

**МИКРОЭЛЕМЕНТЫ В ПИРИТАХ ЧЕХЛА
ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ: ИНДИКАТОРНЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИЙ
УСЛОВИЙ ОСАДКООБРАЗОВАНИЯ**

В.А. Шатров, Г.В. Войцеховский, В.И. Сиротин

Рассматривается содержание микроэлементов в пиритах Воронежской антеклизы, определяется большое число экзогенных факторов, влияющих на их распределение. Хорошо проявлена положительная корреляция между содержаниями лантаноидов в пиритах и вмещающих их породах, подтверждающая возможность применения диагенетических пиритов в качестве индикаторных минералов при определении фациальных условий осадкообразования.