

Hà nội, ngày 10 tháng 7 năm 2023

## BIÊN BẢN BÁO CÁO HỌC THUẬT

Tên báo cáo: **Đề xuất giải pháp công nghệ nâng cao sự ổn định gương và nóc lò chợ dưới tầng đá vách ổn định trung bình tới bền vững vùng than Quảng Ninh**

Người báo cáo: TS. Lê Tiến Dũng

Địa điểm: Văn phòng bộ môn Khai thác Hầm lò (P505, nhà C12), Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Thời gian: Bắt đầu từ 8h 00 ph, ngày 10 tháng 7 năm 2023

Chủ trì: TS. Nguyễn Cao Khải, Trưởng bộ môn phụ trách Bộ môn Khai thác hầm lò, Khoa Mỏ, Trường Đại học Mỏ - Địa chất.

Thư ký: TS. Vũ Thái Tiến Dũng - Giảng viên Bộ môn Khai thác Hầm lò

Đại biểu tham dự: Gồm cán bộ của bộ môn Khai thác hầm lò

### I. Chủ tọa buổi hội thảo

Nêu lý do buổi hội thảo, giới thiệu các đại biểu có mặt.

### II. TS. Lê Tiến Dũng trình bày tóm tắt báo cáo học thuật:

- Lý do lựa chọn tiêu đề, nội dung báo cáo học thuật, mục tiêu nghiên cứu, đối tượng và phạm vi nghiên cứu, phương pháp nghiên cứu;
- Trình bày tóm tắt nội dung báo cáo học thuật và kết luận.

### III. Các ý kiến góp ý của các nhà khoa học

#### 1. Ý kiến của TS. Nguyễn Văn Thịnh

Báo cáo học thuật đã hoàn thành được mục tiêu đề ra, hoàn thành đúng thời gian quy định. Tác giả cần chỉ rõ các yếu tố ảnh hưởng đến sự ổn định của gương lò

#### 2. Ý kiến của TS. Vũ Trung Tiến

- Phương pháp và kết quả nghiên cứu đáng tin cậy. Một số thuật ngữ trong báo cáo chưa được Việt hóa hết. Mỗi Khu vực nên lấy 1 lò chợ điển hình đảm bảo tính đa dạng cho các vùng.

#### 3. Ý kiến của TS. Bùi Mạnh Tùng

- Báo cáo đáp ứng được yêu cầu đối với Báo cáo học thuật của Trường Đại học Mỏ - Địa chất. Còn một số lỗi chính tả, đánh máy

### VI. Kết luận

- Nội dung của báo cáo đáp ứng yêu cầu của Báo cáo học thuật;

- Báo cáo học thuật đã hoàn thành được mục tiêu nghiên cứu theo đúng thời gian dự kiến.

- Giải pháp công nghệ được đề xuất giúp nâng cao sự ổn định gương và nóc lò chợ nâng cao hiệu quả khai thác và an toàn

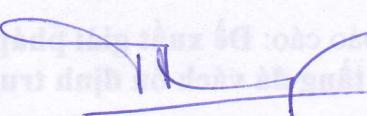
Hội thảo kết thúc vào hồi 8h45 cùng ngày./.

**CHỦ TRÌ**

**THƯ KÝ**



TS. Nguyễn Cao Khải



TS. Vũ Thái Tiến Dũng