

Spis treści / Contents

Mateusz MARZEC, Tadeusz UHL – AGH University of Science and Technology	3
Using data mining tools to show correlations between failures occurring in city buses <i>Wykorzystanie narzędzi Data Mining do oceny awarii autobusów miejskich</i>	
Marcin STRĄCZKIEWICZ, Jacek URBANEK, Tomasz BARSZCZ – AGH University of Science and Technology	9
Three-dimensional representation of diagnostic features in application to wind turbines <i>Trójwymiarowa reprezentacja parametrów diagnostycznych w zastosowaniu do turbin wiatrowych</i>	
Łukasz JEDLIŃSKI, Józef JONAK – Lublin University of Technology	17
Impact of installation errors of the gear on the kinematic deviation <i>Wpływ błędów montażowych przekładni na odchyłkę kinematyczną</i>	
Ryszard BŁAŻEJ – Wrocław University of Technology	21
Review of the newest NDT equipment for conveyor belt diagnostics <i>Przegląd najnowszych urządzeń NDT do diagnostyki taśm przenośnikowych</i>	
Paweł KĘPSKI – FAMUR Institute, Tomasz BARSZCZ – AGH University of Science and Technology	25
Validation of vibration signals for diagnostics of mining machinery <i>Walidacja sygnału drganiowego na potrzeby diagnostyki maszyn górniczych</i>	
Krzysztof MENDROK, Wojciech MAJ – AGH University of Science and Technology	31
Application of the modal filtration to the damage detection in truss structure <i>Zastosowanie filtracji modalnej do wykrywania uszkodzeń dźwigara konstrukcji dachowej</i>	
Stanisław RADKOWSKI, Kamil LUBIKOWSKI – Warsaw University of Technology, Andrzej PIĘTAK – University of Warmia and Mazury in Olsztyn	39
Vibration energy harvesting in the transportation system: A review <i>Odzyskiwanie energii z drgań w systemie transportowym: Przegląd</i>	
Zenon SYROKA, Cezary ŁABARZEWSKI – University of Warmia and Mazury in Olsztyn	45
Modeling of antennas for teleinformation system working in Wi-Fi standard <i>Modelowanie anten dla bezprzewodowego teleinformatycznego systemu diagnostycznego</i>	
Anna PIĄTKOWSKA – Institute of Electronic Materials Technology, Stanisław KUCHARSKI – Institute of Fundamental Technological Research Polish Academy of Sciences in Warsaw	49
Classification of internal damages of the sample with a layer based on acoustic emission and microscopic observations <i>Klasyfikacja uszkodzeń wewnętrznych próbki z warstwą za pomocą metody emisji akustycznej i obserwacji mikroskopowych</i>	
Czesław CEMPEL – Poznan University of Technology	55
Engineering parameters and contradictions in application of TRIZ methodology to vibration condition monitoring - VCM <i>Parametry inżynierskie i sprzeczności w zastosowaniach metodologii TRIZ do drganiowej diagnostyki maszyn</i>	
Warto przeczytać / <i>Worth to read</i>	63
Lista recenzentów artykułów opublikowanych w czasopiśmie Diagnostyka w 2012 roku	64