

**Информация о постоянных членах диссертационного совета  
по направлению подготовки 8D072 Производственные и обрабатывающие отрасли  
образовательной программы 8D07201 Metallurgy  
при НАО «Торайгыров университет»**

№ 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 (СайтСкор) не менее 35-ти	Публикации в журналах из Перечня изданий
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Жунусов Аблай Каиртасович Zhunusov Ablay  Председатель диссертационного совета	Кандидат технических наук, ассоциированный профессор 05.16.02 – Металлургия черных, цветных и редких металлов	НАО «Торайгыров университет»	РК	Scopus - 3	1) Zhunusov A.K, Tolymbekova L., Abdulabekov Ye., Zholdubayeva Zh., Bykov P. «Agglomeration of manganese ores and manganese containing wastes of Kazakhstan», Metallurgija, 60 (2021) 1-2. – P.101-103. Процентиль Scopus 2021-37 (Materials Science, Metals and Alloys) 2) Kamenov A.A., Bogomolov A. V., Bykov P. O., Suyundikov M. M., Zhunusov A.K. «Determination Properties of Cast iron used in the Installation of anodes», Metallurgija, 62 (2023) 1. – P.101-103. Процентиль Scopus 2023- 35 (Materials Science, Metals and Alloys) 3) Bykov P. O., Kuandykov A.B., Zhunusov A.K., Tolymbekova L.B., Suyundikov M. M. «Complex processing of primary aluminum to remove impurities of non-ferrous metals», Metallurgija, (2023) 62 (2) 293-295. Процентиль Scopus 2023- 35 (Materials Science, Metals and Alloys) 4) Zhunusov A.K. Tolymbekova L.B., Bykov P.O., Zayakin O.V. “Melting Ferrochrome Using Chrome-Ore Briquettes». Metallurgist. 2023; 67(5-6):606-613.	1) Bykov P. O., Kuandykov A. B., Chaikin V. A., Suyundikov M. M., Zhunusov A. K. «Thermodynamic modeling of flux refining of primary aluminum in a bucket» Наука и техника Казахстана, 2024. – № 2. – С.141 – 152. 2) Жунусов А.К., Кенжебекова А.Е., Жунусова А.К., Быков П.О. «Агломераттың физика-химиялық касиеттерінде флюстерді колданудың әсері» Университет еңбектері – Труды университета, 2024. – № 2 (95). – С.45-53. 3) Жунусова А.К., Жунусов А.К., Кенжебекова А.Е. «Исследования физико-химических свойств железорудного агломерата» Наука и техника Казахстана, 2024. - № 1. – С.154-163. 4) Kamenov A.A. Bogomolov A. V., Bykov P. O., Zhunusov A.K., Suyundikov M. M. «Test of an baked anode of an aluminum electrolyzer with a new nipple socket design» Наука и техника Казахстана. 2023. - № 4. – С.154-163.

Процентиль Scopus 2023- 42 (Materials Science, Metals and Alloys)

- 5) Жунусов А.К., Кенжебекова А.Е., Жунусова А.К. «Илем отқабыршығынан теміркені агломераты алуды зерттеу» Университет еңбектері – Труды университета. 2023. – № 4 (93). – С.61-66
- 6) Быков П.О., Куандыков А.Б., Жунусов А.К., Кулумбаев Н.К., Суюндиков М.М. «Способ очистки алюминия и его сплавов от примесей тяжелых металлов» Патент на изобретение 36241. Республика Казахстан. С22 В 21/06 (2006.1). – № 2022/0038.1; заявл.25.01.2022; опубл.02.06.2023, бюл. № 22.
- 7) Толымбекова Л.Б., Келаманов Б.С., Жунусов А.К. Способы снижения расхода электроэнергии при получении алюминия. Технология металлов, 2023. – № 6. – С.24-30.
- 8) Жунусов А.К., Толымбекова Л.Б., Быков П.О., Заякин О.В. Выплавка высокоуглеродистого феррохрома с использованием хроморудных брикетов. Металлург, 2023. – № 5. – С.32-37
- 9) Каменов А.А., Богомолов А.В., Суюндиков М.М., Жунусов А.К., Быков П.О., Абдрахманов Е.С., Кулумбаев Н.К. Обожженный анод алюминиевого электролизера. Патент на изобретение 36204. Республика Казахстан. С25С 3/12 (2006.1). Обожженный анод алюминиевого электролизера [Текст]. – № 2022/0208.1; заявл.01.04.2022; опубл.05.05.2023, бюл. № 18.
- 10) Каменов А.А., Богомолов А.В., Быков П.О., Жунусов А.К., Суюндиков М.М. Современные составы чугуна, применяемого для заливки анодов алюминиевых электролизеров. Университет еңбектері – Труды университета, 2023. – № 1 (90). – С.37-41
- 11) Жунусов А.К., Кулинич В.И., Жунусова А.К. Анализ влияния электротехнических характеристик токоподвода на технико-экономические

						<p>показатели выплавки ферросиликохрома. Engineering Journal of Satbayev University. 2022. Vol.144(4). pp. 20-24.</p> <p>12) Бакиров А.Г., Жунусов А.К., Абдуллина С.А., Буленбаев М.Ж. Технология переработки золошлаковых отходов ТЭС способом спекания. Университет еңбектері – Труды университета, 2022. – №4 (89). – С.103-109.</p> <p>13) Жунусов А.К., Кенжебекова А.Е. Жунусова А.К. Способ брикетирования прокатной окалины. Патент на изобретение 35597. Республика Казахстан. С22В В1/14 (2006.01). – № 2020/0776.1; заявл.10.11.2020; опубл.08.04.2022, бюл. № 14.</p> <p>14) Толымбекова Л.Б., Жунусов А.К., Морсков Ю.А., Саутов А.Е. Способы увеличения производительности электролизера путем корректировки технологических параметров. Современные наукоемкие технологии, 2022. - № 1. – С.91-95.</p> <p>15) Толымбекова Л.Б., Толымбеков А.М., Жунусов А.К., Жунусова А.К. Исследование применения антрацита для выплавки высокоуглеродистого феррохрома. Вестник Торайгыров университета. 2020. – № 4. – С.368-376.</p> <p>16) Бакиров А.Г. Абдулина С.А., Жунусов А.К., Ибраева Г.М. Исследование алюмосиликатных микросфер из золошлаковых отходов Аксуской ГРЭС, использующих Экибастузские угли. Вестник ВКГТУ. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ им. Серикбаева, 2020. – № 4. – С.72-77.</p>
--	--	--	--	--	--	--

2	<p>Шабанов Ербол Жаксылықұлы Shabanov Yerbol</p> <p>Заместитель председателя диссертационного совета</p>	<p>PhD 6D070900 - Металлургия</p>	<p>НАО «Актюбинский региональный университет им. К. Жубанова»</p>	<p>ПК</p>	<p>Scopus - 5</p>	<p>1) Shabanov Y., Makhambetov Y., Saulebek Z., Dossekenov M., Zhumagaliyev Y. Pilot Tests of Pre-Reduction in Chromium Raw Materials from Donskoy Ore Mining and Processing Plant and Melting of High-Carbon Ferrochromium, <i>Metals</i>, 2024, 14(2), 202 Процентиль Scopus 2023-76 (Materials Science, Metals and Alloys)</p> <p>2) Shabanov E.Zh., Baisanov A.S., Toleukadyr R.T., Inkarbekova I.S. «Study of phase transformations during heating of briquetted mono-charge from chromium-containing materials and carbon reducing agents» <i>CIS Iron and Steel Review</i>, 2023, 25, pp. 26–30 Процентиль Scopus 2023- 58 (Materials Science, Metals and Alloys)</p> <p>3) Kuatbay Y., Nurumgaliyev A., Shabanov Y., Gabdullin S., Zhuniskaliyev T. «Melting of high-carbon ferrochrome using coal of the saryadyr deposit» <i>Metalurgija</i>, 2022, 61(2), pp. 367–370 Процентиль Scopus 2022 -35 (Materials Science, Metals and Alloys)</p> <p>4) Makhambetov Y., Timirbayeva N., Baisanov S., Baisanov A., Shabanov E. «Thermodynamic modeling of phase composition for fe-ca-si-al system» <i>Metalurgija</i>, 2021, 60(1-2), pp. 117–120 Процентиль Scopus 2021 -37 (Materials Science, Metals and Alloys)</p> <p>5) Shabanov Y., Baisanov S., Grigorovich K., Toleukadyr R., Saulebek Z. «Recovery of low-carbon ferrochrome with multi-component aluminum-silicon-chrome (Al-si-cr) alloy» <i>Metalurgija</i>, 2020, 59(4), pp. 514–516. Процентиль Scopus 2020 – 46 (Materials Science, Metals and Alloys)</p>	<p>1) Махамбетов Е.Н., Төлеукадыр Р.Т., Сәулебек Ж.Қ., Қуатбай Е.Қ. Хром кендерін металдандырушы күйдіру кезінде Cr-C-O жүйесі бойынша хромды тотықсыздандыру үрдісіне термодинамикалық талдау жүргізу. Труды университета. –Қарағанды, 2023. - №1. –С. 79-83.</p> <p>2) Е.Қ. Қуатбай, Е.Ж. Шабанов, Е.Н. Махамбетов, Р.Т. Төлеукадыр Жоғары күлді «Сарыадыр» көмірін пайдалана отырып, жоғары көміртекті феррохром балкыту процесін термодинамикалық және эксперименттік модельдеу. <i>Engineering Journal of Satbayev University</i>. –2022. – № 144(6). – С. 11-17.</p> <p>3) Shabanov Ye., Baisanov S., Grigorovich K.V., Toleukadyr R.T., Inkarbekova I.S. Smelting options for carbon ferrochrome based on ore raw materials, middlings and their technological evaluation. <i>Complex Use of Mineral Resources</i>. 2022. – Vol. 320, No. 1. – P. 51-59.</p> <p>4) Е.Ж. Шабанов, Д.Р. Муздыбаев, А.С. Байсанов, А.К. Жакудаева, Р.Т. Төлеукадыр. Анализ термодинамических расчетов выплавки кремний-алюминий-хромового ферросплава, выполненных с использованием программного комплекса «ТЕРРА». «Наука и техника Казахстана». –2022. – № 1. – С. 81-90.</p> <p>5) Е.Ж. Шабанов, Н.А. Сәлімгерей, Габдуллин С.Т., Р.Т. Төлеукадыр, Д.Р. Муздыбаев. Термодинамически-диаграммный анализ фазовых равновесий в металлической системе Cr-Mn-Si-Fe. «Наука и техника Казахстана». –2022. – № 2. – С. 56-64.</p> <p>6) Shabanov Ye., Baisanova A.M., Grigorovich K.V. Calculation of material and heat balance of melting refined ferrochrome using the new complex reducing agent of aluminosilicochrome. Комплексное использование минерального сырья. – 2020. –№ 4.– С.</p>
---	--	---	---	-----------	-------------------	---	---

						<p>57-62.</p> <p>7) Шабанов Е.Ж. и др. Способ выплавки малоуглеродистого ферромарганца в индукционной печи // Патент на изобретение 34359 Республики Казахстан. опубл. 29.05.2020, Бюл. №21</p> <p>8) Шабанов Е.Ж. и др. Укрупненно-лабораторные испытания по выплавке высокомарочного ферросилиция с использованием кварцита месторождения «Тектурмас» // Промышленность Казахстана. – 2020, № 3 (111), - С. 83-86.</p> <p>9) Шабанов Е. и др. Исследование фазовых превращений при нагреве брикетированной моношихты из хромосодержащих материалов и углеродистых восстановителей // Промышленность Казахстана. – 2020, № 3 (111), -С. 83-86.</p>	
3	<p>Жакупов Алибек Ныгматулло вич Zhakupov Alibek</p> <p>Ученый секретарь диссертационного совета</p>	<p>PhD 6D070900 - Металлургия</p>	<p>НАО «Торайгыров университет»</p>	<p>ПК</p>	<p>Scopus - 2</p>	<p>1) Zhakupov A. N., Zhakupova A.T., Bogomolov A.V., Salina V.A., Abdulina S.A. «Determination of technological parameters for continuous casting of a hollow pipe billet» Metalurgija Volume 60, Issue 3-4, July 2021 Процентиль Scopus 2021- 37 (Materials Science, Metals and Alloys)</p> <p>2) Zhakupov A., Bogomolov A., Zhakupova A. «Multiparameter magnetic method for mechanical properties determination of products made of 13CrV steel» International Review of Mechanical Engineering, vol. 17, n. 12, pp. 600-604, 2023 Процентиль Scopus 2023 -41 (Materials Science, Materials Science (miscellaneous))</p>	<p>1) Zhakupov A., Zhakupova A.T. Influence of dependence equation type on the accuracy of correlation between magnetic and mechanical properties of steel products. Bulletin of Toraighyrov University. Energy series. №4, 2023</p> <p>2) Zhakupov A., Zhakupova A. Cast hollow billet structure simulation modeling for oil grade pipes. Наука и техника Казахстана №4, 2023</p> <p>3) Жакупов А.Н., Жакупова А.Т. Зависимость магнитных характеристик от прочностных свойств стальных изделий. Наука и техника Казахстана №2, 2023</p> <p>4) Zhakupov A., Zhakupova A.T., Bogomolov A.V. Dependence of electromagnetic parameters of products from steel 09g2s on their mechanical properties. Bulletin of Toraighyrov University. Energy series. №3, 2022</p> <p>5) Zhakupov A., Zhakupova A.T., Bogomolov A.V., Salina V.A. Influence of the initial billet section</p>

						<p>geometry on the mechanical properties of the pipes. Вестник ВКТУ, №3 - 2022.</p> <p>6) Жакупов А.Н., Жакупова А.Т. Богомоллов А.В. Технологические решения в непрерывной разливке трубных заготовок. Труды университета, №3 - Караганда, КартУ. - с.68-72. 2021.</p>
4	<p>Быков Петр Олегович Bykov Petr</p> <p>Постоянный член диссертационного совета</p>	<p>Кандидат технических наук, ассоциированный профессор</p> <p>05.16.02 – Металлургия черных, цветных и редких металлов</p>	<p>НАО «Торайгыров университет»</p>	<p>ПК</p>	<p>Scopus - 6</p>	<p>1) Abdrakhmanov, Y., Bykov, P., Kulumbaev, N., Temirtas, K. «Investigation of methods for obtaining largediameter steel grinding balls» Journal of Applied Engineering Science, 2024, 22(2), pp. 380–385. Процентиль Scopus 2023- 48 (Engineering, General Engineering)</p> <p>2) Zhunusov A.K, Tolymbekova L.B., Bykov P.O., Zayakin O.V. “Melting Ferrochrome Using Chrome-Ore Briquettes», Metallurgist. 2023; 67(5-6):606-613. Процентиль Scopus 2023-42 (Materials Science, Metals and Alloys)</p> <p>3) Bykov, P.O., Bogomolov, A.V., Bitkeyeva, A.A., Nurgozhin, R.Zh. «Research of iron extraction from primary steelmaking slag» Journal of Applied Engineering Science, 2023, 21(4), pp. 1094–1097 Процентиль Scopus 2023-48 (Engineering, General Engineering)</p> <p>4) Dahham A.W., Kasenov A.Zh., Aljibory M.W., Hilal M.M., Abishev K.K., Mussina Zh.K., Sembayev N.S., Dahham H.W., Bykov P.O., Adamov A.A. «Design parameters and mechanical efficiency of jet wind turbine under high wind speed conditions», <i>Open Engineering</i>, 2023, 13(1), 20220450 Процентиль Scopus 2023 – 48 (Materials Science, General Materials Science)</p> <p>5) Bykov P. O., Kuandykov A.B., Zhunusov A.K., Tolymbekova L.B., Suyundikov M. M. «Complex processing of primary aluminum to remove impurities of non-ferrous metals», <i>Metallurgija</i>, (2023) 62 (2) 293-295. Процентиль Scopus 2023 – 35 (Materials Science, Metals and Alloys)</p> <p>6) Kamenov A.A., Bogomolov A. V., Bykov</p>

					<p>P. O., Suyundikov M. M., Zhunusov A.K. «Determination Properties of Cast iron used in the Installation of anodes», Metallurgija, 62 (2023) 1. – P.101-103.</p> <p>Процентиль Scopus 2023 – 35 (Materials Science, Metals and Alloys)</p> <p>7) Akishev K., Bykov P., Shoshay Z., Tulegulov A., Yergaliyev D. «Mathematical formulation and the problem solution of clustering recipes of concrete mixtures using technogenic waste and slags of metallurgical enterprises», Metalurgija, 2022, 61(1), pp. 213–216</p> <p>Процентиль Scopus 2022 -35 (Materials Science, Metals and Alloys)</p> <p>8) Zhunusov A.K., Tolymbekova L., Abdulabekov Ye., Zholdubayeva Zh., Bykov P. «Agglomeration of manganese ores and manganese containing wastes of Kazakhstan», Metallurgija, 60 (2021) 1-2. – P.101-103.</p> <p>Процентиль Scopus 2021- 37 (Materials Science, Metals and Alloys)</p>	<p>Казахстана, 2023, №3. – С. 203 – 210</p> <p>7) Быков П.О., Касенов А.Ж., Кислов А.П., Нургожин Р.Ж. Реализация программ микроквалификаций в Торайгыров университете. Вестник Торайгыров университета. Педагогическая серия, 2023, №2. – С. 40 – 51.</p> <p>8) Быков П.О., Нефтисов А.В., Богомолов А.В., Каменов А.А. Жел энергетикалық қондырғылардың металл бөлшектерінің бұзылуын макро- және микроқұрылымдық талдау. Наука и техника Казахстана, 2023, №2. – С. 76 – 85, 2023.</p> <p>9) Каменов А.А., Богомолов А.В., Быков П.О., Суюндиков М.М., Жунусов А.К. Современные составы чугуна, применяемого для заливки анодов алюминиевых электролизеров. Труды университета, 2023, №1. – С. 37 – 42.</p> <p>10) Куандыков А.Б., Быков П.О., Бакиров А.Г., Жунусов А.К. Зернистые фильтры из зол Экибастузских углей для рафинирования первичного алюминия. Наука и техника Казахстана, 2022, №4. – С. 80 – 90</p> <p>11) Kuandykov A., Bykov P.O., Chaikin V., Zhunusov A., Suyundikov M. Scanning Electron Microscopy of Primary Aluminum Refined With Boric Acid. Труды университета, 2022, №4. – С. 91 – 96.</p> <p>12) Каменов А.А., Богомолов А.В., Быков П.О., Рыспаев Т.А., Суюндиков М.М. Анодтарды бөлшектеу кезіндегі шойын құймасын жүктеуді имитациялық үлгілеу. Наука и техника Казахстана, 2022, №3. – С. 96 – 102</p> <p>13) Аубакирова С.С., Муканов Р.Б., Быков П.О., Артыкбаева Г.Г., Искакова З.С. Опыт формирования предпринимательских компетенций студентов и магистрантов инженерных образовательных программ на примере НАО «Торайгыров университет» Вестник</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>Торайгыров университета. Педагогическая серия, 2022, №3. – С. 237 - 248.</p> <p>14) Быков П.О., Тусупбекова М.Ж., Абсолямова Д.Р., Дейграф И.Э. Модифицирование стали барийсодержащими модификаторами. Наука и техника Казахстана, 2022, №2. – С. 73 - 80.</p> <p>15) Быков П.О., Тусупбекова М.Ж., Абсолямова Д.Р., Дейграф И.Э. Модифицирование стали для производства бесшовных труб. Наука и техника Казахстана, 2022, №1. – С. 62 – 69.</p> <p>16) Куандыков А.Б., Быков П.О., Жунусов А.К., Тусупбекова М.Ж., Абсолямова Д.Р. Рафинирование алюминия – сырья борсодержащими материалами. Наука и техника Казахстана, 2021, №2. – С. 77 – 84.</p> <p>17) Kuandykov A.B., Bykov P.O., Zhunusov A.K. Refining of Primary Aluminum from Vanadium. Defect and Diffusion Forum, 2021, 410DDF. – P. 405 – 410.</p> <p>18) Bykov P.O., Tussupbekova M.Z., Absolyamova D.R. Research of the Process of Production of Steel Square Continuous Billets for Rolling Balls of Large Diameter. Defect and Diffusion Forum, 2021, 410DDF. – P. 330 – 335.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

**Председатель Правления-ректор**



**Е. Садықов**