

СОДЕРЖАНИЕ

Теория металлургических процессов

Лысенко А.П., Наливайко А.Ю. Механизмы образования оксида алюминия из металлического сырья в условиях электролиза 2

Управление технологическими процессами

Цуканов М.А., Ульянова О.П. Алгоритмизация процесса диспетчеризации работы разливочных кранов как подвод к уменьшению длительности простоев сталеплавильного производства 9

Специальная электрометаллургия

Чуманов В.И., Чуманов И.В., Сергеев Ю.С. Стабилизация ванны жидкого металла при ЭШП на постоянном токе 18

Вдовин К.Н. Опыт утилизации деталей металлургического оборудования методом электрошлакового переплава 23

Технология упрочнений и покрытий

Абраимов Н.В., Иванова А.Ю., Дегтярева А.Г. Исследование состава и структуры покрытий на титановых сплавах ВТ-41 и ВИТ1 28

Латыпов Р.А., Агеев Е.В., Латыпова Г.Р., Алтухов А.Ю., Агеева Е.В. Свойства покрытий, полученных плазменной наплавкой диспергированных отходов машиностроения 34