



УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА
ООО «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. Аханов, 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. Нифадьев,
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:

ООО «Баспахана Pride Print Типография»
Республика Казахстан
г. Алматы, ул. Мирзояна, 13-15
тел.: 8 (727) 263-80-64, 268-20-88

На 1 странице обложки фото В.В. Данилова

© Горный журнал Казахстана 2003-2010

ГОРНЫЙ
ЖУРНАЛ
КАЗАХСТАНА

02 (58) 2010 г.
Издается
с января 2003 г.

Содержание

Минерально-сырьевые ресурсы

- 2** Г.И. Рудько, В.И. Ловинюков
Классификация запасов и ресурсов полезных ископаемых государственного фонда недр

Геотехнология

- 6** Е.Х. Абен
К теории оптимизации бортового содержания урана по многим критериям

Проектирование горных предприятий

- 9** Т. Кабетеенов, С.Т. Рустемов, Е.Е. Искаков, С.Н. Ахметова
Совершенствование автоматизированного расчета размеров целиков и пролета камер при различных горно-геологических и горнотехнических условиях

Обогащение полезных ископаемых

- 14** В.Г. Загайнов
Увеличение минерально-сырьевых ресурсов меди за счет развития технологий извлечения окисленных разновидностей металла

Горные машины

- 19** А.Б. Ыскак
Возведение набрызгбетонной крепи машиной центробежного торкретирования

- 25** Т.Ю. Каплина
Влияние параметров амортизатора на точность измерений при колебательных процессах

- 30** К.С. Шоланов, Т.Е. Ермеков, М.И. Арпабеков
Технологические схемы роботизированного комплекса для безотходной экологически чистой селективной выемки

Геоэкология

- 33** Н.К. Досмухамедов, В.П. Меркулова
Концептуальные проблемы горно-металлургического комплекса (часть 2). Утилизация промышленных отходов

Подготовка кадров

- 39** А.Б. Салиев, Э.К. Абдылдаев
Базовые посыпки повышения качества контрактной системы обучения

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.