

Předmluva . . . . .	5
Úvod . . . . .	7
I. Klasická přírodní vlákna (J. Salaba) . . . . .	9
II. Chemická vlákna (V. Hladík, J. Švédová) . . . . .	33
III. Technologické principy výroby textilií včetně nových vývojových směrů (F. Krejčí, †F. Rejl, J. Richter) . . . . .	62
IV. Speciální úpravy technických textilií (L. Holštejn) . . . . .	93
V. Význam a rozdělení technických textilií (J. Falta, J. Švédová) . . . . .	113
VI. Plachtoviny a povrstvené terénní tkaniny (M. Chvátal, J. Cach) . . . . .	124
VII. Základní problémy filtrace, běžná filtrační zařízení a problematika filtračních textilií (Č. Vermouzek, P. Zbořil) . . . . .	143
VIII. Technická vlákna a textilie pro gumárenský průmysl (†J. Zapletal) . . . . .	165
IX. Technické textilie vyráběné v bavlnářském průmyslu (Z. Krajča, B. Mikulčík) . . . . .	193
X. Provozy, lana a provaznické výrobky (J. Morávek) . . . . .	210
XI. Technické textilie vyráběné ve vlnářském průmyslu (A. Pavlík, D. Riegl, J. Koliáš, J. Kadlec) . . . . .	234
XII. Technické textilie vyráběné v hedvábnickém průmyslu (H. Linha) . . . . .	284
XIII. Textilie ze skleněných vláken (K. Zelinka) . . . . .	294
XIV. Obalové a technické textilie v juteřském průmyslu včetně netkaných textilií (J. Effenberger) . . . . .	310
XV. Technické textilie v pletářském a stuhařském průmyslu (J. Richter, J. Janiš, J. Tošovský) . . . . .	325
XVI. Sortiment a výroba speciálních technických textilií, vyráběných převážně ve vlnářském průmyslu (J. Falta, J. Švédová, H. Uhmán) . . . . .	359
XVII. Fyzikálně mechanické zkoušení technických textilií (A. Vágnr, V. Kühnel) . . . . .	383
XVIII. Systém projektování technických textilií (V. Křivohlávek) . . . . .	436
XIX. Perspektivy dalšího vývoje technických textilií a chemických vláken pro jejich výrobu (V. Hladík, J. Švédová) . . . . .	443
Resumé . . . . .	450