

ВИЗИТЫ

Новый облик НАТО
Европейский вояж

4
7

СОБЫТИЯ

Курс на инновации

10

НЕФТЬ

Нефтяные ветви Казахстана

12

ЭНЕРГЕТИКА

Учет энергетических ресурсов в ГМК

14

МНЕНИЕ

Альтернатива атомной электростанции

17

ФИНАНСЫ

Перспективы развития финансового сектора
Использование оценок затрат на качество

20
22

ЭКСПЕРТИЗА

Иностранные инвестиции: реальность и перспективы
Оценка влияния сезонных и случайных колебаний
на развитие экономики
Принятие решений о перспективности инвестиций

26
29
32

СТРАТЕГИЯ-2030

Развитие горно-металлургического комплекса до 2010 года

34

ИНДУСТРИЯ

Разработка «бедных» золотосодержащих руд
на примере месторождения «Жанан»
Три грани новой технологии

40
44

В НЕСКОЛЬКО СТРОК

46

ОПЫТ СТРАНЫ

Хранение блоков твердой серы и их влияние
на окружающую среду

48

АВТОРИТЕТНО

Использование техногенных отходов – новые проблемы
новой экономики

54

ЭКОЛОГИЯ

Воздействие ГМК на окружающую среду
Безопасность строительных материалов

56
58

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Утилизация твердых техногенных отходов ОАО «Испат-Кармет»

60

АКТУАЛЬНО

Перспективы научно-технического развития

64

ТЕХНОЛОГИИ

Природный материал XXI века

68

ТЕНДЕР ТЕХНОЛОГИЙ

Новый способ орошения при отвальном (кучном)
выщелачивании руд

74

Использование боратовых руд в производстве
рафинированных марок феррохрома

76

Перспектива развития системы управления приводами
одноковшовых экскаваторов

78

Учет трещиноватости мраморизованных известняков
при проектировании горных работ

79

Разработка и освоение производства нового поколения
измерительно-вычислительных комплексов бесконтактного
контроля качества угля и продуктов его переработки

80

Выбор длины перебура скважины при буровзрывных работах
на карьере

85

Исследование термонапряженного состояния фурменной зоны
конвертера

86

Особенности переработки полиметаллических техногенных
отвалов горно-обогатительных комплексов

88

Композиционный пористый материал на основе асбестовых отходов

90

Титан (IV) иондарынык ышнылды ортадағы
электрохимиялың ысиетін потенциалдынамыкалың
ысыңтар арнылы зерттеу

92

ИСТОКИ КУЛЬТУРЫ

Средневековый город на Джаике

94