Физико-Математическое Наследие

И. Г. МАЛКИН

ТЕОРИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ДВИЖЕНИЯ

Физика

Механика

URSS

Физико-математическое наследие: физика (механика)

И. Г. Малкин

ТЕОРИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ДВИЖЕНИЯ

Издание четвертое

URSS
МОСКВА

ББК 22.161.6 22.213

Малкин Иоэль Гильевич

Теория устойчивости движения. Изд. 4-е. — М.: Едиториал УРСС, 2017. — 432 с. (Физико-математическое наследие: физика (механика).)

В предлагаемой вниманию читателя книге дается систематическое изложение теории устойчивости движения и применяемых в ней методов, показано их приложение к решению конкретных практических задач. Первые три главы рассчитаны на читателя, который впервые знакомится с теорией устойчивости и не имеет серьезной математической подготовки; в последующих главах рассматривается более трудный по содержанию материал. Все излагаемые методы сопровождаются поясняющими примерами.

Книга рекомендуется специалистам — физикам и математикам-прикладникам, а также студентам и аспирантам.

Издательство «Едиториал УРСС». 117312, Москва, пр-т Шестидесятилетия Октября, д. 9.
Формат 60×90/16. Печ. л. 27. Зак. № АХ-995.

Отпечатано в ООО «ЛЕНАНД». 117312, Москва, пр-т Шестидесятилетия Октября, 11А, стр. 11.

ISBN 978-5-354-01540-5

20489 ID 218809

9 785354 015405

ОГЛАВЛЕНИЕ.

В. Теория устойчивости по первому приближению.

Г. Теория критических случаев.