

ОБОГАЩЕНИЕ РУД

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ. ИЗДАЕТСЯ С 1956 ГОДА

ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ МЕДНО-ЦИНКОВЫЕ
КОЛЧЕДАННЫЕ РУДЫ: ПРОБЛЕМЫ
ПЕРЕРАБОТКИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ПЕРСПЕКТИВЫ

ОПЫТ КОМПАНИИ OUTOTEC В РАЗРАБОТКЕ
ТЕХНОЛОГИЙ ФЛОТАЦИИ РУД ЦВЕТНЫХ
МЕТАЛЛОВ

КОМБИНИРОВАННЫЙ СПОСОБ ОТБОРА ПРОБ
ПРОДУКТОВ ОБОГАЩЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ

ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И ФЛОТИРУЕМОСТИ
ФОРСТЕРИТА КОВДОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ ФЛОТАЦИИ
СУЛЬФИДНЫХ МОЛИБДЕНОВЫХ РУД
СОРСКОГО ГОКА В ТЕХНОЛОГИИ
СТРОИТЕЛЬНОЙ КЕРАМИКИ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1956 году.
Издается один раз в 2 месяца.
Санкт-Петербург

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор), ПИ № ФС77-51322 от 19 октября 2012 г.

УЧРЕДИТЕЛИ

ЗАО «Механобр инжиниринг»
«Научно-производственная корпорация «Механобр-техника» (ЗАО)
ФГАОУВПО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
ЗАО «Издательский дом «Руда и Металлы»
При участии ИПКОН РАН и Государственного Эрмитажа

Журнал по решению ВАК Министерства образования и науки РФ включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук» по разработке месторождений твердых полезных ископаемых

Журнал включен в Международную реферативную базу данных Scopus для научно-технических изданий, которая признана Министерством образования и науки РФ в качестве одного из критериев общероссийской оценки системы эффективности деятельности высших учебных заведений, а также Международную базу данных Chemical Abstracts Service

© Оформление. ЗАО «Издательский дом «Руда и Металлы», «Обогащение руд», 2014.

Товарный знак и название «Обогащение руд» являются исключительной собственностью ИД «Руда и Металлы».

Подписные индексы:
41081 (Роспечать),
10344 (ОК «Пресса России»)

Цена свободная

ОБОГАЩЕНИЕ РУД

Э [ЭЭ1] ▶ 2014

СО Д Е Р Ж А Н И Е

РУДОПОДГОТОВКА

Алексеева Е. А., Андреев Е. Е., Бричкин В. Н., Николаева Н. В., Тихонов Н. О. Интенсификация процесса измельчения бокситов в стержневой мельнице..... 3

ТЕХНОЛОГИЯ ОБОГАЩЕНИЯ

Иванов Б. С., Бодуэн А. Я., Петров Г. В. Отечественные медно-цинковые колчеданные руды: проблемы переработки и технологические перспективы. 7

Максимов И. И., Отрожденнова Л. А., Тасина Т. И., Заварина Р. И., Егорова В. Г. Изучение обогатимости руд Западного и Северного участков месторождения Нурказган с различным содержанием меди 14

Машевский Г. Н., Романенко С. А. Опыт компании Outotec в разработке технологий флотации руд цветных металлов 20

МЕТОДЫ АНАЛИЗА В ПРОЦЕССАХ ОБОГАЩЕНИЯ

Козин В. З., Комлев А. С. Комбинированный способ отбора проб продуктов обогащения и оборудование для его реализации 28

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МИНЕРАЛОГИЯ

Гершенкоп А. Ш., Мухина Т. Н., Артемьев А. В. Особенности минерального состава апатит-нефелиновых руд месторождения Олений Ручей и их влияние на показатели обогащения..... 33

Зуев В. В. Строение Земли по результатам оценки энергетических параметров вещества геосфер 37

Каменева Е. Е., Рухленко Е. Д., Андронов Г. П. Особенности состава и флотуемости форстерита Ковдорского месторождения 42

ПЕРЕРАБОТКА ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ

Еромасов Р. Г., Никифорова Э. М., Власов О. А., Симонова Н. С., Васильева М. Н. Утилизация отходов флотации сульфидных молибденовых руд Сорского ГОКа в технологии строительной керамики ... 48

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Александров В. И., Незаметдинов А. Б., Храбров А. П. Влияние содержания газа в пульпе на интенсивность гидроудара в трубопроводе ... 53

ХРОНИКА

Памяти Ю. В. Букши 56
Памяти П. И. Круппы..... 56
Соболезнование 32

Реклама 41

Бухгалтерская отчетность ОАО «Институт Механобр» за 2013 год..... 36

Правила представления статей для опубликования в журнале «Обогащение руд»..... 6

