

## Spis treści

Tomasz GAŁKA – Instytut Energetyki, Józef KIEBDÓJ – BOT Elektrownia Turów .....	5
<i>Unotypical Vibroacoustic Symptoms Of A Steam Turbine Fluid-Flow System Failure</i> <i>Nietypowe symptomy wibroakustyczne awarii układu przepływowego turbiny parowej</i>	
Paweł DROŻDZIEL, Leszek KRZYWONOS – Politechnika Lubelska .....	11
<i>The Use Of The Start-Up Process Analysis In The Estimation Of The Technical State Of Diesel Engine</i> <i>Wykorzystanie analizy procesu rozruchu w ocenie stanu technicznego silnika o zapłonie samoczynnym</i>	
Tadeusz UHL, Piotr KOHUT, Krzysztof HOLAK – AGH Kraków .....	15
<i>Diagnozowanie konstrukcji z zastosowaniem korelacji obrazu</i> <i>Construction Diagnosing Using Digital Image Correlation</i>	
Jarosław BEDNARZ, Tadeusz UHL, Adam PIŁAT – AGH Kraków.....	25
<i>Diagnostyka maszyn wirnikowych oparta na modelu</i> <i>Model Based Diagnostics Of Rotating Machinery</i>	
Yevhen KHARCHENKO, Stefan SOBKOWSKI – UWM Olsztyn, Volodymyr LEVRYNEC – Użgorodski Uniwersytet Narodowy, Ukraina.....	35
<i>Zastosowanie metody przemieszczeń uogólnionych do analizy drgań poprzecznych konstrukcji masztowych</i> <i>The Use Of Method Of Dislocations Generalized To Analysis Of Transverse Tremblings Of Pole Constructions</i>	
Paweł WIRKOWSKI – Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni .....	41
<i>Wpływ zmian kąta ustawienia łopatek kierownicy wlotowej sprężarki osiowej na parametry pracy okrętowego turbinowego silnika spalinowego</i> <i>Influence Of Axial Compressor Inlet Stator Vanes Angle Setting On Marine Gas Turbine Engine Work Parameters</i>	
Rafał PAWLETKO – Akademia Morska w Gdyni .....	49
<i>Pozyskiwanie wiedzy dla potrzeb ekspertowego systemu diagnozowania okrętowego silnika spalinowego</i> <i>Knowledge Acquisition For Marine Diesel Engine Diagnostic Expert System</i>	
Piotr KOHUT, Piotr KUROWSKI – AGH Kraków.....	55
<i>Zastosowanie trójwymiarowych technik wizyjnych do pomiaru i analizy drgań</i> <i>Application Of 3D Vision Techniques For Vibration Measurement And Analysis</i>	
Mariusz GIBIEC – AGH Kraków .....	65
<i>Zastosowanie technik Data Mining do odkrywania relacji diagnostycznych w danych opisujących przebieg historii eksploatacji maszyn</i> <i>Data Mining Technics Application To Diagnostic Relations Discovering In Historic Data Of Machinery Exploitation</i>	
Franciszek TOMASZEWSKI, Grzegorz M. SZYMAŃSKI – Politechnika Poznańska .....	71
<i>Wpływ luzu zaworowego na poziomy miar punktowych sygnału drganiowego w aspekcie diagnostycznym</i> <i>The Influence Of Valves Clearance Value On Vibration Signal Point Estimators' Level In Diagnostics Aspect</i>	
Paweł PIETKIEWICZ – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie.....	75
<i>Niepewność danych wejściowych dotyczących obciążeń w modelowaniu układów wirnikowych</i> <i>The Input Data Uncertainty Concerning Loads In The Rotor System Modelling</i>	
Krzysztof MENDROK – AGH Kraków.....	83
<i>Porównanie metod wykrywania uszkodzeń w aspekcie możliwości ich automatyzacji</i> <i>Comparison Of Damage Detection Methods In Aspect Of Their Automation Ability</i>	

---

Jan TARGOSZ – AGH Kraków .....	93
<i>Diagnostyka parametrów mechanicznych stopu NiTi</i> <i>Diagnostics Of Mechanical Parameters NiTi Material</i>	
Tomasz KORBIEL – AGH Kraków .....	99
<i>Analiza rzędów w diagnostyce niestacjonarnych procesów wibroakustycznych</i> <i>Order Analysis In The Diagnostic Nonstationary Vibroacoustic Proces</i>	
Witold CIOCH, Piotr KRZYWORZEKA – AGH Kraków .....	105
<i>PLD we wspomaganii demodulacji rozruchowych drgań maszyn</i> <i>PLD aided demodulation of starting vibrations in rotatig machinery</i>	
Anna ROMAŃSKA-ZAPAŁA – Politechnika Krakowska.....	111
<i>Stanowisko laboratoryjne służące do badania wpływu drgań ogólnych i miejscowych na organizm człowieka</i> <i>Laboratory Setup To Investigate The Impacts Of General And Local Vibrations On The Human Body</i>	
Anna ROMAŃSKA-ZAPAŁA – Politechnika Krakowska.....	115
<i>Test służący do diagnozowania dokładności pracy operatora maszyny roboczej</i> <i>Tests Used To Check The Working Precision Of Heavy Machine Operators</i>	
Janusz ZACHWIEJA, Tomasz JARZYNA – UTP w Bydgoszczy .....	119
<i>Diagnozowanie wentylatora promieniowego w warunkach zmian wartości ciśnienia przepływu gazu</i> <i>A Radial Ventilator Diagnostic In The Conditions Of Gass Flow Pressure Changings</i>	
Warto przeczytać .....	125