

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

Механика и молекулярная физика. Поступательное и вращательное движение твердого тела: методические указания к лабораторным работам / Сост. Е.А. Цветков, В.С. Минкин, ассист. В.В. Чистяков; М-во образ. и науки России, Казан. Нац. Исслед. Технолог. ун-т. – Казань : КНИТУ, 2011. – 46 с.

Кратко рассмотрен учебный материал о поступательном и вращательном движении твердого тела. Дано описание четырех лабораторных работ по данной тематике: «Изучение законов динамики и кинематики на машине Атвуда», «Изучение вращательного движения», «Определение момента инерции тел методом колебаний», «Определение момента инерции твердого тела методом крутильных колебаний».

Предназначены для студентов всех форм обучения, изучающих раздел «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.В. Ризаев
доц. В.В. Никешин