

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Халықаралық рецензияланатын ғылыми журналдардағы ғылыми еңбектердің тізімі,
Web of Science және Scopus базасына кіретін**

ДОСМУХАМЕДОВ НУРЛАН КАЛИЕВИЧ

Автор идентификаторлары:

Хирша индексі – 4 (Scopus)

Researcher ID - AAG-7867-2019

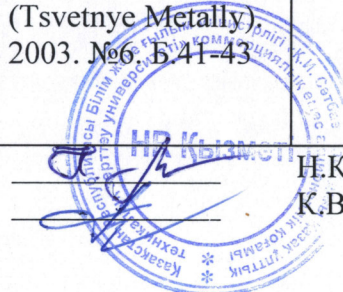
Scopus Author ID – 6506619831

ORCID - 0000-0002-1210-4363

| № | Жарияланым атауы | Жариялау түрі | Журналдың атауы, жарияланған жылы, DOI | Журналдың Импакт-факторы, жарияланған жылы Journal Citation Reports мәліметтері бойынша кuartиль және ғылым саласы | Деректер базасындағы Индекс Web of Science негізгі жинағы | Cite score журналы, процентиль және ғылым саласы Scopus мәліметтері бойынша жарияланған жылы | Авторлардың аты-жөні (ізденушінің астын сызу) | Ізденушінің рөлі |
|---|---|---------------|---|---|---|--|---|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Equilibrium thermodynamics of lead-sulfide melt system (Термодинамика равновесия системы свинец-сульфидный расплав) | Бас./ Элек. | Цветные металлы (Tsvetnye Metally). 2003. №6. Б.41-43 | | | | <u>Dosmukhamedov N.K.</u> | Жалғыз автор |

Ізденішү

Бас ғалым хатшы



Н.К. Досмухамедов

К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

| | | | | | | | | |
|---|--|----------------|---|--|--|---|---|-----------------|
| 2 | Processing of lead-containing polymetallic materials (Переработка свинец содержащих сульфидных полиметаллических материалов) | Бас./ Элек. | Цветные металлы (Tsvetnye Metally). 2004. №3. Б.23-25 | | | | <u>Досмухамедов Н. К.</u> , Жақанов К. Ш., Меркулова В. П., Шатанов Р. А. | Бірінші 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) | Бас./ Элек. | Цветные металлы (Tsvetnye Metally). 2015. №3. Б.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> | Бірлескен автор |
| 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) | Бас./ Элек. | Цветные металлы (Tsvetnye Metally). 2015. №12. Б.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> | Бірлескен автор |
| 5 | Complex processing of industrial products and lead-copper concentrates | Бас./ Элек. | Eurasian Chem.- Technol. J., vol. 17, no. 4, pp. 301-308, Nov. 2015. DOI: https://doi.org/10.18321/ectj274 | | | Cite Score – 0.2, Процентиль - 16-й, Chemical Engineering, Q4 | Dauletbakov T., Mambetaliyeva A., <u>Dosmukhamedov N.</u> , Zhandauletova F., and Moldabaeva G. | Бірлескен автор |

Ізденішу
Бас ғалым хатшы




Н.К. Досмухамедов
К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

| | | | | | | | | |
|---|--|----------------|---|--------------------------------------|------|---|---|---------------|
| 6 | Technology of separate processing copper-, plumbiferous polymetallic feedstock | Бас./ 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., Zholdasbay E. E., Fedorov A. N., Shautenov M. R.</u> | Бірінші 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) | Бас./ Элек. | Цветные металлы (Tsvetnyye Metally). 2016. №8. Б.45-52. DOI: 10.17580/tsm.2016.08.06 | | | Cite Score – 0.4, Процентиль - 21-й | <u>Досмухамедов Н. К., Жолдасбай Е. Е., Фёдоров А. Н.</u> | Бірінші автор |
| 8 | Distribution of non-ferrous metals, arsenic and antimony during plumbous slags sulfidizing impoverishment by copper-zinc concentrate | Бас./ 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., Zholdasbay E. E.</u> | Бірінші автор |
| 9 | Natural gas regeneration of carbonate melts following SO ₂ capture from non-ferrous smelter emissions | Бас./ 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., Kaplan V., Zholdasbay Y., Wachtel E. and Lubomirsky I.</u> | Бірінші автор |

Ізденішу
Бас ғалым хатшы




Н.К. Досмухамедов
К.В. Турмагамбетова



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
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) | Бас./ Элек. | Цветные металлы (Tsvetnye Metally). 2017. №7. Б.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. | Бірінші автор |
| 11 | Ultra-pure Cu obtaining using zone melting: influence of liquid zone width on impurities' behavior | Бас./ 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 | Бірінші автор |
| 12 | Efficient Removal of Arsenic and Antimony During Blast Furnace Smelting of Lead-Containing Materials | Бас./ 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. | Бірінші 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) | Бас./ Элек. | Уголь (Ugol'). 2018. №1. Б.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. | Бірінші автор |
| 14 | Carbonate melt-based flue gas desulphurization: material | Бас./ Элек. | International Journal of Oil, Gas and Coal Technology. Vol. | IF-0,68, Q4 | SCIE | Cite Score – 1.0, Процентиль - | Kaplan V., Wachtel E., | Бірлескен автор |

Ізденішу
Бас ғалым хатшы



 Н.К. Досмухамедов
 К.В. Турмагамбетова



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
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 $\text{Cu}_2\text{O}-\text{FeO}-\text{CaO}-\text{SiO}_2$) | Бас./ Элек. | Цветные металлы (Tsvetnye Metally). 2018. №9. Б.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> | Бірінші автор |
| 16 | Metal Recovery from Converter Slags Using a Sulfiding Agent | Бас./ 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> | Бірінші 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) | Бас./ Элек. | Цветные металлы (Tsvetnye Metally). 2019. № 1. Б. 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> | Бірлескен автор |
| 18 | Distribution of Cu, Pb, Zn and As between the products of the | Бас./ Элек. | Цветные металлы (Tsvetnye Metally). | | | Cite Score – 0.9, | <u>Досмухамедов Н. К., Федоров</u> | Бірінші автор |

Ізденішу
Бас ғалым хатшы



Н.К. Досмухамедов
К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
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. Б. 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 | Бас./ 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. | Бірінші автор |
| 20 | Innovative technology of integrated processing of ash from coal combustion (Инновационная технология комплексной переработки золы отсжигания угля) | Бас./ Элек. | Уголь (Ugol'). 2020. №1. Б. 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. | Бірінші автор |
| 21 | Forms of oxygen presence in copper-lead matte | Бас./ 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. | Бірінші автор |
| 22 | Behavior of Cu, Zn, Pb, As compounds during copper-zinc concentrate and matte comelting in converters | Бас./ 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. | Бірінші автор |

Ізденішу
Бас ғалым хатшы



Н.К. Досмухамедов
К.В. Турмагамбетова

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ**

| | | | | | | | | |
|----|--|----------------|--|-------------------|------|---|--|--------------------|
| 23 | Alumina and Silica Produced by Chlorination of Power Plant Fly Ash Treatment | Бас./ 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. | Бірлескен автор |
| 24 | Isolation of iron in iron-containing product from ash from burning of Esibastuz coal (Выделение железа в железосодержащий продукт из золы от сжигания Экибастузских углей) | Бас./ Элек. | Уголь (Ugol'). №1. 2021. Б.56-62. DOI: http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2021-1-56-61 | | | Cite Score – 1.3, Процентиль - 28-й, Energy, Q3 | <u>Досмухамедов Н. К.</u> , Каплан В. А., Жолдасбай Е. Е., Даруеш Г. С., Аргын А. А. | Бірінші автор |
| 25 | Flue gas purification from SO ₂ and NO _x using molten mixture of alkali metal carbonates | Бас./ 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. | Бірінші автор |
| 26 | Processing of dross of hot-dip galvanizing by chlorinating roasting | Бас./ 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. | Бірінші автор |

Ізденішу
Бас ғалым хатшы



Н.К. Досмухамедов
К.В. Турмагамбетова

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

| | | | | | | | | |
|------------------------------|--|----------------|--|-------------------|------|---|---|-----------------|
| 27 | Technology of Ash and Slag Waste Processing by Chloridizing Roasting | Бас./ 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 | <u>Dosmukhamedov N.</u> , Zholdasbay E., | Бірінші автор |
| Халықаралық патенттер | | | | | | | | |
| 1 | Method for flue gas desulfurization. | | Израиль патенті ІЛ 246429. Publication Date: 29.09.2018. | | | | Lubomirsky I., Kaplan V. <u>Dosmukhamedov N.</u> | Бірлескен автор |
| 2 | Method for flue gas desulfurization with molten carbonate. | | Қытай патенті СН109475812. Publication Date: 15.03.2019. | | | | Lubomirsky I., Kaplan V. <u>Dosmukhamedov N.</u> | Бірлескен автор |
| 3 | Method for flue gas desulfurization with molten carbonate. | | Еуропалық патенті EP3471859. Publication Date: 24.04.2019. | | | | Lubomirsky I., Kaplan V. <u>Dosmukhamedov N.</u> | Бірлескен автор |
| 4 | Method for flue gas desulfurization with molten carbonate. | | АҚШ патеті Number 10,625,204 B2. Publication Date: Apr. 21, 2020. | | | | Lubomirsky I., Kaplan V. <u>Dosmukhamedov N.</u> | Бірлескен автор |

Ізденішу
Бас ғалым хатшы



 Н.К. Досмухамедов
 К.В. Турмагамбетова

