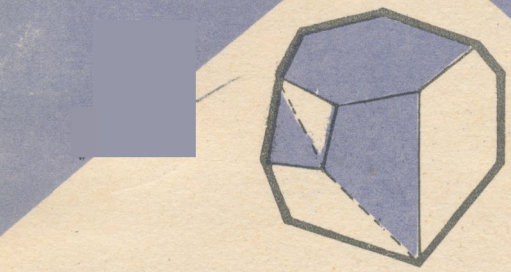
С.С. КУМЕЕВ

СТРУКТУРНАЯ ДИФРАКТОМЕТРИЯ ПОЛЕВЫХ ШПАТОВ





ЗЛИСТА · 1973

КАЛМЫЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

С. С. Кумеев

СТРУКТУРНАЯ ДИФРАКТОМЕТРИЯ ПОЛЕВЫХ ШПАТОВ

Калмыцкое книжное издательство, 1973

УДК 549 . 651 : 539 . 26

Книга посвящена методике структурной интерпретации полевых шпатов магматических горных пород по результатам рентгеновской дифрактометрической съемки. В данном труде уточняется номенклатура полевых шпатов, приводится обзор новейших способов обработки результатов съемки. В книге описывается программа расчета параметров элементарных ячеек триклинных и моноклинных полевых шпатов. Работа иллюстрируется данными по особенностям структур плагиоклазов и калишпатов из гранитов различных регионов. В книге обсуждаются возможности применения результатов структурных исследований в проблеме происхождения гранитов.

© Калмыцкое книжное издательство, 1973 г.

0292 — 03
М 126 (03) — 73 66 — 73

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Номенклатура	6
Порошковая дифрактометрия	32
Структурный анализ	73
Структурная интерпретация полевых шпатов	100
Литература	145