

Spis treści

Słowo Redaktora Naczelnego.....	5
Sprostowanie do protokołu z obrad V Walnego Zjazdu PTDT.....	5
Wymagania redakcyjne.....	6

ARTYKUŁY GŁÓWNE

Czesław CEMPEL – Politechnika Poznańska	7
<i>Holistyczne modele procesów degradacji w systemach mechanicznych - przegląd</i> <i>Holistic models of degradation processes in mechanical systems - an outline</i>	
Piotr BIELAWSKI – WSM Szczecin.....	15
<i>Diagnostowanie maszyn z wykorzystaniem mocy tarcia</i> <i>Machine diagnosing with using of friction power</i>	
Anna PROŃSKA, Jan KICIŃSKI – Instytut Maszyn Przepływowych PAN.....	21
<i>Wybrane zagadnienia diagnostyki dużych obiektów energetycznych</i> <i>Selected problems of large power sets diagnostics</i>	
Wiesław RAKOWSKI, Stanisław RABIASZ – AGH Kraków.....	29
<i>Diagnostyka maszyn przy użyciu sensorowych materiałów łożyskowych</i> <i>Diagnostic of machines with sensor bearing materials</i>	
Janusz ZACHWIEJA – Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy.....	35
<i>Diagnostyka wentylatorów dwustrumieniowych</i> <i>Diagnostic of two-stream ventilators</i>	
Paweł CHRZANOWSKI – Politechnika Śląska Gliwice.....	41
<i>Redukcja danych w diagnostycznych bazach danych</i> <i>Data reduction in diagnostic databases</i>	
Bogdan WYSOGLĄD – Politechnika Śląska Gliwice.....	47
<i>Metody diagnostowania łożysk tocznych z zastosowaniem transformacji falkowej</i> <i>Methods of diagnosing rolling element bearings with the use of wavelet transform</i>	
Paweł MIKOŁAJCZAK, Krzysztof LIGIER – UWM Olsztyn.....	53
<i>Metoda identyfikacji krytycznych stanów niezdatności na przykładzie wirówki cukrowniczej</i> <i>Method of identification of critical damage state on the example of sugar centrifuge</i>	
Marek FIDALI – Politechnika Śląska Gliwice.....	61
<i>Koncepcja łącznej analizy sygnałów</i> <i>Conception of joint signal analysis</i>	
Janusz GARDULSKI, Jan WARCZEK – Politechnika Śląska Katowice.....	69
<i>Moc tłumienia jako parametr diagnostyczny amortyzatorów samochodowych</i> <i>Power of damping as diagnostic parameter of cars shock-absorbers</i>	

Henryk MADEJ –	73
<i>Modelowanie przekładni zębatych na potrzeby diagnostyki konstrukcyjnej</i>	
<i>Model based diagnostics of gearbox for construction needs</i>	

WARTO PRZECZYTAĆ

„Nowoczesne zagadnienia metodologii i filozofii badań” Czesława Cempla	79
---	----

KONFERENCJE

V Krajowa Konferencja „ <i>Diagnostyka techniczna urządzeń i systemów - Diag'2003</i> ”	80
---	----