

## СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ В МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ИЗДАНИЯХ

Ф.И.О. соискателя: Махамбетов Ерболат Нысаналыулы

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 57189221884

Web of Science Researcher ID: JMQ-9580-2023

ORCID: 0000-0001-8613-9932

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, quartиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
<b>Статьи, опубликованные в международных рецензируемых научных изданиях</b>								
1	Research of microstructure and phase composition of a new complex alloy – aluminosilico-manganese (Al-Si-Mn)	статья	Metalurgija. – 2022. – Vol. 61, No. 3-4. – P. 804-806. ISSN 0546-5846 <a href="https://hrcak.srce.hr/274044">https://hrcak.srce.hr/274044</a>	Импакт-фактор – 0,6 Квартиль – Q4 Область науки – Metallurgy and Metallurgical engineering	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore – 1,2 Процентиль - 35 Область науки – Metals and Alloys	Ye. Makhambetov A.M. Abdirashit, Ye. Kuatbay, A.Y. Yerzhanov, G. Issengaliyeva, A. Angsapov	первый автор

Соискатель

Зам. директора  
по научной работе  
ХМИ им. Ж.Абишева, К.Т.Н.



Махамбетов Е.Н.

Лу Н.Ю.

2	Thermodynamics of integrated deoxidation of steel with a new alloy of aluminum-silicium-manganese (Al-Si-Mn)	статья	Metalurgija. – 2022. – Vol. 61, No. 3-4. – P. 819-821. ISSN 0546-5846 <a href="https://hrcak.srce.hr/274050">https://hrcak.srce.hr/274050</a>	Импакт-фактор – 0,6 Квартиль – Q4 Область науки – Metallurgy and Metallurgical engineering	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore – 1,2 Процентиль – 35 Область науки – Metals and Alloys	A.Abdirashit, <u>Ye. Makhambetov</u> T. Tushiyev, A. Nurumgaliyev, S. Smailov	соавтор
3	Thermodynamic diagrammatic analysis (TDA) of the system Al-Si-Mn-Fe	статья	Metalurgija. – 2022. – Vol. 61, No. 3-4. – P. 807-809. ISSN 0546-5846 <a href="https://hrcak.srce.hr/274045">https://hrcak.srce.hr/274045</a>	Импакт-фактор – 0,6 Квартиль – Q4 Область науки – Metallurgy and Metallurgical engineering	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore – 1,2 Процентиль – 35 Область науки – Metals and Alloys	<u>Ye. Makhambetov</u> A. Abdirashit, Ye. Kuatbay. A. Yerzhanov, A. Mukhambetkaliyev, M. Abishkenov	первый автор
4	Large-Scale Laboratory Tests for Smelting Medium-Carbon Ferromanganese Using Jezda Manganese Ore and SiMn17 Silicomanganese Fines	статья	Metalurgija, 2023, 62 (1), pp. 139–141. ISSN 0546-5846 <a href="https://hrcak.srce.hr/281413">https://hrcak.srce.hr/281413</a>	Импакт-фактор – 0,6 Квартиль – Q4 Область науки – Metallurgy and Metallurgical engineering	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore – 1,4 Процентиль – 35 Область науки – Metals and Alloys	Abdirashit, A., <u>Ye. Makhambetov</u> Yerzhanov, Y.A., Sarkulova Zh., Aitkenov, N., Aitbayev, N.	соавтор

Соискатель

Зам. директора  
по научной работе  
ХМИ им. Ж.Абисева, к.т.н.

Махамбетов Е.Н.

Лу Н.Ю.

5	Study of Softening Temperatures of Manganese Ores in Central Kazakhstan	статья	Metalurgija, 2023, 62(2), pp. 268–270. ISSN 0546-5846 <a href="https://hrcak.srce.hr/290107">https://hrcak.srce.hr/290107</a>	Импакт-фактор – 0,6 Квартиль – Q4 Область науки – Metallurgy and Metallurgical engineering	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore – 1,4 Процентиль – 35 Область науки – Metals and Alloys	Nurumgaliev, A., Makhambetov, Y., Kuatbay, Y., Abdirashit, A., Mynzhassar, Y.	соавтор
6	Smelting of vanadium-containing alloys with using non-standard reducing agents	статья	CIS Iron and Steel Review — Vol. 25 (2023), pp. 21–25 ISSN: 2072-0815  DOI: 10.17580/cisir.2023.01.04	Импакт-фактор – 0,6 Квартиль – Q4 Область науки – Metallurgy and Metallurgical engineering	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore – 2,5 Процентиль – 58 Область науки – Metals and Alloys	Makhambetov, Y., Vorobkalo N., Baisanov A., Mynzhassar Y.,	первый автор
7	Technological research of process for producing titanium rich slag and complex titanium-containing ferroalloy	статья	Heliyon, 2023, 9 (8), e18989. E-ISSN: 2405-8440  DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e18989	Импакт-фактор – 3,4 Квартиль – Q1 Область науки – Multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore – 4,5 Процентиль – 82 Область науки – Multidisciplinary	Vorobkalo N., Baisanov A., Makhambetov, Y., Mynzhassar Y., Nurgali N.	автор для корреспонденции

Соискатель

Зам. директора  
по научной работе  
ХМИ им. Ж.Абшева, к.т.н.

Махамбетов Е.Н.

Лу Н.Ю.

8	Pilot Tests of Pre-Reduction in Chromium Raw Materials from Donskoy Ore Mining and Processing Plant and Melting of High-Carbon Ferrochromium	статья	Metals 2024, 14 (2), 202; E-ISSN: 2075-4701  DOI: 10.3390/met14020202	Импакт-фактор – 2,6 Квартиль – Q2 Область науки – Metallurgy & Metallurgical Engineering	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore – 5,0 Процентиль – 76 Область науки – Metals and Alloys	Ye. Shabanov, <u>Ye. Makhambetov,</u> Zh. Saulebek, R. Toleukadyr, S. Baisanov, N. Nurgali, A. Shotanov, M. Dossekenov, Ye. Zhumagaliyev	автор для корреспонденции
9	Modeling the ferrosilicomanganese smelting process using manganese-rich slag	статья	Acta Metallurgica Slovaca – 2024 – 30(1) – P. 29-33. E-ISSN: 1338-1156 DOI: 10.36547/ams.30.1.1998	Импакт-фактор – 1,1 Квартиль – Q3 Область науки – Metallurgy & Metallurgical Engineering	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore – 2,2 Процентиль – 53 Область науки – Metals and Alloys	<u>Makhambetov Ye.,</u> Mynzhasar E.A. Abdirashit A.,	первый автор
10	Application of hydrogen in production of ferroalloys	статья	Metallurgist – 2024 – Vol. 67 – № 11–12. – P. 1621–1627. E-ISSN: 1573-8892 DOI: 10.1007/s11015-024-01656-y	Импакт-фактор – 0,8 Квартиль – Q4 Область науки – Metallurgy & Metallurgical Engineering	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore – 1,3 Процентиль – 42 Область науки – Metals and Alloys	Eremeeva Zh.V., Akhmetov A.S., <u>Makhambetov Ye.</u>	соавтор

Соискатель

Зам. директора  
по научной работе  
ХМИ им. Ж.Абишева, к.т.н.



Махамбетов Е.Н.

Лу Н.Ю.

11	Effectiveness of silicomanganese smelting utilizing high-ash coal	статья	Materials Research Express – 2024 – 11(8) – 086508 E-ISSN: 2053-1591  DOI: 10.1088/2053-1591/ad6b76	Импакт-фактор – 1,8 Квартиль – Q3 Область науки – Materials science, Multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore – 3,5 Процентиль – 74 Область науки – Metals and Alloys	Makhambetov Ye., Akhmetov A.S., Myngzhassar, Y., Toleukadyr, R., Burumbayev, A., Zhakan, A., Kutzhanov, M.	первый автор
12	Production of complex Fe-Si-Mn-Cr ferroalloy using high-ash coal: A sustainable metallurgical approach	статья	Materials Research Express – 2024 – 11 – 056523 E-ISSN: 2053-1591  DOI: 10.1088/2053-1591/ad4f58	Импакт-фактор – 1,8 Квартиль – Q3 Область науки – Materials science, Multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCIE)	CiteScore – 3,5 Процентиль – 74 Область науки – Metals and Alloys	Makhambetov Ye., Akhmetov A.S., Gabdullin, S., Zhakan, A., Saulebek, Z., Zulhan, Z., Mukanov, S.	первый автор
13	Thermodynamic diagram analysis and smelting of complex Fe-Cr-Mn-Si ferroalloy	статья	Acta Metallurgica Slovaca – 2024 – 30(2) – P. 57–63. E-ISSN: 1338-1156  DOI: 10.36547/ams.30.2.2019	Импакт-фактор – 1,1 Квартиль – Q3 Область науки – Metallurgy & Metallurgical Engineering	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore – 2,2 Процентиль – 53 Область науки – Metals and Alloys	Gabdullin, S., Makhambetov Ye., Akhmetov A.S., Saulebek, Z., Zulhan, Z., Mukhtarkhanova, G., Toleukadyr, R., Dyussenbekov, K.	автор для корреспонденции

Соискатель

Зам. директора  
по научной работе  
ХМИ им. Ж.Абшева, к.т.н.

Махамбетов Е.Н.

Лу Н.Ю.

14	Study of ferro-chrome smelting technology using briquettes with various carbonaceous reducers	статья	Acta Metallurgica Slovaca – 2024 – 30 (3) – P. 113–119 E-ISSN: 1338–1156  DOI:10.36547/am.s.30.3.2056	Импакт-фактор – 1,1 Квартиль – Q3 Область науки – Metallurgy & Metallurgical Engineering	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore – 2,2 Процентиль - 53 Область науки – Metals and Alloys	<u>Makhambetov Ye.,</u> Akhmetov A.S., Gabdullin, S., Shabanov, Y., Toleukadyr, R., Saulebek, Z., Myrzagaliyev, A.	первый автор
----	---	--------	--	--	--	---	--	--------------

Соискатель

Зам. директора  
по научной работе  
ХМИ им. Ж.Абисеева, к.т.н.



Махамбетов Е.Н.

Лу Н.Ю.