**Зорин, Владимир Гурьевич.**

**Динамика СВЧ разряда высокого давления в волновых полях : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.08. - Горький, 1985. - 184 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Зорин, Владимир Гурьевич**

**ВВЕДЕНИЕ.**

**ГЛАВА I. Описание экспериментальных установок и методик экспериментов.**

**1.1. Описание экспериментальных установок**

**1.2. Методы диагностики и точность измерения различных параметров.**

**ГЛАВА 2. Механизм образования плазменного ореола вокруг разряда.**

**2.1. Обнаружение плазменного ореола вокруг СВЧ разряда.**

**2.2. Измерение сечения фотопоглощения ионизирующего излучения.**

**2.3. Определение абсолютной интенсивности излучения СВЧ разряда в вакуумной ультрафиолетовой области спектра.**