

ОБОГАЩЕНИЕ РУД ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

- ПРОДУКТЫ КЛАССИФИКАЦИИ И ТОНКОГО ГРОХОЧЕНИЯ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ МЕДНО-ЦИНКОВОЙ РУДЫ** 4-11
Цыпин Е.Ф., Мамонов С.В., Власов И.А.

МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

- ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПЛАВКИ МЕДЕЛЕКТРОЛИТНОГО ШЛАМА** 12-17
Краюхин С.А., Мальцев Г.И., Тимофеев К.Л., Набойченко С.С.

- ТЕРМОДИНАМИКА И КИНЕТИКА ПРОЦЕССА ТЕРМИЧЕСКОЙ ДИССОЦИАЦИИ ДОЛОМИТА** 18-25
Белоусов М.В., Селиванов Е.Н., Гуляева Р.И., Тюшняков С.Н., Ракипов Д.Ф.

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ЗАТВЕРДЕВАНИЯ ЗАГОТОВОК ИЗ ОЛОВЯНИСТОЙ БРОНЗЫ БРО10С2НЗ НА ЕЕ СТРУКТУРУ** 26-33
Белов В.Д., Герасименко Е.А., Гусева В.В., Коновалов А.Н.

- ОБРАБОТКА РАСПЛАВОВ МАГНИТНО-ИМПУЛЬСНЫМИ ПОЛЯМИ С ЦЕЛЬЮ УПРАВЛЕНИЯ СТРУКТУРОЙ И СВОЙСТВАМИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СИЛУМИНОВ** 34-42
Никитин К.В., Никитин В.И., Тимошкин И.Ю., Глушников В.А., Черников Д.Г.

- ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА КРЕМНИСТОЙ ЛАТУНИ ЛЦ16К4 С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЕЕ ЖИДКОТЕКУЧЕСТИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ЛИТЬЯ** 43-48
Герасимов С.П., Титов А.Ю., Палачев В.А., Деев В.Б.

ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

- ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ИЗОТЕРМИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ СЛИТКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ ГРАДИЕНТНЫМ НАГРЕВОМ** 49-57
Плешивцева Ю.Э., Афиногентов А.А.

- СИЛОВЫЕ УСЛОВИЯ ПРЕССОВАНИЯ ЛЕГКОСПЛАВНЫХ БУРИЛЬНЫХ ТРУБ СО СПИРАЛЬНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ** 58-63
Афанасьев А.Е., Каргин В.Р., Каргин Б.В.

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- ЗАКОНОМЕРНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ЗЕРНОГРАНИЧНЫХ ПРОСЛОЕК ФАЗЫ α -Ti В БИНАРНЫХ ТИТАНОВЫХ СПЛАВАХ** 64-71
Горнакова А.С., Прокофьев С.И., Колесникова К.И., Страумал Б.Б.

- УВЕЛИЧЕНИЕ УСТАЛОСТНОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ЭВТЕКТИЧЕСКОГО СИЛУМИНА ЭЛЕКТРОННО-ПУЧКОВОЙ ОБРАБОТКОЙ** 72-80
Иванов Ю.Ф., Аксёнова К.В., Громов В.Е., Коновалов С.В., Петрикова Е.А.