**Гольтяев, Олег Михайлович.**

## Примеси в электронной ферми-жидкости : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.02. - Москва, 1984. - 114 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Гольтяев, Олег Михайлович

ВВЕДЕНИЕ.

ШВА I. СОСТОЯНИЕ ЛЕГКОЙ ПРИМЕСИ-ПОЗИТРОНА В ЭЛЕКТРОННОЙ

ФЕРМИ-ЖИДКОСТИ.

§ I. Постановка задачи.

§ 2. Уравнения Хартри-Фока для псевдопозитрония.

§ 3. Решение системы уравнений Хартри-Фока методом регуляризации

§ 4. Результаты расчета характеристик псевдопозитрония.

§ 5. Обменное взаимодействие электронов в приближении

Слэтера.

§ 6. Аннигиляция псевдопозитрония в металле.