

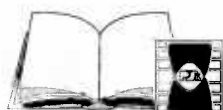
zeszyty naukowe

2

NAUKA TECHNICZNA I INŻYNIERYSTWA

WYBRANE ZAGADNIENIA MECHANIKI KONSTRUKCJI

**PRACE NAUKOWE – RAPORTY Z BADAŃ
KIELCE 2005-2006**



WYDAWNICTWO
POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ
W KIELCACH

Kielce 2007

SPIS TREŚCI

1. Tadeusz BOROWICZ	
Elementy łącznikowe w modelowaniu konstrukcji	5
2. Tadeusz BOROWICZ	
Elementy łącznikowe o nieliniowej charakterystyce w modelowaniu konstrukcji	33
3. Tadeusz BOROWICZ	
Prognozowanie sum szeregów nieskończonych	49
4. Tadeusz BOROWICZ, Piotr DOBOSZ	
Prostokątne niestandardowe elementy tarczowe – funkcje kształtu	67
5. Tadeusz BOROWICZ, Piotr DOBOSZ	
Prostokątne niestandardowe elementy tarczowe – macierze sztywności	81
6. Tadeusz BOROWICZ, Piotr DOBOSZ	
Prostokątne niestandardowe elementy tarczowe – podstawowe testy	97
7. Piotr DOBOSZ	
Elementy Timoshenki w modelowaniu współpracy pręta oraz podłoża odkształcalnego	115
8. Paulina OBARA	
Analiza stateczności pręta smukłego spoczywającego na dwuparametrowym podłożu sprężystym	135
9. Waldemar SZANIEC	
Sztywne modele obciążenia w iteracyjnym algorytmie ruchomych obciążeń	149