов Казахского национального университета имени Аль-Фараби и старший научный сотрудник в РГП «Национальный центр по | РК | <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=2</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 2</p> | <p>1. Akilbekova, S., Myrzaliev, S., Moldabayeva, G., Turkmenbayeva, M., Suleimenova, B. Investigation of the process of sulfide-firing of gold-antimony concentrate. Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 2021, 56(5), pp. 1051–1057.</p> <p>2. Serikbayeva, A.K., Berdikulova, F.A., Mamyrbayeva, K.K., Akilbekova, S.K. Processing of rare metals containing waste of copper production. Metallurgija, 2018, 57(4), pp. 345–348, 201761.</p> | <p>1. Altayeva A., Surimbayev B.N., Bolotova L.S., Bagasharova Zh.T., Akilbekova Sh.K. Study of gold extraction from stale tailings by agitation leaching. // NEWS of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series Chemistry and Technology. Volume 1, Number 445 (2021), 89-94.</p> |

| | | | | | | | |
|---|----------------------------|-----|---|----|--|---|--|
| | | | комплексной переработка минерального сырья РК» | | | 3. Moldabayeva, G.Z., Akilbekova, S.K., Mamyrbayeva, K.K., Mishra, B. Electrosmelting of Lead-Containing Dusts from Copper Smelters. Journal of Sustainable Metallurgy, 2015, 1(4), pp. 286–296. | https://doi.org/10.32014/2021.2518-1491.11 . |
| 6 | Алтайбаев Багдат Толбасулы | PhD | Научный сотрудник лаборатории редких рассеянных элементов, АО «Институт металлургии и обогащения» | ПК | Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=0 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 1 | 1. Zhunussova, G.Z., Yedenbayev. S.S., Kalyanova, O.A., Altaibayev, B.T., Projecting of the autoclavedistillate unit and its testing on extraction of osmium out of industrial intermediate products of copper production with usage of hydrogen peroxide, International Journal of Chemical Sciences, 2014, 12(2). P.344-352. 2. Aibassov, Y., Yemelyanova. V., Bulenbayev, M., Nurlybacv. R., Altaibayev, B., A new approach to expansion of Baldwin-Aibassov'S rules concerning the ring-closing reaction of the D- and F-elements of the periodic table of elements, Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 201 8, 53(1), P. 132-134 3. Rakishev B., Mataev M., Altaybayev B., Shampikova A., Kenzhetaev Z., Research into leaching of uranium from core samples in tubes using surfactants, Mining of Mineral Deposits, 2020, 14(4). P. 97-104 | 1. Altaibayev B.T., Khabiyev A.T., Baigenzhenov O.S., Bulenbayev M. Zh., Turan M.D. Extraction of copper from pregnant leaching solutions of lead dusts by liquid extraction. Комплексное Использование Минерального Сырья. №3 (314), Стр. 50-55, Алматы 2020. ISSN 2224-5243 2. Bulenbayev M.Zh., Ibraeva G.M., Altaibayev B.T., Aibasov E.Zh. Study of aluminosilicate microspheres using SEM – EPMA. Комплексное Использование Минерального Сырья. №3 (322), Стр. 66-73, Алматы 2022. ISSN 2224-5243 |

| | | | | | | | |
|---|--------------------------------|-----|---|----|--|---|--|
| 7 | Буленбаев Максат Жумабаевич | PhD | Заведующий лабораторией «Редких рассеянных элементов» АО «Институт металлургии и обогащения» | PK | Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 0 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 0 | Aibassov Y., Yemelyanova V., Bulenbayev M., Nurlybaev R., Altaibayev B. A new approach to expansion of Baldwin-Aibassov's rules concerning the ring-closing reaction of the d- and f- elements of the periodic table of elements. Journal of Chemical Technology and Metallurgy, №53: 1, 2018, Bulgaria, ISSN 1314-7471, p.132-134. | 1. Altaibayev B.T., Khabiyeu A.T., Baigenzhenov O.S., Bulenbayev M. Zh., Turan M.D. Extraction of copper from pregnant leaching solutions of lead dusts by liquid extraction. Комплексное Использование Минерального Сырья. №3 (314), Стр. 50-55, Алматы 2020. 2. Bulenbayev M.Zh., Ibraeva G.M., Altaibayev B.T., Aibazov E.Zh. Study of aluminosilicate microspheres using SEM – EPMA. Комплексное Использование Минерального Сырья. №3 (322), Стр. 66-73, Алматы 2022. |
|---|--------------------------------|-----|---|----|--|---|--|

**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.