

научно-технический и производственный
ГОРНЫЙ
ЖУРНАЛ КАЗАХСТАНА

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,
shvertsirina@yandex.ru

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

Украина –
ВЛАДИМИР ИЛЬИЧ БОНДАРЕНКО
bondarenkov@nmi.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 20.08.2015 г.

Отпечатано:

Производственная компания «Etalon Print»
г. Алматы, ул. Егизбаева, 9, оф. 317
тел.: +7 727 392 96 41

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

М.Ж. БИТИМБАЕВ, mbitimbayev@mail.ru

Заместитель гл. редактора

Л.А. КРУПНИК, leonkr38@mail.ru

Заместитель гл. редактора

Х.А. ЮСУПОВ, yusipov_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
Ж.Д. Байгурин, д-р техн. наук, профессор
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. Даuletбаков, 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
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
С.К. Молдабаев, д-р техн. наук, профессор
В.И. Нифадьев (Кыргызстан), д-р техн. наук, профессор
М.Б. Нурпейсова, д-р техн. наук, профессор
Е.Н. Ольшанский
М.А. Перзадаев, д-р техн. наук
Е.А. Петров (Россия), д-р техн. наук, профессор
Е.И. Рогов, 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
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. Шамсулдинов (Кыргызстан), д-р техн. наук, профессор

[®] – статья на правах рекламы
^① – информационное сообщение

3

Колонка главного редактора

Институту горного дела имени Д.А. Кунаева 70 лет

4

Волков А.П., Буктуков Н.С., Волков Ю.А.

Разработка комплекса безопасных и эффективных способов отработки наклонных и крутонаклонных золотоносных жил

9

Чабдарова Ю.И., Асанов В.А., Барях А.А., Шамганова Л.С., Токсаров В.Н.

Напряженно-деформированное состояние пород на месторождении «Жаман-Айбат»

12

Жалгасулы Н., Гуменников Е.С.

Перспективы отработки малых месторождений с использованием поточной технологии

17

Быстро – это медленно, но без перерывов. Проект возрождения отечественного производства [®]

Проектирование горных предприятий

18

Интервью с Т.Ж. Чайжунусовым, президентом ТОО «Казгипроцветмет»

Эффективные проекты – основа инновационного развития предприятий горно-металлургического комплекса

24

Завод Terex Trucks предоставил дилерские полномочия ТОО «Евразия Машинери» во время выставки Intermat Paris 2015 [®]

Разрушение горных пород

26

Мислибоев И.Т.

Экспериментальные исследования действия многоциклических пульсирующих нагрузок на процесс ослабления прочности горных пород

Металлургия

32

Нұрлан Г.Б., Жолдасбай Е.Е., Қабылбеков Ж.Ж., Досмұхамедов Н.Қ.

Мыс, қорғасын құрамды кешенді қалдықтарды жеке өндөу сұрағына: мыс және қорғасынды оксидті-сульфидті қалдықтардан боліп алу жолдарын зерттеу

Горные машины

40

Анисимов А.В., Шпаков И.И.

Мониторинг технического состояния канатов шахтных подъемных установок

Геоэкономика

44

Соколовский А.В., Пикалов В.А., Соколовская О.А.

Экономическое обоснование эксплуатационных потерь при добыче угля

Юбилеи

48

Амирбек Шегирбаев (к 75-летию со дня рождения)

50

Повышен интерес к неделе горно-металлургического комплекса в Алматы ^①

51

Международная выставка MiningWorld Uzbekistan ^①

Памяти

52

И.Б. Едильбаев (1933-2015)

Р.Г. Кульбаев (1937-2015)