

**ATABƏY-SLAVYANKA İNTRUZİVİNİN TƏMAS ZONASINDA
BAYOS YAŞLI VULKANİTLƏRİN HEMATİTLƏSMƏ ŞƏRAİTİ**

Nəsirli N.Y. – I kurs magistrantı

Bakı Dövlət Universiteti

Bu intruziv Şəmkir horst antiklinorisi çərçivəsində bayos yaşlı vulkanitlərin əhatəsində yerləşmişdir. Bilavasitə bu intruzivin hidrotermal məhlullarının termiki təsiri nəticəsində təmas süxurlarının müxtəlif tərkibli və mərhələli metasomatiklərə çevrilmişlər. Onların arasında xırda vərəqvarı, qan qırmızı rəngli hematitləşmə iki formada müşahidə olunur. Birinci nazik damar şəklində həm vulkanitləri və həm də intruziv süxurları kəsir. İntрузив açıq boz rəngli plagioqranit süxurlarının fonunda qonuru qırmızı, bəzən qan qırmızı rəngi ilə asanlıqla seçilir.

Hematitlərin ikinci marfoloji tipi isə kolinləşmiş riolitlərdə xırda vərəqələr şəklində iştirak edir.

Hər iki genetik tip hematit rengendifraqtometrik üsulla tədqiq olunaraq, təsdiq olunmuşdur.

Beləliklə hematitləşmə prosesi geoloji- nöqtəyi nəzərdən intensiv oksidləşmə şəraitində formalaşmışdır. Eyni zamanda belə metasomatik dəyişmələrinin təsiri ilə əmələ gəlmiş filizləşmə kontinental şəraitdə baş vermişdir.