

## Информация о претендентах в члены диссертационного совета

Предполагаемые временные члены диссертационного совета по защите диссертаций на соискание степени доктор философии (PhD) – по специальности 6D070900 – «Металлургия» Жаутикова Ф.Б. при Казахском национальном исследовательском техническом университете им. 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 Web of Science (Вэб оф Сайнс) или Scopus (Скопус)	Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящих в первые три квартиля по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиля по CiteScore (Сайт Скор) не менее 35-ти	Публикации в журналах из Перечня изданий
1	Квятковский Сергей Аркадьевич Kvyatkovskiy Sergey	Д.т.н.	Заведующий лабораторией Пирометаллургии тяжелых цветных металлов Satbayev University «Институт металлургии и обогащения»	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 1  Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 1	1. Kvyatkovskiy S. A., Sit'ko E. A., Sukurov B. M. Effect of Temperature and Amount of Flux in a Charge on Structure and Phase Composition of Balkhash Copper Smelter Plant Slags. Metallurgist. 2020. T. 63 P.1094-1104. 2. Kozhakhmetov SM, Kvyatkovskiy SA, Kenzhaliyev B.K, Sokolovskaya LV. Pyrometallurgical Technology for Treatment of High-Sulfur Concentrate Lean with Respect to Copper. Metallurgist, T. 63 P. 984-992. 3. Kvyatkovskiy S., Sitko E., Gemeal, A.M.B. Influence of different factors on the structure	1. Кожахметов С.М., Квятковский. С.А., Семенова А., Сейсембаев Р.С. Процесс жидкофазного восстановления огарков, полученных из золотосодержащих штейнов // Комплексное использование минерального сырья. 2018, № 2, С. 39-45. 2. Semenova A., Kozhakhmetov S.M., Kvyatkovskiy S.A. Technological parameters of direct smelting of gold containing refractory ledge of Bakyrchik deposit // Complex Use of Mineral Resources. 2016, № 4, С. 35-38. 3. Kozhakhmetov S. M., Kvyatkovskiy S. A., Sultanov M.,

					<p>of metallurgical slags. World of Metallurgy - ERZMETALL, 2020, 73 (2), P. 78–82.</p> <p>4. Kvyatkovskiy S.A., Sit'ko E.A., Sukurov B.M., Omirzakov B.A. Effect of Temperature and Amount of Flux in a Charge on Structure and Phase Composition of Balkhash Copper Smelter Plant Slags. Metallurgist, 2020, 63 (9-10), P. 1094–1104.</p> <p>5. Kozhakhmetov S.M., Kvyatkovskiy S.A., Kenzhaliev É.B., Sokolovskaya L.V., Semenova A.S. Pyrometallurgical Technology for Treatment of High-Sulfur Concentrate Lean with Respect to Copper. Metallurgist, 2020, 63(9-10), P. 984–992.</p>	<p>Tulegenova Z., Semenova A.S. Processing of oxidized copper ores and sulfide copper concentrates of the actogay deposit by pyrometallurgical methods. Kompleksnoe Ispol'zovanie Mineral'nogo syr'â. 306 (3), P. 54–62.</p>	
2	<p>Баимбетов Болатпай Сагинович</p> <p>Vaimbetov Volatpau</p>	<p>К.т.н., профессор</p>	<p>«Институт Металлургии и Промышленной инженерии» КазННТУ имени К.И. Сатпаева</p>	<p>PK</p>	<p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 1</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 1</p>	<p>1. Baimbetov B.S., Bekisheva A.A., Aytenov K.D., Abdikerim B.E. Kinetics of roasting of copper and iron sulfides with soda in a vibratory boiling layer. Metalurgija, 2020, 59 (2), P. 207–210.</p> <p>2. Yessengarayev Y.K., Baimbetov B.S., Surimbayev B.N. Studies on heap leaching of gold with the addition of sodium acetate as an intensifying reagent.</p>	<p>1. Yessengarayev Ye K., Surimbayev B. N., Baimbetov B. S. Ore treatment hydrogen peroxide during heap leaching of gold. Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra. 2021. Iss.1. P. 5-14.</p> <p>2. Yessengarayev Ye K., Baimbetov B. S., Mamyachenkov S. V. Study of the process of cyanide leaching of gold using sodium acetate at different ore sizes Kompleksnoe ispolzovanie</p>

						<p>Non-ferrous Metals, 2020, 49 (2), С. 25–30.</p> <p>3. Baimbetov B.S., Bekisheva A.A., Aitenov K.D. Distribution of the complex sulfide raw stuff components on roasting with soda, aqueous and acid leaching of calcine. Non-ferrous Metals, 2019, 47 (2), С. 31–37.</p> <p>4. Baimbetov B. S., Bekisheva A. A., Aitenov K. D. Distribution of the complex sulfide raw stuff components on roasting with soda, aqueous and acid leaching of calcine. Non-ferrous metals. 2019. Iss. 2. P 31-37.</p>	<p>mineralnogo syra. 2020. Iss. 1 P. 59-68.</p>
3	<p>Байсанов Сайлаубай</p> <p>Baisanov Sailaubai</p>	<p>Д.т.н., профессор</p>	<p>Директор Филиала республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» Комитета индустриального развития и промышленной безопасности Министерства индустрии и</p>	<p>ПК</p>	<p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 1</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 5</p>	<p>1. Mukhambetgaliyev Y., Zhuniskaliyev T., Baisanov S. Research of electrical resistance and beginning softening temperature of high-ash coals for melting of complex Alloy // Metalurgija. – 2021. – Vol. 60, Issue 3-4. – P. 332-334.</p> <p>2. Tolokonnikova V., Baisanov S., Narikbayeva G., Korsukova I. Assessment of dissociation rate of FeO-Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> using the Bjerrum-Guggenheim coefficient // Metalurgija. – 2021. – Vol. 60, Issue 3-4. – P. 303-305.</p> <p>3. Tolokonnikova V., Baisanov S., Narikbayeva G., Korsukova</p>	<p>1. Baisanov S.O., Tolokonnikova V.V., Narikbayeva G.I., Korsukova I. Ya., Zhuchkov V.I. Thermodynamic assessment of smelting of manganese and chromi-um ferroalloys based on the analysis of their state diagrams // Известия НАН РК, серия «Химиии технологии». – 2018. - №5. – С. 47-57.</p> <p>2. Жарменов А., Байсанов С., Шабанов Е., Байсанов А., Амирбек А. Разработка технологии выплавки комплексных ферросплавов с применением высокозольных углей // Промышленность Казахстана. – 2019. – № 1. – С.</p>

			инфраструктурного развития Республики Казахстан «Химико-металлургический институт им. Ж. Абишева»			<p>I., Mukhambetgaliyev Y. Modeling method of phase equilibrium in metal-slag system // Metallurgija. – 2021. – Vol. 60, Issue 3-4. – P. 292-294.</p> <p>4. Mukhambetgaliyev Y., Zhuniskaliyev T., Baisanov S. Research of electrical resistance and beginning softening temperature of high-Ash coals for melting of complex alloy // Croatica Chemica Acta. – 2021. – Vol. 60, Issue 3. – P. 332-334.</p> <p>5. Gabdullin S., Baisanov S., Kim S., Mukhtar, A. Melting of ferrosilicon manganese with the use of high ash rock coal as a reducing agent // Metallurgija. – 2020. – Vol. 60, Issue 1-2. – P. 82-84.</p>	<p>49 – 52.</p> <p>3. Байсанов А., Шабанов Е., Мусин А., Махамбетов Е., Байсанов С. Организация производства рафинированных сортов ферромарганца в Республике Казахстан // Промышленность Казахстана. – 2019. – № 1. – С. 34-36.</p> <p>4. Патент на изобретение 33719 Республики Казахстан. Шихта для выплавки комплексного хромистого сплава алюмосиликохром в руднотермических печах / Байсанов С., Шабанов Е., Байсанов А., Мусин А., Махамбетов Е., Оспанов Н.; опубл. 28.06.2019, Бюл. № 26. – 6 с.</p>
4	<p>Сариев Отеген Рафхатович</p> <p>Sariev Otegen Rafkhatovich</p>	К.т.н. доцент	Актюбинский региональный государственный университет имени К. Жубанова	РК	<p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 2</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 1</p>	<p>1. Kelamanov B., Samuratov Y., Zhumagaliyev Y., Akuov A., Sariev O. Titanium and chrome oxides system thermodynamic diagram analysis. Journal Metallurgija, Croatian Metallurgical Society 2020, № 59 (1). P. 101-104.</p> <p>2. Sariev O., Kelamanov B., Zhumagaliyev Y., Kim S., Abdirashit, A. Almagambetov M. Remelting the high-carbon ferrochrome dust in a direct current ARC furnace (DCF). Journal Metallurgija, Croation Metallurgical Society. 2020,</p>	<p>1. Сариев О.Р., Досекенов М.С., Келаманов Б.С, Эбдрашит А.М. Выплавка высокоуглеродистого ферромарганца на высокоосновных шлаках. Комплексное Использование Минерального Сырья. №4.2020. С.63-73.</p> <p>2. B.S. Kelamanov, O.R. Sariev, A.A. Yersaiynova, Zh.A. Turganbay, A.B. Muhambetkaliyev. Modeling and analysis of thermodynamic processes in Fe-Ni-Cr and FeNi-C systems. Вестник КазНТУ.</p>

						<p>№59 (4). P. 533-536.</p> <p>3. Sariev O., Kim S., Zhumagaliyev Y., Kelamanov B., Sultanov M., Nurgali N. Viscosity and crystallization temperature of ferroalloy slags from Kazakhstan ore. Journal Metallurgija, Croation Metallurgical Society (CMS). - 2020, № 59 (4). P. 525-528.</p> <p>4. Nurgali N., Sariev O., Mukhambetkaliyev A., Kuandykova A., Abdrashev R. Phase composition of titanium-containing raw materials depending on its titanium oxide content. Metalurgija, 2021, 60 (3-4), P. 374-376</p>	<p>Технические науки, № 1, Алматы, 2020. - С. 151-154.</p> <p>3. Sariyev O.R., Musabekov Z.B., Dossekenov M.S. Disposal of slag of refined ferrochromium by obtaining a sintered and carbonized construction products. Комплексное Использование Минерального Сырья. № 4.2019. С.26-34.</p>
5	<p>Жумагалиев Ерлан Уланович</p> <p>Zhumagaliev Erlan Ulanovich</p>	<p>К.т.н., доцент</p>	<p>Актюбинский региональный государственный университет имени К. Жубанова</p>	<p>PK</p>	<p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 3</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 3</p>	<p>1. Akuov A., Samuratov, Y., Kelamanov B., Zhumagaliyev Y., Taizhigitova M. Development of an alternative technology for the production of refined ferrochrome. Metalurgija, 2020, 59 (4), P. 529-532.</p> <p>2. Samuratov Y., Kelamanov B., Akuov A., Zhumagaliyev Y., Akhmetova M. Smelting standard grades of manganese ferroalloys from agglomerated thermo-magnetic manganese concentrates. Metalurgija, 2020, 59 (1), P. 85-88.</p> <p>3. Sariev O., Kim S., Zhumagaliev Y., Sultanov M., Nurgali N. Viscosity and</p>	<p>1. Келаманов Б.С., Самуратов Е.К., Акуов А.М., Эбдірашит А.М. Бурумбаев А.Г., Жумагалиев Е.У. Термодинамически диаграммный анализ системы Fe-W-Si-C // Вестник Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева, Серия технические науки и технологии № 3, Нур-Султан, 2019. – С. 39-44.</p> <p>2. Келаманов Б.С. Акуов А.М., Абилберикова А.А. Термодинамически-диаграммный анализ системы Mn-Fe-Cr-C // Вестник КазННТУ. Технические науки № 6, Алматы, 2018. – С. 47-53.</p>

						crystallization temperature of ferroalloy slags from Kazakhstan ore. <i>Metalurgija</i> , 2020, 59 (4), P. 525–528.	3. Abdrashit A.M., Kelamanov B.S., Yerekeyeva G.S. The electro physical properties research of briquettes that made from the dispersed dust after the gas cleaning in the production of ferrosilicon aluminum // Вестник Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева, Серия технические науки и технологии № 3, Нур-Султан, 2019. – С. 39-44.
6	Шабанов Ербол Жаксылыкович  Shabanov Erbol Zhaksylykovich	К.т.н., Ассоц. профессор	Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан» Комитета индустриального развития и промышленной безопасности Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан «Химико- металлургический институт им. Ж. Абишева»	ПК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 3  Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 3	1. Makhambetov Y., Timirbayeva N., Baisanov S., Baisanov A., Shabanov E. Thermodynamic modeling of phase composition for Fe-Ca-Si-Al system. <i>Croatia Chemica Acta</i> , 2021, 60, P. 117–120.  2. Shabanov E.Z., Baisanova A.M., Grigorovich K.V., Inkarbekova I.S., Samuratov E.K. Phase Transitions on Heating a Mixture of Chromium Ore with Aluminosilicochrome as a New Reducing Agent. <i>Russian Metallurgy (Metally)</i> , 2020, 2020(6), P. 634–639.  3. Shabanov E., Izbembetov D.D., Baisanov S.O., Shadiev M.F. Technology for the production of high-carbon ferrochromium using mono-briquettes. <i>Izvestiya</i>	1. Габдулин С.Т., Байсанов А.С., Толукадыр Р.Т., Муздыбаев Д. Р., Шабанов Е.Ж. Исследование металлургических свойств высокозольных углей для производства ферросплавов высокозольных углей // КИМС. – 2018. № 4. С-38-45.  2. Baisanova A.M., Grigorovich K. V., Shbanov Ye. Zh. Calculation of material and heat balance of melting refined ferrochrome using the new complex reducing agent of alumino silicochrome. <i>КИМС.</i> – 2020. - № 4 – С. 57-62.  3. Байсанов А.С., Сәулебек Ж.К., Кази Ш. К., Бекенова М.М. Шабанов Е.Ж. Выплавка высокомарочного ферросилиция

						<p>Ferrous Metallurgy, 2018, 61(9), С. 702–707.</p>	<p>использованием кварцита месторождения «Тектурмас». // Промышленность Казахстана. – 2020. - № 3. – С. 15-17.</p>
--	--	--	--	--	--	---	--

**Председатель Диссертационного  
совета по Metallургии и  
материаловедению,  
доктор технических наук**

**Ученый секретарь  
Диссертационного совета  
по Metallургии и  
материаловедению,  
кандидат технических наук**



**Б.К. Кенжалиев**

**Н.М. Бурабаева**