**Решетихин, Николай Юрьевич.**

## Аналитический анзатц Бете : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02. - Ленинград, 1984. - 127 с.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Решетихин, Николай Юрьевич

ВВЕДЕНИЕ.

Глава I. СВОЙСТВА. ТРАНСФЕР-чМАТРИЦ ИНТЕГРИРУЕМЫХ

КВАНТОВЫХ МОДЕЛЕЙ.

§ I. Уравнение Янга-Бакстера и интегрируемые квантовые модели

§ 2. SU{n) инвариантные R. -матрицы и теорема размножения"

§ 3. Аналитические свойства Si/(2) инвариантных трансфер-матриц.

§ 4. Аналитические свойства SV (5) инвариантных трансфер-матриц

Глава 2. МЕТОД ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ СОБСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ ТРАНСФЕР-МАТРИЦ В ИНТЕГРИРУЕМЫХ СИСТМАХ (АНАЛИТИЧЕСКИЙ АНЗАТЦ

БЕТЕ) .\*.

§ I. Метод функциональных уравнений. ХУ^модель спина 1/2.

§ 2. Модель Изергина-Корепина

§ 3. 0(h) инвариантные магнетики.

§ 4. gf(2 К) инвариантный магнетик.