

Т.Я. Демина

¹, Г.В. Тараборин₁, Д.Г. Тараборин₂

Т. Ya. Demina

G.V. Taraborin₁, D.G. Taraborin₂

¹Оренбургский государственный университет, г. Оренбург

²ООО КНИ и ВЦ «Геоэкология», г.Оренбург

¹
Orenburgskiy state university, Orenburg

²
ООО КНИ and VC "Geoekologiya", Orenburg

ГЕОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТИПА МЕДИСТЫХ ПЕСЧАНИКОВ
GEOLOGO-GENETIC MODELING AND FORECASTING OF DEPOSITS TYPE COPPER
SANDSTONS.

Аннотация. Процессы формирования месторождений типа медистых песчаников представлены как гидрогенные полиэлементные медно-редкометалльные. Приведенные данные по геохимической, фациальной, структурной специфике позволяют обратить внимание на геотектоническую позицию Предуральского пояса рудоносности в плане сопоставления с известными медно-рудными провинциями – положение его на границе платформенных образований и складчатого пояса (месторождения мансфельдского типа) и в зоне внешнего пояса складчатой области (Удоканская меднорудная зона).

Annotation. The deposits shaping processes of copper sandstone type are presented as hydrogenic polyelemental copper - rare – metal.

The data of geochemical, structural specificity allow to pay attention to geotectonic position of Preduralskiy ore – bearing belt in the plan of the collation with the famous copper – ore provinces – its position on the border of platforms formation and pleated belt (Mansfeld type deposits) and in the external belt zone of the pleated area (Udokanskaya copper and ore zone).