

НЕФОРМАЛЬНАЯ ФИЗИКА

А.П. Кузнецов, С.П. Кузнецов, Л.А. Мельников, А.В. Савин

с ° А.П. Кузнецов, С.П. Кузнецов,
Л.А. Мельников, А.В. Савин, 2006
Саратов: Изд-во «Научная книга», 2006. 104 с.
ISBN 5-9758-0163-X

Книга вводит школьника и студента младшего курса в «творческую лабораторию» физика-исследователя. В форме задач она знакомит с «неформальной» физикой, которая связана с окружающим миром. Представлены задачи на оценки физических величин, методы размерностей и подобия, задачи для решения с помощью компьютера. Представлены также задачи исследовательского характера, которые могут быть использованы в рамках школьной научной лаборатории. Книга будет полезна школьникам, интересующимся физикой и исследовательской работой, а также учителям физики и студентам младших курсов.