Физика твердого тела – 10

Сергей Борисович Афанасьев

10 класс

Курс предназначен для школьников 10 класса, прослушавших курс «Физика твердого тела (для начинающих)». Курс посвящен элементарным вопросам физики твердого тела и призван помочь школьникам, проходящим практику в лабораториях ФТИ и Академического Университета. Курс способствует овладению базовыми представлениями физики твердого тела и пониманию их взаимосвязей. Курс содержит как систему основных теоретических представлений физики твердого тела, так и обзор экспериментальных результатов в этой области.

Пробная лекция января, , каб.

Физика твердого тела-11.

11 класс

Курс предназначен для школьников 11 класса, прослушавших курсы «Физика твердого тела (для начинающих)» и «Физика твердого тела (для продолжающих)». Курс посвящен элементарным вопросам физики твердого тела и призван помочь школьникам, проходящим практику в лабораториях ФТИ и Академического Университета. Курс способствует овладению базовыми представлениями физики твердого тела и пониманию их взаимосвязей. Курс содержит как систему основных теоретических представлений физики твердого тела, так и информацию об экспериментальных результатах в этой области. Автор курса – Сергей Борисович Афанасьев, кандидат физико-математических наук, активно занимающийся задачами физики твердого тела.

Пробная лекция января, , каб.