

Информация о претендентах в члены диссертационного совета

Информация о членах диссертационного совета (постоянный и временный составы) по защите диссертационной работы Капсаламовой Ф.Р. на тему «Исследование и разработка нового самофлюсующегося порошкового наплавочного материала на основе железа для восстановления деталей, подверженных высоким силовым и ударным нагрузкам» на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D071000 – «Материаловедение и технология новых материалов» при Казахском национальном исследовательском университете имени К.И. Сатпаева

№ 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 Цитэйшн Репортс) или имеющихся в базе данных Scopus (Скопус) показатель проценты по CiteScore (Сайт Скор) не менее 35-ти	Публикации в журналах из Перечня изданий
Постоянный состав Диссертационного совета							
1.	Кенжалиев Багдаулет Кенжалиевич - Председатель Диссертационного совета	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 = 7	1. Azlina Y., Azlan, M.N., Suriani A.B., Tafida R.A., Fauzi F. Emission properties of reduced graphene oxide-coated Er3+-tellurite glass for clays as a source of raw materials for fiber optics. Journal of Materials Science: Materials in Electronics this link is disabled, 2022, 33(36), pp. 26915–26930. 2. Kenzhaliyev B., Surkova T., Berkinbayeva A., Abdikerim B., Yessimova, D. Modification of Natural Minerals with Technogenic Raw Materials. Metals, 2022, 12(11), 1907. 3. Shaari H.R., Azlan M.N., Azlina Y., Hisam R., Yusof N.N. Oxide ion polarizability, optical basicity, and metallization criterion of GO-coated Nd2O3 (NPs)-TeO2 glass for linear optical fibre. Chalcogenide Letters this link is disabled, 2022, 19(8), pp. 565–577. 4. Dyussebekova M., Kenzhaliyev B., Kyuyatkovskiy S., Semenova A., Sukurov B.N.S. Uranium extraction with modified Ores on Minimizing of Copper Losses with Slags during Copper Concentrate Smelting. Metals, 2022, 12(8), 1240	1. Kenzhaliyev B.K., Imangalieva L.M., Manapova A.I., Azlan M.N. Kaolinite the aluminum industry of the Republic of Kazakhstan. 2021. Volume 4, Issue 319, pp. 5-12. 2. Panichkin A.V., Kenzhaliyev B.K., Kenzhaliyev A.K., Imbarova A.T., Karboz Zh. A. Shah A. The effect of the catalytic layer composition on the hydrogen permeability of asymmetric 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 Flux sorbents. Комплексное 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	РК	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 this link is disabled, 2020, 61(11-12), pp. 687–690. 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 this link is disabled, 2019, 62(11-12), 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 this link is disabled, 2017, 118(11), pp. 1097–1104. 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 this link is disabled, 2017, 58(11-12), pp. 724–728.
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., ...Bakhtuly 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 this link is disabled, 2022, 67(2), pp. 767–772. 4. Mamayeva A.A., Imbarova A.T., Chukmanova M.T. Investigation of temperature deformations and burning of models

						from polymers. Solid State Phenomena this link is disabled, 2021, 316 SSP, pp. 40–45.	
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 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 4	1. Dyussenova S., Abdulvaliyev R., Akcil, R., Akcil A., Gladyshev S., Manapova A. Gravity beneficiation of low quality gibbsite-kaolinite bauxite. Journal of Materials Research and Technology, 2022, 20, pp. 1802–1813. 2. Dyussenova S., Abdulvaliyev R., Akcil, Gladyshev S., Ruzakhunova G. Processing of Low-Quality Gibbsite-Kaolinite Bauxites. Metals, 2022, 12(6), 1030. 3. Abdulvaliyev 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 this link is disabled, 2022, 3(453), pp. 6–16. 4. 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 this link is disabled, 2021, 4(448), pp. 15–20	
5	Скопов Геннадий Вениаминович	д.т.н.	Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина	РК	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 this link is disabled, 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 this link is disabled, 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 this link is disabled, 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 this link is disabled, 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 = 3	1. Meirbekov M.N., Ismailov M.B., Manko T.A., Kozis K.V. STUDY OF THE INFLUENCE OF RUBBER ON STRENGTH PROPERTIES OF CARBON PLASTIC ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КАУЧУКІВ НА МІЦНІСНІ ВЛАСТИВОСТІ ВУГЛЕПЛАСТИКУ. Space Science and Technology this link is disabled, 2022, 28(5), pp. 67–74. 2. Meirbekov M.N., Ismailov M.B., Manko T.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 this link is disabled, 2020, 2020(3), pp. 122–127. 3. 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 this link is disabled, 2020, 2020(4), pp. 63–68. 4. 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 this link is disabled, 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	PhD	Ассоциированный профессор, Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=7 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 9	1. Askaruly K., Yeleuov M., Taurbekov A., Abdisattar A., Daulbayev C. A facile synthesis of graphite-coated amorphous SiO₂ from biosources as anode material for LIBs. <i>Materials Today Communications</i> this link is disabled, 2023, 34, 105136. 2. Sailaukhanuly Y., Porova A., Mansur T., Tovassarov A., Tasmagambetova A. Preliminary Study and Assessment of Drinking Water from Almaty, Kazakhstan. <i>Eurasian Chemico-Technological Journal</i> this link is disabled, 2022, 24(4), pp. 341–350. 3. Mansurov Z.A., Velasco L.F., Lodewyckx P., Doszhanov E.O., Azat S. Modified Carbon Sorbents Based on Walnut Shell for Sorption of Toxic Gases. <i>Journal of Engineering Physics and Thermophysics</i> this link is disabled, 2022, 95(6), pp. 1383–1392. 4. Comparative Study of Mambetova M., Yergazyieva G., Dossumov, K., Anissova M., Baizhomartov B. <i>Physicochemical Characteristics and Catalytic Activity of Copper Oxide over Synthetic Silicon Oxide and Silicon Oxide from Rice Husk in Non-Oxidative Dehydrogenation of Ethanol</i>. <i>Chem Engineering</i>, 2022, 6(5), 74.	1. А. Сатаева, Ж. Тауанов, У. Жантикеев, А. Байменов, И. Аллан. Характеризация наноконпозитных цеолитов для удаления ртути из воды, полученных методом Фьюжн. <i>Вестник НЯЦ РК</i> выпуск 3, сентябрь 2022. УДК 612.821.8, 591.185 2. Асқарұлы Қ., Елеуов М., Хинтай Су., Тауырбеков А. Кремний диоксидінің нанобөлшектерін өндіру үшін альтернативті шикізат көзі ретінде күріш қауызының күлін қолдану. <i>ҚазҰТУ хабаршысы-2019.-№4(134).</i>-Алматы. С.652-658.ISSN 1680 - 9211. 3. Askaruly K., Yeleuov M., Azamat T., Sarsembaeva B. The modern anode with high capacity for Li-Ion batteries. <i>Вестник.Алматинского университета энергетики и связи</i> – 2019. – № 2(45). – Алматы. С. 7-13. ISSN 1999-9801.
Временный состав Диссертационного совета						
1.	Паничкин Александр Владимирович	к.т.н.	Институт металлургии и обогащения при Казахском национальном исследовательском техническом университете имени К. И. Сатпаева	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science= 1 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 3	1. Presnyakov, A.A., Kenzhaliev, B.K., Kozhakhmetov, S.M., Panichkin, A.V., Ponomareva, S.V. High-temperature “superfluidity” of copper // <i>Metal Science and Heat Treatment</i>this. – 2002. - 44(1-2). - P. 79. 2. Mamaeva, A.A., Kenzhegulov, A.K., Panichkin, A.V. A Study of the Influence of Thermal Treatment on Hydroxyapatite Coating // <i>Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces</i>. – 2018. - 54(3). - P. 448–452. 3. 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 this link is disabled. – 2020. – 22(2). 4. Panichkin, A.V., Kenzhaliyev, B.K., Kenzhegulov, A.K., Imbarova, A.T., Karboz, Z.A. Estimation of the Influence of the Composition and Thickness of Catalytic Layers on Hydrogen Permeability of Tantalum Membranes // Membranes and Membrane Technologies. – 2021. – 3(4). – P. 212–219. 5. Panichkin, A., Mamaeva, A., Kenzhegulov, A., Karboz, Z. Hydrogen Dilatation of V-Based Composite Membranes // Archives of Metallurgy and Materials. – 2022. – 67(2). – P. 767–772. 6. 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). – P. 193. 7. 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). – P. 564. Mamaeva, A., Panichkin, A., Chukmanova, M., ...Kenzhaliyev, B., Belov, V. Investigation of the mechanism for interaction of calcium zirconate, oxides of calcium and zirconium with titanium melts // International Journal of Cast Metals Research. – 2023.	
8.	Волокитина Ирина Евгеньевна	PhD, доцент	Руденский индустриальный институт	PK	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 9 Индекс Хирша по данным информационной базы	1. Volokitina, I.E., Naizabekov, A.B., Volokitin, A.V. EFFECT OF HIGH-PRESSURE TORSION ON MICROSTRUCTURE CHANGES IN MICROALLOYED STEEL // Eurasian Physical Technical Journal. – 2022, 19(4), pp. 17–21. 2. Kolesnikov, A., Fediuk, R., Amran, M., Kolesnikova, O., Bazarkhankyzy, A. Modeling of Non-Ferrous Metallurgy Waste Disposal with the Production of Iron Silicides and Zinc

				Scopus = 13	Distillation // Materials. - 2022, 15(7), 2542. 3. Volokitina, I., Kolesnikov, A., Fediuk, R., ... Yezhanov, A., Kolesnikova, O. Study of the Properties of Antifriction Rings under Severe Plastic Deformation // Materials. - 2022, 15(7), 2584. 4. Denisova, A.I., Volokitin, A.V., Volokitina, I.E. PROSPECTS OF APPLICATION AND GLOBAL SIGNIFICANCE OF GRAPHENE // Progress in Physics of Metals. - 2022, 23(2), pp. 268–295 5. Volokitina, I., Vasilyeva, N., Fediuk, R., Kolesnikov, A. Hardening of Bimetallic Wires from Secondary Materials Used in the Construction of Power Lines // Materials. - 2022, 15(11), 3975. 6. Volokitina, I., Siziakova, E., Fediuk, R., Kolesnikov, A. Development of a Thermomechanical Treatment Mode for Stainless-Steel Rings // Materials. - 2022, 15(14), 4930. 7. Volokitin, A., Volokitina, I., Panin, E. Martensitic Transformation in AISI-316 Austenitic Steel During Thermomechanical Processing // Metallography, Microstructure, and Analysis, 2022, 11(4), pp. 673–675. 8. Kolesnikova, O., Syrybkyzy, S., Fediuk, R., ... Kolesnikov, A., Amran, M. Thermodynamic Simulation of Environmental and Population Protection by Utilization of Technogenic Tailings of Enrichment // Materials, 2022, 15(19), 6980. Volokitina, I.E., Volokitin, A.V., Panin, E.A. MARTENSITIC TRANSFORMATIONS IN STAINLESS STEELS // Progress in Physics of Metals, 2022, 23(4), pp. 684–728.
9. Байтимбетова Багила Абдисаматовна	к.ф.-м.н., доцент	Горно-металлургический институт имени О. Байконурова при Казахском национальном исследовательском	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=1 Индекс Хирша по данным	1. Murzalinov D.O., Shaikenova A.A., Umirzakov A.G., Dmitriyeva Y.A., Rakymetov B.A. Increasing the photoluminescence intensity of silicon nitride by forming K and N radioactive centres. Journal of Physics: Conference Series this link is disabled, 2022, 2155(1), 012008. 2. Baitimbetova B.A., Ryabikin Y.A.,

			техническом университете имени К. И. Сатпаева		информационной базы Scopus = 2	Mukashev B.N. Correction to: Study of Paramagnetic Properties of Graphene Structures Obtained from Pure Graphite in Organic Reagents Exposed to Ultrasound (Russian Physics Journal, (2021), 64, 2, (209-215), 10.1007/s11182-021-02318-1). Russian Physics Journal this link is disabled, 2021, 64(8), pp. 1582. 3. Baytimbetova B.A., Ryabikin Y.A., Mukashev B.N., Study of Paramagnetic Properties of Graphene Structures Obtained from Pure Graphite in Organic Reagents Exposed to Ultrasound. Russian Physics Journal this link is disabled, 2021, 64(2), pp. 209–215. 4. Fedosimova A.I., Dmitrieva E.A., Lebedev I.A., Ryabikin Y.A., Serikkanov A.S. Modeling the process of formation of fractal structures in thin films. Journal of Physics: Conference Series this link is disabled, 2018, 1141(1), 012004
10.	Сагдолдина Жулдыз Болатовна	PhD, ассоцииро- ванный профессор	Восточно- Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 1 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 8	1. Rakhadilov, B., Se itkhanova, A., Satba yeva, Z., ...Icheva, Y., Sagdoldina, Z. Investigation of the structural, mechanical and tribological properties of plasma electrolytic hardened chromium-nickel steel // Lubricants, 2021, 9(11), 108. 2. Rakhadilov, B., Buitkenov, D., Sagdoldina, Z., ...Zhamanbayeva, M., Kakimzhanov, D. Preparation and characterization of ncr/nicr-al2o3/al2o3 multilayer gradient coatings by gas detonation spraying // Coatings, 2021, 11(12), 1524. 3. Pavlov, A., Sagdoldina, Z., Kassymov, A., ...Rakhadilov, B., Kengesbekov, A. Physico-mechanical properties, structure, and phase composition of (BeO + TiO2)-ceramics containing TiO2nanoparticles (0.1-2.0 wt.%) // Materials Science- Poland, 2021, 39(4), pp. 626–638. 4. Kylyshkanov, M.K., Shestakov, K.A., Sagdoldina, Zh.B., Abdulina, S.A., Rakhadilov, B.K. Assessment of thermodynamic parameters of the plasma

						chemical process for magnesium oxide production // Eurasian Journal of Physics and Functional Materials, 2022, 6(2), pp. 151–158. 5. Almas, N., Kurbanova, B., Zhakiyev, N., ...Utegulov, Z., Insepov, Z. Mechanical Properties of Electron Beam Irradiated Polyetheretherketone // Polymers, 2022, 14(15), 3067. 6. Rakhadilov, B., Kakimzhanov, D., Buitkenov, D., ...Zhurerova, L., Sagdoldina, Z. Structural Phase Transformations in Detonation Coatings Based on Ti3SiC2 after Pulse-Plasma Effect // Crystals, 2022, 12(10), 1388. 7. Kengesbekov, A., Sagdoldina, Z., Torebek, K., ...Abdulina, S., Maulet, M. Synthesis and Formation Mechanism of Metal Oxide Compounds // Coatings, 2022, 12(10), 1511. 8. Kengesbekov, A., Rakhadilov, B., Sagdoldina, Z., ...Dosymov, Y., Kylyshkanov, M. Improving the Efficiency of Air Plasma Spraying of Titanium Nitride Powder // Coatings, 2022, 12(11), 1644. 9. Sagdoldina, Z., Shestakov, K., Yermolenko, M., ...Rakhadilov, B., Kambarov, Y. Magnesium Oxide Production by Plasma Chemical Conversion from Fluorine-Containing Industrial Waste // Coatings, 2022, 12(11), 1658. 10. Sagdoldina, Z., Zhurerova, L., Tyurin, Y., ...Abildinova, S., Kozhanova, R. Modification of the Surface of 40 Kh Steel by Electrolytic Plasma Hardening // Metals, 2022, 12(12), 2071.
5	Бейсенов Ренат Елемесович	PhD, ассоциированный профессор	Казахстанско-Британский технический университет	PK	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=3 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 4	1. Uskenbaev D., Zhetpisbayev K., Nogai A., Tursyntay S. Synthesis of hightemperature superconducting ceramics in the Bi(Pb)-Sr-Ca-Cu-O system based on amorphous precursors. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies this link is disabled, 2022, 4(12-118), pp. 29–37. 2. Umirzakov A.G., Mereke A.L., Shaikenova A.A., Ebrahim R., Mansurov B.A. Porous nickel based half-cell solid oxide fuel cell and thin-film yttria-stabilized zirconia electrolyte. Eurasian

						Chemico-Technological Journal this link is disabled, 2021, 23(1), pp. 9–17. 3. Beissenov R.E., Mereke A.L., Umirzakov A.G., Shaikenova A.A., Muratov D.A. Fabrication of 3D porous CoTiO₃ photocatalysts for hydrogen evolution application: Preparation and properties study. Materials Science in Semiconductor Processing this link is disabled, 2021, 121. 4. Zhang J., Liu Y., Zhang X., Renat B., Liu B., High-Performance Ultraviolet-Visible Light-Sensitive 2D-MoS₂/1D-ZnO Heterostructure Photodetectors. ChemistrySelect, 2020, 5(11), pp. 3438–3444.
6	Койшина Гулзада Мынгышкызы	PhD, ассоциированный профессор	Горно-металлургический институт имени О. Байконурова при Казахском национальном исследовательском техническом университете имени К. И. Сатпаева	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 3	1. Tleugabulov S.M., Tleugabulov B.S., Koishina G.M., Altybaeva D.K., Tazhiev E.B. Smelting Reduction of a Monocharge / Metallurgist, 2016 Vol. 60, Nos.1-2, p. 31-37. 2. Tleugabulov S.M., Abikov S.B., Koishina G.M., Tatybaev M.K. Fundamentals and Prospects of the Development of Reduction Steelmaking / Russian Metallurgy (Metall). – 2018. – №3. – P. 282-286. IF=0.23. 3. Tleugabulov S.M., Tleugabulov B.S., Koishina G.M., Pykhteeva-Tleugabulova K.B. Improved Control of Smelting in Blast Furnaces / Steel in Translation, 2012, Vol. 42, No. 5, pp. 430–434. 4. Tleugabulov S.M., Ryzhonkov D.I., Altybaeva D.K., Koishina G.M. Limitation of metal carbonization results in implementation of 'Ore-Steel' process / International Journal of Chemical Sciences. – India. 2015, 13(1), №2. – P. 389-400. ISSN 0972-768X, Scopus (IF-0.229). 5. S.M. Tleugabulov, B.S. Tleugabulov, D.Kh. Altybaeva, G.M. Koishina, E.B. Tazhiev. Regulation of High Temperature Blast Furnace Processes by Adjusting the Fuel Additive Supply. Steel in Translation (United Kingdom), 2015, Vol. 45, No. 8, pp. 578–583. ISSN 0967–0912, Scopus (IF-0.232). 6. Tleugabulov S.M., Nurumgaliev A.K.,

						Koishina G.M., Aitkenov N.B. Steel Production from Metal-Bearing Waste / Steel in Translation 2019, 49(3), p. 217-221. 7. Tleubagulov, S.M., Aitkenov, N.B., Koishina, G.M., Tazhiev, E.B. Technology Production of Ore Coal Pellets from Converter-Coal Slag Mix and Reduction Smelting of Steel / Steel in Translation this link is disabled, 2021, 51(1), стр. 65–67 8. Koishina G.M., Zholdasbay E.E., Kurmanseitov M.B., Tazhiev Ye.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. Q3 https://doi.org/10.31643/2021/6445.30 9. Dosmukhamedov N.K., Kaplan A., Zholdasbay E.E., Koishina G.M., Tazhiev Ye.B., Argyn A., Kuldeyev, Y.I., Kaplan, V. Processing dross from hot-dip galvanizing by chlorination roasting / Sustainability (Switzerland), 2021, 13(22), 12530. eISSN: 2071-1050, https://doi.org/10.3390/su132212530 Percentile-86, Q2 8. Dosmukhamedov N.K., Zholdasbay E.E., Koishina G.M., Kaplan A.V., Kurmanseitov M.B., Tazhiev E.B. Chlorination Roasting of Oxidized Component Obtained from Dross at a Temperature of 1000°C / Metallurgist, 2022, 66(3-4), P. 335–342 9. Dosmukhamedov N.K., Kaplan V., Zholdasbay E.E., Argyn A., Kuldeyev Y.I., Koishina G.M., Tazhiev Ye.B. 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
				РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of	1. 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
			Институт металлургии и обогащения при Казахском национальном	PhD		
	Кенжегулов Айдар Караулович					

			исследовательском техническом университете имени К. И. Сатпаева		Science = 3 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 2	Surfaces. – 2018. - 54(3). - P. 448–452. 2. Kenzhegulov, A.K., Mamaeva, A.A., Panichkin, A.V., Brończuk, 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 this link is disabled. – 2020. - 22(2). 3. Panichkin, A.V., Kenzhaliev, B.K., Kenzhegulov, A.K., Imbarova, A.T., Karboz, Z.A. Estimation of the Influence of the Composition and Thickness of Catalytic Layers on Hydrogen Permeability of Tantalum Membranes // Membranes and Membrane Technologies. – 2021. - 3(4). - P. 212–219. 4. Panichkin, A., Mamaeva, A., Kenzhegulov, A., Karboz, Z. Hydrogen Dilatation of V-Based Composite Membranes // Archives of Metallurgy and Materials this. – 2022. - 67(2). - P. 767–772. 5. 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). – P. 193. 6. 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). – P. 564.
РЕЦЕНЗЕНТЫ						
1	Толеуова Айнагуль Рымкуловна	PhD	Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагитова	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 2 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 3	1. Naizabekov, A.B., Ashkeev, Zh.A., Lezhnev, S.N., Toleuova, A.R. Billet deformation in uniform-channel stepped die // Steel in Translation, 2005, 35(2), pp. 37–39. 2. Toleuova, A.R., Belov, N.A., Smagulov, D.U., Alabin, A.N. Quantitative analysis of the Al-Cu-Mn-Zr phase diagram as a base for deformable refractory aluminum alloys // Metal Science and Heat Treatment, 2012, 54(7-8), pp. 402–406. 3. Amenova, A., Belov, N., Smagulov,

						D., Toleuova, A. Perspective high strength aluminium alloys of new generation based on Al-Ni-Mn-Fe-Si-Zr system // Materials Research Innovations, 2014, 18(SUPPL. 1). 4. Kulzhabayeva, A., Panin, E., Koinov, T., Toleuova, A. Improvement and theoretical study of new technology of forging of blanks such as shaft // Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 2017, 52(4), pp. 757–765. 5. Toleuova, A.R., Dostayeva, A.M., Zharkevich, O.M., ...Adilkanovva, M.A., Serikbayev, D. Calculating and experimental studying phase transformations in the al-zr-fe-si system alloys // Metalurgija, 2020, 59(4), pp. 543–546.	
2	Партизан Гулмайра	PhD, доцент	Казахский национальный университет им. Аль- Фараби	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 3 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 3	1. Партизан, Г., Mansurov, B.Z., Medyanova, B.S., Koshanova, A.B., Aliev, B.A. Electric explosion nickel nanopowders // Technical Physics, 2016, 61(11), pp. 1689–1693 2. Партизан, Г., Mansurov, B.Z., Medyanova, B.S., ...Aliyev, B.A., Jiang, X. Low-temperature synthesis of carbon nanotubes iron nanopowders // Materials Research Express, 2016, 3(11), 115010. 3. Mansurov, B.Z., Kenzhegulov, A.K., Medyanova, B.S., ...Koztayeve, U.P., Aliyev, B.A. Investigation of SiC and C nanostructures obtained by MWCVD // Eurasian Chemico-Technological Journal, 2017, 19(2), pp. 169–175. 4. Mansurov, B.Z., Medyanova, B.S., Kenzhegulov, A.K., ...Koztayeve, U.P., Lesbayev, B.T. Investigation of microdiamonds obtained by the oxygen-acetylene torch method // Eurasian Chemico-Technological Journal, 2017, 19(2), pp. 163–167. 5. Suyundykova, G.S., Mansurov, B.Z., Партизан, Г., ...Nakysbekov, Z.T., Zhumadilov, B.E. X-ray investigation of SiC nanostructure on Cu films // Journal of Nano- and Electronic Physics, 2019, 11(2), 02002. 6. Ospanali, A.T., Kenzhegulov, A.K., Zhumadilov, B.E., ...Партизан, Г., Aliev, B.A. Obtaining of carbon nanofibers based on	

						polyacrylonitrile by the method of electrospinning // Eurasian Physical Technical Journal, 2020, 17(1), pp. 35–38. 7. Partizan, G., Ismailov, D.V., Ospanbekov, E.A., Kairatuly, A., Kerimbekov, D.S. Investigation of Nickel Nanopowders and Their Application as Lubricant Additives // Journal of Nano- and Electronic Physics, 2020, 12(5), P. 1–3.	
--	--	--	--	--	--	--	--

Председатель диссертационного совета
по Металлургии, материаловедению
и наноматериалам,
доктор технических наук

Кенжалиев Б.К.

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

Мамаева А.А.

