

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, публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Жорнал Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф сайенс Кор Коллекшн)	SiteScore(СайтСкор) журналы и область науки* по данным Scopus(Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть 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 Fe ₂ Ti 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	<u>Vera Vladimirovna Tolokonnikova</u> , Sailaubai Baisanov, Gauhar Sarsengaliqyzy Yerekeuева, Gulnar Iitimirovna 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/cislr.2022.02.12	-	-	CiteScore - 2.5 Процентиль - 62 Область науки - Physics of metals	<u>V.V. Tolokonnikova</u> , S.O. Baisanov, G.I. Narikbayeva, G.S. Yerekeuева	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/citanak/397172	Квартиль - Q4 Область науки - metallurgy & metallurgical engineering	Emerging Sources Citation Index	CiteScore - 1.4 Процентиль - 37 Область науки - Materials science: Metals	<u>V. Tolokonnikova</u> , S. Baisanov, G. Yerekeuева, G. Narikbayeva,	Первый автор



Соискатель
Зам. директора
по научной работе
ХМИ им. Ж.Абичева

В.В. Толоконникова
Н.Ю. Лу

5	Modeling method of phase equilibrium in metal-slag system	Статья	Metalurgija, 2021	engineering - Q4 Область науки - metallurgy & metallurgical engineering	(ESCI) Emerging Sources Citation Index (ESCI)	Metals and Alloy CiteScore - 1.4 Процентиль - 36 Область науки - Materials science: Metals and Alloys	I. Korsukova <u>Tolokonnikova, V.</u> , Baisanov, S., Narikbaeva, G., Korsukova, I., Mukhambetgaliyev, Y.	Первый автор, автор для корреспонденции	
6	Assessment of dissociation rate of FeO-Cr ₂ O ₃ using the Bjerrum-Guggenheim coefficient	Статья	Metalurgija, 2021	Квартиль - Q4 Область науки - metallurgy & metallurgical engineering	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore - 1.4 Процентиль - 36 Область науки - Materials science: Metals and Alloys	<u>Tolokonnikova, V.</u> , Baisanov, S., Narikbaeva, G., Korsukova, I.	Первый автор, автор для корреспонденции	
7	Mathematical method of phase equilibrium of binary system Cr-Si based on bjerrumguggenheim concept	Статья	Metalurgija, 2020	Квартиль - Q4 Область науки - metallurgy & metallurgical engineering	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore - 1.5 Процентиль - 46 Область науки - Materials science: Metals and Alloys	Baisanov, S., <u>Tolokonnikova, V.</u> , Narikbaeva, G., Korsukova, I., Mukhambetgaliyev, Y.	Соавтор	
8	Industrial smelting tests and organization of production of ferrosilicon aluminum (FSA) in Kazakhstan	Статья	Metalurgija, 2020	Квартиль - Q4 Область науки - metallurgy & metallurgical engineering	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore - 1.5 Процентиль - 46 Область науки - Materials science: Metals and Alloys	Mukhambetgaliyev, Y., Baisanov, S., Zharmentov, A., Khaun, Y., <u>Tolokonnikova, V.</u>	Соавтор	
9	Estimation of dissociation degree of congruently melting compounds through osmotic coefficient of bjerrum-guggenheim	Статья	Metalurgija, 2020	Квартиль - Q4 Область науки - metallurgy & metallurgical engineering	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore - 1.5 Процентиль - 46 Область науки - Materials science: Metals and Alloys	Baisanov, S., <u>Tolokonnikova, V.</u> , Narikbaeva, G., Korsukova, I., Mukhambetgaliyev, Y. E.	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	Квартиль - Q4 Область науки - chemistry, multidisciplinary	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	-	S.O. Baisanov, <u>V.V. Tolokonnikova,</u> G.I. Narikbaeva, I.Ya. Korsukova, V.I. Zhuchkov	Соавтор	
2	Расчет линий кристаллизации фаз в системе Fe-Mn и Mn-Si с помощью коэффициентов Бьеррума-Гуттенгейма	Статья	Промышленность Казахстана 2014	-	-	-	Байсанов С.О., <u>В.В. Толоконникова,</u> Сутралина А.С., Нарикбаева Г.И.	Соавтор	
3	Математическая обработка линий фазовых равновесий в	Статья	Известия НАН РК, серия «Химии и	Квартиль - Q4 Область науки -	Emerging Sources	-	Байсанов С.О., <u>В.В. Толоконникова,</u> Сутралина А.С., Нарикбаева Г.И.	Соавтор	



Соискатель В.В. Толоконникова
Зам. директора по научной работе ХМИ им. Ж.Абишева Н.Ю. Лу

системе коэффициентов Гуггенгейма	Fe-Mnc помощью Бьеррума-Гуггенгейма	Статья	технологии». – 2013.	chemistry, multidisciplinary	Citation Index (ESCI)	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	Complex Use of Mineral Resources. 2022.- https://doi.org/10.31643/2022/6445.15	-	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	Байсанов С., Толконникова 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», Екатеринбург, 2011г.	-	-	Байсанов С.О., Салина В.А., Толконникова В.В., 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., Толконникова В.В., 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. Толконникова	Соавтор
2	Методы исследования линий гетерогенных фазовых равновесий на диаграмме состояния через осмотический	Монография	Караганда: «Экожан» 2020. – 74с.	-	-	Байсанов С., Толконникова В.В., Нарикбаева Г.Т., Корсукова И.Я.	Соавтор



Соискатель
 Зам. директора
 по научной работе
 ХМИ им. Ж.Абышева

В.В. Толконникова

Н.Ю. Лу

	коэффициент Бьеррума-Гуттенгейма	Монография	Караганда: «Санат-полиграфия» 2022. – 117с.						<u>Толоконникова В.В.</u>	
3	Исследование термической стабильности конгруэнтно-плавящихся соединений для модельных систем на основе концепции осмотического коэффициента Бьеррума-Гуттенгейма									
Другие статьи										
1	Разработка барийсодержащего сплава-модификатора на основе марганца	Статья	Сталь, серия Ферросплавы. 2014г.	-	-	-	-	-	Салина В.А., Байсанов С.О., <u>Толоконникова В.В.</u> , Касенов Б.К.	Соавтор
2	Аналитическое описание диаграмм состояния арсенатов щелочных металлов	Статья	Журнал Неорганической химий, 1997г.	Квартиль - Q4	Chemistry, inorganic & nuclear B scie редакция				Байсанов С.О., <u>Толоконникова В.В.</u> , Касенов Б.К.	Соавтор



Соискатель
Зам. директора
по научной работе
ХМИ им. Ж.Абишева

В.В. Толоконникова

Н.Ю. Лу