

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

Представители журнала:

Центрально-Казахстанский регион –
ВЛАДИМИР ФЕДОРОВИЧ ДЕМИН,
vladfdemin@mail.ru

Российская Федерация, Москва –
ИРИНА ЯРОПОЛКОВНА ЩВЕЦ,
shvetsirina@yandex.ru

Российская Федерация, Сибирский регион –
ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ ШАПОШНИК,
shaposhnikyury@mail.ru

Украина –
ВЛАДИМИР ИЛЬИЧ БОНДАРЕНКО
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 **25.10.2017 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

Заместитель гл. редактора

Л.А. КРУПНИК, leonkr38@mail.ru

Заместитель гл. редактора

Х.А. ЮСУПОВ, yusupov_kh@mail.ru

Ответственный редактор

Ю.А. БОЧАРОВА, Yuliya.Bocharova@interrin.kz

Специалист по связям с общественностью

Т.С. ДОЛИНА, Tatyana.Dolina@interrin.kz

Помощник редактора

И.П. ПАШИНИНА, 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

- 3 Колонка редактора
- Геотехнология
- 4 Глебов А.В., Берсенев В.А., Семенкин А.В., Құлнияз С.С.
Терең жатқан кенді кенорындарын үзілмелі-толассыз технологиямен қазу тиімділігін арттыру
- 8 Дрижд Н.А., Мусин Р.А., Ахматнуров Д.Р., Рабатұлы М.
Испытание технологии плазменно-импульсного воздействия для добычи метана на Шерубайнуринском участке Карагандинского бассейна
- Геодезия
- 12 Madimarova G.S., Suleimenova D.N., Saduakhas A.B., Zhantueva Sh.A.
Remote sensing and elements of digital image processing
- Маркшейдерское дело
- 15 Алибаев О.К.
Состояние маркшейдерских работ в ТОО «Nova Цинк»
- 18 Кыргызбаева Г.М., Адильбекова Л., Султанов А.А.
Опыт использования лазерно-цифровой технологии при маркшейдерском контроле учета добычи
- Новые издания по горному делу
- 21 Кудайбергенов Р.
Горные, транспортные, стационарные машины открытых работ (в 2-х томах)
- Геомеханика
- 22 Агильбаев Б.Н., Нурпеисова М.Б., Жусипов А.А.
Результаты изучения прочностных свойств пород месторождения Акжал
- 26 Нурлыбаев Р.О., Помашев О.П.
Устройства для изучения напряженного состояния массива горных пород
- Геоэкология
- 30 Ахметов Е., Якунин А.
Экологические проблемы горно-металлургического комплекса Казахстана и перспективные пути их решения
- Геоинформатика
- 36 Федоров Б.В., Ратов Б.Т., Шарауова А.Б.
Прогнозирование показателей бурения долотами PDC с использованием математической модели бурового процесса
- Промышленная безопасность
- 42 Мусаев Е.М., Савин Н.А., Имангазин М.К., Усербаева К.У.
Анализ риска опасностей на Актюбинском производственном участке ТОО НПП «Интеррин»
- Юбилей
- 47 Ачисайскому полиметаллическому комбинату 90 лет
- 48 Орымбек Мамырбекович Алимбаев (к 65-летию со дня рождения)
- 49 Александр Иванович Ананин (к 60-летию со дня рождения)
- 50 Евгений Александрович Фионин (к 60-летию со дня рождения)
- Новые издания по горному делу
- 50 Тамбиев П.Г.
Развитие взрывного дела в Республике Казахстан
- 52 Требования к оформлению статей

® – статья на правах рекламы

① – информационное сообщение

✍ – статья публикуется в авторской редакции