Физика твердого тела (для начинающих)

Сергей Борисович Афанасьев

10-11 класс

Автор курса, 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.

Пробное занятие сентября, , каб.