

www.rudmet.ru

ISSN 0372-2929

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

Издается с 1926 г.
(№ 906)

6. 2018



Центру инженерного сопровождения
производства Заполярного филиала
ГМК «Норильский никель»



Содержание

Экономика и управление производством

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

Обогащение

Медяник Н. Л., Леонтьева Е. В., Муллина Э. Р., Шадрюнова И. В. Определение оптимальных параметров термохимической переработки отходов лежалых хвостов флотации медно-цинковых руд хлораммонийными реагентами	7
--	---

Тяжелые цветные металлы

Король Ю. А., Набойченко С. С., Гуляев С. В. Практика применения фурм в защитной оболочке при конвертировании	14
---	----

Центру инженерного сопровождения производства Заполярного филиала ГМК «Норильский никель» — 80 лет

Борзенко Е. В., Юрьев А. И., Шамшетдинова Е. Н., Цюпко Л. М. Вехи развития производственной науки в Норильске	21
---	----

Обогащение

Мидюков Д. О., Умышева А. А., Чикильдин Д. Е., Смирнов Ю. А. Освоение комплекса рудоподготовки на Талнахской обогатительной фабрике с введением процесса полусамоизмельчения	27
Лесникова Л. С., Волянский И. В., Дациев М. С., Арабаджи Я. Н. Внедрение технологии обогащения шихты богатых и медистых руд на Талнахской обогатительной фабрике	32
Арабаджи Я. Н., Оленников А. С., Курчуков А. М., Лихачева Т. А. Реконструкция оборудования отделения сгущения Талнахской обогатительной фабрики по технологии HRT компании Outotec	38

Металлургия

Салимжанова Е. В., Девочкин А. И., Юдин Е. В., Карпушова Д. Д. Разработка и внедрение технических решений, обеспечивающих соответствие качества катодной меди ЗФ требованиям Лондонской биржи металлов	44
Ефимов А. А., Леонов А. С., Кожанов А. Л., Кузьмина И. С. Переработка электролитных медных шламов с применением углеродсодержащего восстановителя	52
Кузьмина И. С., Литвяк М. А., Бацунов К. А., Рябушкин А. И. Разработка усовершенствованной технологии получения концентрата иридия в трубчатом автоклаве на Медном заводе ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»	59
Рябушкин М. И., Петров А. Ф., Любезных В. А., Брусничкина-Кириллова Л. Ю. Переработка техногенных материалов Талнахской обогатительной фабрики в гидрометаллургическом производстве Надеждинского металлургического завода ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»	65
Большакова О. В., Нафталъ М. Н., Белоусова Н. В., Салимжанова Е. В. Изучение факторов, влияющих на процесс восстановления NiO	71
Большакова О. В., Большаков С. В., Белоусова Н. В., Синько А. В. Изучение кинетики процесса цементации меди активным никелевым порошком	77

Мизина Ю. В., Кашлакова О. А., Шамшетдинова Е. Н., Юрьева С. В. Специфика работы технической библиотеки в составе производственного предприятия	84
---	----

Хроника

Рецензия на книгу В. А. Толстова «Анатолий Филатов». Л. Ш. Цемехман	90
МЕЛЬНИКОВ Николай Николаевич	91

Реклама

7-я Международная конференция и выставка «Алюминий-21/Рециклинг»	3-я стр. обл.
--	---------------

*Журнал включен в Международные базы данных Scopus (2-й квартиль, 2017),
а также Chemical Abstracts Service*

Пятилетний импакт-фактор РИНЦ (2017) без самоцитирования **0,334**

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).
