**Попов, Владимир Георгиевич.**

## Изучение теплофизических характеристик интрузивных горных пород : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.12. - Москва, 1985. - 146 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Попов, Владимир Георгиевич

Бведение . . •

Глава I. Строение, состав и тепловые свойства литосферы ( краткий обзор ).

§1.1 Строение и состав литосферы •

§1.2 Исследование теплофизических свойств магматических горных пород

§1.3 Тепловые свойства литосферы

Глава 2. Метод. Аппаратура

§2.1 Краткая теория метода

§2.2 Экспериментальная схема

§2.3 Опробывание методики и экспериментальной схемы.

Глава 3. Результаты измерений тепловых свойств магматических горных пород и их обсуждение

§3.1 Тепловые свойства кварцесодержащих интрузивных пород

§3.2 Породы основного состава

§3,3 Ультрабазиты

Глава 4. Тепловые свойства литосферы.

§4.1 Теоретические предпосылки оценки теплопроводности в литосфере

§4.2 Модели распределения тепловых параметров в литосфере . ИЗ

Вывода