

www.rudmet.ru

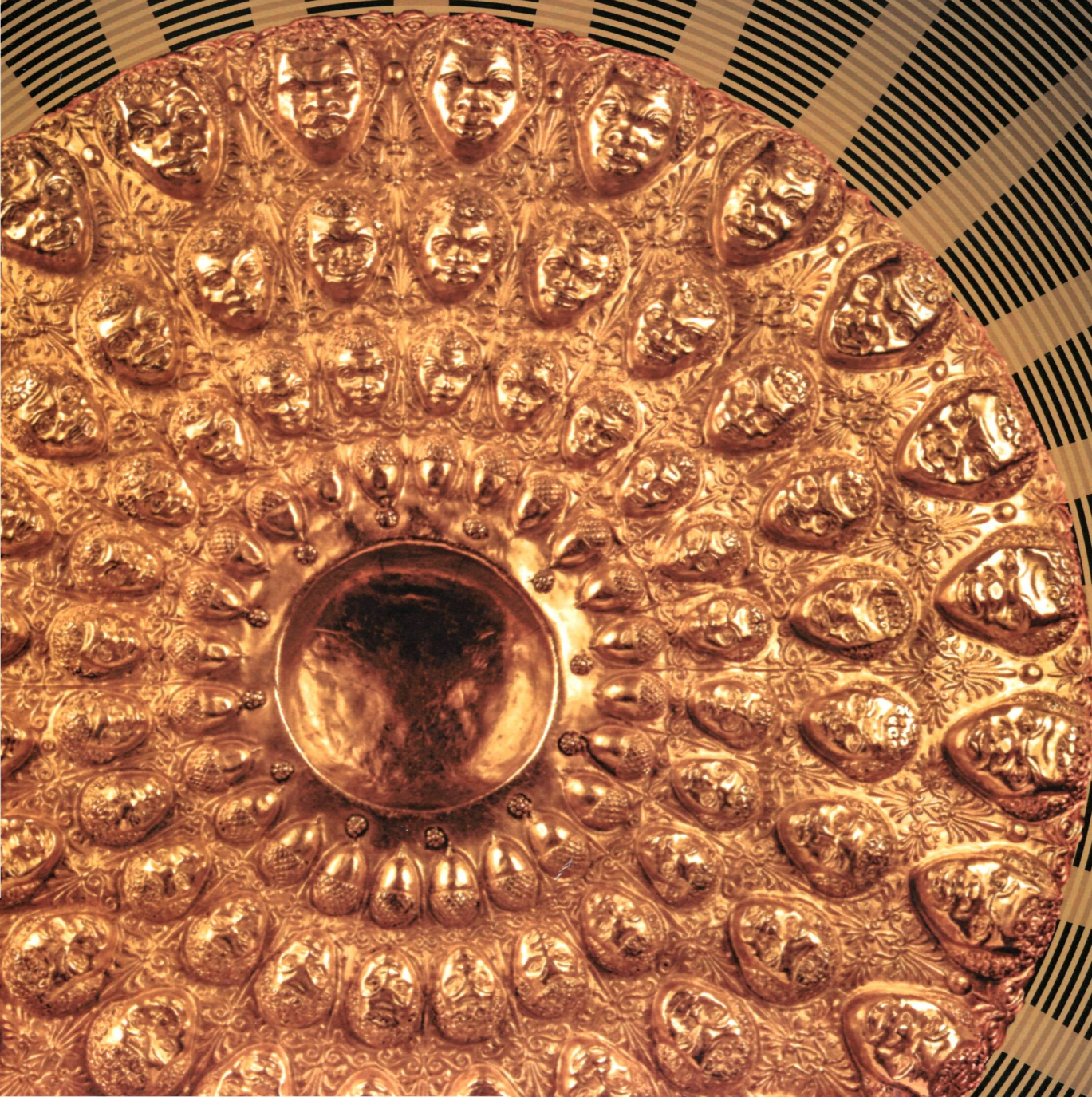
ISSN 0372-2929

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

Издается с 1926 г.
(№ 909)

9. 2018



Содержание

Экономика и управление производством

<i>Международный обзор рынка цветных металлов</i>	8
---	---

Обогащение

Иванова Т. А., Рязанцева М. В., Зимбовский И. Г. Влияние модификаторов на адсорбционную активность диантипирилметана при флотации сульфидных минералов и касситерита	12
Атмаджиди А. С., Гончаров К. В., Олюнина Т. В., Садыхов Г. Б. Обогащение черного титаномагнетитового концентрата методом мокрой магнитной сепарации	19

Тяжелые цветные металлы

Реутов Д. С., Халезов Б. Д., Овчинникова Л. А., Гаврилов А. С. Изучение кинетики растворения феррита меди методом вращающегося диска	29
Фёдоров А. Н., Досмухамедов Н. К., Жолдасбай Е. Е., Лукавый С. Л. Температура ликвидуса высокомедистых шлаков и растворимость оксида меди в системе $\text{Cu}_2\text{O} - \text{FeO} - \text{CaO} - \text{SiO}_2$	33

Легкие металлы, углеродные материалы

Лысенко А. П., Шиловский С. Ю., Кондратьева Е. С. Совмещенные способы получения алюминиевых сплавов	39
Михалев Ю. Г., Поляков П. В., Ясинский А. С., Поляков А. А. Возникновение конусов на аноде алюминиевого электролизера	43
Апалькова Г. Д. Стойкость к окислению углеродных боковых блоков алюминиевых электролизеров	48

Редкие металлы, полупроводники

Конькова Т. В., Чинь Нгуен Куинь, Папкина М. В. Сорбция редкоземельных металлов, железа и алюминия из фосфорной кислоты сульфокатионитами	54
---	----

Композиционные материалы и многофункциональные покрытия

Воротыло С., Погожев Ю. С., Потанин А. Ю. Получение высокотемпературной керамики $\text{MoSi}_2 - \text{MoB} - \text{HfB}_2$ сочетанием методов самораспространяющегося высокотемпературного синтеза и горячего прессования	58
---	----

Металлообработка

Таволжанский С. А., Баженов В. Е., Пашков И. Н. Сравнительный анализ проволочных медно-фосфорных припоев, полученных методами непрерывного литья и горячего прессования	66
<i>Кафедра «Обработка металлов давлением» Уральского федерального университета – 95 лет</i>	
Логинов Ю. Н., Постыляков А. Ю., Инарович Ю. В. Влияние изотермии процесса на напряженно-деформированное состояние при сортовой прокатке заготовки из титанового сплава	71
Каменецкий Б. И., Логинов Ю. Н. Угловое прессование листовой заготовки магния из круглого слитка	77
Логинов Ю. Н., Полищук Е. Г., Тугбаев Ю. В. Особенности моделирования процесса прессования труб из сплавов на основе циркония	82

Из истории журнала

Пути интенсификации и повышения технических показателей при электрорафинировании меди. Н. П. Диев (Архивная статья 1940 г.)	4
---	---

Хроника

Можайский А. Ю. Новое слово в историографии древней металлургии и началах горного дела на территории Болгарии	25
---	----

Наши юбилеры

КИСЕЛЁВУ Борису Григорьевичу — 70 лет	11
КОТЛЯРУ Юрию Алексеевичу — 80 лет	10
МАКАРОВУ Геннадию Сергеевичу — 80 лет	88

Реклама

23-я Международная выставка Mining World Russia	4-я с. обл.
---	-------------

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

Пятилетний импакт-фактор РИНЦ (2017) без самоцитирования0,334

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.
