

**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:
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
Irina.Pashinina@interrin.kz
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 **15.11.2013 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

**Специалист по связям
с общественностью**

Т.С. ДОЛИНА

Помощник редактора

И.П. ПАШЕНИНА

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

Развитие горно-промышленного комплекса

- 4** *Галиев С.Ж., Кошкарбаева И.С.*
 Результаты разработки и актуализации Единой карты приоритетных товаров и услуг для горно-металлургической отрасли

Геотехнология

- 8** *Крупник Л.А., Юсупов Х.А., Кабетенов Т.К., Мырзахметов С.С.*
 Технология и механизация закладочных работ при разработке сближенных залежей
- 12** *Аманжолов Т.Э.*
 Организация отработки целиков при панельно-столбовой системе разработки

Зарубежный опыт

- 18** *Habashi F.*
 Pyrite: The Strategic Mineral That Became an Industrial Nuisance

По материалам конференции «Передовые технологии на карьерах»

- 24** *Долгушев В.Г.*
 Система автоматизированного проектирования буровзрывных работ на карьерах «Blast Maker»
- 29** *Татарчук С.Ю.*
 Опыт внедрения и эксплуатации ПТК «Blast Maker»
- 33** *Артемьев В.Б., Коваленко В.А., Каинов А.И., Опанасенко П.И., Исайченков А.Б.*
 Современные информационные технологии в подготовке и проведении БВР на угольных разрезах СУЭК
- 42** *Киселев А.О.*
 Автоматизированная система сбора данных с буровых станков «Кобус»

Геоинформатика

- 50** *Толобекова Б., Турсбеков Н.С.*
 Метод системной оптимизации отработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивающий повышение полноты извлечения запасов из недр

Геоэкология

- 52** *Калыбеков Т., Рысбеков К.Б., Жакыпбек Ы.*
 Изучение нарушения земель карьерного поля на основе горно-геометрического анализа

Юбилей

- 56** Леонид Андреевич Крупник (к 75-летию со дня рождения)
 Владимир Алексеевич Луганов (к 75-летию со дня рождения)
- 58** Кузбасский Международный угольный форум – 2013 ⓘ