

П
№ 27

НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ
SCIENTIFIC - TECHNICAL AND PRODUCTION MAGAZINE

2013
1

Цветная МЕТАЛЛУРГИЯ Nonferrous metallurgy



г. Москва

СОДЕРЖАНИЕ

МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА

В.А. Потылицын, А.В. Тарасов

Повышение извлечения цинка на горно-металлургических предприятиях Урала 7

ГОРНОЕ ДЕЛО

В.И. Стрельцов, В.П. Петриченко, Ю.Н. Волков

Эффективность технологии гидродобычи богатых железных руд КМА..... 15

В.И. Голик, О.Н. Полухин

Перспективы конверсии технологий добычи железных руд
КМА на подземный способ разработки 19

Г.И. Тамбиев, П.Г. Тамбиев

Интериты – новое поколение эмульсионных взрывчатых веществ 23

ОБОГАЩЕНИЕ РУД

А.А. Солоденко

Магнитожидкостные сепараторы для предварительного обогащения руд..... 28

МЕТАЛЛУРГИЯ

О.Г. Оспенникова

Стратегические направления создания новых жаропрочных материалов
и технологий их производства для авиационного двигателестроения 31

В.Г. Лисиенко, В.С. Третьяков, В.Э. Фризен, С.Ф. Сарапулов, Ф.Н. Сарапулов

Технологии и оборудование для промышленной зоны Сибири и Дальнего Востока..... 35

ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ

О.Н. Дашкевич, Н.Ф. Боков, Е.В. Кузьмина, Л.М. Железняк, С.А. Солдатов

Совершенствование режимов термомодеформационной обработки в производстве
медно-хромовых прутков 43

ОБЩЕИНЖЕНЕРНЫЕ ВОПРОСЫ

Ю.И. Волков, Н.Т. Фатеев

Перспективные технологии укрепления оснований фундаментов зданий и сооружений
в строительстве и закрепления трещиноватых пород в горном деле..... 48

А.А. Гурин, Ю. А. Гурин, И.С. Радченко, В.И. Ляшенко

Оптические свойства наночастиц ртути 53

МАТЕРИАЛЫ ВЫСТАВОК, КОНФЕРЕНЦИЙ, СИМПОЗИУМОВ

Л. Хазанов

Медные горизонты 66

РАЗНОЕ

И.В. Кулинская

Роль патентных исследований при дипломном проектировании 72

К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ 78