

LTSR AUKŠTOJO IR SPECIALIOJO VIDURINIO MOKSLO MINISTERIJA
VILNIAUS DARBO RAUDOMOSIOS VĖLIAVOS ORDINO V. KAPSUKO
UNIVERSITETAS
GAMTOS FAKULTETAS

METEOROLGINIU PRIETAISU IR STEBĖJIMŲ KURSO

LABORATORINIAI DARBAI

(Meteorologijos specializacijos III kurso studentams)

Vilnius. I 1973

T u r i n y s

I.	Saulės patekėjimo, nusileidimo, aušros ir sutemų laiko nustatymas.....	I
2.	Termometrų nulinio taško patikrinimas	3
3.	Termometrų teigiamos temperatūros skalių patikrinimas...	5
4.	Termografo perdavimo dydžio nustatymas	8
5.	Termometrų šiluminės inercijos ištyrimas	II
6.	Pataisų skaičiavimas "gyvaidabrio stulpeliui" Savinovo termometrui	14
7.	Oro drėgmės nustatymas kondensaciniu higrometru pagal rasos tašką	17
8.	Aspiracijos greičio psychrometre patikrinimas ir batisto tinkamumo nustatymas	20
9.	Barografo perdavimo dydžio nustatymas	22
10.	Aneroido temperatūrinio koeficiente nustatymas	24
II.	Atmosferos slėgio nustatymas hipsotermometru	27
12.	Lietmačio stiklinės graduiravimas	29
13.	Pliuviografo reguliavimas	32
14.	Garavimo iš vandens nustatymas pagal druskos koncentracijos pasikeitimą.....	35
15.	Vėjo greičio nustatymas katatermometro pagelba	37
16.	Tiesioginės saulės radiacijos matavimai Michelsono aktinometru	40
17.	Michelsono akstinometro inercijos skaičiavimas	42
18.	Piranometro koeficiente nustatymas	44
19.	Distancinė meteorologinė stotis M - 49	49