

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

№ 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 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)
1	Усовершенствование технологии селекции коллективного медно-свинцово-цинкового концентрата.	статья	Обогащение руд.- 2013.- № 6.- С.12-17.	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 (2013). Категория Materials Science: Metals and Alloys 7 th percentile (2013). Квартиль Q4.	Тусупбаев Н.К., Бектурганов Н.С., Турысбеков Д.К., <u>Семушкина Л.В.</u> , Муханова А.А.	соавтор
2	Изучение влияния новых наноактиваторов на флотуемость 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., <u>Семушкина Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Ержанова Ж.А.	соавтор

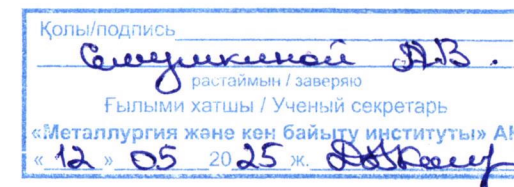
Соискатель



Семушкина Л.В.

« 12 » 05

2025 г.



Продолжение таблицы 1

№ 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 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.	<u>Семущкина Л.В.</u> , 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 микромульгирования.	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.	<u>Семущкина Л.В.</u> , 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.2017.09.02.	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., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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/10.1080/03719553.2017.1351067 .	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). Категория Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology 48 th percentile (2018). Квартиль Q3.	Rulyov N.N., Tussupbayev N.K., Turusbekov D.K., <u>Semushkina L.V.</u> , Kaldybaeva Zh.A.	соавтор

Соискатель

Семущкина Л.В.

« 12 »

05

2025 г.

2

Копы/подпись
Семущкина Л.В.
 Застыгмын / заверяю
 Фылыми хатшы / Ученый секретарь
 «Металлургия және кен байлыту институты» АҚ
 « 12 » 05 2025 ж.

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации согласно базам данных, DOI	Импорт- 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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.2018.10.02	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., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , Нарбекова С.М.	соавтор
11	Исследования по использованию железосодержащих реагентов при разделении коллективных медно-свинцовых 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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/256118	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.	<u>Semushkina L.</u> , Abdykirova G., Turysbekov D., Narbekova S., Kaldybaeva Zh., Mukhamedilova A.M.	первый автор

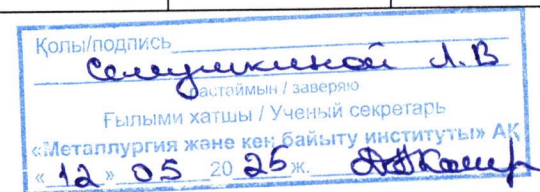
Соискатель

Семущкина Л.В.

« 12 »

05

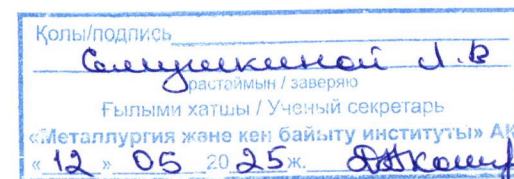
2025 г.



Продолжение таблицы 1

№ 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 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/256119	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., <u>Semushkina L.V.</u> , 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.	<u>Семущкина Л.В.</u> , Тусупбаев Н.К., Турисбеков Д.К., Нарбекова С.М.	первый автор
15	Flotation processing of copper-molybdenum ore using a combined flotation reagent.	статья	Metalurgija.- 2022.- V.61.- № 1.- P.225-228. https://hrcak.srce.hr/262426	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.	<u>Semushkina L.</u> , 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/262457	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.	<u>Semushkina L.V.</u> , Tussupbayev N.K., Turysbekov D.K., Narbekova S.M., Mukhanova A.A.	первый автор

Соискатель Семущкина Л.В. « 12 » 05 2025 г.



Продолжение таблицы 1

№ 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 за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентыль 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 beneficiation ability of manganese-containing technogenic raw materials.	статья	Metalurgija.- 2022.- V.61.- № 1.- P.265-268. https://hrcak.srce.hr/262450	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.	Abdykirova G., Temirova S., Kuldeyev E., Tastanova A., Bondarenko I., <u>Semushkina L.</u>	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/265923	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.	Turysbekov D.K., Tussupbayev N.K., <u>Semushkina L.V.</u> , 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/265931	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.	<u>Semushkina L.V.</u> , 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™ (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.	<u>Larissa Semushkina.</u> Gulnar Abdykirova, Aynur Mukhanova, Aynur Mukhamedilova	первый автор

Соискатель



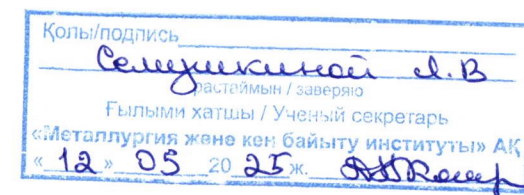
Семущкина Л.В.

« 12 »

05

2025 г.

5



Продолжение таблицы 1

№ 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 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)
21	Перспективы повышения технологических показателей флотации медных руд с применением модифицированного реагента.	статья	Обогащение руд. - 2023.- № 4.- С.14-19. DOI: 10.17580/or.2023.04.03	Рецензируемый журнал не входит в базы данных Journal Citation Reports	Рецензируемый журнал не входит в базу данных Web of Science Core Collection	CiteScore (2023)- 1,8. SJR (2023) - 0,354. SNIP (2023) – 0,469. Категория Materials Science: Metals and Alloys 49 th percentile (2023). Квартиль Q3.	<u>Семущкина Л.В.</u> , Абдыкирова Г.Ж., Турысбеков Д.К., Нарбекова С.М.	первый автор
22	The Effect of Novel Submicronic Solid Activators on Sphalerite Flotability.	статья	Minerals. – 2024. - 14 (3), 243. https://doi.org/10.3390/min14030243 .	Impact Factor: 2.2; категория Mining & Mineral processing Q2, (2023) Journal Citation Indicator TM (2023): 0,73.	JCI percentile 64,5 (2023)- SCIE	CiteScore (2023)- 4,1. SJR (2023) - 0,495. SNIP (2023) – 0,860. Категория Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology 63 th percentile (2023). Квартиль Q2.	Turysbekov D., Tussupbayev N., Kenzhaliev B., Narbekova S., <u>Semushkina L.</u>	соавтор
23	Study of the colloidal-chemical and depressing characteristics of a micro- and nanosized depressant based on magnetite.	статья	Minerals Engineering. – 2025. – 229, 109358. https://doi.org/10.1016/j.mineng.2025.109358 .	Impact Factor: 4.9; категория Mining & Mineral processing Q1, (2023) Journal Citation Indicator TM (2023): 1.31	JCI percentile 91,52 (2023)- SCIE	CiteScore (2023)- 8,7. SJR (2023) – 1,027. SNIP (2023) – 1,426. Категория Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology 88 th percentile (2023). Квартиль Q1.	Nessipbay Tussupbayev, Dulatbek Turysbekov, Sabira Narbekova, <u>Larissa Semushkina</u> , Nazira Samenova	соавтор

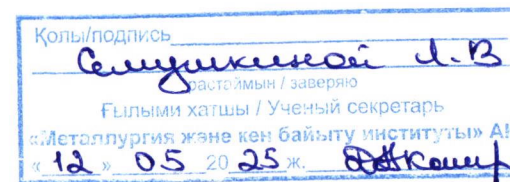
Соискатель



Семущкина Л.В.

« 12 » 05

2025 г.



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

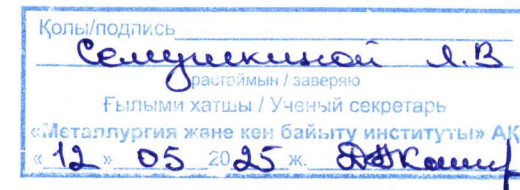
Семушкиной Ларисы Валерьевны,
опубликованных после защиты диссертации

Идентификаторы автора:
Scopus Author ID: 57204797105
Web of Science Researcher ID: P-8970-2017
ORCID: 0000-0001-8925-5250

Таблица 2

№	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Кол-во страниц	ФИО авторов (ФИО претендента подчеркнута)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)	Примечание
1	Влияние парамагнитных материалов на селекцию коллективного медно-свинцового концентрата.	статья	Цветные металлы, 2010. - № 4. - С.26-28.	3	Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., Турысбеков Д.К. <u>Семушкина Л.В.</u> , Муханова А.А.	соавтор	Утвержден Решением Президиума ВАК Минобрнауки РФ от 19.02.2010 N 6/6
2	Коллоидно-химические и флотационные характеристики новых флотореагентов тетрагидропиранового ряда.	статья	Цветные металлы, 2010. - № 4. - С. 29-32.	4	Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., <u>Семушкина Л.В.</u> , 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., <u>Semushkina L.V.</u> , Kalieva R.S.	соавтор	Утвержден Решением Президиума ВАК Минобрнауки РФ от 19.02.2010 N 6/6
4	Влияние различных форм железа на окисление сульфит-иона.	статья	Комплексное использование минерального сырья – 2010.- № 5.-С.9-13.	4	Тусупбаев Н.К., Умирбекова Н.С., <u>Семушкина Л.В.</u>	соавтор	

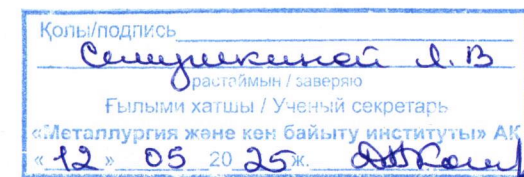
Соискатель Л.В. Семушкина «12» 05 2025 г.



Продолжение таблицы 2

№	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Кол-во страниц	ФИО авторов (ФИО претендента подчеркнута)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) соавтор	Примечание
5	Флотационные свойства сульфидных минералов в присутствии модифицирующей добавки.	статья	Комплексное использование минерального сырья, 2011.- № 1 (274). - С. 30-35.	6	Тусупбаев Н.К., <u>Семущкина Л.В.</u> , Капралова В.И., Телков Ш.А., Калдыбаева Ж.А.	соавтор	
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., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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. – С. 41-53.	13	Тусупбаев Н.К., Турысбеков Д.К., <u>Семущкина Л.В.</u> , Муханова А.А.	соавтор	
9	Усовершенствование технологии селекции медно-молибденового концентрата с применением модифицированных реагентов.	статья	Комплексное использование минерального сырья, 2012.- № 3.- С.15-24.	9	Тусупбаев Н.К., <u>Семущкина Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Калдыбаева Ж.А., Муханова А.А., Мухамедилова А.М.	соавтор	
10	Усовершенствование технологии флотации медно-молибденовой руды с применением модифицированных реагентов.	статья	Комплексное использование минерального сырья.- 2013.- № 4. – С.3-11.	9	Тусупбаев Н.К., <u>Семущкина 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.	8	Тусупбаев Н.К., Тропман Э.П., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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.	статья	Комплексное использование минерального сырья. – 2013. – № 4.-С.19-24.	6	Тусупбаев Н.К., Калугин С.Н., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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 Семущкина Л.В. «12» 05 2025 г.

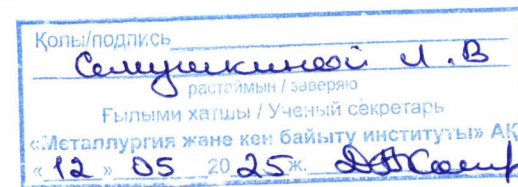


Продолжение таблицы 2

№	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Кол-во страниц	ФИО авторов (ФИО претендента подчеркнута)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)	Примечание
13	Применение модифицированного аэрофлота и теплового режима при флотации свинцово-цинковых руд месторождения Шалкия.	статья	Комплексное использование минерального сырья.- 2014.- № 3. – С.3-10.	8	Тусупбаев Н.К., Турысбеков Д.К., <u>Семущкина Л.В.</u> , Муханова А.А., Сатылганова С.Б.	соавтор	Включен в перечень 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., Шаутинов М.Р., Тусупбаев Н.К., Турысбеков Д.К., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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.- № 2.-С. 3-11.	9	Тусупбаев Н.К., <u>Семущкина 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. - № 3.-С.9-16.	7	Муханова А.А., Тусупбаев Н.К., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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.	статья	Комплексное использование минерального сырья. – 2015. - № 4.- С.3-8.	6	<u>Семущкина Л.В.</u> , 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.- С.12-16.	5	Tussupbayev T.K., Mukhanova A.A., Narbekova S.M., <u>Semushkina L.V.</u> , 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.	статья	Kompleksnoe Ispol'zovanie Mineral'nogo Syr'a.- 2017.- № 1.- С. 78-82.	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

Соискатель Семущкина Л.В. «12» 05 2025 г.

9



Продолжение таблицы 2

№	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Кол-во страниц	ФИО авторов (ФИО претендента подчеркнута)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)	Примечание
20	Переработка хвостов флотации руд казахстанских месторождений с применением модифицированного флотореагента.	статья	Комплексное использование минерального сырья.- 2018.- № 1.- С.5-11.	7	<u>Семущкина Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Нарбекова С.М., Мухамедилова А.М.	первый автор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142) по состоянию на 07.08.2018
21	Исследование возможности применения отхода вино-водочного производства при селективном разделении коллективного медно-свинцового концентрата.	статья	Комплексное использование минерального сырья.- 2018.- № 2.- С.20-27. DOI https://doi.org/10.31643/2018/6445.3	8	Турысбеков Д.К., <u>Семущкина 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	Изучение физико-химических и флотационных характеристик композиционных флотореагентов.	статья	Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И.Носова. – 2019.- Т.17.- № 3.- С.4-11. https://doi.org/10.18503/1995-2732-2019-17-3-4-11	8	Кенжалиев Б.К., Тусупбаев Н.К., Медяник Н.Л., <u>Семущкина Л.В.</u>	соавтор	Журнал входит в перечень ВАК РФ с 01.12.2015 г.
23	Обогащение золотосодержащего сырья с применением турбофлотационной аппаратуры.	статья	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., <u>Семущкина Л.В.</u> , Калдыбаева Ж.А.	соавтор	Включен в перечень ВАК КР (Приказ от 06.11.2015 г. № 276)
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	6	Турысбеков Д.К., <u>Семущкина Л.В.</u> , Нарбекова С.М., Мухамедилова А.М.	соавтор	Включен в перечень ВАК КР (Приказ от 06.11.2015 г. № 276)
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/10.31643/2021/6445.41	8	<u>Semushkina L.V.</u> , Abdykirova G.Zh., Turysbekov D.K., Narbekova S.M., Kaldybayeva Zh.A.	первый автор	Включен в перечень КОКНВО (Приказ от 28.01.2021 г. № 52) по состоянию на 25.07.2023 г.
26	Determination of factors effecting the properties of water-air micro dispersion.	статья	Kompleksnoe Ispol'zovanie Mineral'nogo Syr'a. - 2022. – V.322. - Issue 3. - P.5-13. https://doi.org/10.31643/2022/6445.23	9	Turysbekov D.K., Tussupbayev N.K., <u>Semushkina L.V.</u> , Narbekova S.M., Mukhamedilova A.	соавтор	Включен в перечень КОКНВО (Приказ от 28.01.2021 г. № 52) по состоянию на 25.07.2023 г.

Соискатель Семущкина Л.В. «12» 05 2025 г.

10

Копы/подпись
Семущкина Л.В.
растворен / заверяю
Гылыми хатшы / Ученый секретарь
«Металлургия және кен байлыту институты» АҚ
«12» 05 2025 ж. Аманжол

Продолжение таблицы 2

№	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Кол-во страниц	ФИО авторов (ФИО претендента подчеркнута)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)	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/10.31643/2023/6445.05	9	<u>Semushkina L.V.</u> , Tussupbayev N.K., Turysbekov D.K., Narbekova S.M., Kaldybayeva Zh.A.	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» 05 2025 г.

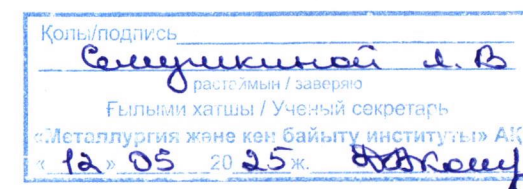
Қолы/подпись	<u>Семущиной Л.В.</u>
Ғастаймын / заверяю	
Ғылыми хатшы / Ученый секретарь	
«Металлургия және кен байлыту институты» АҚ	
« <u>12</u> » <u>05</u> 20 <u>25</u> ж.	<u></u>

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

Таблица 3

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

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



Список публикаций
в других рецензируемых журналах, в том числе докладов, тезисов докладов, опубликованных на республиканских и международных научно-практических 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

№	Название публикации	Тип публикации, страна	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во страниц	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента подчеркнута)	Роль претендента
1	Новый флотореагент на основе тетрагидропиранового ряда.	Тезисы доклада на конференции, Казахстан	Материалы Межд. конф. «CollNanoInd» «Коллоиды и нанотехнологии в индустрии». – г. Алматы, 20-21.09. 2010. – С.12.	1	Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., <u>Семушкина Л.В.</u>	соавтор
2	Переработка полиметаллической руды месторождения Шалкия с получением редкоземельного концентрата.	Статья, Казахстан	Промышленность Казахстана, 2011.- № 4.- С.88-90.	3	Тусупбаев Н.К., Танекеева М.Ш., <u>Семушкина Л.В.</u> , Сулейменова У.Я., Турысбеков Д.К.	соавтор
3	Квантово-химическое исследование реакционной способности флотореагентов тетрагидропиранового ряда.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. Межд. совещания «Новые технологии об-ия и комплексной переработки труднообог. природного и техногенного мин. сырья» (Плаксинские чтения – 2011, Верхняя Пышма), 2011. – С.516-519.	4	Тусупбаев Н.К., Тусупбаев С.Н., Бектурганов Н.С., <u>Семушкина Л.В.</u>	соавтор
4	Флотация полиметаллической руды с применением экологически безопасных наноразмерных депрессора и активатора сфалерита.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы Межд. совещания «Новые технологии обогащения и комплексной переработки труднообогатимого природного и техногенного минерального сырья» (Плаксинские чтения – 2011, Россия, г. Верхняя Пышма), 19-24 сентября 2011. – С.210-213.	4	Тусупбаев Н.К., Бектурганов Н.С., <u>Семушкина Л.В.</u>	соавтор

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

Копь/подпись
Семушкиной Л.В.
расставляю / заверяю
Гильми хатшы / Ученый секретарь
«Металлургия және қон байлыту институты» АҚ
«12» 05 2025 ж. Д.А. Кош

Продолжение таблицы 4

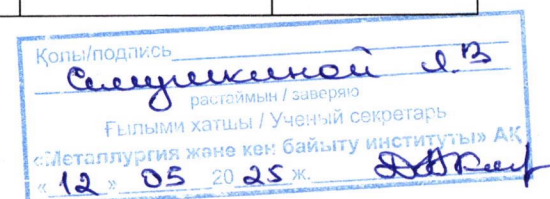
№	Название публикации	Тип публикации, страна	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во страниц	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента подчеркнута)	Роль претендента
5	Комплексная переработка полиметаллической руды с получением редкоземельного концентрата.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы Межд. совещания «Новые технологии обогащения и комплексной переработки труднообогатимого природного и техногенного минерального сырья» (Плаксинские чтения – 2011, Россия, г. Верхняя Пышма), 19-24 сентября 2011. – С.312-316.	4	Тусупбаев Н.К., Танекеева М.Ш., <u>Семущкина Л.В.</u> , Сулейменова У.Я., Кшибеков Б.Д., Ешпанова Г.Т.	соавтор
6	Разделение коллективного медно-свинцового концентрата применением ферромагнитного депрессора галенита.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы Межд. совещания «Современные методы технологической минералогии в процессах комплексной и глубокой переработки минерального сырья» (Плаксинские чтения - 2012), Петрозаводск, 10-14.09.2012. – С.151-153.	3	Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., Ержанова Ж.А., Турысбеков Д.К., <u>Семущкина Л.В.</u> , Калдыбаева Ж.А., Мухамедилова А.А.	соавтор
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., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Ержанова Ж.А., Калдыбаева Ж.А., Билялова С.М., Мухамедилова А.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., <u>Семущкина Л.В.</u> , Нурахметова Г.Б., Ержанова Ж.А.	соавтор

Соискатель

Семущкина Л.В.

« 12 » 05

2025 г.



Продолжение таблицы 4

№	Название публикации	Тип публикации, страна	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во страниц	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента подчеркнута)	Роль претендента
10	Next generation flotation agents for the concentration of complex copper-lead ores.	Статья, Австралия	Journal of Environmental Science and Engineering.- 2012.-Vol.1.- No.12.- P.1317-1324.	8	Nessipbay Tussupbayev, Nuraly Bek-turganov, <u>Larissa Semushkina</u> , 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , Билялова С.М., Ешпанова Г.Т., Байтазин Е.А.	соавтор
13	Изучение флотуемости 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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	<u>Семущкина Л.В.</u> , 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , Калугин С.Н., Муханова Ж.А., Абдикулова А.О., Бектурганов Н.С.	соавтор

Соискатель

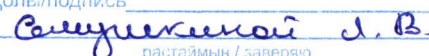


Семущкина Л.В.

« 12 » 05

2025 г.

15

Копы/подпись

растаймын / заверяю
Ғылыми хатшы / Ученый секретарь
«Металлургия және кен байлыту институты» АҚ
« 12 » 05 2025 ж. 

Продолжение таблицы 4

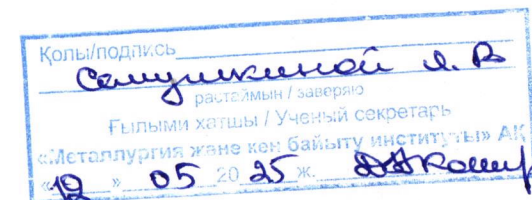
№	Название публикации	Тип публикации, страна	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во страниц	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента подчеркнута)	Роль претендента
16	Влияние подогрева пульпы на селекцию коллективного медно-свинцово-цинкового концентрата.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы 9 Конгресса обогатителей стран СНГ, Москва, 26-28 февраля 2013.- Т.2. - С.594-596.	3	Турысбеков Д.К., Тусупбаев Н.К., <u>Семущкина Л.В.</u> , Калугин С.Н., Калдыбаева Ж.А., Баймаханов М.Т.	соавтор
17	Influence of temperature on selection of copper-lead-zinc concentrate.	Доклад на конференции, Болгария	Материалы XV Anniversary Balkan Mineral Processing Congress & Exhibition, Созополь, Болгария, 12-16 июня 2013.- Т.1 - С. 439-444.	6	Bekturganov N.S., Tussupbayev N.K., Baimakhanov M.T., Turysbekov D.K., <u>Semushkina L.V.</u> , Mukhanova A.A., Sadakbayeva Zh.K.	соавтор
18	The effect of ferromagnetic material on selection of copper-lead concentrate from polymetallic ore.	Тезисы доклада на конференции, Болгария	Материалы XV Anniversary Balkan Mineral Processing Congress & Exhibition, Созополь, Болгария, 12-16 июня 2013.- Т.1. - С.399-401.	3	Tussupbayev N.K., Bekturganov N.S., <u>Semushkina L.V.</u> , Turysbekov D.K., Yerzhanova Zh.A., Karmanov T.D., Sagimbayeva A.E.	соавтор
19	Изучение влияния новых наноактиваторов на флотуемость 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , Ержанова Ж.А.	соавтор
20	Влияние модифицированных флотореагентов на селекцию медно-молибденового 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Мухамедилова А.М.	соавтор
21	Влияние теплового режима и смесового аэрофлота на селекцию коллективного медно-свинцово-цинкового концентрата.	Статья, Казахстан	Вестник КазНАЕН.- 2013.- № 3.- С.30-33.	5	Тусупбаев Н.К., Бектурганов Н.С., <u>Семущкина Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Муханова А.А., Сатылганова С.Б.	соавтор

Соискатель

Семущкина Л.В.

« 12 » 05

2025 г.



Продолжение таблицы 4

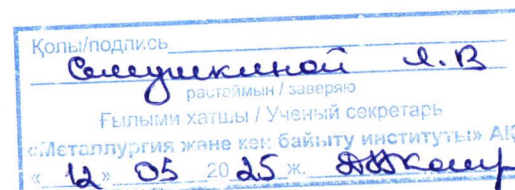
№	Название публикации	Тип публикации, страна	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во страниц	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента подчеркнута)	Роль претендента
22	Усовершенствование технологии флотации медно-молибденовых руд с применением новых модифицированных реагентов.	Тезисы доклада 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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.	3	Тусупбаев Н.К., Бектурганов Н.С., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Сугурбекова А.К.	соавтор

Соискатель

Семущкина Л.В.

« 12 » 05

2025 г.



Продолжение таблицы 4

№	Название публикации	Тип публикации, страна	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во страниц	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента подчеркнута)	Роль претендента
28	Применение модифицированных реагентов для флотационного обогащения тонковкрапленных полиметаллических руд.	Тезисы доклада на конференции, Грузия	Материалы 13 Межд. конф. «Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр», г. Тбилиси, 15-21 сентября 2014.- С .262-264.	3	Тусупбаев Н.К., <u>Семущкина Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Калугин С.Н., Муханова А.А., Мусина М.М.	соавтор
29	Перспективы извлечения редкоземельных металлов из руды коры выветривания месторождения Кундыбай.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. научно-практической конференции «Актуальные вопросы получения и применения РЗМ», г. Москва, ОАО «Гинцветмет», 21 окт. 2014 г. – С. 96-99.	4	Тусупбаев Н.К., Танекеева М.Ш., <u>Семущкина Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Ешпанова Г.Т.	соавтор
30	Исследование выщелачивания редкоземельных металлов из руды коры выветривания месторождения Кундыбай.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы Межд. конф. «Современные тенденции в области теории и практики добычи и переработки минерального и техногенного сырья», г. Екатеринбург, «Уралмеханобр», 5-7 ноября 2014 г. – С.302-306.	5	Тусупбаев Н.К., Танекеева М.Ш., <u>Семущкина Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Ешпанова Г.Т., Сугурбекова А.К.	соавтор
31	Флотационное обогащение медьсодержащего техногенного сырья с применением модифицированных реагентов.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы Межд. конф. «Современные тенденции в области теории и практики добычи и переработки минерального и техногенного сырья», г. Екатеринбург, «Уралмеханобр», 5-7 ноября 2014 г. – С.269-274.	6	Тусупбаев Н.К., <u>Семущкина Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Ержанова Ж.А., Сатылганова С.Б., Мусина М.М.	соавтор
32	Флотация хвостов обогащения с применением экологически безопасных полифункциональных флотореагентов.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы Межд. конф. «Современные тенденции в области теории и практики добычи и переработки минерального и техногенного сырья», г. Екатеринбург, «Уралмеханобр», 5-7 ноября 2014 г. – С.262-268.	7	Бектурганов Н.С., Тусупбаев Н.К., Турысбеков Д.К., <u>Семущкина Л.В.</u> , Рулев Н.Н.	соавтор
33	Перспективы извлечения редкоземельных металлов из руды коры выветривания месторождения Кундыбай.	Статья, Россия	Цветная металлургия. - 2015. - № 2. - С.72-74.	3	Тусупбаев Н.К., Танекеева М.Ш., <u>Семущкина Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Ешпанова Г.Т.	соавтор
34	Флотация медьсодержащего техногенного сырья с применением модифицированного флотореагента.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы 10 Конгресса обогатителей стран СНГ, Москва, 17-19 февраля 2015. – С.84-86.	3	<u>Семущкина Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Тусупбаев Н.К., Сатылганова С.Б., Аукенова М.А.	первый автор

Соискатель

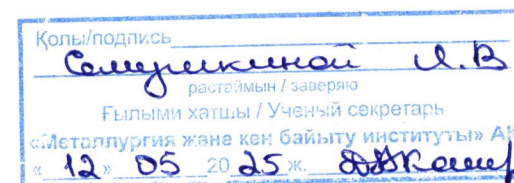
Семущкина Л.В.

« 12 »

05

2025 г.

18



Продолжение таблицы 4

№	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 медьсодержащих руд.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Материалы 10 Конгресса обогатителей стран СНГ, Москва, 17-19 февраля 2015. – С.82-84.	3	<u>Семущкина Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Тусупбаев Н.К., Сугурбекова А.К., Алиханова Ж.Р.	первый автор
36	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., <u>Семущкина Л.В.</u> , Тусупбаев Н.К., Муханова А.А., Байбусинова Г.А.	соавтор
37	Интенсификация флотиремости 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	<u>Семущкина Л.В.</u> , 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., <u>Semushkina L.</u> , Turisbekov D., Mukhanova A., Musina M.	соавтор
39	Intensification of flotation of heavy-concentrating complex ore with application of process of re-grinding 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., <u>Semushkina L.</u> , 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.	1	<u>Семущкина Л.В.</u> , 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.	3	Калугин С.Н., Ефремов С.А., Тусупбаев Н.К., Елибаева Н., <u>Семущкина Л.В.</u>	соавтор

Соискатель

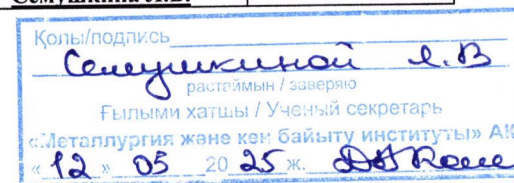
Семущкина Л.В.

« 12 »

05

2025 г.

19



Продолжение таблицы 4

№	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	<u>Семущкина Л.В.</u> , 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	<u>Семущкина Л.В.</u> , 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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. <u>DOI: 10.19110/2221-1381-2016-6-28-32</u>	5	<u>Семущкина Л.В.</u> , 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	<u>Семущкина Л.В.</u> , 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , Муханова А.А., Жакитова А.А.	соавтор

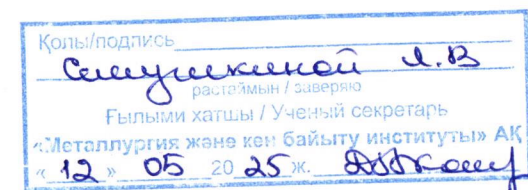
Соискатель

Семущкина Л.В.

« 12 »

05

2025 г.



Продолжение таблицы 4

№	Название публикации	Тип публикации, страна	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во страниц	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента подчеркнута)	Роль претендента
48	Усовершенствование технологии переработки тонковкрапленных руд с применением турбулентной микрофлотации и нового пенообразователя.	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.375-379.	5	Тусупбаев Н.К., Рулев Н.Н., Турысбеков Д.К., <u>Семущкина Л.В.</u> , Калдыбаева Ж.А.	соавтор
49	Флотационная переработка техногенного минерального сырья с использованием композиционного реагента.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. Межд. научно-практ. конф. «Научные основы и практика переработки руд и техноген. сырья».- Екатеринбург, 6-7 апреля 2016. – С.214-216.	3	Тусупбаев Н.К., <u>Семущкина Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Сугурбекова А.К., Мухамедилова А.М.	соавтор
50	Влияние теплового режима и нового модифицированного реагента на коллективную флотацию медно-свинцовой руды.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. Межд. научно-практ. конф. «Научные основы и практика переработки руд и техноген. сырья».- Екатеринбург, 6-7 апреля 2016. – С.232-234.	3	Тусупбаев Н.К., <u>Семущкина Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Байбусинова Г.А.	соавтор
51	Применение генератора водо-воздушной микроэмulsии при флотации тонковкрапленных полиметаллических руд.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. Межд. научно-практ. конф. «Научные основы и практика переработки руд и техноген. сырья».- Екатеринбург, 6-7 апреля 2016.– С.224-227.	4	Тусупбаев Н.К., Рулев Н.Н., Турысбеков Д.К., <u>Семущкина Л.В.</u> , Калдыбаева Ж.А.	соавтор
52	Флотационные свойства окисленных свинцово-цинковых руд с применением полисульфида кальция.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. Межд. научно-практ. конф. «Научные основы и практика переработки руд и техноген. сырья».- Екатеринбург, 6-7 апреля 2016.– С.220-224.	5	Тусупбаев Н.К., Муханова А.А., <u>Семущкина Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Нарбекова С.М.	соавтор
53	Влияние композиционного флотореагента на флотацию медьсодержащего техногенного сырья.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. Межд. научно-практ. конф. «Научные основы и практика переработки руд и техноген. сырья».- Екатеринбург, 6-7 апреля 2016. – С.217-220.	4	Тусупбаев Н.К., <u>Семущкина Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Сатылганова С.Б.	соавтор

Соискатель

Семущкина Л.В.

«12» 05

2025 г.

Копы/подпись

 раст./мын / заверяю
 Фылыми хатшы / Ученый секретарь
 «Металлургия және кен байыту институты» АҚ
 «12» 05 20 25 ж.

Продолжение таблицы 4

№	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., <u>Семущкина Л.В.</u>	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., <u>Semushkina L.V.</u> , 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , Сейдилдаева А.Ш.	соавтор

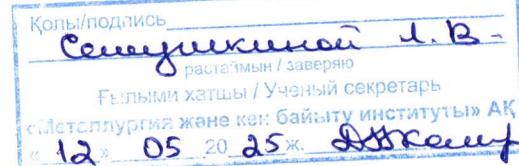
Соискатель

Семущкина Л.В.

« 12 »

05

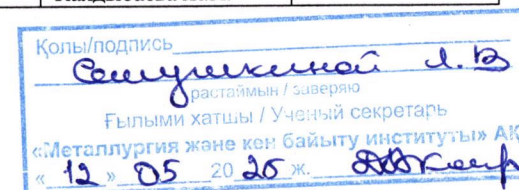
2025 г.



Продолжение таблицы 4

№	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	<u>Семущкина Л.В.</u> , Бектурганов Н.С., Турысбеков Д.К., Мухамедилова А.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., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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., <u>Семущкина Л.В.</u> , Нарбекова С.М., Калдыбаева Ж.А., Мухамедилова А.М.	соавтор
64	Исследование влияния композиционного флотореагента при флотационной переработке техногенного сырья.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. XXII Межд. науч.-техн.конф.«Научные основы и практика переработки руд и техноген. сырья», Екатеринбург, 19-20 апр. 2017.- С.212-214.	3	<u>Семущкина Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Бектурганов Н.С., Мухамедилова А.М.	первый автор
65	Усовершенствование флотационной переработки свинцово-цинковых руд с применением нового оборудования.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. XXII Межд. науч.-техн.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., <u>Семущкина Л.В.</u> , Калдыбаева Ж.А.	соавтор
66	Использование полисульфида кальция при флотации окисленных свинцовых руд.	Тезисы доклада на конференции, Россия	Мат. XXII Межд. науч.-техн.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., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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	<u>Семущкина Л.В.</u> , Турысбеков Д.К., Рулев Н.Н., Нарбекова С.М., Калдыбаева Ж.А.	первый автор

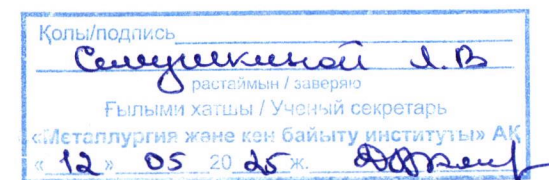
Соискатель Семущкина Л.В. «12» 05 2025 г.



Продолжение таблицы 4

№	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., Семущкина 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., Семущкина 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 2017. -Vol.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	Семущкина 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., Семущкина Л.В. , Кульдеев Е.И., Нарбекова С.М., Муханова А.А., Калдыбаева Ж.А., Мухамедилова А.М.	соавтор
73	Processing of flotation tailings from beneficiation 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., Muhamedilova A.M.	соавтор

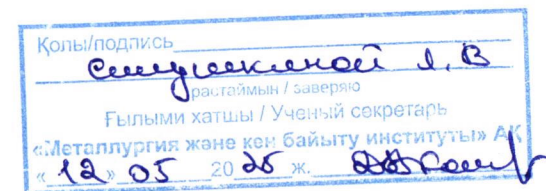
Соискатель Семущкина Л.В. «12» 05 2025 г.



Продолжение таблицы 4

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

Соискатель Семущкина Л.В. «12» 05 2025 г.

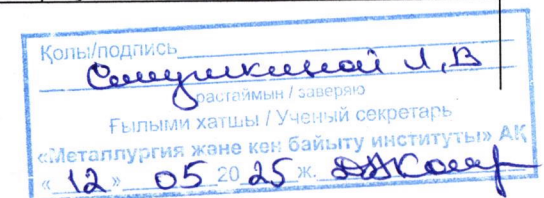


Продолжение таблицы 4

№	Название публикации	Тип публикации, страна	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во страниц	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента подчеркнута)	Роль претендента
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	<u>Семущкина Л.В.</u> , Турыбеков 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	Турыбеков Д.К., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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 Technology.-2020.-Vol.29.- N.4s.-P.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	<u>Семущкина Л.В.</u> , Абдыкирова Г.Ж., Турыбеков 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	Турыбеков Д.К., <u>Семущкина Л.В.</u> , 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	<u>Semushkina L.V.</u> , 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	<u>Семущкина Л.В.</u> , Турыбеков Д.К., Нарбекова С.М., Калдыбаева Ж.А., Мухамедилова А.М., Мусина М.М.	первый автор

Соискатель Рез Семушкина Л.В. «12» 05 2025 г.

26



Продолжение таблицы 4

№	Название публикации	Тип публикации, страна	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во страниц	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента подчеркнута)	Роль претендента
88	Изучение свойств водовоздушной микродисперсии раствора флотореагента.	Тезисы доклада на конференции, Казахстан	Международная Научно-практическая Конференция «Сатпаевские чтения – 2022». – 2022. – Т.3. - С. 40-46. https://doi.org/10.51301/satb.conf.2022.03	7	Турысбеков Д.К., Тусупбаев Н.К., Семущкина Л.В. , Нарбекова С.М., Калдыбаева Ж.А., Мухамедилова А.М.	соавтор
89	Изучение влияния новых активаторов на флотуруемость сфалерита.	Тезисы доклада на конференции, Россия	XXIX Межд. научно-техническая конф. «Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья», Екатеринбург.–2024.- С.157-160.	4	Турысбеков Д.К., Тусупбаев Н.К., Семущкина Л.В. , Нарбекова С.М., Мусина М.М., Калдыбаева Ж.А., Мухамедилова А.М.	соавтор
90	On the possibility of processing technogenic flotation raw materials of Kazakhstani deposits with the use of a modified collector.	Тезисы доклада на конференции, Казахстан	Materials of International Scientific-Practical Internet Conference “Challenges of Science”. - 2024. - Issue VII. – P.57-64. https://doi.org/10.31643/2024.08	8	Dulatbek Turysbekov, Nessipbay Tussupbayev, Larissa Semushkina , Sabira Narbekova, Zhamihan Kaldybayeva, Munira Musina	соавтор
91	Effect of modifier reagent on sulfite ion oxidation during selective separation of copper and lead sulfides.	Тезисы доклада на конференции, Казахстан	Materials of International Scientific-Practical Internet Conference “Challenges of Science”. - 2024. - Issue VII. – P.65-70. https://doi.org/10.31643/2024.09	6	Dulatbek Turysbekov, Nessipbay Tussupbayev, Larissa Semushkina , Sabira Narbekova, Zhamihan Kaldybayeva, Aynur Mukhamedilova	соавтор

Соискатель Семущкина Л.В. «12» 05 2025 г.

Копы/подпись
Семущкина Л.В.
 расставляю / заверяю
 Рылыми хатшы / Ученый секретарь
 «Металлургия және кен байлыту институты» АҚ
 «12» 05 2025 ж. Семущкина Л.В.