

СОДЕРЖАНИЕ

Управление технологическими процессами

Белоглазов И.И., Фирсов А.Ю., Педро А.А. Контроль процесса плавки при получении белого электрокорунда 2

Теория металлургических процессов

Аникеев А.Н., Валенза Ф., Пассероне А., Чуманов И.В. Изучение угла смачивания оксида алюминия высокоуглеродистым расплавом железа 6

Специальная электрометаллургия

Вдовин К.Н., Феоктистов Н.А., Пивоварова К.Г., Дерябин Д.А. Флюсы для электрошлакового переплава конструкционных сталей. 13

Овчинников В.В., Курбатова И.А. Механические свойства сварных соединений алюминиевых сплавов, выполненных плазменной сваркой 20

Технология упрочнений и покрытий

Абраимов Н.В. Влияние вакуумной цементации на структуру и свойства алюминидных покрытий на жаропрочных никелевых сплавах. 29

Ресурсосбережение

Латыпов Р.А., Агеев Е.В., Агеева Е.В., Хорьякова Н.М. Сравнительный рентгеноспектральный микроанализ медного порошка, полученного электроэрозионным диспергированием, и медного порошка ПМС-1 36

Юбилей

Чуманову Валерию Ивановичу — 70 лет. 40