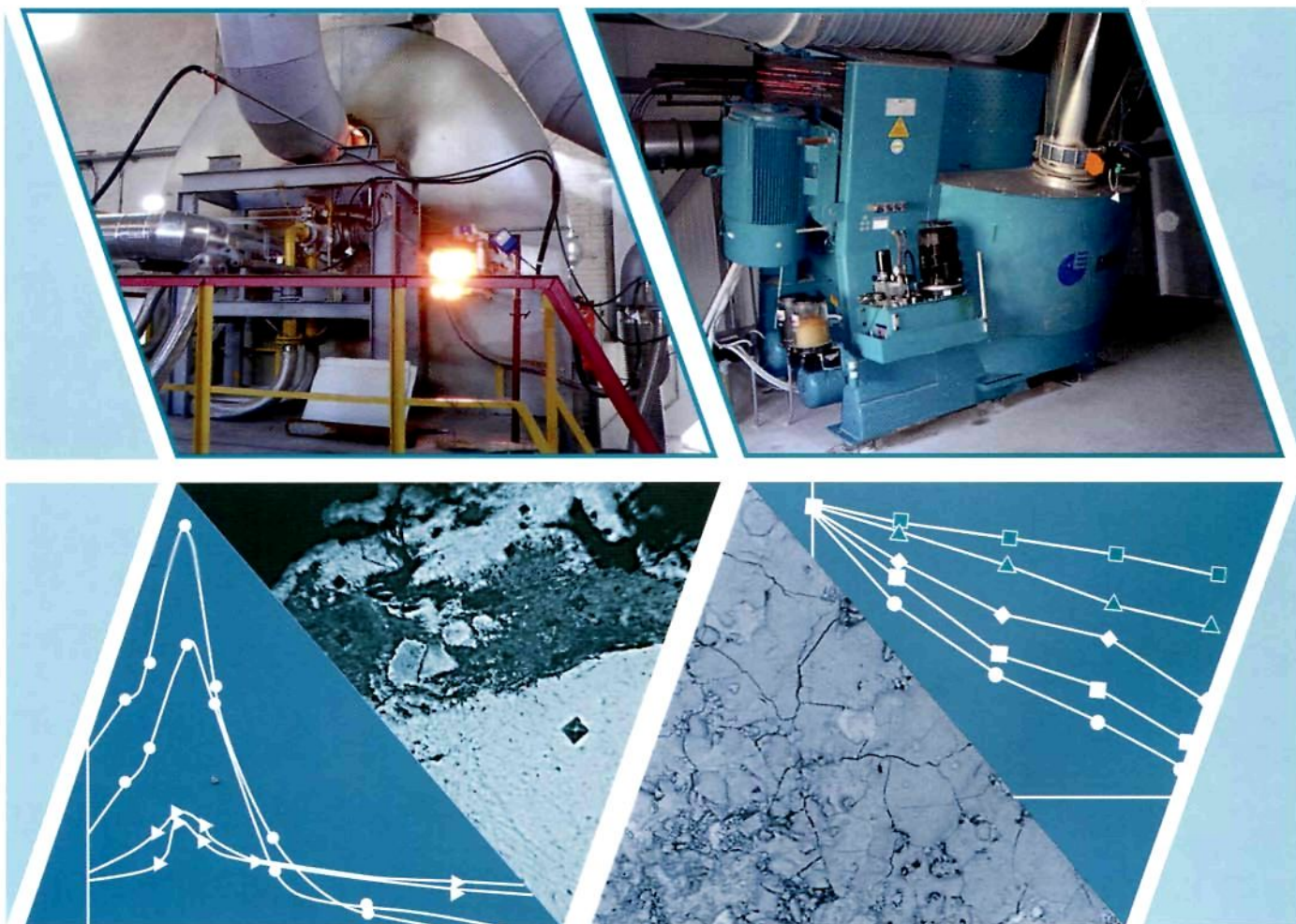


ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

Издается с 1926 г.
(№ 892)

4. 2017



- › Современное состояние переработки пылей электродуговых печей
- › Синтез и строение наноструктурированных микротрубок на основе оксида титана
- › Нитрирование поверхности титана электроразрядным воздействием

Содержание

Экономика и управление производством

<i>Международный обзор рынка цветных металлов</i>	5
---	---

Обогащение

Бочаров В. А., Игнаткина В. А., Каюмов А. А. Методы извлечения золота при обогащении упорных золотосодержащих колчеданных медно-цинковых руд. Часть 1. Анализ практики и выбор направлений селективного выделения минеральных фаз золота из колчеданных медно-цинковых руд	11
Отгойн Б., Цэдэнхүү Т., Мунхбаяр Л. Исследование факторов, влияющих на качество коллективного концентрата	17

Тяжелые цветные металлы

Якорнов С. А., Панышин А. М., Козлов П. А., Ивакин Д. А. Современное состояние переработки пылей электродуговых печей	23
--	----

Легкие металлы, углеродные материалы

Буркат В. С., Буркат Т. В., Лапшин А. Е. Исследование физико-химических свойств кремнийсодержащей пыли рудно-термических печей	30
---	----

Благородные металлы и их сплавы

Арешина Н. С., Касиков А. Г., Петрова А. М., Кшуманева Е. С. Извлечение рутения из многокомпонентных растворов от переработки вторичного сырья методом дистилляции	35
Медков М. А., Таскин А. В., Иванников С. И., Юдаков А. А. Концентрирование и извлечение тонкодисперсного золота из техногенных отходов золотороссыпного месторождения Кедровка	41

Редкие металлы, полупроводники

Занавескин К. Л., Масленников А. Н., Занавескина С. М., Власенко В. И. Реакционная способность титансодержащего сырья в процессе получения тетрахлорида титана	47
---	----

Наноструктурированные металлы и материалы

Железнов В. В., Сушков Ю. В., Сарин С. А., Войт Е. И. Синтез и строение наноструктурированных микротрубок на основе оксида титана	54
--	----

Материаловедение

Пячин С. А., Бурков А. А. Нитрирование поверхности титана электроразрядным воздействием	62
Николенко С. В., Сюй Н. А., Бурков А. А. Исследование микроструктуры и свойств покрытий на стали 45, нанесенных методом электроискрового осаждения электродами на основе TiC – Ni – Mo	69
Стаценко Л. Г., Пуговкина О. А. Использование цветных металлов в конструкции СВЧ-фильтров	76

Металлообработка

Аксенов А. А., Мансуров Ю. Н., Иванов Д. О., Кадырова Д. С. Пеноалюминий для малого бизнеса Дальнего Востока	81
Загиров Н. Н., Сидельников С. Б., Логинов Ю. Н., Соколов Р. Е. Сравнительный анализ технологий изготовления сварочной проволоки из эвтектического силумина с применением совмещенных методов обработки	86

Наши юбиляры

КОТЛЯРУ Борису Александровичу — 80 лет	8
---	---

Журнал включен в Международные базы данных Scopus, Chemical Abstracts Service

Пятилетний импакт-фактор **РИНЦ** без самоцитирования (2015) **0,362**

Журнал по решению ВАК Минобрнауки 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).
