



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, Б.Р. Ахметгалиев,
Ж.Д. Байгулин, А.Б. Бегалинов,
О.Б. Бейсеев, 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. Кугузов (Россия), А.А. Лисенков,
В.Л. Лось, В.А. Луганов, В.С. Музгина,
В.И. Нифадьев (Кыргызстан),
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 (Кыргызстан), Х.А. Юсупов.

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

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

Подписано в печать 06.09.2010 г.

© Горный журнал Казахстана 2003-2010

09 (65) 2010 г.
Издается
с января 2003 г.

Содержание

Минерально-сырьевые ресурсы

- 2 М.С. Рафаилович
Нетрадиционные источники золота в недрах Казахстана

Гидрогеология

- 7 О.В. Подольный, С.И. Рачков
Привлекаемые ресурсы как фактор обеспеченности эксплуатационных
запасов месторождений подземных вод артезианских бассейнов

Геотехнология

- 10 К.А. Азимхан
Оптимизация параметров ячейки схем вскрытия на базе типизации
блоков ПСВ урана

Маркшейдерское дело

- 13 М.Б. Нурпеисова, Г.М. Кыргызбаева, А.А. Бек, Ж. Нукарбекова, Л.К. Жусупова
Применение лазерных приборов при съемке недоступных подземных пустот

Горные машины

- 16 И.Н. Столповских, А.Т. Ахметов
Задачи создания распыляющего элемента станции профилактической
обработки думпкоров

- 18 Д.К. Махамбетов
Проблемы технического обслуживания и ремонта самоходной
карьерной техники

Рудничный транспорт

- 21 П.И. Тарасов, В.А. Черепанов
Троллей-автопоезда – транспорт для комбинированной разработки
месторождений полезных ископаемых

Мнение юриста

- 27 В. Катанаева, А. Даумов, Н. Кисембаев, С. Даумов, И. Джумиян
Изменения в законодательстве Казахстана по вопросам местного
содержания

Геоинформатика

- 30 О.Н. Обухова
Моделирование процесса функционирования рудоподготовительного
комплекса

- 34 З.К. Хабдуллина
Разработка систем автоматизированного расчета норм электропотребления

- 38 О.В. Подольный, А.Г. Кучин, Д.А. Касымбеков
Гидрогеологическое картографирование на основе ГИС-технологий

Геоэкология

- 42 Г.Г. Куликова, И.В. Барулина
Влияние горнодобывающего предприятия на окружающую среду

Охрана труда и безопасность в горной промышленности

- 44 Е.А. Петренко, В.М. Головкин, Д.М. Жайсанбаев
Перспективы применения полиуретановых, органоминеральных смол и
цементных смесей в горнорудной промышленности Казахстана

Подготовка кадров

- 48 Б.Р. Ракишев, Е.И. Рогов, С.Ж. Галиев
Горнодобывающему Казахстану – достойное образование горных инженеров

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 совпадает с мнением авторов.