MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
"ZHEZKAZGAN UNIVERSITY NAMED AFTER O.A. BAIKONUROV" JSC

List of scientific publications
ZHOLDASBAY YERZHAN YESSENBAYULY

No.	Name	Citation Index (based on Google scholar & research gate)	Output data	Number of pages	Co-authors
1	2	3	4	7	8
a) RSCI					
1	To the choice of technology for processing lead dust of copper production: analysis of methods of dust recycling		European journal of natural history. 2023. Vol.4. P.18-23. DOI: 10.17513/ejnh.34361	6	Dosmukhamedov N., Argyn A., Kurmanseitov M., Icheva Yu.B., Klyshbekova Zh.
2	К вопросу выбора технологии для переработки Е-отходов		Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2023. №7. С. 28-34. DOI: https://doi.org/10.17513/mjpfi.13559	6	Аргын А.А., Курмансейтов М.Б., Тажиев Е.Б., Ичев В.А.
b) Articles in publications recommended by the Committee for Quality Assurance in Education and Science of the MES of the RK					
3	К вопросу очистки отходящих газов ТЭС и металлургических предприятий от SO_2: регенерация карбонатно-сульфатного расплава природным газом		Новости науки Казахстана. 2022. Vol. 2(153). С.20-28. DOI: 10.53939/15605655/2022_2_17	8	Досмухамедов Н.К., Егизеков М.Г., Курмансеитов М.Б., Аргын А.А.
4	Балансовые опыты по очистке отходящих газов ТЭЦ от SO_2 и NOx карбонатным расплавом		Новости науки Казахстана. 2022. Vol. 2(153). С.29-37. DOI: 10.53939/15605655/2022_2_26	8	Досмухамедов Н.К.
5	Ключевые аспекты эффективности технологии очистки отходящих		Engineering Journal of Satbayev University.2022.	3	Досмухамедов Н.К.

Applicant _____ Ye.Ye. Zholdasbay
Vice Rector for Science and Strategic Development _____ A.K. Svidersky

	газов ТЭЦ от SO_2, NO_X, CO_2 и практические рекомендации по ее реализации		Vol. 144, Issue 2, C.12-15. DOI: https://doi.org/10.51301/ejsu.2022.i2.02		
6	Features of the crystallization of AlCl3·6H2O in the system AlCl3 – MeClx – HCl – H2O		Complex Use of Mineral Resources. 2022. №1. P.95-102. DOI: https://doi.org/10.31643/2022/6445.11	7	Dosmukhamedov N.K., Kaplan V.A., Daruesh G.S., Argyn A.A.
7	Новые возможности развития угольной отрасли: технология очистки отходящих газов от SO_2, NO_X, CO_2		Engineering Journal of Satbayev University. 2022. Vol. 144, Issue 3, P.5-10. DOI: https://vestnik.satbayev.university/index.php/journal/article/view/1088	5	Досмухамедов Н.К., Егизеков М.Г.
8	Method of Hot-Dip Galvanizing Dross Processing with Obtaining Marketable Products		Труды университета КарТУ. 2022. №1 (86). – P. 34-40. DOI: 10.52209/1609-1825_2022_1_34	6	Kaplan A., Koishina G., Tazhiyev Ye., Argyn A., Dosmukhamedov N.K.
9	Балансовые опыты комплексной переработки золы хлорированием с получением металлургического глинозема и кремнезема		Горный Журнал Казахстана. 2022. № 10(210). С.44-52. URL: https://minmag.kz/wp-content/uploads/2022/10/2210_44-51.pdf	6	Досмухамедов Н.К.
10	Переработка металлической фракции изгари хлорированием		Engineering Journal of Satbayev University. 2022. Vol. 144 (6), Issue 3, P.5-10. DOI: https://vestnik.satbayev.university/index.php/journal/article/view/1060	5	Койшина Г.М., Каплан А.В., Досмухамедов Н.К.
11	Оптимизация технологических параметров комплексной хлорирующей технологии переработки золы		Труды университета КарТУ. 2023. № 3 (92), С. 24-29. DOI: 10.52209/1609-1825_2023_3_24	5	Досмухамедов Н.К.
12	Способ выделения цветных		Engineering Journal of Satbayev University. 2023.	7	Досмухамедов Н.К.

Applicant _____ Ye.Ye. Zholdasbay
Vice Rector for Science and Strategic Development _____ A.K. Svidersky

	металлов и РЗЭ из маточного раствора процесса кристаллизации $AlCl_3 \cdot 6H_2O$		Vol. 145 (1), P.5-12. DOI: https://vestnik.satbayev.university/index.php/journal/article/view/910		
13	Инновационные технологии для утилизации отходов от сжигания угля – ядро устойчивого развития угольной отрасли		Горный Журнал Казахстана. 2023. № 5. С.24-32.	8	Досмухамедов Н.К., Аргын А.А.
14	Анализ современного состояния и перспективы переработки электронных отходов		Горный Журнал Казахстана. 2023. № 12. С.28-34.	6	Досмухамедов Н.К., Аргын А.А., Курмансеитов М.Б.
15	Технология комплексной переработки золы: технологические расчеты по утилизации золы		Наука и техника Казахстана. 2023, №3, С.133-145. DOI: https://doi.org/10.48081/RTBP8301	12	Досмухамедов Н.К., Арғын А. А.
16	Выбор и обоснование подготовки шихты на основе марганцевых отходов от обогащения руд		Engineering Journal of Satbayev University, 2023. 145(2), С.13-19. DOI: https://vestnik.satbayev.university/index.php/journal/article/view/1194	6	Тажиев Е.Б., Аргын А.А., Курмансеитов М.Б., Койшина Г.М.
17	Технология переработки отходов обогащения марганцевых руд с получением товарного ферромарганца		Наука и техника Казахстана. 2024. №3. С.238-252. DOI: https://doi.org/10.48081/WTSS3884	14	Тажиева Е.Б., Аргын А.А., Досмухамедов Н.К.
18	Analysis of the thermal regime of converting of copper-lead matte with high-sulfur copper concentrate		Complex Use of Mineral Resources. 2024. 329(2): P.82-91. DOI: https://doi.org/10.31643/2024/6445.19	9	Dosmukhamedov N.K., Argyn A.A.
19	Improving the quality of converting products by the joint smelting of high-sulfur copper concentrate with copper-lead matte		Complex Use of Mineral Resources. 2024, 328(1), P.50-58. DOI: 10.31643/2024/6445.06	8	Dosmukhamedov N.K., Argyn A.A.

Applicant _____ Ye.Ye. Zholdasbay
Vice Rector for Science and Strategic Development _____ A.K. Svidersky

20	Извлечение Cu, Zn, Pb из огарка от обжига тонкой конвертерной пыли медного производства выщелачиванием серной кислотой		Горный журнал Казахстана. 2024. № 5. С. 44-50. URL: https://minmag.kz/ru/2024/05/31/№5-2024/	6	Досмухамедов Н.К.
21	Extraction of zinc from dust from electric arc furnaces by high-temperature chlorinating sintering		Engineering Journal of Satbayev University.2024. Vol. 144, Issue 4, P.8-15. DOI: https://doi.org/10.51301/ejsu.2024.i4.02	7	Койшина Г.М., Досмухамедов Н.К., Каплан В.А., Аргын А.А.
22	Technology for extraction of Pb, Cu, Zn from a feed based on lead cake from leached dust generated by reduction-oxidation blowing of melt		Kompleksnoe Ispolzovanie Mineralnogo Syra = Complex Use of Mineral Resources. 2025; 334(3):78-90. DOI: https://doi.org/10.31643/2025/6445.30	12	Dosmukhamedov N.K., Argyn A.A., Klyshbekova Zh.E.
23	Study of the influence of temperature and duration of chlorinating roasting on the extraction of gold from E-waste.		Kompleksnoe Ispolzovanie Mineralnogo Syra = Complex Use of Mineral Resources. 2025; 333(2):51-58. https://doi.org/10.31643/2025/6445.17	7	Argyn A.A., Kurmanseitov M.B., Dosmukhamedova K.S., Daruesh G.M.
c) Monographs					
24	Уголь: Инновационная хлорная технология переработки золошлаковых отходов		Алматы: Издательство «Polytech», 2023, 246 с. ISBN 978-601-323-342-0		Досмухамедов Н.К., Барменшинова М.Б.
d) study guides, textbooks					
25	Мыс пирометаллургиясы		Учебник. – Алматы: ҚазНИТУ, 2023. – 399 с.		Досмухамедов Н.К.
e) patents					
26	Способ извлечения селена из селенсодержащих продуктов		Патент KZ № 36365от 15.09.2023		Досмухамедов Н.К.
27	Способ переработки лома изделий электронной техники		Патент на полезную модель №9096 от 03.05.2024		Досмухамедов Н.К.

Applicant _____ Ye.Ye. Zholdasbay
Vice Rector for Science and Strategic Development _____ A.K. Svidersky