

**СПИСОК**  
научных и учебно-методических трудов  
**Копобаевой Айман Ныгметовны**

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Публикации в изданиях, включенных в перечень КОКСНВО МНВО РК</b>					
1	Ways of Rare Earth Elements Migration and Transportation to the coals of the Shubarkol Deposit	печатный	Complex Use of Mineral Resources. – Almaty: «Institute Metallurgy and ore beneficiation», 2023. – Volume 1. – Issue 324. – Pp. 24-33. DOI: 10.31643/2023/6445.04	0,63 п.л.	Blyalova G.G., Amangeldykyzy A., Askarova N.S., Ozhigin D.S.
2	Ақшатау массивіндегі гранитоидтардың геологиялық-геохимиялық ерекшеліктерін зерттеу	печатный	Труды Университета. – Караганда: Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова. 2023. – №1. – С. 140-145.	0,4 п.л.	Қазтаев Е.М., Дьяконов В.В.
3	Geochemical Speciation of Coals in the Karaganda Coal Basin	печатный	Горный Журнал Казахстана. – Алматы: ТОО «Научно-производственное предприятие «ИНТЕРРИН», 2023. – №7. – С.15-20	0,4 п.л.	Amangeldikyzy A., Blyalova G.G., Askarova N.S.
4	Study of the distribution of impurity elements in coals and clay layers of the Karaganda coal basin.	печатный	Труды Университета. – Караганда: Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, 2023. – №3. – С. 151-156.	0,4 п.л.	Amangeldikyzy A., Askarova N.S., Blyalova G.G.
5	Nature of ree accumulation in clayey interlayers and coals in Karaganda coal basin	печатный	Complex Use of Mineral Resources. – Almaty: Satbayev University Institute Metallurgy and ore beneficiation, 2025. – Volume 1. – Issue 332. – Pp. 49-61. <a href="https://doi.org/10.31643/2025/6445.04">https://doi.org/10.31643/2025/6445.04</a>	0,81 п.л.	Baydauletova I.V., Amangeldikyzy A., Askarova N.S., Blyalova G.G.

Соискатель

Ученый секретарь



А.Н. Копобаева

А.А. Жижите

6	Изучение геохимических особенностей пласта к7 Карагандинского угольного бассейна	печатный	Горный журнал Казахстана. – Алматы: ТОО «Научно-производственное предприятие «ИНТЕРРИН», 2024. – №2. – С. 27-33.	0,81 п.л.	Амангелдіқызы А., Казтаев Е.М., Асқарова Н.С.
<b>В других международных изданиях</b>					
7	Nitrogening Hammers of the Grain Crusher of the Aknar Poultry Factory	печатный	Material and Mechanical Engineering Technology, №1, 2021, Pp. 9-13. DOI 10.52209/2706-977X_2021_1_9	0,31 п.л.	Portnov V.S., Yurov V.M., Makhanov K.M., Amangeldikyzy A.,
8	Study of rare earth elements in the coals of the Shubarkol deposit	печатный	Complex Use of Mineral Resources. – Almaty: «Institute Metallurgy and ore beneficiation», 2021. – Volume 4. – Issue 319. – Pp. 48-56. DOI: 10.31643/2021/6445.40	0,56 п.л.	Amangeldykyzy A., Askarova N.S., Ozhigin D.S., Portnov V.S
9	Features of rare earth elements geochemistry in coals of Central Kazakhstan	печатный	Acta Geochimica – 2024. – Volume 43, Issue 1. – Pp. 5-19. <a href="https://doi.org/10.1007/s11631-024-00677-3">https://doi.org/10.1007/s11631-024-00677-3</a>	0,81 п.л.	Amangeldikyzy A., Blyalova G.G., Askarova N.S.
<b>Материалы Международных научно-практических конференций</b>					
10	Условия накопления циркония и гафния в углях	печатный	Труды Международной научно-практической online конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №13), Караганда: КарГУ, 2021. – С.1138-1140.	0,125 п.л.	Амангелдіқызы А., Бакыт А.
11	Mineral impurities in the composition of coals	печатный	XVII International forum-contest of students and young researchers. Under the auspices of UNESCO, scientific conference abstracts. Volume 1, Saint Petersburg, 2021. Pp. 251-252.	0,125 п.л.	Bakyt A.

**Монографии**

Соискатель

Ученый секретарь



А.Н. Копобаева

А.А. Жижите

12	Исследование закономерностей распределения редких элементов (Be, W, Mo) в горных породах Центрального Казахстана	печатный	Монография. – Караганда: Изд-во КарГУ, 2021. – 200 с.	12,5 п.л.	Портнов В.С.
<b>Патенты</b>					
13	Ядерно-радиометрический способ контроля качества угля	Патент	Евразийский патент на изобретение № 044540 от 31.08.2023 г.		Пак Ю.Н., Амангелдіқызы А., Блялова Г.Г., Пак Д.Ю.
14	Инструментальный способ контроля влажности минерального сырья сложного состава	Патент	Евразийский патент на изобретение на изобретение №042425 от 13.02.2023 г.		Пак Ю.Н., Пак Д. Ю., Портнов В.С., Маусымбаева А.Д., Шерьязданов А. О.

Соискатель

Ученый секретарь



А.Н. Копобаева

А.А. Жижите