**Гурарий, Гарри Зиновьевич.**

**Геомагнитное поле во время инверсий в позднем кайнозое. : диссертация ... доктора физико-математических наук : 01.04.12. - Москва, 1983. - 305 с. : ил. + Прил. (222 с. : ил.).**

**Оглавление диссертациидоктор физико-математических наук Гурарий, Гарри Зиновьевич**

**Введение**

**Обозначения величин, принятые в работе**

**Часть I Общие положения. Инверсии геомагнитного поля позднем кайнозое (без данных по СССР) . ц**

**Глава I. Постановка задачи исследовании. ц**

**Глава П. Некоторые методические замечания.**

**§ I. Методика полевых исследований.**

**§ 2. Методика лабораторных исследовании**

**§ 3. Анализ полученных данных.**

**Глава Ш. Северная Америка.**

**Глава 1У. Центральная Европа и Исландия.**

**§ I. Центральная Европа**

**§ 2. Исландия.**

**Глава У. Япония.**

**Глава 71. Австралия и океаны.**

**§ I. Австралия.**

**§ 2. Океаны.**

**Часть П Инверсии геомагнитного поля в позднем кайнозое. Данные по СССР.**

**Глава I. Западная Туркмения.**

**§ I. Стратиграфия изученных отложений**

**§ 2. Происхождение естественной остаточной намагниченности.**

**§ 3. Инверсии геомагнитного поля в миоцене Ю2•**

**§ 4. Инверсии геомагнитного поля в плиоцене Ц**

**Глава П. Азербайджан и Восточная Грузия.**

**§ I. Краткая характеристика верхнеплиоценовых отложений. г**

**§ 2. Инверсии геомагнитного поля в плиоцене**

**Глава Ш. Таджикистан и Западная Сибирь**

**§ I. Таджикистан.**

**§ 2. Западная Сибирь .Х95~**

**Глава 1У.Палеомагнитные границы без переходных зон . ,j98 Часть Ш Геомагнитное поле во время инверсий в позднем кайнозое**

**Глава I. Инверсии геомагнитного поля в древние эпохи**

**§ I. Инверсии геомагнитного поля в докембрии**

**§ 2. Инверсии геомагнитного поля в раннем палеозое**

**§ 3. Инверсии геомагнитного поля в позднем палеозое и на рубеже палеозоя и мезо&оя.**

**§ 4. Инверсии геомагнитного поля в мезозое.£**

**Глава П. Анализ имеющихся данных.**

**§ I. Некоторые общие замечания."**

**§ 2. Время, в течение которого происходит инверсия**

**§ 3. Напряженность поля во время инверсий .<**

**§ 4. Изменение направлена поля во время инверсий .« а) Сопоставление данных по одной и той же инверсии, изученной в разных местах земного шара. 241 ( б) Сопоставление данных по всем изученным инверсиям позднего кайнозоя.> в) Анализ разновозрастных инверсий,изученных в пределах единых регионов ,.**

**§ 5. Геомагнитное поле во время инверсий и решение геологических задач.**

**Глава Ш. Анализ недипольного поля во время инверсий и моделирование.**

**§ I. Возможная методика анализа направлений поля во время инверсий.**

**§ 2. Моделирование процесса инверсий**