

Металлургическое оборудование

Кручинин А. М. К вопросу проектирования электрического режима дуговой сталеплавильной печи на основе теплообменной модели дуги 2

Джакомини Л., Райле В. Концепция высокопроизводительного мини-завода по производству сортового проката. 8

Куклев А. В., Айзин Ю. М., Лонгинов А. М., Тиняков В. В. К вопросу о конкурентоспособности отечественных машин непрерывной разливки стали 13

Смирнов А. Н., Спиридонов Д. В. Оптимизация параметров кристаллизатора для литья плоских медных слитков на машинах полунепрерывной разливки 18

Спецэлектрометаллургия

Чуманов В. И., Чуманов И. В. Управление карбидной структурой при электрошлаковом переплаве инструментальной стали. Часть I 22

Ресурсосбережение

Палант А. А., Левчук О. М., Брюквин В. А., Левин А. М., Парецкий В. М. Комплексная электрохимическая переработка металлических отходов ренийсодержащего жаропрочного никелевого сплава в сернокислых электролитах 29

Сорокина В. С., Бессер А. Д., Парецкий В. М. Анализ технологий рафинирования вторичного черного свинца 34

Качество металлопродукции

Фигуровский Д. К., Первухин М. В., Романова Е. В. Применение МГД-технологии при получении сплавов на основе системы Al—Ce 41

Информационные материалы

Лопухов Г. А. Анализ технико-экономических показателей работы традиционной дуговой печи и дуговой печи Consteel 45

К пятидесятилетию Алексея Владимировича Дуба 47

Памяти Анатолия Георгиевича Шалимова. 48