

## **Универсальные закономерности в проблеме нескольких квантовых частиц**

О. И. Картавец  
*ЛЯП ОИЯИ*

### **Аннотация**

2 лекции

Излагается универсальное описание систем нескольких квантовых частиц, свойства которых не зависят от конкретной формы потенциалов взаимодействия. В конфигурационном пространстве различной размерности рассматриваются как системы тождественных частиц, так и двухкомпонентные системы с различной перестановочной симметрией. Обсуждаются современное состояние проблемы и актуальные задачи.