

**Список трудов Первого заместителя Генерального директора  
РПТ «НЦ КИМСРК» Терлиқбаевой А.Ж.**

№	Название	Печатный или на правах рукоп	Название журнала (издание, год выпуска, номер и стр)	Совторы
1	2	3	4	5
<b>Монография</b>				
1	Отработанные ванадиевые катализаторы	Печатный	Комплексная переработка минерального сырья Казахстана (состояние, проблемы, решения). Монография в 10 томах. 2-е издание, дополненное. Глава 4 Отработанные ванадиевые катализаторы, том 7: Новые технологии в производстве редких металлов. - Алматы, 2008. - С.129-228.	Терлиқбаева А.Ж.

3 научные статьи в международных рецензируемых научных журналах (входящие в 1 и 2 кварталы по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшн Репортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или имеющие в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентыль по CiteScore (СайтСкор) не менее 50 по научной области, соответствующей специальности претендента

1	Rice Husk Cellulose-Based Adsorbent to Extract Rare Metals: Preparing and Properties	Печатный	Materials, Том 16, Выпуск 18, Номер статьи 6277, DOI 10.3390/ma16186277, процентыль 67%, Q2, Цит.2, Metallurgy and Metallurgical Engineering	Kablanbekov, A., Yefemova, S., Berdikulova, F., Terliqbaeva, A., Zhatmenov, A.
2	Synthesis and Sintering of Tungsten and Titanium Carbide: A Parametric Study	Печатный	Metals, 2022, 12(12), 2144, DOI 10.3390/met12122144, Цит.3, процентыль 75%, Metals and Alloys.	Terliqbaeva, A., Alimzhanova, A., Eremeva, Z., Abedi, M., Moskovskikh, D.
3	Extraction of Rhenium and Osmium from Lead Technogenic Raw Materials of Sorper Production	Печатный	Materials, 2022, 15(2), 4071, DOI 10.3390/ma15124071, процентыль 70%, Metallurgical and Metallurgical	Feruzza, B., Abdurassul, Z., Alma, T., Alimgazy, S., Akmal, S.
<b>17 статей в изданиях, рекомендуемых Уполномоченным органом ККСНВО МНВО РК и 1 статья в международном</b>				

Сокискатель, Д.Т.Н.

«07» \_\_\_\_\_ 2024 ж.

Терлиқбаева А.Ж.



Рецензируемом научном журнале (входящем в 1 и 2 кварталы по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшн Репортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или имеющем в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль по CiteScore (СайтСкор) не менее 50 по научной области, соответствующей специальности претендента, которая заменяет 2 статьи в изданиях, рекомендуемых упомянутым органом КОКСНВО МНВО РК

1-2	Research on the use of coke chemical production resin and its reducing properties to obtain corper powder for cladding lubricant	Печатный	CIS Iron and Steel Review — Vol. 25 (2023), pp. 17-20, DOI10.17580/cisr.2023.01.03, процентиль 58%, Materials Science: Metals and Alloys	К. Zh. Zhuphashev, A. K. Nagembekova, A. D. Terlikbaeva, F. A. Berdikulova
3	Изотермическая растворимость системы $MeVO_3-Al_2(SO_4)_3-H_2SO_4-H_2O$ при $t=25^{\circ}C$	Печатный	Комплексное использование минерального сырья. - 1991. - № 11, С.51-55, Технические науки и технологии	А. Терликбаева, Батракова Д.Х., Козлов В.А., Ажикина Ю.В.
4	Магнитоермическое восстановление хлорида алюминия	Печатный	Комплексное использование минерального сырья, 1981, №12, С.13-16, Технические науки и технологии	Бикашев Г.К., Терликбаева А.Ж., и др.
5	Получение чистой $V_2O_5$ методами жидкостной экстракции из растворов от выщелачивания отработанных ванадиевых катализаторов	Печатный	Промышленность Казахстана. -2007.- №4(43).- С.89-91, Науки о Земле и географические науки	А.Терликбаева и др.
6	Взаимодействие оксосульфатованадатов (V) калия, стекол системы $K_2S_2O_7-V_2O_5-V_2O_4$ и катализаторов с парами воды при комнатной температуре	Печатный	Промышленность Казахстана, 2003, № 5 (20), С.89-91, Науки о Земле и географические науки	А.Терликбаева
7	Получение металлпической сурьмы	Печатный	Промышленность Казахстана. – 2012. - №2 (71). – С.28-29, Науки о Земле и географические науки	Сыдыков А., Бердикулова Ф., Даулгетбай А., А.Терликбаева
8	Анализ фазового состава, структуры и свойств гамма-сплавов на основе алюминида титана	Печатный	Промышленность Казахстана. 2015. № 5. С. 69-72, Науки о Земле и географические науки	Шаямбетова Алимжанова Майлыбаева А.Терликбаева
9	Восстановительная плавка антимоноатного концентрата	Печатный	Промышленность Казахстана. 2016. № 4, Зерле и географические науки	Сыдыков Мазулевский А.О., Е.А.,

Спискатель, Д.Т.Н.

«07» 2022 г. ж.



Терликбаева А.Ж.

	свинцового производства		науки		Бердикулова А.Терликбаева	Ф.А.,
10	Расчетное изучение фазового состава титановых сплавов системы Ti-Al-Nb-Mo-Re	Печатный	Вестник Казакхстанско-Британского университета. № 2-3 (41-42). 2017. - С. 143-148. ISSN 1998-6688, Науки о Земле и географические науки		Терликбаева А.Ж., Алимжанова А.М., Шаяхметова Р.А., Осипов П.А., Смагулов Д.У.	
11	Электротермическое получение ферросплава и карбида кальция из доменного шлака	Печатный	Промышленность Казахстана, - 2019 №2(106), стр. 81-85, Науки о Земле и географические науки		Шевко, А.Жарменов, Д.Айткуллов, А.Терликбаева и др.	
12	Массообмен в системе $V_2O_5 - V_2(SO_4)_3 - H_2SO_4 - H_2O$	Печатный	Комплекное использование минерального сырья. - 1991. - № 12. - С.79-81, Технические науки и технологии		Батракова Л.Х., Козлов В.А. А.Терликбаева	
13	Механизм растворения оксида ванадия (V) в присутствии восстановителя	Печатный	Комплекное использование минерального сырья. - 1991. - № 7. - С.51-55, Технические науки и технологии		А.Терликбаева, Батракова Л.Х., Козлов В.А., Ажикина Ю.В.	
14	Кинетика растворения оксида ванадия (V) в присутствии восстановителя	Печатный	Комплекное использование минерального сырья. - 1991. - № 12. - С.62-65, Технические науки и технологии		А.Терликбаева, Батракова Л.Х., Козлов В.А. и другие	
15	Кинетика растворения ванадатов марганца в кислой среде	Печатный	Промышленность Казахстана. - 2003. - №1 (16). - С.91-92, Науки о Земле и географические науки		А.Терликбаева, Ермеков М., Батракова Л., Козлов В.	
16	Исследование системы $TiO_2 - V_2O_5$	Печатный	Промышленность Казахстана. - 2002. - №5(14). - С.81-82, Науки о Земле и географические науки		В.Козлов, Л. Батракова, А.Терликбаева, О.Кузьмина	
17	Кинетика и механизм растворения оксосульфатоваданатов калия в серной кислоте	Печатный	Комплекное использование минерального сырья. - 1992. - № 1. - С.62-66, Технические науки и технологии		Батракова Л.Х., Козлов В.А., Бочкарева Г.В., А.Терликбаева	
18	Растворимость соединений, моделирующих отработанный активный компонент ванадиевых катализаторов в серной кислоте при 25 <sup>0</sup> С	Печатный	Комплекное использование минерального сырья. - 1992. - № 4. - С.31-35, Технические науки и технологии		Козлов В.А., Ивакин В.В., Батракова Л.Х., Красильников В.Н., А.Терликбаева	
19	Комплексная утилизация отработанных ванадиевых	Печатный	Комплекное использование минерального сырья. - 1994. - №13		Фильцев Ю.Н., Козлов В.А., Батракова Л.Х.,	

Соискатель, Д.Т.Н.

Копия диплома о присвоении  
ученого звания кандидата наук  
в области химии и металлургии  
Терликбаева А. Ж.

«07» 08 2007 ж.



Терликбаева А.Ж.

каталогизаторов производства	серноокислотногo	Технические науки и технологии	Головин А. Терликбаева	В.Ф.,
<b>Патенты на изобретения, заменяющие 2 статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом</b>				
1	Способ переработки свинцовых прошпродуктов, содержащих рений, осмий и органических веществ	Печатный Патент РФ С22В 61/00 (2006.01), С223/04 (2006.01) от 14.06.2013	Жарменов А.А. Тельбаев С.А., Терликбаева А.Ж., Айсаутов М.А., Романов Г.А., Табылганов А.Н., Маханбетов А.Б.	
2	Способ переработки свинцовых пылей	Печатный Патент 19178 РК. опубл. 15.11.2010, бюл. № 11. Основной идентификационный номер Derwent: 2019-36350Q.	Жарменов А.А.; Терликбаева А.Ж.; Айсаутов М.А.; Тельбаев С.А.; Еленбаев С.С.; Сүлейманова Т.А.;	

**Другие научные статьи в периодических научных изданиях**

1	Study of the Effect of Rhenium on Heat-Resistant Titanium Alloy Mechanical Properties and Microstructure	Печатный Metallurgist, 2021, 64(11-12), pp. 1322- 1330, 45-й процентиль, DOI 10.1007/s11015-021-01122-z, Q3, Materials Science: Metals and Alloys	Shayakhmetova, R.A., Terlikbaeva, A.Zh., Osipov, P.A., Alimzhanova, A.M.
2	Thermogravimetric Study of Oxidation Firing of Rhenium- and Osmium-Containing Lead Sludge	Печатный Metallurgist, 2021, 64(9-10), pp. 1096-1102, 45-й процентиль, Цит.4, DOI 10.1007/s11015-021-01091-3, Q3, Materials Science: Metals and Alloys	Berdikuloва, F.A., Sudykov, A.O., Zhatmenov, A.A., Terlikbaeva, A.Zh., Seidakmetova, N.M.
3	Producing Metallic Antimony with Low Arsenic Content from Antimony Concentrate	Печатный Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2018, 59(3), pp. 256-260, Цит.6, 40-й процентиль, Q3, DOI 10.3103/S1067821218030124, Materials Science: Metals and Alloys	Terlikbaeva, A.Zh., Sudykov, A.O., Berdikuloва, F.A., Mazulevsky, E.A.
4	Reduction smelting of antimony concentrate obtained in the course of lead production	Печатный Jopnal of Chemical Technology and Metallurgy, 2018, 53(5) pp. 1001-1008, цит.6, 42-й процентиль, Q3, Engineering, Industrial and Manufacturing Education	Berdikuloва, F., Zhatmenov, A., Terlikbaeva, A., Sudykov, A., Mazulevskiy, Y.

Соискатель, д.т.н.

КВИТА-ЦЕЛЫРАМЫН  
ҚР ӨКМ БІК  
«ҚР МІЛІКҚОҢ ОҚ» ШДҚК РМҚ  
БАС ҒЫЛЫМИ ХАТШЫ

Забегено  
Мавнади уевичи Сергет  
МТЛ НА ПТВ-НЦ КТИМС РК  
КП МПС РК

«07» 08 2020 ж.

Терликбаева А.Ж.