

**СПИСОК**  
**научных и научно-методических трудов**  
**декана Высшей школы естественных, кандидата технических наук**  
**Сейткан Айнура Сейтканкызы**

**ORCID ID:** 0000-0001-9309-500X

**Scopus Author ID:** 57191224974

**Web of Science ResearcherID:** C-3147-2019

№	Название	Форма	Выходные данные	Объем (п.л.)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<i>Международные рецензируемые научные журналы</i>					
1	Processing double refractory gold-arsenic-bearing concentrates by direct reductive melting. (статья, Web of Science, Q1)	печ.	Minerals Engineering. 2016. 98:286–302. <a href="https://doi.org/10.1016/j.mineng.2016.08.017">https://doi.org/10.1016/j.mineng.2016.08.017</a>	0,56	Redfern S.A.T.
2	Thermal Behavior of Iron Arsenides Under Non-Oxidizing Conditions. (статья, Web of Science, Q2)	печ.	ACS Omega. 2020. 5(12): 6423–6428. <a href="https://doi.org/10.1021/acsomega.9b03928">https://doi.org/10.1021/acsomega.9b03928</a>	0,37	Lampronti G., Widmer R., Casati N., Redfern S.A.T.
<i>Издания, рекомендуемые уполномоченным органом (КОКСОН МОН РК)</i>					
3	Термическое поведение и давление диссоциации моноарсенида железа	печ.	Комплексное использование минерального сырья. -2010. -№5. -С.66-73.	0,5	Храпунов В.Е., Серба Н.Г., Марки М.
4	Сравнительная характеристика методов планирования эксперимента и разработка методики проведения эксперимента по коллекторной электроплавке бакырчикских золотомышьяковых концентратов	печ.	Вестник ВКГТУ имени Д. Серикбаева. - 2010. -№4. -С.43-50.	0,5	Серба Н.Г., Попова М.В., Храпунов В.Е.
5	Электроннооптическое исследование малотоксичного продукта, полученного при коллекторной плавке Бакырчикских золотомышьяковых концентратов	печ.	Региональный Вестник Востока. -2011. -№4 (52). - С. 17-21.	0,31	Храпунов В.Е., Медеубаева Б.З.

**Автор**

 **Сейткан А.С.**

Список верен:

**Вице-президент МУА**

 **Мырзагалиева А.Б.**

01.07.2021 г.

1	2	3	4	5	6
6	Экологические аспекты производства и использования солнечных батарей на базе ТОО «Kazakhstan solar silicon»	печ.	Актуальные научные исследования в современном мире / Сборник научных трудов iScience. -2018, -3(35), часть 7. -С. 45-49.	0,31	Седелев А.В., Умарова Ж.
7	Optofluidic sensors based on bragg gratings	печ.	Вестник ЕНУ, серия Физика, Астрономия Астана. -2019. -№ 1 (126). -С. 67-81	0,58	Sang Mae Lee, Bosung Shin, A.Myrzagaliyeva, B.Medeubayeva
8	Management of protected areas: a case study of the Korgalzhyn State Nature Reserve.	печ.	Вестник КазНУ. Серия экологическая. -2021. -№ 2 (67). -С.97-105.	0,56	Toktarova A.A. Ives C.
9	Arsenic in refractory gold ore processing	печ.	<i>Kompleksnoe Ispol'zovanie Mineral'nogo Syr'a. = Complex Use of Mineral Resources = Mineraldik Shikisattardy Keshendi Paidalanu.</i> - 2021. -№ 2 (317), pp. 5-13. <a href="https://doi.org/10.31643/2021/6445.12">https://doi.org/10.31643/2021/6445.12</a>	0,56	Redfren S.A.T.
<b>Патенты и авторские свидетельства</b>					
10	Способ переработки золотомышьяковых сульфидных концентратов.	печ.	Инновационный патент РК, № 31058 (2016)	-	Redfern S.A.T.
11	Антигололедный реагент.	печ.	Патент РК, № 5920 (2021)	-	Досмагамбетова М.К., Нургалиева Д.А.
12	Пенообразующий состав термостойкой пены для чехла безопасности топливного бака.	печ.	Патент РК, № 5918 (2021)	-	Нурпеисов Б.Р., Нургалиева Д.А.
13	Образовательная программа курсов повышения квалификации педагогических кадров	печ.	Свидетельство о внесении сведений в государственной	-	

Автор

Сейткан А.С.

Список верен:

Вице-президент МУА Мырзагалиева А.Б.

01.07.2021 г.

	«Повышение языковой и профессиональной компетенции учителей химии, физики, информатики и биологии» в рамках обновления содержания среднего образования Республики Казахстан.		реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом РК. № 394 от 2 ноября 2018 г.		
14	Аналитическая химия: качественный анализ. Электронное учебное пособие	печ.	Свидетельство о внесении сведений в государственной реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом РК. № 13539 от 26 ноября 2020 г.	-	Нургалиева Д.А.
<b>Монографии</b>					
15	Физико-химические основы технологии переработки упорных золотомышьяковых Бакырчикских концентратов коллекторной плавкой.	печ.	Монография. - Усть-Каменогорск: Изд-во ВКГУ, - 2012. - 152 с.	12,25	
16	Физико-химические основы технологии переработки упорных золотомышьяковых бакырчикских концентратов коллекторной плавкой.	печ.	Монография. – 2-е изд., исправл. и доп. – Нур-Султан, 2020. – 151 с.	12,25	
<b>Другие научные издания</b>					
17	Бақыршық табанды алтын-мышьяқты концентраттарын қайта өңдеудің тиімді экологиялық қауіпсіз технологиясын таңдау мәселелері	печ.	Экосфера. -2011. - № 2 (66). -С.32-33.	0,18	Серба Н.Г., Храпунов В.Е.
18	Обеспечение экологической и промышленной безопасности при освоении технологии производства фотоэлектрических ячеек из кремния солнечной чистоты для производства солнечных батареек на предприятии ТОО «Kazakhstan solar silicon»	печ.	Безопасность в промышленности. -2018. -№ 1 (66). - С.32-33.	0,12	Седелев А.В., Умарова Ж
<b>Конференции</b>					
19	Анализ состояния	печ.	X международная	0,25	Серба Н.Г.,

Автор

Сейткан А.С.

Список верен:

Вице-президент МУА

Мырзагалиева А.Б.

01.07.2021 г.

	исследований по переработке упорных золотомышьяковых концентратов		научно-практическая конференция «Экология и ресурс- и энергосберегающие технологии на предприятиях народного хозяйства (промышленность, транспорт, сельское хозяйство)». С.132-135, 2010		Попова М.В., Храпунов В.Е.
20	Изучение термодинамических и кинетических закономерностей процессов, протекающих при коллекторной плавке Бакырчикских золотомышьяковых концентратов	печ.	Материалы научно-практической конференции «Региональный компонент в системе экологического образования и воспитания - 2010». г. Усть-Каменогорск, 2010 г. -С.173-178	0,37	Храпунов В.Е., Серба Н.Г., Маныбаева А.К.
21	Speciation and Distribution of Arsenic in Water at Bakyrchik	эл.	Goldschmidt conference, 2015, Prague. <a href="https://goldschmidtabstracts.info/2015/2836.pdf">https://goldschmidtabstracts.info/2015/2836.pdf</a>		Redfern S.A.T.
22	KazRAM: Build Your Own Raman Spectrometer for Environmental Science Education in Kazakhstan	эл.	Abstract in Conference proceeding, 2016 Fall Meeting, AGU, San Francisco, Calif., 11-15 Dec. ( <a href="https://agu.confex.com/agu/fm16/meetingapp.cgi/Paper/154663">https://agu.confex.com/agu/fm16/meetingapp.cgi/Paper/154663</a> )	0,06	Redfern S.A.T.

Автор



 Сейткан А.С.

Список верен:

Вице-президент МУА

01.07.2021 г.

 Мырзагалиева А.Б.

1	2	3	4	5	6
23	Speciation and bioaccessibility of arsenic at the Bakyrchik gold mine, Kazakhstan	эл.	2nd European mineralogical conference, Rimini, Italy, 11-15 September, 2016. Book of abstracts. Rimini, 2016. <a href="http://emc2016.socminpet.it/abstracts/abstracts-lists/111-programme/234-s26-mineral-hazards-the-environmental-and-human-health-problem-represented-by-raw-and-man-processed-mineral-phases.html">http://emc2016.socminpet.it/abstracts/abstracts-lists/111-programme/234-s26-mineral-hazards-the-environmental-and-human-health-problem-represented-by-raw-and-man-processed-mineral-phases.html</a>	0,06	Redfern S.A.T.
24	Challenges in Biodiversity Conservation of Korgalzhyn State Nature Reserve: unsustainable practices.	печ.	Collection of the International scientific and practical conference «Aspects and innovations of environmental biotechnology and bioenergy» devoted to the 60th anniversary of the doctor of biological sciences, professor, academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, dean of the faculty of Biology and Biotechnology al-Farabi KazNU	0.31	A.A. Toktarova, C. Ives

Автор

 Сейткан А.С.

Список верен:

Вице-президент МВА

 Мырзагалиева А.Б.

01.07.2021 г.

			Zayadan Bolatkhan Kazykhanuly. 12-13 February, 2021, Almaty, Kazakhstan. – Алматы: Қазақ университеті, 2021. – Р. 91-95.		
<b>Учебные пособия</b>					
25	Қоршаған орта химиясы (оқу құралы)	печ.	Нұр-Сұлтан: 2020. - 193 б. ISBN 978-601-08-0213-1	12	

Автор



*Handwritten signature of Seyitkan A.S.*

Сейткан А.С.

Список верен:

Вице-президент МУА

01.07.2021 г.

*Handwritten signature of Myrzagalieva A.B.*

Мырзағалиева А.Б.