**Андреев, Валерий Вадимович.**

**Построение ионной оптики третьего порядка методом функций Грина : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.02. - Москва, 2000. - 157 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Андреев, Валерий Вадимович**

**ВВЕДЕНИЕ.**

**ГЛАВА 1. Оптика третьего порядка реальной соленоидальной магнитной линзы.**

**1. Нелинейное уравнение движения.**

**2. Линейная оптика реального соленоида.**

**3. Хроматическая аберрация (2-й порядок).**

**4. Аберрация третьего порядка.**