

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) 326-91-69 (вн. 126)

www.minmag.mining.kz

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 **20.03.2014 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
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
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

На первой странице обложки фото **В.В. Данилова**

Минерально-сырьевые ресурсы

® – статья на правах рекламы
 ⓘ – информационное сообщение

- 4** Жаркимбаев Б.М., Токтаров А.А., Ахажанова А.М.
 Совершенствование методики нормирования показателей извлечения из недр
- 8** Оленичев Д.В.
 Использование армогрунтовых конструкций для создания элементов транспортной инфраструктуры ГОКов ®
- По материалам конференции «Техгормет 21 век»
- 10** Андреева Л.И.
 Комплексная оценка эффективности эксплуатации и содержания экскаваторного парка горнодобывающего предприятия
- 13** Никитин Г.М., Быстрицкий В.М., Разинков Е.А., Рогов Ю.Н., Сапожников М.Г.
 Обнаружение алмазов в кимберлите с помощью метода меченых нейтронов
- 20** Проценко А.А.
 Комплексная автоматизация горного предприятия
- 22** Александрова Т.Н.
 Обоснование эффективных методов обогащения труднообогатимых руд и нетрадиционного минерального сырья

Геомеханика

- 26** Бекбергенов Д.К., Джангулова Г.К., Айымбетов М.М., Кабдешев А.Н.
 Проблемы и перспективы технологии самообрушения руды с искусственным днищем в условиях глубинных горизонтов шахт Донского ГОКа
- 32** Панжисин А.А., Ручкин В.И., Третьяк А.В.
 Диагностика современной геодинамической активности массива и исследование процесса сдвижения на шахтах Донского ГОКа

Взрывное дело

- 37** Баев С.В., Тамбиев П.Г., Амрин Н.К.
 Оптимальное размещение завода по изготовлению взрывчатых веществ на горном предприятии

Геоинформатика

- 40** Турумбетов М.У., Королькова Н.А., Иванская Л.А., Бизяев Д.В., Ни А.Р.
 Система удаленного мониторинга состояния оборудования Cat® Product Link™

Экономика горной промышленности

- 44** Торнтон Т., Еньшин Н.
 Привлечение в горную промышленность иностранных инвесторов, новых технологий и техники для ее дальнейшего развития

Безопасность в горной промышленности

- 48** Кунапбаев Н.
 Совершенствование и оптимизация нормативной правовой базы в области промышленной безопасности в рамках проекта Закона Республики Казахстан «О гражданской защите»

Юбилей

- 52** Юрий Иванович Мальченко (к 85-летию со дня рождения)
- 53** Баян Ракишевич Ракишев (к 80-летию со дня рождения)
- 54** Международная специализированная выставка асфальтовой индустрии «ASPHALTEX» и
 Международная специализированная выставка индустрии нерудных материалов «NERUDEX» ⓘ
- 56** Главный угольный форум России ⓘ
- 58** Практическая значимость KIOSH 2014 ⓘ
- 60** Первая Российско-Сербская промышленная выставка ExpoRussia Serbia ⓘ