

## Диссертациялық кеңес мүшелеріне үміткерлер туралы ақпарат

Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық ғылыми-зерттеу техникалық университетінің 6D074000-«Наноматериалдар және нанотехнологиялар» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесін алу үшін «Диссипативті қасиеттерге ие болатын хром-никель-ванадий болаттарына тозуга төзімді нанокұрылымды TiN-Cu жабындарды модификациялау арқылы тұндырып алу» тақырыбындағы Абуова Рысбуби Жолдыбаевнаның диссертациялық жұмысын қорғау жөніндегі диссертациялық кеңесінің (тұрақты және уақытша құрамы) мүшелері туралы ақпарат

№	Т.А.Ә. (болған жағдайда) (немесе орыс және ағылшын тілдерінде)	Дәрежесі, ғылымиатты	Негізгіжұмысорны	Азаматтығы	Халықаралық ақпараттық Web of science (Вэб оф Сайнс) және Scopus (Скопус) базаларының деректері бойынша Хирш индексі	Clarivate Analytics (Кларивейт 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 журнaldардағы жарияланымдар
---	---	----------------------	------------------	------------	--	--	---

### Диссертациялық кеңестің тұрақты құрамы

1	Кенжалиев Бақдаulet Кенжалиевич Диссертациялық кеңестің төрағасы	т.ғ.д., профессор	«Металлургия және кен байыту институты» АҚ бас директоры	KР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=10  Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=8	1. 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. 2. 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. 3. 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. 4. 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	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. AbikakYe.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).
---	---	-------------------	--	----	---	--	--

						of rare and rare earth elements. Hydrometallurgy, 2021, 205, 105733.	
2	Смагулов Даuletхан Улиялович Диссертациялық кеңестің орынбасары	т.ғ.д., профессор	Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті	KР	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., Kombaev, 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 Аксаяле Алиповна Фылыми хатшы	ф-м.ғ.к., қауымдастырылған профессор	«Металлургия және кең байыту институты» АҚ «Металтану» зертханасының менгерушісі	KР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=6  Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=5	1. Mamayeva A.A., Kenzhaliyev B.K., Panichkin A.V. Effect of Magnetron Sputtering Deposition Conditions on the Mechanical and Tribological Properties of Wear-Resistant Titanium Carbonitride Coatings // Coatings 2022, 12(2), 193. 2. 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	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. 2. Паничкин А.В., Мамаева А.А., Дербисалин А.М., Кенжегулов А.К., Имбарова А.Т. Влияние состава наносимых на поверхность пленок твердых

						Chemistry of Surfaces, 2018, 54(3), P. 448–452. 3. Kenzhegulov, A. K., Mamaeva, A.A. Capanidis. Dmitry 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 (T.2). P 111-120.	растворов на характеристики водородопроницаемых мембран из ниобия и тантала // Комплексное использование минерального сырья. – 2018. – №4. – С. 130-139. 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.
4	Абдулвалиев Ринат Анварбекович	Т.Г.К.	«Металлургия және кен байту институты» АҚ «Глинозем және алюминий» зертханасының менгерушісі	KP	Web of science акпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=5  Scopus акпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=4	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. 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. 3. Akcil, A., Akhmadieva, N., Abdulvaliyev, R., Abhilash,, Meshram, P. Overview On Extraction and Separation of Rare Earth Elements from Red Mud: Focus on Scandium. Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, 2018, 39(3), P. 145–151. 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	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. 2. Abdulvaliev R., Akhmadieva N.K, Gladyshev P. V., Imangalieva L. M. Manapova A.I. The modified red mud reduction smelting. Комплексное Использование Минерального сырья. 2018. 306(3). С. 15–20. 3. Гладышев С.В., Абдулвалиев Р.А., Кенжалиев Б.К., Дюсенова С.Б., Имангалиева Л.М. Получение хромитового концентрата из хвостов обогащения. Комплексное использование минерального сырья. 2018. - № 1.С. 12-17.

						Technical Sciences, 2018, 3(429), P. 182–188. 5. Akhmadiyeva, N., Abdulvaliyev, R., Gladyshev, S., Tastanov, Y. Electrochemical extraction of gallium from aluminate solution of Bayer hydrogarnet process. Anais da Academia Brasileira de Ciencias, 2017, 89(3), P. 1971–1983.	
5	Ата Акчиль	профессор	Сулеймен Демирелі университеті	KР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хири индексі=37  Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хири индексі=41	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. 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. 3. ManivannanSethurajan, Eric D. van Hullebusch, Danilo Fontana, Ata Akcil, HaciDeveci, BojanBatinic, 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 hydrometallurgical recovery of critical and precious elements from end of life electronic wastes - a review, Critical Reviews in Environmental Science and Technology, 2019. 4. ArdaIşıldar, 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. JournalofHazardousMaterials, 362, pp. 467–481, 2019. 5. Hadi Abdollahi, Mohammad Noaparast, Sied ZiaedinShafaei, Ata Akcil, Sandeep Panda, Mohammad Hazrati Kashi, PouyaKarimi. Prediction and optimization studies for bioleaching of molybdenite concentrate using artificial neural networks and genetic algorithm. MineralsEngineering, 130, pp. 24–35, 2019.	
6	Исмаилов Марат Базаралыевич	т.ғ.д. профессор	«Ұлттық ғарыштық зерттеулер мен технологиялар орталығы» АҚ Реактивті козгалыс және материалтану Департаментінің директоры	КР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=2  Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=3	1. 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. 2. Ismailov, M.B., Ablakatov, I.K., Alphysbay, 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. 3. Meiirbekov 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 // Voprosykhimiikiikhimicheskoitekhnologii. – 2020. – Vol.3. – P. 122-127.  1. Ермаканова 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. Мустафад.М., ЕрмакановаА.М., ИсмаиловМ.Б. The effect of carbon fabrics modification on the strength of carbon fiber reinforced plastic. Комплексное использование минерального сырья. 2019 № 2. – С.68-76.	

						<b>DOI:</b> 10.32434/0321-4095-2020-130-3-122-127 4. 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	4. Мейірбеков М.Н., Исаилов М.Б. Проектирование и изготовление лабораторной установки по формированию углепластиковых стержней методом намотки // News of the National Academy of Science of the Republic of KazakhstanPhysico-Mathematical series ISSN 1991-346xvol.6, №340 (2021), 15–27 <b>DOI:</b> 10.32014/2021.2518-1726.97
7	Азат Сеитхан	PhD, қауымдастырылған профессор	Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазак ұлттық техникалық зерттеу университеті	KР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=7  Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=10	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. 2. Mambetova M, Yergaziyeva G, Dossumov K, Askaruly K, Azat S, Bexbeitova 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. A. Satayeva, A. Baimenov, S. Azat, U. Zhantikayev, A. Seisenova, and Z. Tauanov. 2022. Review on coal fly ash generation and utilization for resolving mercury contamination issues in Central Asia: Kazakhstan. EnvironmentalReviews. 30(3): 418-437.	1. А. Сатаев, Ж. Тауанов, У. Жантекеев, А. Байменов, И. Аллан. Характеризация нанокомпозитных цеолитов для удаления ртути из воды полученных методом Фьюжн. Весник НЯЦ выпуск3, сентябрь 2022. УДК 612.821.8.591.185 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.
9	Барменшинова Мадина Богембаевна	т.ғ.к. қауымдастырылған профессор	Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазак ұлттық техникалық зерттеу университеті	KР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша	1.A.Yessengaziyev,A. Mukhanova, N. Tussupbayev, M. Barmenshinova. The usage of basic and ultramicroheterogenic flotation	1. Телков Ш.А., Мотовилов И.Ю., Барменшинова М.Б., Нурманова А.Н. Қорғасын- мырыш кенін селективті флотациялаудың

					Xирш индексі=3 Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=7	reagents in the processing of technogenic copper-containing raw materials / Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 2022, 57(6), pp. 1235–1242, ISSN 1314-7978 2.A.A.Mukhanova, A.M.Yessen gaziyev, M.B.Barmenshinova, N.O.Samenova, G.A.Toilanbay, K.N.T oktagulova. Improvement ofthe technology related gold-containing raw materials with the use of ultramicroheterogeneous flotoreagent / Metalurgija, 2022, 61(3-4), pp. 777–780, ISSN: 0543-5846 3.Mambetaliyeva A.R., Mamyrbayeva K.K., Turysbekov D.K.,Dauletbaakov T.S., Barmenshinova M.B. Investigation of the process of sulfiding of gold-arsenic containing ores and concentrates / Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2022,50, General Engineering	корғасынциклін өндөу // Горный журнал Казахстана, 2020, №10, С.34-38. ISSN 2227-4766 2. Есенгазиев А.М., Барменшинова М.Б., Билялова С.М., Муханова А.А., Мухамедилова А.М. Исследование устойчивости эмульсии ультра микрогетерогенных флотореагентов, полученной методом ультразвукового диспергирования // Комплексное использование минерального сырья, №3 (314), 2020, С.65-75. ISSN 2. 2224-5243
--	--	--	--	--	---	--	---

#### Диссертациялық кеңестің үақытша құрамы

1	Сергеев Дәulet Мақсатұлы	ф-м.ғ.к., профессор	Т.Ж.Бегельдинов атындағы ӨҮЕ корғаныс күштерінің Әскери институты	КР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=6  Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=10	1. Zhanturina N. et al. Features of the Spectroscopic Characteristics of Yttrium-Aluminum Garnets Doped with Europium at Different Concentrations //Crystals. – 2023. – Т. 13. – №. 4. – С. 702. 2. Istlyau A. et al. Simulation of a Single-Electron Device Based on Endohedral Fullerene (K1)@ C180 //Inorganics. – 2023. – Т. 11. – №. 2. – С. 55. 3. Sergeyev D., Duisenova A. Electron transport in core-shell type fullerene nanojunction //Advances in nano research. – 2022. – Т. 12. – №. 1. – С. 25-35.	1. Сергеев Д. М., Дуйсенова А. Г., Ембергенов Ж. М. Моделирование электротранспортных свойств Li-интеркалированной графеновой пленки //Актуальные проблемы радиофизики АПР-2021. – 2021. – С. 144-147. 2. Сергеев Д. М., Мясникова Л. Н., Шункеев К. Ш. Моделирование спин-фильтрующих свойств оборванной октаграфеновой наноленты, насыщенной атомами водорода //Известия высших учебных заведений. Физика. – 2020. – Т. 63. – №. 2. – С. 110-116.
---	--------------------------	---------------------	---	----	---	---	--

2	Серикканов Абай Серикканович	ф-м.ғ.к. қауымдаст ырылған профессор	ҚР ҰҒА вице президенті	ҚР	Web of science акпараттық базасының мәліметтері бойынша Хириш индексі=3  Scopus акпараттық базасының мәліметтері бойынша Хириш индексі=5	1.Kemelbekova, A., Umirzakov, A., Shongalova, A., ...Yelemessov, K., Serikkanov, A. Implementation of molecular modeling to investigate ion transportation in proton exchange membranes comprising graphene oxide and polyacrylate nanocomposites Physical Sciences and Technology, 2023, 10(3-4), страницы 73–79 2.Begunov, M., Zhapakov, R., Murzalinov, D., ...Serikkanov, A., Yerubayev, Y. Investigation of the synthesis of nanostructures with increased photoluminescence obtained by depositing ultrathin layers of ZnO to the surface of porous silicon Journal of Physics: Conference Series., 2023, 2642(1), 012010 3.Aimaganbetov, K., Almas, N., Kurbanova. B., Insepov, Z.. Tokmoldin, N. Electrical and онной Structural Characterization of Few-Layer Graphene Sheets on Quartz. Materialsthis link is disabled, 2022, 15(15), 5330.	1. X.А. Абдуллин, Ю.В. Горелкинский, А.С. Серикканов. Т.С. Суворкина. Исследование свойств бистабильных водородных доноров в имплантированном протонами кремнии. // Известия НАН РК 6 (2003) 151-154. 2. X.А.. Абуллин, С.К. Жумагулов Исмаилова Г.А., Калкозова Ж.К., Кудряшов В.В., Серикканов А.С.. Синтез гетерогенных наноструктур ZnO/Co3O4 методом химического осаждения из растворов // Журнал технической физики, 07.04.2020г. С-1184, выпуск 7.
3	Батрышев Дидар Фалымұлы	PhD докторы, қауымдаст ырылған профессор	Қазақстан-Британ техникалық университеті	ҚР	Web of science акпараттық базасының мәліметтері бойынша Хириш индексі=5  Scopus акпараттық базасының мәліметтері бойынша Хириш индексі=5	1.Batryshev D. et al. Carbon nanoparticles characteristics synthesized in pulsed radiofrequency discharge and their effect on surface hydrophobicity //Contributions to Plasma Physics. – 2022. – Т. 62. – №. 10. – С. e202100238. 2.Yerlanuly, Ye., Batryshev, D.G., Gabdullin, M.T., ...Ibrashev, K.N., Kang, W. The study of the synthesis of carbon nanomaterials by the plasma-enhanced chemical vapour deposition method International Journal of Nanotechnology, 2021, 18(9-10), с 779–787	1. Zhumadilov R. Y. et al. Получение углеродных наночастиц в импульсно модулированной плазме ВЧ разряда //Вестник. Серия Физическая (ВКФ). – 2021. – Т. 77. – №. 2. – С. 40-46. 2. AkhanovaN. E. et al. A Разработка системы измерения в нанодиапазоне //Вестник. Серия Физическая (ВКФ). – 2018. – Т. 66. – №. 3. – С. 69-74.

						3.Yerlanuly Y. et al. Synthesis of carbon nanowalls on the surface of nanoporous alumina membranes by RI-PECVD method //Applied Surface Science. – 2020. – Т. 523. – С. 146533.	
4	Тлеуберді Ербол	PhD, кауымдастырылған профессор	Абай атындағы Қазақ ұлттық университеті	КР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хириш индексі=5  Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хириш индексі=7	1.Zhumakhan, K., Tileuberdi, Y., Biysenbayev, M., ...Tastambek, K., Rossi, C.O. Rice Husk as a Source for Lightweight Flameless Heat-Energy Carbon Briquettes Engineered Science., 2023, 25, 9353. 2.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. Molecules. 2022; 20;27(10):3284. 3.Ongarbayev, Y., Oteuli, S., Tileuberdi, Y., ...Zheng, F., Shi, Q. Characterization of vanadium and sulfur containing compounds of kazakhstan petroleum vacuum residuum Periodica Polytechnica Chemical Engineering, 2021, 65(4), страницы 476–4822.	1. 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.
5	Исаева Асем Бахытжанқызы	PhD докторы	Қазак-Британ Техникалық Университеті	КР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хириш индексі=3  Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хириш индексі=4	1.Aidarova, S.B., Issayeva, A.B., Sharipova, A.A., ...Babayev, A.A., Issakhov, M.O. Analysis of nmr spectra of submicro-containers with biocide dcoit Colloids and, 2020, 4(4), 56 2. Aidarova, S.B., Sharipova, A.A., Issayeva, A.B., ...Dzhakasheva, M., Miller, R. Synthesis of submicrocontainers with “green” biocide and study of their antimicrobial activity Colloids and Interfaces.2018, 2(4), 67	С. Айдарова, А.Б. Исаева, А. Шарипова, А. Бектурсын, Г. Мадыбекова Исследование параметров полимеризации микро- и наноконтейнеров («Статья») Вестник КазНИТУ, №3, 2019, стр.135-140 ISSN: 1680 - 9211
6	Исмаилов Данияр Валерийұлы	Техникағылымдарының	әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті	КР	Web of science	1.Ilyin, A.P., Mostovshchikov, A.V., Root, L.O., ...Ismailov, D.V., Ruzieva, G.U.Impact of	1. Khamitova K. K. et al. The use of fullerenes as a biologically active molecule //International

		кандидаты, кауымдаст ырылған профессор		ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=4  Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=6	gamma-radiation exposure on activity parameters of aluminiummicropowders // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering, -2020 - 331(5), p.201-207 . 2.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, 2020, 12(5), страницы 1–3Gabdullin, 3.M.T., Khamitova, K.K., Ismailov, D.V., ...Chernoshtan, A., Schur, D.V. Use of nanostructured materials for the sorption of heavy metals ions IOP Conference Series: Materials Science and 2019, 511(1), 12044	Journal of Nanotechnology. – 2019. – Т. 16. – №. 1-3. – С. 100-108. 2. Gabdullin M. T. et al. Synthesis of carbon nanostructures using arc discharge in the liquid phase //International Journal of Nanotechnology. – 2019. – Т. 16. – №. 1-3. – С. 174-181.
7	Мурзалинов Данатбек Онғарбекұлы	PhDдоктор ы	Физика-техникалық Институты	KР  Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=3  Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=3	1.Murzalinov, D., Kemelbekova, A., Seredavina, T., ...Moshnikov, V., Mukhamedshina, D. Self-Organization Effects of Thin ZnO Layers on the Surface of Porous Silicon by Formation of Energetically Stable Nanostructures Materials 2023, 16(2), 838 2.Begunov, M., Zhapakov, R., Murzalinov, D., ...Serikkanov, A., Yerubayev, Y. Investigation of the synthesis of nanostructures with increased photoluminescence obtained by depositing ultrathin layers of ZnO to the surface of porous silicon Journal of Physics: Conference Series, 2023, 2642(1), 012010 3.Dmitriyeva, E., Lebedev, I., Bondar, E., ...Elemesov, K., Baitimbetova, B. The Influence of Lyophobicity and Lyophilicity of Film-Forming Systems on the Properties of Tin Oxide Films	1. Murzalinov D. O. et al. Определение свойств парамагнитных центров нитрида кремния, при различных условиях термической обработки //Вестник. Серия Физическая (ВКФ). – 2022.– Т. 80. – №. 1. – С. 30-39. Мурзалинов Д. О. и др. Люминесценция пленок нитрида кремния, имплантированных азотом //Вестник Евразийского Национального университета имени Л.Н.Гумилева Серия физика. Астрономия. – 2018. – Т. 122. – №. 1. – С. 68-74.

						Coatings., 2023, 13(12), 1990	
8	Тауанов Жандос Түрекулович	PhD докторы,	Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті	KР	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=11 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 11	<p>1.Suleimenova, M., Zharylkan, S., Mekenova, M., Satayeva, A., Tauanov, Z. Fusion-Assisted Hydrothermal Synthesis of Technogenic-Waste-Derived Zeolites and Nanocomposites: Synthesis, Characterization, and Mercury (II) Adsorption International Journal of Molecular Sciences., 2023, 24(14), 11317</p> <p>2. Preparation and evaluation of effective thermal decomposition of tetraamminecopper (II) nitrate carried by graphene oxide Akhinzhanova, A., Sultahan, S., Tauanov, Z., Atamanov, M., Yan, Q.-L. Combustion and Flame., 2023, 250, 112672</p> <p>Synthesis nanoparticals of SiO<sub>2</sub> from rice husk and its industrial application Azat, S., Zhantikayev, U., Askaruly, K., ...Tauanov, Z., Ybyraiymkul, D. Diversity and Applications of New Age Nanoparticles, 2023, с 176–200</p>	
9	Кенжегулов Айдар Карапулұлы	PhD докторы, ғылыми қызметкер	Металлургия жәнекенбайтыу институты	KР	<p>Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=4</p> <p>Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=3</p>	<p>1.Mamaeva A. et al. Effect of magnetron sputtering deposition conditions on the mechanical and tribological properties of wear-resistant titanium carbonitride coatings //Coatings. – 2022. – Т. 12. – №. 2. – С. 193.</p> <p>2.Alipovna M. A. et al. The study of the tribological properties under high contact pressure conditions of TiN, TiC and TiCN coatings deposited by the magnetron sputtering method on the AISI 304 stainless steel substrate //Materials Science-Poland. – 2023. – Т. 41. – №. 1. – С. 1-14.</p> <p>3Kenzhegulov, A., Panichkin, A., Alibekov, Z., Wieleba, W. Effect of Magnetron Sputtering Deposition</p>	<p>1. Паничкин А. В. и др. Влияние состава наносимых на поверхность пленок твердых растворов на характеристики водородопроницаемых мембран из ниобия и tantalа //Комплексное использование минерального сырья. – 2018. – №. 4. – С. 130-139.</p> <p>MamaevaA. A. et al. Obtaining hydroxyapatite coatings by mechanochemical interaction //Kompleksnoe Ispolzovanie Mineralnogo Syra= Complex use of mineral resources. – 2020. – Т. 314. – №. 3. – С. 76-83.</p>

						Conditions on the Mechanical and Tribological Properties of Wear-Resistant Titanium Carbonitride Coatings Mamaeva, A., Coatings., 2022, 12(2), 193	
10	Лесбаев Бахытжан Тастанович <b>РЕЦЕНЗЕНТ</b>	х.ғ.к., қауы мдас- тырылған профессор	Жану проблемалары институты	KР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хири индексі=7  Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хири индексі=10	1. Lesbayev B., Auyelkhankazy M., Ustayeva G., Yeleuov M., Rakhytmzhan 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. Daulbayev, C., Lesbayev, B., Bakbolat, B., ... Ustayeva, G., Rakhytmzhan, N. A mini-review on recent trends in prospective use of porous 1D nanomaterials for hydrogen storage South African Journal of Chemical Engineering, 2022, 39, c 52–61Z. A. 3. 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. Prikhod'ko, N.G., Smagulova, G.T., Nazhipkazy, M., ... Zakhidov, A.A., Mansurov, Z.A. High-Efficiency Selective Solar Absorber from Nanostructured Carbonized Plant Raw Material Journal of Engineering Physics and Thermophysics., 2020, 93(4), страницы 1020–1029	1. Lesbayev B.T. Synthesis of Nanomaterials in a Coaxial Flame// Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2020. – Т. 22. - №3. – Р. 177-185 2. SerikA et. al. Features Of The Combined Combustion of Propane and Benzene With Ethanol // ВЕСТНИК КазНИТУ. – 2019. – С. 703. 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. Р. 169-175
11	Сагдолдина Жұлдыз Болатқызы <b>РЕЦЕНЗЕНТ</b>	PhD докторы, жетекші ғылыми қызметкері	Серсен Аманжолов атындағы Шығыс Қазакстан университеті	KР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша	1. Rakhadilov B. et al. Structural Phase Transformations in Detonation Coatings Based on Ti <sub>3</sub> SiC <sub>2</sub> after Pulse-Plasma Effect	1. Жасулан А. Ж. и др. Кальций-фосфатные покрытия, полученные методом микродугового оксидирования (обзор) // Вестник Университета Шакарима. Серия

		кызметкерi		Хирш индексі=8 Scopus акпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=8	//Crystals. – 2022. – Т. 12. – №. 10. – С. 1388. 2. Sagdoldina Z. et al. Modification of the Surface of 40 Kh Steel by Electrolytic Plasma Hardening //Metals. – 2022. – Т. 12. – №. 12. – С. 2071. 1. Rakhadilov B. et al. Structural features and tribological properties of detonation gun sprayed Ti–Si–C coating //Coatings. – 2021. – Т. 11. – №. 2. – С. 141.	Университета Шакарима. Серия технические науки. – 2023. – №. 2 (10). – С. 12-22. 1. Байжан Д. и др. Исследование режимов нанесения оксидных покрытий на титан Ti-6Al-4V методом плазменно-электролитического оксидирования //Вестник ВКТУ. – 2022. – №. 1.
--	--	------------	--	---	--	---

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

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



Б.К.Кенжалиев

А.А.Мамаева