



Dr Marek Fidali, absolwent Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej, asystent w Katedrze Podstaw Konstrukcji Maszyn. Główne dziedziny zainteresowania to metody analizy i przetwarzania sygnałów, metody diagnostyki technicznej oraz zastosowanie metod komputerowych w budowie i eksploatacji maszyn.

Ostatnio ukazały się:

- 122 P. Czop *Diagnostic models of rotating machinery under transient operating conditions*, Gliwice 2002
- 121 P. Kostka *Metody klasyfikacji postaci kinetostatycznych linii wałów maszyn wirnikowych*, Gliwice 2001
- 120 W. Cholewa, J. Kiciński (red.) *Diagnostyka techniczna. Metody odwracania nieliniowych modeli obiektów*, Gliwice 2001
- 119 K. Psiuk *Obiektowe modele procesu propagacji stanów w układach maszyn*, Gliwice 2001
- 118 K. Ciupke *Metody selekcji i redukcji informacji w diagnostyce maszyn*, Gliwice 2001
- 117 P. Chrzanowski *Metody jakościowej oceny cech sygnałów diagnostycznych*, Gliwice 2001
- 116 P. Maniak *Badanie przydatności metod indukcyjnych do pozyskiwania wiedzy projektowej*, Gliwice 2000
- 115 M. Wyleżoł *Metody pozyskiwania procedur i relacji diagnostycznych od specjalistów w dziedzinie eksploatacji maszyn*, Gliwice 2000

M. Fidali • Metody łącznej analizy sygnałów w wielokanałowych układach diagnozujących maszyny wirnikowych

KATEDRA PODSTAW KONSTRUKCJI MASZYN - POLITECHNIKA ŚLĄSKA

MAREK FIDALI

METODY ŁĄCZNEJ ANALIZY SYGNAŁÓW W WIELOKANAŁOWYCH UKŁADACH DIAGNOZUJĄCYCH MASZYN WIRNIKOWYCH