

Информация о претендентах в члены диссертационного совета

Информация о членах диссертационного совета (постоянный и временный составы) по защите диссертационной работы Бахытулы Н. на тему «Изучение формирования структуры и свойств износостойких покрытий карбонитрида титана при легировании их различными элементами» на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D071000 – «Материаловедение и технология новых материалов» 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 (ЖорналЦитэйшэнРепортс) 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 Web of Science=8 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Azlina Y., Azlan, M.N., Suriani A.B., Tafida R.A., Fauzi F. Emission properties of reduced graphene oxide-coated Er³⁺-tellurite glass for 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 Nd₂O₃ (NPs)-TeO₂ 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 	<ol style="list-style-type: none"> 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. Сатпаева	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=2 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Akhmetova G.E., Kozha E., Vyatkina A.K., Smagulov D.U., Kudrya A.V. Assessment of the Effect of Electrolytic-Plasma Treatment on the Structure of Steel 45G. Metal Science and Heat Treatment this link is disabled, 2020, 61(11-12), pp. 687–690. 2. Kudrya A.V., Sokolovskaya E.A., Perezhogin V.Y., Smagulov D.U., Akhmetova G.E. Measurement of Banded Microstructure Characteristics in Sheet Steels. Metallurgist this link is disabled, 2019, 62(11-12), pp. 1225–1231. 3. Terlikbaeva A.Z., Alimzhanova A.M., Shayakhmetova R.A., Smagulov D.U., Osipov P.A. Investigation of the effect of aluminum on the phase composition of Ti–Al–Nb–Mo gamma alloys. Physics of Metals and Metallography this link is disabled, 2017, 118(11), pp. 1097–1104. 4. Mailybaeva A.D., 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. 	
3	Мамаева Аксауле Алиповна - уч. секретарь	к.ф.-м.н.	Ассоциированный профессор, Заведующий лабораторией «Металловедения», АО «Институт металлургии и обогащения»	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=4 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kenzhegulov A., Mamaeva A., Panichkin A., ...Bakhytuliy N., Wieleba W. Comparative Study of Tribological and Corrosion Characteristics of TiCN, TiCrCN, and TiZrCN Coatings. Coatings, 2022, 12(5), 564. 2. Mamaeva A., Kenzhegulov A., Panichkin A., Alibekov Z., Wieleba W. Effect of Magnetron Sputtering Deposition Conditions on the Mechanical and Tribological Properties of Wear-Resistant Titanium Carbonitride Coatings. Coatings, 2022, 12(2), 193. 3. Panichkin A., Mamaeva A., Kenzhegulov A., Karboz Z. Hydrogen Dilatation of V-Based Composite Membranes. Archives of Metallurgy and 	

						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 Анварбескович	к.т.н.	Заведующий лабораторией «глинозема и алюминия», АО «Институт металлургии и обогащения»	ПК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=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 L.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 России Б.Н. Ельцина	ПК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=3	1. Selivanov E.N., Novikov D.O., Belyaev V.V., Skopov G.V. Distribution of arsenic between the pyrometallurgical products of copper-zinc concentrate. TsvetnyeMetallythis link is disabled, 2020, 2020(1), pp. 14–18.	

					<p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 5</p> <p>2. Ibragimov, R.M., Bernyaev, O.G., Kazakov, S.A., Skopov, G.V. Processing of the Silver–Zinc Crust of the Product of Refining of Raw Lead in a Copper-Smelting Converter. Metallurgist this link is disabled, 2019, 63(5-6), pp. 529–533.</p> <p>3. Ibragimov A.F., Iskhakov I.I., Skopov G.B., Kirichenko A.N. Using Oxygen-Enriched Blast During the Operation of Shaft Furnaces of the Mednogorsk Copper–Sulfur Combine LLC. Metallurgist this link is disabled, 2019, 63(1-2), pp. 62–69.</p> <p>4. Bulatov K.V., Kharitidi G.P., Zakirnichnyi V.N., Skopov G.V. Capability for metallurgical processing of intermediate products for the processing of polymetallic ores. Tsvetnye Metally this link is disabled, 2019, 2019(8), pp. 85–90.</p>	
6	Исмаилов Марат Базаралыулы	д.т.н., профессор	Директор департамента космического материаловедения и приборостроения АО «Национальный центр кибернетики и информационных технологий»	РК	<p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=2</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 3</p> <p>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 МІЦНІСНІ ВЛАСТИВОСТІ ВУГЛЕПЛАСТІКУ. Space Science and Technology this link is disabled, 2022, 28(5), pp. 67–74.</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 this link is disabled, 2020, 2020(3), pp. 122–127.</p> <p>3. Mustafa L.M., Ismailov M.B., Sanin A.F. Study on the effect of plasticizers and thermoplastics on the strength and toughness of epoxy resins. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu this link is disabled, 2020, 2020(4), pp. 63–68.</p> <p>4. Yermakhanova A.M., Ismailov M.B.</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. Мейрбекков М.Н., Исмаилов М.Б. Влияние каучука 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>

						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 Web of Science=7 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 9	<p>1. Askaruly K., Yeleuov M., Taurbekov A., Abdisattar A., Daulbayev C. A facile synthesis of graphite-coated amorphous SiO₂ from biosources as anode material for libs. Materials Today Communications this link is disabled, 2023, 34, 105136.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	<p>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</p> <p>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.</p> <p>3. Асқарұлы Қ., Елеуов М., Хинтай Су., Тауырбеков А. Кремний диоксидінің нанобөлшектерін өндіру үшін альтернативті шикізат көзіретін декурішқауызының күлін қолдану. ҚазҰТЗУ хабаршысы-2019.- №4(134).-Алматы. С.652-658. ISSN 1680 - 9211.</p> <p>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.</p>

Временный состав Диссертационного совета

1.	Лесбаев Бахытжан Тастанович	Ассоциро- ванный профессор	Главный научный сотрудник Института Проблем Горения	ПК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science= 4 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 3	1. Lesbayev, B.T., Nazhipkyzy, M., Prikhodko, N.G., Temirgaliyeva, T.S., Ustaeva, G.S., Nurgozhaeva, A., Beksultan, J., Turganbaeva, A., Mansurov, Z.A. Creating of Anti-icing Coatings Based on Nanoscale Powders of Silicon Dioxide Obtained from Silicone Waste (2017) Procedia Manufacturing, 12, pp. 22-27. DOI: 10.1016/j.promfg.2017.08.004 2. Lesbayev B.T. Synthesis of nanomaterials in a coaxial flame // Eurasian Chemicotechnological Journal. – 2020. – Vol. 22 (3). – P. 177–185. https://doi.org/10.18321/ectj977 (Scopus – 35-й перцентиль, цитирование: 0). 3. K. Kante, M. Florent, A. Temirgaliyeva, B. Lesbayev, T.J. Bandosz. Exploring resistance changes of porous carbon upon physical adsorption of VOCs // Carbon. – 2019. – Vol. 146. – P. 568-571. https://doi.org/10.1016/j.carbon.2019.02.039 (Web of Science – Q1, Scopus – 95-й перцентиль, цитирование: Web of Science – 13, Scopus – 14). 4. Yeleuov M., Daulbayev C., Taurbekov A., Abdisattar A., Ebrahim R., Kumekov S., Prikhodko N., Lesbayev B., Batyrzhan K. Synthesis of graphene-like porous carbon from biomass for electrochemical energy storage applications // Diamond and Related Materials. – 2021. – Vol. 119. – 108560. https://doi.org/10.1016/j.diamond.2021.108560 (Web of Science – Q2; Scopus – 76-й перцентиль, цитирование: Web of Science – 1, Scopus – 1). 5. Prikhodko N.G., Smagulova G.T., Rakhymzhan N., Auelkhankyzy M., Lesbayev B.T., Nazhipkyzy M., Mansurov Z.A. Synthesis of single-layer graphene in benzene-oxygen flame at low pressure. Combustion Science and
----	-----------------------------------	----------------------------------	---	----	---	--

						<p>Technology. – 2018. – Vol. 190 (11). – P. 1923–1934. https://doi.org/10.1080/00102202.2018.1472588 (Web of Science – Q2, Scopus – 65-й процентиль, цитирование: Web of Science – 2, Scopus – 4) 6. Lesbayev, B., Auyelkhankyzy, M., Ustayeva, G., Yeleuov, M., Rakhymzhan, N., Maral, Y., Tolynbekov, A. Modification of Biomass-Derived Nanoporous Carbon with Nickel Oxide Nanoparticles for Supercapacitor Application (2023) Journal of Composites Science, 7 (1). DOI: 10.3390/jcs7010020</p>	
2.	Бейсебаева Айгуль Самсалиевна	кандидат физико-математических наук	Казахском национальном исследовательском техническом университете имени К.И. Сатпаева	РК	<p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=1</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 1</p>	<p>1. Narivs'kyi O., Atchibayev R., Kemelzhanova A., Yar-Mukhamedova G., Snizhnoi G., Subbotin S., Beisebayeva A. Mathematical Modeling of the Corrosion Behavior of Austenitic Steels in Chloride-Containing Media During the Operation of Plate-Like Heat Exchangers (2022) Eurasian Chemico-Technological Journal, 24 (4) , pp. 295-301.</p> <p>2. Zhanabaev, Z.Zh., Alimgazinova, N.Sh., Beisebayeva, A.S., Naurzbayeva, A.Zh. Entropic-metric characteristics of astrophysical signals KpbiMuKo 2009 CriMiCo - 2009 19th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, 2009, страницы 935–936, 5292821</p> <p>3. Beisebayeva A., Kemelzhanova A., Yetish T. Electrochemical properties of chromium-dioxides silicon nano-coatings got under different mode of the ultrasonic influence. 23th Int. Multidisc. Sc. GeoConf. SGEM/ ISSN 1314-2704, 1 - 10 July, 2023</p> <p>4. Beisebayeva A., Zhantayev Zh.Sh., Kuratov K.S., Alimgazinova N.Sh., Beisebaeva A.S., Nauryzbaeva A.Zh., Kuratova A.K. The research of photometric characteristics and orbits of comets and asteroids approaching the earth. 16-th Gamow Summer School</p>	

						«Astronomy and Beyond: Astrophysics, cosmology, cosmomicrophysics, astroparticle physics, radioastronomy and astrobiology», (Odessa, Ukraine, 14-20 August, 2016)	
3.	Толепов Жандос Каирмаганбетович	PhD	Ст.преподаватель кафедры «физики твёрдого тела и нелинейной физики» Казахского национального университета им. Аль- Фараби	ПК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=1 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 1	1. Prikhodko, O.Y., Ismailova, G.A., Zhakypov, A.S. A. V. Kolobov, · K. N. Turmanova, · R. R. Nemkaeva, · S. Ya. Maksimova, · Zh. K. Tolepov, · S. L. Peshaya. Structural Transformation of Thin Ge2Sb2Te5<Ag> Films Produced by Ion-Plasma Co-Sputtering Under Laser Irradiation. J. Electron. Mater. (2023). https://doi.org/10.1007/s11664-022-10204-w . Q2 2. Aitzhanov, M.; Guseinov, N.; Nemkayeva, R.; Sagidolda, Y.; Tolepov, Z.; Prikhodko, O.; Mukhametkarimov, Y. Growth and Liquid-Phase Exfoliation of GaSe1-xSx Crystals. Materials 2022, 15, 7080. https://doi.org/10.3390/ma15207080 . Q2 3. Kuanyshbekov T. Guseinov N. Akatan K. Tolepov Zh. Nemkaeva R. Kantay N. Tulegenova M. Kabdrakhmanova S. Sagdollin Zh. Joshy K.S., Thomas S. Synthesis, Characterization and Optical Application of Thermally Reduced Graphene-Oxide Membranes. SSRN Electronic Journal. 2022. http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4254596 4. M. Aitzhanov, N. Guseinov, R. Nemkayeva, Zh. Tolepov, O. Prikhodko, Ye. Mukhametkarimov. InSe Crystals Obtained by Stoichiometric Fusion for Optoelectronic Device Application. J. NANO- ELECTRON. PHYS. 13, 05037 (2021). https://doi.org/10.21272/jnep.13(5).05037 Q4 5. A. Sherchenkov, S. Kozyukhin, N. Borgardt, A. Babich, P. Lazarenko, Y. Sybina, Zh. Tolepov, O. Prikhodko, Multiple thermal cycling and phase transitions in Ge-Sb-Te materials, Journal of Non-Crystalline Solids, Volume 501, 2018, Pages 101-105, ISSN 0022-3093, https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2017.12.023 . Q1	

4.	Исмаилов Данияр Валерьевич	PhD, к.т.н.	Научный сотрудник Национальная Нанотехнологическая лаборатория открытого типа при Казахском национальном университете им. Аль- Фараби	ПК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=3 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 3	<p>1. D.V. Ismailov, M.Sultangazina, K. Khamitova, Z. Ayaganov, R. Kanat. Synthesis of carbon nanostructures using arc discharge in the liquid phase. Key Engineering Materials. 2018. - Volume 769. - P.84-89.</p> <p>2. Lukina A.A., Ismailov D.V., Ilyin A.P., Derina K.V., Korotkova E.I. Voltammetric sensing system for the detection of cholesterol based on the Ni-bisurea-pyrographite composite. Key Engineering Materials. - 2018. - Volume 769. - P. 250-255.</p> <p>3. Khamitova K., Ismailov D., Sultangazina M., Kanat R. Sorption extraction of heavy metal ions from industrial sewage. Key Engineering Materials. – 2018. - Volume 769. - P. 187-192.</p> <p>4. Mostovshchikov A.V., Ilyin A.P., Zabrodina I.K., Root L.O., Ismailov D.V. Measuring the changes in copper nanopowder conductivity during heating as a method for diagnosing its thermal stability. Key Engineering Materials. – 2018. - Volume 769. - P. 146-151.</p> <p>5. Kenzhina I., Abdullin K., Ismailov D., Chikhray Y., etc. A Cheap Flexible Electrode of Few-layer Graphite for Supercapacitors. Materials Today: Proceedings. – 2018. - Volume 5. - Issue 11. - P. 22785-22790.</p> <p>6. Ibrashev, K.N., Ismailov, D.V., Sultangazina, M.N., Khamitova, K.K., etc. Synthesis of carbon nanostructures using arc discharge in the liquid phase. International Journal of Nanotechnology. – 2019. - Volume 16. - Issue 1-3. - P. 174-181.</p> <p>7. Partizan, G., Ismailov, D.V., Ospanbekov, E.A., Kairatuly, A. Kerimbekov, D.S. Investigation of Nickel Nanopowders and Their Application as Lubricant Additives. Journal of Nano- and Electronic Physicsthis link is disabled, 2020, 12(5), pp. 1–3.</p> <p>8. Akhmetzhanova, D.N., Khamitova, K.K., Nemkayeva, R.R., Ismailov, D.V. Occupational Safety and Risk</p>	
----	----------------------------------	-------------	--	----	--	---	--

						Management in the Production of Nanomaterials. Bezopasnost' Truda v Promyshlennostithis link is disabled, 2022, 2022(9), pp. 46–52	
5	Мустафа Лаура Молдакеримовна	PhD	Заведующий лабораторий Материаловедение, АО «Национальный центр космических исследований и технологий»	PK	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=1 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 1	1. 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 //Natsional'nyi Hirnychiy Universytet. Naukovyi Visnyk. – 2020. – №.4. – С. 63-68. 2. Ismagilov, M. B., Ramazanova, Z. M., Nigmatjanova, G. B., Tolendyuly, S., & Mustafa, L. M. (2016). Effect of the Porosity Range and its Nature on Mechanical Properties of Magnesium Alloys Mg-Al-Zn. Eurasian Chemico-Technological Journal, 18(1), 67-71. 3. Mustafa L. M., Yermakhanova A. M., Ismailov M. B. The effect of carbon fabrics modification on the strength of carbon fiber reinforced plastic //Kompleksnoe Ispolzovanie Mineralnogo Syr'a= Complex use of mineral resources. – 2019. – Т. 309. – №. 2. – С. 68-75. 4. Мустафа, Л. М., Исмаилов, М. Б., Ермаханова, А. М., & Санин, А. Ф. (2019). Исследование влияния пластификаторов и термопластов на механические свойства эпоксидной смолы и углепластика (Обзор). Комплексное использование минерального сырья, (4), 48-56.	
6	Алимжанова Алия Маргулановна	PhD	Старший научный сотрудник лаборатории редких металлов в Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан	PK	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science= 1 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 1	1. Belov, N. A., Bel'tyukova, S. O., Belov, V. D., & Alimzhanova, A. M. (2016). Quantitative Analysis of the Phase Composition of the Ti – Al – Mo – V – Zr System as Applied to Castable Titanium Alloy VT20L. Metal Science and Heat Treatment, 58(3-4), 153–158. doi:10.1007/s11041-016-9980-0 2. Terlikbaeva A.Zh., 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. – Vol.118. – Issue 11. – P. 1097-1104.	

						<p>(translation version) ISSN: 0031-918X (print), 1555-6190 (Online), Scopus (IF-0.790), Q2 (Materials chemistry), Percentile 40.</p> <p>3. A.Zh. Terlikbaeva, P.A. Osipov, R.A. Shayakhmetova, Alimzhanova A.M. Study of the influence of rhenium on the structure and properties of heat-resistant titanium alloys. Journal of the Balkan Tribological Association.-2019.-Vol. 25, No 4.- P.845–855. (The Journal has been awarded by ISI Thomson-Reuters with Impact Factor 0.737 for 2015).</p> <p>4. R.A. Shayakhmetova A.Zh. Terlikbaeva, P.A. Osipov, Alimzhanova A.M. Study of effect of rhenium on heat-resistant titanium alloy mechanical properties and microstructure.</p> <p>5. П.А. Осипов, Р.А. Шаяхметова, А.Ж. Терликбаева, А.М. Алимжанова. Плотность жаропрочных титановых сплавов Ti-5Al-5Mo-5V-3Cr и Ti-5Al-5Mo-5V-3Cr-1Re. Промышленность Казахстана. – 2020. – №1(110). С. 86-88.</p>	
7	Султанбеков Санжар Ануарович	PhD	Научный сотрудник АО «НАК КазАтомПром»	РК	<p>Индекс Хирша по данным информационной базы WebofScience= 1</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 1</p>	<p>1. Ozhmegov K., Kawalek A., Naizabekov A., Panin E., Lutchenko N., Sultanbekov S., Magzhanov M., Arbuz A. The Effect of Radial-Shear Rolling Deformation Processing on the Structure and Properties of Zr-2.5Nb Alloy (2023) Materials, 16 (10) , art. no. 3873</p> <p>2. Arbuz A., Kawalek A., Ozhmegov K., Dyja H., Panin E., Lepsibayev A., Sultanbekov S., Shamenova R. Using of radial-shear rolling to improve the structure and radiation resistance of zirconium-based alloys (2020) Materials, 13 (19) , art. no. 4306 , pp. 1-15.</p> <p>3. N. Korobova, S. Timoshenkov, S. Dyussebayev, O. Prikhodko, Z. Tolepov and N. Guseinov, "Size effect influence on the electronic properties of Ge2Sb2Te5 films prepared by ion plasma sputtering," 2016 IEEE 36th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO), Kyiv, Ukraine, 2016, pp. 90-93, doi: 10.1109/ELNANO.2016.7493018.</p>	

					<p>4. S. Dyussebayev, O. Prikhodko, K. Tsendin, S. Timoshenkov, and N. Korobova "Enhanced stability of Bi-doped Ge₂Sb₂Te₅ amorphous films", Proc. SPIE 9200, Photonic Fiber and Crystal Devices: Advances in Materials and Innovations in Device Applications VIII, 920014 (16September2014);https://doi.org/10.1117/12.2059257</p> <p>5. O. Prikhodko, N. Almasov, S. Dyussebayev, S. Maksimova, V. Ushanov, K. Tsendin, S. Nesterov. Bismuth impurity influence on electronic properties of amorphous as₄₀se₃₀s₃₀ films. Chalcogenide Letters Vol. 10, No. 12, December 2013, p. 519 - 523</p>	
--	--	--	--	--	---	--

РЕЦЕНЗЕНТЫ

1	Мухаметкаримов Ержан Советбекович	PhD	Ассоциированный профессор кафедры физики твердого тела и нелинейной физики Казахского национального университета имени Аль-Фараби	PK	Индекс Хирша по данным информационной базы WebofScience=6 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 6	<p>1. Davletov, A. E., Kurbanov, F., & Mukhametkarimov, Y. S. (2020). Influence of dust particles on ionization equilibrium in partially ionized plasmas. <i>Physical Review E</i>, 101(6). doi:10.1103/physreve.101.063203</p> <p>2. Y. Mukhametkarimov, O. Prikhodko, U. Dosseke, R. Nemkayeva, O. Rofman, N. Guseinov. Localized surface plasmon resonance phenomenon in Ag/Au-WO₃-x nanocomposite thin films. <i>Thin Solid Films</i> 757, 139387 (2022)</p> <p>3. Davletov, A., Kurbanov, F., Mukhametkarimov, Y., & Yerimbetova, L. (2021). Dust-Acoustic Wave Dispersion in Thermal Dusty Plasmas at Weak and Moderate Couplings. <i>IEEE Transactions on Plasma Science</i>, 49(6), 2000–2007. doi:10.1109/tps.2021.3078344</p> <p>4. Y. S. Mukhametkarimov, O. Yu. Prikhodko, M. B. Aitzhanov, N. R. Gusseinov, Zh. K. Kalkozova, K. K. Dikhanbaev, A. A. Markhabayeva, M. M. Myrzabekova, R. R. Nemkayeva. Photocatalytic activity of liquid-phase exfoliated gallium selenide flakes. <i>Chalcogenide Letters</i>, -Vol. 18, -No. 12, -P. 777 – 781, 2021</p> <p>5. Y. Mukhametkarimov, M. Aitzhanov, N. Guseinov, R. Nemkayeva, Zh. Tolepov, O. Prikhodko. InSe Crystals Obtained by Stoichiometric Fusion for Optoelectronic Device Application. <i>J. Nano-Electron. Phys.</i> 13, Scopus Q3, No 5, 05037(5pp) (2021)</p>	
2	Ибраева Гульзира	PhD	Научный сотрудник РГП «Национальный центр технологического прогнозирования»	PK	Индекс Хирша по данным информационной базы WebofScience=7 Индекс Хирша по данным	<p>1. Ibraeva G.M., Sukurov B.M., Aubakirova R.K., Mansurov Y.N. Multilayer structure formed in diffusion zone of Al-Co and Al-Ni systems. (2018) <i>News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences</i>, 3 (429), pp. 57-63.</p> <p>2. Utepov E.B., Burshukova G.A., Ibraeva G.M.,</p>	

				информационной базы Scopus = 3	<p>Berkinbaeva A.S., Uteпов E.N., Abuova R.Z., Nurgaliev A.K. Development of Iron-Based Alloys with Improved Damping Capacity and Good Mechanical Properties (2015) Metallurgist, 59 (3-4), pp. 229-235.</p> <p>3. G. M. Ibraeva, B.M. Sukurov, R. K. Aubakirova, Yu. N. Mansurov Multilayer structure formed in diffusion zone of Al-Co and Al-Ni system // Известия НАН РК (серия геологических и технических наук) 2018. – №3. – С. 57-63.</p> <p>4. Bulenbayev M.Zh., Ibraeva G.M., Altaibayev B.T., Aibasov E.Zh. Study of aluminosilicate microspheres using SEM – EPMA // КИМС 2022. – № 3. – С.66-73</p> <p>5. Ибраева Г.М, Сукуров Б.М., Мансуров Ю.Н., Аубакирова Р.К. Алюминий мен никель диаграммасының диффузия аймағындағы көп қабатты құрылым // КИМС 2018. – № 2. – С.89-95.</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**

Мамаева А.А.