

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

Список научных трудов в международных рецензируемых научных журналах,
входящих в базы Web of Science и Scopus

ДОСМУХАМЕДОВ НУРЛАН КАЛИЕВИЧ

Идентификаторы автора:

Индекс Хирша – 4 (Scopus)

Researcher ID - AAG-7867-2019

Scopus Author ID – 6506619831

ORCID - 0000-0002-1210-4363

N п/п	Название публикации	Тип публи кации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт- фактор журнала, квартиль и область науки по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collecti on	Cite Score журнала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (соискателя подчеркнуть)	Роль претенден та
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Equilibrium thermodynamics of lead-sulfide melt system (Термодинамика равновесия системы свинец-сульфидный расплав)	Печ./ Элек.	Цветные металлы (Tsvetnye Metally). 2003. №6. С.41-43				<u>Dosmukhamedov</u> <u>N.K.</u>	Единстве нный автор

Соискатель

Главный Ученый Секретарь



Н.К. Досмухамедов

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

2	Processing of lead-containing polymetallic materials (Переработка свинец содержащих сульфидных полиметаллических материалов)	Печ./ Элек.	Цветные металлы (Tsvetnye Metally). 2004. №3. С.23-25				<u>Досмухамедов Н. К.</u> , Жаканов К. Ш., Меркулова В. П., Шатанов Р. А.	Первый автор
3	Peculiarities of transfer of copper, arsenic and antimony from copper-lead matte into lead bullion (Особенности перехода меди, мышьяка и сурьмы из медно-свинцового штейна в черновой свинец)	Печ./ Элек.	Цветные металлы (Tsvetnye Metally). 2015. №3. С.5-10. DOI: 10.17580/tsm.2015.03.01			Cite Score – 0.2, Процентиль - 19-й	Жолдасбай Е. Е., Кабылбеков Ж. Ж., Федоров А. Н., <u>Досмухамедов Н. К.</u>	Соавтор
4	Peculiarities of behavior of non-ferrous metals and impurities during the conversion of copper-lead converter mattes (Особенности поведения цветных металлов и примесей при конвертировании медно-свинцовых штейнов)	Печ./ Элек.	Цветные металлы (Tsvetnye Metally). 2015. №12. С.25-29. DOI: 10.17580/tsm.2015.12.04			Cite Score – 0.2, Процентиль - 19-й	Курмансейтов М. Б., Федоров А. Н., <u>Досмухамедов Н. К.</u>	Соавтор
5	Complex processing of industrial products and lead-copper concentrates	Печ./ Элек.	Complex Processing of Industrial Products and Lead-Copper Concentrates, Eurasian Chem.-Technol. J., vol. 17, no. 4, pp. 301-308, Nov. 2015. DOI: https://doi.org/10.18394/chem.274			Cite Score – 0.2, Процентиль - 16-й, Chemical Engineering, Q4	Dauletbakov T., Mambetaliyeva A., <u>Dosmukhamedov N.</u> , Zhandauletova F., and Moldabaeva G.	Соавтор

Соискатель
Главный Ученый Секретарь



Н.К. Досмухамедов
К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

6	Technology of separate processing copper-, plumbiferous polymetallic feedstock	Печ./ Элек.	Non-ferrous metals. 2015. №2. P.11-16. DOI: 10.17580/nfm.2015.02.02			Cite Score – 0.1, Процентиль – 11-й	<u>Dosmukhamedov N. K.</u> , Zholdasbay E. E., Fedorov A. N., Shautenov M. R.	Первый автор
7	Thermodynamics of the Cu - Me - Fe - S - O system: Features of Cu, Pb, Zn, Fe, As and Sb behaviour in joint processing of lead semiproducts, recycled materials and copper-zinc concentrate (Термодинамика системы Cu – Me – Fe – S – O: особенности поведения Cu, Pb, Zn, Fe, As и Sb при совместной переработке свинцовых полупродуктов, оборотных материалов и медно-цинкового концентрата)	Печ./ Элек.	Цветные металлы (Tsvetnye Metally). 2016. №8. С.45-52. DOI: 10.17580/tsm.2016.08.06			Cite Score – 0.4, Процентиль – 21-й	<u>Досмухамедов Н. К.</u> , Жолдасбай Е. Е., Фёдоров А. Н.	Первый автор
8	Distribution of non-ferrous metals, arsenic and antimony during plumbous slags sulfidizing impoverishment by copper-zinc concentrate	Печ./ Элек.	Non-ferrous metals. 2016. №2. P.12-18. DOI:10.17580/nfm.2016.02.03			Cite Score – 0.5, Процентиль – 27-й, Q4	<u>Dosmukhamedov N. K.</u> , Zholdasbay E. E.	Первый автор
9	Natural gas regeneration of carbonate melts following SO ₂ capture from non-ferrous smelter emissions	Печ./ Элек.	RSC Advances. 2017. № 7.P.21406 – 21411. DOI: https://doi.org/10.1039/C7RA02534C	IF = 2.936, Q2, Chemical Engineering	SCIE	Cite Score – 5.5, Процентиль – 88-й, Q2	<u>Dosmukhamedov N.</u> , Kaplan V., Zholdasbay Y., Wachtel E. and Lubomirsky I.	Первый автор

Соискатель
Главный Ученый Секретарь

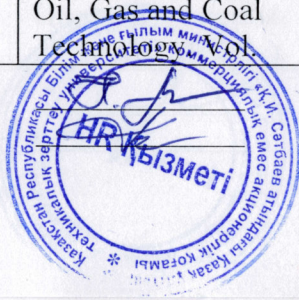


Н.К. Досмухамедов
К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

10	Employment of zone melting to obtain ultrapure copper: Behavioural patterns of impurity metals (Применение зонной плавки для получения сверхчистой меди: особенности поведения металлов-примесей)	Печ./ Элек.	Цветные металлы (Tsvetnye Metally). 2017. №7. С.34-41. DOI:10.17580/tsm.2017.07.06			Cite Score – 0.5, Процентиль – 27-й, Metals and Alloys, Q3	<u>Досмухамедов Н. К.</u> , Жолдасбай Е.Е., Нурлан Г.Б., Курмансейтов М.Б.	Первый автор
11	Ultra-pure Cu obtaining using zone melting: influence of liquid zone width on impurities' behavior	Печ./ Элек.	J. Non ferrous, 2017, № 2, P.15-20. DOI:10.17580/nfm.2017.02.03			CiteScore – 0.7, Процентиль – 35-й	<u>Dosmukhamedov N.K.</u> , Zholdasbay E.E., Nurlan G.B	Первый автор
12	Efficient Removal of Arsenic and Antimony During Blast Furnace Smelting of Lead-Containing Materials	Печ./ Элек.	JOM. 2017, Vol.69, № 2, P. 381-387. DOI: https://doi.org/10.1007/s11837-016-2152-2	IF = 2.145, Q1	SCIE	CiteScore – 3.6, Процентиль – 86-й, Engineering, Q1	<u>Dosmukhamedov N.K.</u> , Kaplan V.A.	Первый автор
13	Technology of waste gas purification from TPP from sulfur : Regeneration of carbonate-sulfate melt carbon monoxide (Технология очистки отходящих газов ТЭС от серы: регенерация карбонатно-сульфатного расплава монооксидом углерода)	Печ./ Элек.	Уголь (Ugol'). 2018. №1. С.74-81. DOI: http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2018-1-74-80			CiteScore – 0.1, Процентиль – 18-й, Energy	<u>Досмухамедов Н. К.</u> , Жолдасбай Е.Е., Каплан В.А.	Первый автор
14	Carbonate melt-based flue gas desulphurization: material	Печ./ Элек.	International Journal Oil, Gas and Coal Technology	IF-0,68, Q4	SCIE	Cite Score – 1.0, Процентиль –	Kaplan V., Wachtel E.,	Соавтор

Соискатель
Главный Ученый Секретарь



Н.К. Досмухамедов
К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

	balance and economic advantage		18, Nos. ½. 2018. P. 25-38. DOI: https://doi.org/10.1504/IJOGCT.2018.10012688			41-й, Energy, Q3	<u>Dosmukhamedov N., Lubomirsky I.</u>	
15	Liquidus temperature of high-copper slags and solubility of copper oxide in the $\text{Cu}_2\text{O}-\text{FeO}-\text{CaO}-\text{SiO}_2$ system (Температура ликвидус высокомедистых шлаков и растворимость оксида меди в системе $\text{Cu}_2\text{O}-\text{FeO}-\text{CaO}-\text{SiO}_2$)	Печ./ Элек.	Цветные металлы (Tsvetnye Metally). 2018. №9. С.29-34. DOI:10.17580/tsm.2018.09.04			Cite Score – 0.7, Процентиль - 28-й, Metals and Alloys, Q2	<u>Досмухамедов Н. К., Федоров А.Н., Жолдасбай Е.Е., Лукавый С.Л.</u>	Первый автор
16	Metal Recovery from Converter Slags Using a Sulfiding Agent	Печ./ Элек.	JOM. 2018. Vol. 70, issue 10. P. 2400-2406. DOI: https://doi.org/10.1007/s11837-018-3093-8	IF = 2.305, Q1	SCIE	Cite Score – 4.0, Процентиль - 85-й, Engineering, Q1	<u>Dosmukhamedov N., Egizekov M., Zholdasbay E., Kaplan V.</u>	Первый автор
17	Formation of liquid phases and viscosity of the $\text{Cu}_2\text{O} - \text{FeO}_x - \text{SiO}_2 - \text{CaO} - \text{Al}_2\text{O}_3$ slag system saturated with copper oxide (Особенности формирования жидких фаз и вязкость шлаковой системы $\text{Cu}_2\text{O} - \text{FeO}_x - \text{SiO}_2 - \text{CaO} - \text{Al}_2\text{O}_3$, насыщенной оксидом меди)	Печ./ Элек.	Цветные металлы (Tsvetnye Metally). 2019. № 1. С. 19-25. DOI:10.17580/tsm.2019.01.03			Cite Score – 0.9, Процентиль - 37-й, Metals and Alloys, Q2	<u>Федоров А.Н., Досмухамедов Н. К., Жолдасбай Е.Е.</u>	Соавтор
18	Distribution of Cu, Pb, Zn and As between the products of the	Печ./ Элек.	Цветные металлы (Tsvetnye Metally).			Cite Score – 0.9,	<u>Досмухамедов Н. К., Федоров</u>	Первый автор

Соискатель
Главный Ученый Секретарь



Н.К. Досмухамедов
К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

	two-stage reduction depletion of high-copper Slags (Распределение Cu, Pb, Zn и As между продуктами двухстадийного восстановительного обеднения высокомедистых шлаков)		2019. № 7. С. 30-35. DOI:10.17580/tsm.2019.07.03			Процентиль - 37-й	А.Н., Жолдасбай Е.Е.	
19	Investigation of Cu, Pb, Zn, As, Sb distribution during the lead semiproducts and copper-zinc concentrate comelting	Печ./ Элек.	Non-ferrous metals. 2020. №1. P.8-14. DOI:10.17580/nfm.2020.01.02	IF-0.8, Q4	SCIE	Cite Score – 1.4, Процентиль - 44-й, Metals and Alloys, Q4	<u>Dosmukhamedov N.K.</u> , Fedorov A. N., Zholdasbay E. E., Argyn A.A.	Первый автор
20	Innovative technology of integrated processing of ash from coal combustion (Инновационная технология комплексной переработки золы от сжигания угля)	Печ./ Элек.	Уголь (Ugol'). 2020. №1. С. 58–63. DOI: http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2020-1-58-63			Cite Score – 1.1, Процентиль - 30-й	<u>Досмухамедов Н.К.</u> , Каплан В.А., Даруеш Г.С.	Первый автор
21	Forms of oxygen presence in copper-lead matte	Печ./ Элек.	JMR&T. 2020. Vol.9 (5). P.11826-11833. DOI: 10.1016/j.jmrt.2020.08.029	IF-5.039, Q1	SCIE	Cite Score – 3.5, Процентиль - 76-й, Materials Science, Q1	<u>Dosmukhamedov N.</u> , Argyn A., Zholdasbay E., Moldabayeva G.	Первый автор
22	Behavior of Cu, Zn, Pb, As compounds during copper-zinc concentrate and matte comelting in converters	Печ./ Элек.	Non-ferrous Metals. 2020. № 49(2). P.11–18. DOI:10.17580/nfm.2020.02.02	IF-0.8, Q4	SCIE	Cite Score – 1.4, Процентиль - 44-й, Metals and Alloys, Q4	<u>Dosmukhamedov N.K.</u> , Zholdasbay E.E., Argyn A.A., Kurmanseitov M.B.	Первый автор

Соискатель
Главный Ученый Секретарь



Н.К. Досмухамедов
К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

23	Alumina and Silica Produced by Chlorination of Power Plant Fly Ash Treatment	Печ./ Элек.	JOM. 2020, №72(10) P.3348–3357. DOI: 10.1007/s11837-020-04267-5	IF – 2.474, Q2	SCIE	Cite Score – 3.9, Процентиль – 79-й, Engineering, Q1	Kaplan V., <u>Dosmukhamedov N.</u> , Zholdasbay E., Daruesh G., Argyn A.	Соавтор
24	Isolation of iron in iron-containing product from ash from burning of Ecibastuz coal (Выделение железа в железосодержащий продукт из золы от сжигания Экибастузских углей)	Печ./ Элек.	Уголь (Ugol'). №1. 2021. С.56-62. DOI: http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2021-1-56-61			Cite Score – 1.3, Процентиль – 28-й, Energy, Q3	Досмухамедов Н. К., Каплан В. А., Жолдасбай Е. Е., Даруеш Г. С., Аргын А. А.	Первый автор
25	Flue gas purification from SO2 and NOx using molten mixture of alkali metal carbonates	Печ./ Элек.	International Journal of Coal Preparation and Utilization. 2021. DOI: https://doi.org/10.1080/19392699.2021.1931147	IF – 2.791, Q3	SCIE	Cite Score – 2.9, Процентиль – 49-й, Energy, Q4	<u>Dosmukhamedov N.</u> , Kaplan V.	Первый автор
26	Processing of dross of hot-dip galvanizing by chlorinating roasting	Печ./ Элек.	Sustainability. 2021. 13:12530. DOI: https://doi.org/10.3390/su132212530	IF – 3.889, Q2	SCIE	Cite Score – 5.0, Процентиль – 85-й, Environmental Science, Q2	<u>Dosmukhamedov N.</u> , Kaplan A., Zholdasbay E., Koishina G., Tazhiev Ye., Argyn A., Kuldeyev Ye., Kaplan V.	Первый автор

Соискатель
Главный Ученый Секретарь



Н.К. Досмухамедов
К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

27	Technology of Ash and Slag Waste Processing by Chloridizing Roasting	Печ./ Элек.	Metallurgist. Vol. 66, Nos. 1-2, May, 2022 (Russian Original Nos. 1-2, January-February, 2022). DOI 10.1007/s11015-022-01315-0	IF – 0.887, Q4	SCIE	Cite Score – 1.5, Процентиль - 45-й, Metals and Alloys, Q4	Dosmukhamedov N., Zholdasbay E.,	Первый автор
Международные патенты								
1	Method for flue gas desulfurization.		Патент Израиль IL 246429. Publication Date: 29.09.2018.				Lubomirsky I., Kaplan V. <u>Dosmukhamedov N.</u>	Соавтор
2	Method for flue gas desulfurization with molten carbonate.		Патент Китай CH109475812. Publication Date: 15.03.2019.				Lubomirsky I., Kaplan V. <u>Dosmukhamedov N.</u>	Соавтор
3	Method for flue gas desulfurization with molten carbonate.		Европейский патент EP3471859. Publication Date: 24.04.2019.				Lubomirsky I., Kaplan V. <u>Dosmukhamedov N.</u>	Соавтор
4	Method for flue gas desulfurization with molten carbonate.		US Patent Number 10,625,204 B2. Publication Date: Apr. 21, 2020.				Lubomirsky I., Kaplan V. <u>Dosmukhamedov N.</u>	Соавтор

Соискатель
Главный Ученый Секретарь



Н.К. Досмухамедов
К.В. Турмагамбетова