

№9 2013

научно-технический и производственный

# ГОРНЫЙ

## ЖУРНАЛ КАЗАХСТАНА

### Қазақстанның кен журналы



ISSN 2227-4766



9 772227 476135 0 9

® – статья на правах рекламы  
 ⓘ – информационное сообщение

### Геотехнология

- 4** *Крупник Л.А., Битимбаев М.Ж., Шапошник С.Н., Шапошник Ю.Н.*  
**Выбор рациональной технологии закладочных работ на горнодобывающих предприятиях Казахстана**

### Разрушение горных пород

- 8** *Сухов Р.И.*  
**Установление основных взаимосвязей энергоемкости процесса шарошечного бурения с прочностными параметрами разрушаемого массива**

- 13** **Смесительно-зарядная машина-завод для приготовления взрывчатых веществ** ®

- 14** *Лис С.Н., Вареха Ж.П.*  
**Закономерности дезинтеграции горных пород вблизи капитальных и подготовительных выработок**

### Переработка полезных ископаемых

- 20** *Карелин В.Г., Зайнуллин Л.А., Артов Д.А., Епишин А.Ю.*  
**Перспективы эффективного вовлечения в крупномасштабное производство высококачественного железорудного, марганцевого и других видов минерального сырья месторождений Республики Казахстан**

- 28** *Рогов А.Е., Рогов Е.А., Сабирова Л.Б.*  
**Кинетические константы при подземном скважинном выщелачивании урана**

### Металлургия

- 32** *Досмухамедов Н.К., Жолдасбай Е.Е., Кабылбеков Ж.Ж., Курмансеитов М.Б.*  
**Оптимизация состава исходной шихты процесса шахтной сократительной плавки**

- 34** **Выставка «Охрана труда на предприятии»** ⓘ

### Зарубежный опыт

- 36** *Пенцель К.Л.*  
**Как я выбирал ГГИС. История одного маркшейдера**

### Геоэкология

- 42** *Комлева Е.В.*  
**Нефть или ядерные отходы**

### Экономика

- 46** *Абжаланова Ш.Р.*  
**Финансовое обеспечение инновационной деятельности**

- 50** *Мухамедьярова З.*  
**Новости среднего бизнеса**

- 52** **Самый солидный состав участников выставок горно-металлургического комплекса: 400 компаний из 26 стран мира** ⓘ

### Юбилей

- 54** **Бегимбетов Абдыхан Ермаханович (к 80-летию со дня рождения)**

- 55** **Сергей Викторович Корнилков (к 60-летию со дня рождения)**

- 56** **Международная специализированная выставка оборудования и технологий добычи и обогащения полезных ископаемых «Недра. Полезные ископаемые-2013»** ⓘ