

Rīgas Tehniskā universitāte
Tekstila un apģērba tehnoloģijas institūts

TEKSTILA TEHNOLOĢIJAS PROCESU
PĒTĪJUMI UN OPTIMIZĀCIJA

Zinātnisko rakstu krājums

Rīgas Tehniskā universitāte

Rīga - 1998

Saturs

1. A.Kļaviņš, V.Priednieks	4
Slēgdūriena šujmašīnu darba procesu pētījumi RTU	
2. Д.Пятрулис	11
Комплексные микронити и обычные комплексные нити: основные различия морфологического строения	
3. С.Пятрулите	17
Проектирование нитей сложной структуры	
4. A.Baltiņš, I.Baltiņa	26
Linu šķiedru nozīme apģērbu ražošanā	
5. E.Vanaga, H.Vinovskis, I.Vaitone	32
Jaunu struktūru dzijas izstrādes iespējas izmantojot kontonizētos linus	
6. E.Vanaga, I.Vaitone, H.Vinovskis	
Šķeterētas kokvilnas linu dzijas izstrāde	
7. I.Zariņa, I.Brakšs	37
Žāvēšanas un augu piemaisījumu izdedzināšanas procesu analīze vilnas šķiedru karbonizācijā	
8. V.Kanceviča, A.Lukjančikovs	43
Linu dzijas tvaicēšana un vaskošana	
9. V.Kanceviča, A.Lukjančikovs, S.Reihmane	49
Linu dzijas sagatavošanas procesa novērtēšana	
10. S.Kukle, A.Viļumsone	53
Latviešu lietišķo tekstiliju datorkolekciju veidošanas principi un problēmas	
11. I.Viļumsone	69
Lielvārdes jostu rakstu ornamentālās zīmes	
12. D.Ķikule	77
Zemgales novada segas: kompozīcija, raksts, krāsas	
13. D.Ķikule	86
Kurzemes novada segu projektēšanas īpatnības 19.gs. beigās un 20.gs. sākumā	
14. N.Ozoliņa, I.Šumakova	91
Jaunās tendences zīda oderaudumu ražošanā	
15. V.Kanceviča, S.Kruglika	100
Asinsvadu protēzes apdares tehnoloģijas izpēte	
16. V.Priednieks, A.Barkāns	103
Slēgdūriena šujmašīnu justēšanas pamatprincipi	
17. A.Barkāns, V.Priednieks	107
Šujmašīnu darbaspēju novērtēšanas datorizētais komplekss	
18. I.Čašenko, B.Okss	114

Medicīniska pielietojuma pusgarās zeķes - spiediena aprēķināšana	
19. J.Vība, B.Grasmanis, H.Vinovskis	120
Elastīga diega un cieta cilindra statiska mijiedarbība	
20. J.Vība, B.Grasmanis, H.Vinovskis, S.Piziča	127
Vienpusīgas saites un cieta ķermeņa mijiedarbības modelēšana komplānā kustībā	
21. S.Kruglika, V.Kanceviča, V.Kasjanovs	134
A. insvada un transplantanta šuves (savienojuma) sprieguma un deformāciju sadalījums teorētiskā modelējumā	
22. J.Stašjuka, S.Kukle	144
19.un 20.gs. vērpsšanas rīku un telmoloģiju datu bāzes veidošana	