

T U R I N Y S

	psl.
1. Optinių sistemų tyrimas	1
2. Mikroskopo tyrimas ir matavimai mikroskopu	10
3. Lęšių lūžio rodinio ir optinės gebos matavimas	19
4. Šviesos bangos ilgio matavimas Frenelio biprizme	25
5. Matavimai Releėjaus interferometru	30
6. Difrakcijos gardelės tyrimas	35
7. Dujinis lazeris ir kai kurie jo taikymai	42
8. Poliarizacijos plokštumos sukimo tyrimas poliarimetru	59
9. Frenelio formulų tikrinimas	68
10. Poliarizuotos šviesos gavimas ir tyrimas	76
11. Matavimai refraktometru	85
12. Prizmės dispersijos ir skiriamosios gebos nustatymas	92
13. Kvantinių šviesos savybių emisijos ir absorbcijos spektruose tyrimas	101
14. Absorbcijos spektrų tyrimas fotometru	107
15. Bero dėsnio tikrinimas absorbcimetru	114
16. Fotografijos plokštelės savybių tyrimas sensitometru	121
17. Spektrografo dispersijos ir skiriamosios gebos nusta- tymas	134
18. Kokybinė spektrinė analizė spektrografu	149
19. Spektrinių linijų intensyvumų santykio nustatymas	156
20. Monochromatorių gradavimas ir dujų kokybinė analizė	170
21. Stefano ir Bolcmano bei Planko konstantų nustatymas iš šiluminio spinduliavimo	178
22. Išorinio fotoefekto tyrimas	185
23. Fotorezistoriaus spektrinės charakteristikos tyrimas	190
Priedas	195
Naudota literatūra	201