

OBSAH

Michal Kotoul, Tomáš Profant, Tomáš Vysloužil <i>Modely mechanismů pro zvyšování houževnatosti kompozitů s křehkou maticí</i>	5
Jana Horníková, Pavel Šandera, Jaroslav Pokuda <i>K problematice stínění čela trhliny v částicově zpěvněných kompozitech</i>	29
Willi Pabst, Eva Gregorová, Gabriela Tichá, Eva Týnová, Michal Černý <i>Elastické moduly porézní keramiky</i>	37
Ivo Dlouhý, Zdeněk Chlup, Aldo R. Boccaccini <i>Lomová houževnatost a mikromechanismy lomu vláknových kompozitů s křehkou maticí</i>	43
Martin Černý, Petr Glogar, Jan Dusza <i>Elastické a lomové vlastnosti tepelně odolných kompozitů s keramickou maticí při 900 - 1300 °C</i>	55
Zbyněk Keršner, Ivailo Terzijski <i>Lomové vlastnosti vysokopevnostních betonů užitých v konstrukci mostu D211</i>	65
Kateřina Blažková, Jana Horvátová, Zdeněk Jonšta, Karel Mazanec <i>Hodnocení vlastností keramických materiálů pomocí indentační techniky</i>	73
Zdeněk Chlup, Ivo Dlouhý <i>Vliv geometrie zkušebních vzorků na charakteristiky houževnatosti křehkých materiálů</i>	85
Zenji Kamio, Hisao Matsushita, Bohumír Strnadel <i>Statická analýza lomové houževnatosti ledu</i>	95
Jan Kohout, Michal Hajn <i>Různé postupy stanovení parametrů tříparametrového Weibullova rozdělení</i>	103