

Hà nội, ngày 10 tháng 7 năm 2023

BIÊN BẢN BÁO CÁO HỌC THUẬT

Tên Báo cáo: Xác định một số thông số công nghệ tiết kiệm tài nguyên khi khai thác vỉa than dốc thoải và dày trung bình với đá vách khó sập đổ.

Người báo cáo: TS. Lê Quang Phục

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

Thời gian: Bắt đầu từ 15h 10 ph, ngày 10 tháng 7 năm 2023

Chủ trì: TS. Nguyễn Cao Khải, Trưởng 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 Hàm 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 Quang Phục trình bày tóm tắt báo cáo học thuật:

- Lý do lựa chọn tiêu đề, nội dung báo cáo học thuật, mục đích nghiên cứu, đối tượng và phạm vi nghiên cứu, phương pháp nghiên cứu;

- Trình bày tóm tắt nội dung báo cáo học thuật; kết luận và kiến nghị.

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

1. Ý kiến của GVC.TS. Bùi Mạnh Tùng

Báo cáo học thuật đã nêu bật được hướng nghiên cứu rõ ràng mạch lạc. Đề Báo cáo hoàn chỉnh hơn cần lưu ý các nội dung sau:

+ Tác giả giải thích thêm về việc lựa chọn tỷ lệ của mô hình vật liệu tương đương trong dữ liệu nghiên cứu so với thực địa?

+ Cần nêu rõ về điều kiện đá vách khó sập đổ được căn cứ vào đâu để phân loại.

2. Ý kiến của GVC.TS. Đào Văn Chi

- Kết quả nghiên cứu đáng tin cậy, đây cũng là nội dung mà tác giả đang thực hiện trong đề tài cấp cơ sở. Tuy nhiên, cần xem xét triển vọng của kết quả nghiên cứu có thể áp dụng vào thực tế sản xuất.

3. Ý kiến của TS. Phạm Đức Hưng

Báo cáo học thuật có hàm lượng khoa học cao và có ý nghĩa thiết thực. Tuy nhiên, hãy giải thích thêm lý do có sự thay đổi ứng suất trên trụ than ở giai đoạn trước và sau khi đá vách cơ bản sập đổ.

4. Ý kiến của TS. Vũ Thái Tiến Dũng

Trong sơ đồ công nghệ khai thác đề xuất để tiết kiệm tài nguyên, đường lò dọc vỉa số 1 không cần đào có được không?

VI. Kết luận

- Nội dung của Báo cáo đáp ứng yêu cầu của Báo cáo học thuật;
- Báo cáo học thuật đã nêu bật được hướng nghiên cứu rõ ràng mạch lạc.
- Kết quả nghiên cứu đã xác định được sự phân bố của ứng suất trên trụ than trong trường hợp khai thác vỉa than có đá vách khó sập đổ, từ đó đề xuất sơ đồ công nghệ khai thác và xác định thông số hợp lý nhằm giảm tổn thất than trong trụ than bảo vệ, đồng thời giảm chi phí sửa chữa, duy trì lò dọc vỉa tái sử dụng.
- Kết quả nghiên cứu có tính mới và có triển vọng áp dụng trong thực tế.

Hội thảo kết thúc vào hồi 15h55 cùng ngày./.

CHỦ TRÌ

TS. Nguyễn Cao Khải

THƯ KÝ

TS. Vũ Thái Tiến Dũng