

**RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE**

**Tekstila un apģērbu tehnoloģijas fakultāte**

**TEKSTILA TEHNOLOĢIJAS  
PROCESU PĒTĪJUMI UN  
OPTIMIZĀCIJA**

**Zinātnisko rakstu krājums**

**Rīgas Tehniskā universitāte**

**Rīga - 1994**

## Saturs

1. Ā.Briškēna, N.Ozoliņa	
Kokvilnas audumu sortimenta paplašināšanas iespējas Latvijā	3
2. S.Reihmane, I.Liepa, I.Zariņa	
Elļotājs vilnai	7
3. J.Vība, O.Grāpis, B.Grasmanis, H.Vinovskis	
Tekstilmateriāla lentas berzes koeficienta noteikšana	9
4. Dz.Skaubīte	
Kārstās lentas nevienmērīgums "Trutzchler" firmas plūsmas līnijā	13
5. I.Zariņa, S.Reihmane, I.Liepa, I.Brakš	
Alumīnija hlorīda pielietošana vilnas karbonizācijā	18
6. S.Reihmane, I.Zariņa, I.Liepa	
Virsmas aktīvās vielas vilnas karbonizācijā	22
7. V.Kanceviča	
Jauni pusotra slāņa pinumā izstrādāti asinavadu aizvietotāji	27
8. V.Kanceviča	
Elastīgo asins vadu aizvietotāju eksperimentālā aprobācija	31
9. I.Sedliņš, J.Ansons	
Kombinēta pinuma izveide un izpēte	36
10. B.Okss, P.Celmiņš	
Trikotāžas drānas uzkārtana uz adīmmašīnas	42
11. A.Vijūmsone, S.Kukle, J.Logins	
Elektronisko tabulu izmantošana apģērbu konstruēšanā	47
12. K.Bogomolovs, Ž.Dubēka	
Aizsargapģērbu triecienslāpējošo starpliku izgatavošanas tehnoloģijas pilnveidošana	56

13. V.Priednieks, A.Kļaviņš, I.Ziemele  
 Šujmašīnu rēksturojošo parametru praktiski pieļaujamo noviržu apgabalu  
 noteikšanas principi 61
14. V.Priednieks, N.Salenieks, A.Zviedris  
 Šujmašīnu dūrienveidojošo mehānismu un ierīču iedzīmība 67
15. A.Aizpurietis, A.Kļaviņš, V.Priednieks  
 Šujmašīnu augšējā diega padeves un izmantošanas etalonlikpņu noteikšana 77
16. A.Maurāns  
 Slēgdūriena rūpniecisko šujmašīnu kuģišu darbības ietekme uz šuves  
 veidošanas procesa norisi 81
17. J.Vība, O.Grāpis, B.Grasmanis, H.Vinovskis  
 Mainīgas masas ātri rotējošu spoļu kustības diferenciālvienādojumi 87
18. I.Brakšs, H.Vinovskis, N.Mironova  
 Enerģijas sadalījums materiālā 91
19. I.Brakšs, I.Zariņa  
 Koksnes augstfrekvences zāvēšana