

Hà Nội, ngày 2 tháng 7 năm 2026

BIÊN BẢN BÁO CÁO HỌC THUẬT

Tên báo cáo học thuật: “ÁP DỤNG PHƯƠNG PHÁP ĐỊA CHẤN KHÚC XẠ TRONG XÁC ĐỊNH BỀ DÀY TẦNG PHONG HÓA THUỘC KHU VỰC XÃ PHÌN HỒ TỈNH LAI CHÂU”

I. THÀNH PHẦN THAM DỰ:

- Chủ trì hội thảo: PGS.TS Phan Thiên Hương
- Thư ký: TS. Phan Thị Hồng
- Thành phần tham dự: Khách mời và cán bộ Bộ môn Địa vật lý

II. THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM

- Thời gian: 10h00 ngày 2 tháng 7 năm 2026
- Địa điểm: VP Bộ môn Địa vật lý, phòng 802, tầng 8 nhà C-12 tầng.

III. NỘI DUNG HỘI THẢO

TS. Trần Danh Hùng trình bày báo cáo với các nội dung báo cáo:

- Đặc điểm địa chất khu vực xã Phìn Hồ tỉnh Lai Châu;
- Phương pháp Địa chấn khúc xạ trong nghiên cứu chiều dày lớp phủ;
- Kết quả phân tích tài liệu địa chấn khúc xạ khu vực xã Phìn Hồ tỉnh Lai Châu.

IV. KẾT LUẬN

- Kết luận Trên cơ sở nghiên cứu tài liệu địa chất – địa vật lý thuộc xã Phìn Hồ tỉnh Lai Châu và áp dụng hệ thống phần mềm SeisImager, kết hợp với tài liệu địa chất công trình có sẵn trước đó, ... Để góp phần giải quyết những vấn đề đặt ra, trong đồ án này tác giả đã thực hiện các nội dung chủ yếu sau:

- Khái quát quy trình xử lý số liệu địa chấn khúc xạ.
- Xử lý số liệu của một số tuyến địa chấn của vùng xã Phìn Hồ tỉnh Lai Châu.
- Xây dựng mô hình vận tốc và xác định sai số của mô hình lý thuyết so với mô hình thực tế.

- Phân tích đặc điểm địa chất vùng công trình theo tuyến đã xử lý. Đây cũng là những nhận định sơ bộ cho tuyến khảo sát. Mặc dù khối lượng công việc tác giả làm còn rất khiêm tốn nhưng kết quả nghiên cứu có thể sử dụng như tài liệu tựa, so sánh cho kết quả phân tích các tài liệu địa vật lý khác nghiên cứu vùng công trình ở những vùng không quá xa tuyến địa chấn. Do phương pháp địa chấn khúc xạ còn nhiều hạn chế nên trong quá trình xử lý không tránh khỏi những vướng mắc và sai phạm, gây ảnh hưởng tới kết quả khảo sát.

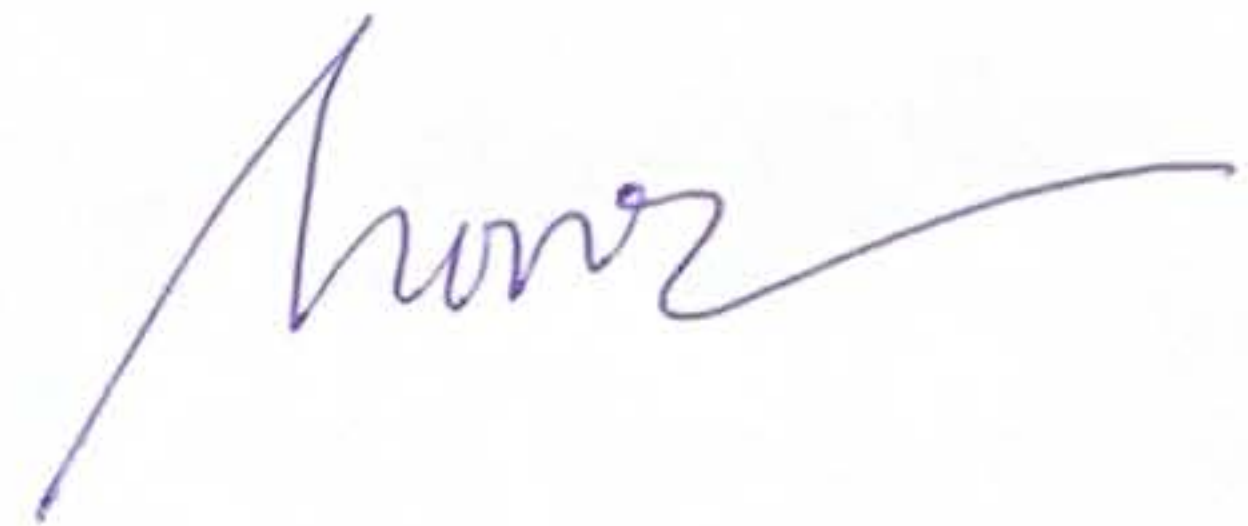
- Báo cáo học thuật kết thúc vào lúc 11h30 cùng ngày.

Chủ trì hội thảo



PGS.TS Phan Thiên Hương

Thư ký hội thảo



TS. Phan Thị Hồng