

**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](http://www.minmag.mining.kz)

**Представители журнала:**

*Центрально-Казахстанский регион –*

**ВЛАДИМИР ФЕДОРОВИЧ ДЕМИН,**  
[vladfdemin@mail.ru](mailto:vladfdemin@mail.ru)

*Российская Федерация, Москва –*

**ИРИНА ЯРОПОЛКОВНА ЩВЕЦ,**  
[shvetsirina@yandex.ru](mailto:shvetsirina@yandex.ru)

*Российская Федерация, Сибирский регион –*

**ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ ШАПОШНИК,**  
[shaposhnikyury@mail.ru](mailto:shaposhnikyury@mail.ru)

*Украина –*

**ВЛАДИМИР ИЛЬИЧ БОНДАРЕНКО**  
[bondarenkov@nmu.org.ua](mailto: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 **05.10.2015 г.**

**Отпечатано:**

Производственная компания «Etalon Print»  
Республика Казахстан  
г. Алматы, ул. Егизбаева, 9, оф. 317  
тел.: +7 727 392 96 41

**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**

**М.Ж. БИТИМБАЕВ,** [mbitimbayev@mail.ru](mailto:mbitimbayev@mail.ru)

**Заместитель гл. редактора**

**Л.А. КРУПНИК,** [leonkr38@mail.ru](mailto:leonkr38@mail.ru)

**Заместитель гл. редактора**

**Х.А. ЮСУПОВ,** [yusupov\\_kh@mail.ru](mailto:yusupov_kh@mail.ru)

**Ответственный редактор**

**Ю.А. БОЧАРОВА,** [Yuliya.Bocharova@interrin.kz](mailto:Yuliya.Bocharova@interrin.kz)

**Специалист по связям с общественностью**

**Т.С. ДОЛИНА,** [Tatyana.Dolina@interrin.kz](mailto:Tatyana.Dolina@interrin.kz)

**Помощник редактора**

**И.П. ПАШИНИНА,** [Irina.Pashinina@interrin.kz](mailto: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  
**А.М. Бейсебаев,** 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.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  
**Е.К. Едыгенов,** 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  
**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**  
**М.А. Перзадаев,** д-р техн. наук  
**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  
**Т.Ж. Чайжунусов**  
**М.М. Шамсутдинов (Кыргызстан),** д-р техн. наук, профессор

® – статья на правах рекламы

① – информационное сообщение

✍ – статья публикуется в авторской редакции

- 3** Колонка редактора  
Минерально-сырьевые ресурсы
- 4** Зима С.Н., Бабошко Д.Ю.  
Особенности титаномагнетита крапивинского месторождения на Волыни
- 8** Загайнов В.Г.  
Технологическая минералогия – зона особого внимания и научная основа при изучении и установлении технологических свойств минерального сырья на этапе его тотального истощения
- Гидрогеология
- 12** Едигенов М.Б.  
Гидрохимические геориски центральной промплощадки АО «ССГПО»
- Геомеханика
- 16** Нурлыбаев Р.О.  
Анализ причин и форм разрушения междуярусных потолочин при отработке перекрывающихся залежей камерно-столбовой системой в условиях Жезказганского месторождения
- 20** Мислибеев И.Т.  
Разработка методики исследования радиусов зон ослабления горного массива при взрыве скважинных зарядов взрывчатых веществ ✍
- 23** Вареха Ж.П., Лис С.Н.  
Узел податливости анкерной крепи
- Проектирование горных предприятий
- 26** Гольберт А.Е.  
К проекту электроснабжения рудника Петриковского ГОК
- Новые разработки в горном деле
- 28** Якунин А.И.  
Инновационное решение экологической и технической безопасности для горно-металлургической отрасли Казахстана
- Разрушение горных пород
- 30** Норов Ю.Д., Заиров Ш.Ш.  
Состав и способ получения термосодержащего вещества, обладающего повышенными детонационными свойствами
- Металлургия
- 34** Курманалиев М.Б., Бейсенов Б.С.  
Физическая модель роста тонкой оксидной пленки ✍
- Охрана труда и безопасность в горной промышленности
- 36** Жандаулетова Ф.Р., Оржанова Ж.К., Мамбеталиева А.Р.  
Эффективность снижения запыленности воздуха на горно-металлургических предприятиях
- Геоинформатика
- 38** Кабетеенов Т.К., Сабиев Г.Ш.  
Интеграция геоинформационных систем в горнодобывающую отрасль Республики Казахстан
- Промышленная безопасность
- 41** Хакимжанов Т.Е., Имангазин М.К.  
Анализ травматизма на Аксуском заводе ферросплавов
- 48** Маркарянц В.С.  
Анализ инцидентов по шахте им. Костенко УД АО «АрселорМиттал Темиртау» за I квартал 2015 г.
- 51** Международная научно-практическая конференция «Горные науки в индустриально-инновационном развитии страны», посвященная 70-летию Института горного дела им. Д.А. Кунаева
- 52** Требования к оформлению статей