

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ ОБЩИЙ

Ф.И.О. соискателя: Махамбетов Ерболат НысаналыулыScopus Author ID: 57189221884Web of Science Researcher ID: JMQ-9580-2023ORCID: 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, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал 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)
Статьи, опубликованные в международных рецензируемых научных изданиях								
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 https://hrcak.srce.hr/274044	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.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 https://hrcak.srce.hr/274050	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. Tushiyeu, 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 https://hrcak.srce.hr/274045	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 https://hrcak.srce.hr/281413	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.Абишева, 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 https://hrcak.srce.hr/290107	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., <u>Makhambetov, Y.</u> , 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/cisisr.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	<u>Makhambetov, Y.</u> , Vorobkalo N., Baisanov A., Mynzhasar 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., <u>Makhambetov, Y.</u> , Mynzhasar Y., Nurgali N.	автор для корреспонденции

Соискатель

Зам. директора
по научной работе
ХМИ им. Ж.Абишева, 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	<u>Ye. Shabanov,</u> <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	<u>Makhambetov Ye.</u> , 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	<u>Makhambetov Ye.</u> , 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., <u>Makhambetov Ye.</u> , 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.Абишева, к.т.н.



Махамбетов Е.Н.

Лу Н.Ю.

14	Study of ferrochrome 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/ams.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
Статьи, опубликованные в научных журналах, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан (КОКСНВО МНВО РК)								
1	Study of Physico-chemical Properties of High-ash Coal from the Saraydyr Deposit	статья	Труды университета. – 2022. – № 3 (88). – С. 73–78. ISSN: 1609-1825 DOI: 10.52209/1609-1825_2022_3_73	-	-	-	Kuatbay Ye., Nurungaliyev A., <u>Makhambetov Ye.</u> , Zhuniskaliyev T., Abdirashit A.	соавтор
2	Исследование физико-химических свойств шихтовых материалов для карботермической выплавки нового комплексного титансодержащего ферросплава	статья	Труды университета. – 2022. – № 4 (89). – С. 65–71. ISSN: 1609-1825 DOI: 10.52209/1609-1825_2022_4_65	-	-	-	Воробкало Н.Р., Исагулов А.З., <u>Махамбетов Е.Н.</u> , Байсанов А.С., Заякин О.В.	соавтор

Соискатель

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

Махамбетов Е.Н.

Лу Н.Ю.

3	Investigation of thermal properties of charged materials for ferroalloy with titanium by the carbothermal method smelting	статья	Engineering Journal of Satbayev University. Volume 144 (2022), Issue 5, 5-10 ISSN: 2959-2348 DOI: 10.51301/ejsu.2022.i5.01	-	-	-	<u>N.R. Vorobkalo,</u> <u>Ye. Makhambetov,</u> A.S. Baisanov, A. Abdirashit, Ye.B.Tazhiyev	соавтор
4	Thermodynamic and experimental simulation of the smelting process of high-carbon ferrochrome with the use of high-ash coal «Saryadyr»	статья	Engineering Journal of Satbayev University. Volume 144 (2022), Issue 6, 11-17 ISSN: 2959-2348 DOI: 10.51301/ejsu.2022.i6.02	-	-	-	<u>Ye.Zh. Shabanov,</u> <u>Ye.K. Kuatbay,</u> <u>Ye. Makhambetov,</u> R.T. Toleukadyr	соавтор
5	Research of electro physical properties of charge materials for smelting a complex alloy of aluminosilicomanganese	статья	Engineering Journal of Satbayev University. Volume 144 (2022), Issue 2, 15-21 ISSN: 2959-2348 DOI: 10.51301/ejsu.2022.i2.03	-	-	-	<u>Ye. N. Makhambetov,</u> A.M.Abdirashit, Ye.K. Kuatbay, O. Yucel, Ye.B.Tazhiyev	Первый автор

Соискатель

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



Махамбетов Е.Н.

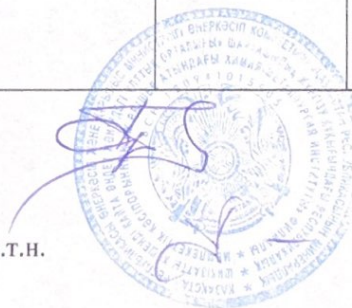
Лу Н.Ю.

6	Хром кендерін металдандырушы күйдіру кезінде Cr-C-O жүйесі бойынша хромды тотықсыздандыру үрдісіне термодинамикалық талдау жүргізу	статья	Труды университета. – 2023. – № 1 (90). – С. 79–83. ISSN: 1609-1825 DOI: 10.52209/1609-1825_2023_1_7_9	-	-	-	<u>Махамбетов Е.Н.</u> Шабанов Е.Ж., Төлеукадыр Р.Т., Сәулебек Ж.Қ., Қуатбай Е.Қ.	Первый автор
7	Studies of the thermal stability of briquettes based on microsilica	статья	Kompleksnoe Ispolzovanie Mineralnogo Syra, Complex Use of Mineral Resources – 2023. – 327 (4), 57–63. DOI: 10.31643/2023/6445.40	-	-	-	Baisanov A.S., <u>Makhambetov Ye.N.</u> , Vorobkalo N. R., Mynzhasar Ye. A., Zulfiadi Zulhan	соавтор
8	Thermodynamic modeling of the smelting process of a	статья	Науки и техника Казахстана. – 2023. – № 3. – С. 211–221. ISSN 2788-8770	-	-	-	<u>Ye.N.Makhambetov</u> S.T. Gabdullin, Z.Zulhan, A.M. Zhakan, A.A. Myrzagaliyev	Первый автор, автор для корреспонденции

Соискатель

Махамбетов Е.Н.

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



Лу Н.Ю.

	new complex chromium-manganese-silicon containing ferroalloy		DOI: 10.48081/ODXD 9913					
9	Thermodynamic and experimental simulation of the smelting process of medium carbon ferromanganese with the use of Zhezdinsky manganese ores	статья	Наука и Техника Казахстана. – 2023. – No. 4. – P. 141–154. ISSN 2788–8770 DOI: 10.48081/HHSN 1365	-	-	-	<u>Makhambetov Ye.N.</u> Abdirashit A., Myngzhassar Ye., Baisanov A., Zhakan A.	Первый автор
10	Metallurgical Evaluation of Zhaksylyk Manganese Ore Concentrate for Ferrosilicomanganese Smelting	статья	Труды университета. – 2024. – № 1 (94). – С. 44–49. ISSN: 1609-1825 DOI: 10.52209/1609-1825_2024_1_4 4	-	-	-	<u>Makhambetov Ye.N.</u> , Mynzhasar Ye. A., Abdirashit A., Baisanov A., Tushiev T.	Первый автор, автор для корреспонденции

Соискатель

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

Махамбетов Е.Н.

Лу Н.Ю.

11	Ferromanganese from the Djezdinskoe Deposit	статья	Complex Use of Mineral Resources. – 2024. – №4. – С. 101–108. ISSN: 2616-6445 DOI: 10.31643/2024/6445.43	-	-	-	<u>Makhambetov Ye.N.</u> , Abdirashit A.M., Myngzhassar Ye.A., Burumbayev A.G., Zhakan A.M., Onuralp Y.	Первый автор
Монография								
1	Устойчивая технология получения сплава FeSiAlCa из производственных отходов	Монография	Караганда: Полиграфия, 2024. – 148 с. Объем – Усл. печ. л. 9,5	-	-	-	<u>Махамбетов Е.Н.</u>	Автор
Патенты								
1	Шихта для выплавки ферросилиция с использованием цинксо-держашей руды	патент	Патент на полезную модель KZ7377U. Оpubл. 19.08.2022, Бюл. № 33. – 3 с.	-	-	-	С. Байсанов, А.С. Байсанов, <u>Е.Н. Махамбетов</u> , Н. Р. Воробкало, К.К. Мукатаев, А. М. Мусин, Е.А.Мыңжасар	Соавтор

Соискатель

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



Махамбетов Е.Н.

Лу Н.Ю.

2	Шихта для выплавки среднеуглеродистого ферромарганца	патент	Патент на полезную модель KZ8180U. опубл. 16.06.2023, бюл. № 24 – 5 с.	-	-	-	Байсанов С., Байсанов А.С., <u>Махамбетов Е.Н.</u> , Тимирбаева Н.Р., Мусин А.М., Әбдрашит А.М., Мынжасар Е.А.	Соавтор
3	Шихта для получения комплексного титансодержащего ферросплава	патент	Патент на изобретение KZ36232B. опубл. 26.05.2023, Бюл. № 21. – 5 с.	-	-	-	Байсанов С., Байсанов А.С., <u>Махамбетов Е.Н.</u> , Тимирбаева Н.Р., Мукатаев К.М	Соавтор
4	Шихта для выплавки передельного ферросиликомарганца	патент	Патент на полезную модель KZ9200B. опубл. 31.05.2024, Бюл. № 2. – 5 с.	-	-	-	<u>Махамбетов Е.Н.</u> , Байсанов С.О., Байсанов А.С., Ахметов А.С., Мынжасар Е.А., Бурумбаев А.Г.	Первый автор
5	Шихта для получения хромомарганцевого ферросплава	патент	Патент на полезную модель KZ9126U. опубл. 17.05.2024, Бюл. № 20. – 5 с.	-	-	-	Байсанов С., Габдуллин С.Т., <u>Махамбетов Е.Н.</u> , Воробкало Н.Р., Кабылканов С.К., Жакан А.М.	Соавтор

Соискатель

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



Махамбетов Е.Н.

Лу Н.Ю.

Материалы международных научно-практических конференции								
1	Smelting of refined grades of ferrochrome and ferromanganese using complex silicon-aluminum-containing ferroalloys	труды	Proceedings of the 17th International Ferro-Alloys Congress – Beining – 2024. P. 317	-	-	-	Baisanov A.S., Akhmetov A.S., <u>Makhambetov Ye.N.</u> , Saulebek Zh.K., Vorobkalo N.R., Musian A.M.	автор для корреспонденции
2	Производство железного порошка из казахстанской окалины	труды	Материалы Международной научно-практической конференции «Инновации и комплексная переработка минерального сырья – актуальные составляющие диверсификации экономики», посвященной 30-летию РГП «НЦКПМС РК» и 15-летию РОО «КазНАЕН». – Алматы – 2024 – С. 70-71	-	-	-	Ахметов А.С., <u>Махамбетов Е.Н.</u> , Бурумбаев А.Г., Сәулебек Ж.Қ., Жақан А.М	соавтор

Соискатель

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



Махамбетов Е.Н.

Лу Н.Ю.