**СВЕДЕНИЯ**

**о ведущей организации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Полное наименование организации, сокращенное наименование организации | Место нахождения  (страна, город) | Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии);  адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии) |
| Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии Уральского отделения РАН | Россия,  г. Екатеринбург | 620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д. 101  (343) 267-91-24, 267-91-30,  [imet.uran@gmail.com](mailto:imet.uran@gmail.com),  [admin@imet.mplik.ru](mailto:admin@imet.mplik.ru)  <http://www.imet-uran.ru> |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | |
| 1. Жучков В.И. [Изучение влияния температуры, длительности взаимодействия и вида рудного материала на степень перехода бора в сплав в процессе восстановления](http://elibrary.ru/item.asp?id=23602613) // В.И. Жучков, А.В. Сычев, А.А. Бабенко / [Металлы](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1397949). - 2015. - [№ 4](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1397949&selid=23602613). - С. 23-25.  2. Бабенко А.А. [Вязкость шлаков системы СаО - SiO2 - Al2O3 - MgO - B2O3](http://elibrary.ru/item.asp?id=21303300). // А.А. Бабенко, С.А. Истомин, Е.В. Протопопов, А.В. Сычев, В.В.Рябов / [Известия высших учебных заведений. Черная металлургия](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1251589). - 2014. - [№ 2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1251589&selid=21303300). - С. 41-43.  3. Щенникова Т.Л. [Термодинамическое моделирование диспергирования азотом легированных железоуглеродистых расплавов](http://elibrary.ru/item.asp?id=21597487) // Т.Л. Щенникова, Г.Г. Залазинский, Б.Р.Гельчинский / [Расплавы](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1270183). - 2014. - [№ 2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1270183&selid=21597487). - С. 60-66.  4. Дубинин Н.Э. [Использование термодинамической теории возмущений при исследовании металлических расплавов](http://elibrary.ru/item.asp?id=22029594) // Н.Э. Дубинин, Н.А. Ватолин, В.В. Филиппов / [Успехи химии](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1303523). - 2014. - Т. 83. - [№ 11](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1303523&selid=22029594). - С. 987-1002.  5. Ситникова О.А. [Влияние оксидов титана и молибдена на вязкость и электропроводность оксидно-фторидных шлаков](http://elibrary.ru/item.asp?id=18262532) // О.А. Ситникова, С.А. Красиков, С.А. Истомин, В.В. Рябов, А.А.Пономаренко / [Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1077480). - 2012. - [№ 6](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1077480&selid=18262532). С. - 10-14.  6. Шешуков О.Ю. [Техногенные материалы – сырье для производства шлакообразующих](http://elibrary.ru/item.asp?id=18235452) // О.Ю. Шешуков, В.С. Гуляков, И.В. Некрасов, А.Н. Шаманов, А.С. Вусихис., Д.З. Кудинов / [Экология и промышленность России](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1075828). - 2012. - [№ 12](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1075828&selid=18235452). - С. 51-53.  7. Коренченко А.Е. [Математическое моделирование процесса образования металлических наночастиц при конденсации паров расплавленного металла](http://elibrary.ru/item.asp?id=15614483) // А.Е. Коренченко, Б.Р. Гельчинский / [Расплавы](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=928986). - 2011. - [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=928986&selid=15614483). - С. 60-67.  8. Заякин О.В [Твердофазное карботермическое восстановление компонентов хроморудного сырья](http://elibrary.ru/item.asp?id=16320037) // О.В. Заякин, В.И. Жучков, Д.Д. Избембетов, О.Е. Привалов, М.М. Коспанов / [Электрометаллургия](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=934432). - 2011. - [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=934432&selid=16320037). - С. 2-4.  9. Гельчинский Б.Р. [Компьютерная модель расплава многокомпонентной шлакообразующей смеси: взаимосвязь атомной структуры и физико-химических свойств](http://elibrary.ru/item.asp?id=15183647) // Б.Р. Гельчинский, Д.К. Белащенко, Э.В. Дюльдина, Е.П. Лозовский / [Расплавы](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=869180). - 2010. - [№ 5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=869180&selid=15183647). - С. 68-73.  10. Заякин О.В. [Изучение кинетики восстановления компонентов бедных хромитовых руд](http://elibrary.ru/item.asp?id=13423279) // О.В. Заякин, В.И. Жучков / [Расплавы](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=669416). - 2010. - [№ 2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=669416&selid=13423279). - С. 3-6. | | |