

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) 375-44-96  
[www.minmag.mining.kz](http://www.minmag.mining.kz)

**Представители журнала:**

**Центрально-Казахстанский регион –**  
**ВЛАДИМИР ФЕДОРОВИЧ ДЕМИН,**  
[vladfdemin@mail.ru](mailto:vladfdemin@mail.ru)

**Российская Федерация, Москва –**  
**ИРИНА ЯРОПОЛКОВНА ЩВЕЦ,**  
[shvetsirina@yandex.ru](mailto:shvetsirina@yandex.ru)

**Российская Федерация, Сибирский регион –**  
**ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ ШАПОШНИК,**  
[shaposhnikyury@mail.ru](mailto:shaposhnikyury@mail.ru)

**Украина –**  
**ВЛАДИМИР ИЛЬИЧ БОНДАРЕНКО**  
[bondarenkov@nmu.org.ua](mailto:bondarenkov@nmu.org.ua)

**Периодичность 12 номеров в год**

**Тираж 1500 экземпляров**

**ISSN 2227-4766**

Подписной индекс **75807** в каталогах:  
**АО «Казпочта»,**  
**ТОО «Эврика-Пресс»,**  
**ТОО «Агентство «Евразия пресс»**

Подписано в печать **20.01.2016 г.**

**Отпечатано:**  
Производственная компания «Etalon Print»  
Республика Казахстан  
г. Алматы, ул. Егизбаева, 9, оф. 317  
тел.: +7 727 392 96 41

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



**Главный редактор**  
М.Ж. БИТИМБАЕВ, [mbitimbayev@mail.ru](mailto:mbitimbayev@mail.ru)

**Заместитель гл. редактора**  
Л.А. КРУПНИК, [leonkr38@mail.ru](mailto:leonkr38@mail.ru)

**Заместитель гл. редактора**  
Х.А. ЮСУПОВ, [yusupov\\_kh@mail.ru](mailto:yusupov_kh@mail.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  
А.Б. Бегалинов, д-р техн. наук, профессор  
А.М. Бейсебаев, 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.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  
Е.К. Едыгенов, д-р техн. наук, профессор  
В.Г. Загайнов, канд. техн. наук  
А.А. Зейнуллин, д-р техн. наук, профессор  
Т.К. Калыбеков, д-р техн. наук, профессор  
Д.Р. Каплунов (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  
С.К. Молдабаев, д-р техн. наук, профессор  
В.И. Нифадьев (Кыргызстан), д-р техн. наук, профессор  
М.Б. Нурпенсова, д-р техн. наук, профессор  
Е.Н. Ольшанский  
М.А. Перзадаев, д-р техн. наук  
Е.А. Петров (Россия), д-р техн. наук, профессор  
И.Н. Столповских, д-р техн. наук, профессор  
Г.И. Тамбиев, д-р техн. наук  
П.Г. Тамбиев, канд. техн. наук  
Ф. Хабаши, (Канада), Лавальский университет  
М.М. Шамсутдинов (Кыргызстан), д-р техн. наук, профессор

® – статья на правах рекламы

ⓘ – информационное сообщение

 – статья публикуется в авторской редакции

## Минерально-сырьевые ресурсы

- 5** *Крупник Л.А., Юсупов Х.А., Абен Х.Х.*  
**Рынок золота: состояние и перспективы**

- 10** *Абраева Е.*  
**Есть резерв! ®**

## Разрушение горных пород

- 13** *Норов Ю.Д., Заиров Ш.Ш.*  
**Определение коэффициента защитной способности экранирующей щели при контурном взрывании на открытых горных работах**

## Взрывчатые вещества

- 18** *Петров Е.А., Тамбиев П.Г., Савин П.И., Бычин Н.В., Корчагин А.Е.*  
**Исследование влияния стабилизирующих добавок на термическое разложение эмульсионного взрывчатого вещества в среде пирита**

## Горные машины

- 23** *Кожевников А.А., Ратов Б.Т., Кузин Ю.Л., Утепов З.Г., Байбоз А.Қ.*  
**Классификация способов создания осевой нагрузки на породоразрушающий инструмент при бурении скважин**
- 31** *Поветкин В.В., Асан А.Е., Ибрагимова З.А.*  
**Теоретические основы и практические методы разработки новых конструкций импрегнированных алмазных коронок для бурения геологоразведочных скважин**

## Переработка полезных ископаемых

- 36** *Мамбеталиева А.Р., Даулетбаков Т.С.*  
**Мышьяккұрамды полиметалл кендері мен концентраттарды кешенді қайта өңдеу**

## Металлургия

- 41** *Мотовилов И.Ю., Луганов В.А.*  
**Высокотемпературный гидролиз хлорида железа (II)**
- 47** **I Всероссийская конференция «Проблемы рационального использования отходов в горно-металлургической отрасли» ⓘ**
- 48** **VII Международная выставка UzMiningExpo-2016 – «Технологии и оборудование для горнодобывающей промышленности – 2016» ⓘ**
- 49** **IX Международная конференция «Металлургия-Интехэко – 2016» ⓘ**
- 50** **VIII выставка оборудования для металлообработки и сварки Mashex Siberia 2016 ⓘ**
- 52** **Требования к оформлению статей**