

TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT

Khoa Khoa học Cơ bản

BÁO CÁO HỌC THUẬT 2024-2025



**HAI THUẬT TOÁN SỐ CẢI TIẾN CHO VIỆC PHÂN TÍCH DAO
ĐỘNG CỦA CƠ HỆ CÓ ĐẠO HÀM CẤP PHÂN SỐ**

**Người thực hiện: Bùi Thị Thúy
Đơn vị: Bộ môn Cơ lý thuyết**

XÁC NHẬN CỦA BỘ MÔN

TS Phạm Ngọc Chung

Hà Nội, 2025