

Автореферат статьи
СТАВРОЛИТОВЫЕ СЛАНЦЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ Д.КУНДРАВЫ (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

Е.В.Кориневский

kor@imin.urc.ac.ru

Институт Минералогии УрО РАН, г.Миасс, Россия

Изучен минеральный и химический состав гранат-ставролитовых кристаллических сланцев из окрестностей д.Кундравы а также условия их залегания. На основании полученных данных установлены P-T условия их образования. Выяснено, что субстратом для ставролитовых сланцев послужили песчаники и конгломераты кундравинской толщи. Предлагается схема метаморфизма этих пород и проводится их сравнение с другими аналогичными комплексами Южного Урала.

Ключевые слова: метаморфизм, фации метаморфизма, ставролитовые сланцы

Страниц 7, таблиц 2.