

ЙОРДАН Н. ДИМИТРОВ, БОЙКО ИВ. ГИГОВ

**ТЕОРИЯ НА АВТОМОБИЛА,
ТРАКТОРА И КАРА
РЪКОВОДСТВО ЗА
ЛАБОРАТОРНИ УПРАЖНЕНИЯ**

СОФИЯ

1 9 9 2

Ръководството е съставено в съответствие с утвърдената учебна програма по предмета "Теория на автомобила, трактора и кара" и е предназначено за студентите от специалността "Каростроене и автотранспортна техника" при Техническия университет – София, но може да ползува и студентите от други специалности, изучаващи автомобили, трактори и кари, както и специалистите, работещи в областта на производството, изпитването и експлоатацията на автомобилната, тракторната и карната техника.

ISBN 954-438-008-6

Технически университет — София

© Йордан Димитров

Бойко Гигов

СЪДЪРЖАНИЕ

1.	Статични характеристики на еластично колело.	3
2.	Опитно определяне на коефициентите на съпротивление от търкаляне и сцепление с пътя на колесен трактор.	11
3.	Опитно определяне на коефициентите на сцепление и съпротивление от търкаляне на лек автомобил.	20
4.	Опитно определяне на коефициентите на съпротивление от придвижване и сцепление с пътя на верижен двигател.	33
5.	Опитно определяне на въздушното съпротивление при движение на лек автомобил.	39
6.	Силов и мощностен баланс на мотокар.	48
7.	Литература.	57

Йордан Димитров
Бойко Гиговв

Ръководство за лабораторни упражнения
по теория на автомобила, трактора и кара

Рецензенти:

Стилов редактор и коректор: Стояна Саева

Печатни коли	3,75	Издателски коли	3,75
УИК	2,72.	Тираж	3.00
Формат	60/80/14	Цена	7,00
Поръчка	№.138/92г		

ISBN 954-438-008-6

Издателство на Техническия университет – София

Отпечатан в печатна база на ТУ — София