

Wydano za zgodą Rektora

Redaktor naczelny  
Wydawnictw Politechniki Rzeszowskiej  
prof. dr hab. Grzegorz OSTASZ

Rada Naukowa ZN PRz Mechanika

Sergei ALEXANDROV (Rosja), Helmut BOEM (Austria), Józef GAWLIK (Polska),  
Rudolf KAWALLA (Niemcy), Yaroslav KOVAČIK (Słowacja), Krzysztof KUBIAK (Polska),  
Volodymyr KUSHCH (Ukraina), Hirpa G. LEMU (Norwegia), Thomas G. MATHIA (Francja),  
Tadeusz MARKOWSKI (Polska), Pavlo MARUSCHAK (Ukraina), Paweł PAWLUS (Polska),  
Andrea PICCOLROAZ (Włochy), Igor SEVOSTIANOV (USA)  
Jarosław SĘP (Polska), László SIKOLYA (Węgry), Emil SPISÁK (Słowacja)  
Feliks STACHOWICZ (Polska), Marian SZCZEREK (Polska),  
Nicolae UNGUREANU (Rumunia), Elena VILCHEVSKAYA (Rosja)

Komitet Redakcyjny  
(afiliacja: Polska)

redaktor naczelny  
prof. dr hab. inż. Feliks STACHOWICZ

redaktorzy tematyczni (naukowi)  
dr hab. inż. Andrzej BURGHARDT, prof. PRz  
dr hab. inż. Tomasz ROGALSKI, prof. PRz  
prof. dr hab. inż. Jarosław SĘP

redaktor statystyczny  
prof. dr hab. inż. Paweł PAWLUS

sekretarz redakcji  
dr hab. inż. Tomasz TRZEPIECIŃSKI, prof. PRz

członkowie  
dr hab. inż. Tadeusz BALAWENDER, prof. PRz  
dr hab. inż. Piotr STRZELCZYK, prof. PRz

Redakcja językowa

Marzena TARAŁA, Natalia TRZEPIECIŃSKA

Przygotowanie matryc

Mariusz TENDERA

p-ISSN 0209-2689  
e-ISSN 2300-5211

Wersja drukowana Kwartalnika jest wersją pierwotną.

Redakcja czasopisma: Politechnika Rzeszowska, Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa  
al. Powstańców Warszawy 8, 35-959 Rzeszów (e-mail: tomtrz@prz.edu.pl)  
<http://oficyna.prz.edu.pl/pl/zeszyty-naukowe/mechanika>

Wydawca: Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej  
al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów (e-mail: oficyna@prz.edu.pl)  
<http://oficyna.prz.edu.pl>

Informacje dodatkowe i stopka – str. 417