

Составители : ассист. В.Н.Вавилова
проф. В.С.Минкин
доц.Е.А.Цветков
ассист. А.А.Иванова
ассист. В.В.Чистяков

Механика и молекулярная физика. Законы сохранения в механике: методические указания к лабораторным работам / В.Н. Вавилова [и др.]; Федер. агентство по образованию, Казан. гос. технол. ун-т . – Казань : КГТУ, 2011. - 44 с.

Кратко рассмотрен учебный материал о законах сохранения импульса и энергии. Дано описание трех лабораторных работ по данной тематике: “Измерение скорости полета пули при помощи баллистического маятника”, “Определение коэффициента восстановления и времени соударения упругих шаров”, “Изучение движения маятника Максвелла”.

Предназначены для студентов КГТУ при изучении раздела “Механика и молекулярная физика” дисциплины “Физика”.

Подготовлены на кафедре физики.

Печатаются по решению методической комиссии по циклу общих математических и естественнонаучных дисциплин.

Рецензенты : доц. *В.Р.Ризаев*
доц. *В.В.Никешин*