**Общий список публикаций**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) | |
| **Список трудов в рецензируемых зарубежных научных изданиях, индексируемых**  **в международных базах данных (Scopus, Web of Science)** | | | | | | | | | | |
| 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 -2.695  Квартиль - Q2  Область науки -metallurgy & metallurgical engineering | | Science Citation Index Expanded (SCIE) | CiteScore - 3.8  Процентиль - 76  Область 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 - 2.5  Процентиль - 62  Область 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> | Область науки - metallurgy & metallurgical engineering  Квартиль - Q4 | | Emerging Sources Citation Index (ESCI) | CiteScore - 1.4  Процентиль - 37  Materials science: Metals and Alloys | **V. Tolokonnikova.,**  S. Baisanov,  G. Yerekeyeva,  G. Narikbayeva,  I. Korsukova | Первый автор | |
| 5 | Modeling method of phase equilibrium in metal-slag system | Статья | [Metalurgija](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506026415#disabled), 2021 | Область науки - Metallurgy & metallurgical engineering  Квартиль - Q4 | | Emerging Sources Citation Index (ESCI) | CiteScore - 1.4  Процентиль - 36  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 | |
| 6 | Assessment of dissociation rate of FeO-Cr2O3using the Bjerrum-Guggenheim coefficient | Статья | [Metalurgija](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506026415#disabled), 2021 | Область науки - Metallurgy & metallurgical engineering  Квартиль - Q4 | | Emerging Sources Citation Index (ESCI) | CiteScore - 1.4  Процентиль - 36  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 | |
| 7 | 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 | Область науки - Metallurgy & metallurgical engineering  Квартиль - Q4 | | Emerging Sources Citation Index (ESCI) | CiteScore - 1.5  Процентиль - 46  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 | |
| 8 | 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 | Область науки - metallurgy & metallurgical engineering  Квартиль - Q4 | | Emerging Sources Citation Index (ESCI) | CiteScore - 1.5  Процентиль - 46  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 | |
| 9 | 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 | Область науки - metallurgy & metallurgical engineering  Квартиль - Q4 | | Emerging Sources Citation Index (ESCI) | CiteScore - 1.5  Процентиль - 46  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 | |
| **Статьи в научных журналах, рекомендованных уполномоченным органом (КОКСНВО МНВО РК)** | | | | | | | | | | |
| 1 | Thermodynamic assessment of smelting of manganese and chromium ferroalloys based on the analysis of their state diagrams | Статья | Известия НАН РК, серия «Химии и технологии». – 2018 | Область науки - chemistry, multidisciplinary  Квартиль - Q4 | | Emerging Sources Citation Index (ESCI) | - | S.O. Baisanov,  **V.V. Tolokonnikova,** G.I. Narikbayeva,  I.Ya. Korsukova,  V.I. Zhuchkov | Соавтор | |
| 2 | Расчет линий кристаллизации фаз в системе Fe–Mn и Mn –Si с помощью коэффициентов Бьеррума-Гуггенгейма | Статья | Промышленность Казахстана 2014 | - | | - | - | Байсанов С.О.,  **В.В. Толоконникова,** Сугралина А.С., Нарикбаева Г.И. | Соавтор | |
| 3 | Математическая обработка линий фазовых равновесий в системе Fe-Mnс помощью коэффицентов Бьеррума-Гуггенгейма | Статья | Известия НАН РК, серия «Химии и технологии». – 2013. | Область науки - chemistry, multidisciplinary  Квартиль - Q4 | | Emerging Sources Citation Index (ESCI) | - | Байсанов С.О.,  **В.В. Толоконникова,** Сугралина А.С., Нарикбаева Г.И. | Соавтор | |
| 4 | Thermodynamic substantiation of compositions of silicon aluminium alloys with increased aluminium content in Fe-Si-Al system | Статья | Complеx Use of Mineral Resources. 2022.-<https://doi.org/10.31643/2022/6445.15> | - | | Emerging Sources Citation Index (ESCI) | - | Байсанов С., **Толоконникова В.В.,**Нарикбаева Г.И., Корсукова И.Я. | Соавтор | |
| **Материалы международных научно-практических конференций** | | | | | | | | | | |
| 1 | Закономерности формирования полей кристаллизации фаз системы Fe-Si | Доклад | Труды XIII Российской конференции «Строение и свойства металлических и шлаковых расплавов», Екатеренбург, 2011г. | - | | - | - | Байсанов С.О.,  Салина В.А., **В.В. Толоконникова,**  Нарикбаева Г.И., Корсукова И.Я. | Соавтор | |
| 2 | Теоретический анализ выплавки рафинированных марок феррохрома | Тезис | Труды XI Международного Беремжановского съезда по химии и химической технологии, Алматы 2021. | - | | - | - | Нурумгалиев А.Х.,  **В.В. Толоконникова,** Байсанов С.О.,  Ерекеева Г.С. | Соавтор | |
| **Монографии** | | | | | | | | | | |
| 1 | Развитие фундаментальных основ теории жидкого состояния для бинарных систем с позиции термодинамики гетерогенных фазовых равновесии | Монография | Караганда: «Глассир» 2017. – 188с. |  | |  |  | С.Байсанов.,  **В.В. Толоконникова** | Соавтор | |
| 2 | Методы исследовагия линий гетерогенных фазовых равновесий на диаграмме состояния через осмотический коэффициент Бьеррума-Гуггенгейма | Монография | Караганда: «Экожан» 2020. – 74с. |  | |  |  | Байсанов С.,  **В.В. Толконникова**, Нарикбаева Г.Т., Корсукова И.Я. | Соавтор | |
| 3 | Исследование термической стабильности конгруэнтно-плавящихся соединений для модельных систем на основе концепции осмотического коэффициента Бьеррума-Гуггенгейма | Монография | Караганда: «Санат-полиграфия» 2022. – 117с. |  | |  |  | **В.В. Толоконникова** |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |
| **Другие статьи** | | | | | | | | | | |
| 1 | Разработка барийсодержащего сплава-модификатора на основе марганца | Статья | Сталь, серия Ферросплавы. 2014г. | - | | - | - | Салина В.А.,  Байсанов С.О., **В.В.Толоконникова,**  Касенов Б.К. | Соавтор | |
| 2 | Аналитическое описание диаграмм состояния арсенатов щелочных металлов | Статья | Журнал Неорганической химий, 1997г. | Квартиль - Q4 | | Chemistry, inorganic & nuclear  *В scie редакция* | - | Байсанов С.О.,  **В.В. Толоконникова,**  Касенов Б.К. | Соавтор | |