



Dr inż. Sebastian Rzydzik, absolwent Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej. Adiunkt w Katedrze Podstaw Konstrukcji Maszyn Politechniki Śląskiej. Zajmuje się głównie stosowaniem technik informatycznych oraz metod sztucznej inteligencji w diagnostyce maszyn. Swoje zainteresowania skupia również na zagadnieniach związanych z projektowaniem i eksploatacją maszyn.

Ostatnio ukazały się:

- 134 *Profesorowi Januszowi Dietrychowi w setną rocznicę urodzin, Gliwice 2007*
- 133 P. Tomasiak *Metody identyfikacji modeli procesów wolnozmiennych dla potrzeb diagnostyki technicznej, Gliwice 2007*
- 132 G. Urbanek *Zastosowanie algorytmów ewolucyjnych w identyfikacji odwrotnych modeli diagnostycznych, Gliwice 2006*
- 131 M. Bednarski *Metody doskonalenia sieci bayesowskich stosowanych w diagnostycznych systemach doradczych, Gliwice 2006*
- 130 D. Wachla *Identyfikacja dynamicznych modeli diagnostycznych metodami odkryć wiedzy w bazach danych, Gliwice 2006*
- 129 P. Czop *Diagnostic models of rotating machinery operating under steady conditions, Gliwice 2006*
- 128 J. Wojtusik *Wielomodele diagnostyczne maszyn wirnikowych, Gliwice 2006*
- 127 A. Mazurek *Reprezentacja wiedzy projektowo-konstrukcyjnej za pomocą sieci przekonań, Gliwice 2006*
- 126 D. Sławik *Metody badania wrażliwości cech sygnałów diagnostycznych, Gliwice 2005*

S. Rzydzik • Identyfikacja stanu w układach rozproszonych

KATEDRA PODSTAW KONSTRUKCJI MASZYN - POLITECHNIKA ŚLĄSKA

SEBASTIAN RZYDZIK

IDENTYFIKACJA

STANU

W UKŁADACH

ROZPROSZONYCH