

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) 326-91-69 (вн. 125)

www.minmag.mining.kz

Представители журнала в регионах:

Усть-Каменогорск – А.И. Ананин.

Тел. 8 (7232) 22-45-51

Экибастуз – Ю.И. Ильницкий.

Тел. 8 (71835) 2-17-92

Жезказган – В.К. Шахиджанов.

Тел. 8 (7102) 74-42-37

Периодичность 12 номеров в год

Тираж 1500 экземпляров

ISSN 2227-4766

Подписной индекс **75807** в каталогах:

АО «Казпочта»,

ТОО «KAZ PRESS»,

ТОО «Эврика-Пресс»,

ООО «Урал-Пресс Екатеринбург» (Россия)

Подписано в печать **20.10.2014 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

Заместитель гл. редактора

Е.К. ЕДЫГЕНОВ, e.k.edigenov@rambler.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. ПАШЕНИНА, 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

Н.Е. Берикбаланов

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

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

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

Д.Ш. Садыков, д-р геол.-минерал. наук

И.Н. Столповских, д-р техн. наук, профессор

Г.И. Тамбиев, д-р техн. наук

П.Г. Тамбиев, канд. техн. наук

Е.Б. Утепов, д-р техн. наук, профессор

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
① – информационное сообщение

Минерально-сырьевые ресурсы

- 4** *Nurpeisova M.B., Kirgizbaeva G.M., Kopzhasaruli K., Bek A., Sadykov B.B.*
Prospects of gold mining in Kazakhstan

Геотехнология

- 9** *Воробьев А.Е.*
Основы применения нанотехнологий при добыче газогидратов

Геомеханика

- 14** *Нурпеисова М.Б., Ормамбекова А.*
Методика обработки материалов изучения структурных особенностей массива
- 19** *Нурлыбаев Р.О.*
Оценка устойчивости конструктивных элементов камерно-столбовой системы в целях повышения их несущей способности при отработке мощных рудных залежей
- 26** *Имансакипова Б.Б., Байгулин Ж.Д., Имансакипова Н.Б., Батталова А.*
Определение напряженно-деформированного состояния по выявленным трещинам

Крепление горных выработок

- 30** *Мамахов С.К., Ходжаев Р.Р., Ямпольский М.М.*
Развитие сталеполимерного анкерного крепления выработок на рудниках Корпорации Казахмыс

Горные машины

- 36** *Поветкин В.В., Керимжанова М.Ф., Андриющенко Е.С.*
Технические решения по снижению гидроабразивного износа основных деталей грунтовых насосов
- 40** *Кольга А.Д., Меченко Н.П., Столповских И.Н.*
Повышение эффективности движения колесных транспортно-технологических машин, используемых при разработке месторождений полезных ископаемых

Юбилей

- 44** **Казахскому национальному техническому университету имени К.И. Сатпаева 80 лет**
- 47** **Вахоб Рахимович Рахимов (к 80-летию со дня рождения)**
- 48** **VIII научно-практическая конференции «Передовые технологии на карьерах» ①**
- 49** **Международная специализированная выставка «Горное дело. Металлургия» ①**
- 50** **Неделя горно-металлургического комплекса прошла в Алматы ①**
- 52** **Требования к оформлению статей**