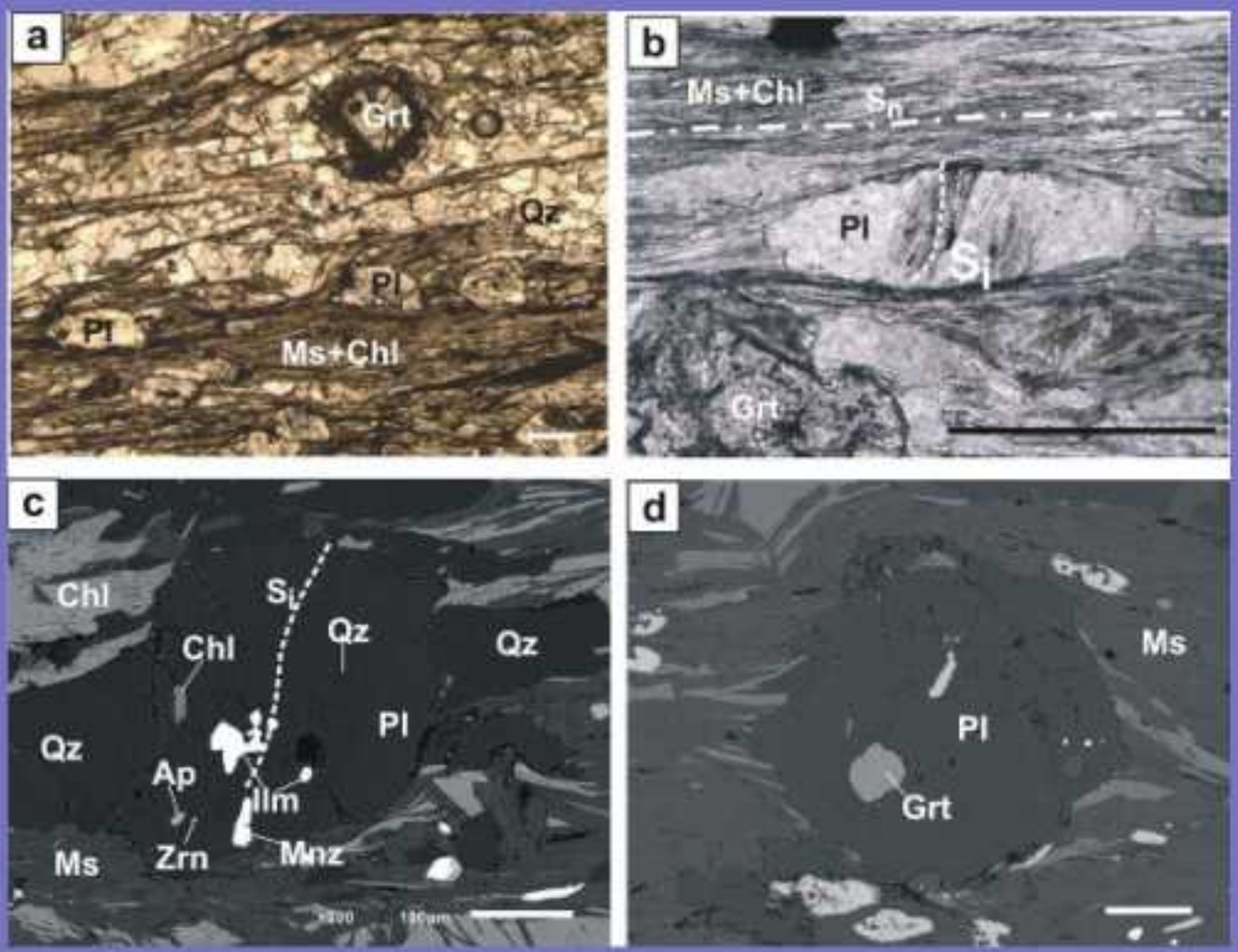
TẬP 62 - KỲ 1 THÁNG 02 - 2021

ISSN 1859 - 1469

TẠP CHÍ
KHOA HỌC KỸ THUẬT MỎ - ĐỊA CHẤT

http://tapchi.humg.edu.vn



Trường Đại học Mỏ - Địa chất

TẠP CHÍ KHOA HỌC KỸ THUẬT MỎ - ĐỊA CHẤT | Tập 62, kỳ 1 | THÁNG 02 - 2021 | Trường Đại học Mỏ - Địa chất

Đọc trực tuyến tại: http://tapchi.humg.edu.vn

TẠP CHÍ KHOA HỌC KỸ THUẬT MỎ - ĐỊA CHẤT

TẬP 62, KỲ 1- 2021

MỤC LỤC

1. Một phát triển của chỉ số đất đô thị EBBI (Enhanced Built-up and Bareness Index) trên cơ sở kết hợp ảnh vệ tinh đa độ phân giải Landsat 8 và Sentinel 2 MSI **1**

Trịnh Lê Hùng, Lê Thị Thu Hà, Lê Đức Lộc, Nguyễn Thanh Long

2. Phân loại lớp phủ bề mặt khu công nghiệp Bắc Thăng Long bằng phương pháp phân loại hướng đối tượng sử dụng dữ liệu ảnh vệ tinh độ phân giải cao WorldView-2 **10**

Lê Thị Thu Hà, Hoàng Văn Long, Nguyễn Văn Trung

3. Tính toán giá trị hàm truyền điều biến (MTF) phục vụ đánh giá chất lượng ảnh vệ tinh VNREDSat-1 của Việt Nam sử dụng bãi thử cố định **19**

Nguyễn Minh Ngọc, Trần Vân Anh, Nghiêm Văn Tuấn, Chu Xuân Huy, Đỗ Thị Phương Thảo

4. Định vị trí và giá cho từng thửa đất sử dụng ArcGIS Engine **27**

Trần Trọng Đức

5. Ứng dụng kiểm định thống kê xác định điểm không ổn định trong lưới cơ sở quan trắc chuyển dịch biến dạng công trình **35**

Phạm Quốc Khánh

6. Đánh giá biến động lớp phủ thực vật dựa trên phân tích chuỗi thời gian với Apache Spark và RasterFrames **42**

Nguyễn Thị Mai Dung, Vũ Thị Hoài Thu

7. Đặc tính môi trường Oxy hóa - khử của granitoid khối Ngọc Tụ và tính chuyên hóa địa hóa của chúng **53**

Đỗ Đức Nguyên, Nguyễn Văn Niệm, Phạm Hùng Thanh, Dương Công Hiếu, Bùi Trọng Tấn, Hoàng Thị Thùy Linh, Đinh Công Tiến, Hoàng Thị Thoa

8. Đặc điểm thành phần thạch học và cấu trúc các đá phiến chứa granat của hệ tầng Nậm Cô, khu vực Sơn La, đới khâu Sông Mã, Tây Bắc Việt Nam **64**

Bùi Vinh Hậu, Trần Thanh Hải, Ngô Xuân Thành, Ngô Thị Kim Chi

9. Sử dụng mô hình thực nghiệm để nghiên cứu các tính chất của bê tông chất lượng cao hạt mịn **73**

Tăng Văn Lâm, Vũ Kim Diến, Ngô Xuân Hùng, Bulgakov Boris Igorevich, Đỗ Minh Chiến, Nguyễn Văn Dương

10. Nghiên cứu ảnh hưởng tải trọng động đến ổn định của đường lò chuẩn bị nằm trong khu vực lò chợ hoạt động **85**

Phạm Thị Nhàn, Nguyễn Viết Nghĩa