

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 Ботникова Сергея Анатольевича

«Разработка комплексной технологии получения стали высокой чистоты в условиях современных сталеплавильных цехов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.2 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов»

Фамилия Имя Отчество	Бигеев Вахит Абдрашитович
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	2.6.2 (05.16.02) – «Металлургия чёрных, 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».
Занимаемая должность	Профессор кафедры металлургии и химических технологий
Почтовый индекс, адрес	455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 48. МГТУ
Телефон	+7 (351) 901-82-00, +7(351)9 29-85-59
Адрес электронной почты	v.bigeev11@yandex.ru gtu@magtu.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в	1. Исаев, М.К. Особенности усвоения сталью кальция из порошковой проволоки / М.К. Исаев, В.А. Бигеев, А.М. Столяров, А.Б. Сычков, М.В. Зарецкий, И.А. Ложкин // В сборнике: ФИЗИКО-
---	---

рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

- ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
(ФХОМП 2022). сборник трудов международной научной конференции имени академика А.М. Самарина, посвященной 120-летию со дня рождения выдающегося ученого-металлурга, академика АН СССР Самарина А.М., 265-летию со дня основания Выксунского металлургического завода и 20-летию Выксунского филиала НИТУ «МИСиС». – Выкса. – 2022. – С. 205-208.
2. Исаев, М.К. Применение кальцийсодержащей порошковой проволоки при ковшевой обработке стали / М.К. Исаев, В.А. Бигеев, А.Б. Сычков, А.М. Столяров // Технологии металлургии, машиностроения и метериалообработки – 2021. – № 20. – С. 195-200.
3. Исаев, М.К. Опыт применения толстостенной кальциевой порошковой проволоки при выпечной обработке стали / М.К. Исаев, В.А. Бигеев, А.Б. Сычков, А.М. Столяров // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации – 2021. – Т.77. – № 9. – С. 1020-1023.
4. Бигеев, В.А. Сравнительный анализ эффективности применения кальциевых материалов для раскисления и легирования стали / В.А. Бигеев, А.Б. Сычков, М.К. Исаев // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. – 2020. – Т.11. – № 1. – С. 17-20.
5. Ушаков, С.Н. Особенности ковшевой десульфурации при производстве низкосернистой трубной стали / С.Н. Ушаков, В.А. Бигеев, А.М. Столяров, М.В. Потапова и др. // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации – 2020. – Т. 76. – № 7. – С. 716-720.
6. Бигеев, В.А. О роли чугуна при выплавке стали в дуговой печи / В.А. Бигеев, А.М. Столяров, М.В. Потапова // Сталь. – 2019. – № 10. – С. 15-17.
7. Ушаков, С.Н. Технология производства трубной ультранизко-сернистой стали / С.Н. Ушаков, В.А. Бигеев, А.М. Столяров, М.В.

Потапова // Черные металлы. – 2019. – № 12. – С. 26-31.

8. Бигеев, В.А. О роли чугуна при выплавке стали в дуговой печи / В.А. Бигеев, А.М. Столяров, М.В. Потапова // Сталь. – 2019. – № 10. – С. 15-17.

9. Ушаков, С.Н. Ковшовая десульфурация конвертерной трубной низкосернистой стали / С.Н. Ушаков., В.А. Бигеев, А.М. Столяров, М.В. Потапова // Metallurg. – 2018. – № 7. – С. 50-53.

10. Бигеев, В.А. Современные технологии металлургии модернизация существующих мощностей / В.А. Бигеев, Е.Б. Агапитов // Metallurg. – 2018. – № 2. – С. 88-90.

Профессор кафедры металлургии и химических технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова».

В.А. Бигеев



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Заведующий отделом делопроизводства
ФГОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

Д.Г. Семенова