

Информация о претендентах в члены диссертационного совета

№ п/п	(Ф.И.О. (при его наличии) (на государственном или русском и английском языках)	Степень, ученое звание	Основное место работы	Граждан ство	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science (Вэб оф Сайнс) или Scopus (Скопус)	Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящих в первые три квартилы по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитишиэн Репорт) или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель пропентиль по CiteScore (Сайт Скор) не менее 35-ти	Публикации в журналах из Перечня изданий
1.	Кенжалиев Бакдаulet Кенжалиевич - Председатель Диссертационног о 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	<p>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 Electronics this link is disabled. 2022, 33(36), pp. 26915–26930.</p> <p>2. Kenzhaliyev B., Surkova T., Berkinbayeva A., Abdikerim B., Yessimova, D. Modification of Natural Minerals with Technogenic Raw Materials. Metals, 2022, 12(11), 1907.</p> <p>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. Chalcogenide Lettersthis link is disabled. 2022, 19(8), pp. 565–577.</p> <p>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</p>	<p>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.</p> <p>2. Panichkin A.V., Kenzhaliyev B.K., Kenzhegulov A.K., Imbarova A.T., Karboz Zh. A. Shah A. The effect of the catalytic layer composition on the hydrogen permeability of asymmetric tantalum-based membranes. Complex Use of Mineral Resources. №4 (315), 2020.</p> <p>3. Abdikerim B.E., Kenzhaliyev B.K., Surkova T.Yu., Didik N., Berkinbayeva A.N., Dosymbayeva Z.D., Umirkbekova N.S. Uranium extraction with modified sorbents. Комплексное Использование Минерального Сырья. №3 (314), 2020.</p>

2	Смагулов Даулетхан Улиялович - Заместитель председателя	д.т.н., профессор «Инженерная физика» Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сапаева	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=2	Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 3	<p>1. Akhmetova A.K., Smagulov D.U., Kudrya E., Vyatkina V.Y., Smagulov D.U., Akhmetova G.E. Measurement of Banded Microstructure Characteristics in Sheet Steels. Metallurgist this link is disabled, 2019, 62(11-i2), pp. 1225–1231.</p> <p>3. Terlikbaeva 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 Metallographythis link is disabled, 2017, 118(11), pp 1097–1104.</p> <p>4. Maiilybaeva A.D., Zolotorevskii V.S., Smagulov D.U., Islambulov K.M. A study of phase composition and structure of alloys of the Al–Mg–Si–Fe system. Metal Science and Heat Treatmentthis 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»	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=4	<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	Абдулвалиев Ринат Анварбекович	к.т.н.	Заведующий лабораторией «глинозема и алюминия», АО «Институт металлургии и обогащения»	РК	<p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=5</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 4</p> <p>1. Dyusseanova S., Abdulvaliyev R., Akcil A., Gladyshev S., Manapova A. Gravity beneficiatiav of low quality gibbsite-kaolinite bauxite. Journal of Materials Research and Technology, 2022, 20, pp. 1802–1813.</p> <p>2. Dyusseanova S., Abdulvaliyev R., Akcil, Gladyshev S., Ruzakhunova G. Processing of Low-Quality Gibbsite-Kaolinite Bauxites Metals, 2022, 12(6), 1030.</p> <p>3. Abdulvaliyev A., Kuyatkovskaya 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.</p> <p>4. Gladyshev S.V., Abdulvaliyev R.A., Imangalieva L.M., Zaihida Fardila M., Manapova A.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</p>
5	Скотопов Геннадий Вениаминович	д.т.н.	Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина	РК	<p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=3</p> <p>1. Selivanov E.N., Novikov D.O., Belyaev V.V., Skopov G.V. Distribution of arsenic between the pyrometallurgical products of copper-zinc concentrate. Tsvetnye Metally this link is disabled, 2020, 2020(1), pp. 14–18.</p>

					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 Сейтхан	PhD	Ассоциированный профессор, Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Саппаева	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. Saitaukhankul 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 Thermophysics this link is disabled. 2022, 95(6), pp. 1383–1392.</p> <p>4. Comparative Study of Mamchetova M., Vergaziyeva 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>3. Аскарулы К., Елеуов М., Хинтай С., Тауырбеков А. Кремний диоксидінің нанобелшектерін өндіру ушін альтернативті шикізат көзі ретінде күріш қаузызының күлін колдану. КазУГЗУ хабаршысы-2019.-№4(134).-Алматы. С.652-658.ISSN 1680 - 9211.</p> <p>4. Askaruly K., Yeleuov M., Azamat T., Sarsenbaeva 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.	Бейсенов Ренат Елемесович	PhD, ассоциированный профессор	Казахстанско-Британский технический университет	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=3	Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 4	1. Uskenbaev D., Zhetpisbayev K., Nogai A., Tursynbay S. Synthesis of hightemperature superconducting ceramics in the Bi(Pb)-Sr-Ca-Cu-O system based on amorphous precursors. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies this link is disabled, 2022, 4(12-118), pp. 29–37. 2. Umirzakov A.G., Mereke A.L., Shaikenova A.A., Ebraim R., Mansurov B.A. Porous nickel-based half-cell solid oxide fuel cell and thin-film yttria-stabilized zirconia electrolyte. Eurasian Chemico-Technological Journal this link is disabled, 2021, 23(1), pp. 9–17. 3. Beissenov R.E., Mereke A.L., Umirzakov A.G., Shaikenova A.A., Muratov D.A. Fabrication of 3D porous CoTiO ₃ photocatalysts for hydrogen evolution application: Preparation and properties study. Materials Science in Semiconductor Processing this link is disabled, 2021, 121, 105360 4. Zhang J., Liu Y., Zhang X., Renat B., Liu B., High-Performance Ultraviolet-Visible Light-Sensitive 2D-MoS ₂ /1D-ZnO Heterostructure Photodetectors. ChemistrySelect, 2020, 5(11), pp. 3438–3444.
2.	Байменов Альжан Жулласович	PhD	Назарбаев университет	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science= 4	Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 6	1. Megbenu H.K., Tauanov Z., Daulbayev C., Poulopoulos S.G. Effective removal of methylene blue dye by a novel 4-vinylpyridine-co-methacrylic acid cryogel: kinetic, isotherm, and breakthrough studies. Journal of Chemical Technology and Biotechnology this link is disabled, 2022, 97(12), pp. 3375–3384. 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 Review this link is disabled, 2022, 30(3), pp. 418–437. 1) JM Jandosov, Baimenov A. Zh. Iklasova A. Sh., ZB Sakipova, N. Sakenova, K. László. Isolation and rheological properties of pectins derived from vegetable pulp. Journal Вестник Казахского Национального медицинского университета. Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «КазНМУ им. СД Асфендиярова» Министерства здравоохранения Республики Казахстан. 2020, Issue 4, Pages 471-475.

					structures in thin films. Journal of Physics: Conference Seriesthis link is disabled, 2018, 1141(1), 012004
5	Султанов Файиль Разибович	PhD, ассоциированный профессор	Назарбаев университет	РК	<p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science= 9</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 11</p> <p>1. Sultanov F., Mentbayeva A., Kalybekkyzy S., Mung S.-T., Bakenov Z. Advances of graphene-based aerogels and their modifications in lithium-sulfur batteries. Carbonthis link is disabled, 2023, 201, pp. 679–702.</p> <p>2. Bakbolat B., Daulbayev C., Sultanov F., Korobeinyk A.V., Mansurov Z. Effectiveness of Bio-Waste-Derived Carbon Doping on De-Icing Performance of an Electrically Resistant Concrete. Coatings, 2022, 12(11), 1629.</p> <p>3. Daulbayev C., Sultanov F., Korobeinyk A.V., Baimenov A., Daulbayev O. Effect of graphene oxide/hydroxyapatite nanocomposite on osteogenic differentiation and antimicrobial activity. Surfaces and Interfacesthis link is disabled, 2022, 28, 101683.</p> <p>4. Daulbayev C., Lesbayev B., Bakbolat B., Ustayeva G., Rakhyuzhan, 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, pp. 52–61</p>
6	Серикканов Абай Серикканович	к.ф.-м.н.	ТОО «Физико-технический институт»	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. Aimaganbetov, K., Almas, N., Kurbanova, B., Inseporov, Z., Tokmoldin, N. Electrical and Structural Characterization of Few-Layer Graphene Sheets on Quartz. Materialsthis link is disabled, 2022, 15(15), 5330.</p> <p>2. Pavlov, A., Mukashov, B., Kantarbayeva, D., Zholdubyayev, K. The Possibility of Silicon Purification by Metallurgical Methods: Part I. Processes, 2022, 10(7), 1353.</p> <p>3. Shongalova, A., Zholdubyayev, K., Pavlov, A., Mukashov, B. Integration of Kazakhstan Technologies for Silicon and Monosilane Production with the Suitable World Practices for the Production of Solar Cells and Panels. Processes, 2022, 10(7), 1303.</p>

					4. Mukashhev, K., Argynova, A., Zhukov, V., Stepanov, A. The Complex of Experimental Facilities for the Cosmic Ray Investigation at the Tien Shan Mountain Station. <i>Applied Sciences</i> (Switzerland), 2022, 12(1), 465.	3. Х.А. Абдуллин, А.А. Азаткалиев, М.Г. Габдуллин, Ж.К. Калкозова, Б.Н. Мукашев, А.С. Серикканов. Получение наноразмерных порошков оксида вольфрама и вольфрама // Физика твердого тела, 2019, том 61, вып. 1.	
7	Мурзалинов Данатбек Онгарбекович профессор	PhD, ассоцииро- ванный национальном исследовательском техническом университете имени К. И. Саппаева	Физико-технический институт, при Казахском национальном исследовательском техническом университете имени К. И. Саппаева	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science= 2 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 2	1. Murzalinov D., Dmitriyeva E., Lebedev I., Fedosimova A.I., Kemelebekova A. The Effect of pH Solution in the Sol-Gel Process on the Structure and Properties of Thin SnO ₂ Films. <i>Processes</i> , 2022, 10(6), 1116. 2. Fedosimova A.I., Lebedev I.A., Mayorov A.G., Absalyamova I.I., Murzalinov, D.O. Application of ASAS method to PAMELA calorimeter. <i>Journal of Physics: Conference Series</i> this link is disabled, 2022, 2155(1), 012001. 3. Murzalinov D.O., Shaikenova A.A., Umirzakov A.G., Rakymetov B.A. Increasing the photoluminescence intensity of silicon nitride by forming K and N radioactive centres. <i>Journal of Physics: Conference Series</i> this link is disabled, 2022, 2155(1), 012008. 4. Murzalinov D., Akilbekov A., Dauletbekova A., Makhaykiv M., Zadorovets M.. Structural transformation of Si-rich SiNx film on Si via swift heavy ions irradiation. <i>Materials Research Express</i> , 2018, 5(3), 035035.	1 .Мурзалинов Д., Власукова Л, Пархоменко И., Комаров Ф., Акилбеков А., Мудрый А., Рябикин Ю., Гиниятова Ш., Даулетбекова А. Люминесценция пленок нитрида кремния, имплантированных азотом. //Научный журнал Вестник Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева. Серия Физика. Астрономия. Том 1. Номер 1. Астана, 2018. - С. 66-72 2. Dmitriyeva E., Lebedev I., Grushevskaya E., Murzalinov D, Serikkanov A., Tompakova N, Fedosimova A. Temiraliiev A. The effect of three-minute exposure of oxygen plasma on the properties of tin oxide films// <i>Bulletin of the karaganda university</i> .- 2020 3. Д. Мурзалинов, Б. Ракыметов, Б. Байтимбетова, А. Шайкенова, Д. Муратов. Определение свойств парамагнитных центров нитрида кремния при различных условиях термической обработки //Recent Contributions to Physics. – №1 (80). – 2022.

РЕЦЕНЗЕНТЫ

1	Нурахметов Турлыбек Нурахметович	Л.Ф.М.Н. профессор	Евразийский национальный университет имени Л. Н. Гумилёва	РК Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=6 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 7	<p>1. Duisenbay, B.A., Alibay, T.T., Akhmetova, A.S., Daurenbekov, D.H. Investigation of the temperature and precursors concentration dependence of the formation of ZnSe quantum dots. Eurasian Journal of Physics and Functional Materialsthis link is disabled. 2022, 6(3), pp. 244-250.</p> <p>2. Salikhodzha, Z.M., Zhunus -bekov, A.M., Yussupbekova, B.N., Tolekov, D.A. Intrinsic emission and electron-hole trapping centers in irradiated Na₂SO₄. Optikthis link is disabled. 2021, 242, 167081</p> <p>3. Yussupbekova, B.N., Zhunusbekov, A.M., Alibay, T.T., Tolekov, D.A. Influence of Cu⁺ impurity on the efficiency of creation of electron-hole trapping centers in irradiated Na₂SO₄ - Cu crystals. Eurasian Journal of Physics and Functional Materialsthis link is disabled. 2021, 5(3), pp. 200-208.</p> <p>4. Zhanglyssov, K.B., Zhunus -bekov, A.M., Yussupbekova, B.N., Tolekov, D.A. Mechanisms for the creation of intrinsic electron-hole trapping centers in a CaSO₄ crystal. Eurasian Journal of Physics and Functional Materialsthis link is disabled. 2021, 5(3), pp. 235-241.</p>	<p>1. Duisenbay, B.A., Kайнарбай А.Ж., Бекмұрза К. Ж., Ногай А. С., Мухамедиев А.С., Кубенова М. М. Разработка лабораторного стенда воздушно-Водородной энергетической установки. Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Серия естественно-технических наук. – Астана: – 2017. -№ 6(115).-С.180-188.</p> <p>2. Ногай А. С., Кутербеков К. А., Кайнарбай А.Ж., Бекмұрза К. Ж., Мухамедиев А. С., Кубенова М. М. Влияние внешних факторов на работу топливного элемента и его характеристики. Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Серия естественно-технических наук. – Астана: 2017. - № 6 (115). - С.227-234.</p> <p>3. Кайнарбай А.Ж., Салихолжа Ж. М., Жүнусбеков А. М., Кутербеков К. А., Кайнарбай А. Ж., Дауребеков Д. Х., Жанылтысов К. Б., Нуруланова М. С., Шульденов С. Природа рекомбинационной люминесценции кристалла K₂SO₄. Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Серия естественно-технических наук. -Астана: 2017. -№ 2(117).-С.24-29.</p>
2	Мухамедлина Дания Махмудовна	к.ф.-м.н. профессор	ТОО «Физико- технический институт»	РК Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science=7 Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 7	<p>1. Abdullin, K.A., Kemelbekova, A.E., Lisitsyn, V.M., Nemkaeva, R.R., Tulegenova, A.T. Aerosol Synthesis of Highly Dispersed Y₃Al₅O₁₂:Ce³⁺ Phosphor with Intense Photoluminescence. Physics of the Solid Statethis link is disabled. 2019, 61(10), pp. 1840-1845.</p> <p>2. Grushevskaya, E.A., Ibraimova, S.A., Dmitriyeva, E.A., Serikkan -ov, A.S., Temiraliyev, A.T. Sensitivity to ethanol vapour of thin films SnO₂ doped with fluorine. №1. 2018. С.15-23. (KKСОН).</p>	<p>1. Кутербеков К. А., Кайнарбай А.Ж., Грушевская Е.А. Дмитриева Е.А. Ибраимова И.А. Лебедев К.А. Митъ, Д.М. Мухамедлина, А.И. Федосимова Модификация плазменным воздействием физических характеристик тонких пленок, полученных из растворов тетрахлорида олова // Горение и плазмохимия ISSN 1683-3902 Том 16, №1. 2018. С.15-23. (KKСОН).</p>

Eurasian Chemicco-Technological Journalthis link is disabled, 2019, 21(1), pp. 13–17.	Абдуллин Х.А., Калкозова Ж.К., Мухашев Б.Н., Мухамедшина Д.М., Серикканов А.С. Разработка методов синтеза наноструктурированного оксида цинка и получение материалов для фотокаталитаторов // Вестник КазНИТУ. – 2019. №2 (132). – С. 472–480.
3. Fedosimova, A.I., Dmitriyeva, E.A., Mit', K.A., Serikkanov, A.S. Influence of plasma treatment on physical properties of thin SnO ₂ films obtained from SnCl ₄ solutions with additions of NH ₄ F and NH ₄ OH. Eurasian Chemicco-Technological Journalthis link is disabled, 2019, 21(1), pp. 57–61. 4. Dmitriyeva, E.A., Mit', K.A., Fedosimova, A.I., Grushevskaja, E.A. Doping of fluorine of tin dioxide films synthesized by sol-gel method. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciencesthis link is disabled, 2019, 1(433), pp. 73–79.	Dmitriyeva E.A., Мухамедшина Д.М., Лебедев И.А., Мит' К.А., Грушевская Е.А., Серикканов А.С., Мухашев Б.Н., Федосимова А.И. Способ получения тонких прозрачных пленок диоксида олова // Патент № 3376 на полезную модель. 12.11.2018.

Председатель диссертационного совета
по Металлургии, материаловедению
и наноматериалам,
доктор технических наук

Кенжалиев Б.К.



Мамаева А.А.

Ученый секретарь
диссертационного совета
по Металлургии, материаловедению
и наноматериалам,
кандидат физико-математических наук