

ОБОГАЩЕНИЕ РУД ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

ИОННАЯ ФЛОТАЦИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ С СУЛЬФОНИЛЬНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ АМИНОТИОФЕНОВ

4-9

Маньилова К.О., Чеканова Л.Г., Павлов П.Т., Байгачева Е.В.

МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ, ПЛОТНОСТЬ И ТЕМПЕРАТУРА ЛИКВИДУСА ЭКВИМОЛЬНОЙ СМЕСИ KCL-PVCL2 С ДОБАВКАМИ ОКСИДА СВИНЦА

10-16

Ефремов А.Н., Кулик Н.П., Катаев А.А., Аписаров А.П., Редькин А.А., Чуйкин А.Ю., Архипов П.А., Зайков Ю.П.

МЕТАЛЛУРГИЯ РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ

ОДНОСТАДИЙНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ НИКЕЛЕВОГО КОНЦЕНТРАТА ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ РЕНИЙСОДЕРЖАЩЕГО ЖАРОПРОЧНОГО СПЛАВА

17-23

Чернышова О.В., Дробот Д.В.

МИРОВОЙ И РОССИЙСКИЙ РЫНОК МЫШЬЯКА

24-34

Гасанов А.А., Наумов А.В.

СОРБЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ РОДИЯ (III) ИЗ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ХЛОРИДНЫХ РАСТВОРОВ В ПРИСУТСТВИИ ХЛОРИДА ОЛОВА (II)

35-41

Сусоева А.А., Блохин А.А., Мурашкин Ю.В., Михайленко М.А.

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ КОЭФФИЦИЕНТА ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ МЕЖДУ ОТЛИВКОЙ ИЗ СПЛАВА АК7С (А356) И ФОРМОЙ ИЗ ХОЛОДНОТВЕРДЕЮЩЕЙ СМЕСИ

42-51

Баженов В.Е., Колтыгин А.В., Целовальник Ю.В.

ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАСКАТКИ ФЛАНЦА НА ЗАГОТОВКЕ ИЗ ЛАТУНИ Л63

52-60

Востров В.Н., Кононов П.В., Модестов В.С., Логинов И.Н.

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

ВЛИЯНИЕ СКАНДИЯ НА ФАЗОВЫЙ СОСТАВ И УПРОЧНЕНИЕ ЛИТЕЙНЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ СИСТЕМЫ AL-CA-SI

61-68

Белов Н.А., Наумова Е.А., Дорошенко В.В., Базлова Т.А.

РОСТ ЗЕРНОГРАНИЧНОЙ ПРОСЛОЙКИ (α Ti) В СПЛАВАХ Ti-Co

69-77

Горнакова А.С., Прокофьев С.И., Страумал Б.Б., Колесникова К.И.

ПОЛУЧЕНИЕ НАНОПОРОШКОВЫХ ПСЕВДОЛИГАТУР CU-(SiC+Si3N4) ДЛЯ МОДИФИЦИРОВАНИЯ И АРМИРОВАНИЯ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ

78-84

Кузина А.А.