**Приставакина, Елена Иосифовна.
Строение верхней мантии под океанами и его связь с рельефом Северной Атлантики : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.12. - Москва, 1984. - 141 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Приставакина, Елена Иосифовна**

**ВВЕДЕНИЕ.**

**ПЛАВА I. Строение океанического дна в зависимости от условий формирования литосферы**

**§1. Методика обработки батиметрических профилей.**

**§2. Районирование океанов по батиметрическим данным.**

**ПЛАВА П. Анализ моделей образования океанической литосферы**

**§1. Модели с постоянной мощностью плиты.**

**§2.Кристаллизационные модели образования океанической литосферы.**

**§3. Трехслойная кристаллизационная модель образования океанической литосферы.**

**ПЛАВА III. Связь принятой трехслойной кристаллизационной модели с геофизическими данными**

**§1. Определение мощности литосферы и ее стратификации по сейсмическим данным.**

**§2. Определение степени плавления вещества астеносферы по сейсмическим данным и результатам измерения электропроводности. 98 ПЛАВА 1У. Строение верхней мантии под северной частью**

**Срединно-Атлантического хребта.**