



Spis treści

Słowo wstępne	vii
Analiza rozkładu naprężeń i odkształceń szyny kolejowej o profilu 60E1 wykonana w programie SolidWorks K. Bauman, K. Dopierała, A. Śliwa	1
Analiza termiczna różnych grup materiałów inżynierskich M. Bokwa, A. Pasieka, B. Wierzbicka, A. Śliwa	11
Analiza rozkładu naprężeń, przemieszczeń oraz odkształceń haka ciągowego wykonana w programie SolidWorks M. Machaczek, M. Mieszczak, S. Szczypczyk, A. Śliwa	19
Analiza rozkładu naprężeń oraz przemieszczeń regału paletowego wykonana w programie SolidWorks M. Morawiec, A. Kretek, W. Głowacki, A. Śliwa	29
Analiza rozkładu naprężeń krzesła stalowego wykonana w programie SolidWorks K. Musiał, Ł. Ciszek, T. Targoś, A. Śliwa	39
Analiza rozkładu naprężeń oraz przemieszczeń drabiny rozstawnej A. Podolska, K. Studnik, A. Śliwa	47
Symulacja komputerowa naprężeń występujących podczas pracy freza krążkowego modułowego wykonanego ze stopów miedzi B. Preficz, M. Dybała, A. Śliwa	57
Analiza rozkładu temperatury płytek skrawających podczas skrawania wykonanych ze stali HSS i węgla spiekanego WC W. Waliczek, M. Michalska, J. Hadyk, A. Śliwa	65
Symulacja komputerowa statycznej próby rozciągania z zastosowaniem metody elementów skończonych Ł. Wawrzynek, M. Serweciński, T. Bieg, A. Śliwa	75
Analiza termiczna termosu z uwzględnieniem rodzaju zastosowanej izolacji M. Włodarski, M. Krzemiński, M. Smarzoch, A. Śliwa	85
Indeks Autorów	91