



OBSAH

Wooden architecture in Russia: regional aspects	4
Olga Sevan	
Horkovzdušná sanace renesanční tvrze v budkově	11
Jan Štěpánek	
Analýza působení zahřívání při termosanaci krovu na stávající omítky v kostele sv. Barbory v Otovicích	20
Pavla Rovnaníková	
Tenzometria drevených konštrukcií Katedrály Sv. Martina v Bratislave počas termosanácie	27
Jaroslav Sandanus	
Chemické, fyzikálne a mechanické zmeny dreva pri termickej ochrane drevených konštrukcií a metódy ich analýz	35
František Kačík	
Využití metody elektrické impedanční spektrometrie při ošetření dřeva ohřevem horkým vzduchem	47
Jana Pařílková	
Odolnosť silán-dreva proti drevokazným hubám	57
Ladislav Reinprecht	
Dřevomorka domácí (S. lacrymans) a další dřevokazné houby v krovových konstrukcích	67
Jiří Gabriel	
Porovnání horkovzdušné a mikrovlnné sterilizace dřevěných prvků na základě pohybu a rozložení teplotních polí	75
Andrea Nasswettrová	



Microwave treatment of historic timber structures damaged by borers	88
Margarita Kisternaya	
Nedestruktivní přístupy k identifikaci aktivit dřevokazného hmyzu	95
P. Fiala	
Riziko požiaru a výbuchu v krokových konštrukciách	105
Jozef Martinka, Karol Balog, Tomáš Chrebet	
Požiare v historicky cenných budovách	116
Anton Osvald	
Nové hodnotenie retardérov horenia dreva	122
Anton Osvald	
Požiar kultúrnej pamiatky zámku Kunerád	131
Jaroslav Kapusniak, Mikuláš Monoši	
Tradiční empirie a moderní přípravky v ochraně dřevěných konstrukcí proti ohni	137
Miroslava Dušková Smrčková	
Ochrana dřevěných prvků v hrázděných konstrukcích	141
Anna Součková	
Metoda sanace tlakovou injektáží	147
Soňa Křivánková	
Predúprava povrchu starého dreva suchým ľadom za účelom zlepšenia jeho zmáčania a impregnácie. Časť 1. Zmáčanie dreva	157
Jozef Kúdela	



OBSAH

Predúprava povrchu starého dreva suchým ľadom za účelom zlepšenia jeho zmáčania a impregnácie. Časť 2. Impregnácia 167

Jozef Kúdela

Mikroskopická analýza povrchu štruktúry dreva opracovaného rôznymi technológiami 177

Čunderlík Igor