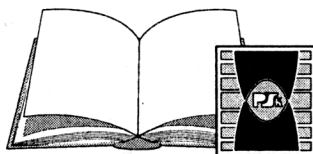


**ZESZYTY NAUKOWE
POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ**

BUDOWNICTWO

35



**WYDAWNICTWO
POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ**

KIELCE 1997

Spis treści

T. BOROWICZ	
Warianty algorytmów rozwiązywania równań kolokacyjnych ruchomych oscylatorów przy globalnej aproksymacji przemieszczeń belki	5
T. BOROWICZ, W. SZANIEC	
Funkcje kształtu belkowego elementu Timoshenki	23
T. BOROWICZ, W. SZANIEC	
System programów komputerowych do wyznaczania dynamicznych parametrów układów płytowo-żebrowych	33
S. GOSZCZYŃSKI, J. MUCHA	
Doświadczalna ocena metody prognozowania ugięć belek żelbetowych według EC2	43
S. GOSZCZYŃSKI, J. ŚLUSARCZYK	
Pomierzone reakcje trójprzęsłowej belki żelbetowej z uwzględnieniem rachunku błędu	51
S. GOSZCZYŃSKI, M. WŁODARCZYK, J. CECOT	
Przebieg procesów niszczenia i uplastycznienia w zginanym przekroju żelbetowym - wyniki badań doświadczalnych	63
S. GOSZCZYŃSKI, A. WÓJCICKI	
Analiza błędów pomiarowych odkształceń płaskiego stanu odkształcenia na przykładzie strefy przypodporowej trójprzęsłowej belki żelbetowej	73
J. Z. MIRSKI	
Topologia i geometria konstrukcji prętowych powstałych z 80- i 240-ścianu	83
G. SENDKOWSKA	
Zwierzeliny piaskowców i ich własności	95
J. SENDKOWSKI	
Algorytm wyznaczania sprężeń mechano-akustycznych w elementach, obiektach i systemach konstrukcyjnych	103