

531

И77

УДК 531 + 530.12

(075)

РЕЦ.: КАФЕДРА ФИЗИКИ МФТИ (ЗАВ. КАФЕДРОЙ  
ПРОФ. С. П. КАПИЦА) И ДОЦ.. КАНД. ФИЗ.-МАТ. НАУК  
В. И. НИКОЛАЕВ.



7119

Иродов И. Е.

И77 Основные законы механики. Учебн. пособие для вузов. М., «Высшая школа», 1975.  
256 с. с ил.

В книге рассмотрены основные законы механики — законы движения и законы сохранения энергии, импульса и момента импульса. Показано, как следует применять эти законы при решении различных конкретных вопросов. С этой целью разобрано много примеров и задач.

Книга состоит из двух частей: I — «Классическая механика» и II — «Релятивистская механика». Весь материал изложен в соответствии с курсом общей физики. Характер и внутренняя логика изложения значительно отличаются от традиционного, принятого в курсах общей физики.

Данное учебное пособие предназначено для студентов-физиков I курса. Оно может быть полезным и студентам старших курсов, а также преподавателям вузов.

И  $\frac{20401-154}{001(01)-75}$  91-75

531