

TÍNH CHẤT LINH HÓA TỬ, NGUYÊN LÝ DỊCH CHUYỂN ĐỊA PHƯƠNG VÀ TẬP IDEAN NGUYÊN TỐ GẮN KẾT CỦA MÔĐUN ĐỐI ĐỒNG ĐIỀU ĐỊA PHƯƠNG

MỤC TIÊU

Nguyên cứu tính chất linh hóa tử, nguyên lý dịch chuyển địa phương, tập các idean nguyên tố gắn kết, công thức bội của các môđun Artin, đặc biệt là của môđun Artin đối đồng điều địa phương. Nghiên cứu những tính chất của lớp môđun Artin liên hệ với cấu trúc vành cơ sở. Mở rộng, xây dựng các ví dụ để làm rõ hơn một số kết quả trong hướng nghiên cứu này.

NỘI DUNG

-Nguyên cứu tính chất linh hóa tử của các môđun Artin, đặc biệt là tính chất linh hóa tử của môđun Artin đối đồng điều địa phương.- Nghiên cứu nguyên lý dịch chuyển địa phương cho tập các idean nguyên tố gắn kết của môđun đối đồng điều địa phương.- Nghiên cứu tập các idean nguyên tố gắn kết của môđun đối đồng điều địa phương liên hệ với các tập giả giá và tập giá của môđun hữu hạn sinh.- Nghiên cứu công thức bội cho các môđun Artin đối đồng điều địa phương.

KẾT QUẢ DỰ KIẾN

Sản phẩm khoa học:- 01 bài báo quốc tế;- 02 bài báo quốc gia;