

# Saturs

IEVADS.....	4
1.SĒŽU APRĒĶINS UN IZVĒLE.....	5
1.1. Sēžas ar garantētu spēli.....	5
1.1.1. Sēžu ar garantētu spēli pielietojums un izvēle.....	5
1.1.2. Sēžu ar garantētu spēli aprēķins.....	9
1.2. Sēžas ar garantētu uzspilējumu.....	11
1.2.1. Sēžu ar garantētu uzspilējumu pielietojums un izvēle.....	11
1.2.2. Sēžas ar garantētu uzspilējumu aprēķins.....	14
1.3. Pārejas sēžas.....	17
1.3.1. Pārejas sēžas, to pielietojums un izvēle.....	17
1.3.2. Gadījuma lielumu varbūtību normālais sadalījuma likums.....	19
1.3.3. Pārejas salāgojuma aprēķins.....	21
2.PIELAIDES IZMĒRU ĶĒŽU IZMĒRIEM.....	25
2.1. Izmēru ķēžu klasifikācija un definējumi.....	25
2.2. Izmēru ķēžu tiešais un netiešais uzdevums.....	28
2.3. Izmēru ķēžu risināšanas metodes.....	29
2.4. Gadījuma lielumu izkliedes raksturlielumi un to vienības.....	30
2.5. Izmēru ķēžu risināšana pēc vienas kvalitātes paņēmiena.....	32
2.6. Izmēru ķēžu atrisināšana pēc maksimuma-minimuma paņēmiena.....	34
2.7. Izmēru ķēžu aprēķina metodika.....	35
3.UNIVERSĀLO MĒRĪŠANAS LĪDZEKĻU IZVĒLE .....	36
3.1. Vispārīga informācija.....	36
3.2. Neizslēgtās sistematiskās kļūdas.....	36
3.3. Mērīšanas līdzekļu izvēle .....	38
3.4. Ekspress metode.....	38
4.NORĀDĪJUMI STUDIJU DARBA IZPILDEI.....	39
4.1. Aprēķinu daļa.....	39
4.2. Grafiskā daļa.....	39
4.3. Datba rasējumu izpilde .....	39
Pielikumi.....	41
1.pielikums. Sakars starp virsmas raupjuma parametru vērtībām.....	41
2.pielikums. Laplasa funkcijas vērtības.....	42
3.pielikums. Pielaides vienība.....	44
4.pielikums. Pielaides vienību skaits.....	44
5.pielikums. Pielaides un sēžas.....	45
6.pielikums. Bezdimensiju koeficientu ( $C_d$ un $C_D$ vērtības) .....	72
7.pielikums. Pieļaujamās mērīšanas robežkļūdas.....	73
8.pielikums. Mērīšanas robežkļūdas, mērot ārējos izmērus.....	75
9.pielikums. Mērīšanas robežkļūdas, mērot iekšējos izmērus.....	78
10.pielikums. Bukses darba rasējums .....	80
11.pielikums. Vārpstas darba rasējums.....	81
12.pielikums. Studiju darba „Vispārīgā metroloģija” uzdevums .....	82
Bibliogrāfijas saraksts .....	83