

THÔNG TIN TÓM TẮT VỀ NHỮNG KẾT LUẬN MỚI CỦA LUẬN ÁN TIẾN SĨ

Tên đề tài luận án: **“Nghiên cứu xác định cấu trúc tổ chức sản xuất hợp lý nhằm nâng cao hiệu quả khai thác lò chợ cơ giới hóa tại một số mỏ than hầm lò vùng Quảng Ninh”**

Ngành: Khai thác mỏ

Mã số: 9520603

Họ và tên nghiên cứu sinh: Nguyễn Văn Dũng

Khóa đào tạo: 20... - 20...

Họ và tên cán bộ hướng dẫn: 1. PGS.TS Trần Văn Thanh

2. TS Nguyễn Phi Hùng

Tên cơ sở đào tạo: Trường Đại học Mỏ - Địa chất

TÓM TẮT NHỮNG KẾT LUẬN MỚI CỦA LUẬN ÁN

- Về lý luận:

Các điều kiện tự nhiên là yếu tố khách quan không thay đổi, do đó các điều kiện kỹ thuật, công nghệ được lựa chọn phải tương thích với điều kiện địa chất mỏ. Mức độ phức tạp của địa chất mỏ, khả năng vận hành của tổ hợp thiết bị lò chợ quyết định diện mạo của cấu trúc tổ chức sản xuất. Khi mức độ phức tạp vượt qua khả năng tự điều chỉnh của cấu trúc tổ chức, phải kích hoạt các giải pháp sửa chữa, phục hồi để đưa lò chợ về trạng thái hoạt động bình thường.

Cường độ khấu than trong lò chợ và hệ số lệch chuẩn thời gian là chỉ số quan trọng để phản ánh sự tương thích của cấu trúc tổ chức sản xuất với sự biến động của các yếu tố địa chất, kỹ thuật mỏ.

Luận án đã lựa chọn, tiếp cận sản trên quan điểm người quản lý kỹ thuật, ứng dụng các phương pháp luận khoa học, logic kết nối các công tác sản xuất rời rạc khác nhau thành cấu trúc tổ chức sản xuất mang tính chủ động liên tục và linh hoạt phù hợp với điều kiện thực tế khai thác lò chợ CGH vùng Quảng Ninh

- Về thực tiễn:

Xác lập nhanh biểu đồ tổ chức sản xuất cho lò chợ CGH trong điều kiện cụ thể.

Kết quả nghiên cứu là công cụ quản lý, giám sát tốt về không gian, thời gian, các thành phần công tác trong quy trình sản xuất lò chợ CGH, xác định được nguyên nhân phát sinh công thủ công, linh hoạt trong việc hoán đổi trạng thái làm việc của lò chợ.

Hà Nội, ngày ... tháng ... năm 2020

NGƯỜI HƯỚNG DẪN

NGHIÊN CỨU SINH

**SUMMARY INFORMATION ABOUT THE NEW CONCLUSIONS
OF THE DOCTOR THESIS**

Thesis title: "**Research on determining the reasonable production organization structure in order to improve the efficiency of mechanized longwall mining in some underground coal mines in Quang Ninh "**

Major: Mining technical

Code: 9520603

Full name of PhD student: Nguyen Van Dung

Training course: 20 ... - 20 ...

Full name of instructors: 1. Assoc. Prof. Dr. Tran Van Thanh

2. Dr. Nguyen Phi Hung

Name of training institution: Hanoi University of Mining and Geology

SUMMARY OF NEW CONCLUSIONS OF THE THESIS

- **In theory:** Scientific and logical methodology connects different discrete production tasks into a continuous and flexible production structure, consistent with the actual conditions of mechanized longwall mining in Quang Ninh.

- **In practice:** The production organization chart for the mechanized longwall in specific conditions is quickly set up; The research results of the project are good management and monitoring tools for space, time, and working components in the process of mechanized longwall production, so that technical managers may quickly establish production organization charts for the mechanized longwall in specific conditions, determining the causes of manual and flexible craftsmanship in changing the working status of the longwall.

Hanoi, date ... month ... year 202...

INSTRUCTOR

POSTGRADUATE