

И*Л

*Издательство
иностранной
литературы*

*

TULLIO LEVI-CIVITA e UGO AMALDI

LEZIONI
di
MECCANICA RAZIONALE

VOLUME SECONDO

*Dinamica dei sistemi
con un numero finito
di gradi di libertà*

P a r t e s e c o n d a

BOLOGNA

1927

Т. ЛЕВИ-ЧИВИТА и У. АМАЛЬДИ

КУРС
ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ
МЕХАНИКИ

Том второй

ДИНАМИКА СИСТЕМ
С КОНЕЧНЫМ ЧИСЛОМ
СТЕПЕНЕЙ СВОБОДЫ

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

Перевод с итальянского
Д. И. КУТИЛИНА

Под редакцией
И. И. МЕТЕЛИЦЫНА

1951
ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИНОСТРАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
Москва

Вторая часть второго тома «Курса теоретической механики» Т. Леви-Чивита и У. Амальди, посвященного изложению динамики систем с конечным числом степеней свободы, содержит динамику твердого тела, канонические уравнения динамики, общие принципы динамики и теорию удара.

Эта часть второго тома, так же как и первая, содержит обширный теоретический материал и много приложений, часть которых авторы поместили в основном тексте, а часть вынесли в упражнения.

Книга представляет интерес для широких кругов, изучающих теоретическую механику.