

Saturs

Ievads.....	5
1. Datumi un notikumi.....	6
2. Riepu konstrukcija.....	13
3. Riepu izstrādāšana.....	24
3.1. Piemērojamās prasības un risinājumi.....	24
3.2. Izstrādāšana un mērķu konflikts.....	25
3.3. Gumijas maisījuma receptūra.....	30
3.4. Akvaplanēšanas problēma.....	34
3.5. Rites pretestības samazināšana.....	37
3.6. Trokšņu līmeņa samazināšana.....	41
3.7. Ziemas riepas – darba temperatūra.....	44
3.8. Nākotnes tehnoloģijas ieviešana automobiļu riepu izstrādē.....	46
4. Vasaras, ziemas un vissezona riepas.....	48
4.1. Vasaras riepas.....	48
4.2. Ziemas riepas.....	52
4.3. Vissezona riepas.....	54
5. Riepu nodiluma un bojājuma veidi.....	56
6. Riteņi.....	61
6.1. Riteņu svarīgākie parametri un marķēšana.....	61
6.2. Štancētie tērauda diskriteņi.....	63
6.3. Viegglā sakausējuma riteņi.....	64
6.4. Riteņu balansēšana.....	66
Secinājumi.....	68
Literatūras saraksts.....	68