

Копир
427

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ



5. 2013



- Линия фронта к 16 апреля
- Удары советских войск 16-18 апреля
- Действия Днепровской военной флотилии
- Линия фронта к 19 апреля
- Удары советских войск 19-25 апреля
- Линия фронта к исходу 25 апр.
- Удары советских войск 26 апр. - 8 мая
- Линия фронта на дрезденском направлении к 6 мая
- Рубеж войск
- Боевые действия 1А и 2А Войска

Ко Дню Победы:

Музей военной техники «Боевая слава Урала» (с. 45)

Содержание

Экономика и управление производством

- Международный обзор рынка цветных металлов** 4
Чалов В. И. Активная разработка Ni – Pt месторождений — условие устойчивого развития Воронежской области 7

Обогащение

- Абрамов А. А.** Теоретические основы создания инновационных технологий флотации. Часть 4. Теоретические основы повышения селективности действия собирателей при флотации 12
Федотов П. К. Сравнение эффективности дезинтеграции руды в слое частиц и с применением традиционных аппаратов. . 19

Тяжелые цветные металлы

- Домрачева В. А., Шийрав Г.** Сорбционное извлечение ионов тяжелых металлов углеродными сорбентами в динамических условиях. 24

Благородные металлы и их сплавы

- Стрижко Л. С., Котыхов М. И., Щелкунов В. В., Рогов С. И., Столярова И. Ю.** Разработка пирометаллургического способа ошлакования цветных металлов при плавке низкопробного лома 36
Гурин К. К., Башлыкова Т. В., Ананьев П. П., Бобоев И. Р., Горбунов Е. П. Извлечение золота из хвостов золотоизвлекательной фабрики от переработки упорных руд смешанного типа 39

Алюминий, глинозем, углеродные материалы

- Серёдкин Ю. Г., Лысенко А. П.** Разработка технологии получения тонкодисперсного гидроксида алюминия электролитическим способом 49

Магний, титан, редкие металлы, полупроводники

- Александров А. В., Коцарь М. Л., Ильенко Е. В., Кочубеева С. Л.** Исследование газоотделения от сырья в процессе йодидного рафинирования гафния 57

Металлообработка

- Вахромов Р. О., Ткаченко Е. А., Попова О. И.** Влияние основных легирующих компонентов, микродобавок и примесей на свойства ковочных сплавов системы Al – Zn – Mg – Cu 61
Котова Е. Г., Курбаткин И. И., Миронов А. Е., Гершман И. С. Исследование микроструктуры и механических свойств экспериментальных антифрикционных сплавов (для монометаллических подшипников скольжения) 66
Болобов В. И., Шнеерсон Я. М., Лапин А. Ю. Коррозионная стойкость хромоникелевых сплавов в процессе высокотемпературного выщелачивания золотосодержащего сульфидного сырья 73

Автоматизация

- Зотиков О. В., Васильев Ю. В., Власов В. А., Платонов О. И., Цемехман Л. Ш.** Динамика состава отходящего сернистого газа печей Ванюкова 79
Сошкин С. В., Коков М. С., Сошкин Г. С., Хадзарагова Е. А. Система порционного дозирования компонентов шихты для электродного производства 83
Огородникова О. М., Рябов Д. Г., Радя В. С. Компьютерное моделирование теплового режима изложницы при кристаллизации слитков черновой меди 89

Наши юбиляры

- БЫСТРОВУ Валентину Петровичу** — 80 лет 94
ШАПИРО Вадиму Яковлевичу — 80 лет 95

Хроника

- Взгляд на Удочан. **Птицын А. М., Брюквин В. А.** 29
Техника на все времена. **Шелехов В. А.** 45
Сотрудничество ВИАМ и НИЯУ МИФИ: новые материалы для реальной экономики 78
ДВИНИН Юрий Иннокентьевич 96
Требования к оформлению статей 93

Журнал по решению ВАК Минобробразования 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).
