**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, квартиль 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) |
| **Статьи, опубликованные в международных рецензируемых научных изданиях** | | | | | | | | | |
| 1 | Research of microstructure and phase composition of a new complex alloy – alumosilicomanganese (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 | Ye. Makhambetov  A.M. Abdirashit,  Ye. Kuatbay,  A.Y. Yerzhanov,  G. Issengaliyeva,  A. Angsapov | первый автор |
| 2 | Thermodynamics of integrated deoxidation of steel with a new alloy of aluminum-silicum-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 | А.Abdirashit,  Ye. Makhambetov  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  <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 | Ye. Makhambetov  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.,  Ye. Makhambetov  Yerzhanov, Y.A.,  Sarkulova Zh.,  Aitkenov, N.,  Aitbayev, N. | соавтор |
| 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.,  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/cisisr.2023.01.04](https://doi.org/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 | Makhambetov,Y.,  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](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e18989) | Импакт-фактор – 3,4  Квартиль – Q1  Область науки – Multidisciplinary | | [Science](https://wos-journal.info/journalid/14747) Citation Index Expanded (SCIE) | CiteScore – 4,5  Процентиль - 82  Область науки – Multidisciplinary | Vorobkalo N.,  Baisanov A., Makhambetov,Y.,  Mynzhasar Y.,  Nurgali N. | автор для корреспонденции |
| 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](https://doi.org/10.3390/met14020202) | Импакт-фактор – 2,6  Квартиль – Q2  Область науки – Metallurgy & Metallurgical Engineering | | [Science](https://wos-journal.info/journalid/14747) Citation Index Expanded (SCIE) | CiteScore – 5,0  Процентиль - 76  Область науки – Metals and Alloys | Ye. Shabanov,  Ye. Makhambetov,  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](https://doi.org/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 | Makhambetov Ye.,  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](https://doi.org/10.1007/s11015-024-01656-y) | Импакт-фактор – 0,8  Квартиль – Q4  Область науки – Metallurgy & Metallurgical Engineering | | [Science](https://wos-journal.info/journalid/14747) Citation Index Expanded (SCIE) | CiteScore – 1,3  Процентиль - 42  Область науки – Metals and Alloys | Eremeeva Zh.V., Akhmetov A.S.,  Makhambetov Ye. | соавтор |
| 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](https://doi.org/10.1088/2053-1591/ad6b76) | Импакт-фактор – 1,8  Квартиль – Q3  Область науки – Materials science, Multidisciplinary | | [Science](https://wos-journal.info/journalid/14747) 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](https://doi.org/10.1088/2053-1591/ad4f58) | Импакт-фактор – 1,8  Квартиль – Q3  Область науки – Materials science, Multidisciplinary | | [Science](https://wos-journal.info/journalid/14747) 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](http://dx.doi.org/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 |
| 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](http://dx.doi.org/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 | Makhambetov Ye.,  Akhmetov A.S.,  Gabdullin, S.,  Shabanov, Y.,  Toleukadyr, R.,  Saulebek, Z.,  Myrzagaliyev, A. | первый автор |