

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Бобозода Ш., Стрижко Л.С., Бобоев И.Р. Кинетика цианирования золотосодержащей руды в цикле измельчения при подаче насыщенных кислородом оборотных вод 3

Стрижко Л.С., Бобозода Ш., Бобоев И.Р., Новаковская А.О. Прогноз и управление процессом цианирования золотосодержащего сырья с применением гидроакустического излучателя 11

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ; ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Приймак Е.Ю., Шеин Е.А., Степанчукова А.В. Сравнительный анализ структуры и свойств замковых соединений бурильных труб, упрочненных методом закалки ТВЧ и карбонитрации 18

КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛОВ, ФИЗИЧЕСКОЕ СТАРЕНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Пожидаева С.Д., Иванов А.М., Макеева Т.В., Протасов М.А. Процессы быстрого и глубокого разрушения алюминия и его сплавов при температурах окружающей среды 27

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Ханина М.А., Русланцев А.Н., Первушин А.В., Семенов А.Б., Семенов Б.И. Синергетический подход к анализу и использованию PIM-технологии 36

ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Кохан Л.С., Алдунин А.В. Совершенствование методики расчета деформационно-силового режима открытой осадки композиционных заготовок из металлических порошков 45