

Hà Nội, ngày 20 tháng 06 năm 2024

## BIÊN BẢN BÁO CÁO HỌC THUẬT

### I. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM, THÀNH PHẦN

**Thời gian:** Ngày 20 tháng 06 năm 2024

**Địa điểm:** P603 - VP Bộ môn Máy và Thiết bị Công nghiệp

**Thành phần:**

- Chủ tọa: PGS.TS Nguyễn Văn Xô – Trưởng Bộ môn
- Thư ký: KS. Lê Thị Hồng Thắng
- Cùng toàn thể Cán bộ Bộ môn Máy và Thiết bị Công nghiệp và khách

mời

### II. NỘI DUNG

**1. Tên đề tài:** Ứng dụng máy bơm chìm ly tâm phục vụ thoát nước cục bộ tại các mỏ than hầm lò

**2. Người báo cáo:** ThS. Trần Viết Linh

**3. Ý kiến trao đổi, đóng góp:**

- TS. Đoàn Công Luận: Trong lĩnh vực khai thác mỏ thì khâu thoát nước cục bộ chiếm vai trò quan trọng, vì vậy việc nghiên cứu ứng dụng máy bơm chìm ly tâm phục vụ thoát nước có ý nghĩa thực tiễn.

- ThS. Nguyễn Thế Hoàng: Nội dung báo cáo có thể được sử dụng để phục vụ giảng dạy trên lớp và làm tài liệu tham khảo cho sinh viên.

- PGS.TS. Nguyễn Văn Xô: Báo cáo phù hợp với yêu cầu của một báo cáo học thuật.

### III. KẾT LUẬN

Đề tài có tính khoa học và thiết thực trong giảng dạy. Tác giả nên tiếp tục nghiên cứu phát triển để ứng dụng tốt hơn trong giảng dạy và nghiên cứu.

- Đạt

- Không đạt

Thư ký

KS. Lê Thị Hồng Thắng

Chủ tọa

PGS.TS. Nguyễn Văn Xô

**DANH SÁCH ĐẠI BIỂU THAM DỰ BÁO CÁO HỌC THUẬT**

- Nội dung: *Ứng dụng máy bơm chìm ly tâm phục vụ thoát nước các bộ tài mỏ than hầm lò*
- Địa điểm: *14.55.2016.2024 tại Vp Bộ môn*
- Thời gian: *14.55.2016.2024 tại Vp Bộ môn*

TT	Họ và tên	Chức vụ	Đơn vị	Chữ ký
1	<i>Nguyễn Thế Hào</i>	<i>GV</i>	<i>Ban Máy TBCN</i>	<i>Hào</i>
2	<i>Nguyễn Văn Khoa</i>	<i>GV</i>	<i>nt</i>	<i>Nguyễn Văn Khoa</i>
3	<i>Phạm Văn Tuấn</i>	<i>GV</i>	<i>nt</i>	<i>Phạm Văn Tuấn</i>
4	<i>Nguyễn Khắc Lịch</i>	<i>GV</i>	<i>nt</i>	<i>Nguyễn Khắc Lịch</i>
5	<i>Lê Thị Hồng Thắm</i>	<i>TG</i>	<i>nt</i>	<i>Lê Thị Hồng Thắm</i>
6	<i>Điền Công Luân</i>	<i>GV</i>	<i>nt</i>	<i>Điền Công Luân</i>
7	<i>Đặng Vũ Đình</i>	<i>GV</i>	<i>nt</i>	<i>Đặng Vũ Đình</i>
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
	<b>Cộng</b>			

- Tổng số người tham dự: .....

Thủ trưởng đơn vị

*Nguyễn Văn Khoa*

*Nguyễn Văn Khoa*

Người lập biểu

*Lê Thị Hồng Thắm*