

POLSKIE TOWARZYSTWO MECHANIKI
TEORETYCZNEJ I STOSOWANEJ
Oddział Gliwice

MODELOWANIE INŻYNIERSKIE

Tom 41, Nr 72

Gliwice 2020

RADA PROGRAMOWA

Witold Gutkowski – przewodniczący, Jorge Ambrósio (Portugalia), Józef Giergiel, Tadeusz Glinka, Wojciech Gutowski (Australia), Petr Horyl (Czechy), Janusz Kowal, Włodzimierz Kurnik, Krzysztof Marchelek, Franck Morel (Francja), Jindřich Petruška (Czechy), Jerzy Świder, Vladimír Zeman (Czechy), Jaroslav Zapoměl (Czechy)

Redakcja:

Redaktor naczelny: Arkadiusz Mężyk

Zastępca redaktora naczelnego: Sławomir Duda

Sekretarz redakcji: Ewa Opoka

Zastępca sekretarza redakcji: Krzysztof Kawlewski

Redaktor techniczny: Grzegorz Gembalczyk

Członkowie redakcji:

Jerzy Bajkowski

Tadeusz Chmielniak

Sławomir Kciuk

Krzysztof Magnucki

Ewa Majchrzak

Bohdan Mochnacki

Andrzej Seweryn

Wszystkie artykuły umieszczone w niniejszym periodyku uzyskały dwie pozytywne recenzje.

Adres redakcji:

Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej

Oddział Gliwice

ul. Konarskiego 18A

44-100 Gliwice

p. 184

tel. +48 32 237 16 46, +48 32 237 15 33

fax +48 32 237 13 09

e-mail: ewa.opoka@polsl.pl



Copyright: © 2017 Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej Oddział Gliwice. Wszystkie artykuły w czasopiśmie „Modelowanie Inżynierskie” są publikowane na podstawie licencji Creative Commons Uznanie autorstwa 3.0 Polska (CC BY 3.0).

Pełny tekst licencji dostępny jest pod adresem <https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/pl>.

Spis treści:

1. **Damian Gąsiorek, Rafał Napierała, Mariusz Pawlak** **5**
KONCEPCJA METODOLOGII BADAŃ NACZEP SAMOCHODOWYCH
THE CONCEPT OF RESEARCH METHODOLOGY OF SEMI-TRAILERS VEHICLES
2. **Marcin Januszka, Maciej Kaczor, Rafał Napierała** **10**
SYMULATOR WARUNKÓW DROGOWYCH MTS 320 ROAD SIMULATOR
JAKO NOWOCZESNE NARZĘDZIEDO BADANIA NACZEP I PRZYCZEP
SIMULATOR OF ROAD CONDITIONS MTS 320 ROAD SIMULATOR
AS A MODERN RESEARCHING TOOL FOR SEMI-TRAILERS AND TRAILERS
3. **Krzysztof Kosiuczenko, Przemysław Simiński** **18**
PRÓBA NUMERYCZNEGO OSZACOWANIA WYTRZYMAŁOŚCI
DREWNIANEJ ZAPORY DROGOWEJ
NUMERICAL TEST OF ESTIMATING THE STRENGTH OF WOOD ROAD BARRIERS
4. **Jakub Kosmol, Izabella Krucińska, Sławomir Sztajnowski** **25**
PROJEKT I REALIZACJA SYSTEMU DO ZARZĄDZANIA PROCESEM OBRÓBKI TERMICZNEJ
WYROBÓW HAFTOWANYCH POPRZEZ ZASTOSOWANIE METODY SPEKTROSKOPII
ABSORPCYJNEJ W BLISKIEJ PODCZERWIENI (NEAR IR)
DESIGN AND IMPLEMENTATION OF THE SYSTEM
FOR THE HEAT TREATMENT PROCESS MANAGEMENT OF EMBROIDERED PRODUCTS
BY USING THE NEAR IR ABSORPTION SPECTROSCOPY METHOD
5. **Daniel Jaszcz, Grzegorz Motrycz** **29**
OBLICZANIE PRĘDKOŚCI WYLOTOWEJ NA PODSTAWIE
ŚREDNIEGO PUNKTU TRAFIENIA
CALCULATION OF THE OUTLET SPEED FROM THE AVERAGE HIT POINT

