

Turinys

Pratarmė	4
Uždavinyne taikomos formulės	5
Elektrostatika	5
Nuolatinė elektros srovė	8
Elektromagnetizmas.....	10
Banginė optika	16
Fotometrija	18
Kvantinė optika.....	19
Atomo fizika ir kvantinės mechanikos elementai.....	21
Branduolio fizika	23
Elektrostatika	26
Nuolatinė elektros srovė	38
Elektromagnetizmas.....	42
Banginė optika	63
Kvantinė optika.....	69
Atomo fizikos ir kvantinės mechanikos elementai.....	77
Branduolio fizika	86
1 priedas. Uždavinyne taikomos fundamentinės fizikinės konstantos	94
2 priedas. Pagrindinių uždavinyne taikomų fizikinių dydžių žymenys ir SI sistemos matavimo vienetai	95
3 priedas. Kartotiniai ir daliniai vienetai.....	98
4 priedas. Pagrindinės diferencijavimo ir integravimo formulės	99
Literatūra	100