

Ж. Әбішевтыңдағы Химия-Металлургия институты  
«Металлургиялық бағқымағалар» зертханасының жетекші ғылыми қызметкерінің,  
Химия ғылымдарының кандидаты  
**ТОЛОКОННИКОВА ВЕРА ВЛАДИМИРОВНАНЫҢ**  
Ғылым және ғылыми-әдістемелік еңбектері тізімі

Список

Научных и научно-методических трудов ведущего научного сотрудника лаборатории  
Металлургических раскислителей,  
Химико-металлургического института имени Ж. Абишева кандидата химических наук  
**ТОЛОКОННИКОВОЙ ВЕРЫ ВЛАДИМИРОВНЫ**

№	Еңбектердің атауы	Баспа немесе қолжазба құжында	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық құрастық, патенттің №	Көлемі б.г.	Жариялау түрі	Қосалқы авторлардың Т.А.Ж.
I	II	III	IV	V	VI	VII
<b>Список трудов в рецензируемых зарубежных научных изданиях индексируемых в базе данных Scopus</b>						
I	Modeling method of phase equilibrium in metal-slag system	Печатный или на провах рукописи	Издание, журнал (название, №, год, листов), № авторского свидетельства, патента	Объем п.л.	Тип публикации	Ф.И.О. соавторов
1		Печатный	Metallurgija, 2021, 60(3-4), стр. 292-294	0,35/0,07	статья	Baisanov, S., Narikbayeva, G., Korsukova, I., Mukhambetgaliev, Y.



Создана в 1955 году

Зам. директора

по наукам

ХМИ им. Ж. Абишева

В.В. Голоконникова

Н.Ю. Лы

2	Assessment of dissociation rate of FeO-Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> using the Bjerrum-Guggenheim coefficient	Печатный	Metallurgija, 2021, 60(3-4), стр. 303–305	0,35/0,088	статья	Baisanov, S., Narikbayeva, G., Korsukova, I.
3	Thermodynamic-diagram analysis of the Fe-Si-Al-Mn system with the construction of diagrams of phase relations	Печатный	Metallurgija 61 (2022) 3-4, 828-830	0,35/0,07	статья	S. Baisanov, G. Yerekejeva, G. Narikbayeva, I. Korsukova
4	Mathematical method of phase equilibrium of binary system Cr-Si based on Bjerrum-Guggenheim concept	Печатный	Metallurgija, 2020, 59(1), стр. 97–100	0,47/0,924	статья	Baisanov, S., Narikbayeva, G., Korsukova, I., Mukhambetgaliyev, Y.
5	Industrial smelting tests and organization of production of ferrosilicon aluminum (FSA) in Kazakhstan	Печатный	Metallurgija, 2020, 59(1), стр. 109–112	0,35/0,07	статья	Mukhambetgaliyev, Y., Baisanov, S., Zhatmenov, A., Khayn, Y.
6	Estimation of dissociation degree of congruently melting compounds through osmotic coefficient of Bjerrum-Guggenheim	Печатный	Metallurgija, 2020, 59(3), стр. 343–346	0,47/0,924	статья	Baisanov, S., Narikbayeva, G., Korsukova, I., Mukhambetgaliyev Ye.
<b>Статьи в научных журналах, рекомендованных уполномоченным органом (КОКССТАВО МНВО РК)</b>						
1	Thermodynamic	Печатный	Комплексное	0,35/0,1167	статья	Baisanov S., Narikbayeva

Соискатель  
 Зам. директора  
 по научной работе  
 ХМИ им. Ж. Абдишевой  
 В.В. Толгоконникова  
 Н.Ю. Лу



			Использование Минерального Сырья. №2 (321), 2022 ISSN-L 2616- 6445, ISSN 2224-5243, DOI: 10.31643/2022/6445.15			G.I., Korgukova I.Ya
2	substantiation of compositions of silicon aluminum alloys with increased aluminum content in Fe-Si-Al system Thermodynamic assessment of smelting of manganese and chromium ferroalloys based on the analysis of their state diagrams	Печатный	Известия НАН РК, серия «Химии и технологии», – 2018. - №5. – С. 47-57.	1,155/0,231	статья	S.O. Baisanov, G.I. Narikbaeva, I.Ya. Korgukova, V.I. Zhuchkov
3	Расчет линий кристаллизации фаз в системе Fe-Mn и Mn-Si с помощью коэффициентов Бьеррума-Гуттенгейма	Печатный	Промышленность Казахстана 2014, №4. – С.64-67.	0,47/0,1155	статья	Байсанов С.О., Сутралина А.С., Нарикбаева Г.И.
4	Математическая обработка линий фазовых равновесий в системе Fe-Mnc с помощью коэффициентов Бьеррума-Гуттенгейма	Печатный	Известия НАН РК, серия «Химии и технологии», – 2013. - №5. – С. 70-78.	0,35/0,1167	статья	Байсанов С.О., Сутралина А.С., Нарикбаева Г.И.
<b>Материалы международных научно-практических конференций</b>						
1	Закономерности формирования полей кристаллизации фаз системы Fe-Si	Печатный	Труды XIII Российской конференции «Строение и свойства металлургических и шлаковых расплавов», Екатеринбург, 2011г. Стр.91-96	0,35/0,07	доклад	Байсанов С.О., Салина В.А., Нарикбаева Г.И., Корсукова И.Я.
3	Теоретический анализ выплавки	Печатный	Труды XI Международного Беремжановского съезда по	0,1155/0,231	доклад	Нурумталиев А.Х., Байсанов С.О.,



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

	рафинированных марок феррохрома		химии и химической технологии, Алматы 2021. стр. 113-114		Ерекеева Г.С.
<b>Монографии</b>					
1	Развитие фундаментальных основ теории жидкого состояния для бинарных систем с позиции термодинамики гетерогенных фазовых равновесии	Печатный	Караганда: «Гласир» 2017. – 188с.	21,714/10,857	монография С.Байсанов
2	Методы исследования линий гетерогенных фазовых равновесий на диаграмме состояния через осмотический коэффициент Бьеррума-Гуттенгейма	Печатный	Караганда: «Экожан» 2020. – 74с.	8,547/2,137	монография Байсанов С., Нарикбаева Г.Т., Корсукова И.Я.
3	Исследование термической стабильности конгруэнтно-плавящихся соединений для модельных систем на основе концепции осмотического коэффициента Бьеррума-Гуттенгейма	Печатный	Караганда: «Санат-полиграфия» 2022. – 117с.	7,376	монография
<b>Другие статьи</b>					
1	Разработка барийсодержащего	Печатный	Сталь, серия Ферросплавы. 2014г.	0,35/0,088	статья Салина В.А., Байсанов С.О., В.В. Голоконникова

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

В.В. Голоконникова

Н.Ю. Ду



2	сглава-модификатора на основе марганца	Печатный	№9 С. 28-33 Журнал Неорганической химии, 1997г. Том 42, №8, с. 1381-1383	0,35/0,09	статья	Касенов Б.К. Байсанов С.О., Касенов Б.К.
---	--	----------	--	-----------	--------	--



Соискатель  
 Зам. директора  
 по научной работе  
 ХМИ им Ж.Абищева  
 В.В. Голоконникова  
 Н.Ю. Лу