

SPIS TREŚCI

I	Zastosowanie relacji konstytutywnych plastyczności dużych deformacji w zagadnieniach brzegowych ze znacznymi obrotami lokalnymi (<i>Marcin Gajewski, Stanisław Jemioło</i>)	9
II	Lokalizacja odkształceń plastycznych w płaskich rozciąganych elementach metalowych z materiału izotropowego i anizotropowego (<i>Marcin Gajewski, Stanisław Jemioło</i>)	19
III	Fizyczne funkcje kształtu w elementach skończonych płyt o funkcyjnej gradacji własności materiałowych (<i>Wojciech Gilewski, Jan Pełczyński</i>)	31
IV	Wpływ warunków brzegowych na powierzchniach bocznych nawierzchni podatnej drogi zamiejskiej na jej deformację, wyężenie i trwałość. Zastosowanie MES (<i>Magdalena Nagórska, Roman Nagórski</i>)	41
V	Strength criterion for materials brittle in tension and ductile in compression (<i>Aleksander Szwed</i>)	53
VI	Identification of viscoelastic properties of asphalt-aggregate mixes using classical and fractional rheological models (<i>Artur Zbiciak</i>)	63
VII	Sprężone poprzeczne i podłużne drgania niepryzmatycznej belki o osi krzywoliniowej (<i>Piotr Ruta</i>)	73
VIII	Wstęp do mechaniki modułów tensegrity (<i>Wojciech Gilewski, Andrzej Kasprzak</i>)	83
IX	Partial safety factors calibration for serviceability limit state of horizontally loaded piles (<i>Józef Bauer, Janusz Kozubal, Wojciech Puła, Marek Wyjadłowski</i>)	95
X	Cable-stayed bridge over the Odra river in Wrocław, Poland (<i>Jan Biliszcuk, Wojciech Barcik, Jerzy Onysyk, Jacek Szczepański, Robert Toczkiwicz, Artur Tukendorf, Kamil Tukendorf</i>)	105
XI	Dynamic study of a hydropower plan (<i>Jacek Grosel, Wojciech Sawicki, Zbigniew Wójcicki</i>)	115
XII	Loss of stability of a glass reinforced poliester shell structure – reasons for damage (<i>Marta Lutomirska, Szczepan Lutomirski</i>)	127
XIII	Przeciążenie pionowego styku zamka przyczyną awarii prefabrykowanego zbiornika (<i>Marta Lutomirska, Szczepan Lutomirski</i>)	133
XIV	Wybrane zadania z dynamiki analitycznej (<i>Magdalena Ataman, Wacław Szcześniak</i>)	147
XV	Tłumienie drgań w układach ciągłych i dyskretnych (<i>Magdalena Ataman, Wacław Szcześniak</i>)	157
	Afiliacje Autorów tomu I monografii	167