

СПИСОК

научных и научно-методических трудов докторанта кафедры «Технология неорганических и нефтехимических производств» НАО «Южно-Казахстанский университет им. М.Ауэзова»

Утеевой Раисы Акылбеккызы

№ п/п	Название	Печатный или электронный	Издание (название, год, № страницы) № авторского свидетельства, патента	Количество печатных листов	ФИО соавтора (ов)
1	2	3	4	5	6
Статьи в международных рецензируемых научных журналах Web of Science Core Collection, Scopus					
1	Interaction of tricalcium phosphate with products of carbothermic reduction of silicon oxide	печатный	Metallurgija 62, (2023): no. 3-4 Рр.447-450	0,25	Shevko V. M., Badikova A. D.
2	Processing of phosphorites with extraction of phosphorus, obtaining calcium carbide and ferroalloy	печатный	Physicochemical Problems of Mineral Processing. 2023. 59(6): 174463. doi:10.37190/prmp/174463.	0,44	Shevko V. M., Badikova A. D., Tleuova S. T.
3	Production of ferroalloys, calcium carbide, and phosphorus from high-silicon phosphorite	печатный	Rasayan J. Chem., 16(2), 2023. Рр. 955-963. doi://doi.org/10.31788/RJC.2023.1628310.	0,56	Shevko V. M., Badikova A. B., Karataeva G. E., Bitanova G. A.
4	Electrothermal co-production of ferrosilicon, calcium carbide and gaseous phosphorus from the Chillisay phosphorite	печатный	Metallurgija, 63, (2024): 2 Рр. 271 – 274.	0,25	Shevko V. M., Badikova A. D.

Соискатель:  Утеева Р. А.
 Заведующий кафедрой:  Алтымбаев Ж. М.
 Ученый секретарь:  Нуралиева А. Ж.



1	2	3	4	5	6
5	Термодинамическая картина взаимодействия фосфоритов Каратау и Актобе с получением фосфора, карбида кальция и ферросилиция	печатный	Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. г.Томск, 2024. т. 335 № 1. С. 162 –173. Doi: 10.18799/24131830/2024/1/4184.	0,75	Shevko V.M., Badikova A.D., Lavrov B.A., Amanov D.D.

В изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом (КОКСНВО МНВО РК)

6	Electric smelting of phosphorites with production of a ferroalloy, calcium carbide and sublimation of phosphorus	печатный	Engineering Journal of Satbayev University, 2023, 145(6), Pp.11–17. Doi: https://doi.org/10.51301/ejsu.2023.i6.02	0,44	Shevko V., Aitkulov D., Badikova A., Tleuova S.
---	--	----------	--	------	--

Монография

7	Комплексная электротермическая переработка фосфоритов с получением ферросплава, карбида кальция и возгонкой фосфора	печатный	Шымкент: ЮКУ им.М.Ауэзова, 2024. - 200 с. Вклад автора: 5,0 п.л.	12,5	Шевко В.М., Бадикова А.Д., Каратаева Г.Е.
---	---	----------	---	------	---

Авторские свидетельства, патенты

8	Способ переработки фосфорита	печатный	Патент на изобретение № 35033, бюл. №17, от 4 апреля 2021г.	0,06	Шевко В.М., Лавров Б.А.
9	Способ переработки рядового фосфорита электроплавкой	печатный	Патент на полезную модель №8853 KZ, от 16 февраля 2024г.	0,06	Шевко В.М., Бадикова А.Д., Айткулов Д.К., Лавров Б.А.

Сосиска

Утеева Р.А.

Заведующий

Алтыбаев Ж.М.

Ученый секретарь

Нуралиева А.Ж.



1	2	3	4	5	6
В международных журналах					
10	Термодинамическое и экспериментальное влияние температуры и давления на получение кремнистого сплава, карбида кальция и газообразного фосфора из фосфоритов Чилисай	печатный	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. № 12, г.Москва, 2022. С. 92-97.	0,37	Шевко В.М., Бадикова А.Д., Тулеев М.А., Каратаева Г.Е.
11	Переход фосфора в феррофосфор и фтора в газообразные фториды кальция при получении из фосфорита ферросплава, карбида кальция и фосфора	печатный	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. № 11, г.Москва, 2023. С. 61-65.	0,31	Шевко В.М., Лавров Б.А., Бадикова А.Д.
В сборниках междунароных научно-практических конференций					
12	Компьютерное термодинамическое моделирование влияния температуры и давление на взаимодействие в системе $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2\text{-C-Fe-SiO}_2$	печатный	Сборник научных статей XXVI МНПК «Инновация-2022» г.Ташкент, 2022. С.52-55.	0,25	Шевко В.М., Бадикова А.Д.
13	Influence of carbon on the formation of calcium carbide from phosphorite Karatau	печатный	XI International Conference «Industrial Technologies and Engineering-ICITE-2022», Shymkent. Pp. 49-53.	0,25	Badikova A. D., Tuleyev M. A., Amanov D.D., Shevko V. M.

Соискатель

Утеева Р.А.

Заведующий кафедрой

Алтыбаев Ж.М.

Ученый секретарь

Нуралиева А.Ж.



1	2	3	4	5	6
14	Possibility of formation of iron, carbide and phosphorus silicides from the system $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2\text{-nSiO}_2\text{-mFe-xC}$	печатный	XI International Annual Conference «Industrial Technologies and Engineering-ICITE – 2022», Shymkent. Pr. 53-58.	0,37	Badikova A. D., Amanov D. D., Shevko V. M., Polatova K. M.
15	Возможность получения кремнистых ферросплавов из фосфатного сырья	печатный	Сборник трудов XXIII МНПК «Металлургия: технологии, инновации, качество»: – Новокузнецк, 2022. С.38-44.	0,44	Шевко В.М., Лавров Б.А., Полатова К.М., Каратаева Г.Е.
16	Computer thermodynamic modeling of the effect of carbon on the production of calcium carbide from Chilisai phosphorite	печатный	XI International Annual Conference «Industrial Technologies and Engineering-ICITE – 2022», Shymkent. Pr. 122-126.	0,37	Shevko V. M., Karataeva G. E., Polatova K. M.
17	Новые методы электротермического получения фосфора	печатный	Труды МНПК «Ауэзовские чтения-21: Новый Казахстан – будущее страны». г.Шымкент: 2023. Т.5-1. С.74-77.	0,25	Шевко В.М., Лавров Б.А
18	Компьютерное термодинамическое моделирование взаимодействия смеси фосфоритов Каратау и Чилисай (2:1) с железом и углеродом	печатный	Труды МНПК «Улытау – Казахстан металлургический бесігі», г.Алматы, 2023. С.161-165.	0,31	Шевко В.М., Бадикова А.Д., Лавров Б.А.

Соискатель

Утеева Р.А.

Заведующий кафедрой

Алтыбаев Ж.М.

Ученый секретарь

Нуралиева А.Ж.



1	2	3	4	5	6
19	The Possibility of Joint Processing of Karatau and Chilsay Phosphorites with the Production of Ferroalloys, Calcium Carbide and the Distillation of Phosphorus into the Gas Phase	печатный	Industrial Technology and Engineering. 2023, 1(46): Pp.31-36.	0,37	Karataeva G.E., Shevko V.M., Badikova A.D., Lavrov B.A.
20	Studies of physical and chemical characteristics of poor phosphate ores for integrated waste-free processing	печатный	Proceeding XI International Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE-2024, V.1, Shymkent. Pp. 84-91.	0,5	Shevko V.M., Tleuova S.T., Badikova A.D., Lavrov B.A.

Соскаатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



Утеева Р.А.

Алтыбаев Ж.М.

Нуралиева А.Ж.