

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:**  
050026, г. Алматы,  
ул. Карасай батыра, 146, оф. 401.  
Тел.: 8 (727) 326-91-69 (вн. 126)

[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 **20.07.2014 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, [leonkr38@mail.ru](mailto:leonkr38@mail.ru)**

**Заместитель гл. редактора**

**Е.К. ЕДЫГЕНОВ, [e.k.edigenov@rambler.ru](mailto:e.k.edigenov@rambler.ru)**

**Ответственный редактор**

**Ю.А. БОЧАРОВА, [Yuliya.Bocharova@interrin.kz](mailto:Yuliya.Bocharova@interrin.kz)**

**Специалист по связям с общественностью**

**Т.С. ДОЛИНА, [Tatyana.Dolina@interrin.kz](mailto:Tatyana.Dolina@interrin.kz)**

**Помощник редактора**

**И.П. ПАШИНИНА, [Irina.Pashinina@interrin.kz](mailto:Irina.Pashinina@interrin.kz)**

**Редакционная коллегия:**

**Б.Р. Ахметгалиев**, профессор КОУ  
**Ж.Д. Байгурин**, 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. Кутузov (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  
**Р.Р. Ходжаев**, д-р техн. наук  
**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

® – статья на правах рекламы  
 ⓘ – информационное сообщение

### Геотехнология

- 5** *Маметьев Ю.И., Ибраев Д.С., Крупник Л.А., Шапошник Ю.Н.*  
 Технологические инновации в строительстве протяженных восстающих

### Геомеханика

- 10** *Вареха Ж.П., Лис С.Н.*  
 Самоорганизация системы горных пород в земных недрах
- 14** *Шашенко А.Н., Сдвижкова Е.А., Смирнов А.В.*  
 Геомеханическое сопровождение горных работ в угольных шахтах

### Обогащение полезных ископаемых

- 18** *Habashi F.*  
 Energy economy in extractive metallurgy

### Горные машины

- 24** *Тошов Ж.Б., Стеглянов Б.Л.*  
 Основные технико-технологические направления оптимизации динамики одношарошечных буровых долот
- 28** VIII ежегодная Международная научно-практическая конференция «Передовые технологии на карьерах» ⓘ
- 30** *Мендебаяев Т.Н., Смашов Н.Ж., Конарбаев М.А.*  
 Алмазное буровое долото со сменяемыми режцами для бурения твердых и крепких горных пород

### Крепление горных выработок

- 34** *Карманов Т.Д., Калиев Б.З.*  
 Неметаллический метод крепления стенок гидрогеологических скважин

### Мнение юриста

- 38** *Штополь С.*  
 Некоторые вопросы законопроекта в сфере недропользования
- 42** Шестая Российско-Армянская промышленная выставка «EXPO-RUSSIA ARMENIA 2014» и Второй Ереванский Бизнес-форум ⓘ
- 44** XIII Международная специализированная выставка технологий горно-промышленного комплекса «УГОЛЬ/МАЙНИНГ – 2014» ⓘ
- 46** MiningWorld Central Asia 2014 ⓘ
- 48** Пятая юбилейная выставка «EXPO-RUSSIA KAZAKHSTAN 2014» и Третий Алматинский Бизнес-Форум ⓘ
- 50** Central Asia Machine World ⓘ
- 51** Требования к оформлению статей

### Юбилей

- 52** Даулетияр Казбекович Каликбергенов (к 45-летию со дня рождения)