



D. Nagrockienė, R. Žurauskienė, R. Mačiulaitis,
A. Kičaitė, A. Gailius, A. Červokienė



MEDŽIAGŲ MOKSLAS

Laboratorinių darbų
metodikos nurodymai

TURINYS

IVADAS.....	4
1 laboratorinis darbas	
MEDŽIAGŲ MECHANINIŲ SAVYBIŲ NUSTATYMAS.....	5
2 laboratorinis darbas	
MEDŽIAGŲ GRANULIOMETRINĖS SUDĖTIES NUSTATYMAS. . .	20
3 laboratorinis darbas	
MEDŽIAGŲ DŽIOVINIMO EFEKTYVUMO TYRIMAS.....	27
4 laboratorinis darbas	
MEDŽIAGŲ SANDAROS RENTGENOGRAFINIS TYRIMAS.....	33
5 laboratorinis darbas	
STATYBINIŲ MEDŽIAGŲ IR GAMINIŲ ŠILUMOS LAIDUMO KOEFIČIENTO DEKLARUOJAMOSIOS IR PROJEKTINĖS VERTĖS NUSTATYMAS.....	40
6 laboratorinis darbas	
MEDŽIAGŲ STRUKTŪRINIŲ SAVYBIŲ TYRIMAS.....	51
7 laboratorinis darbas	
PORINGŲJŲ MEDŽIAGŲ ILGAAMŽIŠKUMO PROGNOZAVIMAS PAGAL JŲ EKSPLOATAVINĮ ATSPARUMĄ ŠALČIUI.....	60
8 laboratorinis darbas	
SKYSTŲJŲ MEDŽIAGŲ KLAMPOS TYRIMAS.....	66
9 laboratorinis darbas	
TERMIŲ MEDŽIAGOS SAVYBIŲ TYRIMAS.....	72
10 laboratorinis darbas	
DANGŲ ATSPARUMO NEUTRALIAJAM DRUSKOS RŪKUI NUSTATYMAS.	82
11 laboratorinis darbas	
MEDŽIAGŲ FIZIKINIŲ IR ŠILUMINIŲ SAVYBIŲ NUSTATYMAS.....	91
12 laboratorinis darbas	
PAVIRŠIAUS STRUKTŪROS TYRIMAS ELEKTRONINIŲ MIKROSKOPU.....	99
13 laboratorinis darbas	
ULTRAGARSO IMPULSO SKLIDIMO GREIČIO NUSTATYMAS.....	107
14 laboratorinis darbas	
MEDŽIAGŲ TANKIO NUSTATYMAS.....	110
LABORATORINIO DARBO APRAŠYMAS.....	117
LITERATŪRA.....	119