

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 «Палладий нанобөлшектерімен модификацияланған алмазтекес көміртекті қабыршақтар негізіндегі жаңа композитті материалдарды жасау» тақырыбындағы Әсембаева Әлия Рысхалыққызының 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 Бакдаулет 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, 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	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).

						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., Perezhugin, 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 окисления 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. Mamaeva 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., Kenzhagulov, A.K., Panichkin, A.V. A Study of the Influence of Thermal Treatment on Hydroxyapatite Coating.	1. Mamaeva A.A., Kenzhagulov 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.,

						<p>Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces, 2018, 54(3), P. 448–452.</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 (T.2). P 111-120.</p>	<p>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 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</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., Imangalieva 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 обогашения. Комплексное использование минерального сырья. 2018. - № 1. С. 12-17.</p>

						<p>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. 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.</p>
5	Ата Акчиль	профессор	Сулеймен Демирелі университеті	ҚР	<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 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 Işıldar, 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. <i>Journal of Hazardous Materials</i>, 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. <i>Minerals Engineering</i>, 130, pp. 24–35, 2019.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

6	Исмаилов Марат Базаралыевич	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. 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>2. 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>3. 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>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</p>	<p>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.</p> <p>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.</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. 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>
---	-----------------------------	------------------	---	----	---	---	--

7	Азат Сеитхан	PhD, қауымдас- тырылған профессор	Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті	ҚР	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, 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. <i>ChemEngineering</i> . 2022; 6(5):74. 3. A. Satayeva, A. Baimenov, S. Azat, U. Zhantikeev, A. Seisenova, and Z. Tauanov. 2022. Review on coal fly ash generation and utilization for resolving mercury contamination issues in Central Asia: Kazakhstan. <i>Environmental Reviews</i> . 30(3): 418-437.	1. А. Сатаев, Ж. Тауанов, У. Жантикеев, А. Байменов, И. Аллан. Характеризация нанокompозитных целлоитов для удаления ртути из воды полученных методом Фьюжн. <i>Вестник НЯЦ выпуск3, сентябрь 2022. УДК 612.821.8.591.185</i> 2. Askaruly, K., Azat, S., Sartova, Z., Yeleuov, M., Kerimkulova, A., & Bekseitova, K. (2020). Obtaining and characterization of amorphous silica from rice husk. <i>Journal of Chemical Technology and Metallurgy</i> , 55(1), 88–97.
---	--------------	--	--	----	--	---	---

Диссертациялық кеңестің уақытша құрамы

1	Сергеев Дәулет Мақсатұлы	ф-м.ғ.к., профессор	Т.Ж.Бегельдинов атындағы Әуе қорғаныс күштерінің Әскери институты	ҚР	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. Istlyaup A. et al. Simulation of a Single-Electron Device Based on Endohedral Fullerene (KI)@ C180 //Inorganics. – 2023. – Т. 11. – №. 2. – С. 55. 3. Sergeev D., Duisenova A. Electron transport in core-shell type fullerene nanojunction //Advances in	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
---	-----------------------------	------------------------	---	----	--	---	--

						nano research. – 2022. – Т. 12. – №. 1. – С. 25-35.	учебных заведений. Физика. – 2020. – Т. 63. – №. 2. – С. 110-116.
2	Нуршат Нураже	PhD докторы, профессор	Назарбаев Университеті Инженерия және цифрлық ғылымдар мектебі	ҚР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=23 Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=26	1. Abutalip M. et al. Strategic Synthesis of 2D and 3D Conducting Polymers and Derived Nanocomposites //Advanced Materials. – 2023. – Т. 35. – №. 5. – С. 2208864. 2. Alikhaidarova E. et al. Plasmonic enhanced polymer solar cell with inclusion of Ag@ SiO2 core- shell nanostructures //Polymers for Advanced Technologies. – 2022. – Т. 33. – №. 3. – С. 1000-1008. 3. Ahmed T. et al. Improving flame retardancy and hydrophobicity of fabrics via graphene inclusion obtained from recycled batteries //Materials Today: Proceedings. – 2022. – Т. 71. – С. 78-89.	1. Klivenko, A. N., et al. "Hydrogenation of p-nitrophenol by gold nanoparticles immobilized within macroporous amphoteric cryogel based on N, N-dimethylaminoethyl methacrylate and methacrylic acid." <i>Bull. Karaganda Univ. Ser. Chem</i> 4 (2015): 10-15. 2. Klivenko A. N. et al. Hydrogenation of p-nitrophenol by gold nanoparticles immobilized within macroporous amphoteric cryogel based on N, N-dimethylaminoethyl methacrylate and methacrylic acid //Bull. Karaganda Univ. Ser. Chem. – 2015. – Т. 4. – С. 10-15.
3	Сағдолдина Жұлдыз Болатқызы	PhD докторы, жетекші ғылыми қызметкері	Сәрсен Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан университеті	ҚР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=8 Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=8	1. Rakhadilov B. et al. Structural Phase Transformations in Detonation Coatings Based on Ti3SiC2 after Pulse-Plasma Effect //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. 3. Rakhadilov B. et al. Structural features and tribological properties of detonation gun sprayed Ti–Si–C coating //Coatings. – 2021. – Т. 11. – №. 2. – С. 141.	1. Жасулан А. Ж. и др. Кальций-фосфатные покрытия, полученные методом микродугового оксидирования (обзор) //Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки. – 2023. – №. 2 (10). – С. 12-22. 2. Байжан Д. и др. Исследование режимов нанесения оксидных покрытий на титан Ti-6Al-4V методом плазменно-электролитического оксидирования //Вестник ВКТУ. – 2022. – №. 1.
4	Батрышев Дидар Ғалымұлы	PhD докторы, қауымдастырылған профессор	Қазақстан-Британ техникалық университеті	ҚР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=5	1. Batryshev D. et al. Carbon nanoparticles characteristics synthesized in pulsed radiofrequency discharge and their effect on surface hydrophobicity //Contributions to	1. Zhumadilov R. Y. et al. Получение углеродных наночастиц в импульсно модулированном плазме ВЧ разряда //Вестник. Серия

					Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=5	Plasma Physics. – 2022. – Т. 62. – №. 10. – С. e202100238. 2. Akhanova N. et al. The study of deuterium permeability of film-forming inhibitors with the addition of fullerenes //International Journal of Hydrogen Energy. – 2021. – Т. 46. – №. 10. – С. 7426-7431. 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.	Физическая (ВКФ). – 2021. – Т. 77. – №. 2. – С. 40-46. 2. Akhanova N. E. et al. A Разработка системы измерения в нанодиапазоне //Вестник. Серия Физическая (ВКФ). – 2018. – Т. 66. – №. 3. – С. 69-74.
5	Бейсенов Ренат Елемесұлы	PhD, қауымдас-тырылған профессор	Қазақ-Британ Техникалық Университеті	ҚР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=3 Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=4	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. Materials Science in Semiconductor Processing, 2021, 121, 105360. 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. Nanomaterials, 2020, 10(9), P. 1–16. 3. Zhang Jian, Yiting Liu, Xinglai Zhang, Zongyi Ma, Jing Li, Cai Zhang, Altynay Shaikenova, Beissenov Renat, Baodan Liu. High-Performance Ultraviolet- Visible Light- Sensitive 2D- MoS2/1D- ZnO. Heterostructure Photodetectors //Chemistry Select. 2020.Т. 5. №. 11. P. 3438–3444.	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. 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).
6	Алиев Баходир Азимджонұлы	Физика-математика ғылымдарының докторы,	Алматы технологиялық университеті	ҚР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=1	1. Partizan G. et al. Electric explosion nickel nanopowders //Technical Physics. – 2016. – Т. 61. – С. 1689-1693. 2. Partizan G. et al. Synthesis of	1. Оспанали А. Т. и др. Obtaining of carbon nanofibers based on polyacrylonitrile by the method of electrospinning //Eurasian Physical Technical Journal. – 2020. – Т. 17. –

		профессор			Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=2	carbon nanostructures on nickel nanopowders produced by the method of electric explosion of conductors //Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2015. – Т. 88. – С. 1451-1458.	№. 1 (33). – С. 35-38. 2. Suyundkova G. S. et al. X-ray Investigation of SiC Nanostructure on Cu Films. – 2019.
7	Исмаилов Данияр Валерийұлы	Техника ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор	әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті	ҚР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=4 Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=4	1. Ilyin, A.P., Mostovshchikov, A.V., Root, L.O., ...Ismailov, D.V., Ruzieva, G.U. Impact of gamma-radiation exposure on activity parameters of aluminium micropowders // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering, -2020 - 331(5), p.201-207 . 2. Sultangazina M. et al. Synthesis of nano-and microparticles using arc discharge in the liquid phase //Materials Today: Proceedings. – 2020. – Т. 31. – С. 469-471. 3. Ilyin A. P., Mostovshchikov A. V., Root L. O. effect of beta radiation exposure on the parameters of aluminum micropowders activity //Томского политехнического университета инжиниринг георесурсов. – 2019. – С. 92.	1. Khamitova K. K. et al. The use of fullerenes as a biologically active molecule //International 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.
8	Мурзалинов Данатбек Оңғарбекұлы	PhD докторы	Физика-техникалық Институты	ҚР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=3 Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=3	1. Baitimbetova B. A. et al. Paramagnetic Properties of Carbon Films //Coatings. – 2023. – Т. 13. – №. 9. – С. 1484. 2. Murzalinov D. et al. The Effect of pH Solution in the Sol–Gel Process on the Structure and Properties of Thin SnO2 Films //Processes. – 2022. – Т. 10. – №. 6. – С. 1116. 3. Vlasukova L. et al. Luminescence of silicon nitride films implanted with nitrogen ions	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. 2. Мурзалинов Д. О. и др. Люминесценция пленок нитрида кремния, имплантированных азотом //Вестник Евразийского Национального университета имени Л.Н. Гумилева Серия

						//Materials Research Express. – 2018. – Т. 5. – №. 9. – С. 096414.	физика. Астрономия. – 2018. – Т. 122. – №. 1. – С. 68-74.
9	Кенжегулов Айдар Караулұлы	PhD докторы, ғылыми қызметкер	Металлургия және кен байыту институты	ҚР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=4 Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=2	1. Panichkin A. et al. Effect of thermal treatment of chromium iron melts on the structure and properties of castings //Materials Research Express. – 2023. – Т. 10. – №. 8. – С. 086502. 2. 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. 3. 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.	1. Паничкин А. В. и др. 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. 2. Mamaeva A. 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.
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.	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

						Atamanov, Zh. Elemensova, B. T. Lesbaev, M. N. Chikradze. New Nanocarbon High-Energy Materials. Combustion, Explosion, and Shock Waves. – 2019. 55(4):402-408.	
9	Партизан Гулмайра РЕЦЕНЗЕНТ	PhD, доцент	әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті	ҚР	Web of science ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=3 Scopus ақпараттық базасының мәліметтері бойынша Хирш индексі=3	1. Partizan G. et al. Low-temperature synthesis of carbon nanotubes on iron nanopowders //Materials Research Express. – 2016. – Т. 3. – №. 11. – С. 115010. 2. Zhumadilov B. et al. Synthesis of carbon nanostructures on copper films by the method of oxy-acetylene torch //Materials Today: Proceedings. – 2020. – Т. 31. – С. 412-416. 3. Zhumadilov B. et al. Synthesis of carbon nanostructures on copper films by the method of oxy-acetylene torch //Materials Today: Proceedings. – 2020. – Т. 31. – С. 412-416.	1. Партизан Г. и др. Исследование электровзрывных нанопорошков железа //Вестник. Серия Физическая (ВКФ). – 2016. – Т. 59. – №. 4. – С. 78-84. 2. Ibraev E. S. et al. Исследование нанопорошков металлов методом электронной микроскопии //Вестник. Серия Физическая (ВКФ). – 2019. – Т. 68. – №. 1. – С. 58-67.

**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. Кенжәлиев

А.А. Мамаева