

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 **20.05.2014 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

® – статья на правах рекламы
 ⓘ – информационное сообщение

Минерально-сырьевые ресурсы

- 4** Селифонов С.Е., Белоусов В.И., Тетерина В.В., Гинатулин А.М., Ахметов К.С.
 Экспертная система технико-экономических показателей и кондиций месторождений
 твердых полезных ископаемых

Геофизика

- 10** Котяшев А.А., Шеменев В.Г.
 Изучение свойств горных пород в локальных массивах на карьерах Урала

Геомеханика

- 16** Демин В.Ф., Алиев С.Б., Мельник В.В., Демина Т.В., Стефлюк Ю.Ю.
 Геомеханические исследования угленосного массива горных пород вокруг выработок

Проектирование горных предприятий

- 20** Каплан А.В., Лапаев В.Н., Пикалов В.А.
 Необходимость и особенности проектирования высокопроизводительных горно-технических
 систем карьеров

Взрывное дело

- 26** Баяев С.В., Тамбиев П.Г.
 Метод ускоренного поиска оптимального варианта размещения мини-завода по изготовлению
 взрывчатых веществ на горном предприятии

Горные машины

- 30** Федоров Б.В., Кудайкулова Г.А.
 Оптимизация формы торца алмазных буровых коронок

- 34** Цинке Х.П., Столповских И.Н.
 Совершенствование конструкций самоходных скреперов

- 40** ТОО «МАККАФЕРРИ КАЗАХСТАН» ®

- 44** V горнопромышленный форум «МАЙНЕКС Центральная Азия 2014» ⓘ

- 46** Одиннадцатая Международная выставка «Недра-2014. Изучение. Разведка. Добыча» ⓘ

- 48** Восемнадцатая Международная выставка и конференция MiningWorld Russia – «Горное оборудование,
 добыча и обогащение руд и минералов» – 2014 ⓘ

- 50** Первые итоги KIOSH 2014: безопасность и охрана труда на предприятиях ⓘ

- 52** SAP форум Алматы: Казахстан демонстрирует новые успехи в развитии инновационной и
 эффективной экономики ⓘ

- 54** Четвертый Национальный отраслевой конкурс «Золотой Гефест» ⓘ

- 55** MiningWorld Uzbekistan – место, где вращаются большие колеса бизнеса! ⓘ

Юбилей

- 56** Георгий Валентинович Пейхель (к 80-летию со дня рождения)