

СОДЕРЖАНИЕ

Производство черных и цветных металлов

Балмаев Б.Г., Ветчинкина Т.Н., Лысенко А.П., Тужилин А.С. О перспективах электролиза хлорида алюминия в современных условиях 3

Управление технологическими процессами

Симаков А.С., Трифонова М.Е., Горленков Д.В. Виртуальный анализатор спектра напряжения и тока электрической дуги в электродуговых печах 11

Технология упрочнений и покрытий

Коберник Н.В., Галиновский А.Л., Панкратов А.С., Петрова В.В., Александров М.А. Опыт применения порошковой проволоки в качестве присадочной при наплавке износостойких покрытий 19

Зоричев А.В., Головнева Т.И., Парфеновская О.А., Самойленко В.М. Исследование исчерпания активности порошковой смеси при многократном ее использовании в процессе нанесения защитного покрытия 26

Юбилеи. Памятные даты

Памяти Б.Е. Патона 33

Памяти А.Я. Стомахина 35

Информационные материалы

Указатель статей, опубликованных в 2020 г. 37