

## CUPRINS

1	MIJLOACE DE MĂSURARE A TEMPERATURII	7
2	ETALONAREA TERMOCUPLURILOR	15
3	DETERMINAREA CAPACITĂȚII CALORICE ȘI SPECIFICE A CORPURILOR SOLIDE ȘI LICHIDE	19
4	DETERMINAREA EXPERIMENTALĂ A EXPONENTULUI ADIABATIC	23
5	DETERMINAREA PUTERII CALORICE A COMBUSTIBILILOR SOLIZI	27
6	DETERMINAREA PUTERII CALORICE A COMBUSTIBILILOR GAZOȘI	37
7	DETERMINAREA UMIDITĂȚII AERULUI	43
8	TRANSFORMAREA AERULUI UMED	49
9	DETERMINAREA CURBEI GRANULOMETRICE A PRAFULUI DE COMBUSTIBIL SOLID	71
10	DETERMINAREA MĂRIMILOR CARACTERISTICE ALE UNUI AMESTEC DE GAZE	77
11	DETERMINAREA COEFICIENTULUI DE EXCES DE AER	81
12	DETERMINAREA UMIDITĂȚII RELATIVE A PRODUSELOR ÎN PROCESUL DE USCARE ÎN PAT FLUIDIZAT	87
13	ANALIZA TEHNICA A COMBUSTIBILILOR	95
14	PREZENTAREA MOTOARELOR CU ARDERE INTERNĂ CU PISTON	103
15	DETERMINAREA PARAMETRIILOR UNUI COMPRESOR CU PISTON	113
16	ÎNCERCAREA UNEI MAȘINI FRIGORIFICE CU PISTON	119
17	DETERMINAREA PERFORMANȚELOR UNUI MOTOR CU ARDERE INTERNĂ	125
18	REDUCEREA EMISIILOR POLUANTE LA MOTOARELE MONOCILINDRICE CU INECȚIE DIRECTĂ	131
19	INSTALAȚIE DE PRODUCERE A BIODIESELULUI	141
20	INSTALAȚIE DE AER CONDIȚIONAT PENTRU AUTOTURISMELE DE MIC LITRAJ	153
	BIBLIOGRAFIE	159

