**Тагаева, Дилором Асатуллоевна.
Новый метод вычисления возмущающей функции в теории движения тел солнечной системы : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.03.01. - Москва, 2000. - 60 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Тагаева, Дилором Асатуллоевна**

**ВВЕДЕНИЕ**

**Глава I. ВОЗМУЩАЮЩАЯ ФУНКЦИЯ**

**ОБЩЕЙ ПЛАНЕТНОЙ ЗАДАЧИ**

**1.1 Уравнения движения**

**1.2 Решение уравнений движения**

**1.3 Возмущающая функция**

**1.4 Постановка задачи исследования**

**Глава II. НОВЫЙ МЕТОД ВЫЧИСЛЕНИЯ ВОЗМУЩАЮЩЕЙ ФУНКЦИИ**

**2.1 Элементарное слагаемое**

**2.2 Преобразование возмущающей функции**

**2.3 Интегрирование элементарных слагаемых**

**2.4 Вычисление оскулирующих элементов**

**Глава III. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА**

**3.1 Дифференциальное улучшение элементов орбиты**

**3.2 Теория движения больших планет**

**3.3 Обработка наблюдений избранных малых планет**

**3.4 Сравнение с основными эфемеридами**