

**ГОРНЫЙ  
ЖУРНАЛ КАЗАХСТАНА**

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 ЦВЕЦ,**  
[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 **15.04.2015 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. ПАШЕНИНА,** [Irina.Pashinina@interrin.kz](mailto:Irina.Pashinina@interrin.kz)

**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  
**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  
**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  
**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  
**С.К. Молдабаев,** 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  
**И.Н. Столповских,** д-р техн. наук, профессор  
**Г.И. Тамбиев,** д-р техн. наук  
**П.Г. Тамбиев,** канд. техн. наук  
**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

### Минерально-сырьевые ресурсы

- 4** Джумабаев Е.И.  
 Месторождения, перспективные для реализации инновационной технологии интенсивного кучного выщелачивания золота

### Геомеханика

- 10** Нұрпейісова М.Б., Қыдырбаева Н.Е.  
 Геомеханикалық мониторинг жүргізудің кешенді әдісі
- 14** Кожогулов К.Ч., Чукин Р.Б.  
 Оценка статической и сейсмической устойчивости грунтовой дамбы хвостохранилища ЗИФ рудника «Кумтор»

### Подземные горные работы

- 20** Қалыбеков Т., Мәден Д.  
 Жерасты тау-кен жұмыстарының даму жоспарын әзірлеуге қойылатын талаптарды зерделеу

### Горные машины

- 24** Zinke H.-P., Stolpovskikh I.N., Markova L.N., Abshayakov Y.  
 Projection, arrangement and maintenance of pit haul transport roads for heavy dump trucks
- 30** Обращение Объединения юридических лиц «Ассоциация инженеров-взрывников Казахстана» (АИВК) ⓘ
- 31** Мясников А.А.  
 Теоретические основы проектирования рациональных ударных систем для бурения шпуров

### Обогащение полезных ископаемых

- 35** Адамбаев М.Д., Ауезова А.М., Мустафаев О.Х.  
 Моделирование процесса сухого двухстадиального измельчения с разной измельчаемостью руды

### Металлургия

- 38** Соколовская А.Н., Альмухамбетов К.К., Соколовская Л.В.  
 Моделирование плавки вторичного медного сырья

### Экономика горного производства

- 41** Бекмурзаев Б.Ж., Қуанышова Л.Қ., Иманкулова А.Т.  
 Геоэкологическое системное проектирование переработки отходов в Республике Казахстан
- 45** Презентация машин марки Dressta для журналистов со всего мира ®
- 48** VII Международный промышленный форум «UZBEKISTAN INDUSTRIAL FORUM – 2015» ⓘ
- 49** Восьмая Международная конференция «МЕТАЛЛУРГИЯ-ИНТЕХЭКО-2015» ⓘ
- 50** Казахстан готовится к проведению Всемирного Горного Конгресса  
 VI Международный Горно-металлургический Конгресс «Astana Mining & Metallurgy 2015» ⓘ
- 50** «Оскар» в горнопромышленной отрасли ⓘ
- 51** KIOSH 2015 – «Под знаком промышленной безопасности» ⓘ
- 52** Требования к оформлению статей