**Файнштейн, Семен Михайлович.**

**Нелинейное взаимодействие волн в равновесной и неравновесной плазме : диссертация ... доктора физико-математических наук : 01.04.08. - Горький, 1982. - 328 с. : ил.**

**Оглавление диссертациидоктор физико-математических наук Файнштейн, Семен Михайлович**

**ВВЕДЕНИЕ.**

**ГЛАВА I. ВОЗБУЖДЕНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ВОЛН КВАЗИМОНОХРОМАТИЧЕСКОЙ НАКАЧКОЙ ПРИ ВЫНУЖДЕННОМ РАССЕЯНИИ МАНДЕЛЬШТАМА--БРИЛЛЮЭНА (ВРМБ)**

**Введение. Постановка задачи**

**1.1. Генерация нелинейных НЧ волн при достаточно сильном поглощении**

**1.2. Генерация звуковой "пилы" альфвеновской накачкой в условиях слабого поглощения**