**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО претендента: Толоконникова Вера Владимировна  |  |
| Идентификатор автора (если имеются): |  |
| Scopus Author ID: 6506026415 |  |
| Web of Science Resercher ID: GHU-7409-2022 |  |
| ORCID: 0000-0003-3386-0966 |  |
| № п/п | Название публикации | Тип публикации (статья, обзор и т.д.) | Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI | Импакт-фактор журнала, квартиль и oбласть науки\* по данным JournalCitationReports (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) |
| 1 | Evaluation of the Degree of Dissociation of a Congruent    Compound Fe2Ti across the Bjerrum–Guggenheim Coefficient | Статья | Metals 2022.- https://doi.org/10.3390/met12122132 | Импакт-фактор журнала -2.695Квартиль - Q2Область науки -metallurgy & metallurgical engineering | Science Citation Index Expanded (SCIE) | CiteScore - 3.8Процентиль - 76Область науки -Materials science: Metals and Alloys | **Vera Vladimirovna Tolokonnikova**, Sailaubai Baisanov, Gauhar Sarsengaliqyzy Yerekeyeva, Gulnar Itimirovna Narikbayeva, Irina Yaroslavovna Korsukova | Первый автор, автор для корреспонденции |
| 2 | Regularities of phase equilibria based on the Bjerrum-Guggenheim concept for the Fe-Al binary system | Статья | «CIS Iron & Steel Review» 2022. - <https://doi.org/10.17580/cisisr.>2022.02.12 | - | - | CiteScore - 2.5Процентиль - 62Область науки – physics of metals | **V.V. Tolokonnikova**, S.O. Baisanov, G.I. Narikbayeva, G.S. Yerekeyeva | Первый автор |
| 3 | Thermodynamic-diagram analysis of the Fe-Si-Al-Mn system with the construction of diagrams of phase relations | Статья | Metalurgija.- 2022. - <https://hrcak.srce.hr/clanak/397172> | Квартиль - Q4Область науки - metallurgy & metallurgical engineering | Emerging Sources Citation Index (ESCI) | CiteScore - 1.4Процентиль – 37Область науки - Materials science: Metals and Alloys | **V. Tolokonnikova.,**S. Baisanov, G. Yerekeyeva, G. Narikbayeva, I. Korsukova | Первый автор |
| 4 | Modeling method of phase equilibrium in metal-slag system | Статья | [Metalurgija](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506026415#disabled), 2021 | Квартиль - Q4 Область науки - Metallurgy & metallurgical engineering | Emerging Sources Citation Index (ESCI) | CiteScore - 1.4Процентиль – 36Область науки - Materials science: Metals and Alloys | [**Tolokonnikova, V.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506026415)**,** [Baisanov, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507548536),[Narikbayeva, G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214109821),[Korsukova, I.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214124504),[Mukhambetgaliyev, Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214103799) | Первый автор, автор для корреспонденции |
| 5 | Assessment of dissociation rate of FeO-Cr2O3using the Bjerrum-Guggenheim coefficient | Статья | [Metalurgija](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506026415#disabled), 2021 | Квартиль - Q4Область науки - Metallurgy & metallurgical engineering | Emerging Sources Citation Index (ESCI) | CiteScore - 1.4Процентиль – 36Область науки - Materials science: Metals and Alloys | [**Tolokonnikova, V.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506026415)**,**[Baisanov, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507548536),[Narikbayeva, G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214109821),[Korsukova, I.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214124504) | Первый автор, автор для корреспонденции |
| 6 | Mathematical method of phase equilibrium of binary system Cr-Si based on bjerrumguggenheim concept | Статья | [Metalurgija](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506026415#disabled), 2020 | Квартиль - Q4Область науки - Metallurgy & metallurgical engineering | Emerging Sources Citation Index (ESCI) | CiteScore - 1.5Процентиль – 46Область науки - Materials science: Metals and Alloys | [Baisanov, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507548536),[**Tolokonnikova, V.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506026415)**,**[Narikbayeva, G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214109821),[Korsukova, I.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214124504),[Mukhambetgaliyev, Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214103799) | Соавтор |
| 7 | Industrial smelting tests and organization of production of ferrosilicon aluminum (FSA) in Kazakhstan | Статья | [Metalurgija](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506026415#disabled), 2020 | Квартиль - Q4Область науки - metallurgy & metallurgical engineering | Emerging Sources Citation Index (ESCI) | CiteScore - 1.5Процентиль – 46Область науки - Materials science: Metals and Alloys | [Mukhambetgaliyev, Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214103799), [Baisanov, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507548536), [Zharmenov, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602802740), [Khayn, Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214133095), [**Tolokonnikova, V.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506026415) | Соавтор |
| 8 | Estimation of dissociation degree of congruently melting compounds through osmotic coefficient of bjerrum-guggenheim | Статья | [Metalurgija](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506026415#disabled), 2020 | Квартиль - Q4Область науки - metallurgy & metallurgical engineering | Emerging Sources Citation Index (ESCI) | CiteScore - 1.5Процентиль – 46Область науки - Materials science: Metals and Alloys | [Baisanov, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507548536), [**Tolokonnikova, V.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506026415)**,** [Narikbayeva, G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214109821), [Korsukova, I.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216588024), [Mukhambetgaliyev Ye., E.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214103799) | Соавтор |