

Wydano za zgodą Rektora

Redaktor naczelny
Wydawnictw Politechniki Rzeszowskiej
prof. dr hab. inż. Feliks STACHOWICZ

Wszystkie artykuły są recenzowane przez członków
Rady Naukowej
prof. dr hab. Olena AREFYEVA
dr hab. Arkadiusz LETKIEWICZ, prof. PRz

Skład Rady Naukowej
ZESZYTÓW NAUKOWYCH WZiM PRz
dr hab. Grzegorz OSTASZ, prof. PRz – przewodniczący
prof. dr hab. inż. Jan ADAMCZYK – zastępca przewodniczącego
dr Agata GIERCZAK – sekretarz
członkowie:
prof. dr hab. Olena AREFYEVA
prof. dr Gerhard BANSE
dr hab. inż. Lucia BEDNÁROVÁ, prof. PRz
prof. dr hab. Aleksander GUGNIN
prof. dr hab. Andrzej KALETA
prof. dr hab. Jerzy KISIELNICKI
dr hab. Arkadiusz LETKIEWICZ, prof. PRz
ks. prof. dr hab. Józef MANDZIUK
prof. dr hab. Krystyna MOSZKOWICZ
prof. dr hab. Kazimierz RAJCHEL
prof. dr hab. Aleksandr RAZIN
prof. dr hab. inż. Maria RUDA
ks. prof. dr hab. Henryk SKOROWSKI
prof. dr hab. Anatolij TKACZ
prof. dr hab. inż. Leszek WOŹNIAK

Redaktor naukowy
Grzegorz OSTASZ

Redaktor serii
Władysław FILAR

Tłumaczenie na język angielski
Magdalena REJMAN-ZIENTEK

Korekta
Wiktor OSTASZ

Przygotowanie matryc
Krzysztof KUD

p-ISSN 1234-3706

Oficina Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej
ul. W. Pola 2, 35-959 Rzeszów

Nakład 100 egz. Ark. wyd. 36,05. Ark. druk. 29,25. Papier offset. kl. III 70g B1.
Oddano do druku we wrześniu 2010 r. Wydrukowano we wrześniu 2010 r.
Drukarnia Oficyny Wydawniczej, ul. W. Pola 2, 35-959 Rzeszów
Zam. nr 88/10