**Гончар, Игорь Иванович.**

**Флуктуационно-диссипативная динамика формирования распределений осколков деления : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.16. - Томск, 1984. - 230 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Гончар, Игорь Иванович**

**ВВЕДШИЕ.**

**ГЛАВА I:. РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОСКОЛКОВ ПО МАССАМ,ЗАРЯДАМ,ЭНЕРГИЯМ:**

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ**

**§ I. Основные черты массового»зарядового и энергетического распределений.**

**§ 2. Статистическая модель.**

**§ 3. Динамическая модель .».-.**

**ГЛАВА П. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УРАВНЕНИЯ ФОКК ЕРА-ПЛАНКА ДЛЯ ОПИСАНИЯ ПРОЦЕССА ДЕЛЕНИЯ.**

**§ I. Методы решения УФП.**

**§ 2. Вывод УФП из уравнения для матрицы плотности**

**§ 3. Первые применения УФП к описанию распределений осколков деления.**

**ГЛАВА Ш. МОДЕЛЬ.**

**§ I. УФП для функции распределения по координатам и скоростям**

**§ 2. Динамика флуктуации координаты осциллятора**

**§ 3. Параметризация формы делящегося ядра**

**§ 4. Метод вычисления средних значений**

**ГЛАВА 1У.ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ.**

**§ I. Модель с линейными коэффициентами**

**§ 2. Предельные случаи ФДД.**

**§ 3. Результаты расчетов**

**§ 4. Сравнение рассчитанных дисперсий с экспериментальными данными**

**ГЛАВА У. МАССОВОЕ И ЗАРЯДОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ**

**§ I. Массовое распределение**

**§ 2. Зарядовое распределение**