



Л.П. Авакянц

Видеолекции по курсу “Введение в квантовую физику”

[Лекция 1. Излучение абсолютно черного тела. Формула Планка](#)

[Лекция 2. Квантовые свойства электромагнитного излучения](#)

[Лекция 3. Волны де Бройля. Волновые свойства частиц](#)

[Лекция 4. Атом Бора Резерфорда](#)

[Лекция 5. Постулаты квантовой механики](#)

[Лекция 6. Основы формализма квантовой механики](#)

[Лекция 7. Конечная яма. Гармонический осциллятор](#)

[Лекция 8. Потенциальные барьеры. Туннельный эффект](#)

[Лекция 9. Момент импульса. Спин](#)

[Лекция 10. Квантовые статистики](#)

[Лекция 11. Теплоемкость твердого тела. Фононы](#)

[Лекция 12. Излучение света. Лазеры](#)