

Hà nội, ngày 12 tháng 7 năm 2022

BIÊN BẢN BÁO CÁO HỌC THUẬT

Tên Báo cáo: **Chế độ làm việc hợp lý của các trạm quạt gió chính đáp ứng yêu cầu thông gió của mỏ than Mạo Khê năm 2022**

Người báo cáo: TS. Nguyễn Văn Thịnh

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

Thời gian: Bắt đầu từ 14h00 ph, ngày 12 tháng 7 năm 2022

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

Thư ký: ThS. Nguyễn Văn Quang – Giảng viên Bộ môn Khai thác Hàm lò

Đại biểu tham dự: Gồm cán bộ của bộ môn Khai thác hàm lò (có danh sách đại biểu kèm theo)

I. Chủ tọa buổi hội thảo: Nêu lý do buổi hội thảo, giới thiệu các đại biểu có mặt.

II. TS. Nguyễn Văn Thịnh 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 TS. Nguyễn Cao Khải

Báo cáo học thuật đã nêu bật được hướng nghiên cứu, phương pháp nghiên cứu và kết quả nghiên cứu.

Kết quả nghiên cứu đã giải quyết được vấn đề giảm gió giữa các trạm quạt hoạt động đồng thời và khác nhau về công suất cũng như hạ áp các luồng gió do mỗi trạm quạt phụ trách.

2. Ý kiến của TS. Nguyễn Phi Hùng

Báo cáo học thuật có chất lượng tốt, giải quyết được vấn đề đang vướng mắc của thực tế sản xuất tại mỏ than Mạo Khê. Đề nghị tác giả đăng ký đề tài khoa học công nghệ để chuyển giao áp dụng vào thực tế sản xuất.

3. Ý kiến của ThS. Nguyễn Văn Quang

- Báo cáo học thuật đảm bảo yêu cầu chất lượng

Cần đề xuất sử dụng biến tần cho mỗi trạm quạt để có thể điều chỉnh tốc độ vòng quay động cơ theo tần số dòng điện, từ đó điều chỉnh lưu lượng và hạ áp của luồng gió do quạt tạo ra được thuận lợi mà hạn chế thay đổi góc lắp cánh của quạt.

VI. Kết luận

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

- Nội dung bản báo cáo học thuật đã phân tích, đánh giá hiện trạng thông gió của mỏ than Mạo Khê và đã xác định chế độ làm việc hợp lý của các trạm quạt gió chính đáp ứng yêu cầu thông gió theo kế hoạch khai thác năm 2022 của mỏ than Mạo Khê

Hội thảo kết thúc vào hồi 14h50 cùng ngày./.

CHỦ TRÌ



TS. Nguyễn Cao Khải

THƯ KÝ



ThS. Nguyễn Văn Quang