



Spis treści

Własności wytrzymałościowe i mikrostruktury spiekanych stali konstrukcyjnych M. Bujnowski, M. Musztyfaga	1
Przykłady zastosowania MES do analizy wybranych zagadnień w inżynierii materiałowej A. Irla, A. Śliwa	11
Zastosowanie metod komputerowych przy wyznaczaniu porowatości spiekanych stali konstrukcyjnych A. Łuckoś, M. Musztyfaga.....	19
Modyfikacja włókien aramidowych stosowanych jako faza wzmacniająca w materiałach kompozytowych o osnowie polimerowej D. Mysakowicz, A.J. Nowak	31
Struktura i własności wybranych gatunków szkieł stosowanych na opakowania Ł. Nowak, B. Ziębowicz	41
Krystaliczne ogniwa słoneczne i ich praktyczne zastosowanie S. Nowak, M. Musztyfaga.....	57
Analiza wytrzymałościowa elementu konstrukcji lampy wiszącej LED z wykorzystaniem Metody Elementów Skończonych P. Papliński, A. Śliwa.....	73
Zastosowanie symulacji komputerowych opartych na metodzie elementów skończonych w inżynierii materiałowej T. Rosikoń, A.J. Nowak.....	81
Indeks Autorów	93

