

Председателю диссертационного совета  
24.2.437.01 на базе Федерального  
государственного автономного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Южно-Уральский  
государственный университет  
(национальный исследовательский  
университет)»,  
доктору технических наук, профессору  
Чуманову Илье Валерьевичу

454080, Челябинская область,  
г. Челябинск, проспект Ленина, 76

#### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Сулеймен Бақыта, на тему «Селективное восстановление железа в высокофосфористых оолитовых рудах с получением мягкого железа и фосфористого шлака», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.2 - «Металлургия черных, цветных и редких металлов».

Фамилия Имя Отчество	Сысоев Виктор Иванович
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	-
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	2.6.2 - «Металлургия черных, цветных и редких металлов».
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» г. Магнитогорск (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»).
Занимаемая должность	заведующий лабораторией кафедры металлургии и химических технологий
Почтовый индекс, адрес	455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38
Телефон	+7 951 112 91 24
Адрес электронной почты	viktor.sysoev.86@yandex.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Лабораторные исследования твердофазного восстановления никельсодержащих руд Сахаринского месторождения с получением металлизированного продукта / В. А. Бигеев, А. С. Харченко, М. В. Потапова, В. И. Сысоев // Черные металлы. – 2023. – № 12.
2. Влияние распределения воды между операциями смешивания и окомкования на прочностные свойства аглошихты и показатели качества железорудного агломерата / С. К. Сибатуллин, А. С. Харченко, В. И. Сысоев [и др.] // Теория и технология металлургического производства. – 2023. – № 1(44). – С. 4-10.
3. Исследование физико-химических свойств агломерата повышенного качества фабрики № 5 ПАО «ММК» при восстановлении в среде водорода / С. К. Сибатуллин, А. С. Харченко, В. И. Сысоев, А. А. Полинов // Черные металлы. – 2022. – № 3. – С. 4-9.
4. Sibagatullin, S. K. Physicochemical characteristics of high-quality sinter, manganese ore and their mixture reduced with hydrogen / S. K. Sibagatullin, A. S. Kharchenko, V. I. Sysyoyev // AIP Conference Proceedings : 16, Nizhny Tagil, 17–19 июня 2021 года. – Nizhny Tagil, 2022. – P. 020055.
5. Определение рациональных параметров агломерации титаномагнетитовых руд Суоямского месторождения / А. С. Харченко, С. К. Сибатуллин, В. И. Сысоев, С. В. Осколков // Черные металлы. – 2022. – № 12. – С. 10-16
6. Разработка основ технологии комплексной переработки высокомагнезиального железорудного сырья / А. Н. Смирнов, С. А. Крылова, Д. И. Алексеев [и др.] // Проблемы черной металлургии и материаловедения. – 2021. – № 4. – С. 30-37.
7. Aspects of sintering the magnesian iron ore concentrate in blends with magnetite concentrates / S. K. Sibagatullin, A. S. Kharchenko, D. N. Gushchin [et al.] // Journal of Chemical Technology and Metallurgy. – 2021. – Vol. 56, No. 5. – P. 1089-1101.
8. Исследование процессов комплексной переработки высокомагнезиального железорудного сырья / А. Н. Смирнов, С. П. Клочковский, С. А. Крылова, В. И. Сысоев // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2020. – № 8. – С. 62-70.
9. Однородность микроагрегатов псевдобрукит-гематитового состава, проявляющаяся при окислительном обжиге титаномагнетитовых руд Медвежьего месторождения / Е. А. Горбатова, Б. И. Пирогов, М. С. Колкова [и др.] // Разведка и охрана недр. – 2020. – № 6. – С. 47-52

Официальный оппонент



Сысоев Виктор Иванович