

СОДЕРЖАНИЕ

Моделирование металлургических процессов

Чуманов И.В., Ячиков И.М., Сергеев Д.В. Моделирование процесса заливки жидкой лигатуры через сифонную систему в кристаллизатор с металлизированными окатышами 2

Поспелов И.Д., Габелая Д.И., Мащенко М.А. Решение уравнения теплопроводности для расчета температурных полей в роликах машины непрерывного литья заготовок 11

Специальная электрометаллургия

Шиганов И.Н., Овчинников В.В. Технологические особенности дуговой сварки металлических композиционных материалов на основе несмешивающихся компонентов 19

Технология упрочнений и покрытий

Коберник Н.В., Панкратов А.С., Андриянов Ю.В., Королев С.А. Влияние графита и фуллерена на плакирование частиц карбида титана никелем и медью 26

Ресурсосбережение

Агеев Е.В., Андреева Л.П., Латыпова Г.Р., Андреева А.Е. Результаты рентгеновских исследований железохромоникелевых порошков, полученных электродиспергированием металлоотходов сплава Х25Н20 34