

TURINYS

PRATARMĖ	5
SAVOKOS	7
KRANTŲ TYRINĖJIMO ISTORIJA	12
I. EUROPOS KRANTAI.....	14
1. Atlanto vandenyno krantai.....	15
2. Šiaurės jūros krantai	23
3. Viduržemio jūros skalaujami Europos krantai.....	31
4. Juodosios jūros skalaujamų valstybių krantai.....	40
5. Europos krantai prie Baltijos jūros	43
II. LIETUVOS PAJŪRIO FORMAVIMOSI RAIDA.....	56
1. Geografinė padėtis	56
1.1. Lietuvos pajūrio geografinė padėtis.....	56
1.2. Dirvožemiai.....	57
1.3. Urbanizuotos teritorijos	58
1.4. Hidrografinis tinklas	61
1.5. Hidroinžineriniai įrenginiai.....	62
1.6. Saugomos teritorijos	66
2. Lietuvos pakrantės istorija	67
3. Apsauginės kopos formavimo ir apželdinimo raida	68
3.1. Apsauginės kopos formavimo ir apželdinimo būdai.....	69
III. LIETUVOS PAKRANTĖS SUDĖTINĖS DALYS	71
1. Paplūdimiai	71
1.1. Žemyninio kranto jūros paplūdimys	71
1.2. Kuršių nerijos kranto jūros paplūdimys	74
2. Pajūrio apsauginė kopa	76
2.1. Žemyninio kranto apsauginė kopa	76
2.2. Kuršių nerijos apsauginė kopa	81
2.3. Pakrantės apsauginės kopos formos.....	84
3. Užkopės lyguma (palvė)	85
3.1. Žemyninė užkopės lyguma	85
3.2. Kuršių nerijos užkopės lyguma.....	85
4. Kitos pajūrio kopos.....	86
4.1. Parabolinės (senosios) kopos	86

4.2. Didžiosios pamario kopos	87
4.3. Vienišosios kopos	87
IV. KURŠIŲ MARIŲ KRANTAI	89
1. Vakarinis Kuršių marių krantas	89
2. Rytinis Kuršių marių krantas	91
2.1. Smeltės pusiasalio krantas	92
V. KRANTŲ AUGALIJA	93
1. Paplūdimio ir apsauginės kopos flora	93
2. Parabolinių kopų flora	95
3. Didžiųjų ir vienišųjų kopų flora	98
4. Kuršių marių pakrančių flora	99
VI. LIETUVOS PAJŪRIO KRANTAMS ĮTAKĄ DARANTYS VEIKSNIAI	107
1. Baltijos jūros ir Kuršių marių bangų įtaka	107
2. Vėjo įtaka	111
3. Antropogeninė įtaka	112
VII. LIETUVOS KRANTŲ VALDYMAS	114
1. Paplūdimio valdymas	114
2. Apsauginės kopos valdymas	117
3. Apsauginės kopos stabilumo didinimas įveisiant puskultūres	119
4. Kopų parkai kaip apsauginės kopos stabilumo garantas	120
VIII. IŠVADOS	124
LIETUVOS PAJŪRIO PROBLEMOS	127
LIETUVOS PAKRANTĖS PABLŪDIMIO IR KOPŲ NYKIMO PRIEŽASTYS	127
SUMMARY	128
AUGALŲ RODYKLĖ	142
LITERATŪRA	154