

Obsah

| | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| | Úvod | vii |
| 1 | Vývoj snímače jemnosti rouna Václav Čejka | 1 |
| 2 | Modelování stlačování rouna v podávacím ústrojí mykacího stroje Václav Čejka | 7 |
| 3 | Měření délkové hmotnosti textilních pramenů pomocí odporové protahovací síly Pavel Klouček | 19 |
| 4 | Měření tahových sil nití a osnov s vysokou dynamikou Petr Škop | 41 |
| 5 | Analýza teplotních vlivů působících na rozvážení tenzometrických můstků snímačů tahových sil nití Miroslav Svoboda, Petr Škop | 61 |
| 6 | Návrh metody výběru polovodičových tenzometrů pro snímače tahových sil nití Miroslav Svoboda, Petr Škop | 73 |
| 7 | Měřicí zařízení Waweon k optimálnímu seřízení textilních, zejména tkacích strojů Pavel Klouček, Alexander Prošek | 87 |
| 8 | Elektromagnetický nit'ový napínač s korekcemi rychlosti šití a tloušťky materiálu Pavel Klouček | 99 |
| 9 | Měření tepelných veličin plošných textilií Ivan Doležal | 111 |
| 10 | Některé aplikace kapacitních snímačů pro textilní účely Miroslav Svoboda, Blažena Musilová, Lubomír Slavík | 137 |
| 11 | Kontinuální měření barevných odchylek tkanin Michal Vik, Václav Čejka, František Founě | 147 |
| 12 | Vlastnosti a možnosti využití NiTi senzorů Martin Kysela, Matěj Kolář | 171 |