

УДК 550.382 : 528.067.4

Г. М. БАБУРЯН, В. В. БАРСЕГЯН, А. А. ХАЛАТЯН

ВЫЯСНЕНИЕ ГЛУБИНЫ ЗАЛЕГАНИЯ И ФОРМЫ ИНТРУЗИВНЫХ ТЕЛ В ПРЕДЕЛАХ ГЕХИНСКОГО РУДНОГО УЗЛА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА НАБЛЮДЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ

В статье на основе интерпретации магниторазведочных данных высказаны предположения о строении и морфологии интрузивных тел и их связи на глубине, а также показана возможность выявления новых интрузий в пределах Гехинского рудного узла.

Приводятся карты линеаментов и энтропии магнитного поля, несущие наибольшую геологическую информацию об исследованиях интрузивных образований. На основе приведенных карт выделяются кольцевые зоны Гярдской интрузии, даются предположения о их образовании и геологическое описание последних.

Приведены также характеристики Казанличской и Ковшутской интрузий.

Замечено, что в пределах интрузивных образований Гехинского рудного узла поле энтропии интегрируется в довольно характерные и закономерные формы, определяемые конфигурацией изолиний. Исходя из этого в северо-западной части рудного узла выделяется интрузивное образование, кровля которого предполагается на глубине порядка 500 м. Время образования Саридаринской скрытой интрузии оценивается как постсреднеэоценовый.

Приводятся геолого-геофизические данные, позволяющие выдвинуть Саридаринское рудное поле в ряд перспективных участков Гехинского рудного узла.

Указывается приуроченность медно-молибденовых и полиметаллических месторождений к эндо- и экзоконтактам описываемых интрузивных образований. К ним относятся Анкасарское, Жайрадзорское, Казанличское, Саридаринское и ряд других более мелких месторождений и проявлений.

8 стр. Илл. 2. Библиогр. 6 назв.

Управление геологии Армянской ССР
Полный текст статьи депонирован в ВИННТИ

Поступила 19.VI 1978.