

BẢN TIN

THÔNG TIN

**KHOA HỌC
CÔNG NGHỆ MỎ**

**SỐ 5/2021
ISSN 1859 - 0063**

BAN BIÊN TẬP

Tổng biên tập

TS. ĐÀO HỒNG QUẢNG

Phó Tổng biên tập

TS. LƯU VĂN THỰC

Thư ký thường trực

KS. ĐÀO ANH TUẤN

Các ủy viên

TS. TRẦN TỬ BA

TS. NHỮ VIỆT TUẤN

ThS. HOÀNG MINH HÙNG

TS. ĐÀO ĐẮC TẠO

TS. TẠ NGỌC HẢI

ThS. PHẠM CHÂN CHÍNH

Trình bày bìa

KS. ĐÀO ANH TUẤN

TÒA SOẠN

Viện Khoa học Công nghệ Mỏ

Số 3 Phan Đình Giót - Hà Nội

Điện thoại: 84-024-38647675

Fax: 84-024-38641564

Email: phongthongtinkhoahoc@yahoo.com.vn

Website: www.imsat.vn

GIẤY PHÉP XUẤT BẢN

số 40/GP-XBBT ngày 01/07/2021

của Cục Báo chí Bộ Thông tin

và Truyền thông

In tại Công ty Cổ phần in Ngọc Trâm



MỤC LỤC

CÔNG NGHỆ KHAI THÁC HÀM LÒ

| | | |
|---|--|---|
| Nghiên cứu xây dựng quy trình, chuẩn hoá các dữ liệu, hệ thống hoá các chỉ tiêu, biểu mẫu trong công tác quản lý, điều hành sản xuất cấp công trường phân xưởng thuộc các LV SX của TKV | TS. Dương Đức Hải TS. Lê Văn Hậu KS. Phạm Tiến Dương | 1 |
| Giải pháp gia cường khối đá bằng bơm ép vữa xi măng xung quanh đường lò đào qua phay phá và kinh nghiệm áp dụng trong thực tế tại mỏ than Khe Chàm III | PGS.TS. Đào Viết Đoàn ThS. Lê Thanh Phương | 9 |

CÔNG NGHỆ KHAI THÁC LỘ THIÊN

| | | |
|--|---|----|
| Công tác cải tạo phục hồi môi trường, đóng cửa mỏ sau khi kết thúc khai thác tại các mỏ lộ thiên trên thế giới và Việt Nam | TS. Lưu Văn Thực TS. Đoàn Văn Thanh TS. Lê Thanh Tùng | 13 |
| Kết quả xác định sơ đồ, thông số công nghệ bóc đất đá bờ trụ mỏ than Na Dương bằng máy cày xới | ThS. Lê Bá Phước TS. Đoàn Văn Thanh KS. Nguyễn Trúc Anh | 22 |
| Nghiên cứu lựa chọn công nghệ giám sát ổn định liên tục theo thời gian thực bờ mỏ, bãi thải bằng phương pháp phân cấp thứ bậc (AHP) cho các mỏ than lộ thiên thuộc TKV | ThS. Đàm Công Khoa KS. Đỗ Văn Triều | 29 |

TUYÊN, CHẾ BIẾN THAN - KHOÁNG SẢN

| | | |
|---|--|----|
| Nghiên cứu khả năng áp dụng thiết bị tuyển than bằng tia X cho các mỏ than vùng Quảng Ninh | ThS. Nguyễn Hữu Nhân | 38 |
| Nghiên cứu công nghệ tuyển trọng lực thu hồi tinh quặng thiếc tại bãi thải Thập Lục Phần mỏ thiếc Tĩnh Túc - Cao Bằng | KS. Trần Đức Thịnh KS. Nguyễn Bá Nghiệm | 44 |

AN TOÀN MỎ

| | | |
|---|---|----|
| Cơ sở lý thuyết đánh giá các nguy cơ tai nạn theo yếu tố khí tại các mỏ than hầm lò | TS. Nguyễn Minh Phiến KS. Vũ Ngọc Hoàn | 51 |
|---|---|----|

TIN TRONG NGÀNH

| | | |
|--|------------------|----|
| Tiếp tục đẩy mạnh cơ giới hóa đào lò; Hiện đại hóa công nghệ chống giữ lò chợ; Phân xưởng nhiều sáng kiến ở Than Hạ Long | KS. Đào Anh Tuấn | 57 |
|--|------------------|----|