

## Seznam příspěvků

LUDĚK BRDEČKO Některé aspekty řešení taženého prutu plynoucí z uvažování tahového změkčení.....	7
JIŘÍ BROŽOVSKÝ Vybrané aspekty nelineární analýzy betonových a zděných konstrukcí.....	13
KLÁRA ČÁSTKOVÁ, HYNEK HADRABA Hydrotermální koroze keramiky na bázi tetragonálního $ZrO_2$ .....	25
PETR FRANTÍK Nesrovnalosti v popisu příčné kontrakce .....	32
HYNEK HADRABA, KAREL MACA Deformační a lomové chování funkční gradientní oxidické keramiky .....	36
JAN KLUSÁK Problematika lomového chování bimateriálových vrubů.....	41
DAVID LEHKÝ, DRAHOMÍR NOVÁK Identifikace parametrů materiálových modelů.....	48
LUKÁŠ NEŠPŮREK Vliv vrcholu čela trhliny (On the influence of crack front vertex).....	55
LADISLAV ŘOUTIL, DAVID LEHKÝ Tříbodový ohyb trámce se zářezem: statistická a citlivostní analýza ATENA/FREET.....	61
STANISLAV SEITL Odhad směru šíření únavové trhliny v prahové oblasti pomocí dvouparametrové lomové mechaniky.....	68
MIROSLAV STIBOR, ZBYNĚK KERŠNER, PAVLA ROVNANÍKOVÁ, BOHUMIL VLACH Lomové charakteristiky a Charpyho zkouška alumosilikátů vystavených vysokým teplotám .....	75
VÁCLAV VESELÝ, KATARZYNA VESELÁ, MATYÁŠ VESELÝ Modelování poškození a tvar R-křivek určených z odtěžovací poddajnosti.....	82