

© Н. В. СОКЕРИНА, * С. Н. ШАНИНА, * Н. Н. ЗЫКИН, **
С. И. ИСАЕНКО, * Н. Н. ПИСКУНОВА*

УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЗОЛОТОРУДНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ НА ПРОЯВЛЕНИИ СИНИЛЬГА, ПРИПОЛЯРНЫЙ УРАЛ (ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ ФЛЮИДНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ)

* *Институт геологии Коми научного центра УрО РАН,
167982, Сыктывкар, ул. Первомайская, 54;
e-mail: sokerina@geo.komisc.ru*

** *Общество с ограниченной ответственностью «Газпром ВНИИГАЗ»,
142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка*

Статья посвящена изучению флюидных включений в кварце золоторудного проявления Синильга, Приполярный Урал. Методом гомогенизации установлены температуры минералообразования. Кроме того, изучен солевой и газовый состав минералообразующего флюида. Получены изотопные данные, позволяющие судить об источниках вещества.

Ключевые слова: золоторудная минерализация, флюидные включения, газовый состав, рамановская спектроскопия, газовая хроматография, АСМ.