

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.

*В журнале публикуются материалы, отражающие состояние и перспективы развития геологии, горного дела и металлургии не только в нашей стране, но и за рубежом.*

*Журнал освещает проблемы охраны труда и техники безопасности, экономики, подготовки кадров и других вопросов, связанных с горно-металлургическим комплексом. В журнале представлены статьи прикладного характера, результаты фундаментальных исследований, служащие основой для новых технических разработок.*

*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@ntmu.org.ua](mailto:bondarenkov@ntmu.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 25.12.2017 г.

Отпечатано:

Типография «ART DO»

Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Натарова, 95  
тел.: + 7 727 328-41-11

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

Р.Р. Ходжаев, д-р техн. наук

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

® – статья на правах рекламы

ⓘ – информационное сообщение

 – статья публикуется в авторской редакции

- 3** Колонка редактора  
Геотехнология
- 4** Зейтинова Ш.Б., Исабек Т.К., Имашев А.Ж., Куттыбаев А.Е.  
Научный подход к определению места заложения шахтного ствола
- 8** Абраева Е.  
Малеевка. Новая индустриализация Казахстана ®  
Геомеханика
- 10** Нурлыбаев Р.О.  
Устройство для испытания цилиндрических образцов горных пород и строительных материалов на одноосное растяжение  
Крепление горных выработок
- 14** Демин В.Ф., Халикова Э.Р., Иконописцева Е.О., Бурак Ю.С.  
Технология управления геомеханическим состоянием приконтурного массива вокруг горных выработок
- 18** Молдагоскина М.К.  
Работа трубчатых гидрораспорных анкеров при закреплении массива горных пород  
Переработка полезных ископаемых
- 23** Асанов А.А., Асанова А.А., Жалгасулы Н.  
Переработка низкосортного угля в обогащенное твердое топливо
- 28** Кириченко А.А., Деметков В.В., Федотов А.Е., Равинская В.О.  
Анализ и обобщение результатов испытаний применения органических связок при производстве железорудных окатышей  
Взрывчатые вещества
- 34** Франк А.Э., Гаврилко Р.В.  
Перспективы развития эмульсионных взрывчатых веществ  
Страницы истории
- 38** Хабашин Ф.  
Менделеев и нефтяная промышленность  
Юбилей
- 44** Буюкиди И.Д.  
Воспоминания старого горняка
- 47** Сведения об авторах
- 48** Статьи, опубликованные в 2017 году
- 51** XXIX Международный конгресс по обогащению полезных ископаемых IMPC 2018 ⓘ
- 52** Требования к оформлению статей