Приложение 2 к Правилам присвоения ученых званий (ассоциированный профессор (доцент), профессор)

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях, опубликованных после защиты кандидатской диссертации

Фамилия претендента: Семушкина Лариса Валерьевна

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57204797105

Web of Science Researcher ID: P-8970-2017

ORCID: 0000-0001-8925-5250

Таблица 1

Nº п/ п/ п	Название публикации Усовершенствование технологии селекции коллективного медносвинцово-цинкового концентрата.	Тип публика ции (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации согласно базам данных, DOI Обогащение руд 2013 № 6 С.12-17.	Импакт- фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports за год публикации Рецензируемый журнал не входит в базы данных Journal Citation Reports	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection Рецензируемый журнал не входит в базу данных Web of Science Core Collection	СiteScore журнала, процентиль и область науки* по Данным Scopus за год публикации СiteScore 0,1 (2013). Категория Materials Science: Metals and Alloys 7 th percentile (2013). Квартиль Q4.	ФИО авторов (ФИО претендента подчеркнута) Тусупбаев Н.К., Бектурганов Н.С., Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Муханова А.А.	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) соавтор
2	Изучение влияния новых наноактиваторов на флотируемость сфалерита.	статья	Обогащение руд, 2014 № 5 С.30-34.	Рецензируемый журнал не входит в базы данных Journal Citation Reports	Рецензируемый журнал не входит в базу данных Web of Science Core Collection	CiteScore 0,1 (2014). Категория Materials Science: Metals and Alloys 10 th percentile (2014). Квартиль Q4.	Тусупбаев Н.К., Бектурганов Н.С., Тусупбаев С.Н., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Ержанова Ж.А.	соавтор

Соискатель Семушкина Л.В. « 12» 05



2025 г.

Cuequerence **Гылыми хатшы / Ученый секретарь**

							1 ' '	Kenne radinight
№ п/ п	Название публикации	Тип публика ции (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 за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по Данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (ФИО претендента подчеркнута)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
3	Совершенствование технологии обогащения тонковкрапленной свинцово-цинковой руды месторождения Шалкия.	статья	Обогащение руд 2015 № 2 С.8-14.	Рецензируемый журнал не входит в базы данных Journal Citation Reports	Рецензируемый журнал не входит в базу данных Web of Science Core Collection	CiteScore 0,3 (2015). Категория Materials Science: Metals and Alloys 24 th percentile (2015). Квартиль Q4.	Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Тусупбаев Н.К., Бектурганов Н.С., Муханова А.А.	первый автор
4	Флотация хвостов обогащения свинцово-цинковых руд комбинированным собирателем с использованием микроэмульгирования.	статья	Обогащение руд. – 2017.–№ 2 С. 26-31. DOI:10.17580/or.2017. 02.05.	Рецензируемый журнал не входит в базы данных Journal Citation Reports	Рецензируемый журнал не входит в базу данных Web of Science Core Collection	CiteScore 1,0 (2017). Категория Materials Science: Metals and Alloys 49 th percentile (2017). Квартиль Q3.	Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Рулев Н.Н., Нарбекова С.М.	первый автор
5	Комбинированная микрофлотация тонкодисперсных минералов.	статья	Цветные металлы 2017 № 9. — С.14-20. DOI:10.17580/tsm.201 7.09.02.	Рецензируемый журнал не входит в базы данных Journal Citation Reports	Рецензируемый журнал не входит в базу данных Web of Science Core Collection	CiteScore 0,5 (2017). Категория Materials Science: Metals and Alloys 27 th percentile (2017). Квартиль Q3.	Рулев Н.Н., Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Нарбекова С.М.	соавтор
6	Возможность использования композиционных реагентов при флотационном обогащении медной руды Казахстана.	статья	Обогащение руд. — 2017. — № 3 С. 36-40. DOI:10.17580/or.2017. 03.06	Рецензируемый журнал не входит в базы данных Journal Citation Reports	Рецензируемый журнал не входит в базу данных Web of Science Core Collection	CiteScore 1,0 (2017). Категория Materials Science: Metals and Alloys 49 th percentile (2017). Квартиль Q3.	Тусупбаев Н.К., Калдыбаева Ж.А., Семушкина Л.В., Нарбекова С.М.	соавтор
7	Effect of microbubbles as flotation carriers on fine sulphide ore beneficiation.	статья	Mineral Processing and Extractive Metallurgy. – 2018. – Vol.127. – No.3. – P.133-139 https://doi.org/10.1080/03719553.2017.135106 7.	Рецензируемый журнал не входит в базы данных Journal Citation Reports	Рецензируемый журнал не входит в базу данных Web of Science Core Collection	CiteScore 1,4 (2018). Kaтегория Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology48 th percentile (2018). Квартиль Q3.	Rulyov N.N., Tussupbayev N.K., Turusbekov D.K., Semushkina L.V., Kaldybaeva Zh.A.	соавтор

№ п/ п	Название публикации	Тип публика ции (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 за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по Данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (ФИО претендента подчеркнута)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
8	Увеличение эффективности обогащения золотосодержащей руды путем использования комбинированной микрофлотации.	статья	Цветные металлы 2018 № 8. – С.13-18. DOI:10.17580/tsm.2018 .08.02	Рецензируемый журнал не входит в базы данных Journal Citation Reports	Рецензируемый журнал не входит в базу данных Web of Science Core Collection	CiteScore 0,7 (2018). Категория Materials Science: Metals and Alloys 28 th percentile (2018). Квартиль Q3.	Турысбеков Д.К., Рулев Н.Н., Семушкина Л.В., Нарбекова С.М.	соавтор
9	Возможность использования полисульфида кальция в качестве сульфидизатора при флотационном обогащении окисленных свинецсодержащих руд.	статья	Цветные металлы 2018 № 10. — С.12-17. DOI:10.17580/tsm.201 8.10.02	Рецензируемый журнал не входит в базы данных Journal Citation Reports	Рецензируемый журнал не входит в базу данных Web of Science Core Collection	CiteScore 0,7 (2018). Категория Materials Science: Metals and Alloys 28 th percentile (2018). Квартиль Q3.	Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Муханова А.А., Нарбекова С.М.	соавтор
10	Интенсификация флотации техногенного золотосодержащего сырья с применением модифицированного пенообразователя.	статья	Обогащение руд 2019 № 2 - С.15-19. DOI:10.17580/or.2019. 02.03	Рецензируемый журнал не входит в базы данных Journal Citation Reports	Рецензируемый журнал не входит в базу данных Web of Science Core Collection	CiteScore 1,3 (2019). Категория Materials Science: Metals and Alloys 46 th percentile (2019). Квартиль Q3.	Тусупбаев Н.К., Рулев Н.Н., Семушкина Л.В., Нарбекова С.М.	соавтор
11	Исследования по использованию железосодержащих реагентов при разделении коллективных медносвинцовых концентратов.	статья	Обогащение руд 2019 № 4. – С.13-19. DOI:10.17580/or.2019. 04.03	Рецензируемый журнал не входит в базы данных Journal Citation Reports	Рецензируемый журнал не входит в базу данных Web of Science Core Collection	CiteScore 1,3 (2019). Категория Materials Science: Metals and Alloys 46 th percentile (2019). Квартиль Q3.	Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Нарбекова С.М., Муханова А.А.	соавтор
12	About the possibility of copper-bearing ore flotation processing of with the use of a combined flotation reagent.	статья	Metalurgija 2021 V.60 № 3-4 P.391- 394. https://hrcak.srce.hr/256 118	Impact Factor: 0.6; категория Metallurgy & Metallurgical engineering Q4, (2021); Journal Citation Indicator тм (2021): 0,16.	JCI percentile 23,63 (2021)- SCIE	CiteScore 1,4 (2021). Категория Materials Science: Metals and Alloys 37 th percentile (2021). Квартиль Q3.	Semushkina L., Abdykirova G., Turysbekov D., Narbekova S., Kaldybaeva Zh., Mukhamedilova A.M.	первый автор

№ п/ п	Название публикации	Тип публика ции (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 за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по Данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (ФИО претендента подчеркнута)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
13	Effect of the water-air emulsion size of the foaming agent solution on the non- ferrous metal minerals flotation ability.	статья	Metalurgija 2021 V.60 № 3-4 P.395- 398 https://hrcak.srce.hr/256 119	Impact Factor: 0.6; категория Metallurgy & Metallurgical engineering Q4, (2021) Journal Citation Indicator ™ (2021): 0.16.	JCI percentile 23,63 (2021)- SCIE	CiteScore 1,4 (2021). Категория Materials Science: Metals and Alloys 37 th percentile (2021). Квартиль Q3.	Turysbekov D.K., Tussupbayev N.K., Semushkina L.V., Narbekova S.M., Kaldybaeva Zh., Mambetaliyeva A.R.	соавтор
14	Перспективы переработки техногенного золотосодержащего сырья с применением микроэмульсии композиционного флотореагента.	статья	Обогащение руд 2021 № 5 С.40-45. DOI: 10.17580/or.2021.05.07	Рецензируемый журнал не входит в базы данных Journal Citation Reports	Рецензируемый журнал не входит в базу данных Web of Science Core Collection	CiteScore 1,7 (2021). Категория Materials Science: Metals and Alloys 48 th percentile (2021). Квартиль Q3.	Семушкина Л.В., Тусупбаев Н.К., Турысбеков Д.К., Нарбекова С.М.	первый автор
15	Flotation processing of coppermolybdenum ore using a combined flotation reagent.	статья	Metalurgija 2022 V.61 № 1 P.225- 228 https://hrcak.srce.hr/26 2426	Impact Factor: 0.6; категория Metallurgy & Metallurgical engineering Q4, (2022) Journal Citation Indicator ^{ТМ} (2022): 0,16.	JCI percentile 19,23 (2022)- SCIE	CiteScore (2022)- 1,2. Категория Materials Science: Metals and Alloys 35 th percentile (2022). Квартиль Q3.	Semushkina L., Abdykirova G., Turysbekov D., Narbekova S., Kaldybaeva Zh., Mukhamedilova A.	первый автор
16	Recycling technology for gold-containing tailings with the use of a composite reagent microemulsion.	статья	Metalurgija 2022 V.61 № 1 P.277- 280 https://hrcak.srce.hr/26 2457	Impact Factor: 0.6; категория Metallurgy & Metallurgical engineering Q4, (2022) Journal Citation Indicator ™ (2022): 0,16.	JCI percentile 19,23 (2022)- SCIE	CiteScore (2022)- 1,2. Категория Materials Science: Metals and Alloys 35 th percentile (2022). Квартиль Q3.	Semushkina L.V., Tussupbayev N.K., Turysbekov D.K., Narbekova S.M., Mukhanova A.A.	первый автор

№ п/ п	Название публикации	Тип публика ции (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 за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по Данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (ФИО претендента подчеркнута)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
17	Study on the benefication ability of manganese-containing technogenic raw materials.	статья	Metalurgija 2022 V.61 № 1 P.265- 268 https://hrcak.srce.hr/26 2450	Impact Factor: 0.6; категория Metallurgy & Metallurgical engineering Q4, (2022); Journal Citation Indicator	JCI percentile 19,23 (2022)- SCIE	CiteScore (2022)- 1,2. Категория Materials Science: Metals and Alloys 35 th percentile (2022). Квартиль Q3.	Abdykirova G., Temirova S., Kuldeyev E., Tastanova A., Bondarenko I., Semushkina L.	соавтор
18	Study of properties of water - air microdispersion of a floatation agent solution.	статья	Metalurgija 2022 V.61 № 2 P.363- 366 https://hrcak.srce.hr/26 5923	Impact Factor: 0.6; категория Metallurgy & Metallurgical engineering Q4, (2022); Journal Citation Indicator тм (2022): 0,16.	JCI percentile 19,23 (2022)- SCIE	CiteScore (2022)- 1,2. Категория Materials Science: Metals and Alloys 35 th percentile (2022). Квартиль Q3.	Turysbekov D.K., Tussupbayev N.K., Semushkina L.V., Narbekova S.M., Kaldybaeva Zh., Mukhamedilova A.	соавтор
19	Processing of mature copper tailings from concentration plant using a composite reagent.	статья	Metalurgija 2022 V.61 № 2 P.392- 394 https://hrcak.srce.hr/26 5931	Impact Factor: 0.6; категория Metallurgy & Metallurgical engineering Q4, (2022); Journal Citation Indicator тм (2022): 0,16.	JCI percentile 19,23 (2022)- SCIE	CiteScore (2022)- 1,2. Категория Materials Science: Metals and Alloys 35 th percentile (2022). Квартиль Q3.	Semushkina L.V., Tussupbayev N.K., Turysbekov D.K., Narbekova S.M., Musina M.M.	первый автор
20	Improving the copper-Molybdenum ores flotation technology using a combined collecting agent.	статья	Minerals. – 2022 12 (11), 1416. https://doi.org/10.3390/ min12111416.	Impact Factor: 2.5; категория Mining & Mineral processing Q2, (2022); Journal Citation Indicator тм (2022): 0,75.	JCI percentile 62,5 (2022)- SCIE	CiteScore (2022)- 4,1. Категория Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology 66 th percentile (2022). Квартиль Q2.	Larissa Semushkina, Gulnar Abdykirova, Aynur Mukhanova, Aynur Mukhamedilova	первый автор

Соискатель <u>Семушкина Л.В.</u> «<u>12</u>» <u>05</u> 2025 г.

Гылыми хатшы / Ученый секретарь «Металлургия жене кен байыту институты» АҚ «12» О5 20 25ж. О Спософ

No				Импакт- фактор			1	
п/	Название	Тип	Наименование	журнала,	Индекс	CiteScore	ФИО	Роль
п	публикации	публика	журнала, год	квартиль и	в базе данных	журнала,	авторов	претендента
		ции	публикации согласно	область науки*	Web of	процентиль и	(ФИО претендента	(соавтор, первый
		(статья,	базам данных, DOI	по данным	Science	область науки* по	подчеркнута)	автор или автор
		обзор и		Journal Citation	Core	Данным Scopus за		для
		т.д.)		Reports за год	Collection	год публикации		корреспонденции)
				публикации				
21	Перспективы повышения	статья	Обогащение руд	Рецензируемый	Рецензируемый	CiteScore (2023)- 1,8.	Семушкина Л.В.,	первый автор
	технологических показателей		2023 № 4 C.14-19.	журнал не	журнал не	SJR (2023) - 0,354.	Абдыкирова Г.Ж.,	
	флотации медных руд с		DOI:	входит в базы	входит в базу	SNIP (2023) – 0,469.	Турысбеков Д.К.,	
	применением модифицированного		10.17580/or.2023.04.03	данных Journal	данных Web of	Категория Materials	Нарбекова С.М.	
	реагента.			Citation Reports	Science	Science: Metals and	1	
	pour onru.			Citation Reports	Core Collection	Alloys 49 th		
						percentile (2023).		
						Квартиль Q3.		
22	The Effect of Novel Submicronic Solid	статья	Minerals. – 2024 14	Impact Factor:	JCI	CiteScore (2023)- 4,1.	Turysbekov D.,	соавтор
22	Activators on Sphalerite Flotability.	Статья	(3), 243.	2.2;	percentile 64,5	SJR (2023) - 0,495.	Tussupbayev N.,	Country
	Activators on Sphalerice Plotability.		https://doi.org/10.3390/	категория Mining	(2023)- SCIE	SNIP (2023) – 0,860.	Kenzhaliev B.,	
			min14030243.	& Mineral	(2023)- SCIL	Категория Earth and	Narbekova S.,	
			<u>IIIII14030243.</u>	processing Q2,		Planetary Sciences:	Semushkina L.	
				(2023)		Geotechnical	Semusikina L.	
				Journal Citation		Engineering and		
	*			Indicator TM		Engineering Geology		
	al .							
				(2023): 0,73.		63 th percentile		
			Minus In Francisco	I at Fastani	JCI	(2023). Квартиль Q2. CiteScore (2023)- 8,7.	Nessipbay	20000000
23	Study of the colloidal-chemical and	статья	Minerals Engineering. –	Impact Factor:				соавтор
	depressing characteristics of a micro-		2025. – 229, 109358.	4.9;	percentile 91,52	SJR (2023) – 1,027.	Tussupbayev,	
	and nanosized depressant based on		https://doi.org/10.1016/	категория Mining	(2023)- SCIE	SNIP (2023) – 1,426.	Dulatbek	7
	magnetite.		j.mineng.2025.109358.	& Mineral		Категория Earth and	Turysbekov, Sabira	
				processing Q1,		Planetary Sciences:	Narbekova, <u>Larissa</u>	
				(2023)		Geotechnical	Semushkina,	
				Journal Citation		Engineering and	Nazira Samenova	
			1	Indicator TM		Engineering Geology		
				(2023): 1.31		88 th percentile		
	, and the second					(2023). Квартиль Q1.		

Список публикаций

в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Республики Казахстан, а также в международных рецензируемых изданиях, включенных в перечень ведущих научных журналов ВАК стран СНГ, кандидата технических наук

Семушкиной Ларисы Валерьевны,

опубликованных после защиты диссертации

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57204797105

Web of Science Researcher ID: P-8970-2017

ORCID: 0000-0001-8925-5250

Таблица 2

						Роль	
N	<u> Название</u> публикации	Тип публика- ции	Наименование журнала, год публикации, DOI	Кол-во страниц	ФИО авторов (ФИО претендента подчеркнута)	претендента (соавтор, первый автор или автор	Примечание
						для корреспон-	2
						денции)	Vananyayay
	Влияние парамагнитных материалов на селекцию коллективного медносвинцового концентрата.	статья	Цветные металлы, 2010 № 4 C.26-28.	3	Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., Турысбеков Д.К. Семушкина Л.В., Муханова А.А.	соавтор	Утвержден Решением Президиума ВАК Минобрнауки РФ от 19.02.2010 N 6/6
	 Коллоидно-химические и флотационные характеристики новых флотореагентов тетрагидропиранового ряда. 	статья	Цветные металлы, 2010 № 4. – С. 29-32.	4	Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Калиева Р.С.	соавтор	Утвержден Решением Президиума ВАК Минобрнауки РФ от 19.02.2010 N 6/6
	3 Colloidal-chemical and flotational characteristics of new flotation agents of tetrahydropyranic series.	статья	Non-ferrous metals, 2011 No.1 P.9-12.	4	Bekturganov N.S., Tusupbaev N.K., Semushkina L.V., Kalieva R.S.	соавтор	Утвержден Решением Президиума ВАК Минобрнауки РФ от 19.02.2010 N 6/6
	Влияние различных форм железа на окисление сульфит-иона.	статья	Комплексное использование минерального сырья – 2010 № 5 - С. 9-13.		Тусупбаев Н.К., Умирбекова Н.С., Семушкина Л.В.	соавтор	

Соискатель	(By	Семушкина Л.В.	«12»	05	2025 г.
				_	



No		T.	II	Кол-во	ФИО	Роль претендента	Примечание
	Название публикации	Тип публика- ции	Наименование журнала, год публикации, DOI	страниц	авторов (ФИО претендента подчеркнута)	(соавтор, первый автор или автор для корреспон- денции)	
5	Флотационные свойства сульфидных минералов в присутствии модифицирующей добавки.	статья	Комплексное использование минерального сырья, 2011 № 1 (274) С. 30-35.	6	Тусупбаев Н.К., Семушкина <u>Л.В.,</u> Капралова В.И., Телков Ш.А., Калдыбаева Ж.А.	соавтор	6.
6	Основные проблемы обогатимости тонковкрапленной свинцово-цинковой руды месторождения «Шалкия».	статья	Комплексное использование минерального сырья, 2012 № 3 С.9-15.	7	Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Муханова А.А.	соавтор	
7	Разработка технологии получения наноактиватора сфалерита на основе природных минералов меди – халькопирита и борнита.	статья	Комплексное использование минерального сырья, 2012 № 3 С. 24-31.	8	Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Ержанова Ж.А., Калдыбаева Ж.А., Билялова С.М., Мухамедилова А.М	соавтор	
8	Влияние температуры на селекцию коллективного медно-свинцово-цинкового концентрата.	статья	Комплексное использование минерального сырья, 2012 № 4. – C. 41-53.	13	Тусупбаев Н.К., Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Муханова А.А.	соавтор	
9	Усовершенствование технологии селекции медно-молибденового концентрата с применением	статья	Комплексное использование минерального сырья, 2012 № 3 С.15-24.	9	Тусупбаев Н.К., Семушкина <u>Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Калдыбаева Ж.А., Муханова А.А., Мухамедилова А.М.	соавтор	
10	модифицированных реагентов. Усовершенствование технологии флотации медно-молибденовой руды с применением модифицированных реагентов.	статья	Комплексное использование минерального сырья 2013 № 4. – С.3-11.		Тусупбаев Н.К., Семушкина <u>Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Мухамедилова А.М. Муханова А.А., Сугурбекова А.К.	соавтор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142) по состоянию на 07.08.2018
11	Применение модифицированных реагентов при флотационном обогащении свинцово-баритовых руд.	статья	Комплексное использование минерального сырья 2013 № 4 С.11-19.		Тусупбаев Н.К., Тропман Э.П., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Мухамедилова А.М., Абдикулова А.О.	соавтор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142) по состоянию на 07.08.2018
12	Применение модифицированных реагентов для усовершенствования технологии флотационного обогащения тонковкрапленных полиметаллических руд.	1	Комплексное использование минерального сырья. — 2013. — № 4С.19-24.	6	Тусупбаев Н.К., Калугин С.Н., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Мухамедилова А.М.	соавтор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142) по состоянию на 07.08.2018

Соискатель	Pen	Семушкина Л.В.	«th»	05	2025 г
Onekaresib				0	



					AHO	Роль претендента	Примечание
№	Название публикации	Тип публика- ции	Наименование журнала, год публикации, DOI	Кол-во страниц	ФИО авторов (ФИО претендента подчеркнута)	(соавтор, первый автор или автор для корреспон-	•
					Тусупбаев Н.К., Турысбеков	денции)	Включен в перечень
13	Применение модифицированного аэрофлота и теплового режима при флотации свинцово-цинковых руд месторождения Шалкия.	статья	Комплексное использование минерального N_{2} .3. – C.3-10.	8	Д.К., Семушкина Л.В., Муханова А.А., Сатылганова С.Б.		КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142) по состоянию на 07.08.2018
14	Флотация хвостов с применением экологически безопасных полифункциональных флотореагентов.	статья	Вестник КазНТУ 2014 № 4 (104) С. 363-368.	7	Мусина М.М., Шаутенов М.Р., Тусупбаев Н.К., Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Мухамедилова А.М.	соавтор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 10.07.2012 г. № 1082) по состоянию на 14.12.2018
15	Оценка депрессирующей способности различных ферромагнитных материалов на галенит.	статья	Комплексное использование минерального сырья 2015 № 2С. 3-11.	9	Тусупбаев Н.К., Семушкина <u>Л.В.,</u> Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Ержанова Ж.А.	соавтор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142) по состоянию на 07.08.2018
16	Применение модифицированного собирателя при флотации свинцово- цинковых руд месторождения Шалкия.	статья	Комплексное использование минерального сырья. — 2015 № 3С.9-16.		Муханова А.А., Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К.	соавтор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142) по состоянию на 07.08.2018
17	Применение полифункциональных флотореагентов при переработке техногенного сырья.		Комплексное использование минерального сырья. — 2015 № 4 С.3-8.		Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Тусупбаев Н.К., Сатылганова С.Б., Муханова А.А.	первый автор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142) по состоянию на 07.08.2018
18	Application of polysulphide of calcium as sulfidizing agent at flotation of the oxidized lead-bearing ores.	статья	Kompleksnoe Ispol'zovanie Mineral'nogo Syr'a № 4. 2016 C.12-16.		Tussupbayev T.K., Mukhanova A.A., Narbekova S.M., SemushkinaL.V., Turysbekov D.K.	соавтор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142) по состоянию на 07.08.2018
19	Modified reagents using for flotation tailings recycling.	п статья	Kompleksnoe Ispol'zovani Mineral'nogo Syr'a 2017 N 1 C. 78-82.	e 5	Tussupbayev N., <u>Semushkina L.,</u> Turysbekov D., Bekturganov N., Muhamedilova A.	соавтор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142) по состоянию на 07.08.2018

No	Названи с публикации	Тип публика- ции	Наименование журнала, год публикации, DOI	Кол-во страниц	ФИО авторов (ФИО претендента подчеркнута)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспон-	Примечание
	Переработка хвостов флотации руд казахстанских месторождений с применением модифицированного	статья	Комплексное использование минерального сырья 2018 № 1 С.5-11.	7	Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Нарбекова С.М., Мухамедилова А.М.	денции) первый автор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142) по состоянию на 07.08.2018
21	флотореагента. Исследование возможности применения отхода винно-водочного производства при селективном разделении коллективного медно-свинцового	статья	Комплексное использование минерального сырья 2018 № 2 C.20-27. DOI https://doi.org/10.31643/201	8	Турысбеков Д.К., Семушкина <u>Л.В.,</u> Нарбекова С.М., Муханова А.А., Калдыбаева Ж.А.	соавтор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142) по состоянию на 07.08.2018
22	концентрата. Изучение физико-химических и флотационных характеристик композиционных флотореагентов.	статья	8/6445.3 Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И.Носова. — 2019 Т.17 № 3 С.4-11. https://doi.org/10.18503/1995-		Кенжалиев Б.К., Тусупбаев Н.К., Медяник Н.Л., Семушкина Л.В.	соавтор	Журнал входит в перечень ВАК РФ о 01.12.2015 г.
23	Обогащение золотосодержащего сырья с применением турбофлотационной аппаратуры.	статья	2732-2019-17-3-4-11 Известия ВУЗов Кыргызстана 2019 № 7 С.13-17 (РИНЦ 2017 – 0,024). DOI:10.26104/IVK.2019.45.557	5	Тусупбаев Н.К., Нарбекова С.М., Семушкина Л.В., Калдыбаева Ж.А. Турысбеков Д.К., Семушкина	соавтор	ВАК КР (Приказ о 06.11.2015 г. № 276) Включен в перечен
24	О применении экологически безопасных сульфидизаторов при обогащении руд.	статья	Известия ВУЗов Кыргызстана 2019 № 8 С.24-29. DOI:10.26104/IVK.2019.45.557		Л.В., Нарбекова С.М., Мухамедилова А.М. Semushkina L.V., Abdykirova	первый автор	ВАК КР (Приказ о 06.11.2015 г. № 276 Включен в перечени
25	On the possibility to process copper- molybdenum ore using a combined flotation reagent.	- статья	Kompleksnoe Ispol'zovanie Mineral'nogo Syr'a. – 2021 V.319 Issue 4 P.57-64. https://doi.org/10.31643/2021/64- 5.41	4	G.Zh., Turysbekov D.K., Narbekova S.M., Kaldybayeva Zh.A.		КОКНВО (Приказ от 28.01.2021 г. № 52) по состоянию на 25.07.2023 г.
26	Determination of factors effecting th properties of water-air micro dispersion.	е статья	Kompleksnoe Ispol'zovanie Mineral'nogo Syr'a 2022. – V.322 Issue 3 P.5-13. https://doi.org/10.31643/2022/64 5.23	9	Turysbekov D.K., Tussupbayev N.K., <u>Semushkina L.V.</u> , Narbekova S.M., Mukhamedilova A.	соавтор	Включен в перечен КОКНВО (Приказ 28.01.2021 г. № 5 по состоянию 25.07.2023 г.

No	Название публикации	Тип публика- ции	Наименование журнала, год публикации, DOI	Кол-во страниц	ФИО авторов (ФИО претендента подчеркнута)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспон-	Примечание
27	Flotation processing of copper-containing technogenic raw materials using a composite flotation reagent.	статья	Kompleksnoe Ispol'zovanie Mineral'nogo Syr'a 2023 V.324 Issue 1 P.34-42. https://doi.org/10.31643/2023/644 5.05		Semushkina L.V., Tussupbayev N.K., Turysbekov D.K., Narbekova S.M., Kaldybayeva Zh.A.	денции) первый автор	Включен в перечень КОКНВО (Приказ от 28.01.2021 г. № 52) по состоянию на 25.07.2023 г.

Соискатель Семушкина Л.В. «12» О5 2025 г.

Список научных трудов (патентов) Семушкиной Ларисы Валерьевны, опубликованных после защиты диссертации

Таблица 3

№	Наименование Способ извлечения редкоземельных элементов из растворов.	Тип публикации Патент	Наименование издательства, журнала (№, год) Инновационный патент РК № 24563, опубл. 15.09.2011, бюл. № 9.	Кол-во страниц 3	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента подчеркнута) Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., Кудайбергенов С.Е., Татыханова Г.С., Семушкина Л.В., Ибраева Ж.Е. Капралова В.И., Телков Ш.А., Тусупбаев Н.К.,
2	Способ переработки полиметаллической медно- свинцово-цинковой руды и модифицированная добавка бутилтриэтилентетрамин (Б-ТЭТА)	Патент	Инновационный патент № 25646 опубл. 16.04.2012, бюл. № 4.		Семушкина Л.В., Нурахметова Г.Б.
3	для его осуществления. Способ обогащения сульфидных полиметаллических руд.	Патент	Инновационный патент № 27313, опубл. 16.09.2013 г., бюл. № 9.	3	Тусупбаев Н.К., Тропман Э.П., Муханова А.А., Ержанова Ж.А., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К. Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Турысбеков
4	Способ разделения медно- молибденовых руд.	Патент	Инновационный патент № 28203 от 17.03.2014, бюл. №3.	6	Д.К., Муханова А.А., Калдыбаева Ж.А., Мухамедилова А.М., Ержанова Ж.А. Тусупбаев Н.К., Калугин С.Н., Муханова А.А.,
5	Способ обогащения полиметаллической медносвинцово-цинковой руды.	Патент	Инновационный патент № 29600 от 16.03.2015 г., бюл. № 3.	5	Турысбеков Д.К., <u>Семушкина Л.В.,</u> Сатылганова С.Б.
6	Способ переработки бедных хвостов флотации.	Патент	Патент на изобретение РК № 32141 от 15.06.2017, бюл. 11.	5	Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Сугурбекова А.К., Нарбекова С.М. Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Турысбеков
7	Способ обогащения золотосодержащих руд.	Патент	Патент на полезную модель № 5392 от 25.09.2020, бюл. № 38.	6	Д.К., Нарбекова С.М., Муханова А.А., Калдыбаева Ж.А., Мухамедилова А.М., Рыспаева М.Б.

Соискатель <u>Семушкина Л.В.</u> « 12» <u>05</u> 2025 г.

Колы/подпись

растеймын / заверяю

Еылыми хагшы / Ученый секретарь

«Металлургия жөне кен байыту институты» АК

« 12 » 05 20 15 ж.

Список публикаций

в других рецензируемых журналах, в том числе докладов, тезисов докладов, опубликованных на республиканских и международных научнопрактических конференциях, кандидата технических наук

Семушкиной Ларисы Валерьевны, опубликованных после защиты диссертации

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57204797105

Web of Science Researcher ID: P-8970-2017

ORCID: 0000-0001-8925-5250

Таблица 4

				Кол-во	Ф.И.О. авторов	Роль претендента
		Тип	Наименование журнала, конференции, год публикации	страниц	(Ф.И.О. претендента	
No	Название публикации	публикации,		Странна	подчеркнута)	9
				1	Бектурганов Н.С.,	соавтор
—	Новый флотореагент на		Материалы Межд. конф. «CollNanoInd» «Коллоиды и нанотехнологии		Тусупбаев Н.К.,	
1	Новый флотореагент на основе	доклада на	в индустрии» г. Алматы, 20-21.09. 2010 С.12.		Семушкина Л.В.	
	тетрагидропиранового	конференции,				
	ряда.	Казахстан	V 2011 No.4 - C 88-90	3	Тусупбаев Н.К.,	соавтор
2	Переработка	Статья,	Промышленность Казахстана, 2011 № 4 С.88-90.		Танекеева М.Ш.,	
_	полиметаллической руды	Казахстан			Семушкина Л.В.,	
	месторождения Шалкия с				Сулейменова У.Я.,	
	получением				Турысбеков Д.К.	
	редкоземельного			4	Тусупбаев Н.К.,	соавтор
	концентрата.	Тезисы	Мат. Межд. совещания «Новые технологии об-ия и комплексной	4	Тусупбаев С.Н.,	
3	Квантово-химическое	доклада на	бания принодного и техногенного мин. сырья//		Бектурганов Н.С.,	
	исследование реакционной способности	конференции,	перераоотки трудноооог. природного и Природн		Семушкина Л.В.	
	флотореагентов	Россия				
1	тетрагидропиранового					
*	ряда.		Материалы Межд. совещания «Новые технологии обогащения и	4	Тусупбаев Н.К.,	соавтор
4	Флотация	Тезисы	тараработки трудноорогатимого природного и		Бектурганов Н.С.,	
	полиметаллической руды	доклада на	The survey of th		Семушкина Л.В.	
	с применением	конференции, Россия	Россия, г. Верхняя Пышма), 19-24 сентября 2011. – С.210-213.			
	экологически безопасных	Россия	1 oction, 1. 2 -p			
	наноразмерных					2
	депрессора и активатора					
	сфалерита.					

Семушкина Л.В. «12» 05

2025 г.

Ғылыми хатшы / Ученый секретары :Металлургия және кен байыту институты» 12 » 05 20 25 x. Detroe

					продолже	
No	Название публикации	Тип публикации,	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во страниц	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента	Роль претендента
	11	страна			подчеркнута)	
5	Комплексная переработка полиметаллической руды	Тезисы доклада на	Материалы Межд. совещания «Новые технологии обогащения и комплексной переработки труднообогатимого природного и	4	Тусупбаев Н.К., Танекеева М.Ш.,	соавтор
	с получением редкоземельного концентрата.	конференции, Россия	техногенного минерального сырья» (Плаксинские чтения – 2011, Россия, г. Верхняя Пышма), 19-24 сентября 2011. – С.312-316.		Семушкина Л.В., Сулейменова У.Я., Кшибеков Б.Д., Ешпанова Г.Т.	
6	Разделение коллективного	Тезисы	Материалы Межд. совещания «Современные методы технологической	3	Бектурганов Н.С.,	соавтор
	медно-свинцового концентрата с применением ферромагнитного депрессора галенита.	доклада на конференции, Россия	минералогии в процессах комплексной и глубокой переработки минерального сырья» (Плаксинские чтения - 2012), Петрозаводск, 10-14.09.2012. – С.151-153.		Тусупбаев Н.К., Ержанова Ж.А., Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Калдыбаева Ж.А., Мухамедилова А.А.	
7	Применение новой модифицирующей добавки для усовершенствования технологии флотационного обогащения полиметаллических руд.	Тезисы доклада на конференции, Казахстан	Материалы 11 Международной конференции «Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр», Усть-Каменогорск, 17-21 сентября 2012. — Т.1 С.216-217.	2	Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Ержанова Ж.А., Мухамедилова А.М., Калдыбаева Ж.А.	соавтор
8	Разработка технологии получения нового наноактиватора сфалерита на основе природных минералов меди.	Доклад на конференции, Россия	Материалы II-ой Международной научно-практической конференции «Современные ресурсосберегающие технологии. Проблемы и перспективы», Одесса, 1-5 октября 2012 С. 260-264.	5	Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Ержанова Ж.А., Калдыбаева Ж.А., Билялова С.М., МухамедиловаА.М.	соавтор
9	Исследования по усовершенствованию флотационной технологии обогащения золотосодержащего техногенного сырья с использованием модифицирующей добавки.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. Меж. Конгресса ТЕХНОГЕН–2012 «Фундамент. исследования и прикладные разработки процессов утилизации техногенных образований», Екатеринбург, 13-15.06. 2012.—С.308-311.	4	Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Нурахметова Г.Б., Ержанова Ж.А.	соавтор

Соискатель Семушкина Л.В. «12» 05

2025 г.

						пис таолицы т
No	Название публикации	Тип публикации,	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во страниц	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента	Роль претендента
		страна			подчеркнута)	5
10	Next generation flotation agents for the concentration of complex copper-lead ores.	Статья, Австралия	Journal of Environmental Science and Engineering 2012Vol.1 No.12P.1317-1324.	8	Nessipbay Tussup- bayev, Nuraly Bek- turganov, Larissa Semushkina , Dulatbek Turysbekov and Zhadyra Yerzhanova	соавтор
11	Турбулентная микрофлотация ультрадисперсного кварца.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы 9 Конгресса обогатителей стран СНГ, Москва, 26-28 февраля 2013 Т.2 С.587-594.	8	Тусупбаев Н.К., Рулёв Н.Н., Кравченко О.В., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Ержанова Ж.А.	соавтор
12	Физико-химические и флотационные характеристики экологически безопасных реагентов для интенсификации флотации золотосодержащих руд Казахстана.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы 9 Конгресса обогатителей стран СНГ, Москва, 26-28 февраля 2013 Т.1 С.249-253.	5	Ержанова Ж.А., Тусупбаев Н.К., Абдикулова А.О., Муханова А.А., Семушкина Л.В., Билялова С.М., Ешпанова Г.Т., Байтазин Е.А.	соавтор
13	Изучение флотируемости сфалерита с применением нового наноактиватора на основе природных минералов меди.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы 9 Конгресса обогатителей стран СНГ, Москва, 26-28 февраля 2013 Т.2 С.599-600.	2	Тусупбаев Н.К., Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Ержанова Ж.А., Сатылганова С.Б., Билялова С.М., Бектурганов Н.С.	соавтор
14	Получение молибденового концентрата с применением модифицированных флотореагентов	Тезисы доклада на конференции, Россия	Матер. 9 Конгресса обогатителей стран СНГ, Москва, 26-28 фев. 2013 Т.2 С.515-517.	3	Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Тусупбаев Н.К., Мухамедилова А.М.	первый автор
15	Исследование адсорбции модифицированных полифункциональных флотореагентов на поверхности сульфидных минералов.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы 9 Конгресса обогатителей стран СНГ, Москва, 26-28 февраля 2013 Т.2 С.601-604.	4	Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Калугин С.Н., Муханова Ж.А., Абдикулова А.О., Бектурганов Н.С.	соавтор



Материалы 9 Колностивного медио- конностите. Наименование журнала, конференции, год публикации правизации, страна подгеркнута подчеркнута подчеркнуть подчеркнуть подчеркнуть подчеркнуть подчеркнуть подчеркнуть подчеркнуть подчеркнуть подчерк						I	
16 Влияние подотрева пульны на селекцию коллективного медно- вениюю-иникового концентрата. 17 Influence of temperature on selection of copper-lead- zinc concentrate. 18 The effect of ferromagnetic material on selection of copper-lead- concentrate of concentrate from polimetallic ore. 18 The effect of ferromagnetic material on selection of copper-lead- donormagnetic material on selection of copper-lead- material on selection of copper-lead- donormagnetic material on selection of copper-lead- material on selection of	No	Название публикации	100000000000000000000000000000000000000	Наименование журнала, конференции, год публикации			Роль претендента
Подпата на селекцию коллективного мещеноствательного концентрата. Присоска доверенции, россия Присоска доверенции, россия д			- 1		Страниц		
Tourname No. Предериция Tourname No. No. Tourname No. No. No. No. No. No. No.				OVE 14 04 20	2		соартор
17 Influence of temperature on selection of copper-lead-zine concentrate.	16	Влияние подогрева	Тезисы		3		Соавтор
Пященое от верестия от концентрата. Пященое от верестия от концентрата. Доклад на конференции, доклада на флотируемость сфалерити в наноактиваторов на флотируемость сфалерити в слежцию медно- вменитрата. Доклад на конференции, Россия Доклад на флотируемость сфалерити в слежцию медно- вменитрата. Доклад на конференции, Россия Доклада на флотируемость сфалерити в слежцию медно- вменитрата. Доклад на конференции, Россия Докла		пульпы на селекцию		февраля 2013 Т.2 С.594-596.			
17 Influence of temperature on selection of copper-lead zine concentrate. Доклад на конференции, Болгария Exhibition, Cosonons, Болгария, 12-16 июня 2013 Т.1 - С. 439-444. Bekturganov N.S., Tusupbayev N.K., Baimakhanov M.T., Turysbekov D.K., Semushkina L.V., Mukhanova A.A., Sadakhayeva Z.h.K. Exhibition, Cosonons, Болгария, 12-16 июня 2013 Т.1 - С. 399-401. Semushkina L.V., Mukhanova A.A., Sadakhayeva Z.h.K. Exhibition, Cosonons, Болгария, 12-16 июня 2013 Т.1 - С. 399-401. Semushkina L.V., Turysbekov D.K., Semushkina L.V., Mukhanova A.A., Sadakhayeva Z.h.K. Semushkina L.V., Mukhanova A.A., Sadakhayeva Z.h.K. Semushkina L.V., Turysbekov D.K., Semushk		коллективного медно-					
17 Influence of temperature on selection of copper-lead-zinc concentrate.		свинцово-цинкового	Россия				
Influence of temperature on selection of copper-lead-zinc concentrate. Доклад на конференции, Болгария Exhibition, Cозополь, Болгария, 12-16 июня 2013 Т.1 - С. 439-444. Samakhano w M.T., Turysbekov D.K., Semushkina L.V., Mukhanova A.A., Sadakbayeva Zh. K.		концентрата.					
selection of copper-lead-zinc concentrate. Exhibition, Cosonons, Болгария, 12-16 июня 2013 Т.1 - С. 439-444. Exhibition, Cosonons, Болгария, 12-16 июня 2013 Т.1 - С. 439-444. Baimakhanov M.T., Turysbekov D.K., Semushkina L.V., Mukhanova A.A., Sadakbayeva Zh. K. Exhibition, Cosonons, Болгария, 12-16 июня 2013 Т.1 С. 399-401. Baimakhanov M.T., Turysbekov D.K., Semushkina L.V., Mukhanova A.A., Sadakbayeva Zh. K. Exhibition, Cosonons, Болгария, 12-16 июня 2013 Т.1 С. 399-401. Baimakhanov M.T., Turysbekov D.K., Semushkina L.V., Turysbekov D.K., Yerzhanova Zh. A., Karmanov T.D., Sagimbayeva A.E. Baimakhanov M.T., Turysbekov D.K., Semushkina L.V., Turysbekov D.K., Yerzhanova Zh. A., Karmanov T.D., Sagimbayeva A.E. Baimakhanov M.T., Turysbekov D.K., Semushkina L.V., Turysbekov D.K., Yerzhanova Zh. A., Karmanov T.D., Sagimbayeva A.E. Baimakhanov M.T., Turysbekov D.K., Semushkina L.V., Turysbekov D.K., Yerzhanova Zh. A., Karmanov T.D., Sagimbayeva A.E. Baimakhanov M.T., Turysbekov D.K., Semushkina L.V., Turysbekov D.K., Yerzhanova Zh. A., Karmanov T.D., Sagimbayeva A.E. Baimakhanov M.T., Turysbekov D.K., Semushkina L.V., Turysbekov D.K., Yerzhanova Zh. A., Karmanov T.D., Sagimbayeva A.E. Baimakhanov M.T., Turysbekov D.K., Semushkina L.V., Turysbekov D.K., Yerzhanova Zh. A., Karmanov T.D., Sagimbayeva A.E. Baimakhanov M.T., Turysbekov D.K., Semushkina L.V., Turysbekov D.K., Yerzhanova Zh. A., Karmanov T.D., Sagimbayeva A.E. Baimakhanov M.T., Turysbekov D.K., Semushkina L.V., Turysbekov D.K., Yerzhanova Zh. A., Karmanov T.D., Sagimbayeva A.E. Baimakhanov M.T., Turysbekov D.K., Semushkina L.V., Turysbekov D.K., Yerzhanova Zh. A., Karmanov T.D., Sagimbayeva Zh.E. Baimakhanov M.T., Turysbekov D.K., Semushkina L.V., Turysbekov D							соавтоп
Selection of Copper-tead zinc concentrate. Колдрия Вайтакhалох М.Т., Turysbekov D.K., Semushkina L.V., Mukhanova A.A., Sadakbayeva Zh.K. 18 The effect of ferromagnetic material on selection of copper-lead concentrate from polimetallic ore. ————————————————————————————————————	17			Материалы XV Anniversary Balkan Mineral Processing Congress &	6		Соавтор
18 The effect of ferromagnetic material on selection of copper-lead concentrate from polimetallic ore. Тезисы доклада на конференции, Болгария Материалы XV Anniversary Balkan Mineral Processing Congress & Samushkina LV., Mukhanova A.A., Sadakbayeva Zh.K. 3 Tussupbayev N.K, Bekturganov N.S., Semushkina LV., Turysbekov D.K., Yerzhanova Zh.A., Karmanov T.D., Sagimbayeva A.E. 19 Изучение влияния новых наноактиваторов на флотируемость сфалерита. Тезисы доклада на конференции, Россия Матер. Межд. совещания «Инновационные процессы комплексной и доклад на конференции, Россия 4 Бектурганов Н.С., Турысбеков Д.К., Cenytukuna J.B., Тусулбаев Н.К., Турысбеков Д.К., Cenytukuna J.B., Тусулбаев Н.К., Cenytukuna J.B., Тусулбаев Н.К., Cenytukuna J.B., Казахстан арофлога на селекцию коллективного медно-свиново-пинкового Матер. Межд. совещания «Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья», Плаксинские чтения - 2013, г. Томск, 16-19 сент. 2013 С.209-211. 4 Бектурганов Н.С., Семушкина J.B., Тусулбаев Н.К., Семушкина J.B., Тусулбаев Н.К., Семушкина J.B., Тусулбаев Н.К., Бектурганов Н.С., Семушкина J.B., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Сатыпланов С.Б.		selection of copper-lead-		Exhibition, Созополь, Болгария, 12-16 июня 2013 Т.1 - С. 439-444.			
18 The effect of ferromagnetic material on selection of copper-lead concentrate from polimetallic ore. Тезисы доклада на конференции, Болгария Тезисы наноактиваторов на флотируемость сфалерита. 20 Влияние модифицированных флотореагентов на селекцию медномомбденового концентрата. 21 Влияние теплового режима и смесевого аэрофлота на селекцию медномомбденового кондентрата. 22 Влияние теплового режима и смесевого аэрофлота на селекцию медномомбденового кондентрата. 23 Влияние теплового режима и смесевого аэрофлота на селекцию медномомбденового кондентрата. 24 Влияние теплового режима и смесевого аэрофлота на селекцию медномомбденового кондентрата. 25 Влияние теплового режима и смесевого аэрофлота на селекцию медномомбденового кондентрата. 26 Влияние теплового режима и смесевого аэрофлота на селекцию медносинские от смесевого аэрофлота на селекцию медносинские от смесевого аэрофлота на селекцию медносинские от смесевого аэрофлота на селекцию медномомбденового медносинские от смесевого арофлота на селекцию медномомбденового медносинские от смесевого арофлота на селекцию медномомбденового медносинция об смесевого арофлота на селекцию медномомбденового медносинция об смесевого арофлота на селекцию медномомбденового медносинция об смесевого арофлота на селекцию медносинские об семущенна д.В. Турысбеков Д.К., Мухамова А.А., Семушкина д.В., Турысбеков Д.К., Мухамова А.А., Семушкина д.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Семушкина д.В., Семушкина д.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Семушкина д.В., Семушкина д		zinc concentrate.	Болгария				
18							
18 The effect of ferromagnetic material on selection of copper-lead concentrate from polimetallic ore. Тезисы доклада на конференции, Болгария Материалы XV Anniversary Balkan Mineral Processing Congress & Exhibition, Co3onoль, Болгария, 12-16 июня 2013 Т.1 С.399-401. 3 Tussupbayev N.K. Bekurganov N.S., Semushkina L.V., Turysbekov D.K., Yerzhanova Zh.A., Karmanov T.D., Sagimbayeva A.E. 19 Изучение влияния новых наноактиваторов на флогируемость сфалерита. Россия Тезисы доклада на конференции, Россия Матер. Межд. совещания «Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья», Плаксинские чтения - 2013, г. Томск, 16-19 сент. 2013 С.21-214. 4 Бектурганов H.C., Тусупбаев H.K., Семушкина Л.В., Ержанова Ж.А. Семушкина Л.В., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Мухамсдилова А.М. Семушкина Л.В., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Мухамсдилова А.М. Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Мухамсдилова А.М. Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Мухамсдилова А.М. Соавтор Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Сатытранова С.Б. Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Сатытранова С.Б. Соавтор Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Сатытранова С.Б. Соавтор Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Сатытранова С.Б. Соавтор Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Сатытранова С.Б. Соавтор Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Сатытранова С.Б. Соавтор Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Сатытранова С.Б. Соавтор Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Сатытранова С.Б. Соавтор Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К.,							
Тезисы доклада на конференции, Болгария Тезисы доклада на флотируемость сфалерита. Доклада на флотируемость сфалерита. Доклада на конференции, Россия Доклада на флотируемость сфалерита. Доклада на конференции, Россия Доклада на флотируемость сфалерита. Доклада на конференции, Россия Доклада на конференции, Россия на конференции, Россия Доклада на конференции, Россия Докл							
пистористивация об соррет-lead сопсентате from polimetallic ore. доклада на конференции, Болгария Exhibition, Созополь, Болгария, 12-16 июня 2013 Т.1 С.399-401. Векцидалоv N.S., Semushkina L.V., Титузьекоv D.K., Yerzhanova Zh.A., Karmanov T.D., Sagimbayeva A.E. 19 Изучение влияния новых наноактиваторов на флотируемость сфалерита. Тезисы доклада на конференции, Poccия Матер. Межд. совещания «Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья», Плаксинские чтения - конференции, Россия 4 Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Ержанова Ж.А. 20 Влияние молифицированных флотореатентов на селекцию медномолибденового концентрата. Доклад на конференции, Россия Матер. Межд. совещания «Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья», Плаксинские чтения - 2013, г. Томск, 16-19 сент. 2013 С.209-211. 3 Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Мухамедилова А.М. 21 Влияние теплового режима и смесевого аэрофлота на селекцию коллективного медносвинновото Вестник КазНАЕН 2013 № 3 С.30-33. 5 Тусупбаев Н.К., Бектурганов Н.С., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Сатыпганова С.Б.							
Павента об Section of Cooper-lead concentrate from polimetallic ore. Semushkina L.V. Turysbekov D.K., Yerzhanova Zh.A., Karmanov T.D., Sagimbayeva A.E. Semtypranos H.A., Karmanov T.D., Sagimbayeva A.E. Semtypranos H.C., Typsic6ekob J.K., Yerzhanova Zh.A., Karmanov T.D., Sagimbayeva A.E. Settypranos H.C., Typsic6ekob J.K., Cenvuikuia J.B., Episanosa Ж.А. Settypranos H.C., Typsic6ekob J.K., Cenvuikuia J.B., Typsic6ekob J.K., Matep. Mex.д. совещания «Инновационные процессы комплексной и тлубокой переработки минерального сырья», Плаксинские чтения - 2013, г. Томск, 16-19 сент. 2013 C.211-214. Settypranos H.C., Typsic6ekob J.K., Cenvuikuia J.B., Episanosa Ж.А. Settypranos H.C., Typsic6ekob J.K., Myxameдилова A.M. Settypranos H.C., Cenvuikuia J.B., Typsic6ekob J.K., Myxamega A.A., Coabtop Typsic6ekob J.K., Myxamoba A.A., Cenvuikuia J.B., Typsic6ekob J.K., Typsic6eko	18	The effect of ferromagnetic	Тезисы	Материалы XV Anniversary Balkan Mineral Processing Congress &	3		соавтор
тогринетава сорренетава Комрария Болгария Титузьекоv D.К., Yerzhanova Zh.A., Karmanov T.D., Sagimbayeva A.E. 19 Изучение влияния новых наноактиваторов на флотируемость сфалерита. Тезисы доклада на конференции, Россия Матер. Межд. совещания «Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья», Плаксинские чтения - доизд. С. 211-214. 4 Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., Тусупбаев Н.К		material on selection of	доклада на	Exhibition, Созополь, Болгария, 12-16 июня 2013 Т.1 С.399-401.			
Болгария		copper-lead concentrate	конференции,			Semushkina L.V.,	
19 Изучение влияния новых наноактиваторов на флотируемость сфалерита. Тезисы доклада на конференции, Россия 2013, г. Томск, 16-19 сент. 2013 С.211-214. Тезисы глубокой переработки минерального сырья», Плаксинские чтения - доклад на конференции, Россия Доклад на конференции, флотореагентов на селекцию медномолибденового концентрата. Влияние теплового режима и смессевого аэрофлота на селекцию коллективного медносиниювого коллективного медносиниювого инцово-цинкового свинцово-цинкового свинцово-динкового свинцов-динкового свинцов-динкового свинцов-динкового свин			Болгария				
19 Изучение влияния новых наноактиваторов на флотируемость сфалерита. Тезисы доклада на конференции, Россия Матер. Межд. совещания «Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья», Плаксинские чтения - 2013, г. Томск, 16-19 сент. 2013 С.211-214. 4 Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Ержанова Ж.А. 20 Влияние модифицированных флотореагентов на селекцию медномолибленового концентрата. Доклад на конференции, Россия Матер. Межд. совещания «Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья», Плаксинские чтения - 2013, г. Томск, 16-19 сент. 2013 С.209-211. 3 Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Мухамедилова А.М. Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Мухамедилова А.М. 21 Влияние теплового режима и смесевого аэрофлота на селекцию коллективного медносвинцово-цинкового Статья, Казахстан Казина Н.С., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Сатыганова С.Б. Бектурганов Н.С., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Сатыганова С.Б.		•					
19 Изучение влияния новых наноактиваторов на флотируемость сфалерита. Тезисы доклада на конференции, Россия Матер. Межд. совещания «Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья», Плаксинские чтения - 2013, г. Томск, 16-19 сент. 2013 С.211-214. 4 Бектурганов Н.С., Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Ержанова Ж.А. Соавтор 20 Влияние модифицированных флотореагентов на селекцию медномолибденового концентрата. Доклад на конференции, Россия Матер. Межд. совещания «Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья», Плаксинские чтения - 2013, г. Томск, 16-19 сент. 2013 С.209-211. З Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Мухамедилова А.М. 21 Влияние теплового режима и смессвого аэрофлота на селекцию коллективного медносвищово-цинкового Статья, Казахстан Вестник КазНАЕН 2013 № 3 С.30-33. 5 Тусупбаев Н.К., Бектурганов Н.С., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Стыцганова С.Б.							
19 Изучение виляния новых наноактиваторов на флотируемость сфалерита. Доклад на конференции, Россия доклад на конференции, Россия Плубокой переработки минерального сырья», Плаксинские чтения - 2013 С.211-214. Тусупбаев Н.К., Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Ержанова Ж.А. 20 Влияние модифицированных флотореагентов на селекцию медномолибденового концентрата. Доклад на конференции, Россия Матер. Межд. совещания «Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья», Плаксинские чтения - 2013 С.209-211. 3 Бектурганов Н.С., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Мухамедилова А.М. 21 Влияние теплового режима и смесевого аэрофлота на селекцию коллективного медносвинцово-цинкового Статья, Казахстан Вестник КазНАЕН 2013 № 3 С.30-33. 5 Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Саткцизнова С.Б.					ļ		
20 Влияние модифицированных флотореагентов на селекцию медно-режима и смесевого режима и смесевого ворофлота на селекцию коллективного медно-свинцово-цинкового Доклад на конференции, Россия Матер. Межд. совещания «Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья», Плаксинские чтения - 2013, г. Томск, 16-19 сент. 2013 С.209-211. 3 Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Мухамедилова А.М.	19	Изучение влияния новых	Тезисы	Матер. Межд. совещания «Инновационные процессы комплексной и	4		соавтор
20 Влияние модифицированных флотореагентов на селекцию концентрата. Доклад на конференции, Россия Матер. Межд. совещания «Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья», Плаксинские чтения - 2013, г. Томск, 16-19 сент. 2013 С.209-211. 3 Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Мухамедилова А.М. 21 Влияние теплового режима и смесевого аэрофлота на селекцию коллективного медносвинцово-цинкового Статья, Казахстан Вестник КазНАЕН 2013 № 3 С.30-33. 5 Тусупбаев Н.К., Бектурганов Н.С., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Сетыцкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Сатыцганова С.Б.		наноактиваторов на	доклада на	глубокой переработки минерального сырья», Плаксинские чтения -	1		
20 Влияние модифицированных флотореагентов на селекцию медно- концентрата. Доклад на конференции, Россия Матер. Межд. совещания «Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья», Плаксинские чтения - 2013, г. Томск, 16-19 сент. 2013 С.209-211. 3 Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Мухамедилова А.М. 21 Влияние теплового режима и смесевого аэрофлота на селекцию коллективного медно-свинцово-цинкового Статья, Казахстан Вестник КазНАЕН 2013 № 3 С.30-33. 5 Тусупбаев Н.К., Бектурганов Н.С., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Сатылганова С.Б.		флотируемость сфалерита.	конференции,	2013, г. Томск, 16-19 сент. 2013 С.211-214.			
20 Влияние модифицированных флотореагентов на селекцию медномолобденового концентрата. Доклад на конференции, Россия Матер. Межд. совещания «Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья», Плаксинские чтения - 2013 С.209-211. 3 Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Мухамедилова А.М. 21 Влияние теплового режима и смесевого аэрофлота на селекцию коллективного медносвинцово-цинкового Статья, Казахстан Вестник КазНАЕН 2013 № 3 С.30-33. 5 Тусупбаев Н.К., Бектурганов Н.С., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Сатыпганова С.Б.			Россия				
20 Влияние модифицированных флотореагентов на селекцию медномолибденового концентрата. Конференции, россия Глубокой переработки минерального сырья», Плаксинские чтения - 2013 С.209-211. Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Мухамедилова А.М. 21 Влияние теплового режима и смесевого аэрофлота на селекцию коллективного медносвинцово-цинкового Статья, Казахстан Вестник КазНАЕН 2013 № 3 С.30-33. 5 Тусупбаев Н.К., Бектурганов Н.С., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Сатьщганова С.Б.							
флотореагентов на селекцию медно- молибденового концентрата. 21 Влияние теплового режима и смесевого аэрофлота на селекцию коллективного медно- свинцово-цинкового Вестник КазНАЕН 2013 № 3 С.30-33. Тусупбаев Н.К., Бектурганов Н.С., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Стыцганова С.Б. Соавтор	20	Влияние	Доклад на		3		соавтор
флотореагентов на селекцию медномолибденового концентрата. 2013, г. Томск, 16-19 сент. 2013 С.209-211. Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Мухамедилова А.М. 21 Влияние теплового режима и смесевого аэрофлота на селекцию коллективного медносвинцово-цинкового Статья, Казахстан Вестник КазНАЕН 2013 № 3 С.30-33. 5 Тусупбаев Н.К., Бектурганов Н.С., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Стыцганова С.Б.		модифицированных	конференции,				
селекцию медно- молибденового концентрата. Статья, Влияние теплового режима и смесевого аэрофлота на селекцию коллективного медно- свинцово-цинкового Статья, Казахстан Вестник КазНАЕН 2013 № 3 С.30-33. 5 Тусупбаев Н.К., Бектурганов Н.С., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А.,			Россия	2013, г. Томск, 16-19 сент. 2013 С.209-211.			
21 Влияние теплового режима и смесевого аэрофлота на селекцию коллективного медно-свинцово-цинкового Статья, Казахстан Вестник КазНАЕН 2013 № 3 С.30-33. 5 Тусупбаев Н.К., Бектурганов Н.С., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А.,							
8 концентрата. Влияние теплового режима и смесевого аэрофлота на селекцию коллективного медносвинцово-цинкового Статья, Казахстан Вестник КазНАЕН 2013 № 3 С.30-33. 5 Тусупбаев Н.К., Бектурганов Н.С., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А.,		молибденового				Мухамедилова А.М.	
21 Влияние теплового режима и смесевого аэрофлота на селекцию коллективного медносвинцово-цинкового Статья, Казахстан Вестник КазНАЕН 2013 № 3 С.30-33. 5 Тусупбаев Н.К., Бектурганов Н.С., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А.,		I NOOD AND ADDRESS OF THE PARTY					
режима и смесевого аэрофлота на селекцию коллективного медно-свинцово-цинкового Казахстан Казахстан Казахстан Казахстан Казахстан Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Сатышганова С.Б.	21		Статья,	Вестник КазНАЕН 2013 № 3 С.30-33.	5	Тусупбаев Н.К.,	соавтор
аэрофлота на селекцию коллективного медно- свинцово-цинкового Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Сатылганова С.Б.		Approximation of the second se					
коллективного медно- свинцово-цинкового Коллективного медно- свинцово-цинкового		P	and the second of the second o				
свинцово-цинкового Муханова А.А.,							
Сатыпганова С.Б.							
		концентрата.				Сатылганова С.Б.	

Соискатель Семушкина Л.В. «12» 05



____ 2025 г.

					продолже	
№	Название публикации	Тип публикации, страна	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во страниц	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента подчеркнута)	Роль претендента
22	Усовершенствование технологии флотации медно-молибденовых руд с применением новых модифицированных реагентов.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. XIX Межд. научно-технической конференции «Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья», Екатеринбург, 23-24 апреля 2014 С.103-105.	3	Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Мухамедилова А.М., Сугурбекова А.К.	соавтор
23	Переработка техногенного минерального сырья с применением полифункциональных реагентов.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. XIX Межд. научно-технической конференции «Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья», Екатеринбург, 23-24 апреля 2014 С.111-114.	4	Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Калугин С.Н., Мухамедилова А.М., Сугурбекова А.К., Мусина М.М.	соавтор
24	Применение модифицированного флотореагента для флотации баритсодержащих руд.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. XIX Межд. научно-технической конференции «Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья», Екатеринбург, 23-24 апреля 2014 С.106-110.	5	Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Мухамедилова А.М., Сугурбекова А.К., Абдикулова А.О.	соавтор
25	Усовершенствование технологии флотационного обогащения тонковкрапленных полиметаллических руд с применением модифицированных реагентов.	Тезисы доклада на конференции, Казахстан	Мат. Межд. совещания «Прогрессивные методы обогащения и комплексной переработки природного и техногенного сырья», Плаксинские чтения - 2014, г. Алматы, 16-19 сентября 2014 С. 242-244.	3	Тусупбаев Н.К., Бектурганов Н.С., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Калугин С.Н., Рулев Н.Н., Мухамедилова А.М., Мусина М.М.	соавтор
26	Усовершенствование флотационной технологии обогащения баритсодержащих руд с применением модифицированного реагента.	Тезисы доклада на конференции, Казахстан	Мат. Межд. совещания «Прогрессивные методы обогащения и комплексной переработки природного и техногенного сырья», Плаксинские чтения - 2014, г. Алматы, 16-19 сентября 2014 С. 595-597.		Тусупбаев Н.К., Бектурганов Н.С., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Мухамедилова А.М., Сугурбекова А.К., Абдикулова А.О.	соавтор
27	Применение модифицированных реагентов при флотации медно-молибденовых руд.	Тезисы доклада на конференции, Грузия	Материалы 13 Межд. конф. «Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр», г. Тбилиси, 15-21 сентября 2014 С.248-249.	2	Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Сугурбекова А.К.	соавтор

Семушкина Л.В. «12» О5



					проделяю	пис таолицы .
No	Название публикации	Тип	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во страниц	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента	Роль претендента
		публикации,		Страниц	подчеркнута)	- 10 20 Pg - 10 A
		страна	12 Mars 1 December 2007 CHORD TOWN MATROTTO HILLIA	3	Тусупбаев Н.К.,	соавтор
28	Применение модифициро-	Тезисы	Материалы 13 Межд. конф. «Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр», г. Тбилиси, 15-21	3	Семушкина Л.В.,	Country
	ванных реагентов для	доклада на			Турысбеков Д.К.,	
	флотационного	конференции,	сентября 2014 С .262-264.		Калугин С.Н.,	
	обогащения	Грузия			Муханова А.А.,	
	тонковкрапленных				Мусина М.М.	
	полиметалллических руд.	Т	Мат. научно-практической конференции «Актуальные вопросы	4	Тусупбаев Н.К.,	соавтор
29	Перспективы извлечения	Тезисы	получения и применения РЗМ», г. Москва, ОАО «Гинцветмет», 21 окт.		Танекеева М.Ш.,	1
	редкоземельных металлов	доклада на	2014 г. – С. 96-99.		Семушкина Л.В.,	
	из руды коры	конференции,	2014 r. – C. 90-99.		Турысбеков Д.К.,	
	выветривания	Россия			Ешпанова Г.Т.	
	месторождения Кундыбай.	Толичат	Материалы Межд. конф. «Современные тенденции в области теории и	5	Тусупбаев Н.К.,	соавтор
30	Исследование	Тезисы	практики добычи и переработки минерального и техногенного сырья»,		Танекеева М.Ш.,	
	выщелачивания	доклада на	г. Екатеринбург, «Уралмеханобр», 5-7 ноября 2014 г. – С.302-306.		Семушкина Л.В.,	
	редкоземельных металлов	конференции,	Г. Екатериноург, «Уралмеханоор», 5-7 нолоря 2014 г. — С.302-300.		Турысбеков Д.К.,	
	из руды коры	Россия			Ешпанова Г.Т.,	
	выветривания				Сугурбекова А.К.	
	месторождения Кундыбай.	Т	Материалы Межд. конф. «Современные тенденции в области теории и	6	Тусупбаев Н.К.,	соавтор
31	Флотационное обогаще-	Тезисы	практики добычи и переработки минерального и техногенного сырья»,		Семушкина Л.В.,	
	ние медьсодержащего	доклада на	г. Екатеринбург, «Уралмеханобр», 5-7 ноября 2014 г. – С.269-274.		Турысбеков Д.К.,	
	техногенного сырья с	конференции, Россия	1. Екатериноург, «Уралмсканоор», 5-7 нолоря 2014 г. С.209 27 г.		Ержанова Ж.А.,	
	применением	Россия			Сатылганова С.Б.,	
1	модифицированных				Мусина М.М.	
122	реагентов.	Тезисы	Материалы Межд. конф. «Современные тенденции в области теории и	7	Бектурганов Н.С.,	соавтор
32	Флотация хвостов	доклада на	практики добычи и переработки минерального и техногенного сырья»,		Тусупбаев Н.К.,	•
	обогащения с примененем экологически безопасных	конференции,	г. Екатеринбург, «Уралмеханобр», 5-7 ноября 2014 г. – С.262-268.	-	Турысбеков Д.К.,	
	полифункциональных	Россия	1. Ekarephiloypi, «5 paintenanoop», 5 7 honopa 201111 - 0.202 200		Семушкина Л.В.,	
		Тоссия			Рулев Н.Н.	
33	флотореагентов.	Статья,	Цветная металлургия 2015 № 2 С.72-74.	3	Тусупбаев Н.К.,	соавтор
33	Перспективы извлечения редкоземельных металлов	Россия	The indiana prime and a second		Танекеева М.Ш.,	
	1	1 Occus			Семушкина Л.В.,	
	из руды коры				Турысбеков Д.К.,	
	выветривания месторождения Кундыбай.				Ешпанова Г.Т.	
34	Флотация медьсодержа-	Тезисы	Материалы 10 Конгресса обогатителей стран СНГ, Москва, 17-19	3	Семушкина Л.В.,	первый автор
34	щего техногенного сырья	доклада на	февраля 2015. — С.84-86.		Турысбеков Д.К.,	
	с применением	конференции,	феврания 2010.		Тусупбаев Н.К.,	
	модифицированного	Россия			Сатылганова С.Б.,	
		1 Occila			Аукенова М.А.	
1	флотореагента.					-



					тродоти	ine ractings.
No	Название публикации	Тип публикации, страна	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во страниц	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента подчеркнута)	Роль претендента
35	Влияние модифицированных флотореагентов на флотацию	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы 10 Конгресса обогатителей стран СНГ, Москва, 17-19 февраля 2015. – C.82-84.	3	Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Тусупбаев Н.К., Сугурбекова А.К., Алиханова Ж.Р.	первый автор
36	медьсодержащих руд. Применение модифицированного собирателя и теплового режима при флотации полиметаллических руд.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. Межд. научно-технической конф. «Комбинированные процессы переработки минерального сырья: Теория и практика», «Нац. минерально-сырьевой университет «Горный», г. Санкт-Петербург, 19-20.05 2015. — С.109-110.	2	Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Тусупбаев Н.К., Муханова А.А., Байбусинова Г.А.	соавтор
37	Интенсификация флотируемости труднообогатимого полиметаллического сырья с применением процесса доизмельчения и модифицированного реагента.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. Межд. научно-технической конф. «Комбинированные процессы переработки минерального сырья: Теория и практика», «Нац. минерально-сырьевой университет «Горный», г. Санкт-Петербург, 19-20 мая 2015. – С.106.	2	Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Тусупбаев Н.К., Муханова А.А., Фазылгалиев Н.М.	первый автор
38	Flotation processing of technogenic mineral raw materials based on composition agent.	Тезисы доклада на конференции, Сербия	Материалы Balkan Mineral Processing Congress and the XVI BMPC, Белград, 17-19 июня 2015 г. – Т.2 С.853-858.	6	Tussupbayev N., Bekturganov N., Semushkina L., Turisbekov D., Mukhanova A., Musina M.	соавтор
39	Intensification of flotation of heavy-concentrating complex ore with application of process of regrinding and modified collecting agent.	Тезисы доклада на конференции, Сербия	Материалы Balkan Mineral Processing Congress and the XVI BMPC, Белград, 17-19 июня 2015 г. – Т.1 С.429-435.	7	Tussupbayev N., Bekturganov N., Semushkina L., Turisbekov D., Mukhanova A.	соавтор
40	Применение композиционных реагентов при флотации полиметаллических руд.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. XX Межд. научно-техн. конф. «Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья», Екатеринбург, 15-16 апреля 2015. – С.34-38.		Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Калугин С.Н., Муханова А.А., Сугурбекова А.К.	первый автор
41	Применение производных оксана при обогащении углерод-минерального сырья.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы VII Межд. научно-практической конференции «Отечественная наука в эпоху изменений: постулаты прошлого и теории нового времени», г. Екатеринбург, 6-7 марта 2015. Ежемесячный научный журнал Национальная ассоциация ученых (НАУ) 2015 № 2 (7). – Ч. 2. – С. 150-152.		Калугин С.Н., Ефремов С.А., Тусупбаев Н.К., Елибаева Н., Семушкина Л.В.	соавтор

						11110 100011112
Nº	Название публикации	Тип публикации, страна	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во страниц	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента подчеркнута)	Роль претендента
42	Флотационная переработка техногенного минерального сырья с применением модифицированных реагентов.	Доклад на конференции, Россия	Мат. Межд. совещания «Современные процессы комплексной и глубокой переработки труднообогатимого минерального сырья», Плаксинские чтения - 2015, г. Иркутск, 21-25 сентября 2015 С. 407-410.	4	Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Тусупбаев Н.К., Сатылганова С.Б., Мусина М.М.	первый автор
43	Усовершенствование флотации полиметаллических руд с применением полифункциональных реагентов.	Тезисы доклада на конференции, Казахстан	Материалы Межд. совещания «Ресурсосберегающие технологии в обогащении руд и металлургии цветных металлов» - 2015, г. Алматы, 14-17 сентября 2015 С.62-64.	3	Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Тусупбаев Н.К., Муханова А.А., Билялова С.М.	первый автор
44	Применение нового пенообразователя при флотации полиметаллических руд.	Тезисы доклада на конференции, Казахстан	Материалы Межд. совещания «Ресурсосберегающие технологии в обогащении руд и металлургии цветных металлов» - 2015, г. Алматы, 14-17 сентября 2015 С.64-66.	3	Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Тусупбаев Н.К., Муханова А.А., Калдыбаева Ж.А.	соавтор
45	Технологические основы переработки хвостов флотационного обогащения с применением комбинированных флотореагентов.	Статья, Россия	Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН 2016 № 6 С.28-32. DOI: 10.19110/2221-1381-2016-6-28-32	5	Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Тусупбаев Н.К., Котова О.Б.	первый автор
46	Переработка хвостов флотационного обогащения с применением модифицированных флотореагентов.	Тезисы доклада на конференции, Казахстан	Мат. Межд. научно-практ. конф. АБИШЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ-2016 «Инновации в комплексной переработке минерального сырья» Алматы, 21-22 января 2016 С.344-348.	5	Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Тусупбаев Н.К., Сугурбекова А.К.	первый автор
47	Селекция коллективного медно-свинцового концентрата с применением парамагнитных материалов.	Тезисы доклада на конференции, Казахстан	Мат. Межд. научно-практ. конф. АБИШЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ-2016 «Инновации в комплексной переработке минерального сырья» Алматы, 21-22 января 2016 С.380-384.	5	Тусупбаев Н.К., Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Муханова А.А., Жакитова А.А.	соавтор

				Кол-во	Ф.И.О. авторов	Роль претендента
No	Название публикации	Тип	Наименование журнала, конференции, год публикации			т оль претендента
		публикации,		страниц	(Ф.И.О. претендента	
		страна			подчеркнута)	
48	Усовершенствование	Тезисы	Мат. Межд. научно-практ. конф. АБИШЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ-2016	5	Тусупбаев Н.К.,	соавтор
	технологии переработки	доклада на	«Инновации в комплексной переработке минерального сырья»		Рулев Н.Н.,	
	тонковкрапленных руд с	конференции,	Алматы, 21-22 января 2016 С.375-379.		Турысбеков Д.К.,	
	применением	Казахстан			Семушкина Л.В.,	
	турбулентной				Калдыбаева Ж.А.	
	микрофлотации и нового	12				
	пенообразователя.					
49	Флотационная	Тезисы	Мат. Межд. научно-практ. конф. «Научные основы и практика	3	Тусупбаев Н.К.,	соавтор
49	переработка техногенного	доклада на	переработки руд и техноген. сырья» Екатеринбург, 6-7 апреля 2016. –		Семушкина Л.В.,	
	минерального сырья с	конференции,	C.214-216.		Турысбеков Д.К.,	
	использованием	Россия			Сугурбекова А.К.,	
	композиционного	1 000131			Мухамедилова А.М.	
	490 707000000000000000000000000000000000					
50	реагента. Влияние теплового	Тезисы	Мат. Межд. научно-практ. конф. «Научные основы и практика	3	Тусупбаев Н.К.,	соавтор
30	2	доклада на	переработки руд и техноген. сырья» Екатеринбург, 6-7 апреля 2016. –		Семушкина Л.В.,	
1	r	конференции,	C.232-234.		Турысбеков Д.К.,	
	модифицированного	Россия	0.252 25 11		Байбусинова Г.А.	
	реагента на коллективную флотацию медно-	1 Occus				
	флотацию медно-					
51	Применение генератора	Тезисы	Мат. Межд. научно-практ. конф. «Научные основы и практика	4	Тусупбаев Н.К.,	соавтор
31	1	доклада на	переработки руд и техноген. сырья» Екатеринбург, 6-7 ап-реля2016.—		Рулев Н.Н.,	
	водо-воздушной микроэмульсии при	конференции,	C.224-227.		Турысбеков Д.К.,	
	микроэмульсии при флотации	Россия	C.221 227.		Семушкина Л.В.,	
1	1 -	Тоссия			Калдыбаева Ж.А.	
	тонковкрапленных полиметаллических руд.					
52		Тезисы	Мат. Межд. научно-практ. конф. «Научные основы и практика	5	Тусупбаев Н.К.,	соавтор
52		доклада на	переработки руд и техноген. сырья» Екатеринбург, 6-7 апреля 2016		Муханова А.А.,	
	окисленных свинцово-	конференции,	С.220-224.		Семушкина Л.В.,	
	цинковых руд с	Россия	C.220-224.		Турысбеков Д.К.,	
	применением	Тоссия			Нарбекова С.М.	
- 50	полисульфида кальция.	Тезисы	Мат. Межд. научно-практ. конф. «Научные основы и практика	4	Тусупбаев Н.К.,	соавтор
53	Влияние		переработки руд и техноген. сырья» Екатеринбург, 6-7 апреля 2016. –		Семушкина Л.В.,	
	композиционного	доклада на	С.217-220.		Турысбеков Д.К.,	
	флотореагента на	конференции,	C.217-220.		Сатылганова С.Б.	
	флотацию	Россия				
	медьсодержащего	,		1		
1	техногенного сырья.					

Соискатель <u>Семушкина Л.В.</u> «<u>Д.</u>» <u>05</u> 2025 г.

					F	
No	Название публикации	Тип публикации, страна	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во страниц	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента подчеркнута)	Роль претендента
54	Новые силикофосфатные материалы полифункционального назначения на основе отходов обогащения полиметаллической руды.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. Межд. научно-практ. конф. «Модернизационный вектор развития науки в XXI веке: традиции, новации, преемственность» Санкт-Петербург, 30 апреля 2016. — С.149-153.	5	Есембеков М.Б., Кубекова Ш.Н., Капралова В.И., Семушкина Л.В.	соавтор
55	Application of multifunctional flotation reagents for processing of man-made raw materials.	Доклад на конференции, Болгария	Materials 16th SGEM GeoConferences Albena, Bulgaria, 28 Jun - 7 Jul 2016 P. 1035-1042.	8	Bekturganov N.S., Tussupbayev N.K., Semushkina L.V., Turysbekov D.K.	соавтор
56	Разработка способа получения сульфидизатора полисульфида кальция и исследование возможности флотационного обогащения окисленных руд с его применением.	Статья, Казахстан	Вестник КазНАЕН. – 2016 № 1 С.50-54.	6	Тусупбаев Н.К., Муханова А.А., Сычева Е.С., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К.	соавтор
57	Флотационная переработка техногенного минерального сырья с использованием композиционного реагента.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы Межд. конференции «Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья», Плаксинские чтения - 2016, г. Санкт-Петербург, 26-30.09. 2016 С.405-407.	3	Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Сугурбекова А.К., Мухамедилова А.М.	соавтор
58	Переработка золотосодержащего сырья с использованием композиционного реагента.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. Межд. Конф. «Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья», Плаксинские чтения –2016, г. Санкт-Петербург, 26-30 сент. 2016 С.141-142.	2	Тусупбаев Н.К., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Нарбекова С.М.	соавтор
59	Флотация тонковкрапленных полиметаллических руд с применением нового оборудования.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. Межд. конф. «Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья», Плаксинские чтения-2016, г. Санкт-Петербург, 26-30 сент. 2016 С.139-141.	3	Тусупбаев Н.К., Рулев Н.Н., Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Калдыбаева Ж.А.	соавтор
60	Применение полисульфида кальция в качестве сульфидизатора при флотации окисленных свинецсодержащих руд.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. XI Конгресса обогатителей стран СНГ, Москва, 13-15 марта 2017, С. 66-69.	4	Муханова А.А., Тусупбаев Н.К., Сатылганова С.Б., Семушкина Л.В., Сейдилдаева А.Ш.	соавтор



						me raominger.
No	Название публикации	Тип публикации, страна	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во страниц	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента подчеркнута)	Роль претендента
61	Исследование возможности переработки хвостов флотационного обогащения с применением модифицированного флотореагента.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы XI Конгресса обогатителей стран СНГ, Москва, 13-15 марта 2017.— С.86-88.	3	Семушкина Л.В., Бектурганов Н.С., Турысбеков Д.К., МухамедиловаА.М Калдыбаева Ж.А.	первый автор
62	Композиционные реагенты для флотационного обогащения медных руд Жезказгана.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы XI Конгресса обогатителей стран СНГ, Москва, 13-15 марта 2017. – С.106-107.	2	Тусупбаев Н.К., Калдыбаева Ж.А., Нарбекова С.М., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К.	соавтор
63	О возможности переработки тонковкрапленного минерального сырья с применением генератора микропузырьков.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы XI Конгресса обогатителей стран СНГ, Москва, 13-15 марта 2017. – С.124-126.	3	Тусупбаев Н.К., Рулев Н.Н., Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Нарбекова С.М., Калдыбаева Ж.А., МухамедиловаА.М	соавтор
64	Исследование влияния композиционного флотореагента при флотационной переработке техногенного сырья.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. XXII Межд. научтехн.конф.«Научные основы и практика переработки руд и техноген. сырья», Екатеринбург, 19-20 апр. 2017 С.212-214.	3	Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Бектурганов Н.С., Мухамедилова А.М.	первый автор
65	Усовершенствование флотационной переработки свинцовоцинковых руд с применением нового оборудования.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. XXII Межд. научтехн.конф.«Научные основы и практика переработки руд и техноген. сырья», Екатеринбург, 19-20 апр. 2017 С.215-217.	3	Тусупбаев Н.К., Рулев Н.Н., Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Калдыбаева Ж.А.	соавтор
66	Использование полисульфида кальция при флотации окисленных свинцовых руд.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. XXII Межд. научтехн.конф.«Научные основы и практика переработки руд и техноген. сырья», Екатеринбург, 19-20 апр. 2017, С.208-211.	4	Тусупбаев Н.К., Муханова А.А., Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К.	соавтор
67	Переработка техногенного сырья с применением нового оборудования и флотореагентов.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. Межд. совещания «Современные проблемы комплексной переработки труднообогатимых руд и техногенного сырья» (Плаксинские чтения—2017), Красноярск, 12-15 сент. 2017 С.367-369.	3	Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Рулев Н.Н., Нарбекова С.М., Калдыбаева Ж.А.	первый автор

Соискатель <u>Мену</u> <u>Семушкина Л.В.</u> «<u>12</u>» <u>05</u>

2025 г.

					продолже	пис таолицы т
No	Название публикации	Тип публикации, страна	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во страниц	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента подчеркнута)	Роль претендента
68	Применение генератора микропузырьков при флотации тонковкрапленных руд.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. Межд. совещания «Современные проблемы комплексной переработки труднообогатимых руд и техногенного сырья» (Плаксинские чтения–2017), Красноярск, 12-15 сент. 2017 С.240-242.	3	Тусупбаев Н.К., Рулев Н.Н., Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Мухамедилова А.М. Нарбекова С.М.	соавтор
69	Переработка золотосодержащих хвостов гравитации с применением композиционных реагентов.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. Межд. совещания «Современные проблемы комплексной переработки труднообогатимых руд и техногенного сырья» (Плаксинские чтения–2017), Красноярск, 12-15 сент. 2017 С.154-156.	3	Тусупбаев Н.К., Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Нарбекова С.М.	соавтор
70	About a possibility of processing of technogenic waste with use of the new equipment and flotoreagent.	Доклад на конференции, Австрия	Materials 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM 2017 Vienna, Austria, 27–30 November 2017Vol.17. – Issue 43 P.3-9. Категория: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology; CiteScore 0,3 (2017). 18 th percentile (2017). Квартиль Q4.	7	Semushkina L., Kenzhaliyev B., Turisbekov D., Tussupbayev N., Narbekova S.	первый автор
71	Переработка флотационных хвостов с применением модифицированного флотореагента.	Тезисы доклада на конференции, Россия	XXIII Межд. научно-техническая конф. «Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья», Екатеринбург, 10-13 апреля 2018. – С. 118-122.	5	Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Кульдеев Е.И., Нарбекова С.М., Муханова А.А., Калдыбаева Ж.А., Мухамедилова А.М.	первый автор
72	Исследование возможности применения отхода винно-водочного производства АО «Бахус» при селективном разделении коллективного медно-свинцового концентрата.	Тезисы доклада на конференции, Россия	XXIII Межд. научно-техническая конф. «Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья», Екатеринбург, 10-13 апреля 2018. – С. 140-143.	4	Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Кульдеев Е.И., Нарбекова С.М., Муханова А.А., Калдыбаева Ж.А., Мухамедилова А.М.	соавтор
73	Processing of flotation tailings from benefication by using modified flotation reagents.	Тезисы доклада на конференции, Россия	XXIX International mineral processing congress (IMPC 2018), Moscow, September 15-21, 2018 P.82.	1 %	Tussupbayev N.K., Semushkina L.V., Turysbekov D.K., Narbekova S.M., MuhamedilovaA.M.	соавтор

No	Название публикации	Тип	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во	Ф.И.О. авторов	Роль претендента
	,	публикации,		страниц	(Ф.И.О. претендента	
	0	страна			подчеркнута)	
74	Calcium polysulphide as a	Тезисы	XXIX International mineral processing congress (IMPC 2018), Moscow,	1	Tussupbayev N.K.,	соавтор
/ -	sulfidizator at fiotation of	доклада на	September 15-21, 2018 P.83.		Mukhanova A.A.,	
	the oxidized lead-bearing	конференции,			Narbekova S.M.,	
	ore.	Россия			Semushkina L.V.,	
	oic.	1000			Turysbekov D.K.,	
					Kaldybaeva Zh.A.	
75	Влияние турбулентной	Тезисы	Материалы Межд. научно-практической конф. «Эффективные	4	Семушкина Л.В.,	первый автор
13	1	доклада на	технологии производства цветных, редких и благородных металлов»,		Турысбеков Д.К.,	
	микрофлотации на обогащение	конференции,	Алматы, 27-29 сентября 2018.—С.129-132.		Нарбекова С.М.,	
		Казахстан	Animarbi, 27-29 contriops 2010. C.129 102.		Калдыбаева Ж.А.,	
-	золотосодержащей руды.	Казахстан			МухамедиловаА.М.	
	7 .	Тезисы	Материалы XII Конгресса обогатителей стран СНГ. Москва, 26-28	5	Семушкина Л.В.,	первый автор
76	Переработка		февраля 2019 С.116-120.		Нарбекова С.М.,	
	золотосодержащего	доклада на	февраля 2019 С.110-120.		Муханова А.А.,	
	техногенного сырья с	конференции,			Умирбекова Н.С.,	
	применением	Россия			Калдыбаева Ж.А.,	
	композиционных				МухамедиловаА.М.	
	реагентов.	T.	Материалы XII Конгресса обогатителей стран СНГ. Москва, 26-28	6	Кенжалиев Б.К.,	соавтор
77	Исследование	Тезисы			Тусупбаев Н.К.,	Coabrop
1	возможности переработки	доклада на	февраля 2019 С.88-93.		Семушкина Л.В.,	
1	медьсодержащего сырья с	конференции,			Нарбекова С.М.,	
	применением	Россия		120	Калдыбаева Ж.А.,	
	модифицированного				МухамедиловаА.М.	
	флотореагента.	-	NAME AND A STATE OF THE PARTY O	4	Тусупбаев Н.К.,	соавтор
78	О возможности	Тезисы	Материалы XXIV Межд. научно-технической конф. «Научные основы	4	Муханова А.А.,	Соавтор
	переработки	доклада на	и практика переработки руд и техногенного сырья». Екатеринбург, 9-		Семушкина Л.В.,	
	низкокачественного	конференции,	12 апреля 2019 г. – С.297-300.		Калдыбаева Ж.А.,	
	вольфрамсодержащего	Россия			МухамедиловаА.М.	
	сырья.					acanman
79	Определение физико-	Тезисы	Материалы XXIV Межд. научно-технической конф. «Научные основы	4	Кенжалиев Б.К.,	соавтор
	химических	доклада на	и практика переработки руд и техногенного сырья». Екатеринбург, 9-		Тусупбаев Н.К.,	
	характеристик	конференции,	12 апреля 2019 г. – С.471-474.		Семушкина Л.В.,	
	композиционных	Россия			Ержанова Ж.А.,	
	флотореагентов.				Билялова С.М.	
80	Новые подходы в	Тезисы	Материалы конгресса с международным участием и конф. молодых	3	Муханова А.А.,	соавтор
	формировании	доклада на	ученых «Фундаментальные исследования и прик-ладные разработки		Тусупбаев Н.К.,	
	модифицированного	конференции,	процессов переработки и утилизации техногенных образований»		Семушкина Л.В.	
	собирателя.	Россия	(Техноген –2019). Екатеринбург, 18-21 июня 2019 г. – C.219-221.			

Соискатель <u>Семушкина Л.В.</u> « <u>ll.</u> » <u>05</u> 2025 г.

Колы/подпись
Семеровической Л. В

растаймын / заверяю

Гылыми хатшы / Ученый секретарь
«Металлургия және кем байыту институты» АК
« 12 » О. 20 20 ж. Вей Соми

					тродоли	_
№	Название публикации	Тип публикации,	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во страниц	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента	Роль претендента
		страна			подчеркнута)	
81	Переработка техногенного золотосодержащего сырья с применением модифицированного реагента.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы Межд. совещания «Проблемы и перспективы эффективной переработки минерального сырья в 21 веке» (Плаксинские чтения — 2019), Иркутск, 9-14 сентября 2019 С.383-386.	4	Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Нарбекова С.М., Муханова А.А., Билялова С.М.	первый автор
82	Бесцианидная технология разделения медно- свинцового концентрата.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы Межд. совещания «Проблемы и перспективы эффективной переработки минерального сырья в 21 веке» (Плаксинские чтения – 2019), Иркутск, 9-14 сентября 2019 С.180-183.	4	Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Нарбекова С.М., Муханова А.А., Калдыбаева Ж.А., Мухамедилова А.М.	соавтор
83	On the possibility for flotation processing of gold-containing raw materials using composite reagents.	Статья, Австралия	International Journal of Advanced Science and Technology2020Vol.29 N.4sP.3003-3011. https://www.researchgate.net/profile/B_Kenzhaliyev/publication/342158996	9	Kenzhaliyev B.K., Tusupbayev N.K., <u>Semushkina L.V.,</u> Narbekova S.M.	соавтор
84	Применение комбинированного флотореагента при обогащении медьсодержащего сырья.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы Межд. конф. «Проблемы комплексной и экологически безопасной переработки природного и техногенного минерального сырья» (Плаксинские чтения – 2021), Владикавказ (Республика Северная Осетия-Алания), 4-8 октября 2021. – С.226-229.	4	Семушкина Л.В., Абдыкирова Г.Ж., Турысбеков Д.К., Нарбекова С.М., Калдыбаева Ж.А., Мухамедилова А.М.	первый автор
85	Изучение влияния комбинированной микрофлотации в обогащении бедной полиметаллической руды.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы Межд. конф. «Проблемы комплексной и экологически безопасной переработки природного и техногенного минерального сырья» (Плаксинские чтения – 2021), 2021. – С.230-234.	5	Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Нарбекова С.М., Калдыбаева Ж.А., Мухамедилова А.М., Мусина М.М.	соавтор
86	On the possibility of flotation processing of technogenic gold-containing waste from enrichment plants.	Тезисы доклада на конференции, Казахстан	Materials of International Practical Internet Conference «Challenges of Science» 2021 Issue IV P.40-47. https://doi.org/10.31643/2021.06	8	Semushkina L.V., Narbekova S.M.	первый автор
87	Переработка техногенных золотосодержащих отходов обогатительных фабрик с применением композиционного флотореагента.	Тезисы доклада на конференции, Казахстан	Международная Научно-практическая Конференция «Сатпаевские чтения – 2022». – 2022. – Т.3 С. 34-39. https://doi.org/10.51301/satb.conf.2022.03	6	Семушкина Л.В., Турысбеков Д.К., Нарбекова С.М., Калдыбаева Ж.А., Мухамедилова А.М., Мусина М.М.	первый автор

Соискатель <u>Семушкина Л.В.</u> «<u>Д.</u>» <u>О</u>

2025 г.

			The state of the s			
No	Название публикации	Тип	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во	Ф.И.О. авторов	Роль претендента
		публикации,		страниц	(Ф.И.О. претендента	
		страна			подчеркнута)	
88	Изучение свойств	Тезисы	Международная Научно-практическая Конференция «Сатпаевские	7	Турысбеков Д.К.,	соавтор
00	водовоздушной	доклада на	чтения – 2022». – 2022. – Т.З С. 40-46.		Тусупбаев Н.К.,	
	микродисперсии раствора	конференции,	https://doi.org/10.51301/satb.conf.2022.03		Семушкина Л.В.,	
	флотореагента.	Казахстан			Нарбекова С.М.,	
	T	Appendix and a second and a second as			Калдыбаева Ж.А.,	
					Мухамедилова А.М.	
89	Изучение влияния новых	Тезисы	XXIX Межд. научно-техническая конф. «Научные основы и практика	4	Турысбеков Д.К.,	соавтор
	активаторов на	доклада на	переработки руд и техногенного сырья», Екатеринбург. –2024 С.157-		Тусупбаев Н.К.,	
	флотируемость	конференции,	160.		Семушкина Л.В.,	
	сфалерита.	Россия			Нарбекова С.М.,	
	- T P				Мусина М.М.,	
					Калдыбаева Ж.А.,	
					МухамедиловаА.М	
90	On the possibility of	Тезисы	Materials of International Scientific-Practical Internet Conference	8	Dulatbek Turysbekov,	соавтор
	processing technogenic	доклада на	"Challenges of Science" 2024 Issue VII. – P.57-64.		Nessipbay	
	flotation raw materials of	конференции,	https://doi.org/10.31643/2024.08		Tussupbayev, <u>Larissa</u>	
	Kazakhstani deposits with	Казахстан			Semushkina, Sabira	
	the use of a modified				Narbekova, Zhamihan	
	collector.				Kaldybayeva, Munira	
					Musina	
91	Effect of modifier reagent	Тезисы	Materials of International Scientific-Practical Internet Conference	6	Dulatbek Turysbekov,	соавтор
	on sulfite ion oxidation	доклада на	"Challenges of Science" 2024 Issue VII. – P.65-70.		Nessipbay	
	during selective separation	конференции,	https://doi.org/10.31643/2024.09		Tussupbayev, <u>Larissa</u>	
	of copper and lead sulfides.	Казахстан			Semushkina, Sabira	
					Narbekova, Zhamihan	
					Kaldybayeva, Aynur	
					Mukhamedilova	

Соискатель	Ran	Семушкина Л.В.	«12»	05	2025 г
Contendations					

