

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:

050046, г. Алматы,
пр. Абая, 191, оф. 801.
Тел.: 8 (727) 376-53-12
Факс: 8 (727) 376-53-74

e-mail: Yuliya.Bocharova@interrin.kz
Tatyana.Dolina@interrin.kz
minmag@land.ru

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 **15.04.2013 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

Заместитель гл. редактора

Е.К. ЕДЫГЕНОВ

Ответственный редактор

Ю.А. БОЧАРОВА

Помощник редактора

И.П. ПАШИНИНА

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
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 фотографии на первой странице обложки **И.Я. Швец**

® – статья на правах рекламы
 ⓘ – информационное сообщение

Геотехнология

- 4** Мамытбеков Г.К., Кожакметов С.К., Шаванда В.В.
 Коллоидно-химические аспекты подземного выщелачивания урана из карбонизированных пластов

Геомеханика

- 10** Нурпеисова М.Б., Кыргызбаева Г.М., Айтказинова Ш.К., Копжасарулы К.
 Использование современных приборов для геомеханического мониторинга природно-технических систем

Крепление горных выработок

- 14** Имаев А.Ж., Зейтинова Ш.Б., Судариков А.Е., Бахтыбаев Н.Б., Бахтыбаева А.С.
 Особенности крепления горных выработок в трещиноватых породах

Шахтное строительство

- 18** Гольберт А.Е.
 Направляющий проводник-трубопровод, или по трубам, как по рельсам

Горные машины

- 20** Мырзахметов Е.Б., Крупник Л.А.
 Процессы теплообмена при транспортировке вязкой нефти и нефтепродуктов железнодорожными цистернами

- 23** Каплина Т.Ю.
 Разработка весоизмерительной платформы с магнитоаннизотропным преобразователем усилий

- 26** Международная конференция «Рынки угля в странах Средиземного моря» ⓘ

- 27** Галиев С.Ж., Юсупова Л.И., Жумабекова С.А., Кошкарбаева И.С., Едыгенов Е.К.
 Стимулирование процессов глубокого технического перевооружения и модернизации горно-металлургического производства Казахстана

- 33** Мендебаяв Т.Н.
 Горношахтная ветроэнергетика

- 35** Мендебаяву Т.Н. присвоено звание Заслуженного изобретателя Республики Казахстан ⓘ

Металлургия

- 36** Акишев А.Х., Даулетбаков Т.С., Жунусов С.М., Абишева А.К.
 Периклазохромшпинелидные, периклазовые и форстеритовые огнеупоры из сырья Кемпирсайского массива

Кадровое обеспечение

- 40** Филин С.А., Филина Т.В.
 Формирование команды: методы и подходы

Экономика

- 44** Сабирова Я.А.
 Экономические аспекты системы менеджмента качества

- 45** «ГЕОТЕХНОЛОГИЯ-2013: Проблемы и пути инновационного развития горнодобывающей промышленности» ⓘ

- 46** SAP ФОРУМ – 2013: инновационные решения для всех отраслей экономики Казахстана ⓘ

- 48** Тринадцатая Международная выставка оборудования и технологий горнодобывающей, металлургической и угольной промышленности «MinTech-2013» ⓘ

- 51** Молодежный научно-практический форум «Горная школа 2013: Безопасность и еще раз безопасность» ⓘ
 Выставка «Охрана труда на предприятии» ⓘ

- 52** Самый представительный Угольный форум XX Международная специализированная выставка «Уголь России и Майнинг», IV специализированная выставка «Охрана, безопасность труда и жизнедеятельности» ⓘ

- 54** Четвертая Международная промышленная выставка «Expo-Russia Kazakhstan 2013» ⓘ

- 56** Двенадцатая Международная научно-практическая конференция «Проблемы карьерного транспорта» ⓘ

- 57** Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием «Геомеханика в горном деле» ⓘ

- 58** Первой научно-практической конференция с международным участием «Технологическая платформа «Твердые полезные ископаемые»: технологические и экологические проблемы отработки природных и техногенных месторождений» ⓘ

Юбилей

- 59** Климент Николаевич Трубецкой (к 80-летию со дня рождения)

- 60** Сарсенбек Ешенкулович Жартыбаев (к 60-летию со дня рождения)
 Султан Джумадильевич Рыспаев (к 60-летию со дня рождения)