

СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации
по диссертации Харченко Елены Олеговны
на тему «Научное и технологическое обоснование эффективного использования
некондиционного агломерата в доменных печах»

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 автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский) ФГАОУ ВО «ЮУрГУ»	Россия, г. Челябинск	Адрес: 454080, г. Челябинск, проспект Ленина, д. 76. Тел.: +7 (351) 267-99-00. E-mail: info@susu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):		
<p>1. Разделение компонентов железомарганцевой руды бесконтактным и контактным карботермическим восстановлением / Косдаулетов Н., Мухамбетгалиев Е.К., Роцин В.Е. // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. - 2021. - Т. 64. - № 10. - С. 761-767.</p> <p>2. Термодинамика роста металлической фазы при твердофазном восстановлении металлов в комплексных оксидах / Дудоров М.В., Дрозин А.Д., Роцин В.Е. // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. - 2021. - Т. 13. - № 3. - С. 49-59.</p> <p>3. Определение условий селективного восстановления железа из железомарганцевой руды / Косдаулетов Н., Роцин В.Е. // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. - 2020. - Т. - 63. - № 11-12. - С. 952-959.</p> <p>4. Распространение твердофазного восстановления железа в слое ильменитового концентрата / Смирнов К.И., Гамов П.А., Роцин В.Е. // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. - 2020. - Т. 63. - № 2. - С. 116-121.</p> <p>5. Общая электронная теория восстановления (окисления) металлов / Роцин В.Е., Роцин А.В. // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. - 2020. - Т. 63. - № 3-4. - С. 271-285.</p> <p>6. Селективное восстановление железа и фосфора из оолитовой руды / Салихов С.П., Сулеймен Б., Роцин В.Е. // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. - 2020. - Т. 63. - № 7. - С. 560-567.</p> <p>7. Электро- и массообмен при восстановлении металлов твердым углеродом в твердых комплексных оксидах / Роцин В.Е., Роцин А.В., Гамов П.А., Бильгенов А.С. // Металлы. – 2020. - № 1. - С. 59 - 71.</p> <p>8. Electron mechanism of reduction processes in blast and ferroalloy furnaces / Roshchin V.E., Roshchin A.V. // CIS Iron and Steel Review. - 2019. - Vol. 17. - P. 14 - 24.</p> <p>9. Электронная теория восстановления: следствия для теории и практики извлечения</p>		

металлов из руд / Рощин В.Е., Гамов П.А., Рощин А.В., Салихов С.П. // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2019. Т. 62. – № 5. – С. 407-417.

10. Комплексная переработка медеплавильных шлаков для получения востребованных продуктов / Рощин В.Е., Адилев Г.А., Поволоцкий А.Д., Потапов К.О. // Электromеталлургия. – 2019. – № 4. – С. 25-34

11. Получение комплексного сплава из высококремнистой марганцевой руды и высокозольных углей Казахстана / Мухамбетгалиев Е.К., Есенжулов А.Б., Рощин В.Е. // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2018. – Т. 61. – № 9. – С. 695-701.

12. Термодинамическое моделирование процесса восстановления металлов из титаномагнетитовых концентратов Суроямского месторождения / Гамов П.А., Мальков Н.В., Рощин В.Е. // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Металлургия. – 2018. Т. 18. – № 2. – С. 21-28.

13. Теоретические основы пирометаллургической переработки сидероплезитовой руды / Салихов С.П., Рощин А.В., Рощин В.Е. // Черные металлы. – 2018. – № 8. – С. 13-18.

14. Химико-термическая обработка отвальных никелевых шлаков с целью извлечения никеля и железа / Веселовский А.А., Рощин В.Е., Лайхан С.А. // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Металлургия. – 2017. – Т. 17. – № 4. – С. 22-31.