

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Чекушин В.С., Олейникова Н.В., Чекушин М.В., Волкова Л.А.

Совершенствование процесса переработки сульфатного свинцового сырья, содержащего благородные металлы 3

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Лялякин В.П., Аулов В.А., Ишков А.В., Трохин А.Ю., Слинко Д.Б.

Технология упрочнения ножей соломоизмельчительного барабана зернового комбайна борированием 10

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

Бабайцев А.В., Зотов А.А. Проектирование и расчет прессованных

профилей неоднородного состава 16

ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Евгенов А.Г., Шуртаков С.В., Прагер С.М., Малинин Р.Ю. Особенности

загрязнения оборотного порошкового материала в процессе селективного лазерного синтеза 21

МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ

Матюнин В.М., Марченков А.Ю., Абусаиф Н., Стасенко Н.А.

Определение и сравнение микротвердости упрочняющих покрытий. 30

РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Схиртладзе А.Г., Скрябин В.А., Зверовщиков А.Е. Технология ремонта

кернов и подпятников электромеханических измерительных приборов 33

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ, КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ

Алимова Е.А., Ишков А.С., Солодимова Г.А. Фрактографический анализ

металлизированных керамических корпусов вакуумных реле 39

Железняк Л.М., Замараев В.А. Повышение качества заготовок

для изготовления холоднотянутой продукции электротехнического назначения. . . 44