

Г. Н. ДУБОШИН

# ТЕОРИЯ ПРИТЯЖЕНИЯ

*Допущено Министерством  
высшего и среднего специального образования РСФСР  
в качестве учебного пособия  
для университетов*



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ  
МОСКВА 1961

## АННОТАЦИЯ

Книга Г. Н. Дубошина «Теория притяжения» представляет собой переработанное и значительно дополненное изложение курса лекций по теории притяжения, читающегося автором в Московском государственном университете с 1940 г.

Книга не преследует цели подробного развития математической теории потенциала, как это сделано в «Теории ньютоновского потенциала» Л. Н. Сретенского (1946 г.), и не рассчитана специально на гравиметрические приложения, как книга Н. И. Идельсона «Теория потенциала и ее приложения к вопросам геофизики» (1932 г.). Равным образом книга не повторяет содержания первой части третьего тома фундаментального «Курса небесной механики» М. Ф. Субботина (1949 г.).

Основная цель книги — дать ясное и компактное изложение основных вопросов теории притяжения (рассматриваемой как необходимый раздел небесной механики), дополненное некоторыми полезными позднейшими результатами. Главное отличие предлагаемой книги от других сочинений, посвященных тем же проблемам, заключается в том, что здесь впервые систематически рассматриваются вопросы, относящиеся к расчетам силы притяжения, возникающей между двумя произвольными абсолютно твердыми телами.

Книга может служить учебным пособием для студентов и аспирантов университетов и педагогических институтов. Она будет полезной всем интересующимся вопросами движения небесных тел и, в частности, вопросами движения искусственных небесных тел.

*Дубошин Георгий Николаевич.*

Теория притяжения.

Редактор *И. А. Маркузон.*

Техн. редактор *Э. М. Петручук.*

Корректор *О. А. Сигал.*

---

Сдано в набор 10/III 1961 г. Подписано к печати 17/V 1961 г. Бумага 84×108/32.  
Физ. печ. л. 9. Условн. печ. л. 15,12. Уч.-изд. л. 14,40. Тираж 6000 экз.  
Т- 03159. Цена книги 58 коп. Заказ № 2310.

---

Государственное издательство физико-математической литературы.  
Москва, В-71, Ленинский проспект, 15.

---

Типография № 2 им. Евг. Соколовой УПП Ленсовнархоза.  
Ленинград, Измайловский пр., 29.