

## TRZEŚĆ

Dyląg M., Rosiński J.: Zastosowanie metody momentów do szybkiego oszacowania rozkładów wielkości powstających flokuł.....	3
Dyląg M., Rosiński J., Szatkó W.: Modelowanie procesu flokulacji w reaktorze rurowym o zmiennej geometrii przepływu.....	17
Egner W.: Optymalne kształtowanie idealnie plastycznej zginanej i ścinanej belki w płaskim stanie odkształceń.....	31
Hebda M.: <i>Spark Plasma Sintering</i> – nowa technologia konsolidacji materiałów proszkowych.....	47
Kraśiński M., Stodulski M., Trojnecki A.: Przegląd technicznych możliwości wyrównywania naprężeń w ściankach naczyń ciśnieniowych.....	57
Łuczko J., Ferdek U.: Porównanie różnych strategii sterowania w semiaktywnych układach zawieszenia samochodu.....	81
Ryś J., Augustyn M.: Badania eksperymentalne łopaty o przekroju dwuspójnym turbiny wiatrowej o pionowej osi obrotu – kinetyka i moment napędowy turbiny.....	93
Szewczyk-Nykiel A., Nykiel M., Kazior J.: Spiekane biomateriały kompozytowe AISI 316L-hydroksyapatyt.....	115
Taler D., Tokarczyk J.: Modelowanie nagrzewania rurociągów.....	127
Tarnowski J., Rumian S.: Badania doświadczalne prototypu biopompy wspomagającej pracę serca.....	135

## CONTENTS

Dyląg M., Rosiński J.: Anwendung der Momentenmethode zur schnellen Abschätzung der sich einstellenden Flockengrößenverteilung.....	3
Dyląg M., Rosiński J., Szatkó W.: Zur Modellierung des Flockungsprozesses im Rohrreaktor mit Querschnittsänderungen.....	17
Egner W.: Optimal plastic design of beams under bending and shear in plane strain.....	31
Hebda M.: <i>Spark Plasma Sintering</i> – a new technology of consolidation of powder materials ..	47
Kraśiński M., Stodulski M., Trojnecki A.: Modification of stress distribution in walls of pressure vessels.....	57
Łuczko J., Ferdek U.: Comparison of different control strategy in semi-active vehicle suspension system.....	81
Ryś J., Augustyn M.: Experimental studies of a two-coherent cross-section blade of wind rotor with vertical axis – motion and a propelling moment of wind turbine.....	93
Szewczyk-Nykiel A., Nykiel M., Kazior J.: AISI 316L-hydroxyapatite sintered composite biomaterials.....	115
Taler D., Tokarczyk J.: Modeling of pipeline heating.....	127
Tarnowski J., Rumian S.: Experimental investigations of the prototype booster bio-pump function of the heart.....	135