

## 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» Сейсембаева Р.С. 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 Репорте) или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиля по CiteScore (Сайт Скоп) не менее 35-ти	Публикации в журналах из Перечня изданий
1	Требухов Сергей Анатольевич	Кандидат технических наук, ассоц. профессор	Заместитель генерального директора Satbayev University АО «Институт металлургии и обогащения»	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 3  Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 3	1. Kenzhaliyev B.K., Trebukhov S.A., Nitsenko A.V., Burabayeva N.M. Extraction of selenium from the dusts of bag dust filters of the kaldo furnace. International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development, 2020, 10 (3), С. 547–552. 2. Akhmetova K.S., Kenzhaliyev, B.K., Trebukhov S.A., Nitsenko A.V., Burabayeva N.M. Achievements in the titanium production development.	1. Тулеутай Ф.Х., Требухов С.А., Ниценко А.В., Бурабаева Н.М. Ахметова К.Ш. Проблематичность переработки низкокачественных ильменитовых концентратов. // Комплексное использование минерального сырья. – 2018. – № 4. – С. 77-86. 2. Ниценко А.В., Требухов С.А. Изучение процесса возгонки мышьяка из синтетического сульфоарсенида меди при пониженном давлении // Комплексное

					<p>Metalurgija, 2020, 59(4), С. 567–570.</p> <p>3. Akhmetova K.Sh., Nitsenko A.V., Trebukhov S.A., Burabaeva N.M., Tuleutai F.Kh. Possibility for Use of Reducing Roasting in the Context of the Ilmenite Concentrate from the Obukhov Field // International Journal of Advanced Science and Technology. - 2020. - Vol. 29. No. 6s. P. 2807-2814.</p> <p>4. Kenzhaliyev B.K., Trebukhov S.A., Nitsenko A.V., Burabayeva N.M., Trebukhov A.A. Determination of technological parameters of selenium recovery from metallurgical production middling's in a vacuum distillation unit // International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development (IJMPERD) - 2019. -Vol. 9, - Iss. 6. - P.87-98.</p> <p>5. Volodin V.N., Tuleushev Y.Z., Trebukhov S.A., Nitsenko A.V., Burabaeva N.M. Fabrication of Binary Niobium Alloys with Low-Melting Metals by the Deposition of Nanoparticles. Russian Journal of Non-Ferrous</p>	<p>использование минерального сырья. 2018, № 1, С. 44-50.</p> <p>3. Бурабаева Н.М., Володин В.Н., Требухов С. А., Ниценко А.В., Болатбеков Б.Б. Термодинамика образования и испарения расплавов теллур – сера // Комплексное использование минерального сырья. 2017, № 3, С.25-29.</p> <p>4. Кенжалиев Б.К., Требухов С.А., Володин В.Н., Требухов А.А., Тулеутай Ф.Х. Извлечение селена из промпродуктов металлургического производства // Комплексное использование минерального сырья. - 2018. - № 4 (307). - С.55-63.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						Metals, 2019, 60 (6), С. 639–645.	
2	Баимбетов Болатпай Сагинович	Кандидат технических наук, профессор	«Институт металлургии и промышленной инженерии» КазННТУ имени К.И. Сатпаева	ПК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 1  Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 1	<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. 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>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 mineralnogo syra. 2020. Iss. 1 P. 59-68.</p>

3	Куленова Наталья Анатольевна	Кандидат технических наук, профессор	«Восточно-Казахстанского технического университета им. Д. Серикбаева»	РК	<p>Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 4</p> <p>Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 4</p>	<p>1. Sadenova M.A., Kulenova N.A., Weinberger S.A. Synthesis of new materials based on the solid phase of liquid titanium metallurgy waste. <i>Chemical Engineering Transactions</i>, 2020, 81, P. 1165–1170.</p> <p>2. Kulenova N.A., Akhmetvaliyeva Z.M., Mamyachenkov S.V., Anisimova O.S. Utilization of Industrial Liquid-Waste Effluents of the Titanium–Magnesium Production. <i>Russian Journal of Non-Ferrous Metals</i>, 2019, 60 (2), P. 118–124.</p> <p>3. Sharoyko V.V., Ageev S.V., Meshcheriakov A.A., Podolsky N.E., Semenov, K.N. Physicochemical study of water-soluble C60(OH)24 fulleranol. <i>Journal of Molecular Liquids</i>, 2020, 311, 113360.</p> <p>4. Glushnev G.A., Kanbar A., Keskinov V.A., Kulenova N.A., Letenko D.G. Solubility phase equilibrium in ternary system fuller enol C60(OH)24 and praseodymium salt: PrCl3-C60(OH)24-H2O at 25 °C. <i>Nanosystems: Physics, Chemistry, Mathematics</i>, 2020, 11(4), P. 462–467.</p>	<p>1. Куленова Н.А., Мамяченков С.В. Термодинамическое моделирование процесса грубого обезмеживания с использованием программного продукта FactSage. <i>Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева, Усть-Каменогорск, Казахстан</i>, 2019, № 2, С. 41-44.</p> <p>2. Куленова Н.А. Мамяченков С.В. Управление отходами процесса осаждения мышьяка в виде сульфидного кека из серо щелочных мышьяк-содержащих растворов. <i>Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан, Алматы, Казахстан</i>, 2020, № 2, С. 193-199.</p> <p>3. Куленова Н.А. Вопрос накопления сульфата натрия при гидрометаллургической переработке мышьяковых промпродуктов. // <i>Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева, Усть-Каменогорск, Казахстан</i>, 2020, № 2, С. 55-57.</p>
---	------------------------------	--------------------------------------	---	----	---	---	--

						5. Akhmetvaliyeva Z.M., Kulenova N.A., Takasaki Y., Fokina E.L., Bast J. Selective recovery of valuable metals from crushed electronic waste. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2018, 411(1), 012011.	
4	Саденова Маржан Ануарбековна	Кандидат химических наук (базовое – металлург)	«Восточно- Казахстанского технического университета им. Д. Серикбаева»	ПК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 2  Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 2	1. Sadenova M.A., Kulenova N.A., Weinberger, S.A. Synthesis of new materials based on the solid phase of liquid titanium metallurgy waste. Chemical Engineering Transactions, 2020, 81, P. 1165–1170. 2. Utegenova M.E., Sadenova M.A., Klemeš J.J. Physico-mechanical properties of ceramics based on aluminosilicates modified by metallurgical waste. Chemical Engineering Transactions, 2020, 81, C. 1339–1344. 3. Utegenova M.E., Sadenova M.A., Klemeš J.J. Synthesis of block ceramic catalyst carriers based on natural raw materials and metallurgical slags. Chemical Engineering Transactions, 2019, 76, P. 151–156. 4. Sapinov R.V., Kulenova N.A., Oleinikova N.V. Improving	1. Сапинов Р.В., Куленова Н.А., Суюндиков М.М., Саденова М.А. Извлечение олова из электронных отходов с помощью гидрометаллургических методов // Вестник ВКТУ, № 4, 2020. С. 173 – 179. 2. Жакупова Г.Б. Леваневский И.О., Федорчук Ю.М. Исследование свойств техногенного фторсодержащего сырья с целью синтеза новых композиционных материалов // Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. - 2019. – Ч.1. – С. 50-56. 3. Утегенова М.Е., Ануарбеков Т.Б. Характеристика некоторых природных и техногенных сырьевых ресурсов Республики Казахстан. // Вестник ВКГТУ. – 2018. - № 4. - С. 38-45

						Hydrometallurgical Methods for Processing Tin-containing Electronic Waste. Chemical Engineering Transaction. – 2020. Vol. 81. – P.1021-1026. 5. Utegenova M.E., Sadenova M.A., Klemeš J.J. Synthesis of block ceramic catalyst carriers based on natural raw materials and metallurgical slags. Chemical Engineering Transactions, 2019, 76, P. 151–156.	
5	Оналбаева Жанар Сагидолдиновна	Доктор PhD, декан	«Школа металлургии и обогащения полезных ископаемых» «Восточно-Казахстанского технического университета им. Д. Серикбаева»	РК	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science = 3  Индекс Хирша по данным информационной базы Scopus = 3	1. Semenov K.N., Kurilenko A.V., Charykov N.A., Onalbaeva, Z.S., Letenko D.G. Solubility, Thermal Analysis, and Association of the bis-Adducts of Light C60 Fullerene and Amino Acids Lysine, Threonine, and Hydroxyproline in Aqueous Solutions. Russian Journal of Physical Chemistry A, 2019, 93 (7), C. 1258–1265 2. Shumskiy V.A., Kulenova N.A., Onalbayeva Z.S., Akhmetvaliyeva Z.M., Mamyachenkov S.V. Investigation into the Possibility of Reducing Carbon Dioxide Emissions during the Waelz Process of the Oxidized Zinc-Containing	1. Самойлов В.И., Оналбаева Ж.С. Физико-химические исследования и разработка технологии гидromеталлургического вскрытия бериллиевого и литиевого минерального сырья // Усть-Каменогорск. ВКГТУ, 2017. – 166с. 2. Патент 34101 KZ, МПК C22B 19/38. (2006.1). Способ вельцевания окисленной цинксодержашей шихты на пирометаллургических операциях производства цинка опуб. БИ №1, 2020 г. 3. Патент 34101 KZ, МПК C22B 19/38 (2006.1). Шумский В.А., Кадыров Ж.Н., Куленова Н.А. Способ вельцевания окисленной цинксодержашей шихты на

						<p>Material. Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2019, 60(3), С. 259–267.</p> <p>3. Samoilov V.I., Onalbaeva Z.S., Adylkanova M.A., Kokaeva G.A., Abdulina S.A. Development of Alkaline Decomposition of Lepidolite Concentrate by Melting with Calcined Soda and Melt Comprehensive Sulfuric Acid Treatment. Metallurgist, 2018, 62 (3-4), С. 361–368.</p>	<p>пирометаллургических операциях производства цинка. опуб. БИ №1, 2020 г.</p> <p>4. Евразийский патент № 035043, 2020.04.20. Шумский В.А., Кадыров Ж.Н., Куленова Н.А., Оналбаева Ж.С. Способ вельцевания окисленной цинксодержащей шихты на пирометаллургических операциях производства цинка. опуб. БИ №1, 2020 г.</p>
6	Жумагалиев Ерлан Уланович	Кандидат технических наук	Актюбинский региональный государственный университет им. К. Жубанова	РК	<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 crystallization temperature of</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 КазНІТУ. Технические науки № 6, Алматы, 2018. – С. 47-53.</p>

						ferroalloy slags from Kazakhstan ore. Metalurgija, 2020, 59(4), p. 525–528.	Abdrashit A.M., Kelamanov, B.S., Yerekeyeva G.S. The electrophysical properties research of briquettes that made from the dispersed dust after the gas cleaning in the production of ferrosilicoaluminium // Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева. - 2019. – №1. – С. 60-63.
--	--	--	--	--	--	---	--

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



**Б.К. Кенжалиев**

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

**Н.М. Бурабаева**