

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@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 20.04.2016 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. Нурпеисова, 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

① – информационное сообщение

✍ – статья публикуется в авторской редакции

- 3** Колонка главного редактора
Развитие горно-промышленного комплекса
- 4** Дорохова И.
Датчики делают революцию
- 6** Международная выставка инноваций и технологий INOTEX 2016 ①
- 8** Шайдуллина Н.
5 миллионов за 50! ®
- Геодезия
- 13** Қалыбеков Т., Жақыпбек ЫІ., Әбен А.
Геодинамикалық полигон пункттерін геодезиялық торапқа байланыстыру
Геотехнология
- 17** Битимбаев М.Ж., Орынгожин Е.С., Кузьмин С.Л., Маулямбаев Т.И.
Обоснование возможности использования контейнерной технологии для глубоких карьеров
Крепление горных выработок
- 22** Begalinov A.B., Serdaliyev Ye. T., Amanzholov D.B., Kenessov Zh.G.
Fastening technology of unstable underground workings composed of mineral salts by chemical additives
Взрывное дело
- 26** Меньшиков П.В., Синицын В.А., Шамин В.В., Южаков И.О.
Определение опытным путем фактических интервалов замедлений для различных параметров сетки скважин при электронном взрывании с помощью системы «Daveytronic»
Обогащение полезных ископаемых
- 33** Цеховой П.А., Якунин А.И., Якунин И.А.
Процесс локально-интенсивного выщелачивания
Промышленная безопасность
- 38** Имангазин М.К., Куттымұрат С.А.
Анализ опасностей и риска на нефтегазовом месторождении «Алибекмола» в Актюбинской области Республики Казахстан
Экономика горных предприятий
- 42** Ахметжанов Б.А., Тажибекова К.Б.
Проблемы Куу-Чекинского разреза и пути их решения
Юбилей
- 46** Акылжан Масымханович Бейсебаев (к 80-летию со дня рождения)
- 47** Бахит Молдағалиевич Жарқимбаев (к 80-летию со дня рождения)
- 48** VIII Международный промышленный форум «Uzbekistan industrial forum – 2016» ①
- 50** IX Международная конференция «МЕТАЛЛУРГИЯ-ИНТЕХЭКО-2016» ①
- 51** VII Российско-Казахстанская промышленная выставка «Expo-Russia Kazakhstan 2016» и V Алматинский бизнес-форум ①
- 52** Требования к оформлению статей