

Жунусов Аблай Каиртасовичтің
ҒЫЛЫМИ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ
 («қауымдастырылған профессор (доцент)» ғылыми атағын алғаннан кейін жарияланған)

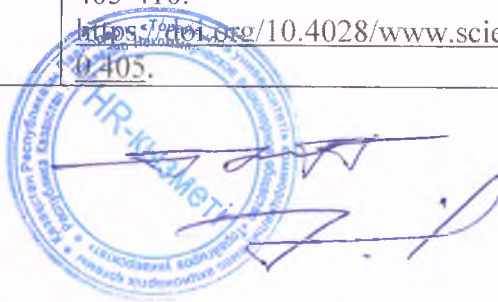
СПИСОК
НАУЧНЫХ И НАУЧНО – МЕТОДИЧЕСКИХ ТРУДОВ

Жунусова Аблая Каиртасовича,

опубликованные после присуждения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)

p/c №	Мақаланың атауы Название	Баспа немесе қолжазба құқында Печатный или на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патентін № Издание, журнал (название, №, год, листов), № авторского свидетельства, патента	Баспа парақтар немесе беттер саны Количество печатных листов или страниц	Қосалқы авторлардың аты-жөні Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1 Scopus/Web of Science деректер қорына енгізілген ғылыми журналдардағы жарияланымдар және шетелдік конференциялардың материалдары Публикации в научных журналах и материалах зарубежных конференций, входящих в базы данных Scopus/Web of Science					
1	Digital X-Ray Flat Panel Housing for Operation at Extremely Low Temperatures.	Печатный Баспа	Materials Science Forum, Vol. 942, pp. 68-76, 2019. https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/DDF.410.405	0,56	Simankin F. Micinski J. Shumnyi E. Shtein A.
2	Agglomeration of manganese ores and manganese containing wastes of Kazakhstan	печатный баспа	Metallurgija, 60 (2021) 1-2. – P.101-103. https://hrcak.srce.hr/246100 .	0,18	Tolymbekova L. Abdulabekov Ye. Zholdubayeva Zh. Bykov P.
3	Preliminary Chemical Activation of Ash Waste with Release of Carbon Concentrate	Печатный Баспа	Chemical Engineering Transactions. Vol. 8, 2021. pp. 973 – 978. https://www.aidic.it/cet/21/88/162.pdf .	0,5	Bakirov A. Abdullina S. Oleynikova N.
4	Refining of Primary Aluminum from Vanadium	Печатный баспа	Defect and Diffusion Forum. Vol. 410, 2021. P. 405-410. https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/DDF.410.405 .	0,37	Bykov P., Kuandykov A.

Автор: _____
 Секретарь Ученого совета: _____
 HR-қызметі



А.К. Жунусов

Ә.П. Шаһарман

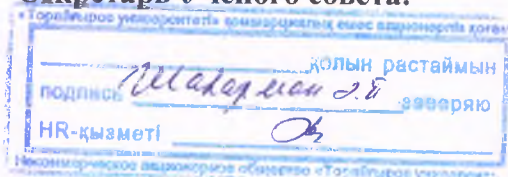
1	2	3	4	5	6
5	Determination Properties of Cast iron used in the Installation of anodes	печатный баспа	Metallurgija, 62 (2023) 1. – P.101-103. https://hrcak.srce.hr/file/407981 .	0,25	Kamenov A.A. Bogomolov A. V. Bykov P. O. Suyundikov M. M.
6	COMPLEX PROCESSING OF PRIMARY ALUMINUM TO REMOVE IMPURITIES OF NON-FERROUS METALS	Печатный Баспа	Metallurgija, (2023) 62 (2) 293-295. https://hrcak.srce.hr/290118 .	0,25	Bykov P. O. Kuandykov A.B. Tolymbekova L.B. Suyundikov M. M.
7	MELTING FERROCHROME USING CHROME-ORE BRIQUETTES	Печатный Баспа	Metallurgist. 2023 (5-6). 606-613. https://doi.org/10.1007/s11015-023-01549-6 .	0,5	Tolymbekova L.B. Bykov P. O. Zayakin O.V.
8	Methods for Decreasing the Electrical Energy Consumption in the Aluminum Production.	Печатный Баспа	Russian Metallurgy (Metally). 2023 (13). 2288-2293. https://doi.org/10.1134/S0036029523700398 .	0,34	Tolymbekova L.B., Kelamanov B.S.
9	Study of the isothermal kinetics of reduction of sinter from mill scale	Печатный Баспа	Kompleksnoe Ispolzovanie Mineralnogo Syra = Complex Use of Mineral Resources. 2024; 328(1):59-67. https://doi.org/10.31643/2024/6445.07 .	0,5	Bykov P.O. Kenzhebekova A.E. Zhunussova A.K Rahmat Azis Nabawi
10	Research of the production of iron ore sinter from bauxite processing waste.	Печатный Баспа	Kompleksnoe Ispolzovanie Mineralnogo Syra = Complex Use of Mineral Resources. 2024; 329(2):73-81. https://doi.org/10.31643/2024/6445.19	0,5	Zhunussova A. Bykov P. Kenzhebekova A
11	Studies of the sintering method of ash and slag waste for the production of alumina from self-disintegrating sinters	Печатный Баспа	Heliyon. 2024.10 (21) e39117. https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e39117 .	0,75	Bakirov A. Zhunusov A. Oleinikova N. Ramazanov R.

Автор:

А.К. Жунусов

Секретарь Ученого совета:

Ә.П. Шаһарман

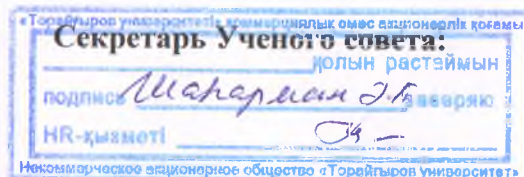


1	2	3	4	5	6
12	Research of physicochemical properties of ferrous sands from alumina production	Печатный Баспа	Acta Metallurgica Slovaca. 2024. 30(4).161-166. https://doi.org/10.36547/ams.30.4.2086 .	0,34	Zhunosova A. Bykov P. Bakirov A. Zayakin O. Kenzhebekova A.
13	Thermodynamic Simulation of the Flux Refining of Primary Aluminum in a Ladle	Печатный Баспа	Russian Metallurgy (Metally), Vol. 2024, No. 4. 811–817. DOI: 10.1134/S0036029524701696.	0,43	Bykov P. O. Chaikin V. A. Kuandykov A. B. Suyundikov M. M. Salina V. A. Kulumbaev N. K.
14	Research of the Enrichment of Ash and Slag Waste from Coal Combustion at Thermal Power Plants Using the Flotation Enrichment Method	Печатный Баспа	International Review of Mechanical Engineering (I.R.E.M.E.) 2024. 18 (8).396-405. https://doi.org/10.15866/ireme.v18i8.24625	0,62	Bakirov A. Bulenbayev M. Ramazanova R.
15	Filtration refining of primary aluminum from impurities of vanadium intermetallides	Печатный Баспа	International Review of Mechanical Engineering (I.R.E.M.E.). 2024. 18 (9). 491-495. https://doi.org/10.15866/ireme.v18i9.25667 .	0,31	Bykov P. O. Kuandykov A. B. Suyundikov M. M.
16	Analysis of the compositions of manganese ores and charges for the production of agglomerate from the position of phase structure diagrams of manganese-containing systems	Печатный Баспа	Acta Metallurgica Slovaca. 2025. 31(1).22-26. https://doi.org/10.36547/ams.31.1.2131		Baisanov S. Abdulabekov Ye. Bykov P. Zhunosova A. Bakirov A. Kenzhebekova A.

2 ҚР ҒЖБ ҒЖБССҚЕК ұсынған ғылыми журналдардағы жарияланымдар
Публикации в научных журналах, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК

1	Эффективность использования композиционного топлива на основе водо-мазутных эмульсии	Баспа Печатный	Вестник ПГУ. Научный журнал: ПГУ им. С. Торайгырова. 2019. - № 1 (2019). – С. 105-111.	0,43	Гуляков Я.В. Вусихис А.С. Толымбекова Л.Б.
---	--	-------------------	--	------	--

Автор:



А.К. Жунусов

Ә.П. Шахарман

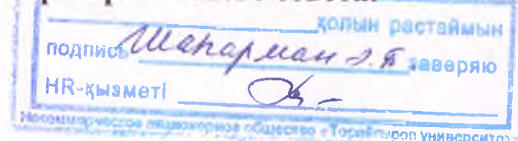
1	2	3	4	5	6
2	Исследование химико-минералогического состава золошлаковых отходов Аксуской энергетической компании	Печатный Баспа	Вестник ВКГТУ. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ им. Серикбаева, 2019. – № 2. – С.25-29.	0,31	Бакиров А.Г. Абдулина С.А.
3	Разработка энергосберегающей технологии производства стальных помольных шаров V группы твердости в условиях ПФ ТОО «Кастинг»	Печатный Баспа	Вестник ПГУ. Научный журнал: ПГУ им. С. Торайгырова, 2019. – № 4. – С.167-172.	0,37	Быков П.О., Рыспаев Т. Касимгазинов А.Д. Токтар Д.
4	Исследование алумосиликатных микросфер из золошлаковых отходов Аксуской ГРЭС, использующих Экибастузские угли	Печатный Баспа	Вестник ВКГТУ. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ им. Серикбаева, 2020. – № 4. – С.72-77	0,37	Бакиров А.Г. Абдулина С.А. Ибраева Г.М.
5	Исследование применения антрацита для выплавки высокоуглеродистого феррохрома	Печатный Баспа	Вестник Торайгыров университета. 2020. – № 4. – С.368-376.	0,56	Толымбекова Л.Б., Толымбеков А.М., Жунусова А.К.
6	Scanning Electron Microscopy of Primary Aluminum Refined With Boric Acid	Печатный Баспа	Университет еңбектері – Труды университета , 2022. – № 4 (89). – С.91-96.	0,37	Bykov P. Kuandykov A. Chaikin V. Suyundikov M.
7	Технология переработки золошлаковых отходов ТЭС способом спекания	Печатный Баспа	Университет еңбектері – Труды университета, 2022. – № 4 (89). – С.103-109.	0,43	Бакиров А.Г., Абдуллина С.А., Буленбаев М.Ж.
8	Анализ влияния электротехнических характеристик токоподвода на технико-экономические показатели выплавки ферросиликохрома	Печатный Баспа	Engineering Journal of Satbayev University. 2022. Vol.144(4). pp. 20-24	0,31	Кулинич В.И. Жунусова А.К.

Автор:

А.К. Жунусов

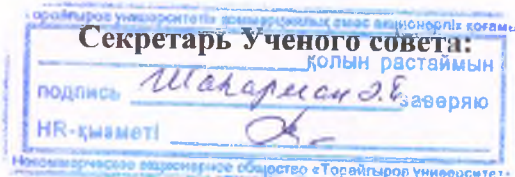
Секретарь Ученого совета:

Ә.П. Шаһарман



1	2	3	4	5	6
9	Современные составы чугуна, применяемого для заливки анодов алюминиевых электролизеров..	Печатный Баспа	Университет еңбектері – Труды университета, 2023. – № 1 (90). – С.37-41.	0,31	Каменов А.А. Богомолов А.В. Быков П.О. Суюндыков М.М.
10	Илем отқабыршығынан темір кені агломератын алуды зерттеу	Печатный Баспа	Университет еңбектері – Труды университета, 2023. – № 4 (93). – С.61-66	0,37	Кенжебекова А.Е. Жунусова А.К.
11	Test of an baked anode of aluminum electrolyzer with a new nipple socket design	Печатный Баспа	Наука и техника Казахстана, 2023. - № 4. – С.154-163.	0,62	Kamenov A.A Bogomolov A. V. Bykov P. O. Suyundikov M. M.
12	Исследования физико-химических свойств железорудного агломерата	Печатный Баспа	Наука и техника Казахстана, 2024. - № 1. – С.162-174.	0,81	Жунусова А.К. Кенжебекова А.Е.
13	Агломераттың физика-химиялық қасиеттеріне флюстерді қолданудың әсері	Печатный Баспа	Университет еңбектері – Труды университета, 2024. – № 2 (95). – С.45-53.	0,37	Кенжебекова А.Е. Жунусова А.К. Быков П.О.
14	Thermodynamic modeling of flux refining of primary aluminum in a bucke	Печатный Баспа	Наука и техника Казахстана, 2024. – №2. – С.141 – 152.		Bykov P. O., Kuandykov A. B., Chaikin V. A., Suyundikov M. M.,
15	Determination of optimal parameters of sintering of rolling scale	Печатный Баспа	Наука и техника Казахстана, 2024. – №3. – С.178 – 188.	0,62	Zayakin O.V. Kenzhebekova A.E. Bakirov A.G.
16	Thermodynamic modeling of the process of smelting a complex chromium-manganese-silicon-containing ferroalloy	Печатный Баспа	Наука и техника Казахстана, 2024. – №4. – С.246 – 263.		Zhakan A. Zhunusov A. Akhmetov A. Kabyllkanov S. Yucel O.

Автор:

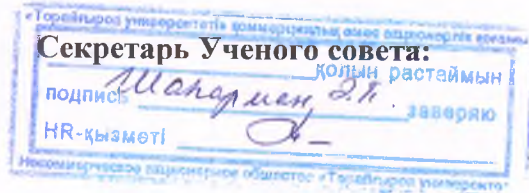


А.К. Жунусов

Ә.П. Шахарман

1	2	3	4	5	6
3 Шетелдік ғылыми журналдардағы жарияланымдар Публикации в зарубежных научных журналах					
1	Способы увеличения производительности электролизера путем корректировки технологических параметров	Печатный баспа	Современные наукоемкие технологии. – Москва: ООО ИД «Академия Естествознания», 2022. – № 1. – С.91-95.	0,31	Толымбекова Л.Б. Морсков Ю.А. Саутов А.Е.
2	Выплавка высокоуглеродистого феррохрома с использованием хроморудных брикетов	Печатный Баспа	Металлург, 2023. – № 5. – С.32-37.	0,31	Толымбекова Л.Б. Быков П.О. Заякин О.В.
3	Способы снижения расхода электроэнергии при получении алюминия	Печатный Баспа	Технология металлов, 2023. – № 6. – С.24-30.	0,43	Толымбекова Л.Б. Келаманов Б.С.
4	Термодинамическое моделирование процессов очистки первичного алюминия от примесей ванадия	Печатный Баспа	Расплавы, 2024. - № 5. – С.529-544. DOI: 10.31857/S0235010624050071.	0,60	Куандыков А.Б. Быков П.О. Чайкин В.А. Суюндикив М.М. Салина В.А. Кулумбаев Н.К.
4 Қазақстан Республикасының патенттері Патенты Республики Казахстан					
1	Способ брикетирования прокатной окалины	Печатный Баспа	Патент на изобретение 35597. Республика Казахстан. С22В В1/14 (2006.01). – № 2020/0776.1; заявл.10.11.2020; опубл.08.04.2022, бюл. № 14.	0,18	Кенжебекова А.Е. Жунусова А.К.
2	Обожженный анод алюминиевого электролизера	Печатный Баспа	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.	0,31	Каменов А.А., Богомолов А.В., Суюндикив М.М., Быков П.О., Абдрахманов Е.С., Кулумбаев Н.К.

Автор:

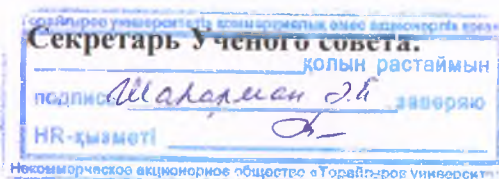


А.К. Жунусов

Ә.П. Шахарман

1	2	3	4	5	6
3	Способ очистки алюминия и его сплавов от примесей тяжелых металлов	Печатный Баспа	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.	0,18	Быков П.О., Куандыков А.Б., Кулумбаев Н.К., Суюндилов М.М.
5 Шетелдік және отандық халықаралық ғылыми конференциялар материалдарындағы жарияланымдар Публикации в материалах зарубежных и отечественных международных научных конференций					
1	Комплексная переработка золошлаковых отходов ГРЭС	Печатный Баспа	Сб.докладов по материалам XI Междунар. конгресса «Цветные металлы и минералы - 2019» (сентябрь 2019 г.). – Красноярск (Россия), 2019. – С.1014 – 1018.	0,31	Бакиров А.Г., Абдулина С.А., Олейникова Н.В.
2	Анализ образования золошлаковых отходов и способы переработки их различными способами	Печатный Баспа	Сб.докл. по материалам междунар. науч. практ. конф, посвященной 120-летию К.И. Сатпаева: «Недра Казахстана – основа стабильности и процветания страны» (12 апреля 2019). – Усть-Каменогорск: ВКГТУ им. Д. Серикбаева, 2019. – С.186-189.	0,25	Бакиров А.Г., Абдулина С.А., Олейникова Н.В.
3	Лабораторные исследования способа спекания золошлаковых отходов	Печатный Баспа	Труды Междунар.науч.практ.конф.: «ҰЛЫТАУ – Қазақстан металлургиясының бесігі». –Алматы, КазННТУ им. К.И. Сатпаева, 2023. – С.83-87.	0,31	Бакиров А.Г. Олейникова Н.В.
4	Выплавка ферросиликомарганца с использованием окатышей	Печатный Баспа	Труды Междунар.науч.практ.конф.: «ҰЛЫТАУ – Қазақстан металл Қазақстан металлургиясының бесігі». –Алматы, КазННТУ им. К.И. Сатпаева, 2023. – С.151-154.	0,25	Тулекин И.Н. Жунусова А.К.
5	Болат балқыту қалдықтарының агломерациясын тәжірибелік сынау	Печатный Баспа	Труды Междунар.науч.практ.конф.: «ҰЛЫТАУ – Қазақстан металл Қазақстан металлургиясының бесігі». –Алматы, КазННТУ им. К.И. Сатпаева, 2023. – С.175-179.	0,31	Кенжебекова А.Е. Заякин О.В. Жунусова А.К.
6	Сравнительная характеристика восстановителей при углеродическом восстановлении марганцевого сырья	Печатный Баспа	Материалы Межд.науч.практ.конф.: «Проблемы и перспективы металлургической отрасли: теория и практика». – Павлодар: Toraighyrov University, 2023. – С.57-62.	0,37	Аубакиров А.М. Калиакпаров А.Г.

Автор:

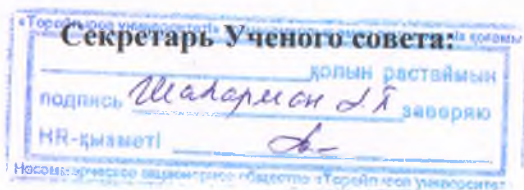


А.К. Жунусов

Ә.П. Шаарман

1	2	3	4	5	6
7	Перспективы применения водорода для металлургических процессов в Казахстане	Печатный Баспа	Материалы Межд.науч.практ.конф.: «Проблемы и перспективы металлургической отрасли: теория и практика». – Павлодар: Toraighyrov University, 2023. – С.82-85.	0,21	Быков П.О.
8	Aluminum rod usage in Steel production	Печатный Баспа	Материалы Межд.науч.практ.конф.: «Проблемы и перспективы металлургической отрасли: теория и практика». – Павлодар: Toraighyrov University, 2023. – С.85-88.	0,25	Deygraf I.Kuandykov A.
9	Отходы металлургического производства как альтернативные минерально-сырьевые ресурсы	Печатный Баспа	Материалы Межд.Науч.практ.конф.: «Проблемы и перспективы металлургической отрасли: теория и практика». – Павлодар: Toraighyrov University, 2023. – С.106-112.	0,34	Жунусова А.К. Быков П.О. Заякин О.В.
10	Аксу феррокорытпа зауытында марганец агломератын өндіру	Печатный Баспа	Материалы Межд.Науч.практ.конф.: «Проблемы и перспективы металлургической отрасли: теория и практика». – Павлодар: Toraighyrov University, 2023. – С.180-185.	0,34	Теміртас Х. Жунусова А.К.
11	Анализ переработки алюминиевых отходов	Печатный Баспа	Материалы Межд.Науч.практ.конф.: «Проблемы и перспективы металлургической отрасли: теория и практика». – Павлодар: Toraighyrov University, 2023. – С.201-206.	0,31	Тюлюбаев Р.А. Кулумбаев Н.К.
12	Болат өндірісінде тотықсыздандырғыштарды қолдану	Печатный Баспа	Материалы Межд.Науч.практ.конф.: «Проблемы и перспективы металлургической отрасли: теория и практика». – Павлодар: Toraighyrov University, 2023. – С.206-209.	0,18	Шошай Ж. Жунусова А.К. Кулумбаев Н.К.
13	Аксу феррокорытпа зауытының агломерациялық цехы жағдайында «Шығыс Қамыс» марганец концентратының қалдықтарын агломерациялау	Печатный Баспа	Материалы Межд.Науч.практич.конф.: «Проблемы и перспективы металлургической отрасли: теория и практика». – Павлодар: Toraighyrov University, 2023. – С.209-212.	0,18	Шошай Ж. Абсолямова Д.Р.

Автор:



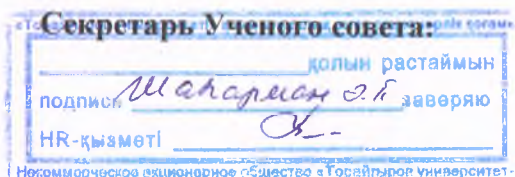
А.К. Жунусов

Ә.П. Шаһарман

1	2	3	4	5	6
14	Феррокорытпа өндірісінде көміртекті материалдарды пайдалануды талдау	Печатный Баспа	Материалы Межд.Науч.практич.конф.: «Проблемы и перспективы металлургической отрасли: теория и практика». – Павлодар: Toraighyrov University, 2023. – С.217-220.		Шошай Ж. Тусупбекова М.Ж. Жунусова А.К.
15	Пирометаллургический способ переработки золошлаковых отходов тепловых электростанции	Печатный Баспа	Межд. Науч.техн. конф.: Актуальные проблемы создания и использования высоких технологий переработки минерально-сырьевых ресурсов Узбекистана (16-17 ноябрь 2023 года). – Ташкент, 2023. – С. 382-383.	0,12	Бакиров А.Г., Олейникова Н.В.
6 Оқу құралдары, оқулық және монографиялар Учебные пособия, учебник и монографии					
1	Технология производства черных металлов. Лабораторный практикум.	печатный баспа	Учебное пособие. – Павлодар: Toraighyrov University, 2019. – 107 с. ISBN 978-601-238-957-9	6,2	Никитин Г.М., Толымбекова Л.Б., Кулумбаев Н.К., Жунусова А.К.
2	Феррокорытпалар өндірісінің технологиясы	Печатный Баспа	Оқу құралы. – Павлодар : Toraighyrov University, 2020. – 187 с. ISBN 978-601-238-984-5	10,8	Абдулабеков Е.Э. Толымбекова Л.Б. Жүнісова А.Қ.
3	Technological calculations of the equipment of metallurgical shops: a manual for metallurgical specialties of higher educational institutions	Печатный Баспа	Tutorial. - Pavlodar: Toraighyrov University, 2020. - 113 p. ISBN 978-601-238-986-9	6,5	Tolymbekova L. B. Zhunusova A.K.
4	Bases of Design of metallurgical workshops	Печатный Баспа	Tutorial. - Pavlodar: Toraighyrov University, 2020. - 117 p. ISBN 978-601-345-147-3	6,7	Suyundikov M.M.
5	Қара металдар өндірісінің технологиясы (зертханалық практикум)	Печатный Баспа	Оқу құралы. – Павлодар: Toraighyrov University, 2022. – 108 б. ISBN 978-601-345-302-6	6,2	Жүнісова А.Қ. Шошай Ж. Кенжебекова А.Е. Кулумбаев Н.К.

Автор:

А.К. Жунусов



Ә.П. Шахарман

1	2	3	4	5	6
6	Ферроқорытпа металлургиясы	Печатный Баспа	Оқулық. – Павлодар.: Toraighyrov University, 2023. – 183 б. ISBN 978-601-345-399-6	10,5	-
7	Metallurgical recycling of manganese ore	Печатный Баспа	Monography. – Pavlodar : Toraighyrov University, 2019. – 197 p. ISBN 978-601-238-985-2	11,3	Tolymbekova L. B. Baisanov S.O.

Итого публикации - 61, из них:

- 1) Scopus/Web of Science – 16;
- 2) ҚР ҒЖБ ҒЖБССҚЕК ұсынатын ғылыми басылымдар / Научные журналы, рекомендованные КОКСНВО МНВО РК – 16;
- 3) Шетелдік ғылыми басылымдар / Зарубежные научные журналы – 4;
- 4) Қазақстан Республикасының патенттері / Патенты Республики Казахстан – 3;
- 5) Шетелдік және отандық халықаралық конференциялар / Зарубежные и отечественные международные конференции – 15;
- 6) Оқу – әдістемелік құралдары / Учебные пособия – 5;
- 7) Оқулық / Учебник – 1;
- 8) Монография / Монография – 1.

Автор:

Секретарь Ученого совета:



А.К. Жунусов

Ә.П. Шаһарман

