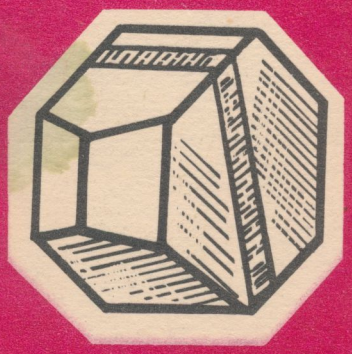
КАЛМЫЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОЛЕВЫЕ ШПАТЫ В ПРОЦЕССЕ ПОРОДО-ОБРАЗОВАНИЯ



Элиста—1980

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР

КАЛМЫЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОЛЕВЫЕ ШПАТЫ В ПРОЦЕССЕ ПОРОДООБРАЗОВАНИЯ

Сборник статей

Э Л И С Т А - 1980

" ПОЛЕВЫЕ ШПАТЫ В ПРОЦЕССЕ ПОРОДООБРАЗОВАНИЯ"

Межведомственный и межвузовский

сборник статей

УДК 549.651 : 552.11

В статьях сборника приведены материалы по генетическому истолкованию особенностей полевошпатовой минералогии магматических и метаморфических образований Кольского полуострова , Ю. Урала,Памира, Антарктиды и др. регионов. Ряд статей посвящен методи - ческим вопросам структурной рентгенографии полевых шпатов.

Редактор С. С. Ильенок

© Издательство Калмыцкого университета

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Давиденко И.В. Минералы в системе материального мира 3

Кумеев С.С., Каменев Е.Н. Полевые шпаты одной из древнейших областей Земли (Земля Эндерби) . . 17

Нгуй Т.Н., Каменцев И.Е. Определение параметров элементарной ячейки максимального микроклина и низкого альбита 36

Кумеев С.С., Минц М.В. Полевошпатовая термобарометрия древнейших гранитов Кольского полуострова . . 46

Афанасьева Т.Б., Яськин Г.М., Худоложкин В.О. Сравнительный анализ современных методик определения распределения Si и Al в структуре полевых шпатов 60

Шарков Е.В., Кумеев С.С. Некоторые характеристики полевых шпатов гранитов рапакиви 71

Кумеев С.С., Калинин П.В. Об особенностях структуры гиалофана 82

Коноваленко С.И., Кумеев С.С., Россовский Л.Н. Использование калишпатов для изучения зональности поля сподуменовых пегматитов . . 98

Волков В.Н., Кумеев С.С. Кали-натровые полевые шпаты из гранитов разных фаз и фаций Раумидского массива (Памир) 119

Пузанов В.И. Интерпретация оптических и структурных свойств полевых шпатов Челасинского плутона . . 147

Кумеев С.С., Гольтвегер В.Я., Кунина Н.М. Структурные и оптические аномалии микроклинов 168

Сазонов А.М., Ананьев А.А., Ильенок С.С. Условия формирования руд Удерейского золото-сурьмяного месторождения и геохимическая зональность рудного поля . .186

Алабин Л.В. Вертикальная петрогеохимическая зональность и метамагматическая природа сиенитов Кондомского района 207

Чесноков Б.П., Кургаиьков В.П., Сергуткин А.М. Закономерности размещения оруденения золото-кварцевой формации на территории Красноярского края и Тувинской АССР 215

Ронексон Б.М., Кумеев С.С, Левин В.Я. Полевые шпаты Ильмено-Вишневогорского щелочного комплекса на Урале 224

Рефераты 348