

СВЕДЕНИЯ о ведущей организации

<p>Полное наименование организации, сокращенное наименование организации</p>	<p>Место нахождения (страна, город)</p>	<p>Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)</p>
<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»</p>	<p>Россия, Челябинск</p>	<p>Россия, 454080 Челябинск, проспект Ленина, 76 Тел./факс: +7 (351) 267-99-00 E-mail: info@susu.ru</p>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Агеев Ю.А., Власова И.С., Власов В.Н. Исследование окисленности магниевых модификаторов чугуна. Литейное производство. 2024. № 5. С. 2-5.
2. Макровец Л.А., Самойлова О.В., Михайлов Г.Г. Раскислительная способность алюминия в железомарганцевых углеродсодержащих расплавах. Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2023. Т. 66. № 2. С. 206-214.
3. Бакин И.В., Шаповалов А.Н., Каляскин А.В., Кузнецов М.С. Влияние бария и стронция на степень усвоения кальция при внепечной обработке стали комплексными модификаторами с щелочноземельными металлами. Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2023. Т. 66. № 1. С. 97-104.
4. Бакин И.В., Рябчиков И.В., Мизин В.Г., Ромашко А.О., Усманов Р.Г. О совместном раскислении и рафинировании стали комплексными сплавами. Сталь. 2023. № 9. С. 7-11.
5. Каляскин А.В., Антипьев А.А., Токарев А.А., Бакин И.В. Исследование дефекта "темные пятна" в образцах высокопрочного чугуна. Литейщик России. 2023. № 12. С. 16-20.
6. Михайлов Г.Г., Макровец Л.А. Анализ фазовых равновесий в жидких хромомарганцевых сталях в присутствии кальция. сообщение 1. диаграммы состояний оксидных систем. Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2023. Т. 79. № 2. С. 107-117.
7. Ботников С.А., Макровец Л.А., Бакин И.В., Михайлов Г.Г. Фазовые Равновесия При Обработке Алюминием И Кальцием Экономнолегированной Марганецсодержащей Стали В Агрегатах, Футерованных Огнеупорами На Основе Магнезита. Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2023. Т. 79. № 3. С. 220-230.
8. Макровец Л.А., Бакин И.В. Термодинамические исследования процесса раскисления стали кальцием и барием. Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2023. Т. 79. № 6. С. 465-475.
9. Каляскин А.В., Бакин И.В., Кулаков Б.А., Антипьев А.А. К вопросу повышения износостойкости отливок из высокомарганцевистой стали. Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2023. Т. 79. № 11. С.

893-900.

- 10. Корягин Ю.Д., Стенников М.А. Термомеханическая обработка высокопрочных литейных алюминиевых сплавов. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Metallurgy. 2023. Т. 23. № 3. С. 30-37.
- 11. Михайлов Г.Г., Макровец Л.А., Бакин И.В. Влияние стронция на природу фазовых равновесий в жидком металле, содержащем кальций и алюминий. Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2022. Т. 65. № 12. С. 895-903.
- 12. Токарев А.А., Каляскин А.В., Бархатов А.В., Братковский Е.В. Совершенствование технологии позднего графитизирующего модифицирования при производстве тонкостенных отливок из высокопрочного чугуна. Черные металлы. 2022. № 5. С. 16-21.
- 13. Макровец Л.А., Самойлова О.В., Бакин И.В., Михайлов Г.Г. Термодинамический анализ раскислительной способности щелочноземельных металлов в присутствии алюминия. Электротехнология. 2022. № 3. С. 2-11.
- 14. Каляскин А.В., Бакин И.В., Кулаков Б.А., Токарев А.А. Повышение эффективности обработки железоуглеродистых расплавов порошковой проволокой. Литейщик России. 2022. № 3. С. 26-29.
- 15. Самойлова О.В., Макровец Л.А., Михайлов Г.Г. Термодинамическое моделирование фазовых равновесий при раскислении силикомарганцем низко- и среднеуглеродистых сталей. Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2022. Т. 78. № 1. С. 39-45.

Первый проректор-
проректор по научной
работе



[Handwritten signature]

А.В. Коржов