

11
427

www.rudmet.ru

ISSN 0372-2929

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

4. 2013

В номере:

Институту «Норильскпроект» — 75 лет (с. 29)

Горно-геологическому университету
«Св. Иван Рилски» — 60 лет (с. 85)



НОРИЛЬСКПРОЕКТ

Содержание

Экономика и управление производством

<i>Международный обзор рынка цветных металлов</i>	4
Колмаков А. В. Сбытовая политика Western Areas — анализ и перспективы	7

Обогащение

Абрамов А. А. Теоретические основы создания инновационных технологий флотации. Часть 3. Теоретические основы интенсификации технологических процессов флотации	12
Курков А. В., Соложенкин П. М., Щербакова С. Н. Комплексная переработка золотосурьмяных руд месторождения Кючус, Республика Саха (Якутия)	18
Паньшин А. М., Видуецкий М. Г., Мальцев В. А., Соколов В. М., Бондарев А. А. Эффективность применения пневматических флотомашин серии КФМ при обогащении упорного медно-цинкового сырья. Часть 2	23

Тяжелые цветные металлы

Котыхов М. И., Федоров А. Н. Распределение меди по конденсированным продуктам плавки свинцового концентрата в процессе Ванюкова	37
Озеров С. С., Портов А. Б., Блехштейн Б. Л., Цемехман Л. Ш., Фомичев В. Б. Исследование брикетированности заскларированного просора песчаника Кайерканского угольного разреза. Часть 2	42

Благородные металлы и их сплавы

Стрижко Л. С., Бобоев И. Р., Гурин К. К., Рабиев Ф. Б. Разработка гидрометаллургической технологии переработки окисленной золотосодержащей руды Тарорского месторождения	46
Кожанов А. Л., Литвяк М. А., Моисеев С. Н. Переработка серебросодержащих кеков газоочистки плавильного отделения шламового производства Заполярного филиала ОАО «ГМК «Норильский никель»	50

Алюминий, глинозем, углеродные материалы

Казаков В. Г., Липин В. А. Выпаривание растворов солевых систем с обратной температурной растворимостью накипеобразующих компонентов	53
---	----

Магний, титан, редкие металлы, полупроводники

Таланов А. А., Коцарь М. Л., Ильенко Е. В., Киверин В. Л., Абашев Р. Т. Материалы оборудования для высокотемпературных процессов с агрессивной средой в производстве металлического кальция	58
Корсаков А. С., Жукова Л. В., Корсакова Е. А., Жуков В. В., Корсаков В. С. Термодинамическое исследование кристаллов системы AgBr – TlI и получение ИК-световодов нанокристаллической структуры на их основе	62
Гуляев А. Е., Разбаш А. А. Электрохимическое растворение облученных на циклотроне родиевых пластин и устройство для его осуществления	67

Металлообработка

Хрипченко С. Ю., Долгих В. М., Денисов С. А., Колесниченко И. В., Никулин Л. В. Формирование структуры и свойств алюминиевых слитков в условиях магнитогидродинамического воздействия	70
Загуляев Д. В., Коновалов С. В., Литвиненко Н. Г., Комиссарова И. А., Громов В. Е. Особенности и закономерности изменения кинетики ползучести меди в магнитном поле	74

Автоматизация

Кропачев Д. Ю., Гришин А. А., Масло А. Д. Способы оперативного измерения температуры расплава металлов для нужд машиностроительных предприятий	78
---	----

Наши юбиляры

Новокузнецкий алюминиевый завод — кузница кадров для алюминиевой промышленности. МИНЦИСУ Моисею Яковлевичу — 85 лет. Федотов Д. Г.	81
--	----

Хроника

Рецензия на книгу Книсс В. А., Жуков В. П., Цемехман Л. Ш. Углетермическая плавка оксидов кобальта в дуговой печи постоянного тока. Парецкий В. М.	28
Путь, начавшийся с «чистого листа», длиною в три четверти века. Кайтмазов Н. Г., Зотиков О. В.	29
Горно-геологический университет «Св. Иван Рильски» — прошлое и настоящее. Тотев Л.	85

Журнал по решению ВАК Минобразования РФ включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук» по разработке месторождений твердых полезных ископаемых, по металлургии, по экономике, по химии.

Статьи всех авторов, в том числе аспирантов, публикуются в порядке общей очереди бесплатно (за исключением статей рекламного характера).