

Журнал основан в 1992 г.

ISSN 0236-1493

ГОРНЫЙ

ИНФОРМАЦИОННО-
АНАЛИТИЧЕСКИЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ

(НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ)

MINING INFORMATIONAL
AND ANALYTICAL
BULLETIN

(SCIENTIFIC AND TECHNICAL JOURNAL)



ИЗДАТЕЛЬСТВО
«ГОРНАЯ КНИГА»

№ 5
2020

СОДЕРЖАНИЕ

Геоэкология

<i>Силютин С.А., Эпштейн С.А., Гущина Т.О.</i> Отходы добычи и переработки углей. Методические подходы к оценке их экологической безопасности и направлений использования Часть 2. Методы определения мобильных форм макро- и микроэлементов в отходах добычи, переработки и сжигания углей	5
<i>Вишневская Е.П., Николаев А.А., Добрякова Н.Н., Банников А.А.</i> Методы оценки смачиваемости углей растворами для пылеподавления	17
<i>Камнев Е.Н., Карамушка В.П., Селезнев А.В., Морозов В.Н., Хиллер А.</i> Экологические проблемы и их решение при закрытии урановых производств (на примере России, СНГ и Германии)	26
<i>Мосейкин В.В., Харитонова М.С.</i> Геолого-экологические и ресурсосберегающие аспекты исследований хвостохранилища «КОО Предприятия Эрдэнэт».....	40

Геотехнология

<i>Агабалян А.Ю.</i> Систематизация природных факторов и обоснование расширения границ карьера при косогорном рельефе местности	54
---	----

Горные машины

<i>Болобов В.И., Ле Тхань Бинь, Чупин С.А., Плащинский В.А.</i> Зависимость наработки пики гидромолота от износстойкости ее материала.....	68
<i>Едыгенов Е.К., Васин К.А.</i> Результаты испытаний электромагнитного молота для безвзрывного разрушения горных пород.....	80

Геомеханика, разрушение горных пород

<i>Еременко В.А., Аксенов З.В., Пуль Э.К., Захаров Н.Е.</i> Исследование структуры вторичного поля напряжений призабойной части подготовительных выработок при проходке выбросоопасных пластов с использованием программы MAP3D.....	91
<i>Павлов А.М.</i> Прогноз геомеханического состояния массива горных пород глубоких горизонтов Зун-Холбинского месторождения.....	105
<i>Раймканов Б.Р., Хасанов А.Р.</i> Оценка структурной нарушенности массива горных пород по рейтинговым классификациям для рудников Зармитанской золоторудной зоны.....	115
<i>Протосеня А.Г., Иовлев Г.А.</i> Прогноз пространственного напряженно-деформированного состояния физически нелинейного грунтового массива в призабойной зоне тоннеля	128

Обогащение полезных ископаемых

<i>Александрова Т.Н., Ушаков Е.К., Орлов А.В.</i> Метод типизации медно-цинковых руд сложного состава с применением нейросетевых моделей	140
<i>Каюмов А.А., Аксенова Д.Д., Белокрыс М.А., Малофеева П.Р.</i> Теоретические и практические основы флотации теннантит-содержащей сульфидной руды	148

Геоинформатика

Некрасов Г.А., Поливода Д.Э., Прокофьева Е.Н. Анализ источников пространственных данных в развитии технологии недропользования 164

Специальные выпуски ГИАБ

Насонов М.Ю., До Даңыт Чонг Критерий списания экскаваторов по накоплению повреждений после истечения нормативного срока эксплуатации 53
Федотов Г.С., Пастухин Д.В. Особенности проектирования конечных контуров карьера в горно-геологических информационных системах 79
Чунуев И.К., Болотбеков Ж. Геотехнические аспекты освоения высокогорных месторождений и гидротехнических сооружений 163