

Проведён анализ роли Ахтычайского (Главного Кавказского) разлома в размещении магматических пород и колчеданного оруднения на Курдул-Хновском участке Дагестана. Здесь разлом имеет северо-восточное падение под углом  $60-80^{\circ}$ . По разлому приподнят северо-восточный блок на 3000м.

По мнению автора, вся сложность строения рудоносной зоны Дагестана связана с блоковыми перемещениями палеозойского фундамента. Эти перемещения проявились в виде пликтивных форм дислокаций, которые и контролируют распределение интрузивных пород и медноколчеданное и полиметаллическое оруднение. На основании результатов исследований автор ставит под сомнение существование Ахтычайского разлома.