

зарегистрирован Министерством культуры и информации Республики Казахстан 04.04.2013 г.

Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания 13508-Ж.

Издается с января 2003 г.

Приказом №1082 от 10.07.2012 г. Комитета по контролю в сфере образования и науки МОН РК внесен в перечень научных изданий, рекомендуемых для публикации основных результатов научной деятельности.

*При перепечатке материалов ссылка на Горный журнал Казахстана обязательна. Ответственность за достоверность сведений в публикуемых статьях и рекламных материалах несут авторы и рекламодатели. Мнение редакции не всегда может совпадать с мнением авторов.*

**Адрес редакции:**  
050046, г. Алматы,  
пр. Абая, 191, оф. 801.  
Тел.: 8 (727) 376-53-12  
Факс: 8 (727) 376-53-74

e-mail: [Yuliya.Bocharova@interrin.kz](mailto:Yuliya.Bocharova@interrin.kz)  
[Tatyana.Dolina@interrin.kz](mailto:Tatyana.Dolina@interrin.kz)  
[Irina.Pashinina@interrin.kz](mailto:Irina.Pashinina@interrin.kz)  
[www.minmag.mining.kz](http://www.minmag.mining.kz)

#### **Представители журнала в регионах:**

Усть-Каменогорск – А.И. Ананин.

Тел. 8 (7232) 22-45-51

Экибастуз – Ю.И. Ильницкий.

Тел. 8 (71835) 2-17-92

Жезказган – В.К. Шахиджанов.

Тел. 8 (7102) 74-42-37

**Периодичность 12 номеров в год**

**Тираж 1500 экземпляров**

**ISSN 2227-4766**

Подписной индекс **75807** в каталогах:

**АО «Казпочта»,**

**ТОО «KAZ PRESS»,**

**ТОО «Эврика-Пресс»,**

**ООО «Урал-Пресс Екатеринбург» (Россия)**

Подписано в печать **15.10.2013 г.**

**Отпечатано:**

Типография «PRIDE PRINT»

Республика Казахстан

г. Алматы, ул. Мирзояна, 13-15

тел.: +7 (727) 378-80-06, 378-77-47

**УЧРЕДИТЕЛЬ И СОБСТВЕННИК**  
**ТОО «Научно-производственное**  
**предприятие «ИНТЕРРИН»**

при участии

**Института горного дела**

**им. Д.А. Кунаева**

**и Центрально-Азиатского**  
**горно-промышленного союза**



#### **Главный редактор**

**А.М. БЕЙСЕБАЕВ**

#### **Заместитель гл. редактора**

**Л.А. КРУПНИК**

#### **Заместитель гл. редактора**

**Е.К. ЕДЫГЕНОВ**

#### **Ответственный редактор**

**Ю.А. БОЧАРОВА**

#### **Специалист по связям** **с общественностью**

**Т.С. ДОЛИНА**

#### **Помощник редактора**

**И.П. ПАШИННИНА**

#### **Редакционная коллегия:**

**Б.Р. Ахметгалиев**, профессор КОУ

**Ж.Д. Байгулин**, д-р техн. наук, профессор

**А.Б. Бегалинов**, д-р техн. наук, профессор

**Н.С. Бектурганов**, д-р техн. наук, профессор

**А.А. Бектыбаев**, канд. техн. наук

**В.А. Белин** (Россия), д-р техн. наук, профессор

**Н.Е. Берикбаланов**

**М.Ж. Битимбаев**, д-р техн. наук, профессор

**Н.С. Буктуков**, д-р техн. наук, профессор

**А.Е. Воробьев** (Россия), д-р техн. наук, профессор

**С.Ж. Галиев**, д-р техн. наук, профессор

**Т.С. Даулетбаков**, д-р техн. наук, профессор

**В.Г. Загайнов**, канд. техн. наук

**Т.К. Калыбеков**, д-р техн. наук, профессор

**Д.Р. Каплунов** (Россия), д-р техн. наук, профессор

**Р.Г. Кульбаев**

**Б.Н. Кутузов** (Россия), д-р техн. наук, профессор

**А.А. Лисенков**, д-р техн. наук, профессор

**В.Л. Лось**, д-р геол.-минерал. наук, профессор

**В.А. Луганов**, д-р техн. наук, профессор

**В.И. Нифадьев** (Кыргызстан), д-р техн. наук, профессор

**М.Б. Нурпеисова**, д-р техн. наук, профессор

**Е.Н. Ольшанский**

**Е.А. Петров** (Россия), д-р техн. наук, профессор

**Е.И. Рогов**, д-р техн. наук, профессор

**Д.Ш. Садыков**, д-р геол.-минерал. наук

**И.Н. Столповских**, д-р техн. наук, профессор

**Г.И. Тамбиев**, д-р техн. наук

**П.Г. Тамбиев**, канд. техн. наук

**Е.Б. Утепов**, д-р техн. наук, профессор

**Т.Е. Хакимжанов**, д-р техн. наук, профессор

**А.Ф. Цеховой**, д-р техн. наук, профессор

**М.М. Шамсутдинов** (Кыргызстан), д-р техн. наук, профессор

**Х.А. Юсупов**, д-р техн. наук, профессор

## Развитие горно-промышленного комплекса

® – статья на правах рекламы  
 ⓘ – информационное сообщение

- 4** Галиев С.Ж., Габдуллин Т.Г.  
 Кластерный подход в развитии горно-металлургического комплекса Казахстана: методологические основы, стратегия и приоритетные направления

## Разрушение горных пород

- 10** Сухов Р.И., Реготунов А.С.  
 Вопросы энергоэффективной эксплуатации буровой техники для проходки взрывных скважин на карьерах

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

## Проектирование горных предприятий

- 14** Воробьев А.Е., Аникин А.В., Ашихмин А.А.  
 Разработка методики анализа и синтеза организационно-технических решений при формировании программы развития золотодобывающего предприятия

- 18** Новые издания по горному делу

## Шахтное строительство

- 20** Бегалинов А.Б., Сердалиев Е.Т., Искаков Е.Е.  
 Исследование состояния временной крепи и обделки станции «Байконур» Алматинского метрополитена

## Горные машины

- 26** Мендебиев Т.Н., Смашов Н.Ж.  
 Универсальное устройство для бурения скважин с креплением

- 30** «НИПИГОРМАШ» – 55 лет успеха! ®

- 34** Бегун А.Д., Асанов Н.С., Кожеевников А.А., Судаков А.К.  
 Результаты исследований технологических параметров изготовления и оборудования буровых скважин криогенно-гравийными фильтрами

## Мнение юриста

- 42** Штополь С.  
 Общие вопросы стабильности договоров в гражданском праве и условия стабильности в контрактах на недропользование

## Юбилей

- 46** КРСУ им. первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина 20 лет

- 48** Сатыбалды Сейтжан Сатыбалдыұлы (к 75-летию со дня рождения)  
 Белин Владимир Арнольдович (к 60-летию со дня рождения)

- 49** Александр Николаевич Ефремовцев (к 60-летию со дня рождения)  
 Сытник Станислав Григорьевич (к 60-летию со дня рождения)

- 50** Седьмая Международная конференция по взрывчатым веществам и взрывному делу ⓘ

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

- 54** Девятый Горнопромышленный Форум МАЙНЕКС Россия ⓘ

- 56** IV Международная научно-практическая конференция «Техгормет-21 век» ⓘ

- 58** Седьмая Международная конференция «МЕТАЛЛУРГИЯ-ИНТЕХЭКО-2014» ⓘ

- 60** Международная специализированная выставка «Горное дело. Metallurgy» ⓘ