**Матвеичев, Михаил Владимирович.**

**Исследование характеристик распространения геомагнитных пульсаций : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.12. - Москва, 1984. - 108 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Матвеичев, Михаил Владимирович**

**ВВЕДЕНИЕ.**

**ГЛАВА I. ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ НЕОДНОРОДНЫХ**

**ПЛОСКИХ ВОЛН.**

**1.1. Влияние горизонтального распространения волны на импедансы парциальных мод.**

**1.2. Об эквивалентности принятой модели и цепи с распределенными параметрами.**

**1.3. Длинная линия в режиме нагрузки и модель двухслойной среды.**

**ГЛАВА II .КОМПЛЕКС АППАРАТУРЫ И МЕТОДИКА. ОБРАБОТКИ АНАЛОГОВЫХ МАГНИТОФОННЫХ ЗАПИСЕЙ В' ДИАПАЗОНЕ КПК.**

**2.1. Структурная схема аппаратурного комплекса.**

**2.1 Д. Магнитограф ускоренного воспроизведения.**

**2Д.2. Функциональная схема устройства сопряжения.**

**2.2. Методика обработки записей полевых наблюдений.**

**2.2.1. Аналого-цифровое преобразование сигнала и его запись на магнитный носитель.**

**2.2.2. Обработка амплитудно-фазовых характеристик аппаратуры.**

**2.2.3. Дирекционный анализ магнитотеллурических наблюдений.**

**ГЛАВА III.РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАБОТКИ ПОЛЕВЫХ НАБЛКЩЕНИЁ.**

**3.1. Первый шаг дирекционного анализа.**

**3.2. Второй шаг дирекционного анализа.**

**ГЛАВА 1У. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДИРЕКЩОННЫХ М1ШТ0ТЕЛЛУРИЧЕСКИХ**

**ЗОНДИРОВАНИЙ.**

**ЗАКЖНЕНИЕ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**