

Диссертациялық кеңес мүшелеріне үміткерлер туралы ақпарат

Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық ғылыми-зерттеу техникалық университетінің 6D071000 – «Материалтану және жаңа материалдар технологиясы» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесін алу үшін «Көмірпластиктің соққыға беріктігін арттыру жолдарын зерттеу» тақырындағы Мейірбеков Мохаммед Нұрғазыұлының диссертациялық жұмысын қорғау жөніндегі диссертациялық кеңесінің (тұрақты және уақытша құрамы) мүшелері туралы ақпарат

№	Т.А.Ә. (болған жағдайда) (мемлекеттік немесе орыс және ағылшын тілдерінде)	Дәрежесі, ғылыми атағы	Негізгі жұмыс орны	Азаматтығы	Халықаралық ақпараттық Web of science (Вэб оф Сайнс) және Scopus (Скопус) базаларының деректері бойынша Хирш индексі	Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) компаниясының Journal Citation Reports деректері бойынша бірінші үш квартильге кіретін немесе Scopus деректер базасында CiteScore бойынша процентиль көрсеткіші кемінде 35 (отыз бес) болатын басылымдарда жарияланымдар	Басылымдар тізбесіндегі журналдардағы жарияланымдар
Диссертациялық кеңестің тұрақты құрамы							
1	Кенжалиев Бақдаулет Кенжалиевич <i>Диссертациялық кеңестің төрағасы</i>	т.ғ.д., профессор	«Металлургия және кең байыту институты» АҚ бас директоры	ҚР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=10 Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=8	1. Kenzhaliyev B, Surkova T, Yessimova D, Abikak Y, Mukhanova A, Fischer D. On the Question of the Complex Processing of Pyrite Cinders. Inorganics. 2023; 11(4):171. 2. Kenzhaliyev B, Surkova T, Berkinbayeva A, Amanzholova L, Mishra B, Abdikerim B, Yessimova D. Modification of Natural Minerals with Technogenic Raw Materials. Metals. 2022; 12(11):1907. 3. Dyussebekova M, Kenzhaliyev B, Kvyatkovskiy S, Kozhakhmetov S, Semenova A, Sukurov B. Study of the Effect of Fluxing Ability of Flux Ores on Minimizing of Copper Losses with Slags during Copper Concentrate Smelting. Metals. 2022; 12(8):1240. 4. Berkinbayeva A, Atanova O, Kenzhaliyev B, Efremova Y. Study of Electroflotation Beneficiation of Low-Sulphide and Refractory Gold-Bearing Raw Materials. Journal of Ecological Engineering. 2022; 23(11):95-100.	1. Kenzhaliyev B.K., Kvyatkovskiy S.A., Dyussebekova M.A., Semenova A.S., Nurhadiyanto D. Analysis of existing technologies for depletion of dump slags of autogenous melting // Комплексное использование минерального сырья. – 2022. – № 4 (323). – С.23-40. 2. Abikak Ye.B., Kenzhaliyev B.K., Retnawati H., Gladyshev S.V., Akcil A. Mathematical modeling of sulfuric acid leaching of pyrite cinders after preliminary chemical activation // Komplexnoe ispolzovanie mineral'nogo syr'a. Vol. 325 No. 2 (2023).

						5. 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.	
2	Смагулов Даулетхан Улиялович <i>Диссертациялық кеңестің орынбасары</i>	т.ғ.д., профессор	Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті	ҚР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=3 Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=3	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. 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 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.	1. Ешманова Г.Б., Блаверт К., Смагулов Д.У. Технология плазменного электролитического оксидирования для получения защитных покрытий алюминиевых сплавов электронный. Комплексное использование минерального сырья. 2021. №2 (317). - С. 78-93.
3	Мамаева Аксауле Алиповна <i>Ғылыми хатшы</i>	ф-м.ғ.к., қауымдас-тырылған профессор	«Металлургия және кең байыту институты» АҚ «Металтану» зертханасының меңгерушісі	ҚР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=5 Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=4	1. Kenzhegulov A, Mamaeva A, Panichkin A, Alibekov Z, Kshibekova B, Bakhytuly N, Wieleba W. Comparative Study of Tribological and Corrosion Characteristics of TiCN, TiCrCN, and TiZrCN Coatings. Coatings. 2022; 12(5):564. 2. Mamayeva A.A., Kenzhaliyev B.K., Panichkin A.V. Effect of	1. Mamaeva A.A., Kenzhegulov A.K., Panichkin A.V., Kshibekova B.B., Bakhytuly N. Deposition of carbonitride titanium coatings by magnetron sputtering and its effect on tribo-mechanical properties. // Kompleksnoe Ispol'zovanie Mineral'nogo Syr'a = Complex Use of Mineral Resources. 2022; 321(2):65-78.

						<p>Magnetron Sputtering Deposition Conditions on the Mechanical and Tribological Properties of Wear-Resistant Titanium Carbonitride Coatings // Coatings 2022, 12(2), 193;</p> <p>3. Kenzhegulov, A. K., Mamaeva, A.A. Capanidis. Dymitry 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, 9 (Т.2). P 111-120.</p> <p>4. 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), P. 448–452.</p>	<p>2. Паничкин А.В., Мамаева А.А., Дербисалин А.М., Кенжегулов А.К., Имбарова А.Т. Влияние состава наносимых на поверхность пленок твердых растворов на характеристики водородопроницаемых мембран из ниобия и тантала // Комплексное использование минерального сырья. – 2018. – №4. – С. 130-139.</p> <p>3. Паничкин А.В., Дербисалин А.М., Мамаева А.А., Джумабеков Д.М., Имбарова А.Т. Водородопроницаемость мембран на основе фольг ниобия и тантала в атмосфере водорода технической чистоты. 2017, № 3, С. 42-47.</p>
4	Абдулвалиев Ринат Анварбекович	т.ғ.к.	«Металлургия және кең байыту институты» АҚ «Глинозем және алюминий» зертханасының меңгерушісі	ҚР	<p>Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=5</p> <p>Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=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. Metalurgija, 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. Obogashchenie Rud, 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. Mineral</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. Комплексное Использование Минерального Сырья. 2021. № 2 (317), - С. 94-102.</p> <p>2. Abdulvaliev R., Akhmediyeva N.K, Gladyshev P. V., Imangaliev L. M. Manapova A.I. The modified red mud reduction smelting. Kompleksnoe Ispol'zovanie Mineral'nogo syr'â. 2018. 306(3). С. 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. Комплексное</p>

					<p>Processing and Extractive Metallurgy Review, 2018, 39(3), P. 145–151.</p> <p>4. Kenzhaliyev, B.K., Gladyshev, S.V., Abdulvaliyev, R.A., Omarova, S.A., Manapova, 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. Akhmediyeva, 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>	использование минерального сырья. 2018. - № 1. С. 12-17.	
5	Ата Акчиль	PhD, профессор	Сулеймен Демирелі университеті	Түркия	<p>Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=37</p> <p>Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=41</p>	<p>1. Agustina Amar, Francisco L. Massello, Cristina S. Costa, Camila Castro, Edgardo R. Donati. Bioleaching of a Chalcocite-Dominant Copper Ore from Salta, Argentina, by Mesophilic and Thermophilic Microorganisms. Minerals, 2023, 13:1, P. 52.</p> <p>2. Akcil, A., Agcasulu, I., Swain, B., Valorization of waste LCD and recovery of critical raw material for circular economy: A review. Resources, Conservation & Recycling, 149, pp. 622–637, 2019.</p> <p>3. Manivannan Sethurajan, Eric D. van Hullebusch, Danilo Fontana, Ata Akcil, Haci Deveci, Bojan Batinic, João P. Leal, Teresa A. Gasche, Mehmet Ali Kucuker, Kerstin Kuchta, Isabel F. F. Neto, Helena M. V. M. Soares & Andrzej Chmielarz. Recent advances on</p>	

						<p>hydrometallurgical recovery of critical and precious elements from end of life electronic wastes - a review, Critical Reviews in Environmental Science and Technology, 2019.</p> <p>4. Arda İşıldar, Eric D. van Hullebusch, Markus Lenz, Gijs Laing, Alessandra Marra, Alessandra Cesaro, Sandeep Panda, Ata Akcil, Mehmet Ali Kucuker, Kerstin Kuchta. Biotechnological strategies for the recovery of valuable and critical raw materials from waste electrical and electronic equipment (WEEE) – A review. Journal of Hazardous Materials, 362, pp. 467–481, 2019.</p> <p>5. Hadi Abdollahi, Mohammad Noaparast, Sied Ziaedin Shafaei, Ata Akcil, Sandeep Panda, Mohammad Hazrati Kashi, Pouya Karimi. Prediction and optimization studies for bioleaching of molybdenite concentrate using artificial neural networks and genetic algorithm. Minerals Engineering, 130, pp. 24–35, 2019.</p>	
6	Исмаилов Марат Базаралыұлы	Т.ғ.д. профессор	«Ұлттық ғарыштық зерттеулер мен технологиялар орталығы» АҚ Реактивті қозғалыс және материалтану Департаментінің директоры	ҚР	<p>Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=2</p> <p>Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=3</p>	<p>1. Meyirbekov, MN, Ismailov, MB, Manko, TA, Kozis, KV Study of the influence of rubber on strength properties of carbon plastic// Space Sci. & Technol. 2022, 28 ;(5):07-07</p> <p>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. – 2020. – Vol.3. – P. 122-127. DOI: 10.32434/0321-4095-2020-130-3-122-127</p>	<p>1. Мейірбеков М.Н., Исмаилов М.Б. Проектирование и изготовление лабораторной установки по формованию углепластиковых стержней методом намотки // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan Physico-Mathematical series ISSN 1991-346x vol.6, №340 (2021), 15–27 DOI: 10.32014/2021.2518-1726.97</p> <p>2. Мейірбеков М.Н., Исмаилов М.Б. Влияние каучка на механические свойства</p>

						<p>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), P. 137–144.</p> <p>4. 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. Eurasian Chemico-Technological Journal, 2017, 19(1), P. 81–89.</p>	<p>эпоксидной смолы и углепластика. Комплексное Использование Минерального Сырья. 2020. №1 (312). – С.11-18.</p> <p>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.</p> <p>4. 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.</p>
7	Азат Сеитхан	PhD, қауымдас-тырылған профессор	Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті	ҚР	<p>Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=7</p> <p>Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=10</p>	<p>1. Remissa, I., Jabri, H., Hairch, Y., Toshtay, K., Atamanov, M., Azat, S. and Amrousse, R. (2023) “Propulsion Systems, Propellants, Green Propulsion Subsystems and their Applications: A Review”, Eurasian Chemico-Technological Journal, 25(1), pp. 3-19.</p> <p>2. Mambetova M, Yergaziyeva G, Dossuomov K, Askaruly K, Azat S, Bexeitova K, Anissova M, Baizhomartov B. Comparative Study of Physicochemical Characteristics and Catalytic Activity of Copper Oxide over Synthetic Silicon Oxide and Silicon Oxide from Rice Husk in Non-Oxidative Dehydrogenation of Ethanol. ChemEngineering. 2022; 6(5):74.</p> <p>3. A. Satayeva, A. Baimenov, S. Azat, U. Zhantikeyeu, A. Seisenova, and Z. Tauanov. 2022. Review on coal fly ash generation and utilization for resolving mercury contamination</p>	<p>1. А. Сатаев, Ж. Тауанов, У. Жанतिकеев, А. Байменов, И. Аллан. Характеризация нанокompозитных целоитов для удаления ртути из воды полученных методом Фьюжн. Весник НЯЦ выпуск3, сентябрь 2022. УДК 612.821.8.591.185</p> <p>2. Askaruly, K., Azat, S., Sartova, Z., Yeleuov, M., Kerimkulova, A., & Bekseitova, K. (2020). Obtaining and characterization of amorphous silica from rice husk. Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 55(1), 88–97.</p>

						issues in Central Asia: Kazakhstan. Environmental Reviews. 30 (3): 418-437.	
Диссертациялық кеңестің уақытша құрамы							
1	Яр-Мухамедова Гульмира Шарифовна	ф-м.ғ.д., профессор	әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті	ҚР	<p>Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=6</p> <p>Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=14</p>	<p>1. Abdulkarimova R, Muradov A, Mukashev K, Yar-Mukhamedova G, Japashov N. Modification of Macromolecules of Polyimide Films by Electron Irradiation. Polymers. 2023; 15(9):2223.</p> <p>2. Narivs'kyi, O., R. Atchibayev, A. Kemelzhanova, Yar-Mukhamedova G., G. Snizhnoi, S. Subbotin, and A. Beisebayeva. "Mathematical Modeling of the Corrosion Behavior of Austenitic Steels in Chloride-Containing Media During the Operation of Plate-Like Heat Exchangers". Eurasian Chemico-Technological Journal, Vol. 24, no. 4, Dec. 2022, p. 295–302.</p> <p>3. Isaiev M, Mussabek G, Lishchuk P, Dubyk K, Zhylykybayeva N, Yar-Mukhamedova G, Lacroix D, Lysenko V. Application of the Photoacoustic Approach in the Characterization of Nanostructured Materials. Nanomaterials (Basel). 2022 Feb 21; 12(4):708.</p>	<p>1. Яр-Мухамедова Г.Ш. Нанотехнология негіздері: оқу құралы / Г. Ш. Яр-Мухамедова, Г. А. Исмаилова; әл-Фараби атын. Қазақ ұлттық ун-ті... – Алматы : Қазақ университеті, 2016. - 125 б</p>
2	Паничкин Александр Владимирович	т.ғ.к.	«Металлургия және кен байыту институты» АҚ ұлттық ғылыми зертханасының меңгерушісі	ҚР	<p>Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=2</p> <p>Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=3</p>	<p>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 Surfaces, 2018, 54(3), P. 448–452.</p> <p>2. Kenzhegulov, A. K., Mamaeva, A.A. Capanidis. Dymitry Investigation of the adhesion properties of calcium-phosphate coating to titanium substrate with regards to the parameters of high-</p>	<p>1. 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. Kompleksnoe Ispol'zovanie Mineral'nogo Syr'a. = Complex Use of Mineral Resources. 2020. № 4 (315), P. 82-95.</p> <p>2. Panichkin A.V., Kenzhaliyev B.K., Kenzhegulov A.K., Imbarova</p>

						frequency magnetron sputtering. //Acta of Bioengineering and Biomechanics 2020. 22, 9(T.2). P 111-120.	A.T., Karboz A., Shah Zh. A. The effect of the catalytic layer composition on the hydrogen permeability of assymetric tantalum-based membranes. // Complex Use of Mineral Resources. 2020. № 4, P.82-95.
3	Фоменко Сергей Михайлович	т.ғ.к.	Жану проблемалары институты «ӨЖС - жаңа материалдар» зертханасының меңгерушісі	ҚР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=2 Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=3	1. Tolendiuly, S., Alipbayev, K.A., Fomenko, S.M., Sovet, A., Zhauyt, A. Effect graphite on magnesium diboride superconductivity synthesized by combustion method under argon pressure: Part I. Metalurgija, 2022, 61(1), P. 285–288. 2. Tolendiuly, S., Fomenko, S., Alipbayev, K., Covet, A., Zhauyt, A. Properties of high-Temperature superconductors (hts) and synthesis technology. Croatica Chemica Acta, 2021, 60, P. 137–140. 3. Tolendiuly, S., Alipbayev, K., Fomenko, S., Sovet, A., Zhauyt, A. Properties of high-temperature superconductors (HTS) and synthesis technology. Metalurgija, 2021, 60(1-2), P. 137–140.	І. Фоменко С., Толендиулы С., Кунес З., Абдулкаримова Р., Акишев А. СВ-синтез композиционных огнеупорных материалов на основе минерального сырья в режиме технологического горения // Промышленность Казахстана. 2021. № 1. - С.76-81.
4	Ибраимов Маргулан Касенович	PhD, доцент	әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Физика-техникалық факультеті, «Қатты дене физикасы және сызықтық емес физика кафедрасының» меңгерушісі	ҚР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=3 Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=4	1. Khaniyev B, Ibraimov M, Sagidolda Y, Tezekbay Y, Duisebayev T, Tileu A, Khaniyeva A. The Improved Non-Polar Gas Sensing Performance of Surface-Modified Porous Silicon-Based Gas Sensors. Coatings. 2023; 13(1):190. 2. Tynymbayev, Sakhybay and Ibraimov, Margulan and Namazbayev, Timur and Gnatyuk, Sergiy, Development of Pipelined Polynomial Multiplier Modulo Irreducible Polynomials For Cryptosystems (February 25, 2022).	І. Ибраимов М.К. Электрофизические свойства пористого и нитеобразного кремния и газовые сенсоры на их основе: монография / М.К. Ибраимов. – Алматы: Қазақ университеті, 2019. – 110 с. ISBN 978-601-04-3858-3

						<p>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (4 (115)), 37–43, 2022.</p> <p>3. Akhtanov, S., Turlykozhaeva, D., Ussipov, N., Ibraimov, M., Zhanabaev, Z. Centre including eccentricity algorithm for complex networks (Letter) // Eurasian Physical Technical Journal. 58, с. 283-285</p>	
5	Төлендіұлы Санат	PhD, қауымдас-тырылған профессор	Ғұмарбек Дәукеев атындағы Алматы энергетика және байланыс инженерия кафедрасының меңгерушісі	ҚР	<p>Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=2</p> <p>Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=3</p>	<p>1. Mahnicka-Goremikina L, Svinka R, Svinka V, Grase L, Juhnevica I, Rundans M, Goremikins V, Tolendiuly S, Fomenko S. Thermal Properties of Porous Mullite Ceramics Modified with Microsized ZrO₂ and WO₃. Materials. 2022; 15(22):7935.</p> <p>2. Roza G. Abdulkarimova, Aizhan J. Seidualiyeva, Aisulu N. Batkal, Sanat Tolendiuly, Sergey M. Fomenko. (2023) Boron Carbide Composites produced by Self-Propagating High-Temperature Synthesis. Revista Ingeniería UC 28:1, pages 111-120.</p> <p>3. Sergey M. Fomenko, Sanat Tolendiuly, Adil Akishev, Ahmet Turan, Roza Abdulkarimova. (2022) Investigation of Thermal and Mechanical Properties of Refractory Materials Produced from Metallurgical Waste. Materials Science Forum 1053, pages 410-415.</p>	<p>1. V.F.Grichshenko, S.Tolendiuly, A. Nurlankyzy. Complex influence of space factors on elements of electronic equipment in microgravity conditions // The Bulletin of Kazakh Academy of Transport and Communications named after M. Tynyshpayev ISSN 1609-1817. Vol. 113, No.2 (2020), pp.195-201</p>

6	Тилеуберди Ербол	PhD, қауымдас-тырылған профессор	Абай атындағы Қазақ ұлттық университеті	ҚР	<p>Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=5</p> <p>Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=7</p>	<p>1. Imanbayev Y, Bussurmanova A, Ongarbayev Y, Serikbayeva A, Sydykov S, Tabylganov M, Akkenzheyeva A, Iztelev N, Mussabekova Z, Amangeldin D, Tileuberdi Y. Modification of Bitumen with Recycled PET Plastics from Waste Materials. <i>Polymers</i>. 2022; 14(21):4719.</p> <p>2. Tanirbergenova S, Ongarbayev Y, Tileuberdi Y, Zhambolova A, Kanzharkan E, Mansurov Z. Selection of Solvents for the Removal of Asphaltene-Resin-Paraffin Deposits. <i>Processes</i>. 2022; 10(7):1262.</p> <p>3. Ongarbayev Y, Zhambolova A, Tileuberdi Y, Mansurov Z, Oliviero Rossi C, Calandra P, Teltayev B. Aging Process Effects on the Characteristics of Vacuum Residue Oxidation Products with the Addition of Crumb Rubber. <i>Molecules</i>. 2022 May 20;27(10):3284.</p>	<p>I. Zhambolova A., Aksaule K., Ongarbayev E. Tileuberdi E. Improvement of physical and mechanical characteristics of bitumens and asphalt concrete mixtures by modification with rubber crumb // Вестник ВКТУ. 3 (Sep. 2022), 118–129.</p>
7	Бейсенов Ренат Елемесович	PhD, қауымдас-тырылған профессор	Қазақ-Британ Техникалық Университеті	ҚР	<p>Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=3</p> <p>Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=5</p>	<p>1. 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. <i>Materials Science in Semiconductor Processing</i>, 2021, 121, 105360.</p> <p>2. Bakbolat, B., Daulbayev, C., Sultanov, F., Bekbaev, A., Chuprakov, I. Recent developments of TiO₂-based photocatalysis in the hydrogen evolution and photodegradation: A review. <i>Nanomaterials</i>, 2020, 10(9), P. 1–16.</p> <p>3. Zhang Jian, Yiting Liu, Xinglai Zhang, Zongyi Ma, Jing Li, Cai Zhang, Altynay Shaikenova, Beissenov Renat,</p>	<p>1. Артыкбаева М.Т, Елеуов М.А., Смагулова Г.Т, Бейсенов Р.Е. «Получение пористого никеля из сплава Ni/Cu методом селективного электрохимического травления» // Горение и плазмохимия 16 (2018) 226-234.</p> <p>2. Umirzakov A.G., Mereke A.L., Rakmetov B.A., Beisenov R.E., Muratov D.A. «Obtaining of porous nickel anode by hot pressing and etching methods for solid oxide fuel cell application» // ISSN 1811-1165 (Print) ISSN 2413-2179 (Online) Eurasian Physical Technical Journal, 2018, Vol.15, No.1(29).</p>

						Baodan Liu. High-Performance Ultraviolet-Visible Light-Sensitive 2D-MoS2/1D-ZnO. Heterostructure Photodetectors //Chemistry Select. 2020.T. 5. №. 11. P. 3438–3444.	
8	Лесбаев Бахытжан Тастанович РЕЦЕНЗЕНТ	х.ғ.к., қауымдас-тырылған профессор	Жану проблемалары институты	ҚР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=7 Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=9	1. Lesbayev B., Auyelkhanzy M., Ustayeva G., Yeleuov M., Rakhymzhan N., Maral Y., Tolynbekov A. Modification of Biomass-Derived Nanoporous Carbon with Nickel Oxide Nanoparticles for Supercapacitor Application. Journal of Composites Science. 2023; 7(1):20. 2. Yeleuov M, Seidl C, Temirgaliyeva T, Taurbekov A, Prikhodko N, Lesbayev B, Sultanov F, Daulbayev C, Kumekov S. Modified Activated Graphene-Based Carbon Electrodes from Rice Husk for Supercapacitor Applications. Energies. 2020; 13(18):4943. 3. Z. A. Mansurov, M. K. Atamanov, Zh. Elemesova, B. T. Lesbaev, M. N. Chikradze. New Nanocarbon High-Energy Materials. Combustion, Explosion, and Shock Waves. – 2019. 55(4):402-408.	1. Lesbayev B.T. Synthesis of Nanomaterials in a Coaxial Flame// Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2020. – Т. 22. - №3. – P. 177-185 2. Serik A et. al.Features Of The Combined Combustion of Propane and Benzene With Ethanol // ВЕСТНИК КазНИТУ. – 2019. – С. 703. 3. Temirgaliyeva T.S. et al. Self-supporting hybrid supercapacitor electrodes based on carbon nanotube and activated carbons // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2018. Т.20. - № 3. P. 169-175
9	Муратов Мухит Мухаметнурович РЕЦЕНЗЕНТ	PhD, доцент	әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің «Ашық үлгідегі ұлттық нанотехнологиялық зертхана» ШЖҚ РМК директоры	ҚР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=1 Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=4	1. Y. Aldakulov, M. Muratov, S. Ramazanov and A. Moldabekov, "Neutral Shadowing Force Effect on Structural Properties and Oscillations of Dust Particles in Cryogenic Environment," in IEEE Transactions on Plasma Science, vol. 47, no. 7, pp. 3063-3068. 2. Y. A. Ussenov <i>et al.</i> , "Dust Particle Synthesis by the Combined Plasma Source at Atmospheric Pressure," in IEEE Transactions on Plasma	1. Белая книга по нанотехнологиям / под ред. З.А. Мансурова, М.Т. Габдуллина, М.М. Муратова, М. Нажипкызы, - Алматы, 2018. 340с. 2. Структурные и динамические свойства пылевых частиц в комплексной плазме / М.М. Муратов. – Алматы: Қазақ университеті, 2020. – 100 с.

					<p>Science, vol. 47, no. 8, pp. 4159-4164, Aug. 2019.</p> <p>3. Shabelnikova Y.L., Zaitsev S.I., Gusseinov N., Gabdullin M., Muratov M. Organic Resist Contrast Determination in Ion Beam Lithography // Semiconductors. 2020, 54(14), pp. 1854–1857</p> <p>4. Muratov, M., Myrzabekova, M., Guseinov, N., Shabelnikova, Y., Zaitsev, S. Experimental investigation of the distribution of energy deposited by FIB in ion-beam lithography // Journal of Nano- and Electronic Physics, 2020, 12(4), 04038.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

**Металлургия, материалтану және нанотехнология бойынша
Диссертациялық кеңестің
төрағасы, техника ғылымдарының
докторы, профессор**



Кенжалиев Б.К.

**Металлургия, материалтану және нанотехнология бойынша
Диссертациялық кеңестің
ғылыми хатшысы,
физика-математика ғылымдарының
кандидаты**

Мамаева А.А.