

Информация о претендентах в члены диссертационного совета

Информация о членах диссертационного совета (постоянный и временный составы) по защите диссертационной работы Шонгаловой Айгүл Кабылкызы на тему «Перспективные методы синтеза и исследование тонкопленочных халькогенидных материалов» на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D074000 – «Наноматериалы и нанотехнологии» при Казахском национальном исследовательском техническом 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 WebofScience (Вэб оф Сайнс) или Scopus (Скопус)	Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящих в первые три квартиля по данным JournalCitationReports (ЖорналЦитэйшэнРепорте) или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиля по CiteScore (СайтСкор) не менее 35-ти	Публикации в журналах из Перечня изданий
Постоянный состав Диссертационного совета							
1.	Кенжалиев Бакдаулет Кенжалиевич- Председатель Диссертационного совета	д.т.н., профессор	Генеральный директор, АО «Институт металлургии и обогащения»	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы WebofScience=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 Er ³⁺ -tellurite glass for fiber optics. Journal of Materials Science: Materials in Electronicsthis 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 Nd ₂ O ₃ (NPs)-TeO ₂ glass for linear optical fibre. ChalcogenideLettersthis link is disabled, 2022, 19(8), pp. 565–577. 4. Dyussebekova M., Kenzhaliyev B., Kvyatkovskiy 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	1. Kenzhaliyev B.K., Imangalieva L.M., Manapova A.I., Azlan M.N. Kaolinite clays as a source of raw materials for the aluminum industry of the Republic of Kazakhstan. 2021. Volume 4, Issue 319, pp. 5-12. 2. Panichkin A.V., Kenzhaliyev B.K., Kenzhegulov A.K., Imbarova A.T., KarbozZh. A. Shah A. The effect of the catalytic layer composition on the hydrogen permeability of assymetric tantalum-based membranes. Complex Use of Mineral Resources. №4 (315), 2020. 3. Abdikerim B.E., Kenzhaliyev B.K., SurkovaT.Yu., Didik N., Berkinbayeva A.N., Dosymbayeva Z.D., UmirbekovaN.S.Uranium extraction with modified 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. Сатпаев	PK	<p>Индекс Хирша по данным информационной базы WebofScience=2</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 3</p>	<p>1. Akhmetova G.E., Kozha E., Vyatkina A.K., Smagulov D.U., Kudrya A.V. Assessment of the Effect of Electrolytic-Plasma Treatment on the Structure of Steel 45G. Metal Science and Heat Treatment this link is disabled, 2020, 61(11-12), pp. 687–690.</p> <p>2. Kudrya A.V., Sokolovskaya E.A., Perezhugin 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.</p> <p>3. Terlikbaeva A.Z., Atimzhanova 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.</p> <p>4. Mailybaeva A.D., Zolotorevskii 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.</p>	
3	Мамаева Аксауле Алиповна - уч. секретарь	к.ф.-м.н.	Ассоциированный профессор, Заведующий лабораторией «Металловедения», АО «Институт металлургии и обогащения»	PK	<p>Индекс Хирша по данным информационной базы WebofScience=4</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 4</p>	<p>1. Kenzhegulov A., Mamaeva A., Panichkin A., Bakhytuly N., Wieleba W. Comparative Study of Tribological and Corrosion Characteristics of TiCN, TiCrCN, and TiZrCN Coatings. Coatings, 2022, 12(5), 564.</p> <p>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.</p> <p>3. Panichkin A., Mamaeva A., Kenzhegulov A., Karboz Z. Hydrogen Dilatation of V-Based Composite Membranes. Archives of Metallurgy and</p>	

						Materialsthis 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 Phenomenathis 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»	ПК	Индекс Хирша по данным информационной базы WebofScience=5 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 4	1. Dyussenova S., Abdulvaliyev 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., GladyshevS.,Ruzakhunova G.Processing of Low-Quality Gibbsite-Kaolinite Bauxites Metals, 2022, 12(6), 1030. 3. AbdulvaliyevA., 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 Sciencesthis link is disabled, 2022, 3(453), pp. 6–16. 4. GladyshevS.V., AbdulvaliyevR.A., Imangalieva .M., ZaihideeFardilaM., ManapovaA.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 Sciencesthis link is disabled, 2021, 4(448), pp. 15–20
5	Скопов Геннадий Вениаминович	д.т.н.	Уральский федеральный университет имени первого президента	ПК	Индекс Хирша по данным информационной базы	1. Selivanov E.N., Novikov D.O., Belyaev V.V., Skopov G.V. Distribution of arsenic between the pyrometallurgical products of copper-zinc

			России Б.Н. Ельцина		Web of Science = 3 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 5	concentrate. TsvetnyeMetallythis 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. Metallurgistthis 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. Metallurgistthis 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. TsvetnyeMetallythis 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»	ПК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 2 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 3	1. Meyirbekov 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 МІЦНІСНІВЛАСТІВОСТІ ВУГЛЕПЛАСТИКУ. Space Science and Technology this link is disabled, 2022, 28(5), pp. 67–74. 2. Meirbekov M.N., Ismailov M.B., Manko O.A. The effect of the modification of an epoxy resin by liquid oligomers on the physical-mechanical properties of composites. Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii 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 U	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 каучука 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.

						niversytetu 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.	
7	Азат Сеитхан	PhD	Ассоциированный профессор, Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева	Индекс Хирша по данным информационной базы WebofScience=7 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 9	1. Askaruly K., Yeleuov M., Taurbekov A., Abdissattar A., Daulbayev C. A facile synthesis of graphite-coated amorphous SiO ₂ from biosources as anode material for libs. Materials Today Communications this link is disabled, 2023, 34, 105136. 2. Sailaukhanuly Y., Popova A., Mansur T., Tovassarov A., Tasmagambetova A. Preliminary Study and Assessment of Drinking Water from Almaty, Kazakhstan. Eurasian Chemico-Technological Journal 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. Journal of Engineering Physics and Thermophysicsthis link is disabled, 2022, 95(6), pp. 1383–1392. 4. Comparative Study of Mambetova M., Yergaziyeva G., Dossumov, K., Anissova M., Baizhomartov B. Physicochemical Characteristics and Catalytic Activity of Copper Oxide over Synthetic Silicon Oxide and Silicon Oxide from Rice Husk in Non-Oxidative Dehydrogenation of Ethanol. Chem Engineering, 2022, 6(5), 74.	1. А. Сатаева, Ж. Тауанов, У. Жантикеев, А. Байменов, И. Аллан. Характеризация нанокompозитных цеолитов для удаления ртути из воды, полученных методом Фьюжн. Вестник НЯЦ РК выпуск 3, сентябрь 2022. УДК 612.821.8, 591.185 2. Жантикеев У.Е., Керимкулова А.Р. Досжанов О.М., Магазбек Н. Применение наноуглеродного сорбента при сорбции серы в нефтепродуктах. Новости науки Казахстана научно-технический журнал-2020. Приложение к № 3 (145). -Алматы. С.30-44. ISSN:1560-5655. 3. Аскарұлы Қ., Елеуов М., Хинтай Су., Тауырбеков А. Кремний диоксидінің нанобөлшектерін өндіру үшін альтернативті шикізат көзі ретінде құрша қауызының күлін қолдану. ҚазҰТЗУ хабаршысы-2019.- №4(134).-Алматы. С.652-658. ISSN 1680 - 9211. 4. Askaruly K., Yeleuov M., Azamat T., Sarsembaeva B. The modern anode with high capacity for Li-Ion batteries. Вестник Алматинского университета энергетики и связи – 2019. – № 2(45). – Алматы. С. 7-13. ISSN 1999-9801.	

Временный состав Диссертационного совета

1.	Мусабек Гаухар Калижановна	PhD, ассоциированный профессор	Казахский национальный университет им. аль-Фараби	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы WebofScience= 5 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 6	1. Sekerbayev K., G Mussabek et al. Size-Dependent Phonon-Assisted Anti-Stokes Photoluminescence in Nanocrystals of Organometal Perovskites //Nanomaterials. – 2022. – Т. 12. – №. 18. – С. 3184. (квартильQ2, процентиль 80) 2. Diyuk N.V., G.Mussabek et al. Luminescent carbon nanoparticles immobilized in polymer hydrogels for pH sensing //Applied Nanoscience. – 2022. – Т. 12. – №. 8. – С. 2357-2365. (квартильQ3, процентиль 75) Kurbanova B. A. et al. Photothermal Effects and Heat Conduction in Nanogranular Silicon Films //Nanomaterials. – 2021. – Т. 11. – №. 9. – С. 2379. (квартильQ2, процентиль 80)	1. N Zhylybayeva, G Mussabek, S Baktygerey, GK Sadikov, V Lysenko, VV Lisnyak Көміртекті кванттық нүктелерді алу, олардың қасиеттерін зерттеу және биомедицинада қолданудың заманауи жетістіктері: әдеби шолу Вестник. – Серия Физическая (ВКФ), 2021 Sekerbayev K. S. et al. Ligand Assisted Control of Photoluminescence in Organometal Perovskite Nanocrystals //Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2021. – Т. 23. – №. 2. – С. 89-93.
2.	Лесбаев Бахытжан Тастанович	кандидат химических наук, ассоциированный профессор	Казахский национальный университет им. аль-Фараби Алматы, Казахстан	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы WebofScience=7 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 8	1. Daulbayev C. et al. A mini-review on recent trends in prospective use of porous 1D nanomaterials for hydrogen storage //South African Journal of Chemical Engineering. – 2022. – Т. 39. – №. 1. – С. 52-61. (процентиль 69) 2. Prikhod'ko N. G. et al. High-Efficiency Selective Solar Absorber from Nanostructured Carbonized Plant Raw Material //Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2020. – Т. 93. – С. 1020-1029. (процентиль 19) 3. Mansurov Z. A. et al. New nanocarbon high-energy materials //Combustion, Explosion, and Shock Waves. – 2019. – Т. 55. – С. 402-408.(процентиль 40)	1. Lesbayev B. T. Synthesis of Nanomaterials in a Coaxial Flame //Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2020. – Т. 22. – №. 3. – С. 177-185. 2. Serik A. et al. Features Of The Combined Combustion of Propane and Benzene With Ethanol //ВЕСТНИК КазНУТУ. – 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. – С. 169-175.
3.	Байменов Алжан Жолдасович	PhD	ЧУ National Laboratory Astana, Назарбаев университет	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы WebofScience= 7	1. Megbenu H.K., et al. Effective removal of methylene blue dye by a novel 4-vinylpyridine-co-methacrylic acid cryogel: kinetic, isotherm, and breakthrough studies. Journal of Chemical Technology	1. Jandosov J. M. et al. Morphostructure of Magnetite Nanoparticles Synthesized Via Glycol Method //Вестник Казахского Национального медицинского

					<p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 6</p>	<p>and Biotechnology, 2022, 97(12), pp. 3375–3384. (процентиль 78)</p> <p>2. Satayeva A., Baimenov A., Azat S., Seisenova A., Tauanov Z. Review on coal fly ash generation and utilization for resolving mercury contamination issues in Central Asia: Kazakhstan. Environmental Reviews, 2022, 30(3), pp. 418–437. (процентиль 92)</p> <p>3. Jandosov J., et al. Activated Carbon/Pectin Composite Enterosorbent for Human Protection from Intoxication with Xenobiotics Pb(II) and Sodium Diclofenac. Molecules this link is disabled, 2022, 27(7), 2296 (процентиль 83)</p> <p>4. Berillo D.A., Moustakas K., Inglezakis V.J. et al. Efficient removal of mercury (II) from water by use of cryogels and comparison to commercial adsorbents under environmentally relevant conditions. Journal of Hazardous Materials this link is disabled, 2020, 399, 123056. (квартиль Q1, процентиль 97)</p>	<p>университета. – 2020. – №. 4. – С. 415-419.</p> <p>2. Baimenov A. Z., Berillo D. A., Inglezakis V. J. Cryogel-based Ag/Ag₂O nanocomposites for iodide removal from water // Journal of Molecular Liquids. – 2020. – Т. 299. – С. 112134.</p>
4.	Бейсенов Ренат Елемесович	PhD, ассоциированный профессор	Казахстанско-Британский технический университет	РК	<p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 3</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 4</p>	<p>1. Bakbolat B. et al. Recent developments of TiO₂-based photocatalysis in the hydrogen evolution and photodegradation: a review // Nanomaterials. – 2020. – Т. 10. – №. 9. – С. 1790. (процентиль 80)</p> <p>2. Beissenov R.E., Mereke A.L., Umirzakov A.G., Shaiknova 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 (Процентиль 86)</p> <p>3. Zhang J., Liu Y., Zhang X., Renat B., Liu B., High-Performance Ultraviolet-Visible Light-Sensitive 2D-MoS₂/1D-ZnO Heterostructure Photodetectors.</p>	<p>1. Umirzakov A.G., Mereke A.L., Shaiknova A.A., Ebrahim R., Mansurov B.A. Porous nickel based half-cell solid oxide fuel cell and thin-film yttria-stabilized zirconia electrolyte. Eurasian Chemical-Technological Journal 2021, 23(1), pp. 9–17.</p> <p>2. Артыкбаева М.Т., Бейсенов Р.Е. и др. Получение пористого никеля из сплава Ni/Cu методом селективного электрохимического травления // Горение и плазмохимия. – 2018. – Т. 16. – №. 3-4. – С. 226-234.</p>

						Chemistry Select, 2020, 5(11), pp. 3438–3444. (процентиль 57)	
5.	Исмаилов Данияр Вальеревич	PhD, к.т.н.,	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. Akhmetzhanova, D.N., Khamitova, K.K., Nemkayeva, R.R., Ismailov, D.V. Occupational Safety and Risk Management in the Production of Nanomaterials. –Bezopasnost' Truda v Promyshlennosti, 2022, 2022(9), pp. 46–52 (процентиль 38) 2. Sultangazina M. Smailov D.V. et al. Synthesis of nano-and microparticles using arc discharge in the liquid phase //Materials Today: Proceedings. – 2019. – С. 469-471. (процентиль 38) 3. Ospanbekov E. A. et al. Technology of producing nanomaterials and their use //IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2020. – Т. 862. – №. 2. – С. 022063. (процентиль 35)	1. Оспанбеков Е. А. Исмаилов ДВ и др. Production of Nanomaterials for Application as Additives //«Физико-математические науки». – 2020. – Т. 70. – №. 2. – С. 189-193. 2. Gabdullin M.T., Ismailov D.V. et al. Solubility of fullerite in aromatic and other media //Вестник. Серия Физическая (ВКФ). – 2019. – Т. 71. – №. 4. – С. 60-66.
6.	Дауылбаев Чингис Баянович	PhD	ЧУ National Laboratory Astana, Назарбаев университет	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science= 10 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 10	1. Yergazyeva G. et al. Electrochemical synthesis of Fe-containing composite for decomposition of methane into COx-free hydrogen and nano-carbon //Chemical Papers. – 2022. – С. 1-13. (процентиль 60) 2. Daulbayev C. et al. Nanofibrous biologically soluble scaffolds as an effective drug delivery system //Comptes Rendus. Chimie. – 2021. – Т. 24. – №. 1. – С. 1-9. (процентиль 68) 3. Daulbayev C. et al. 0D, 1D and 2D nanomaterials for visible photoelectrochemical water splitting. A Review //International Journal of Hydrogen Energy. – 2020. – Т. 45. – №. 58. – С. 33325-33342. (процентиль 93)	1. Bakbolat B. et al. Effectiveness of Bio-Waste-Derived Carbon Doping on De-Icing Performance of an Electrically Resistant Concrete //Coatings. – 2022. – Т. 12. – №. 11. – С. 1629. 2. DB Baktibayeva, B Bakbolat, Ch B Daulbayev, FR Sultanov, ZA Mansurov Review of the Thermodynamics of Heterogeneous Photocatalysis of Water for the Production of H2. – Вестник науки Южного Казахстана, 2021
7.	Абдуллин Хабибулла Абдуллаевич	д.ф.-м. н., профессор	Казахский национальный университет им. аль-	РК	Индекс Хирша по данным информационной	1. Abdullin K. A. et al. Efficient Recovery Annealing of the Pseudocapacitive Electrode with a High Loading of Cobalt	1. Kedruk Y.Y., Abdullin K. A. et al. Использование оксида цинка для разложения органических

			Фараби		базы Web of Science = 14 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 14	Oxide Nanoparticles for Hybrid Supercapacitor Applications //Nanomaterials. – 2022. – Т. 12. – №. 20. – С. 3669. (процентиль80) 2. Markhabayeva A. et al. Effect of synthesis method parameters on the photocatalytic activity of tungsten oxide nanoplates //AIP Advances. – 2021. – Т. 11. – №. 9. – С. 095220. (процентиль53) 3. Abdullin K. A. et al. Core-Shell (W@WO3) Nanostructure to Improve Electrochemical Performance //ACS Applied Energy Materials. – 2018. – Т. 2. – №. 1. – С. 797-803. (процентиль 89)	соединений //Вестник. Серия Физическая (ВКФ). – 2022. – Т. 81. – №. 2. – С. 60-67. 2. YYKedruk, MBAitghanov, LVGritsenko, KhAAbdullin Влияние температуры синтеза на свойства нанокompозитов ZnO/CuO. – VESTNIK KAZNRTU, 2020
8.	Кислицин Сергей Борисович РЕЦЕНЗЕНТ	к.ф.м.н.	Институт ядерной физики МЭ	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 7 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 9	1. Suslov E. E. et al. Oxidation of boron-titanium thin film coating during cyclic tests on thermal shock //IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2020. – Т. 1005. – №. 1. – С. 012006.(процентиль35) 2. Ryskulov A.E., Kislitsin, S. B. et al. Study of irradiation temperature effect on change of structural, optical, and strength properties of BeO ceramics when irradiated with Ar 8+ and Xe 22 heavy ions //Journal of Materials Science: Materials in Electronics. – 2021. – Т. 32. – С. 10906-10918. (процентиль66) 3. Popova, N.A., Potekaev, A.I., Nikonenko, E.L., Klopotov, A.A., Bayatanova, L.B., Nikonenko, A.V., & Kislitsin, S.B. Phase Composition and Thin Structure of Steel Surface after Plasma Electrolytic Carbonitriding. – 2020. Russian Physics Journal, 62, 1794-1800.	1. Akaev S.O., Dikov A.S., Kislitsin S.B., Larionov, A.S. Embrittlement of Cr18Ni10Ti Steel Irradiated with Neutrons in a Helium Atmosphere at High Temperature. – Russian Physics Journal, 2020, 62(12), pp. 2365–2367 2. Ryskulov A.E., Kozlovskiy A.L., Ivanov I.A., Kislitsin, S.B., Zdorovets M.V. The effect of Ni12+ heavy ion irradiation on the optical and structural properties of BeO ceramics. – Ceramics International, 2020, 46(4), pp. 4065–4070
9.	Бейсенханов Нуржан Бейсенханович РЕЦЕНЗЕНТ	д.ф.-м.н. профессор	Казахстанско-Британский технический университет	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 9 Индекс Хирша по	1. Nussupov K. K. et al. Silicon carbide synthesized by RF magnetron sputtering in the composition of a double layer antireflection coating SiC/MgF2 //Optical Materials. – 2022. – Т. 128. – С. 112370. (процентиль72) 2. Nussupov K. K. et al. Synthesis of TiN,	1. Nussupov K. K. et al. Synthesis of TiN, Ti, and TiSi 2 Thin Films for the Contact System of Solar Cells //Physics of the Solid State. – 2020. – Т. 62. – С. 48-53. 2. Nussupov K.K., Beisenkhanov N. et

				<p>данным информационной базы Scopus = 9</p>	<p>Ti, and TiSi₂ Thin Films for the Contact System of Solar Cells //Physics of the Solid State. – 2020. – Т. 62. – С. 48-53.</p> <p>3. Kukushkin S. A. et al. Structural properties and parameters of epitaxial silicon carbide films, grown by atomic substitution on the high-resistance (111) oriented silicon //Superlattices and Microstructures. – 2017. – Т. 111. – С. 899-911. (процентиль75)</p>	<p>al. Low-temperature synthesis of α-SiC nanocrystals //Physics of the Solid State. – 2019. – Т. 61. – С. 2473-2479.</p>
--	--	--	--	--	--	---

**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.