

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 **10.08.2017 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


**Р.Р. Ходжаев,** д-р техн. наук

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

# Содержание

® – статья на правах рекламы

① – информационное сообщение

 – статья публикуется в авторской редакции

## 5 Колонка редактора

С Днем шахтера!

## 6 Суков Г. Поздравление с профессиональным праздником – Днем шахтера! ®

## 8 Ермолаева А. Мы строим шахты ®

## 10 Нива-Сервис – лидер белорусского рынка в производстве горно-шахтного оборудования ®

## 14 Компания НПК «ГРАВИКОН» поздравляет своих коллег по угольной и горно-рудной промышленности с профессиональным праздником – Днем шахтера! ®

## 15 XXIX Международный конгресс по обогащению полезных ископаемых IMPC 2018 ①

Минерально-сырьевые ресурсы

## 16 Кананин М.И., Смагулов Е.А., Узбекгалиев Р.Х. Метан угольных пластов Карагандинского бассейна

## 20 ME Elecmetal. Инновации, технологичность, экономия! ®

Геодезия

## 25 Нурпеисова М.Б., Солтабаева С.Т., Кожаяев Ж.Т. Инновационные методы съемки подземных выработок

## 30 «Заточка» под клиента ®

Геомеханика

## 32 Нурлыбаев Р.О., Помашев О.П. Изучение физико-механических свойств и прочностных характеристик образцов материала

## 36 Гроховский С. Инновации открывают производителям драгоценных металлов доступ к новым источникам сырья ®

Экономика горного производства

## 39 Соколовский А.В., Пикалов В.А., Лапаев В.Н., Милославская К.С. Подходы к реализации инвестиционных проектов с учетом экологических требований

Страницы истории

## 44 Habashi F. Mendeleev and the petroleum industry

Юбилей

## 51 Леонид Вениаминович Пятигорский (к 80-летию со дня рождения)

Новые издания по горному делу

## 51 Тамбиев П.Г. Развитие взрывного дела в Республике Казахстан

## 52 Требования к оформлению статей