

Hà nội, ngày 10 tháng 7 năm 2023

BIÊN BẢN BÁO CÁO HỌC THUẬT

Tên Báo cáo: Giải pháp xác định ranh giới ảnh hưởng của sụt lún bề mặt khi khai thác hầm lò dưới công trình cần bảo vệ khu vực Quảng Ninh

Người báo cáo: TS. Phạm Đức Hưng

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

Thời gian: Bắt đầu từ 14 h20', ngày 10 tháng 7 năm 2023.

Chủ trì: GVC. 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 Tiên 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. Phạm Đức Hưng 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. Nguyễn Cao Khải

Nội dung của báo cáo học thuật đã nêu bật được hướng nghiên cứu rõ ràng mạch lạc. Để báo cáo được hoàn chỉnh hơn tôi xin góp ý một số nội dung sau:

+ Tác giả nên chỉ rõ những sự cố của khai thác hầm lò gây ra đối với công trình trên mặt ở các mỏ than vùng Quảng Ninh

+ Một số hình vẽ nên bố trí to hơn để tiện theo dõi.

2. Ý kiến của GVC. TS. Bùi Mạnh Tùng

- Nội dung của báo cáo học thuật rất rõ ràng, kết cấu logic. Kết quả nghiên cứu của học thuật đáng tin cậy, cần phát triển thành đề tài để triển khai tính toán cho các mỏ hầm lò.

3. Ý kiến của TS. Vũ Thái Tiên Dũng

- Nội dung của báo cáo học thuật đảm bảo yêu cầu chất lượng, có tính mới và rất cần thiết trong thực tế khai thác hầm lò tại các khu vực dưới công trình cần bảo vệ.

- Tác giả cần chỉnh sửa một vài lỗi chính tả trong báo cáo để được hoàn thiện hơn.

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 xác định được phương pháp tính toán ranh giới bị ảnh hưởng sụt lún đối với các công trình trên mặt cần bảo vệ tại các mỏ than hầm lò Vùng Quảng Ninh.

- Nội dung học thuật đã tính toán xác định cụ thể vành đai an toàn cho các công trình trên mặt cần bảo vệ không bị ảnh hưởng bởi khai thác hầm lò vỉa 11 mỏ than Núi Béo tại khu vực dân cư phường Hà Tu, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh.

- Kết quả đã được kiểm chứng ngoài thực tế trong điều kiện mỏ của vỉa 11 của mỏ than Núi Béo, đảm bảo độ tin cậy.

Hội thảo kết thúc vào hồi 15h05 cùng ngày./.

CHỦ TRÌ

GVC. TS. Nguyễn Cao Khải

THƯ KÝ

TS. Vũ Thái Tiên Dũng