

Производство черных металлов

Зайцев А. И., Шахпазов Е. Х., Семернин Г. В., Могутнов Б. М.
Современные представления о шлаках для внепечной
обработки и непрерывной разливки стали 2

*Котельников Г. И., Семин А. Е., Кулиш Р. С., Мотренко С. А.,
Сапунов С. Ю.* Температурная зависимость десульфурации
металла в сталеплавильных агрегатах. 12

Спецэлектрометаллургия

Чуманов В. И., Чуманов И. В. Управление карбидной
структурой при электрошлаковом переплаве
инструментальной стали. Часть II. 15

Ресурсосбережение

*Палант А. А., Левчук О. М., Брюквин В. А., Левин А. М.,
Парецкий В. М.* Комплексная электрохимическая переработка
металлических ренийсодержащих отходов жаропрочного
никелевого сплава в азотнокислых электролитах 19

Симонян Л. М., Хилько А. А., Зубкова С. В. Свойства
электросталеплавильной пыли и анализ возможных
направлений ее использования. 24

Качество металлопродукции

Балакин Ю. А., Гладков М. И., Масленникова Е. А. Влияние
внешнего воздействия на температуру частицы твердой фазы
в кристаллизующемся металле Часть I 29

Методические материалы

Шильников Е. В., Падерин С. Н. Термодинамика растворов
кислорода в жидких металлах: железе, хrome и никеле
и в растворах этих металлов. Часть I. 35

Цыбульский Г. А. К расчету электрического сопротивления
проводящих сыпучих материалов 40

Информационные материалы

Уточкин Ю. И., Смирнов Н. А. Прогноз инвестиций в черную
металлургию России после кризисного спада 45