

Saturs

Ievads.....	4
1. Datumi un notikumi.....	5
2. Riepu konstrukcija.....	9
3. Riepu izstrādāšana	15
3.1. Piemērojamās prasības un risinājumi	15
3.2. Izstrādāšana un mērķu konflikts	16
3.3. Gumijas maisījuma receptūra	19
3.4. Akvaplanēšanas problēma	21
3.5. Rites pretestības samazināšana.....	23
3.6. Trokšņu līmeņa samazināšana.....	25
3.7. Ziemas riepas – darba temperatūra.....	27
3.8. Nākotnes tehnoloģijas ieviešana automobiļu riepu izstrādē	28
4. Vasaras, ziemas un vissezona riepas	29
4.1. Vasaras riepas	29
4.2. Ziemas riepas.....	31
4.3. Vissezona riepas.....	33
5. Riepu nodiluma un bojājuma veidi	34
6. Riteņi	37
6.1. Riteņu svarīgākie parametri un marķēšana	37
6.2. Štancētie tērauda diskriteņi	38
6.3. Vieglā sakausējuma riteņi.....	39
6.4. Riteņu balansēšana	40
Secinājumi	41
Literatūras saraksts	42