**Шор, Виктор Абрамович.
Теории движения и эфемеридное обеспечение малых планет и спутников : диссертация ... доктора физико-математических наук в форме науч. докл. : 01.03.01. - Санкт-Петербург, 1999. - 68 с. : ил.; 20х15 см.**

**Оглавление диссертациидоктор физико-математических наук в форме науч. докл. Шор, Виктор Абрамович**

**1. Общая характеристика работы**

**2. Работы по уточнению движения спутников Марса**

**2.1. Актуальность проблемы.**

**2.2. Общая характеристика спутников и их движения**

**2.3. Теория Струве.Г**

**2.4. Наблюдения спутников Марса и их редукция.**

**2.5. Уточнение параметров теории Струве.**

**2.6. Сравнение с результатами Уилкинза и Синклера.**

**2.7. Определение параметров гравитационного поля Марса**

**2.8. Сравнение с бортовыми наблюдениями «Маринер-9»**

**2.9. Приливное взаимодействие спутников с планетой.**

**2.10. Разработка новой аналитической теории движения спутников Марса „**

**2.11. Наблюдательна^ кампания 1988 г. и ее влияние на точность прогноза движения спутников.**

**2.12. Использование бортовых наблюдений «Фобос-2» для уточнения орбит Фобоса и Деймоса.**

**3. Работы по построению численных теорий движения и эфемеридному обеспечению малых планет**

**3.1. Актуальность работ**

**3.2. Состояние эфемеридной службы к середине семидесятых годов.**

**3.3. Комплекс подготовки ЭМП и схема его работы**

**3.4. Реформирование содержание ежегодника. Создание электронной версии ЭМП г$ Программные пакеты Ceres и AMPLE. i -Проект реформы ЭМП. г Предвычисление покрытий звезд малыми планетами. . | Эфемериды для радиолокации. Эфемериды для наблюдений "crossing-points" I J Современное состояние эфемеридной службы малых га | планет в ИПА и ближайшие задачи**