

СОДЕРЖАНИЕ

Производство черных и цветных металлов

Бажин В.Ю., Суслов А.П., Горленков Д.В., Педро А.А. Вентильный эффект в руднотермической печи 2

Кабанов И.В., Сидорина Т.Н., Лисовский А.В., Токарева Н.В., Логачева А.И. Выбор схемы производства электродов из никелевого гранулированного жаропрочного сплава ХН51КВМТЮБ (ЭП741НП) 8

Теория металлургических процессов

Лысенко А.П., Кондратьева Д.С. Изучение электрохимических процессов при получении ферротитана из TiO_2 в расплавленном криолите 16

Качество, сертификация, конкурентоспособность металлопродукции

Ермакова В.П., Мельчаков С.Ю., Смирнова В.Г., Овчинникова Л.А., Маршук Л.А. Фазовый состав современных микрокристаллических модификаторов, содержащих Si, ЩЗМ и РЗМ 25

Ресурсосбережение

Агеев Е.В., Латыпов Р.А. Состав, структура и свойства электроэрозионных порошков, полученных из отходов сплава ВНЖ в дистиллированной воде 35