

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ КАЗАХСТАНА

зарегистрирован Министерством культуры,
информации и общественного согласия РК
05.09.2002 г. Свидетельство о регистрации 3210-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:

050046, г. Алматы,
пр. Абая, 191, оф. 801.
Тел.: 8 (727) 376-53-12
Факс: 8 (727) 376-53-74

e-mail: Yuliya.Bocharova@interrin.kz
Tatyana.Dolina@interrin.kz
minmag@land.ru

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 **15.04.2013 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

Заместитель гл. редактора

Е.К. ЕДЫГЕНОВ

Ответственный редактор

Ю.А. БОЧАРОВА

Помощники редактора

Т.С. ДОЛИНА
И.П. ПАШИНИНА

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
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

Минерально-сырьевые ресурсы

- 4** Акылбеков С.А., Битимбаев М.Ж.
 О возможности организации черной металлургии в Южном Казахстане

Геотехнология

- 12** Нифадьев В.И., Коваленко А.А.
 Непрерывное разрушение скальных пород – альтернатива массовым взрывам на карьерах

Геодезия

- 14** Кузнецова И.А., Калдыбаев Ж.А.
 Создание цифровой модели рельефа по материалам воздушного лазерного сканирования местности

Физика и механика горных пород

- 18** Нурпеисова М.Б.
 Геомеханический подход к прогнозу опасных гидрогеологических процессов при комбинированном способе разработки месторождений

Переработка полезных ископаемых

- 22** Воробьев А.Е., Молдабаева Г.Ж., Ибройева Л.А.
 Современное отраслевое развитие республики Беларусь на основе инновационных технологий недропользования

- 28** Жмарин Е.Е., Нечаева Е.Б., Белобородько Ю.С.
 Обоганительное оборудование Outotec®

Взрывчатые вещества

- 32** Бахтин А.К., Бахтин Е.А., Ахметбаев Н.Ш.
 Оценка возможности использования каменноугольного порошка в рассыпных промышленных взрывчатых веществах

Горные машины

- 36** Давиденко А.Н., Камышацкий А.Ф., Сушко С.М.
 Теоретическое обоснование гидравлических характеристик кавитационного диспергатора

- 39** Мендебеев Т.Н., Смашов Н.Ж.
 Компоновка секционного гидробура для сооружения скважин

Зарубежный опыт

- 42** Машкин Н.Г., Мартынов А.П.
 Сделанное на западе не всегда лучше, но всегда значительно дороже

Геоэкология

- 44** Липина Л.Н., Грехнев Н.И.
 Статистические параметры и связи для определения техногенных экологических рисков в горно-промышленных районах юга Дальнего Востока России

Юбилей

- 49** Алексей Михайлович Аксель (к 75-летию со дня рождения)

- 50** Международная конференция «МЕТАЛЛУРГИЯ-ИНТЕХЭКО-2013» ⓘ

- 52** VII Международная конференция по взрывчатым веществам и взрывному делу ⓘ

- 53** Международный Промышленный Форум «Uzbekistan Industrial Forum-2013» ⓘ

- 54** Международная выставка машиностроения, металлургии и металлообработки ⓘ

- 56** Всероссийский чемпионат по решению кейсов в области горного дела ⓘ