**Топоренский, Алексей Владимирович.**

**Некоторые аспекты теории ранней Вселенной и ее наблюдательные проявления : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.03.02. - Москва, 1998. - 104 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Топоренский, Алексей Владимирович**

**Введение**

**Положения, выносимые на защиту «**

**I Комплексное скалярное поле в квантовой космологии**

**1.1 Комплексное скалярное поле и новая квази-фундаментальная константа.**

**1.2 Геометрия евклидовых областей.**

**1.3 Уравнения движения, инстантоны и начальные условия для инфляции**

**1.4 Обобщенные уравнения движения и разделительные кривые**