

**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ В МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ИЗДАНИЯХ**

Ф.И.О. соискателя: Жумашев Калкаман  
Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: \_\_\_\_\_

Web of Science Researcher ID: OXT-4136-2025 (H-index 0); AAU-1535-2020 (H-index 1); AAY-1535-2020 (H-index 1); EIT-5808-2022 (H-index 1)

ORCID: \_\_\_\_\_

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-Фактор Журнала, Квартиль И Область Науки* По Данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) За Год Публикации	Индекс в базе данных Web of Science Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
<b>Статьи, Опубликованные В Международных Рецензируемых Научных Журналах</b>								
1.	Definition of parent activation energy on DTG curves	Статья	Metallurgija, 2016, 55(3), страницы 417-419 <a href="https://hrcak.srchr/clanak/226334">https://hrcak.srchr/clanak/226334</a>	Импакт-Фактор – 0.4 Квартиль – Q4 Область Науки - Metallurgy & Metallurgical Engineering	ESCI	CiteScore – 1.2 Процентиль 2016 - 70 Область науки – Materials Science: Metals and Alloys; Engineering: Mechanics of Materials	Serikbayeva, A.K., Zhumashev, K., Janaliyeva, N.S., Rakhimberdina, M.	Соавтор
2.	Development of technology for recycling copper smelting production waste	статья	Metallurgist, 2019, Том 62, Выпуск 11-12, С. 1250-1254 DOI 10.1007/s11015-019-00782-2	Импакт-Фактор – 0.8 Квартиль – Q4 Область Науки - Metallurgy & Metallurgical Engineering	SCIE	CiteScore – 1.4 Процентиль - 38 Область науки – Materials Science: Metals and Alloys	Kharchenko E.M., <b>Zhumashev K.</b>	Научный руководитель по диссертации, соавтор

Соискатель

*Жумашев К.Ж.*

Жумашев К.Ж.

Зам. директора  
по научной работе  
ХМИ им. Ж.Абишева, к.т.н.

Лу Н.Ю.



3.	Converter sludge dezincification by hydrometallurgical method	Статья	Metalurgija, 2022, 61(1), страницы 206–208 <a href="https://hrcak.srce.hr/en/clanak/381639">https://hrcak.srce.hr/en/clanak/381639</a> .	Импакт-Фактор – 0.4 Квартиль – Q4 Область Науки - Metallurgical Engineering	ESCI	CiteScore – 1.2 Процентиль – 32 Область науки – Materials Science: Metals and Alloys;	Narembekova, A.K. Katrelov, B.B. Zhumashev, K.ZH	Соавтор
4.	Research on the use of coke chemical production resin and its reducing properties to obtain copper powder for cladding lubricant	Статья	CIS Iron and Steel Review, 2023, 25, с. 17–20 DOI 10.17580/cisr.2023.01.03	Импакт-Фактор – 0.7 Квартиль – Q4 Область Науки - Metallurgical Engineering	ESCI	CiteScore – 2.3 Процентиль – 53 Область науки – Materials Science: Metals and Alloys;	<b>Zhumashev K.Z.</b> , Naembekova, A.K., Terlikbaeva, A.D., Berdikulova, F.A.	Первый
5.	The Physico-chemical Analysis of the Interaction Reaction of Potassium Chloride with Ammonium Hydrosulfate		The Open Chemical Engineering Journal ISSN: 1874-1231 DOI: 10.2174/0118741231321361240905053845, 2024, 18, e18741231321361	Квартиль – Q2 Процентиль 65 Рейтинг 96/273 Область науки - Chemistry, Multidisciplinary	ESCI	CiteScore – 5.1 Процентиль – 65 Область науки – General Chemical Engineering	<b>K.Zhumashev</b> , A.Serikbayeva, A. Bussurmanova, A.Akkenzheyeva, A.Boranbayeva, Zh. Altybayeva, A. Gusmanova, A. Narembekova, F. Berdikulova A. Mauleshev T. Kenbaev	Первый
6.	Study of Kinetics of Interaction between Ammonium Bisulfate and Potassium chloride for Fertilisers	Статья	ES Materials and Manufacturing 2025.27.1421.V.27. DOI: <a href="https://doi.org/10.30919/mm1421">https://doi.org/10.30919/mm1421</a>	=	-	CiteScore – 12.7 Процентиль 98 Область науки - Materials Science: Metals and Alloys	<b>K.Zhumashev</b> A.Serikbayeva A.Bussurmanova A.Akkenzheyeva A.Boranbayeva Zh.Altbayeva, A. Gusmanova A.Narembekova F.Berdikulova A.Mauleshev	Первый

Соискатель

*Жумашев К.Ж.*

Жумашев К.Ж.

Зам. директора  
по научной работе  
ХМИ им. Ж.Абишева, к.т.н.

Лу Н.Ю.



7.	New Approaches to Using Ammonium Salts in Technological Processes of Metallurgy and Gas Purification	Статья	International Journal of Chemical Engineering, vol. 2025, Article ID 8865390, 9 pages, 2025. <a href="https://doi.org/10.1155/ijce/8865390">https://doi.org/10.1155/ijce/8865390</a> .	Импакт-фактор – 2,4 Квартиль – Q3 Область науки - Engineering, Chemical	SCIE	CiteScore – 6.2 <u>Процентиль – 71</u> Область науки - Chemical Engineering: General Chemical Engineering	<b>K.Zhumashev</b> A.Serikbayeva A.Boranbayeva Zh.Altymbayeva A. Gusmanova A.Narembekova A.Mauleshev T. Kenbaev	Первый	
<b>3. Патенты</b>									
1	Reagent and ammonium method of producing sodium carbonate	Изобретение (произведение науки)	Международное авторское свидетельство № EC-01-001759. Berlin, from June 05, 2018				<b>Zhumashev K.</b>	Автор и владелец ИС, защищенного в 167 странах мира, согласно Бернской конвенции	
2	Processing solutions in production of synthetic sodium carbonate (Способ переработки технологических растворов при производстве синтетического карбоната натрия)		Патент РК № 36140. (45) 24.03.2023, (21) 2021/0563.1, (22) 17.09.2021 <a href="https://www.webofscience.com/wos/diidrecord/DIIDW:2024C3838D">https://www.webofscience.com/wos/diidrecord/DIIDW:2024C3838D</a>				<b>Жумашев К.</b>	Автор	



Жумашев К.Ж.

*Жумашев К.Ж.*

Лу Н.Ю.

Лу Н.Ю.

Соискатель

Зам. директора  
по научной работе  
ХМИ им. Ж.Абишева, к.т.н.



4	<p>Installation for obtaining ammonium bifluoride used in e.g. repair and restoration work on wells, has microprocessor control device whose output is connected to second inputs of controlled dosing pumps, to inputs of heating devices and mother liquor tank, and to input of crystallizer cooling device (Установка для получения бифторида аммония)</p>	<p>изобретение (техническое решение)</p>	<p>Евразийский патент: № 046870 «». Дата выдачи: 27 апреля 2024г (на стадии коммерциализации через АО «Фонд науки» РК). <a href="https://www.webofscience.com/wos/diirecord/DIIDW:2025047966">https://www.webofscience.com/wos/diirecord/DIIDW:2025047966</a></p>				<p><u>Жумашев К.</u> и др.</p>	Соавтор
---	--	--	---	--	--	--	------------------------------------	---------

Соискатель

Жумашев К.Ж.

Зам. директора  
по научной работе  
ХМИ им. Ж.Абишева, к.т.н.



Лу Н.Ю.

5	Processing of e.g. technogenic copper waste in e.g. production of commercial copper concentrate, involves performing crushing, degeneration, beneficiation, filtration and leaching of non-ferrous raw metals from copper waste (Способ переработки руд и низкосортных концентратов и техногенных отходов меди)	Евразийский патент	№ 037155, выдана 12.02.2021 <a href="https://www.webofscience.com/wos/diidw/full-record/DIIDW:202129316Q">https://www.webofscience.com/wos/diidw/full-record/DIIDW:202129316Q</a>			Жумашев К.Ж., Катренов Б.Б., Нарембекова А., Жарменов А.А., Терликбаева А.Д.	Первый автор
6	Method for obtaining copper powder (Способ получения порошка меди)	изобретение (техническое решение)	Патент РК //№ 36457 (54) (21)2022/0570.1,(22) 22.09.2022, (45) 17.11.2023, (73) Республика Казахстан <a href="https://www.webofscience.com/wos/diidw/full-record/DIIDW:2024D1812X">https://www.webofscience.com/wos/diidw/full-record/DIIDW:2024D1812X</a>			Жумашев К., Нарембекова А.	Первый автор
7	Processing of clinker containing polymetallic raw Materials	изобретение (техническое решение)	Патент США C21B-003/04; C22B-007/00; C22B-007/04; C22B-009/02			Zhumashev K., Katrenov B B, Narembekova A, Karimova L, Kairalarov E.T,	Первый автор

Жумашев К.Ж.

*Жумашев К.Ж.*



Л.Н.Ю.

Соискатель  
Зам. директора по научной работе  
ХМИ им. Ж.Абишева, к.т.н.

			<p>US902548. Заявл. 22Feb 2018.                  Патент: US2019256947-A1                  22 Aug 2019. C22B-007/00 201967.  <a href="https://www.webofscience.com/wos/diidw/full-record/DIIDW:201973279E">https://www.webofscience.com/wos/diidw/full-record/DIIDW:201973279E</a></p>			Musina A E.	
8	<p>Processing arsenic-containing lead-zinc sublimate from non-ferrous metallurgy plants used in processing polymetallic raw materials e.g. lead, comprises leaching them with sulfuric acid solutions and processing resulting process solutions</p> <p>(Способ переработки мышьяксодержащих свинцовоцинковых возгонов предприятий цветной металлургии)</p>	<p>изобретение (техническое решение)</p>	<p>№ 37668 (21) (22) (45) 2024/0949.1                  08.11.2024                  05.12.2025  <a href="https://www.webofscience.com/wos/diidw/full-record/DIIDW:2025C1889P">https://www.webofscience.com/wos/diidw/full-record/DIIDW:2025C1889P</a></p>			<p>Жумашев Калкаман (KZ)                  Жарменов Абдурасул Алдашевич (KZ)                  Нарембекова Айтбала (KZ)                  Лу Наталья Юлиевна (KZ)                  Катренов Бауыржан Боранбаевич (KZ)                  Жинова Елена Валентиновна (KZ)</p>	Первый автор



Соискатель *Жумашев К.Ж.* Жумашев К.Ж.

Зам. директора по научной работе ХМИ им. Ж.Абишева, к.т.н.

Лу Н.Ю.

Соискатель

Жумашев К.Ж.

Зам. директора  
по научной работе

ХМИ им. Ж.Абишева, к.т.н.



Лу Н.Ю.