КГУ

КАЛМЫЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИ

МАГМАТИЧЕСКИЕ ФОРМАЦИИ СКЛАДЧАТЫХ РЕГИОНОВ

ЭЛИСТА 1975

КАЛМЫЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

МАГМАТИЧЕСКИЕ ФОРМАЦИИ СКЛАДЧАТЫХ РЕГИОНОВ

сборник статей

ЭЛИСТА - 1975

„МАГМАТИЧЕСКИЕ ФОРМАЦИИ СКЛАДЧАТЫХ РЕГИОНОВ"

Сборник статей

УДК 552.31 + 552.11 : 549.6 + 550.4

В статьях сборника приводятся новые данные по магматическим образованиям Алтае – Саянской области, Енисейского кряжа, Украины, Кольского полуострова. Дается списание полевошпатовой минералогии ряда гранитоидных массивов и рассматриваются вопросы, связанные с их происхождением.

Редактор С. С. ИЛЬЕНОК

© Издательство Калмыцкого университета

СОДЕРЖАНИЕ

Ильенок С. С. Типы магматического замещения и связь с ними особенностей состава магматических комплексов 3

Алабин Л. В. Среднекембрийский вулканизм зоны ранней консолидации каледонид Кузнецкого Алатау 10

Алабин Л. В. Формационные типы интрузивных комплексов Кондомского железорудного района Горной Шории 19

Чесноков Б. П. Некоторые геохимические особенности контактово-метасоматических месторождений железа Алтае-Саянской складчатой области 25

Долгушина А. А., Мариич И.В. Петрогеохимические особенности Тархатинского массива (Горный Алтай). 32

Дергачев В.Г., Амшинский Н.Н., Кумеев С.С., Долгушина А.А., Булгаков В.Б., Винокурова Т.Н., Денисенко Н.П., Меленевский В.Н., Орлова Л.И., Чиглин А.Г. Барбургазинский массив редкометальных гранитов Горного Алтая 47

Дергачев В.Б., Кумеев С.С., Карадырский массив Тувы - представитель нового типа проявлений щелочного магматизма 81

Венидиктов В.М., Шемякин В.М. Чарнокитоиды Украинского кристаллического массива 104

Ильенок С.С. Возможная роль кавитации в контактовых магматических процессах 121

Сазонов А.М. Биотит из пород локального динамотермального метаморфизма Северо-Енисейского рудного района . . . 124

Митякин А.А. Общие геохимические особенности пород массива Черемушки (Кузнецкий Алатау). 135

Хен М.Г., Кумеев С. С. Белоубинский гранитоидный массив (Рудный Алтай) 140

Орлов Д.М., Кумеев С.С. О плагиоклазовой стратификации Булкинского расслоенного плутона 148

Кумеев С. С. Некоторые вопросы состава и упорядоченности полевых шпатов Лъвозерского массива 159