

**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,
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 **25.05.2015 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**

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. 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
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
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
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
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
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. Шамсутдинов (Кыргызстан), д-р техн. наук, профессор
Х.А. Юсупов, д-р техн. наук, профессор

® – статья на правах рекламы
 ⓘ – информационное сообщение

Развитие горно-промышленного комплекса

- 4** *Рогов Е.И., Рогов А.Е.*
 Горные геотехнологии – состояние и перспективы

- 8** *Поляков А.Н.*
 Опережающее развитие российской экономики – роль, место и ориентиры для горнорудной отрасли

Минерально-сырьевые ресурсы

- 10** *Азельханов А.Ж., Кравченко М.М., Сапаргалиев Е.М., Суйекпаев Е.С.*
 Исследование вещественного состава высококачественных бентонитовых глин Восточного Казахстана

Геология

- 18** *Мамиенко К.М.*
 Казахстанская геология: тактика и стратегия развития

Геотехнология

- 20** *Касенов А.К., Билецкий М.Т., Бексеит М.М.*
 Экономическая эффективность от применения стабилизатора направления скважин (КНБК – ОПС)

Геотехнология

- 24** *Соколовская О.А., Капцова А.С.*
 Оценка схем транспортирования с учетом рисков (на примере разреза «Заречный»)

Горные машины

- 28** *Цинке Х.П., Столповских И.Н., Маркова Л.Н.*
 Перспективы развития канатных экскаваторов

- 36** *Дриженко А.Ю., Молдабаев С.К., Анисимов О.А., Никоненко А.В.*
 Исследование эффективности использования крутонаклонных конвейеров в глубоких карьерах

Охрана труда в горной промышленности

- 42** *Абдугалиева Г.Ю., Имангазин М.К., Шурина А.Н.*
 Повышение промышленной безопасности на Актюбинском заводе ферросплавов путем внедрения эффективной системы управления охраной труда

Промышленная безопасность

- 45** *Абеков А.С.*
 Травматизма можно избежать

- 46** *Наримбетов Б.Н., Тенлесбай С.Ш.*
 Промышленная безопасность при проходке тоннеля «Шакпак Баба» в Южно-Казахстанской области

Юбилей

- 48** Агибай Рахымжанович Сабитов (к 60-летию со дня рождения)

- 49** Восьмая Всемирная выставка-конференция по взрывчатым веществам и взрывным работам EFEE

- 50** XIX Международная выставка оборудования и технологий для добычи и обогащения полезных ископаемых MiningWorld Russia

- 51** Международная научно-практическая конференция «Горные науки в индустриально-инновационном развитии страны»

- 52** Требования к оформлению статей

Поправка: в №4 2015 г. произошла техническая ошибка. На стр. 41 следует читать:

Б.Ж. Бекмурзаев¹, д-р техн. наук, профессор кафедры картографии и геоинформатики, lpon_2008@mail.ru

Л.К. Куанышова¹, магистрант, kuanyshova.laura@mail.ru

А.Т. Иманкулова², магистр технических наук, инженер, aijan.ti@mail.ru

М.М. Абдибаттаева, д-р техн. наук, профессор кафедры энергоэкологии

Н.С. Бергенева, к.б.н., профессор кафедры энергоэкологии, Nurgul.Bergeneva@kaznu.kz

¹Казахский Национальный университет им. Аль-Фараби, ²Институт горного дела им. Д.А. Кунаева

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СИСТЕМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН