

11
47 27

www.rudmet.ru

ISSN 0372-2929

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ



8. 2013

УГМК
UMMC

3.09.13

ОТКРЫТИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УГМК

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СОЗДАНИЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ПРОИЗВОДСТВ
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА»



www.ugmk.com

Реклама

Содержание

Козицын А. А. Знания для технологий	6
--	---

Горное дело и обогащение

Гибадуллин З. Р., Калмыков В. Н., Петрова О. В. Обоснование эффективных технологических схем транспортирования рудной массы при подземной разработке подкарьерных запасов	9
Сабанова М. Н., Савин А. Г., Шадрюнова И. В., Орехова Н. Н. Типизация медных шлаков уральского региона, практика и перспективы флотационной переработки на действующих обогатительных фабриках	14
Паньшин А. М., Мальцев В. А., Видуецкий М. Г., Пургин А. П., Гарифулин И. Ф. Опытно-промышленные испытания технологии флотации цинкового кека с использованием пневматической флотомашини серии КФМ	20
Гарифулин И. Ф., Видуецкий М. Г., Мальцев В. А., Паньшин А. М., Пургин А. П. Построение математической модели флотации цинковых кеков в аппаратах серии КФМ	24
Новокшанова В. Н., Лебедь А. Б., Васильев Е. А., Набойченко С. С. Исследование кучного выщелачивания меди из руды Волковского месторождения	28
Шишкин С. Ф., Мальцев В. А., Катаев А. В., Шишкин А. С. Системы пневмотранспорта плотного слоя	32
Шишкин С. Ф., Баракоских Д. С. Струйная мельница для измельчения пека	37

Тяжелые цветные металлы

Паньшин А. М., Козлов П. А., Ивакин Д. А., Вяткин В. Н. Анализ отгонки цинка, свинца и олова в вельцевых печах при переработке пылевидных полиметаллических промпродуктов медной промышленности	41
Паньшин А. М., Козлов П. А., Ивакин Д. А., Вяткин В. Н. Кинетический анализ возгонки галогенидов в трубчатых печах	45
Паньшин А. М., Козлов П. А., Ивакин Д. А. Исследование теплотехнических особенностей работы трубчатых печей при вельцевании отходов металлургии	48
Паньшин А. М., Анисимова О. С., Мамяченков С. В., Карелов С. В. Фазовый состав продуктов вельцевания цинксодержащих пылей черной металлургии	51
Скопов Г. В., Беляев В. В., Матвеев А. В. Вывод из оборота и отдельная переработка пыли электрофильтров плавки Ванюкова ОАО «Среднеуральский медеплавильный завод»	55
Тимофеев К. Л., Набойченко С. С., Лебедь А. Б., Акулич Л. Ф. Кинетика сорбции цинка, кальция и магния из водных растворов аминокдиуксусным ионитом Lewatit TP 207	59
Матюхин В. И., Ярошенко Ю. Г., Матюхин О. В., Паньшин А. М., Коновалов И. С. Использование энергии акустического поля для улучшения показателей тепловой работы шахтных печей	64
Жуков В. П., Агеев Н. Г., Попов А. И., Лебедь А. Б., Яхнев М. А. Математическое моделирование процессов массоотдачи в расплаве при раскислении меди мазутом	71
Неустроев В. И., Каримов К. А., Набойченко С. С., Матвеев А. В., Скопов Г. В. Автоклавное выщелачивание штейнов от плавки полупродуктов металлургического производства	75
Сергеева Ю. Ф., Мамяченков С. В., Сергеев В. А., Карелов С. В., Галлямова Н. Р. Гидрометаллургическая технология переработки тонких пылей медеплавильного производства с использованием комплексобразующего реагента	79
Лебедь А. Б., Агарова Н. Е., Яковлева Л. М., Соколовская Е. Е. Влияние параметров электролиза и стабилизации на характеристики медного электролитического порошка	83

Металлообработка

Логинюв Ю. Н., Демаков С. Л., Илларионов А. Г., Иванова М. А., Романов В. А. Структурное состояние медной катанки, полученной при непрерывном процессе литья-прокатки	87
Логинюв Ю. Н., Демаков С. Л., Илларионов А. Г., Иванова М. А., Шалаева М. С. Сравнение структур теплотехнической меди в высоконагартованном и рекристаллизованном состояниях	92

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.

Журнал включен в международную базу данных Scopus

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