

Предговор	3
Увод	6
Транспортна средства	7
Возила	
подела возила према техно-експлоатационим особинама	8
подела возила према начину осигурања погона	8
Друмска возила	9
друмска возила на моторни погон	9
друмска возила са помоћним мотором	10
Моторна возила	10
моторни бицикл	10
моторни трицикл	11
аутомобил	
аутомобил за превоз путника	12
путнички аутомобил	12
заворени путнички аутомобил	13
отворени путнички аутомобил	14
аутомобил за скупини превоз путника	13
аутобус	13
зглобни аутобус	16
аутомобил за превоз терета	16
специјални теретни аутомобил	18
аутомобил за вучу возила	19
аутомобил за вршење рада	19
Познавање моторних возила	21
каросерија	24
стање каросерије путничког аутомобила	50
каросерија аутобуса	52
каросерија теретних аутомобила	53
рам	59
означавање шасије	61
прва секција WMI	63
друга секција WDS	67
трећа секција WIS	71
место и начин представљања VIN-а	72
мотор	74
мотори са спољашњим сагоревањем	74
парна машина	73
парна турбина	76
Стирлингов мотор	76
мотори са унутрашњим сагоревањем	79
подела мотора СУС	82
четворотактни мотори СУС	82
дизел четворотактни мотори СУС	86
двотактни мотори СУС	89
мотор са обрћним кливом (Ваанкелов мотор)	93
подела мотора СУС према начину извођења кливног механизма	96
подела мотора СУС према броју цилиндара	97

подела мотора СУС према положају цилиндара у односу на раван ослањања	99
подела мотора СУС према положају цилиндара	99
подела мотора СУС према начину хлађења	101
начини уградње мотора у возило	103
Основни елементи, механизми и системи мотора СУС	106
клијни механизам	107
непокретни елементи клијног механизма	107
цилиндарски блок	109
сува цилиндарска кошуљица	112
мокра цилиндарска кошуљица	113
дефектнација блока мотора	118
цилиндарска глава	120
коритно мотора	128
тело мотора СУС са директним хлађењем	130
покретни елементи клијног механизма	133
клијна група	134
клиј	136
клијни прстенови	150
осовиница клија	171
клијњача	178
мала пестница	180
тело клијњаче	191
велика пестница	199
коленасто вратишло	212
прорачун коленастог вратишла	223
замајац	245
осврћ на нумеричке методе прорачуна елемената клијног механизма	251
Литература	254