

Приложение 2
к Правилам присвоения ученых
званий (ассоциированный
профессор (доцент), профессор)

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях,
опубликованных после защиты кандидатской диссертации

Фамилия претендента: Койжанова Айгуль Кайргельдыевна
Идентификаторы автора:
Scopus Author ID: 55788165700
Web of Science Researcher ID: N-4602-2019
ORCID: 0000-0001-9358-3193

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 в области науки* по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (ФИО претендента подчеркнута)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Extraction of gold from gravity-flotation concentrates via surfactant and oxidation reagents	статья	Discover Applied Sciences, (2024) 6(11):598 https://doi.org/10.1007/s42452-024-06281-7	Impact Factor: 2.8 Категория: engineering	Journal Citation Indicator™ (2022):0.56 POLYMER SCIENCE in SCIE edition	CiteScore 2024 of 6.3 SCOPUS with a CiteScore 2023 of 7.0 SJR 2023 - 0,525, SNIP 2023 - 0.884 Категория Chemical Engineering: General Engineering 60 th percentile (2023). Q2 (86 процентиль)	Kenzhaliyev B., <u>Koizhanova A.</u> , Surkova T., Fischer D., Azlan M.N., Atanova O., Magomedov D., Yerdenova M., Abdyldayev N.	соавтор
2	Evaluation of the efficiency of using an oxidizer in the leaching process of gold-containing concentrate	статья	Processes (MDPI) 2024, Volume 12, Issue 5, 973. https://doi.org/10.3390/pr12050973 www.mdpi.com/journal/processes	Impact Factor: 2.8 категория Engineering, Chemical - Q2 (QOz)	JIF percentile 53.2 (2023)- SCIE, JCI (2023)- 0.44	CiteScore 5.1 (2023). SJR 2023 - 0,525, SNIP 2023 - 0.884 Категория Chemical Engineering - Chemical Engineering (miscellaneous) 60 th percentile (2023), Q2	Kenzhaliyev B.K., Tussupbayev N.K., Abdykairova G.Zh., <u>Koizhanova A.K.</u> , Fischer D.Ye., Baltabekova Zh.A., Samenova N.O.	соавтор

Составитель
(подпись)

Койжанова А.К.

Койжанова А.К. *адл. от* 2025 г.
(ФИО) _____ дата _____



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, квартал 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	Study of Factors Affecting the Copper Ore Leaching Process.	статья	ChemEngineering 2023, 7, 54. https://doi.org/10.3390/chemengineering7030054 Scopus процентиль 77 %, Q 1.	Impact Factor: 4.0; категория Metallurgy & Metallurgical Engineering Q2, (2022)	JIF 2.8 Journal Citation Indicator™ 0.39 Engineering, chemical In esci edition 94/171	CiteScore (2024)- 4.8. Категория Engineering (miscellaneous) 2 th percentile (2023). Квартиль Q2. SJR (2024) - 0.464. SNIP (2023) 0.736	Koizhanova A. , Kenzhaliyev B., Magomedov D., Kamalov E., Yerdenova M., Bakrayeva A., Abdyldayev N.	первый автор
4	The effect of biochemical oxidation on the hydrometallurgical production of copper	статья	Teknomekanik, 2023. 6(1), 12-20. https://doi.org/10.24036/teknomekanik.v6i1.16072 e-ISSN: 2621-8720 p-ISSN: 2621-9980	Рецензируемый журнал не входит в базы данных Journal Citation Reports	Рецензируемый журнал не входит в базу данных Web of Science Core Collection	CiteScore (2022)- 0,2. Категория Engineering (miscellaneous) 3 th percentile (2023). Квартиль Q4.	Koizhanova A. , Magomedov D., Abdyldayev N., Yerdenova M., Bakrayeva A.	первый автор
5	Determination of optimal pressure parameters for the system of pulp microaeration dispersants in column flotation	статья	Metallurgija, 2023. 62 (2), P. 262 – 264 https://hrcak.srce.hr/en/file/407989	Impact Factor: 0.6; категория Metallurgy & Metallurgical Engineering Q4, (2023)	JIF Percentile не определен (2022) SCIE	CiteScore 1,2 (2023). SJR (2023) - 0,276. SNIP (2023) 0,505. Категория Materials Science: Metals and Alloys 35 th percentile (2023). Квартиль Q3.	Magomedov D.R., Koizhanova A.K. , Toktar G., Abdyldayev N.A., Bakrayeva A.N.	автор для корреспонденции
6	Study of the Cyanide Leaching of Gold from Low-Grade Raw Materials in the Presence of Amino Acids.	статья	Inorganics (MDPI) 2023, 11(12), 461. https://doi.org/10.3390/inorganics11120461	Impact Factor: 3.1; категория Inorganic Chemistry Q2, (2023)	Рецензируемый журнал не входит в базу данных Web of Science Core Collection	CiteScore 3,9 (2024). SJR (2023) - 0,468. SNIP (2023) - 0,617. Категория: Inorganic Chemistry Квартиль Q2, процентиль 33)	Kenzhaliyev, B., Surkova, T., Koizhanova, A. , Yessimova, D., Amanzholova, L., Dosymbayeva, Z.	соавтор

Сотискатель *Koizhanova A.K.* Койжанова А.К. «20» 01 2025 г.

(подпись)



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, квартал 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)
7	The Novel Use of Microalgae in the Greening of the Metallurgical Industry	статья	Journal of Ecological Engineering. -2023, Volume 24, Issue 1, -P. 299-306. https://doi.org/10.12911/22998993/155998 ISSN 2299-8993, License CC-BY 4.0	Impact Factor: 1.3; категория Engineering, Environmental Q4, (2023)	JIF percentile 16,7 (2023)- SCIE	CiteScore 2.7 (2022). Категория Environmental Science: General Environmental Science 48th percentile (2023)	Berkinbayeva A., Koizhanova A. , Yefremova Y., Atanova O., Yerdenova M., Magomedov D.	автор для корреспонденции
8	Copper Extraction from Complex Waste Dumps by Biochemical Leaching Method	статья	Journal of Ecological Engineering. – 2022. 23(10), -P.283-290. https://doi.org/10.12911/22998993/152342 Scopus: Процентиль 52 %, Q 2.	Impact Factor: 1.3; категория Engineering, Environmental (2022)	JIF percentile не определен (2022)- SCIE	CiteScore 2.6 (2022). Категория Environmental Science: General Environmental Science 46th percentile (2022).	Koizhanova A. , Magomedov D., Abdyldayev N., Yerdenova M., Bakrayeva A.	первый автор
9	Study of the technology for gold recovery from gravity-flotation concentrate from ore beneficiation with the use of oxidizing reagents	статья	Journal of The Institution of Engineers (India): Series D. 2022, 103(2), 663-672. DOI: 10.1007/s40033-022-00366-6 https://doi.org/10.1007/s40033-022-00366-6/	Impact Score: 1.3 (2023-2024) h-Index 2023-2024 19. Scopus: Процентиль 52 %,	JIF percentile не определен (2022)- SCIE	CiteScore 1.6 (2022). SNIP (2023) -0,68 Категория: Series D. SJR (2023-2024) 0,263. Кварталь Q3, percentile 46	Koizhanova A.K. , Berkinbayeva A.N., Magomedov D.R., Azlan M.N., Atanova O.V., Kamalov E.M., Erdenova M.B.	первый автор

Составитель Койжанова А.К. «20» 01 2025 г.
(подпись) (ФИО) дата



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)
10	Intensification of copper leaching from heaps using biological oxidation	статья	Metalurgija, 2022. 61 (3-4), P. 789-792. https://hrcak.srce.hr/274040	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.	Koizhanova A.K. , Magomedov D.R., Tastanov E.A., Kenzhaliyev B.K., Sedelnikova G.V., Berkinbayeva A.N	первый автор
11	Study of the finely-dispersed gold recovery parameters	статья	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. 2022. Volume 1, Number 451, 69-75. doi.org/10.32014/2022.2518-170X.142	Impact Score (2023-2024) – 0.76. h-Index (2023-2024) – 14.	JIF percentile не определен (2022)- SCIE	CiteScore: 1.8 SJR: 0.378 SNIP: 0.524 Категория: Series of Geology and Technical Sciences. Квартиль Q3, percentile 36	Kaumetova D.S., Koizhanova A.K. , Toktar G., Magomedov D.R., Abdyldaev N.N.	автор для корреспонденции
12	Разработка комбинированной технологии обогащения малосульфидных золотосодержащих руд	статья	Обогащение руд (2021). Том 2021, Выпуск 2, С. 3–8. DOI: 10.17580/or.2021.02.01 http://www.rudmet.ru/journal/2004/article/33686/?language=en	Рецензируемый журнал не входит в базы данных Journal Citation Reports	Рецензируемый журнал не входит в базу данных Web of Science Core collection	CiteScore (2021)- 1,7. Категория Materials Science: Metals and Alloys: 48 th percentile (2021). Квартиль Q3.	Койжанова А.К. , Кенжалиев Б.К., Магомедов Д.Р., Абдылдаев Н.Н.	первый автор

Составитель koiz Койжанова А.К. «20» 01 2025 г.
(подпись) (ФИО) дата



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, квартал и область науки* по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базах 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	Исследование обогатимости малосульфидной золотокварцевой руды	статья	Обогащение руд. - 2020. - № 3. - С. 14-18. https://doi.org/10.17580/or.2020.03.03	Рецензируемый журнал не входит в базы данных Journal Citation Reports	Рецензируемый журнал не входит в базу данных Web of Science Core collection	CiteScore (2020)- 1,8, SJR (2023) - 0,354 , SNIP (2023) - 0,469 . Категория Materials Science: Metals and Alloys 48 th percentile (2020). Квартиль Q3.	Абдыкирова Г.Ж. , Кенжалиев Б.К., Койжанова А.К. , Магомедов Д.Р	соавтор
14	A study of the biohydrometallurgical method for extracting gold from flotation tailings	статья	Metalurgija. 2020. - Vol. 59. - №4. - P. 477-480. . https://hbreak.srce.hr/file/350126	Impact Factor: 0.6; категория Metallurgy & Metallurgical engineering Q4. (2020); Journal Citation Indicator™ (2021): 0,16.	JCI percentile 23,63 (2021)- SCIE	CiteScore 1,4 (2020). Категория Materials Science: Metals and Alloys 37 th percentile (2020). Квартиль Q3. percentile 46.	Koizhanova A.K. , Kenzhaliyev B.K., Magomedov D.R., Kamalov E.M., Erdenova M.B., Abdylidaev N.N.	первый автор
15	Calculation of Thermodynamic and Structural Characteristics of Gold and Silver Solvate Complexes	статья	Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2020, Vol. 65, No. 7, - P.1051-1060. ISSN 0036-0236 DOI: 10.1134/S0036023620070116. ISSN 0036-0236	Impact-Factor: 1.8; категория: Inorganic Chemistry h-Index (2020-2023) – 39	WoS Core Citation Indexes: SCIE - Science Citation Index Expanded	CiteScore (2023)- 1,8, SJR (2023) - 0,316 . SNIP (2023) - 0,568 . Категория: Inorganic Chemistry Процентиль: 39 %, рейтинг цитирования: 1,5 – 2317/952 (на 05.10.2022 г). Web of science: Q3.	Koizhanova A.K. , Kenzhaliyev B.K., Bisengaliyeva M.R., Mukusheva A.S., Gogol D.B., Abdylidaev N.N., Magomedov D.R	первый автор

Соискатель Койжанова А.К. «20» 01 2025 г.
(подпись) (ФИО) дата



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)
16	Исследования технологии извлечения золота из отработанных штабелей руды кучного выщелачивания	статья	Обогащение руд. - 2019. - № 3. - С. 54-59. DOI: 10.17580/or.2019.03.09 http://www.rudmet.ru/journal/1836/article/31286/	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.	Койжанова А.К. , Кенжалиев Б.К., Кульдеев Е.И., Камалов Э.М.	первый автор
17	Research of biochemical gold recovery method using high-arsenic raw materials	статья	Metalurgija, 2021. 60 (3-4), P. 423-426. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85105265958&partnerID=40&md5=0868eb354d9f2c6fe8d2da14a0857d58	Impact Factor: 0.6; категория Metallurgy & Metallurgical engineering Q4, (2021); Journal citation Indicator TM (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.	Koizhanova, A.K. , Berkinbayeva, A.N., Sedelnikova, G.V., Kenzhaliyev, B.K., Azlan, M.N., Magomedov, D.R., Efremova (Dyo), Y.M.	первый автор
18	Исследование биогидрометаллургической технологии извлечения золота из хвостов сорбции золотонизвлекательной фабрики	статья	Цветные металлы. 2016. № 9(885). 52-56 DOI: http://dx.doi.org/10.17580/tsm.2016.09.07	Рецензируемый журнал не входит в базы данных Journal Citation Reports	Рецензируемый журнал не входит в базу данных Web of Science Core Collection	CiteScore (2016)- 1,1. Категория Materials Science: Metals and Alloys 21 th percentile (2016). Квартиль Q3.	Койжанова А.К. , Арыстанова, Г.А., Седельникова Г.В., Есимова Д.М.	первый автор

Соискатель Кой Койжанова А.К. «20» 01 2025 г.
(подпись) (ФИО) дата



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, квартал 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)
19	Сравнительное изучение эффективности способов извлечения золота из техногенных хвостов флотации	статья	Цветные металлы. 2016. № 10(886). 69-72. ISSN 0372-2929. DOI: http://dx.doi.org/10.17580/tsm.2016.10.10	Рецензируемый журнал не входит в базы данных Journal Citation Reports	Рецензируемый журнал не входит в базу данных Web of Science Core Collection	CiteScore (2016)- 1,1. Категория Materials Science: Metals and Alloys 21 th percentile (2016). Квартиль Q3.	Бектурганов Н.С., Арыстанова Г.А., Койжанова А.К. , Ерденова М.Б.,	автор для корреспонденции
20	Calculation of Thermodynamic Properties of Gold and Silver Complexes of Mixed Composition	статья	Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2014, Vol. 59, No. 4, pp. 337-344. © Pleiades Publishing, Ltd., 2014. ISSN 00360236. DOI: 10.1134/S0036023614040032	Impact Factor: 0.417; категория: Inorganic Chemistry h-Index (2020-2023) – 39	WoS Core Citation Indexes: SCIE - Science Citation Index Expanded	CiteScore (2023)- 1.8. SJR (2023) - 0.316. SNIP (2023) - 0.568. Категория: Inorganic Chemistry Процентиль: 39 %, рейтинг цитирования: 1,5 = 2317952 (на 05.10.2022 г). Web of science: Q3.	Bektruganov N.S., Gogol D.B., Bisengalieva M.P., Mukusheva A.S., Koizhanova A.K. , Osipovskaya L.L.	соавтор
21	Расчет термодинамических свойства комплексов золота и серебра смешанного состава	статья	Журнал неорганической химии. 2014. Том 59, № 4, с. 1-8. Импакт фактор - 0.417	Рецензируемый журнал не входит в базы данных Journal Citation Reports	Рецензируемый журнал не входит в базу данных Web of Science Core Collection	Импакт-фактор (РИНЦ) : 2,577 eLibrary.	Бисенгалиева М.Р., Мукушева А.С., Гоголь Д.Б., Койжанова А.К. , Осиповская Л.Л., Бектурганов Н.С.	автор для корреспонденции

Соискатель Койжанова А.К. «01» 01 2025 г.
(подпись) (ФИО) дата



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

Койжановой Айгуль Кайргельдыевны,
опубликованных после защиты диссертации

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 55788165700

Web of Science Researcher ID: N-4602-2019

ORCID: 0000-0001-9358-3193

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	Hydrometallurgical studies on the leaching of copper from man-made mineral formations	статья	Kompleksnoe Ispolzovanie Mineralnogo Syra - Complex Use of Mineral Resources. 2024, 330(3):32-42. https://doi.org/10.31643/2024/6445.26	11	<u>Koizhanova A.K.</u> , Kenzhaliyev B.K., Magomedov D.R., Erdenova M.B., Bakrayeva A.N., Abdyldayev N.N.	первый автор	Включен в перечень КОКНВО (Приказ от 28.01.2021 г. № 52) по состоянию на 25.07.2023 г.
2	A Study on the efficiency of organic activator application to process refractory hard-to-beneficiate raw materials.	статья	Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan, Vol. 7, No. 3, P. 185-203, August 2024 e-ISSN 2621-1548; p-ISSN 2621-3273 https://doi.org/10.24036/jptk.v7i3.38323	19	Kenzhaliyev B.K., <u>Koizhanova A.K.</u> , Magomedov D.R., Yerdenova M.B., Bakrayeva A.N., Smailov K.M., Abdyldayev N.N.	автор для корреспонденции	Akreditasi Berlaku selama 5 Дальние зарубежья международные рецензируемые издания

Составитель Койжанова А.К. «20» 07 2025 г.
(подпись) (ФИО) дата



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
3	Modified sorbents based on natural mineral and its mechanical properties	статья	Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan, Vol. 7, No. 4, P. 238-244, November 2024 e-ISSN 2621-1548; p-ISSN 2621-3273 https://doi.org/10.24036/jptk.v7i4.39123	7	Kenzhaliyev B., Surkova T., Dossymbayeva Z., Koizhanova A. , Yessimova D., Abdikerim B.	соавтор	Akreditasi Berlaku selama 5 Dahlanie zarubezhya mezhnatsionalnye rezentsiruemye izdaniya
4	Bacterial oxidation in the hydrometallurgical process of copper extraction from copper-containing ore	статья	Journal of Engineering Researcher and Lecturer. 2024. Vol. 3, No. 3, P. 213-223. ISSN 2963-7511 https://doi.org/10.58712/jerel.v3i3.173	11	Kenzhaliyev B.K., Koizhanova A.K. , Bakrayeva A.N., Magomedov D.R., Yerdenova M.B., Abdyldayev N.N.	автор для корреспонденции	Akreditasi Berlaku selama 5 Dahlanie zarubezhya mezhnatsionalnye rezentsiruemye izdaniya
5	Research and development of gold ore processing technology	статья	Kompleksnoe Ispolzovanie Mineralnogo Syra - Complex Use of Mineral Resources. 2024; 329(2):63-72. ISSN-L 2616-6445, ISSN 2224-5243 https://doi.org/10.31643/2024/6445.17 , Web of science: Q3.	10	Kenzhaliyev B.K., Koizhanova A.K. , Atanova O.V., Magomedov D.R., Nurdin H.	автор для корреспонденции	Включен в перечень КОКНВО (Приказ от 28.01.2021 г. № 52) по состоянию на 25.07.2023 г.
6	Оптимизация извлечения меди из отвальных руд с использованием биохимических и химических методов окисления	статья	Доклады НАН РК 2024(2). С. 167-182. ISSN 2224-5227,	16	Кенжалиев Б.К., Койжанова А.К., Ерденова М.Б., Магомедов Д.Р., Смаилов К.М.	автор для корреспонденции	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 10.07.2012 г. № 1082).

Сотискатель Койж Койжанова А.К. «20» 01 2025 г.
(подпись) (ФИО) дата



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
7	Қазақстанның баланстан тыс мыс кен орындарын гидрометаллургиялық өңдеудің тиімділігін зерттеу.	Статья	Известия НАН РК. Серия химия и технологии (SERIES CHEMISTRY AND TECHNOLOGY). Volume 3. Number 456 (2023), 117-137. https://doi.org/10.32014/2023_2518-1491.182 . Scopus процентиль-41%, Q1.	21	<u>Койжанова А.К.</u> , Бакраева А.Н., Ерденова М.Б., Магомедов Д.Р.	первый автор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 10.07.2012 г. № 1082).
8	Extraction of gold from low-sulfide gold-bearing ores by beneficiating method using a pressure generator for pulp microaeration	Статья	Complex Use of Mineral Resources. 2023;325(2):62-71. Web of Science: Q3. DOI: 10.31643/2023/6445.19	10	Toktar G., Magomedov D.R., <u>Koizhanova A.K.</u> , Abdyldaev N.N., Bakraeva A.N.	автор для корреспонденции	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 28.01.2021 г. №. 52) по состоянию на 25.07.2023 г.
9	Studies of the rate of gold sorption by the AM-2B anionite from cyanide-alkaline solutions.	Статья	Complex Use of Mineral Resources. 2022;320(1). 88-94. ISSN-L. 2616-6445, ISSN 2224-5243 Web of Science: Q3. DOI: 10.31643/2022/6445.10	7	Kaumetova D.S., <u>Koizhanova A.K.</u> , Absalyamov Kh.K., Magomedov D.R., Banks C.E.	автор для корреспонденции	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 28.01.2021 г. №. 52) по состоянию на 25.07.2023 г.
10	Increased recovery of free fine gold in the leaching process.	Статья	Complex Use of Mineral Resources. 2022; 322(3): 51-58. Web of Science: Q3. DOI: 10.31643/2022/6445.28	8	Toktar G., <u>Koizhanova A.K.</u> , Magomedov D.R., Abdyldaev N.N., Bakraeva A.N.	автор для корреспонденции	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 28.01.2021 г. №. 52)

Спонсоритель Койж Койжанова А.К. «20» 01 2025 г.
(подпись) (ФИО) дата



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
11	Исследования обогатимости золотосодержащей руды.	Статья	Отечественная геология. 2022. № 6. – С. 85-93. РИНЦ (2022) – 0,331. DOI:10.47765/0869-7175-2022-10001	9	Токтар Г., Кауметова Д.С., <u>Койжанова А.К.</u> , Магомедов Д.Р., Атанова О.В., Абдылдаев Н.Н.	автор для корреспонденции	Включен в перечень в Министерство природных ресурсов и экологии РФ.
12	Исследование технологии бактериального выщелачивания меди из бедных медьсодержащих отходов.	статья	Отечественная геология. 2022. № 6. – С. 76-85. РИНЦ (2022) – 0,331. DOI:10.47765/0869-7175-2022-10036	10	<u>Койжанова А. К.</u> , Магомедов Д. Р., Ерденова М. Б., Абдылдаев Н. Н., Бакраева А. Н.	первый автор	Включен в перечень в Министерство природных ресурсов и экологии РФ.
13	Алтын шығаратын фабриканың кендерінен алтын алудың биогидрометаллургиялық технологиясы	статья	Complex Use of Mineral Resources. 2021. № 1 (316). С. 24-31	8	<u>Койжанова А.К.</u> , Седельникова Г.В., Ерденова М.Б., Бержитбаева А.Н., Камалов Э.М.	первый автор	Включен в перечень КОКНВО (Приказ от 28.01.2021 г. №52) по состоянию на 25.07.2023 г.
14	Research of gold extraction technology from technogenic raw material.	статья	News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan - Series chemistry and technology. 2020. №1 (439). 95-101. DOI: 10.32014/2020.2518-1491.12	7	<u>Koizhanova A.K.</u> , Kenzhaliyev B.K., Kamalov E.M., Erdenova M.B., Magomedov D.R., Abdyldaev N.N.	первый автор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 10.07.2012 г. № 1082).

Спонсоритель Койж Койжанова А.К. «20» 01 2025 г.
(подпись) (ФИО) дата



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
15	Расчет термодинамических и структурных характеристик сольватных комплексов золота и серебра	статья	Журнал неорганической химии. – 2020. Т. 65 №7. – С.962-973. DOI: 10.31857/S0044457X20070119. РИНЦ (2017) – 0,331	12	<u>Койжанова А.К.</u> , Кенжалиев Б.К., Бисенгалиева М.Р., Мукушева А.С., Гоголь Д.Б., Абдылдаев Н.Н., Магомедов Д.Р.	первый автор	Включен в перечень в Министерство природных ресурсов и экологии РФ.
16	Research of hydrometallurgical method of leaching gold from flotation tails with using bio-oxidation.	статья	Комплексное Использование Минерального Сырья. №3(314), 2020. 28-39. Web of Science: Q3. DOI: 10.31643/2020/6445.24	12	<u>Koizhanova A. K.</u> , Toktar G., Craig E. Banks., Magomedov D. R., Kubaizhanov A.A.	первый автор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 06.11.2015 г. № 276)
17	К вопросу изучения безцианидной технологии извлечение золота из хвостов флотации золотозвлекательной фабрики	статья	Вестник КазНУТУ. 2020. - №3 (139). – С. 720-727. ISSN 1680-9211.727 https://official.sathyev.university/download/document/16198/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2020%20%E2%84%963.pdf	8	<u>Койжанова А.К.</u> , Камалов Э.М., Атанова О.В., Ерденюва М.Б., Магомедов Д.Р.	первый автор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 10.07.2012 г. № 1082) по состоянию на 14.12.2020

Соискатель Койжанова А.К. «20» «01» 2025 г.
(подпись) (ФИО) дата



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
18	Извлечение золота из сульфидных руд и концентратов обогащения.	статья	Отечественная геология. 2019. № 5. –С. 85-92. РИНЦ (2017) – 0,331 https://elibrary.ru/item.asp?id=41227511	8	Магомедов Д.Р., <u>Койжанова А.К.</u> , Ерденова М.Б., Абдылдаев Н.Н.	автор для корреспонденции	Включен в перечень в Министерство природных ресурсов и экологии РФ.
19	Leaching of gold-containing ores with application of oxidation activators.	статья	Комплексное Использование Минерального Сырья. №3.2019. С. 10-15. Web of Science: Q3. https://doi.org/10.31643/2019/6445.23	6	Abubakriev A.T., <u>Koizhanova A. K.</u> , Magomedov D. R., Erdenova M. B., Abdyldaev N. N.	автор для корреспонденции	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142) по состоянию на 07.08.2019
20	Перспективы цианирования низкокачественного золотосодержащего сырья	статья	Известия ВУЗов Кыргызстана. - 2019. - №7. - С. 8-12. РИНЦ (2017) – 0,024. DOI: 10.26104/IVK.2019.45.557. eLIBRARY ID: 42371522	5	Кенжалиев Б.К., Абдыкирова Г.Ж., <u>Койжанова А.К.</u>	соавтор	Включен в перечень ВАК КР (Приказ от 06.11.2015 г. № 276)
21	Извлечение золота из сульфидных руд и концентратов обогащения	статья	Отечественная геология. - 2019. № 5. - С.85-92. РИНЦ (2017) – 0,331 https://elibrary.ru/item.asp?id=41227511	7	Магомедов Д.Р., <u>Койжанова А.К.</u> , Ерденова М.Б., Абдылдаев Н.Н.	автор для корреспонденции	Включен в перечень в Министерство природных ресурсов и экологии РФ.

Спонсоратель Койж Койжанова А.К. «20» 01 2025 г.
(подпись) (ФИО) дата



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
22	Изучение активности железобактерий в процессе биовскрытия хвостов обогащения	статья	Вестник КазНУТУ. - № 3, - 2018. - С. 562-568.	7	Абубакриев А.Т., Камалов Э.М., <u>Койжанова А.К.</u> , Арыстанова Г.А., Атанова О.В., Магомедов Д.Р.	соавтор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 10.07.2012 г. № 1082) по состоянию на 14.12.2018.
23	Доизвлечение золота из отходов переработки золотосодержащих руд Казахстана	статья	Комплексное использование минерального сырья. 2018. - № 2. - С.12 – 20 https://doi.org/10.31643/2018/6445.2	9	Ерденева М.Б., <u>Койжанова А.К.</u> , Камалов Э.М., Абдылдаев Н.Н., Абубакриев А.Т.	соавтор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142) по состоянию на 07.08.2018.
24	Доизвлечение золота в концентрат из лежалых хвостов методом флотации	статья	Комплексное использование минерального сырья. - 2018. - № 4. - 11-16. https://doi.org/10.31643/2018/6445.25	6	Абдылдаев Н. Н., <u>Койжанова А. К.</u> , Камалов Э.М., Жанабай Ж.Д., Акмұлакова С. Т.	соавтор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142) по состоянию на 07.08.2018.
25	Извлечение золота из лежалых хвостов золотоизвлекательной фабрики	статья	Отечественная геология, № 6. - 2017г. - С-98-103.	6	<u>Койжанова А.К.</u> , Седельникова Г.В., Камалов Э.М., Ерденева М.Б., Абдылдаев Н.Н.	первый автор	Включен в перечень природных ресурсов и экологии РФ.

Спонсор: Кой Койжанова А.К. «20» 01 2025 г.
(подпись) (ФИО) дата



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
26	Extraction of gold from Potation tails of gold-processing plant.	статья	Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия химии и технологии», 2017 г. № 6, - С.62-69. (Казахстанской Базы цитирования равен ISSN 2518-1491, ISSN 2224-5286	8	Kenzhaliev B.K., <u>Koizhanova A.K.</u> , Sedelnikova G.V., Surkova T.Yu., Kamalov E.M., Erdenova M.B., Magomedov D.R.	автор для корреспонденции	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 10.07.2012 г. № 1082).
27	Hydrometallurgical processing of persistent gold-bearing ores by traditional beneficiatio	статья	Complex Use of Mineral Resources (CUMR) № 2, 2017. -P. 12-15; (Казахстанской Базы цитирования равен 0,138)	4	Erdenova M.B., <u>Koizhanova A.K.</u> , Kamalov Eh., Yulusov S.B. Zhanabaj Zh. D.	соавтор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142).
28	Determination of substantial composition of gold-bearing raw material and development of technology for its processing	статья	Complex Use of Mineral Resources. №3, 2017. - P 11-16.	6	Abdyldaev N.N., Ussenov N.A., <u>Koizhanova A.K.</u> , Yessimova D.M., Akchulakova S.T.	соавтор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142).
29	Estimation of gold-bearing persistent flotation beneficiation efficiency by hancock-louiken criterion	статья	Complex Use of Mineral Resources. 2017. - №3. - P. 5-10	6	Ussenov N.A., Magomedov D.R., <u>Koizhanova A.K.</u> , Abdyldaev N.N., Abubakriev A.T.	соавтор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142).

Спонсоритель Койжанова А.К. «20» 01 2025 г.
(подпись) (ФИО) дата



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
30	Исследование комплексобразования при переработке из продуктивных растворов кучного выщелачивания меди жидкостной экстракцией	статья	Вестник КазНУ.- 2016.- №1- С. 153-161	9	Игнатъев М. М., Магад Е., <u>Койжанова А.К.</u> , Аманжолова Л.У., Атанова О.В.	соавтор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 10.07.2012 г. № 1082).
31	Интенсификация извлечения золота методом кучного выщелачивания из руды месторождения Бестобе	статья	Комплексное использование минерального сырья. 2015. № 1. - С.46 – 52.	7	Магад Е., <u>Койжанова А.К.</u> , Игнатъев М.М., Камалов Э.М., Зенкова Г.А.	автор для корреспонденции	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142).
32	Физико-химические исследования золотосодержащего сырья	статья	Вестник КазНУ. - 2016. №6. - С. 231-237.	7	Юлусов С.Б., <u>Койжанова А.К.</u> , Суркова Т.Ю., Сукуров Б.М., Абубакриев А.Т.	соавтор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 10.07.2012 г. № 1082).
33	Извлечение благородных металлов из техногенного сырья в присутствии рисовой шелухи.	статья	Химическая технология. 2015. № 12. С. 733-738		Осиновская Л.Л., <u>Койжанова А.К.</u> , Сукуров Б.М., Ибраева Г.М., Ерденева М.Б.	соавтор	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 10.07.2012 г. № 1082).

Спонсор Койж Койжанова А.К. «10» 01 2025 г.
(подпись) (ФИО) дата



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
34	Влияние органических добавок на выщелачивание благородных металлов в кислой среде	статья	Вестник КазНПУ. 2014. № 2(40). –С. 37-42.	6	Осиповская Л.Л., <u>Койжанова А.К.</u> , Загриценко И.П., Есимова Д.М., Ерденева М.Б.	автор для корреспонденции	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 10.07.2012 г. № 1082).
35	Сорбционное извлечение благородных металлов из многокомпонентных сложных растворов	статья	КИМС. 2014. № 2(289). 2014. –С. 50-57	8	Ерденева М.Б., <u>Койжанова А.К.</u> , Осиповская Л.Л., Акчулакова С.Т., Аманжолова Л.У	автор для корреспонденции	Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142).

Спонсоритель Койж Койжанова А.К. «20» 01 2025T
 (подпись) (ФИО) дата



Список научных трудов (патентов)
Койжановой Айгуль Кайргельдыевны,
 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 золота из техногенного сырья	Патент	Патент на изобретение № 34765 РК (заявка №2019/0861.1 от 25.11.2019, № 4135 от 11.12.2020 г.	3	Камалов Э.М., Кенжалиев Б.К., <u>Койжанова А.К.</u> , Магомедов Д.Р., Ерденева М.Б., Абдылдаев Н.Н.
2	Способ извлечения золота из техногенного сырья	Патент	Патент на изобретение 33555 РК (заявка № 2017/0674.1 от 15.08.2017) Бюл. № 14, опубл. 29.03.2019.	3	Камалов Э.М., <u>Койжанова А.К.</u> , Суркова Т.Ю., Абубакриев А.Т., Абдылдаев Н.Н., Жанабай Ж.Д.
3	Валковый измельчитель	Патент	Патент РК № 33957, Бюл. № 42, опубл. 18.10.2019.	3	Абдыкирова Г.Ж., Бектурдина Е.А., Морозов Ю.П., Афанасьев П.И., Акказина Н.Т., <u>Койжанова А.К.</u> , Кенжалиев Б.К.
4	Способ переработки отвалов некондиционных медьсодержащих руд.	Патент	Патент на изобретения РК № 32656, Бюл. 6, опубл. 12.02.2018.	3	Кенжалиев Б.К., Магад Е., Игнатъев М.М., Суркова Т.Ю., <u>Койжанова А.К.</u> , Абдылдаев Н.Н., Юлусов С.Б.

Совкатель Койж Койжанова А.К. «20» 01 2025г.
 (подпись) (ФИО) дата



Продолжение таблицы 3

№	Наименование	Тип публикации	Наименование издательства, журнала (№, год)	Кол-во страниц	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента подчеркнута)
5	Способ извлечения меди из техногенных продуктов.	Патент	Патент на изобретения РК № 32300. Бюл. 15, опубл. 15.08.2017..	3	Абишева З.С., Игнатъев М.М., Куанбай Алкен., Койжанова А.К. , Арыстанова Г.А., Магомедов Д.Р.
6	Способ извлечения благородных металлов из золотосодержащих упорных руд и техногенных отходов.	Инновационный патент	Инновационный патент на изобретения РК № 28829. (заявка № 2013/0907.1) Опул. 22.07.2014..	1	Осиповская Л.Л. Мукушева А.С., Койжанова А.К. , Ерденова М.Б.
7	Способ извлечения золота из золотомышьяковистых продуктов.	Патент	Патент на изобретение №32370 от 16.08.2017	1	Койжанова А.К. , Камалов Э.М., Когай И.С., Абубакиров Б.А., Рудман Л.М., Ерденова М.Б., Абубакриев А.Т., Абдылдаев Н.Н., Есимова Д.М.

Сонскатель Койжанова А.К. «20» 01 2025г
(подпись) (ФИО) дата



Список публикаций

в других рецензируемых журналах, в том числе докладов, тезисов докладов, опубликованных на республиканских и международных научно-практических конференциях, кандидата технических наук
Койжановой Айгуль Кайргельдыевны,
 опубликованных после защиты диссертации

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	Исследование оптимальных параметров процесса обогащения забалансовых руд.	Доклад на конференции, Казахстан	Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Ресурсосберегающие технологии в минерально-индустриальном мегакомплексе в условиях устойчивого развития экономики». Алматы, КазНУТУ им. К.И. Сатпаева, 14-15 марта 2024. С. 378-181. ISBN 978-601-323-440-3.	4	Абдылдаев Н.Н., Кенжалиев Б.К., <u>Койжанова А.К.</u> , Смаилов К.М., Магомедов Д.Р., Ерденева М.Б., Омирбек Т.С.	соавтор
2	Исследование процесса извлечения золота из минерального сырья	Доклад на конференции, Казахстан	Труды Международной научно-практической конференции «Сатпаевские чтения – 2022. Тренды современных научных исследований». 12 апреля 2022 г. Том. 3. – С. 124-128.	5	Бакраева А.Н., <u>Койжанова А.К.</u> , Токтар Г., Магомедов Д.Р., Абдылдаев Н.Н.	соавтор
3	Research of bacterial-chemical leaching of gold from technogen tails of flotation	статья	International Journal of Advanced Science and Technology, Australia - 2020. - V. 29. - №. 6. - P. 4047-4053. Scopus: SJR (2019) – 0,11; Q4 http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/15768/7961 Scopus: SJR (2018) – 0,13; Q3	7	<u>Koizhanova A.</u> , Magomedov D., Kamalov E., Erdenova M., Abdyldaev N.	первый автор
4	Изучение активности железобактерий в процессе биовскрытия хвостов обогащения	Доклад на конференции, Казахстан	Труды Сатпаевских чтении. Инновационные решения традиционных проблем: инженерия и технология. 2018 г. -С. 387-391.	4	Абубакриев А.Т., Камалов Э.М., <u>Койжанова А.К.</u> , Арыстанова Г.А., Магомедов Д.Р.	соавтор

Составитель Койж Койжанова А.К. «20» 01 2025г.
 (подпись) (ФИО) дата



№	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	Исследование и разработка комбинированной технологии извлечения золота из сульфидных руд	Тезисы доклада на конференции, Россия	XIV-ая Международная научно-практическая конференция «Оборудование для обогащения рудных и нерудных материалов. Технологии обогащения». Новосибирск. 6– 8 ноября 2019.	3	Абдылдаев Н.Н., Койжанова А. К. , Камалов Э.М., Ерденова М.Б.	соавтор
6	Comparative study of efficiency of methods of gold extraction from anthropogenic flotation tails	Тезисы доклада на конференции, USA.	Proceedings of the 5th World Congress on Integrated Computational Materials Engineering (ICME 2019). Indianapolis, Indiana, USA. 2019. - P. 50. www.tms.org/ICME2019. Technical Program.	1	Koizhanova A. , Kenzhaliyev B., Magomedov D., Kamalov E., Erdenova M.	первый автор
7	Исследование технологии извлечения золота из техногенного сырья	Тезисы доклада на конференции, Россия	Матер. Межд. совещ. «Проблемы и перспективы эффективной переработки минерального сырья в 21 веке» (Плакинские чтения – 2019). - Иркутск, 9-14 сентября 2019 г. - С. 448-450.	3	Койжанова А.К. , Камалов Э.М., Ерденова М.Б., Магомедов Д.Р.	первый автор
8	Oxidative leaching of gold from sorption tailings using surfactants and oxidizing agents.	Доклад на конференции	Materials of International Practical Internet Conference "Challenges of Science" 2018. С. 1-6. https://doi.org/10.31643/2018.031	6	Magomedov D.R., Koizhanova A.K.	соавтор
9	Выщелачивание золотосодержащего сырья с использованием окислителя	Доклад на конференции, Казахстан	Международной научно-практической конференции «Эффективные технологии производства цветных, редких и благородных металлов», посвященной проблемам металлургической науки и промышленности и памяти известного ученого-металлурга, члена-корреспондента Академии наук РК, лауреата Государственной премии Республики Казахстан Булата Балтакаевича Бейсембаева. 2018. С. 185- 189. ISBN 978-601-323-132-7. DOI: 10.31643/2018-7.14	5	Кенжалиев Б.К., Койжанова А.К. , Абдыкирова Г.Ж., Камалов Э.М., Магомедов Д.Р.	соавтор

Сопискатель Койжанова А.К. Койжанова А.К. «20» 01 2025г.
(подпись) (ФИО) дата



№	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	Оригинальное решение проблем выщелачивания отвалов некондиционного сырья Оригинальное решение проблем выщелачивания отвалов некондиционного сырья	Доклад на конференции, Казахстан	Материалы Международной научно-практической конференции «Эффективные технологии производства цветных, редких и благородных металлов», посвященной проблемам металлургической науки и промышленности и памяти известного ученого-металлурга, члена-корреспондента Академии наук РК, лауреата Государственной премии Республики Казахстан Булата Балтакаевича Бейсембаева 2018. С. 247-252. ISBN 978-601-323-132-7. DOI: 10.31643/2018-7.19	6	Абдылдаев Н.Н., Магад Е., Игнатъев М.М., <u>Койжанова А.К.</u> , Магомедов Д.Р.,	соавтор
11	Разработка комплексной технологии извлечения золота из хвостов смешанного состава Майканинской обогатительной фабрики	Доклад на конференции, Казахстан	Материалы Международной научно-практической конференции «Эффективные технологии производства цветных, редких и благородных металлов», посвященной проблемам металлургической науки и промышленности и памяти известного ученого-металлурга, члена-корреспондента Академии наук РК, лауреата Государственной премии Республики Казахстан Булата Балтакаевича Бейсембаева 2018. С. 206-211. ISBN 978-601-323-132-7. DOI: 10.31643/2018-7.17.	6	Магомедов Д.Р., Абубакриев А.Т., <u>Койжанова А.К.</u> , Камалов Э.М., Ерденова М.Б.	соавтор
12	Comparative study of the effectiveness of methods for extracting gold from stale tailings of sorption	Доклад на конференции Болгария.	Proceedings of the 18 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018. 29 June - 9 July, Albena, Bulgaria. 2018. P.43-50. DOI: 10.5593/sgem2018/2.2/S08.006	8	<u>Koizhanova A.</u> , Erdenova M., Sedelnikova G., Kamalov E., Zhanabai Zh.	Первый автор

Соискатель Койжанова А.К. «20» 01 2025г.
(подпись) (ФИО) дата



№	Название публикации	Тип публикации, страна	Наименование журнала, конференции, год публикации	Кол-во страниц	Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента подчеркнута)	Роль претендента
13	Исследование флотационной обогатимости золотосодержащей руды	Доклад на конференции Россия	Матер. XXIII Межд. научно-техн. конф. «Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья». - Екатеринбург, 2018. - С.256-260.	5	Абдылдаев Н.Н., Магомедов Д.Р., Абубакриев А.Т., Койжанова А.К. , Камалов Э.М.	соавтор
14	Изучение физиологии роста хемолитотрофных микроорганизмов в процессе биооткрытия хвостов обогащения	Доклад на конференции Россия	Матер. Межд. форума «Биотехнология: состояние и перспективы развития». - Москва, 2018. - С.726-729.	4	Магомедов Д.Р., Койжанова А.К. , Камалов Э.М., Ерденова М.Б., Жанабай Ж.	автор для корреспонденции
15	Extraction of gold from man-made mineral raw materials by Methods of flotation enrichment and cyaning	Доклад на конференции Болгария.	Proceedings of the 18 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018. 29 June - 9 July, Albena, Bulgaria. 2018. P.67-75. DOI: 10.5593/sgem2018/2.2/S08.006	8	Erdenova M., Kenzhaliyev B., Koizhanova A. , Temirova S., Abdylbaev N.	автор для корреспонденции
16	Изучение активности железобактерий в процессе биооткрытия хвостов обогащения	Доклад на конференции Казахстан	Труды Сатпаевских чтений «Инновационные решения традиционных проблем: инженерия и технологии» Алматы, 2018. -С. 387-391.	5	Абубакриев А.Т., Камалов Э.М., Койжанова А.К. , Арыстанова Г.А., Атанова О.В., Магомедов Д.Р.	соавтор

Спонсор Койжанова А.К. «20» 01 2025г
(подпись) (ФИО) дата

