

## Публикации сотрудников ведущей организации

1. Чуманов И.В. Малозатратные технологические приемы, направленные на совершенствование технологии производства стали с целью снижения себестоимости и повышения качества производимой металлопродукции. Черные металлы. 2024. № 4. С. 4-13.
2. 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.
3. Ботников С.А. Новый подход к разработке эффективной технологии производства стали с низким содержанием неметаллических включений. Черные металлы. 2023. № 7. С. 22-29.
4. Ботников С.А. Физико-химические расчёты сталеплавильных процессов и прогнозные модели для производства чистых сталей. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Metallurgy. 2023. Т. 23. № 4. С. 24-35.
5. 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.
6. Карева Н.Т., Сударииков М.В., Сивков П.А. Исследование дефектов при производстве рельсов р65 из стали К76Ф современными способами неразрушающего контроля. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Metallurgy. 2021. Т. 21. № 1. С. 26-34.
7. Шаповалов А.Н., Шевченко Е.А., Басков С.Н. Совершенствование технологии предварительного раскисления стали в условиях АО "Уральская сталь". Черные металлы. 2019. № 8. С. 10-16.
8. Голубцов В.А., Бакин И.В., Токарев А.А., Рябчиков И.В., Михайлов Г.Г. Оценка эффективности физико-химических методов улучшения качества стали. Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2019. Т. 75. № 6. С. 695-706.