

www.rudmet.ru

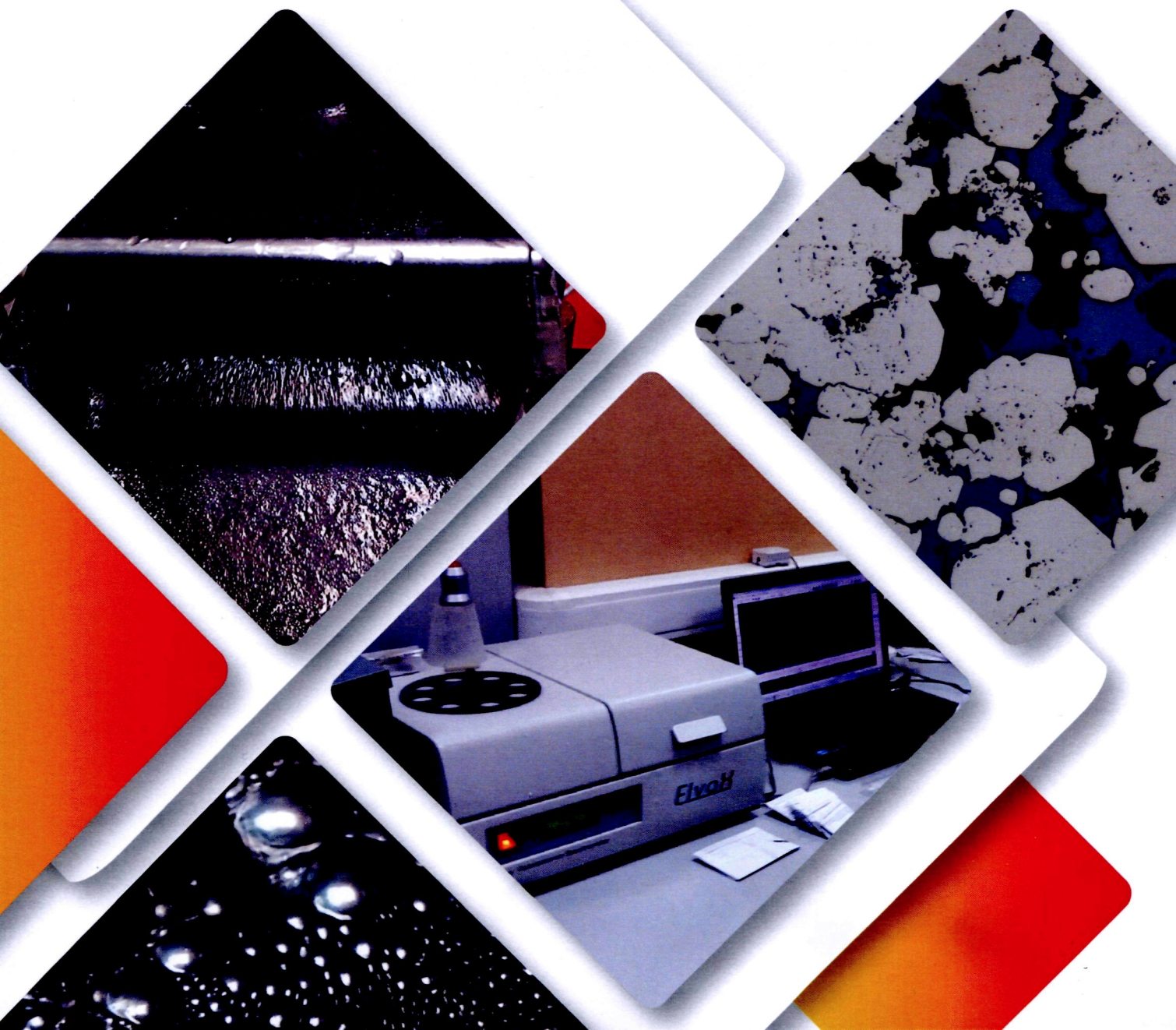
ISSN 0372-2929

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

Издается с 1926 г.
(№ 914)

2. 2019



Содержание

Экономика и управление производством

- Международный обзор рынка цветных металлов** 4
Птицын А. М. Удоканский проект: особенности освоения и окупаемости. 6

Обогащение

- Черноусенко Е. В., Митрофанова Г. В., Вишнякова И. Н., Каменева Ю. С. Флотационные и магнитные методы для выделения цветных металлов из бедного техногенного сырья 11

Тяжелые цветные металлы

- Колмачихина О. Б., Набойченко С. С., Бошняк М. В., Галимьянов А. Р. Выщелачивание окисленных никелевых руд с предварительным хлорирующим обжигом. 21
Шахалов А. А., Оспанов Е. А., Набойченко С. С., Фоменко И. В. Особенности процесса гидротермальной обработки сульфидных медно-цинковых концентратов 25
Агарова Н. Е., Козмина А. А., Яковлева Л. М., Краюхин С. А. Оптимизация режимов получения сурьмянисто-оловянного концентрата 33

Благородные металлы и их сплавы

- Темеров С. А., Струкалев К. М., Рыжов А. Г. Неблагородные элементы в аффинажном производстве 39

Легкие металлы, углеродные материалы

- Васюнина Н. В., Шарыпов Н. А., Жедь С. К., Васюнина И. П. Влияние гранулометрического состава криолитоглиноземной шихты на формирование корки алюминиевого электролизера 45

Редкие металлы, полупроводники

- Веселов А. М., Спиридонов Ф. М., Зимина Г. В., Фомичев В. В. Синтез сложных ниобатов бария – стронция в системе $BaNb_2O_6 - SrNb_2O_6$ 51

Материаловедение

- Яшин В. В., Кабанов А. С., Арышенский Е. В., Латушкин И. А. Влияние микролегирования алюминиевого сплава АМг5 переходными металлами (Sc, Zr, Nb) на структуру литой заготовки 56

Металлообработка

- Руцци С. В., Ахмедьянов А. М., Дриц А. М., Нуждин В. Н. Деформационное поведение сплава 1565ч в условиях горячей одноосной осадки 62

Наши юбиляры

- НИКОЛАЕВУ Анатолию Ивановичу — 75 лет 70
ЯНКО Эдуарду Афанасьевичу — 80 лет 69

Хроника

- Игнаткина В. А. XXIX Международный конгресс по обогащению (IMPC 2018), Москва, 17–21 сентября 2018 г. Обзорная информация 71
Макаров Г. С. Состояние и проблемы вторичного алюминия в России (по материалам 7-й международной конференции «Алюминий-21/Рециклинг») 79
Памяти Василия Михайловича Худякова (1938–2018) 85

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

Пятилетний импакт-фактор РИНЦ (2017) без самоцитирования 0,360

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).
