

зарегистрирован Министерством культуры и информации Республики Казахстан 04.04.2013 г.

Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания 13508-Ж.

Издается с января 2003 г.

Приказом №1082 от 10.07.2012 г. Комитета по контролю в сфере образования и науки МОН РК внесен в перечень научных изданий, рекомендуемых для публикации основных результатов научной деятельности.

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. 801.
Тел.: 8 (727) 376-53-12
Факс: 8 (727) 376-53-74

e-mail: Yuliya.Bocharova@interrin.kz
Tatyana.Dolina@interrin.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

ISSN 2227-4766

Подписной индекс **75807** в каталогах:

АО «Казпочта»,
ТОО «KAZ PRESS»,
ТОО «Эврика-Пресс»,
ООО «Урал-Пресс Екатеринбург» (Россия)

Подписано в печать **15.04.2013 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
и Центрально-Азиатского
горно-промышленного союза



Главный редактор

А.М. БЕЙСЕБАЕВ

Заместитель гл. редактора

Л.А. КРУПНИК

Заместитель гл. редактора

Е.К. ЕДЫГЕНОВ

Ответственный редактор

Ю.А. БОЧАРОВА

Помощник редактора

И.П. ПАШИНИНА

Редакционная коллегия:

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
А.А. Бектыбаев, канд. техн. наук
В.А. Белин (Россия), д-р техн. наук, профессор
Н.Е. Берикбаланов
М.Ж. Битимбаев, д-р техн. наук, профессор
Н.С. Буктуков, д-р техн. наук, профессор
А.Е. Воробьев (Россия), д-р техн. наук, профессор
С.Ж. Галиев, д-р техн. наук, профессор
Т.С. Даулетбаков, 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.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
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

Материалы на первой странице обложки предоставлены
ООО «НВК «ДЖЕМКОМ СОФТВЭА РУС»,
подразделение Dassault Systèmes GEOVIA Inc. в России

Развитие горно-промышленного комплекса

® – статья на правах рекламы
 ⓘ – информационное сообщение

- 4** Иманбекова А.Д., Ли В.Д.
 Реализация инновационного развития в Казахстане

Геомеханика

- 10** Имашев А.Ж., Бахтыбаев Н.Б., Тилеухан Н., Жунусбекова Г.Ж., Жаканов К.К.
 Численное моделирование геомеханических процессов с помощью программы «Phase 2»
- 13** «ГЕОТЕХНОЛОГИЯ-2013: Проблемы и пути инновационного развития горнодобывающей промышленности» ⓘ

Крепление горных выработок

- 14** Демин В.Ф., Баймульдин М.М., Демина Т.В.
 Оценка технологических схем развития горных работ в практике отработки угольных пластов

Обогащение полезных ископаемых

- 18** Гончаров С.А., Ананьев П.П., Плотникова А.В.
 Применение магнитно-импульсной обработки труднообогатимых железных руд для повышения качества концентрата

Горные машины

- 22** Царев Я.А.
 Взрывозащищенные электродвигатели: применение в промышленности, особенности конструкции
- 28** Яковлев В.Л., Құлнияз С.С., Кармаев Г.Д.
 Үзілмелі-толассыз технологияның қолдану тәжірибесін талдау

Геоинформатика

- 32** Султанова Ж.К., Швец И.Я., Фатеев А.В.
 Гибкость определяет успех
- 35** Выставка «Охрана труда на предприятии» ⓘ

Геоэкология

- 37** Бекбасаров Ш.Ш., Карибаев Е.Г., Нурпеисова М.Б.
 Обеспечение экологической безопасности освоения недр
- 41** Калыбеков Т.
 Системный анализ геоэкологического риска технологических процессов открытых горных работ

Промышленная безопасность

- 44** Закирьянов А.Р., Джанбосинов Т.А.
 Конвейерлік көлікті пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасы
- 45** Лидером мировой ферросплавной отрасли станет «Казхром» с запуском одного из крупнейших объектов ГП ФИИР ⓘ

Охрана труда

- 46** Шевцова В.С., Юсупова Б.Р.
 Современные подходы к системе управления охраной труда на горнодобывающих предприятиях Казахстана

Мнение юриста

- 50** Ильясова А.
 Проблемы возврата из бюджета сумм превышения НДС, образовавшихся в период этапа разведки
- 52** «Здоровье нации – основа нашего успешного будущего»
 Товарищеская встреча футбольных команд MICROMINE Central Asia и GeoMineProject ⓘ
- 54** Горно-металлургические горизонты ⓘ
- 56** Девятая Международная выставка технологий и оборудования для горно-металлургического комплекса и рационального использования недр «Mining Week Kazakhstan'2013» ⓘ
- 58** Двенадцатая Международная научно-практическая конференция «Проблемы карьерного транспорта» ⓘ
 Первая научно-практическая конференция с международным участием «Технологическая платформа «Твердые полезные ископаемые»: технологические и экологические проблемы отработки природных и техногенных месторождений» ⓘ
- 59** Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием «Геомеханика в горном деле» ⓘ

Юбилей

- 60** Горбатенко Геннадий Васильевич (к 75-летию со дня рождения)