№10 (78) 2011

научно-технический и производственный

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

Тираж 1500 экземпляров

Подписной индекс **75807** в каталогах:
АО «Казпочта»,
ТОО «KAZ PRESS»,
ТОО «Эврика-Пресс»,
ООО «Урал-Пресс Екатеринбург» (Россия)

Подписано в печать **10.10.2011 г.**

Отпечатано:
Типография «PRIDE PRINT»
Республика Казахстан
г. Алматы, ул. Мирзояна, 13-15
тел.: +7 (727) 378-80-06, 378-77-47

© Горный журнал Казахстана 2003-2011

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

PR-менеджер
С.А. КАРЯГИНА

Помощник редактора
Т.С. КАСИЧ

Редакционная коллегия:

А.О. Алибаев, д-р техн. наук, профессор
А.И. Ананин, канд. техн. наук, профессор ВКГТУ
Х.Г. Аканов, д-р техн. наук, профессор
Б.Р. Ахметгалиев, профессор КОУ
Ж.Д. Байгурин, д-р техн. наук, профессор
А.Б. Бегалинов, д-р техн. наук, профессор
О.Б. Бейсеев, д-р геол.-минерал. наук, профессор
Н.С. Бектурганов, д-р техн. наук, профессор
В.А. Белин (Россия), д-р техн. наук, профессор
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
А.А. Зейнуллин, д-р техн. наук, профессор
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,
В.Н. Попов, д-р техн. наук, профессор
Е.И. Рогов, д-р техн. наук, профессор
Е.А. Сапаков, д-р техн. наук, профессор
И.Н. Столповских, д-р техн. наук, профессор
Г.И. Тамбиев, д-р техн. наук, профессор
П.Г. Тамбиев, канд. техн. наук
М.Т. Укшебаев, 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

На 1 странице обложки «Стойленский ГОК», карьер. Автор фото И.М. Рубцова.