

Recenzenci

prof. dr hab. inż. Jerzy Bajkowski
dr hab. Marta Kurek
dr hab. inż. Bogdan Ligaj
prof. dr hab. inż. Tadeusz Łagoda
prof. dr hab. inż. Janusz Sempruch
dr hab. inż. Andrzej Typiak, prof. WAT

Opracowanie redakcyjne i techniczne

mgr Aleksandra Górską, mgr inż. Daniel Morzyński

Projekt okładki

mgr inż. Daniel Morzyński

© Copyright

Wydawnictwa Uczelniane Politechniki Bydgoskiej
2023

Utwór w całości ani we fragmentach nie może być powielany
ani rozpowszechniany za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych,
kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody
posiadacza praw autorskich.

ISBN 978-83-66530-70-6

DOI: 10.37660/9788366530706

Wydawnictwa Uczelniane Politechniki Bydgoskiej
Redaktor Naczelny

prof. dr hab. inż. Stanisław Mroziński
ul. Sucha 9B, 85-796 Bydgoszcz, tel. 52 3749482, 52 3749426
e-mail: wydawucz@pbs.edu.pl <https://www.wydawnictwa.pbs.edu.pl>

Wyd. I. Ark. aut. 12,0. Ark. druk. 15,7.

Spis treści – Contents

Przedmowa – Preface.....5

Piotr Osiński, Michał Stosiak, Paweł Bury, Rafał Cieśliski, Krzysztof Towarnicki, Piotr Antoniak, Kamil Urbanowicz, Mykola Karpenko

Wybrane rozwiązania kompensacji promieniowych w pompach
o zazębieniu wewnętrznym – Selected solutions of radial
compensation in pumps with internal gearing.....7

Daniela Szpaczyńska, Marian Łopatka

Problemy wykorzystania gąsienic elastomerowych w lądowych
platformach bezzałogowych wsparcia pododdziałów pieszych – Problems
with the use of rubber tracks in UGV for Close Support Dismounted
Operations.....21

Sławomir Halusiak, Andrzej Kosucki

Badanie wydajności automatycznego systemu załadunku/rozładunku
typu Q-loader – Performance test of Q-loader automatic truck
loading/unloading system 49

Andrzej Kosucki, Piotr Malenta, Łukasz Stawiński

Badania układu napędowego transportera widłowego podajnika typu
Q-loader – Testing of the drive system of the Q-loader fork conveyor.....63

Piotr Gendarz, Aleksander Gwiazda

Operatory doboru wartości wymiarów w procesie tworzenia
uporządkowanych rodzin konstrukcji maszyn roboczych – Operators
of selection of dimension values in the process of creating the ordered
families of constructions of working machines 85

Adam Bartnicki, Arkadiusz Rubiec, Cezary Rudzki

Kształtowanie i badania hybrydowego układu napędowego maszyn
do prac ziemnych – Research and development of a hybrid power
train for construction machinery 97

Marcin Mirosław, Jakub Deda, Tomasz Mirosław, Andrzej Barszcz

„Avangardowa” koncepcja rozwoju produkcji ekologicznych