

201
11.03.16
11.195.408

Н. Н. НИКИТИН

КУРС
ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ
МЕХАНИКИ

МАШ



Н. Н. НИКИТИН

КУРС
ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ
МЕХАНИКИ

ИЗДАНИЕ ПЯТОЕ,
ПЕРЕРАБОТАННОЕ И ДОПОЛНЕННОЕ

Допущено
Государственным комитетом СССР
по народному образованию
в качестве учебника для студентов
машиностроительных и приборостроительных
специальностей вузов



Москва
«Высшая школа» 1990

ББК 22.21
Н 62
УДК 531.8

Рецензент — кафедра теоретической механики Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина (зав. кафедрой — д-р физ.-мат. наук, проф. В. К. Прокопов)

Никитин Н. Н.

Н 62 Курс теоретической механики: Учеб. для машиностроит. и приборостроит. спец. вузов. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: Высш. шк., 1990. — 607 с.: ил.

ISBN 5-06-000695-6

В пятом издании (4-е — 1983 г.) переработаны главы о центре тяжести («Статика»), о сложении движений тела («Кинематика»), параграфы о канонических уравнениях и задаче Ньютона («Динамика»). Ряд примеров статики и динамики заменен новыми. Внесены уточнения и добавления, относящиеся к совершенствованию структуры учебника.

II 1603020000(4309000000)—522 98—90
001(01)—90

ББК 22.21
531

ISBN 5-06-000695-6

© Н. Н. Никитин, 1990