

Spis treści

SŁOWO REDAKTORA NACZELNEGO	5
INFORMACJE PTDT	6
ARTYKUŁY GŁÓWNE	
CEMPEL Czesław – Politechnika Poznańska,	7
<i>Implementing Multidimensional Inference Capability In Vibration Condition Monitoring</i> <i>Wprowadzenie wnioskowania wielowymiarowego do diagnostyki drganiowej</i>	
Leszek MAJKUT – AGH Kraków	15
<i>Modelowanie pęknięcia w wibroakustycznej diagnostyce według modelu</i> <i>Crack Modelling In Vibroacoustic Model Based Diagnostics</i>	
Czesław CEMPEL, Maciej TABASZEWSKI – Politechnika Poznańska	23
<i>Skalowanie obserwacji w wielowymiarowej diagnostyce maszyn niestacjonarnych</i> <i>Multidimensional Vibration Condition Monitoring Of Nonstationary Systems In Operation By Symptom Rescaling</i>	
Marcin BEDNAREK – Politechnika Rzeszowska, Lesław BĘDKOWSKI, Tadeusz DĄBROWSKI – WAT	31
<i>Wybrane funkcje systemu dozoru i terapeutycznego w układzie komunikacji</i> <i>The Selected Functions Of Supervision And Therapeutic System In A Communication System</i>	
Marcin BEDNAREK – Politechnika Rzeszowska, Lesław BĘDKOWSKI, Tadeusz DĄBROWSKI – WAT	37
<i>Wieloprotocole ujęcie eksploatacji układu komunikacji</i> <i>A Multiprocess Approach To An Operation Of Communication System</i>	
Grzegorz BORUTA, Marcin JASIŃSKI – WAT	43
<i>Wykorzystanie analizy składowych głównych w diagnostyce silników o zapłonie samoczynnym</i> <i>Use Of The Principal Components Analysis In The Diesel Diagnostics</i>	
Lesław BĘDKOWSKI, Tadeusz DĄBROWSKI – WAT	51
<i>Analiza wpływu informacji diagnostycznej na wybrane wskaźniki niezawodnościowe</i> <i>The Diagnostic Information Influence On Chosen Reliability Indices Analysis</i>	
Wojciech P. RDZANEK JR., Witold RDZANEK – University of Rzeszów, Wiktor M. ZAWIESKA – Central Institute for Labour Protection	59
<i>The Reactive Sound Power Of A Circular Plate Within The Low Frequencies</i> <i>Moc bierna dźwięku płyty kołowej w zakresie niskich częstotliwości</i>	
Andrzej JURKIEWICZ, Sebastian MULARZ – AGH Kraków	63
<i>Technologia sprężania i nasuwania konstrukcji mostowych ASIN KPRM</i> <i>The Technology Of Stressing And Sliding Over Of Bridge Constructions ASIN KPRM</i>	
Józef SZALA – Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy	71
<i>Ocena stanu obiektu poddanego eksploatacyjnym obciążeniom na podstawie hipotezy linii stałych uszkodzeń zmęczeniowych</i> <i>Evaluation Of The State Of An Object Under Service Loading On The Basis Of Hypothesis Of Constant Fatigue Damage Lines</i>	
Hieronim JAKUBCZAK – Politechnika Warszawska	79
<i>Ocena pewności działania konstrukcji nośnych narażonych na pęknięcie zmęczeniowe</i> <i>Cost Of Reliability Assurance Of Structural Components Prone To Fatigue Failure</i>	
Kazimierz WITKOWSKI – Akademia Morska w Gdyni	85
<i>Stan diagnostyki technicznej okrętowych silników tłokowych</i> <i>The Status Of The Marine Diesel Engines Technical Diagnostic</i>	
Adam CHARCZALIS – Akademia Morska Gdynia	93
<i>Warunki przeprowadzania i weryfikacji oceny diagnostycznej na okręcie</i> <i>Conditions Of Carrying Out And Verification Of Diagnostic Evaluation In A Vessel</i>	
Adam OLEJNIK Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni	99
<i>Diagnostyka obiektów podwodnych z wykorzystaniem pojazdu typu ROV</i> <i>ROV In Underwater Object Visual Inspection</i>	
Robert GUMIŃSKI, Stanisław RADKOWSKI – Politechnika Warszawska	105
<i>Zastosowanie modeli proporcjonalnych w analizie ryzyka</i> <i>Using Of Proportional Hazards Models In Reliability Analysis</i>	
Piotr CZOP – LABMOD	111
<i>Parametryczne podejście do diagnostyki maszyn wirnikowych w przejściowych warunkach działania</i>	

Joanna IWANIEC Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie.....	115
<i>Zastosowanie metody nieparametrycznego wygładzania krzywych do analizy danych zmierzonych na obiekcie rzeczywistym metodą testu impulsowego</i>	
<i>Application Of Nonparametric Curve Smoothing Methods To Analysis Of Data Measured On Real Object By The Use Of Impulse Test</i>	
Jędrzej MĄCZAK, Maciej ZAWISZA – Politechnika Warszawska.....	121
<i>Miary zmęczeniowego uszkodzenia kół zębatych</i>	
<i>Measures In The Fatigue Tooth Damage</i>	
Renata WALCZAK – Politechnika Warszawska.....	127
<i>Zastosowanie wskaźników oceny efektywności energetycznej do diagnozowania systemu suszącego</i>	
<i>Energy Efficiency Ratios Utilization In Drying System Diagnosis</i>	
Izabela JÓZEFczyk – Politechnika Warszawska.....	137
<i>Dyskretna transformata falkowa dla wybranego modelu symulacyjnego sygnału wibroakustycznego.</i>	
<i>Discrete Wavelet Transform Of Select Simulated Vibro-Acoustic Signal</i>	

WARTO PRZECZYTAĆ

<i>Modelowanie i diagnostyka oddziaływań mechanicznych, aerodynamicznych i magnetycznych w turbospołach energetycznych - pod redakcją J. KICIŃSKIEGO.....</i>	143
<i>Analiza ryzyka i diagnostyka procesów degradacyjnych i zmęczeniowych – pod redakcją S. RADKOWSKIEGO.....</i>	144
<i>Diagnostyka maszyn roboczych. Detekcja , relacje, wnioskowanie hybrydowe – pod redakcją R. MICHAŁSKIEGO.....</i>	144
KONFERENCJE.....	145