

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 Косдаулетова Нурлыбая, на тему «Научное обоснование технологической схемы получения низкофосфористых высокомарганцевых шлаков из некондиционных железомарганцевых руд», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.2 - «Металлургия черных, цветных и редких металлов».

Фамилия Имя Отчество	Харченко Александр Сергеевич
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	доцент
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	ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» г. Магнитогорск.
Занимаемая должность	Заведующий кафедры «Металлургии и химических технологий»
Почтовый индекс, адрес	455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38
Официальный сайт	<a href="https://www.magtu.ru/rq.html">https://www.magtu.ru/rq.html</a>
Телефон	+7(3519)298430
Адрес электронной почты	as.mgtu@mail.ru

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

1. Изучение поведения марганца и кремния при получении силикомарганца из бедных марганцевых руд / Харченко А.С., Потапова М.В., Закуцкая Л.А. и др. // Теория и технология металлургического производства. 2023. №2(45). С. 13-18.
2. Результаты физического моделирования загрузки лотковым устройством марганцевой руды в качестве добавки к железорудному сырью доменной плавки / Харченко А.С., Закуцкая Л.А., Потапова М.В., Сибгатуллин С.К. // Черные металлы. 2023. № 5. С. 4-7.
3. Определение рациональной доли бедных марганцевых руд в исходной шихте при получении ферросиликомарганца / Бигеев В.А., Харченко А.С., Потапова М.В. и др. // Теория и технология металлургического производства. 2022. №4 (43). С. 4-8.
4. Изучение процесса комбинированного водородно-углеродного восстановления железоникелевых руд / Бигеев В. А., Харченко А. С., Потапова М. В. и др. // Теория и технология металлургического производства. – 2022. – №. 3 (42). – С. 4-10.
5. Определение расхода водорода для твердофазного селективного восстановления комплексного железорудного сырья в лабораторных исследованиях / Бигеев В.А., Сибгатуллин С.К., Харченко А.С., Потапова М.В. // Черные металлы. 2021. № 12. С. 25-30.
6. Технологические параметры доменной плавки при локальной промывке горна кремнезёмомарганцовистым материалом / Сибгатуллин С.К., Харченко А.С., Малиханов Ю.С. и др. // Теория и технология металлургического производства. 2020. № 2 (33). С. 11-17.
7. Изучение возможности вовлечения в металлургическое производство марганецсодержащего сырья Южного Урала / Панишев Н.В, Харченко А.С., Бигеев В.А. и др. // Известия Волгоградского государственного технического университета. 2019. № 7 (230). С. 31-37.

Официальный оппонент

*В.А. Харченко*



Харченко Александр Сергеевич

**ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ**  
Начальник отдела делопроизводства  
ФБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»  
*Д.Г. Семенова*  
Д.Г. Семенова