

Hà Nội, ngày 07 tháng 5 năm 2015

**BIÊN BẢN HỌP HỘI ĐỒNG KHOA MỎ
XÉT DUYỆT ĐỀ TÀI NCKH SINH VIÊN ĐIỂN HÌNH lần thứ 28**

- Thời gian: 8h00 ngày 07 tháng 5 năm 2015
- Địa điểm: Phòng họp Khoa Mỏ (P.5-11)
- Thành phần:
 - * Chủ trì: TS. Phạm Văn Hòa, PhóTrưởng Khoa Mỏ
 - * Thư ký: TS. Vũ Trung Tiến, TB khai thác hầm lò
 - * TS. Vũ Đình Hiếu, Trưởng tiểu ban khai thác lộ thiên
 - * TS. Đỗ Anh Sơn, PhóTrưởng khoa Mỏ
 - * TS. Phạm Văn Luận, Trưởng TB tuyển khoáng

Cùng toàn thể nhóm giải nhất đề tài NCKH sinh viên các Tiểu ban.

- Nội dung: Xét chọn đề tài NCKH sinh viên điển hình cấp Khoa
- Diễn biến:

- * Các đại diện nhóm đề tài NCKH sinh viên trình bày báo cáo
- * Hội đồng thảo luận và đánh giá chất lượng công trình NCKH

Đề tài số 1:

“Nghiên cứu lựa chọn các thông số hệ thống khai thác (HTKT) nhằm áp dụng HTKT với góc nghiêng bờ công tác lớn tại mỏ than Na Dương”.

Người thực hiện: Nguyễn Hữu Nhân, Phạm Thị Hồng, Trịnh Tuấn Anh, Nguyễn Hữu Hà, Nguyễn Anh Tuấn - lớp Khai thác C K55.

Cán bộ hướng dẫn: ThS. Đỗ Ngọc Hoàn

Đề tài số 2:

“Nghiên cứu công nghệ sản xuất BiOCl 95% từ tinh quặng bismut Núi Pháo, Thái Nguyên”

Người thực hiện: Nguyễn Thị Huế, Kiều Văn Hòa, Nguyễn Thị Huyền Trang, Bùi Duy Cương - lớp Tuyển khoáng K56

Cán bộ hướng dẫn : ThS. Trần Trung Tới

Đề tài số 3:

“Nghiên cứu lựa chọn công nghệ khai thác cơ giới hóa toàn phần cho khu III – vỉa 11, mức -150÷-300 Công ty CP than Hà Lâm – TKV”.

Người thực hiện: Phạm Quốc Dũng, Lê Văn Hải, Phạm Văn Thông, Nguyễn Mạnh Thắng, Trần Văn Hiệu - lớp Khai thác A K55.

Cán bộ hướng dẫn: TS. Phạm Đức Hưng

Sau 3 giờ làm việc nghiêm túc, các thành viên của nhóm đạt giải đã bảo vệ thành công đề tài của nhóm mình. Kết quả điểm của các nhóm như sau:

TT	Tên đề tài	Nhóm SV,lớp	Người hướng dẫn	Điểm HĐKH Khoa đánh giá
1	“Nghiên cứu công nghệ sản xuất BiOCl 95% từ tinh quặng bismut Núi	Nguyễn Thị Huế, Kiều Văn Hòa, Nguyễn Thị Huyền Trang, Bùi Duy Cương -	ThS. Trần Trung Tới	90

	Pháo, Thái Nguyên”	lớp Tuyển khoáng K56		
2	“Nghiên cứu lựa chọn công nghệ khai thác cơ giới hóa toàn phần cho khu III – vỉa 11, mức - 150÷-300 Công ty CP than Hà Lâm – TKV”.	Phạm Quốc Dũng, Lê Văn Hải, Phạm Văn Thông, Nguyễn Mạnh Thắng, Trần Văn Hiệu - lớp Khai thác A K55	TS. Phạm Đức Hưng	89
3	“Nghiên cứu lựa chọn các thông số hệ thống khai thác (HTKT) nhằm áp dụng HTKT với góc nghiêng bờ công tác lớn tại mỏ than Na Dương”.	Nguyễn Hữu Nhân, Phạm Thị Hồng, Trịnh Tuấn Anh, Nguyễn Hữu Hà, Nguyễn Anh Tuấn - lớp Khai thác C K55	ThS. Đỗ Ngọc Hoàn	86

Kết luận: số thứ tự 1 là đề tài điển hình của khoa.

Thư ký

TS Vũ Trung Tiến

Chủ trì

TS. Phạm Văn Hòa

Hà Nội, ngày 9 tháng 5 năm 2016

**BIÊN BẢN HỌP HỘI ĐỒNG KHOA MỎ
XÉT DUYỆT ĐỀ TÀI NCKH SINH VIÊN ĐIỂN HÌNH NĂM 2016**

- Thời gian: 8h00 ngày 9 tháng 5 năm 2016
- Địa điểm: Phòng họp Khoa Mỏ (P.5-11)
- Thành phần:
 - * Chủ trì: TS. Phạm Văn Hòa, Phó Trưởng Khoa Mỏ
 - * Thư ký: TS. Vũ Trung Tiến, TB khai thác hầm lò
 - * TS. Vũ Đình Hiếu, Trưởng tiểu ban khai thác lộ thiên
 - * TS. Nhữ Thị Kim Dung, Trưởng khoa Mỏ
 - * TS. Phạm Văn Luận, Trưởng TB tuyển khoáng

Cùng toàn thể nhóm giải nhất đề tài NCKH sinh viên các Tiểu ban.

- Nội dung: Xét chọn đề tài NCKH sinh viên điển hình cấp Khoa
- Diễn biến:

- * Các đại diện nhóm đề tài NCKH sinh viên trình bày báo cáo
- * Hội đồng thảo luận và đánh giá chất lượng công trình NCKH

Đề tài số 1:

“Nghiên cứu khảo sát sự thay đổi chỉ số tác dụng nổ của lượng thuốc nổ tập trung trên một số loại vật liệu tương đương”.

Người thực hiện: Đinh Minh Cường, Nguyễn Duy Quang, Nguyễn Văn Khương, lớp Khai thác G K57;

Cán bộ hướng dẫn: TS. Phạm Văn Hòa

Đề tài số 2:

“Tổng hợp, nghiên cứu giải pháp khai thác hầm lò phân trữ lượng than nằm ngoài ranh giới khai trường lộ thiên nhằm tận thu tối đa tài nguyên”

Người thực hiện: Nguyễn Văn Tùng, lớp khai thác G K56; Nguyễn Hữu Đức, lớp Khai thác B K58; Nguyễn Đức Giang, lớp Khai thác H K58.

Cán bộ hướng dẫn : ThS. Lê Quang Phục

Đề tài số 3:

“Nghiên cứu tuyển nổi than cám – 6 mm vùng Quảng Ninh bằng thiết bị tuyển nổi trọng lực phòng thí nghiệm” .

Người thực hiện: Nguyễn Hồng Thương, Nguyễn Ngọc Thắng, Nguyễn Văn Hoàng, Nguyễn Thị Lan Anh, Nguyễn Mai Ngọc - Lớp Tuyển khoáng A K57

Cán bộ hướng dẫn: PGS.TS Nguyễn Hoàng Sơn

Sau 3 giờ làm việc nghiêm túc, các thành viên của nhóm đạt giải đã bảo vệ thành công đề tài của nhóm mình. Kết quả điểm của các nhóm như sau:

TT	Tên đề tài	Nhóm SV,lớp	Người hướng dẫn	Điểm HĐKH Khoa đánh giá
1	“Nghiên cứu tuyển nổi than cám – 6 mm vùng Quảng Ninh bằng thiết bị tuyển nổi trọng lực phòng thí nghiệm”	Nguyễn Hồng Thương, Nguyễn Ngọc Thắng, Nguyễn Văn Hoàng, Nguyễn Thị Lan Anh, Nguyễn Mai Ngọc - Lớp Tuyển khoáng A K57	PGS.TS Nguyễn Hoàng Sơn	88
2	“Tổng hợp, nghiên cứu giải pháp khai thác hàm lò phần trữ lượng than nằm ngoài ranh giới khai trường lộ thiên nhằm tận thu tối đa tài nguyên”	Nguyễn Văn Tùng, lớp khai thác G K56; Nguyễn Hữu Đức, lớp Khai thác B K58; Nguyễn Đức Giang, lớp Khai thác H K58	ThS. Lê Quang Phục	86
3	“Nghiên cứu khảo sát sự thay đổi chỉ số tác dụng nổ của lượng thuốc nổ tập trung trên một số loại vật liệu tương đương”.	Đinh Minh Cường, Nguyễn Duy Quang, Nguyễn Văn Khương, lớp Khai thác G K57	TS. Phạm Văn Hòa	87

Thư ký

TS Vũ Trung Tiến

Chủ trì

TS Phạm Văn Hòa

**BIÊN BẢN HỌP HỘI ĐỒNG
ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG NCKH SINH VIÊN LẦN THỨ 30**

Thời gian: 14h00 ngày 5 tháng 5 năm 2017.

Thành phần:

TS. Phạm Văn Luận – Trưởng TB Tuyển Khoáng, Phó Trưởng Khoa Mỏ - Chủ tịch;

TS. Vũ Trung Tiến - Phó Trưởng Khoa Mỏ, thư ký;

PGS. TS Phạm văn Hòa - Phó Trưởng Khoa Mỏ

TS. Vũ Đình Hiếu - Trưởng Tiểu ban Khai thác Lộ thiên;

TS. Nguyễn Anh Tuấn - Tiểu ban Khai thác Lộ thiên;

TS. Phạm Đức Hưng - Tiểu ban Khai thác Hàm lò;

Cùng 03 nhóm đạt giải nhất tại 03 Tiểu ban là:

Đề tài số 1:

Đề tài: Nghiên cứu tuyển nổi một số mẫu quặng apatit loại III nghèo vùng Lào Cai

Sinh viên: Nhữ Thị Hiền, Trần Thị Thanh Huyền, Nguyễn Thị My, Lê Thị Châm.

Lớp: Tuyển khoáng K58

Cán bộ hướng dẫn : ThS. Lê Việt Hà

Đề tài số 2:

Đề tài: Nghiên cứu một số giải pháp kỹ thuật nhằm tối ưu các thông số hệ thống khai thác cho mỏ đá khối Khung Thuộc, Nghệ An

Sinh viên: Nguyễn Tân Anh

Lớp: Khai thác D- K58

Cán bộ hướng dẫn : TS. Nguyễn Anh Tuấn

Đề tài số 3:

Đề tài: Nghiên cứu xác định tỷ lệ khẩu - hạ trần hợp lý cho sơ đồ công nghệ cơ giới hóa đồng bộ hạ trần thu hồi than nóc của lò chợ via 7 mỏ than Hà Lâm

Sinh viên: Nguyễn Bá Dương lớp KT57B; Nguyễn Văn Giang lớp KT58B; Lê Đức Đạt lớp KT58B; Nguyễn Đức Dương lớp KT58G; Nguyễn Việt Tuấn lớp KT59G

Cán bộ hướng dẫn : TS. Phạm Đức Hưng

Sau 3 giờ làm việc nghiêm túc, các thành viên của nhóm đạt giải đã bảo vệ thành công đề tài của nhóm mình. Kết quả điểm của các nhóm như sau:

TT	Tên đề tài	Nhóm SV,lớp	Người hướng dẫn	Điểm HĐKH Khoa đánh giá
1	Nghiên cứu tuyển nổi một số mẫu quặng apatit loại III nghèo vùng Lào Cai	Nhữ Thị Hiền TK 58A Trần T Thanh Huyền TK 58A Nguyễn Thị My TK 58A Lê Thị Châm TK 58A	ThS Lê Việt Hà	85
2	Nghiên cứu một số giải pháp kỹ thuật nhằm tối ưu các thông số hệ thống khai thác cho mỏ đá khối Khung Thuộc, Nghệ An	Nguyễn Tân Anh -Khai thác D-K58	TS. Nguyễn Anh Tuấn	82.2
3	Nghiên cứu xác định tỷ lệ khấu - hạ trần hợp lý cho sơ đồ công nghệ cơ giới hóa đồng bộ hạ trần thu hồi than nóc của lò chợ via 7 mỏ than Hà Lâm	Nguyễn Bá Dương lớpKT57B; Nguyễn Văn Giang lớp KT58B; Lê Đức Đạt lớp KT58B; Nguyễn Đức Dương lớp KT58G; Nguyễn Việt Tuấn lớp KT59G	TS.Phạm Đức Hưng	84.4

Kết luận: đề tài số thứ tự 1 là đề tài NCKH SV điển hình của khoa Mỏ

Hà Nội, ngày 05 tháng 5 năm 2017

Chủ Tịch

PHÓ TRƯỞNG KHOA

Thư ký



TS. Vũ Trung Tiến



TS. Phạm Văn Luận

BIÊN BẢN HỌP HỘI ĐỒNG
ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG NCKH SINH VIÊN lần thứ 31

Thời gian: 8h30 ngày 7 tháng 5 năm 2018.

Thành phần:

TS. Phạm Văn Luận - Trưởng TB Tuyển Khoáng, Phó Trưởng Khoa Mỏ- Chủ tịch;

TS. Vũ Trung Tiến - Phó Trưởng Khoa Mỏ, thư ký;

PGS.TS. Vũ Đình Hiếu - Trưởng tiểu ban Khai thác Lộ thiên;

TS. Nguyễn Anh Tuấn - Tiểu ban Khai thác Lộ thiên;

TS. Phạm Đức Hưng - Tiểu ban Khai thác Hàm lò;

TS. Trần Trung Tới – Tiểu ban tuyển khoáng;

Cùng 03 nhóm đạt giải nhất tại 03 Tiểu ban là:

Đề tài số 1:

Đề tài: Nghiên cứu xử lý đuôi thải của xưởng tuyển xi đồng Lào Cai, tận thu đồng

Sinh viên: Phạm Thị Thu Hà; Phó Đức Dũng; Nguyễn Minh Thiện; Hồ Xuân Văn;

Tráng A Thào - Lớp: Tuyển luyện quặng kim loại K59.

Cán bộ hướng dẫn : TS. Trần Trung Tới

Đề tài số 2:

Đề tài: Nghiên cứu mô phỏng quỹ đạo và xác định bán kính ảnh hưởng của đá văng đảm bảo an toàn cho mỏ đá Ninh Dân.

Sinh viên:

Lê Thị Sanh Khai thác G -K59

Đậu Huy Chương Khai thác K58

Lê Hữu Hoàng Khai thác B K58

Nguyễn Tân Anh Khai thác D K58

Cán bộ hướng dẫn : TS. Nguyễn Anh Tuấn

Đề tài số 3:

Đề tài: Nghiên cứu đề xuất công nghệ khai thác hợp lý cho các vỉa dày trung bình dốc đứng ở mỏ than Hồng Thái.

Sinh viên: Nguyễn Văn Giang, Lớp khai thác D K58; Lê Đức Đạt, Lớp khai thác G K58; Nguyễn Chí Tùng, Phạm Đức Long, Lớp Khai thác A K59.

Cán bộ hướng dẫn : TS. Phạm Đức Hưng

Sau thời gian làm việc nghiêm túc, các thành viên của nhóm đạt giải đã bảo vệ thành công đề tài của nhóm mình. Kết quả điểm của các nhóm như sau:

TT	Tên đề tài	Nhóm SV,lớp	Người hướng dẫn	Điểm HĐKH Khoa đánh giá
1	Nghiên cứu xử lý đười thối của xưởng tuyển xỉ đồng Lào Cai, tận thu đồng	Phạm Thị Thu Hà Phó Đức Dũng Nguyễn Minh Thiện Hồ Xuân Văn Tráng A Thào Lớp Tuyển luyện quặng KL K59	TS. Trần Trung Tới	86.2
2	Nghiên cứu mô phỏng quỹ đạo và xác định bán kính ảnh hưởng của đá văng đảm bảo an toàn cho mỏ đá Ninh Dân	Lê Thị Sanh, lớp Khai thác G K59 Đậu Huy Chương, lớp Khai thác K58 Lê Hữu Hoàng, lớp Khai thác B K58 Nguyễn Tân Anh, lớp Khai thác D K58	TS. Nguyễn Anh Tuấn	90
3	Nghiên cứu đề xuất công nghệ khai thác hợp lý cho các vỉa dày trung bình dốc đứng ở mỏ than Hồng Thái	Nguyễn Văn Giang, Lớp khai thác D K58; Lê Đức Đạt, Lớp khai thác G K58; Nguyễn Chí Tùng, Phạm Đức Long, Lớp Khai thác A K59	TS. Phạm Đức Hưng	86.4

Hà Nội, ngày 07 tháng 5 năm 2018

Chủ Tịch

PHÓ TRƯỞNG KHOA

Thư ký

TS. Vũ Trung Tiến

PGS. TS. Phạm Văn Luận

**BIÊN BẢN HỌP HỘI ĐỒNG
ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG NCKH SINH VIÊN LẦN THỨ 32**

Thời gian: 8h30' ngày 06 tháng 5 năm 2019.

Thành phần:

PGS.TS. Phạm Văn Luận, Phó Trưởng Khoa Mỏ - Chủ tịch;

TS. Nguyễn Phi Hùng - Tiểu ban Khai thác hầm lò, Thư ký;

TS. Trần Quang Hiếu - Trưởng tiểu ban Khai thác lộ thiên ;

TS. Trần Trung Tới - Trưởng Tiểu ban Tuyển Khoáng;

ThS. Phạm Thị Nhung - Tiểu ban Tuyển Khoáng;

Cùng 03 nhóm đạt giải nhất tại 03 Tiểu ban là:

Đề tài 1: “Nghiên cứu tuyển quặng fenspat cấp hạt 1 – 2 mm vùng Mỏ Ngọt – Phú Thọ trên thiết bị tuyển nổi trọng lực”.

SV: Nguyễn Thị Huyền Trang, Nguyễn Đình Chí, Trần Xuân Trà, Cao Sỹ Thiện, Nguyễn Thị Huyền - lớp Tuyển khoáng K61.

Cán bộ hướng dẫn: ThS Phạm Thị Nhung

Đề tài 2: “Nghiên cứu, đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả thông gió, phòng ngừa tích tụ khí mê tan tại mỏ than Khe Chàm 1”.

SV: Vũ Đình Thiện; Nguyễn Đức Anh; Vi Văn Mạnh; Nguyễn Đức Kiên - lớp Khai thác C K60.

Cán bộ hướng dẫn: ThS. Nguyễn Văn Thịnh

Đề tài 3: “Nghiên cứu các giải pháp nổ mìn an toàn và hiệu quả khi khai đào xây dựng hầm đường bộ qua Đèo Hải Vân ở Việt Nam”.

SV: Trịnh Tiến Cường, Trần Minh Chiến, Dương Minh Phương, Đặng Hưng Yên - lớp Khai thác A K60 và Ngô Đình Ban, lớp Khai thác B K60.

Cán bộ hướng dẫn: TS Trần Quang Hiếu.

Sau thời gian làm việc nghiêm túc, các thành viên của nhóm đạt giải đã bảo vệ thành công đề tài của nhóm mình. Kết quả điểm của các nhóm như sau:

TT	Tên đề tài	Nhóm SV, lớp	Người hướng dẫn	Điểm HĐKH Khoa đánh giá
1	Nghiên cứu tuyển quặng fenspat cấp hạt 1 – 2 mm vùng Mô Ngọt – Phú Thọ trên thiết bị tuyển nổi trọng lực	Nguyễn Thị Huyền Trang Nguyễn Đình Chí Trần Xuân Trà Cao Sỹ Thiện Nguyễn Thị Huyền, lớp Tuyển khoáng K61.	ThS Phạm Thị Nhung	91.3
2	Nghiên cứu, đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả thông gió, phòng ngừa tích tụ khí mêtan tại mỏ than Khe Chàm 1	Vũ Đình Thiện; Nguyễn Đức Anh; Vi Văn Mạnh; Nguyễn Đức Kiên, lớp Khai thác C K60	ThS. Nguyễn Văn Thịnh	77.3
3	Nghiên cứu các giải pháp nổ mìn an toàn và hiệu quả khi khai đào xây dựng hầm đường bộ qua Đèo Hải Vân ở Việt Nam	Trịnh Tiến Cường (NT), Khai thác A K60 Trần Minh Chiến, lớp Khai thác A K60 Dương Minh Phương, lớp Khai thác A K60 Đặng Hưng Yên, lớp Khai thác A K60 Ngô Đình Ban, lớp Khai thác B K60	TS Trần Quang Hiếu	88.3

Kết luận: đề tài số thứ tự 1 là đề tài NCKH điển hình của khoa Mỏ.

Hà Nội, ngày 06 tháng 5 năm 2019

Thư ký

TS Nguyễn Phi Hùng

Chủ tịch

PHÓ TRƯỞNG KHOA

PGS. TS. Phạm Văn Luận