

Номер: 4 Год: 2016

ОБОГАЩЕНИЕ РУД ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

- ВЛИЯНИЕ КАПИЛЛЯРНОГО ДАВЛЕНИЯ В НАНОПУЗЫРЬКАХ НА ИХ ПРИЛИПАНИЕ К ЧАСТИЦАМ ПРИ ПЕННОЙ ФЛОТАЦИИ ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ. РАСТЕКАЮЩИЕСЯ НАНОПУЗЫРЬКИ - ПРИРОДНЫЕ ФРАКТАЛЫ** 4-12
Мелик-Гайказян В.И., Титов В.С., Емельянова Н.П., Долженков Д.В.

МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

- МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КИНЕТИКИ РАСКИСЛЕНИЯ ЖИДКОЙ ЧЕРНОВОЙ МЕДИ УГЛЕРОДОМ** 13-16
Жуков В.П.
- ПОЛУЧЕНИЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ КОМПАУНДНОГО НЕФТЕКАМЕННОУГОЛЬНОГО СВЯЗУЮЩЕГО В ОАО «РУСАЛ КРАСНОЯРСК»** 17-22
Маракушина Е.Н., Фризоргер В.К., Пингин В.В., Андрейков Е.И.

МЕТАЛЛУРГИЯ РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ

- ОПТИМИЗАЦИЯ ФТОРИРОВАНИЯ ПОРОШКА ВОЛЬФРАМА ФТОРОМ В РЕАКТОРЕ С НЕПОДВИЖНЫМ СЛОЕМ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ** 23-33
Королев Ю.М.
- ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ИЗВЛЕЧЕНИЮ ЦЕРИЯ ИЗ РАСТВОРОВ КОНЦЕНТРАТОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ И ЭКСТРАКЦИОННЫМ МЕТОДАМИ** 34-41
Юрасова О.В., Харламова Т.А., Семенов А.А., Василенко С.А., Гасанов А.А., Алафердов А.Ф., Добрынина Т.В., Федулова Т.В.

ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ КРЕМНИЯ ПРИ ЕГО ВВЕДЕНИИ В ОКИСЛЕННЫЙ МЕДНЫЙ РАСПЛАВ** 42-46
Герасимов С.П., Мухамедова А.А., Титов А.Ю., Палачев В.А., Коновалов А.Н.

ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

- МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВОЛОЧЕНИЯ ПРУТКОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ТИТАНОВОЙ ГУБКИ, С УЧЕТОМ ПОРООБРАЗОВАНИЯ** 47-57
Березин И.М., Поляков А.П.
- РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕТОДА РАСЧЕТА СИЛОВЫХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА ВОЛОЧЕНИЯ ПОЛОСЫ В МОНОЛИТНОЙ ВОЛОКЕ** 58-66
Добров И.В.

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

- ТВЕРДОСТЬ, АДГЕЗИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ И ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АДАПТИВНЫХ НАНОСТРУКТУРНЫХ ИОННО-ПЛАЗМЕННЫХ ВАКУУМНО-ДУГОВЫХ ПОКРЫТИЙ (Ti,Al)N-MO₂N** 67-75
Сергеев В.С., Блинков И.В., Белов Д.С., Волхонский А.О., Крупин Ю.А., Черногор А.В.
- О ПОЛУЧЕНИИ СПЛАВОВ CU-PB ПУТЕМ ГОМОГЕНИЗАЦИИ ЖИДКОГО МЕТАЛЛА** 76-82
Чикова О.А., Сакун Г.В., Цепелев В.С.