

Афанасьев Сергей Борисович

Физика твердого тела (для начинающих) 10-11 класс

Курс предназначен для школьников 10 и 11 классов. Автор курса — Сергей Борисович Афанасьев, кандидат физико-математических наук, много лет занимающийся задачами физики твердого тела. Из курса вы узнаете, что такое кристаллы, каковы их свойства, как ведут себя электроны и ионы в твердых телах. Вы узнаете об основах твердотельной технологии — технической базы современной цивилизации. Материал курса может быть полезен при прохождении практики в лабораториях ФТИ и Академического Университета.

Пробная лекция -.....сентября, каб.....

Физика твердого тела (для продолжающих) 11 класс

Курс предназначен для школьников 11 класса, прослушавших курс «Физика твердого тела (для начинающих)». Автор курса — Сергей Борисович Афанасьев. В курсе представлены базовые понятия и представления физики твердого тела. Материал курса может быть полезен при прохождении практики в лабораториях ФТИ и Академического Университета.

Пробная лекция -.....сентября, каб.....