**Орешина, Анна Валерьевна.**

**Магнитогидродинамические модели пересоединяющихся токовых слоев в атмосфере Солнца : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.03.02. - Москва, 1999. - 138 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Орешина, Анна Валерьевна**

**Введение**

**- 1 Модель низкотемпературного токового слоя**

**1.1 Постановка математической задачи**

**1.1.1 Исходная система урарнршш**

**1.1.2 Преобразованные уравнения**

**1.1.3 Безразмерные уравнения и параметры задачи**

**1.2 Метод решения**

**1.3 Пространственная структура низкотемпературного токового слоя.**

**1.3.1 Выбор исходных данных для параметров модели**

**1.3.2 Описание результатов численных экспериментов**

**1.3.3 Роль различных факторов в энергетическом балансе токового слоя.**

**1.4 Сравнение полученных результатов с результатами других авторов.**