

**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:

050026, г. Алматы,
ул. Карасай батыра, 146, оф. 401.
Тел.: 8 (727) 375-44-96

www.minmag.mining.kz

Представители журнала:

Центрально-Казахстанский регион –
ВЛАДИМИР ФЕДОРОВИЧ ДЕМИН,
vladfdemin@mail.ru

Российская Федерация, Москва –
ИРИНА ЯРОПОЛКОВНА ЩВЕЦ,
shvetsirina@yandex.ru

Российская Федерация, Сибирский регион –
ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ ШАПОШНИК,
shaposhnikyury@mail.ru

Украина –
ВЛАДИМИР ИЛЬИЧ БОНДАРЕНКО
bondarenkov@nmu.org.ua

Периодичность 12 номеров в год

Тираж 1500 экземпляров

ISSN 2227-4766

Подписной индекс **75807** в каталогах:
АО «Казпочта»,
ТОО «Эврика-Пресс»,
ТОО «Агентство «Евразия пресс»

Подписано в печать **15.02.2015 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, leonkr38@mail.ru

Заместитель гл. редактора

Е.К. ЕДЫГЕНОВ, e.k.edigenov@rambler.ru

Ответственный редактор

Ю.А. БОЧАРОВА, Yuliya.Bocharova@interrin.kz

Специалист по связям с общественностью

Т.С. ДОЛИНА, Tatyana.Dolina@interrin.kz

Помощник редактора

И.П. ПАШЕНИНА, Irina.Pashinina@interrin.kz

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
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
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
С.К. Молдабаев, 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
И.Н. Столповских, д-р техн. наук, профессор
Г.И. Тамбиев, д-р техн. наук
П.Г. Тамбиев, канд. техн. наук
Т.Е. Хакимжанов, д-р техн. наук, профессор
Р.Р. Ходжаев, д-р техн. наук
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

® – статья на правах рекламы
 ⓘ – информационное сообщение

Развитие горно-промышленного комплекса

- 4** Кожогулов К.Ч., Кожогулов Б.К.
 Оценка перспективы развития золотодобывающей отрасли Кыргызской Республики

Минерально-сырьевые ресурсы

- 8** Воробьев А.Е., Трабелсси С.
 Виды наночастот золота, выявленные в геогенном и техногенном минеральном сырье
 18
 Б.Е. Сариев, С.А. Бортебаев, Р.З. Тагауова
 Исследование кварцитов месторождения «Актас»
 21
 Международная специализированная выставка «Технологии и оборудование для горнодобывающей промышленности» UzMiningExpo-2015
 Геология
 22
 М.А. Перзадаев
 Роль ТОО «Центргеолсъемка» в возрождении геологической отрасли Казахстана
 Геодезия
 26
 И.А. Кузнецова, А.В. Земцова, Е.В. Плотникова
 Определение объемов объектов неправильной формы в программе CREDO_MIX
 Геомеханика
 32
 А.А. Машанов, О.А. Сарыбаев, Б.Б. Садыков
 Прочность трещиноватого массива
 Открытые горные работы
 34
 С.К. Молдабаев, О.О. Анисимов, А.А. Шустов, Ж.Ж. Султанбекова
 Анализ использования перегрузочных пунктов глубоких карьеров при эксплуатации автосамосвалов в комбинации с магистральными видами транспорта
 История горного дела
 40
 С.Д. Рыспаев
 Взрывы на выброс при освоении целинных и залежных земель. Из истории взрывных работ Казахстана
 44
 VI промышленная выставка «Expo-Russia Kazakhstan 2015» и IV Алматинский Бизнес-форум
 «Межрегиональное сотрудничество и кооперация предприятий АПК стран ЕАЭС и Центральной Азии»
 46
 VIII Международная конференция «МЕТАЛЛУРГИЯ-ИНТЕХЭКО-2015»
 48
 VI горнопромышленный форум «МАЙНЕКС Центральная Азия 2015»
 50
 XVIII Международная выставка оборудования и технологий для добычи и обогащения полезных ископаемых – MiningWorld Russia
 51
 Специализированный технологический семинар «Современные технологии и оборудование для добычи угля, руды, цветных и редкоземельных металлов. Опыт ЮАР»
 52
 Требования к оформлению статей