

НАО «ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. АУЭЗОВА»

Список

научных и научно – методических трудов

кандидата технических наук, профессора кафедры «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды»

Колесникова Александра Сергеевича, опубликованных после защиты диссертации

(дата защиты 18.09.2008г., дата утверждения 26.01.2009г.)

№	Название	Характер работы	Выходные данные	Объем (страниц)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящих в базы данных Web of Science и Scopus</b>					
1	CHANGES IN MICROSTRUCTURE AND PROPERTIES OF AUSTENITIC STEEL AISI 316 DURING HIGH-PRESSURE TORSION	Печ.	Journal of Chemical Technology and Metallurgy 2022, 57, 4, 809-815 <b>Scopus- Процентиль – 38% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)</b>	7	Volokitin, A., Naizabekov, A., Volokitina, I.,
2	MODEL OF DISPERSED MATERIAL GRINDING AS A BRANCHING PROCESS MODULATED BY LOAD	Печ.	Journal of Chemical Technology and Metallurgy 2022, 57, 6, 1251-1257 <b>Scopus- Процентиль – 38% (Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering)</b>	7	R. Altynbekov, V. Ved, I. Volokitina, K. Kurbanbekov, A. Merekeyeva, A. Saipov
3	Current Trends to Obtain Metals and Alloys with Ultrafine-Grained Structure	Печ.	Progress in Physics of Metals, 2022, 23(4), pp. 629–657 <a href="https://doi.org/10.15407/ufm.23.04.629">https://doi.org/10.15407/ufm.23.04.629</a> <b>Scopus- Процентиль – 62% (Materials Science: Metals and Alloys)</b>	29	Naizabekov, A.B., Latypova, M.A., Fedorova, T.D., Mamitova, A.D.
4	Big Data as a Tool for Building a Predictive Model of Mill Roll Wear	Печ.	Symmetry (SYMMETRY BASEL), Volume 13, Issue 5, 2021, №859. P. 1-11. <a href="https://doi.org/10.3390/sym13050859">https://doi.org/10.3390/sym13050859</a> <b>Web of Science- IF-2,94; Квартиль- Q2 (Multidisciplinary Science).</b> <b>Scopus- Процентиль – 78% Computer Science: Computer Science (miscellaneous), Процентиль-72% (Physics and Astronomy: Physics and Astronomy (miscellaneous)).</b>	11	N. Vasilyeva, E. Fedorova,
5	Synthetic Data Generation for Steel Defect Detection and Classification Using Deep Learning	Печ.	Symmetry (SYMMETRY BASEL), Volume 13, Issue 7, 2021, №1176. <a href="https://doi.org/10.3390/sym13071176">https://doi.org/10.3390/sym13071176</a> <b>Web of Science- IF-2,94; Квартиль- Q2 (Multidisciplinary</b>	10	A. Boikov, V. Payor, R. Savelev,

Соискатель  
Заведующий кафедрой  
Ученый секретарь



Колесников А.С.  
Шапалов Ш.К.  
Досыбеков С.К.

1	2	3	4	5	6
			Science). Scopus- Процентиль – 78% Computer Science: Computer Science (miscellaneous), Процентиль-72% (Physics and Astronomy: Physics and Astronomy (miscellaneous)).		
6	Thermodynamic Modeling of Chemical and Phase Transformations in a Waelz Process-Slag – Carbon System	Печ.	Refractories and Industrial Ceramics, 61, 2020, pp.289–292 Web of Science- IF- 0.773, Квартиль Q4 (Materials Science, Ceramics) Scopus- Процентиль-20% (2021) (Materials Science: Materials Chemistry)	4	G. S. Kenzhibaeva, N. E. Botabaev, A. N. Kutzhanova, G. M. Iztleuov, A. Zh. Suigenbaeva, Kh. A. Ashirbaev, O. G. Kolesnikova
7	Kinetic Investigations into the Distillation of Nonferrous Metals during Complex Processing of Waste of Metallurgical Industry	Печ.	Russian Journal of Non Ferrous Metals, 2015, Vol. 56, No. 1, pp. 1–5. © Allerton Press, Inc., 2015. Web of Science- IF-0,691, Квартиль Q4 (Metallurgy & Metallurgical Engineering) Scopus- Процентиль-26% (Materials Science: Metals and Alloys)	5	
<b>Публикации в изданиях рекомендованных уполномоченным органом</b>					
8	Комплексная инновационная технология переработки клинкера вельцевания цинковых руд ачисайского месторождения	Печ.	Республиканский научный журнал «Технология производства металлов и вторичных материалов» № 1(21). Темиртау-2012. С.34-40	6	Капсалямов Б.А., Аринова Д.Б.,
9	Термодинамическое моделирование образования силицидов железа (Fe <sub>m</sub> Si <sub>n</sub> ) в системе SiO <sub>2</sub> -Fe <sub>3</sub> C-C	Печ.	Комплексное использование минерального сырья, №1, 2013, С. 42-46	5	
10	Термодинамическое моделирование образования CaO в системах CaSO <sub>4</sub> -mH <sub>2</sub> (mCH <sub>4</sub> )	Печ.	Комплексное использование минерального сырья, №1, 2014, С. 42-46	6	Капсалямов Б.А.,
11	Шымкент сары топырақты саздақтары құрамын физика-химиялық зерттеу	Печ.	Вестник КазНУ им. К.И. Сатпаева, серия Химико-металлургические науки, Алматы, №3(121), 2017. С.571-575	5	Жакипбаев Б.Е., Кулмаханова А.Ш., Мұздыбек М.Е., Кочеров Е.Н., Пернебай Ж.
12	О применении техногенного и минерального сырья в процессе	Печ.	Вестник КазНУ им. К.И. Сатпаева, серия Химико-металлургические науки, Алматы, №3(121), 2017. С.571-575 Вестник КазНУ им. К.И. Сатпаева, серия Химико-металлургические науки, Алматы, №4, 2020. -С.635-	4	Б.Е. Жакипбаев, Н.Н. Жаникулов,

Соискатель  
Заведующий кафедрой  
Ученый секретарь



Колесников А.С.  
Шапалов Ш.К.  
Досыбеков С.К.

	разработки комплексной технологии синтеза цементного клинкера с отгонкой цинка		638.		О.Г. Колесникова, Р.М. Кураев
1	2	3	4	5	6
<b>Публикации в зарубежных научных журналах</b>					
13	Термодинамическое моделирование получения ферроникеля из окисленных никелевых руд Казахстана	Печ.	Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Metallurgy. Челябинск, 2014г. Т.13, №1, С.12-18.	7	
14	Кинетические исследования отгонки цветных металлов при комплексной переработке отходов металлургической промышленности	Печать	Научный рецензируемый журнал «Известия вузов. Цветная металлургия» 2014. №6, С.32-42	11	
15	Термодинамическое моделирование химических и фазовых превращений в системе Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -NiO-CoO-C	Печ.	Научный рецензируемый журнал «Известия вузов. Цветная металлургия», 2017. №3, С.37-44	8	С.П. Назарбекова, К.С. Байболов, Ш.А. Джолдасова
16	Переработка отходов бурения нефтяных и газовых скважин	Печ.	Научно-технический журнал «Вестник молодого ученого УГНТУ», 2018. №2. - С. - 4-7.	3	М.И. Калыбаева, А.Н. Кутжанова
17	Термодинамическое моделирование химических и фазовых превращений в системе окисленная марганцевая руда-углерод	Печ.	Научно-технический и научно-производственный журнал "Известия высших учебных заведений. Черная Металлургия". 2017. Том 60. №9. С 759-765.	7	И.В. Сергеева, Н.Е. Ботабаев, А.Ж. Альжанова, Х.А. Аширбаев
18	Исследование влияния на электрохимическое поведение сульфида никеля состава электролита и депассивирующих добавок	Печ.	Научный рецензируемый журнал «Известия вузов. Цветная металлургия», 2020. № 3. С. 13–22.	10	М.И. Наторхин, Е.И. Теруков, А.Ж. Суйгенбаева, А.А. Саипов
19	Термодинамическое моделирование химических и фазовых превращений в системе шлак от вельцевания – углерод.	Печ.	Научно-практический рецензируемый журнал «Новые огнеупоры». 2020. №5, -С.45-49.	5	Кенжибаева Г.С., Ботабаев Н.Е., Кутжанова А.Н., Изтлеуов Г.М., Суйгенбаева А.Ж., Аширбеков Х.А., Колесникова О.Г.
20	Влияние деформирования методом кручения под высоким давлением в комбинированной матрице на изменение	Печ.	Научно-технический и производственный журнал «Металлургия». 2022. №12. С.81-85.	5	Волокитина И.В., Волокитин А.В., Колесникова О.Г.

Соискатель  
Заведующий кафедрой  
Ученый секретарь



Колесников А.С.  
Шапалов Ш.К.  
Досыбеков С.К.

1	2	3	4	5	6
<b>Публикации в материалах международных зарубежных конференций</b>					
21	Выплавка ферросплавов из небогатых руд и техногенного сырья с извлечением цветных и редких металлов	Печ.	Materiały VIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Naukowa myśl informacyjnej powieki - 2012» Volume 30. Techniczne nauki.: Przemysł. Nauka i studia - S. 3-5.	3	
22	Образование силицидов железа в системе Fe-SiO <sub>2</sub> -C	Печ.	Materiály VIII mezinárodní vědecko - praktická conference «Efektivní nástroje moderních věd - 2012». - Díl 31. Výstavba a architektura. Technické vědy: Praha. Publishing House «Education and Science» s.r.o - S. 37-39.	3	Капсалямов Б.А., Абжанова А.С., Даулетбаева Д.А., Рысбекова А.Т. и др.
23	Study of the efficiency of gas purification systems for metallurgical productions	Эл.	Journal of Physics: Conference Series, 2388 (2022) 012139 doi:10.1088/1742-6596/2388/1/012139	5	Zolkin, A.L., Bityutskiy, A.S., Saradzheva, O.V., Stepina, I.V.
<b>Монографии, в том числе за последние 5 лет</b>					
24	Физико-химические основы и технология электротермической переработки небогатых цинксодержащих руд	Печ.	Монография. - Шымкент, Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауезова 2009.-228с. (личный вклад - 3,62 п.л.)	14,5 п.л.	Шевко В.М., Капсалямов Б.А., Картбаев С.К.
25	Электротермическая переработка фосфогипса и барита с получением ферросплавов и карбида кальция	Печ.	Монография- Шымкент, Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауезова. 2012. -248с. (личный вклад - 3,87 п.л.)	15,5 п.л.	Шевко В.М., Капсалямов Б.А., Калашников Е.Я.
26	Химическая технология производства стеклотары	Печ.	Монография. – Саарбрюкен (Германия): LAP LAMBERT Academic Publishing, 2019, 200 с.	12,31 п.л.	Жакипбаев Б.Е., Дауренбеков К.К.
27	Исследование электрохимического поведения никеля	Печ.	Монография.- Шымкент: Шымкент университет, 2020 -216с. (личный вклад - 6,37 п.л.)	13,5 п.л.	Наторхин М.И., Нараев В.М., Шингисбаев Б.М. Саипов А.А., Суйгенбаева А.Ж.
<b>Интеллектуальная собственность (патенты, авторские права, изобретения и др.)</b>					
28	Способ переработки Zn-Pb-Fe-Si содержащего сырья электроплавкой	Печать	Инновационный патент №20694. Бюл. 2009. №1	3	Шевко В.М., Капсалямов Б.А. Бишимбаев В.К. Картбаев С.К. Абдикулова З.К.

Соискатель  
Заведующий кафедрой  
Ученый секретарь



Колесников А.С.  
Шапалов Ш.К.  
Досыбеков С.К.

1	2	3	4	5	6
29	Способ переработки оксидной необогащенной цинк-свинцоводержащей руды	Печать	Инновационный патент №20807. Бюл. 2009. №2	3	Шевко В.М., Капсалямов Б.А. Бишимбаев В.К. Картбаев С.К. Шарыгина Н.М. Турымбетов Н.Ш.
30	Способ комплексной переработки отходов цветных металлов	Эл.	Патент на полезную модель РК №6024. Оpubл. от 30.04.2021.	2	Наторхин М.И., Бобиль А.В., Теруков Е.И., Нараев В.Н., Сатаев М.И., Саипов А.А.

Соискатель  
Заведующий кафедрой  
Ученый секретарь



Колесников А.С.  
Шапалов Ш.К.  
Досыбеков С.К.