



УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА
ООО «Научно-производственное
предприятие «ИНТЕРРИН»
при участии
Института горного дела
им. Д.А. Кунаева

Горный журнал Казахстана зарегистрирован
Министерством культуры, информации и
общественного согласия РК 05.09. 2002 г.
Свидетельство о регистрации 3210-Ж.

Приказом №476 от 09.06.2005 г. Комитета по
надзору и аттестации в сфере образования
и науки РК внесен в перечень изданий,
рекомендованных для публикации основных
научных результатов диссертаций.

Главный редактор – А.М. Бейсебаев
Заместитель гл. редактора – Л.А. Крупник
Заместитель гл. редактора – М.Ж. Битимбаев
Ответственный редактор – Ю.А. Бочарова
PR-менеджер – С.А. Карягина

Редакционная коллегия:

А.О. Алибаев, А.И. Ананин, Х.Г. Аканов,
Б.Р. Ахметгалиев, Ж.Д. Байгулин,
А.Б. Бегалинов, О.Б. Бейсеев, Н.С. Бектурганов,
А.А. Белковский, В.А. Белин (Россия),
С.Ж. Галиев, Т.С. Даулетбаков,
Е.К. Едыгенов, В.Г. Загайнов,
А.А. Зейнуллин, Т.К. Калыбеков,
Д.Р. Каплунов (Россия), Р.Г. Кульбаев,
Б.Н. Кутузов (Россия), А.А. Лисенков,
В.Л. Лось, В.А. Луганов, В.С. Музгина,
В.И. Нифадьев (Кыргызстан),
М.Б. Нурпеисова, Е.Н. Ольшанский,
В.Н. Попов, Е.И. Рогов, Е.А. Сапаков,
И.Н. Столповских, Г.И. Тамбиев,
М.Т. Укшебаев, Е.Б. Утепов,
Т.Е. Хакимжанов, А.Ф. Цеховой,
М.М. Шамсутдинов (Кыргызстан), Х.А. Юсупов.

Представители журнала в регионах:

Усть-Каменогорск – А.И. Ананин.
Тел. 8 (7232) 475451
Экибастуз – Ю.И. Ильницкий.
Тел. 8 (71835) 21792
Жезказган – В.К. Шахиджанов.
Тел. 8 (7102) 744237

Адрес редакции:

050046, г. Алматы, пр. Абая, 191, оф. 711.
Тел.: 8 (727) 376-53-12
Факс: 8 (727) 376-53-74

www.mininginfo.kz

e-mail: minmag@mininginfo.kz
office@mininginfo.kz
minmag@land.ru

Тираж 1500 экземпляров

Подписной индекс 75807 в
каталоге АО «Казпочта»

Отпечатано:

ООО «Баспахана Pride Print Типография»
Республика Казахстан
г. Алматы, ул. Мирзояна, 13-15
тел.: +7 (727) 378-80-06, 378-77-47

Фото на 1 странице обложки предоставлено
пресс-службой АО «АрселорМиттал Темиртау»

© Горный журнал Казахстана 2003-2010

А

07 (63) 2010 г.

Издается
с января 2003 г.

Содержание

Развитие горно-промышленного комплекса

2 Нурсултан Назарбаев
Выступление на открытии I Казахстанского Международного конгресса по
минеральным ресурсам и металлургии «Astana Minerals & Metallurgy-2010»

4 В.М. Адыкин
Внедрение проектов глубокого передела на примере
АО «АрселорМиттал Темиртау»

6 Ж.Ж. Абишев
Роль Фонда «Самрук-Қазына» в развитии горнорудного сектора Казахстана

Экономика горной промышленности

8 М. Бектеп
Доступность финансовых средств для инвестирования проектов в металлургии

Развитие горно-промышленного комплекса

12 М.Ж. Битимбаев
Перспективы развития цветной металлургии Казахстана в свете выполнения
Государственной программы форсированного индустриально-инновационного развития

Бурение скважин

16 Б.Р. Ракишев, С.А. Заурбеков
Опыт бурения направленных скважин снарядами со съёмными керноприемниками

Геотехнология

20 Н.С. Турсбеков
Подземный способ отработки урановых месторождений блоками для
повышения коэффициента извлечения

21 А.К. Касенов
Причины образования каверн при сооружении геотехнологических скважин

26 Т.М. Аханов
Эффективная технология разработки крутонаклонных залежей малой и
средней мощности

Шахтное и подземное строительство

29 М.Т. Укшебаев
Строительство метрополитена в Алматы

Мнение юриста

36 Сауле Ахметова, Самат Даумов, Максим Бурак
Изменения инвестиционного климата в связи с принятием нового закона о
недрах и недропользовании

Геоэкология

41 З.А. Естемесов, Е. Аманкулов, Ш.Ш. Бекбасаров
Характерные особенности динамики образования промышленных техногенных отходов

Экономика горной промышленности

44 М.К. Незаметдинов
Аутсорсинг бизнес-процессов на горных предприятиях

Охрана труда и безопасность в горной промышленности

49 В.А. Буданов, Т.Б. Тимофеева
Фильтро-вентиляционные установки для очистки загрязненного
атмосферного воздуха на рабочих местах

Юбилей

51 Байбулат Абдрахманович Абдрахманов (к 75-летию со дня рождения)

52 Марат Жакупович Битимбаев (к 70-летию со дня рождения)

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 совпадает с мнением авторов.

А