

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Кравченко И.Н., Спирягин Вал.В., Спирягин Вит.В., Кадырметов А.М. Технология плавки медных сульфидсодержащих концентратов с учетом критерия «эффективность—экономичность—экологичность» (обзор международного опыта) 2

ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ. АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Гневашев Д.А., Петрищев Д.Ю. Исследование зависимости шероховатости поверхности изделий, получаемых методом *FDM/FFF*-печати и ее влияние на текучесть металлопорошковых композиций 15

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

Сундуков С.К., Нигметзянов Р.И., Приходько В.М., Фатюхин Д.С., Нечай А.А. Применение ультразвуковых технологий для обеспечения качества поверхностей изделий аддитивного производства. Обзор. Ч. 2 27

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ОБРАБОТКИ

Радкевич Е.В., Ставровский М.Е., Рагуткин А.В., Васильева О.А., Сидоров М.И. Моделирование детонационного режима при накачке теплоты 37