

- | | | | |
|----|---|--|----|
| 15 | TS. Đồng Thị Bích
TS. Lưu Thị Thu Hà | Cơ hội và thách thức đối với Việt Nam trong việc nhập khẩu than từ Indonesia | 94 |
|----|---|--|----|

II. KỸ THUẬT ĐỊA CƠ HỌC VÀ ĐỊA TIN HỌC

- | | | | |
|----|---|---|-----|
| 16 | Phạm Văn Chung
Vương Trọng Kha
Phùng Mạnh Đắc | Xây dựng mô hình địa cơ xác định Mô đun đàn hồi cho bể than Quảng Ninh do ảnh hưởng lò chợ cơ giới hóa khai thác vỉa dày | 99 |
| 17 | Nguyễn Duyên Phong
Nguyễn Xuân Mãn
Lê Văn Hưng | Ảnh hưởng của nổ mìn đến trạng thái ứng suất trong khối đá quanh đường hầm | 105 |
| 18 | ThS. Nguyễn Hữu Huân
ThS. Đỗ Kiên Cường
ThS. Trần Tuấn Anh
ThS. Nguyễn Tử Vinh | Nghiên cứu, đánh giá điều kiện địa chất thủy văn khu vực khai thác hầm lò rìa moong lộ thiên mỏ than Khánh Hòa phục vụ lập giải pháp an toàn phòng chống nguy cơ tiềm ẩn bụi nước | 110 |
| 19 | KS. Trần Tiến Huệ | Về mô hình lưới sử dụng trong các phần mềm tích hợp địa chất mỏ áp dụng cho các khoáng sàng dạng vỉa | 116 |
| 20 | Trịnh Lê Hùng
Nguyễn Thị Lệ Hằng | Ứng dụng dữ liệu ảnh vệ tinh quang học sentinel 2 trong xác định hàm lượng chất lơ lửng khu vực ven biển Cẩm Phả, tỉnh Quảng Ninh | 122 |
| 21 | Vương Trọng Kha
Trần Đình Tô
Kiều Kim Trúc
Nguyễn Quốc Long | Nghiên cứu xây dựng chương trình xử lý số liệu quan trắc dịch động nhằm nâng cao hiệu quả sản xuất | 129 |
| 22 | Nguyễn Quốc Long
Bùi Xuân Nam
Nguyễn Viết Nghĩa
Cao Xuân Cường
Lê Văn Cảnh
Võ Chí Mỹ
Nguyễn Thanh Triều | Ứng dụng công nghệ máy bay không người lái (UAV) trong công tác xây dựng mô hình số bề mặt mỏ lộ thiên | 135 |
| 23 | Phạm Công Khải | Nghiên cứu phát triển hệ thống quan trắc độ ổn định công trình theo thời gian thực | 143 |
| 24 | Lê Thị Thu Hà
Phạm Thị Lân
Nguyễn Văn Trung
Vũ Văn Thành | Xác định sự thay đổi nhiệt độ bề mặt khu vực khai thác mỏ Thành phố Cẩm Phả, tỉnh Quảng Ninh bằng kênh viễn thám hồng ngoại nhiệt Landsat | 150 |
| 25 | TS. Nguyễn Viết Nghĩa | Ứng dụng công nghệ quét laser 3D mặt đất trong công tác trắc địa mỏ Cọc Sáu | 159 |

PHẦN III. CÔNG NGHỆ KHAI THÁC LỘ THIÊN

- | | | | |
|----|--|--|-----|
| 26 | TS. Đỗ Ngọc Tước
TS. Đoàn Văn Thanh
ThS. Phạm Xuân Tráng | Xác định biên giới lộ thiên cho các mỏ quặng khai thác hỗn hợp lộ thiên – hầm lò | 167 |
|----|--|--|-----|