



УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА
ТОО «Научно-производственное
предприятие «ИНТЕРРИН»
при участии
Института горного дела
им. Д.А. Кунаева

Горный журнал Казахстана зарегистрирован
Министерством культуры, информации и
общественного согласия РК 05.09. 2002 г.
Свидетельство о регистрации 3210-Ж.

Приказом №476 от 09.06.2005 г. Комитета по
надзору и аттестации в сфере образования
и науки РК внесен в перечень изданий,
рекомендованных для публикации основных
научных результатов диссертаций.

Главный редактор – А.М. Бейсебаев
Заместитель гл. редактора – Л.А. Крупник
Заместитель гл. редактора – М.Ж. Битимбаев
Ответственный редактор – Ю.А. Бочарова
PR-менеджер – С.А. Карягина

Редакционная коллегия:

А.О. Алибаев, А.И. Ананин,
Х.Г. Аканов, Ж.Д. Байгулин,
А.Б. Бегалинов, Н.С. Бектурганов,
А.А. Белковский, В.А. Белин (Россия),
С.Ж. Галиев, Т.С. Даулетбаков,
Е.К. Едыгенов, В.Г. Загайнов,
А.А. Зейнуллин, Т.К. Калыбеков,
Д.Р. Каплунов (Россия),
Р.Г. Кульбаев, Б.Н. Кутузов,
А.А. Лисенков, В.Л. Лось, В.А. Луганов,
В.С. Музгина, В.И. Нифадыев,
М.Б. Нурпеисова, Е.Н. Ольшанский,
В.Н. Попов, Е.И. Рогов, Е.А. Сапаков,
И.Н. Столповских, Г.И. Тамбиев,
М.Т. Укшебаев, Е.Б. Утепов,
Т.Е. Хакимжанов, А.Ф. Цеховой,
М.М. Шамсутдинов, Х.А. Юсупов.

Представители журнала в регионах:

Усть-Каменогорск – А.И. Ананин.
Тел. 8 (7232) 475451
Экибастуз – Ю.И. Ильницкий.
Тел. 8 (71835) 21792
Жезказган – В.К. Шахиджанов.
Тел. 8 (7102) 744237

Адрес редакции:

050046, г. Алматы, пр. Абая, 191, оф. 711.
Тел.: 8 (727) 376-53-12
Факс: 8 (727) 376-53-74

www.mininginfo.kz

e-mail: minmag@mininginfo.kz
office@mininginfo.kz
minmag@land.ru

Тираж 1500 экземпляров

Подписной индекс 75807 в
каталоге АО «Казпочта»

Отпечатано:

ТОО «Баспахана Pride Print Типография»
Республика Казахстан
г. Алматы, ул. Мирзояна, 13-15
тел.: +7 (727) 378-80-06, 378-77-47

© Горный журнал Казахстана 2003-2010

05 (61) 2010 г.

Издается
с января 2003 г.

Содержание

Минерально-сырьевые ресурсы

2

Е.А. Альпиев

Геолого-генетические и техноминералогические параметры руд
месторождений Текели-Коксуского района как основа для реанимации
деятельности Текелийского горно-обогатительного комбината

6

Ю.Ф. Олейник, С.А. Махонина

Некоторые особенности локализации золотополиметаллического
оруденения на Лениногорском рудном поле (Рудный Алтай)

Геотехнология

12

Д.К. Шабарханов

Циклично-поточная технология открытой разработки
штокверковых месторождений с применением мобильных дробилок

Геомеханика

16

Т.М. Аханов

Факторный анализ обрушений выработанного пространства на
жезказганских рудниках

Крепление горных выработок

20

В.Ф. Демин, В.С. Портнов, А.Ю. Балабас, Т.В. Демина, М.М. Баймульдин

Исследование эффективности применения активной анкерной
крепи на шахтах Карагандинского угольного бассейна

Обогащение полезных ископаемых

24

В.Г. Загайнов

Увеличение минерально-сырьевых ресурсов меди за счет развития
технологий извлечения окисленных разновидностей металла

Взрывчатые вещества

27

Б.Н. Кукиб, Б.Н. Кутузов

О классификации промышленных взрывчатых веществ по
условиям применения

Горные машины

33

Ю.И. Климов, О.Н. Сатлер

Разрушение породного негабарита при многократном приложении
ударной нагрузки

Рудничный транспорт

38

В.Л. Яковлев, П.И. Тарасов, А.Г. Журавлев, В.О. Фурин, А.Г. Ворошилов, А.П. Тарасов

Создание и применение специализированных видов карьерного
автотранспорта на горнодобывающих предприятиях

43

З.С. Джиенкулов

Определение надежности специальных видов конвейеров

Геоинформатика

46

А.А. Бояндинова

Автоматизированная система оценки конкурентоспособности
функционирующих геотехнологических комплексов карьеров

Геоэкология

49

Г.Ю. Абдугалиева

Управление газовойделением в очистной забой закладкой
выработанного пространства