

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. 125)

[www.minmag.mining.kz](http://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 **25.09.2014 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](mailto:leonkr38@mail.ru)**

**Заместитель гл. редактора**  
**Е.К. ЕДЫГЕНОВ, [e.k.edigenov@rambler.ru](mailto:e.k.edigenov@rambler.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. ПАШЕНИНА, [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  
**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

**Автор фото на первой странице обложки И.Я. Швец**

® – статья на правах рекламы  
 ⓘ – информационное сообщение

### Геодезия

- 4** Нурпеисова М.Б., Мустафаулы Р.  
 Инженерлік құрылыстардың техникалық жағдайын бағалауда геодезиялық өлшеулердің дәлдігін жоғарылату
- 6** Сулейменова Д.Н., Мадимарова Г.С.  
 Определение прочности насыпи железнодорожной сети путем применения программы «УСТО»

### Геотехнология

- 10** Сабирова Л.Б.  
 Инновационный способ восстановления пластовых вод путем протяжки техногенных растворов при подземном скважинном выщелачивании урана через пустые породы

### Геомеханика

- 12** Шашенко А.Н., Хозяйкина Н.В., Король А.Ю.  
 Обеспечение устойчивости пород почвы в подготовительных выработках угольных шахт

### Открытые горные работы

- 18** Сеитұлы К., Шампикова А.Х.  
 Ашық тау-кен жұмыстарынның даму үрдістері

### Крепление горных выработок

- 22** Грешицкий П.В., Позолотин А.С., Баландин Н.Н., Кайсин А.И., Бакимбаев А.И., Седелев В.А., Бекежанов Е.Б.  
 Современные технологии анкерного крепления: опыт применения и перспективы развития
- 30** Демин В.Ф., Судариков А.Е., Демина Т.В., Стефлюк Ю.Ю.  
 Создание оптимальной технологии проведения горных выработок с креплением их анкерной крепью с учетом состояния горного массива

### Горные машины

- 36** Мырзахметов Б.А.  
 Длинноходовые приводы штанговых скважинных насосов на базе серийных станков-качалок
- 40** Спиринов В.И., Будюков Ю.Е., Онищев В.П., Поветкин В.В., Асан А.Е.  
 Совершенствование конструкции съемного породоразрушающего инструмента

### Геоэкология

- 44** Калыбеков Т., Жакыпбек Ы.  
 Обоснование рационального направления рекультивации нарушенных земель на открытых разработках

### Юбилей

- 48** Юлия Ивановна Чабдарова (к 90-летию со дня рождения)
- 49** Виктор Леонтьевич Яковлев (к 80-летию со дня рождения)
- 50** В Алматы определили лучший проект в области машиностроения ⓘ
- 52** Требования к оформлению статей