

OBSAH

Má textil budoucnost?	
– J. Militký, D. Křemenáková.....	5
Kapaliny pro textilní aplikace	
– J. Militký	27
Neviditelnostní textilie	
– J. Wiener.....	57
Kontinuální měření poměrného prodloužení pŕízi na krátkých úsečkách	
– V. Čejka, P. Škop, M. Bušek.....	65
Biomasa jako surovina pro nové TPP : Využití biopolymerů chitin/chitosan k modifikaci a funkcionalizaci textilních substrátů	
– L. Martinková, J. Marek.....	77
Systém pro potisk a identifikaci tisků na textilních výrobcích s využitím feromagnetických kovových prášků	
– P. Benešovský	91
Incotex – Inovační centrum pro individuální textilní produkty orientované na zákazníky	
– V. Kovačič	99
ModSimTex: 7. Rámcový program Evropské Unie	
– D. Křemenáková	107
Využití obrazové analýzy ve studiu textilií	
– V. Brand	113
Čedičové kompozity	
– B. Tomková.....	123
Detekce defektů v plošných textiliích	
– M. Tunák.....	137
Modelování elastických vlastností textilních kompozitů	
– P. Vozková.....	159
Možnosti počítačového vidění reálné struktury tkaninových kompozitů	
– J. Salačová	171
Anorganická nanovláknna na bázi oxidu křemičitého	
– J. Studničková.....	179
Mikrostruktura a vlastností uhlíkových vláken	
– J. Grégr	195