

**ГОРНЫЙ
ЖУРНАЛ КАЗАХСТАНА**

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 **15.08.2013 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

Фотография на первой странице обложки предоставлена
АО «АрселорМиттал Темиртау»

® – статья на правах рекламы

① – информационное сообщение

- 4 Автоматизация и роботизация процессов горного производства
- 8 Крепление и оборка горных выработок
- 8 Приготовление литых твердеющих смесей
- Крепление горных выработок
- 10 Мусин Р.А., Пономарева Е.В., Пономарева М.В., Демин В.Ф.
Сравнительная характеристика ампул, предназначенных для анкерного крепления
- 13 Выставка «Охрана труда на предприятии» ①
- Переработка полезных ископаемых
- 14 Rogov A.E., Kabaev S.T., Rogov E.A.
Обоснование математических моделей диффузионного растворения металлов в выщелачивающих растворах для усложненных условий залегания продуктивных пластов
- 17 Новое оборудование МК ОРМЕТО-ЮУМЗ для обработки и транспортировки насыпного сырья ®
- Обогащение полезных ископаемых
- 18 Досмухамедов Н.К., Жолдасбай Е.Е., Кабылбеков Ж.Ж., Курмансеитов М.Б.
Состав исходной шихты шахтной сократительной плавки
- Обогащение полезных ископаемых
- 22 Сабирова Л.Б.
Обоснование критерия надежности восстановления пластовых вод при подземном скважинном выщелачивании урана
- Горные машины
- 24 Дубровский А.В., Ларионов В.С.
Правильный выбор системы изоляции электрических машин – гарантия их большого эксплуатационного ресурса
- 29 Международная конференция «Рынки угля в странах Средиземного моря» ①
- 30 Основная сила ®
- 32 Онлайн мониторинг вибрации оборудования электрических одноковшовых экскаваторов
- Промышленная безопасность
- 38 Тусбаев Г.Н.
Слияние военизированной аварийно-спасательной службы с государственной противопожарной службой
- Подготовка кадров
- 40 Филин С.А., Филина Т.В.
Результативность тренинга: Роли в процессе обучения или Кто отвечает за результаты? И чем отвечают?
- История геологии и горного дела
- 44 Паришин Г.Б.
О племени Чудь или Кто они, древние геологи?
- 50 «ГЕОТЕХНОЛОГИЯ-2013: Проблемы и пути инновационного развития горнодобывающей промышленности» ①
- 52 Молодежный научно-практический форум «Горная школа 2013: Безопасность и еще раз безопасность» ①
- 56 Масштабное виртуальное событие угольной промышленности! ①
- 58 IX Горнопромышленный форум «МАЙНЕКС Россия 2013» ①
- 60 Международная выставка и конференция «Горное оборудование, добыча и обогащение руд и минералов – MiningWorld Siberia» ①
- 62 Двенадцатая Международная научно-практическая конференция «Проблемы карьерного транспорта» ①
- Первой научно-практической конференцией с международным участием «Технологическая платформа «Твердые полезные ископаемые»: технологические и экологические проблемы отработки природных и техногенных месторождений» ①
- 63 Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием «Геомеханика в горном деле» ①
- 64 Международная выставка и конференция «Горное оборудование, добыча и обогащение руд и минералов – MiningWorld Central Asia 2013» ①