

**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 №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.

*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. 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

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**

Подписной индекс **75807** в каталогах:

АО «Казпочта»,

ТОО «KAZ PRESS»,

ТОО «Эврика-Пресс»,

ООО «Урал-Пресс Екатеринбург» (Россия)

Подписано в печать **10.09.2012 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**

**Главный редактор**

А.М. БЕЙСЕБАЕВ

Заместитель гл. редактора

Л.А. КРУПНИК

Заместитель гл. редактора

М.Ж. БИТИМБАЕВ

Ответственный редактор

Ю.А. БОЧАРОВА

Помощник редактора

Т.С. ДОЛИНА

Редакционная коллегия:

А.О. Алибаев, д-р техн. наук, профессор

Х.Г. Аканов, д-р техн. наук, профессор

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

В.А. Белин (Россия), д-р техн. наук, профессор

Н.Е. Берикбаланов

Н.С. Буктуков, д-р техн. наук, профессор

С.Ж. Галиев, д-р техн. наук, профессор

Т.С. Даулетбаков, д-р техн. наук, профессор

Е.К. Едыгенов, 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.С. Музгина, 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, профессор

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