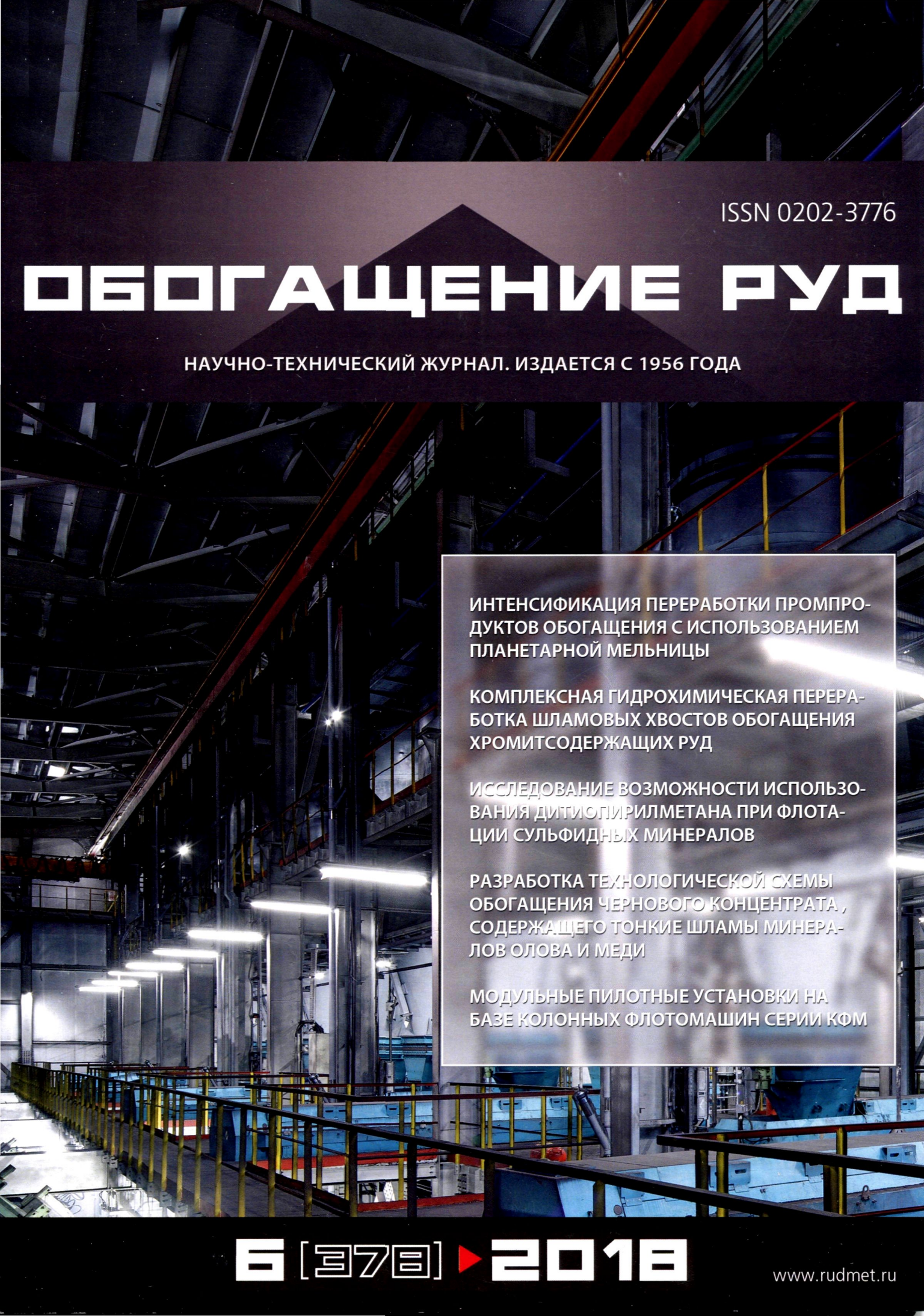




ISSN 0202-3776

ОБОГАЩЕНИЕ РУД

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ. ИЗДАЕТСЯ С 1956 ГОДА

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПРОМПРОДУКТОВ ОБОГАЩЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАНЕТАРНОЙ МЕЛЬНИЦЫ

КОМПЛЕКСНАЯ ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ШЛАМОВЫХ ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ ХРОМИТСОДЕРЖАЩИХ РУД

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИТИОПИРИЛМЕТАНА ПРИ ФЛОТАЦИИ СУЛЬФИДНЫХ МИНЕРАЛОВ

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ОБОГАЩЕНИЯ ЧЕРНОВОГО КОНЦЕНТРАТА, СОДЕРЖАЩЕГО ТОНКИЕ ШЛАМЫ МИНЕРАЛОВ ОЛОВА И МЕДИ

МОДУЛЬНЫЕ ПИЛОТНЫЕ УСТАНОВКИ НА БАЗЕ КОЛОННЫХ ФЛОТОМАШИН СЕРИИ КФМ

6 [376] ► 2016

www.rudmet.ru

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

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

ОБОГАЩЕНИЕ РУД

6 [37] ▶ 2018

СОДЕРЖАНИЕ

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

УЧРЕДИТЕЛИ

АО «Механобр инжиниринг»
Научно-производственная корпорация
«Механобр-техника» (АО)
ФГАОУВО «Национальный
исследовательский технологический
университет «МИСиС»
АО «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 место-
рождений твердых полезных ископаемых

Журнал включен в Международную
реферативную базу данных Scopus
(2-й квартиль, 2017) 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

За сроки размещения опубликованных
статей в базе данных Scopus редакция
ответственности не несет

© Оформление. АО «Издательский дом
«Руда и Металлы», «Обогащение руд», 2018.

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

Подписные индексы:

41081 (Роспечать),
10344 (ОК «Пресса России»)

Цена свободная

РУДОПОДГОТОВКА

Коровников А. Н., Трофимов В. А. О перспективах применения
вибрационных грохотов при производстве строительных материалов
и минеральных удобрений..... 3

Юсупов Т. С., Афанасенко С. И. Интенсификация переработки
промпродуктов обогащения с использованием планетарной мельницы..... 9

ТЕХНОЛОГИЯ ОБОГАЩЕНИЯ

Антропова И. Г., Алексеева Е. Н., Будаева А. Д., Доржиева О. У.
Термохимическое обогащение ультракалиевого алюмосиликатного
сырья (сыннырита) с использованием магнийсодержащих добавок
природного происхождения 14

Газалеева Г. И., Назаренко Л. Н., Шигаева В. Н. Разработка
технологической схемы обогащения черного концентрата,
содержащего тонкие шламы минералов олова и меди..... 20

Дюсенова С. Б., Кенжалиев Б. К., Абдулвалиев Р. А., Гладышев С. В.
Комплексная гидрохимическая переработка шламовых хвостов
обогащения хромитсодержащих руд..... 27

ОБОГАТИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ

Демидов И. В., Дмитриев С. В., Иванов К. С., Мезенин А. О.
К развитию теории сухой магнитной и электростатической сепарации 33

Иванова Т. А., Зимбовский И. Г., Гетман В. В., Каркешкина А. Ю.
Исследование возможности использования дитиопирилметана
при флотации сульфидных минералов 38

ОБОРУДОВАНИЕ

Видуцкий М. Г., Гарифулин И. Ф., Мальцев В. А., Пургин А. П.
Модульные пилотные установки на базе колонных флотомашин серии КФМ... 45

ЭКОНОМИКА

Юшина Т. И., Петров И. М., Черный С. А. Об экспорте концентратов
обогащения и необходимости их глубокой переработки в России 52

ПРИРОДООХРАННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ

Асанов Д. А., Запасный В. В., Ермакова А. Т., Набиева А. А.
Определение влияния выбросов основных предприятий на состояние
атмосферного воздуха г. Зырянска 59

Юбилей

К 90-летию Самуила Иосифовича Горловского 37

Василию Ивановичу Ляшенко — 70 лет 58

Илье Израилевичу Блехману — 90 лет 66

Реклама 13

Реклама (цветная вкладка)

Правила представления статей для опубликования в журнале
«Обогащение руд» 51

Перечень статей, опубликованных в журнале в 2018 году 67

ISSN 0202-3776



9 770202 377002 >