

Spis treści / Contents

Szymon GONTARZ, Stanisław RADKOWSKI – Politechnika Warszawska	3
Magnetic methods in diagnosis of machines and infrastructural objects – a survey <i>Metody magnetyczne w diagnostyce maszyn i obiektów infrastruktury – przegląd</i>	
Krzysztof MENDROK, Wojciech MAJ, Tadeusz UHL – AGH Kraków	13
Laboratory tests of the SHM system based on modal filtration <i>Badania laboratoryjne układu monitoringu bazującego na filtracji modalnej</i>	
Janusz SEMPRUCH, Dariusz SKIBICKI – Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy	21
Identification and modeling of multiaxial fatigue loading non-proportionality <i>Identyfikacja i modelowanie nieproporcjonalności wieloosiowego obciążenia zmęczeniowego</i>	
Henryk KAŻMIERCZAK, Tadeusz PAWŁOWSKI, Jacek KROMULSKI – Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych w Poznaniu	25
Energetic modes in description of structural degradation of constructional materials <i>Mody energetyczne w opisie degradacji strukturalnej materiałów konstrukcyjnych</i>	
Piotr CZOP – AGH Kraków	31
Demonstration of a grey-box approach towards the diagnostics of a feedwater heater (Part I) – model development <i>Demonstracja podejścia "grey-box" do diagnostyki wymiennika wody zasilającej (Cześć I) - rozwój modelu</i>	
Piotr CZOP – AGH Kraków	39
Demonstration of a grey-box approach towards the diagnostics of a feedwater heater (Part II) – model tuning based on operational data <i>Demonstracja podejścia "grey-box" do diagnostyki podgrzewacza wody zasilającej (Cześć II) - strojenie modelu na podstawie danych operacyjnych</i>	
Paweł SZCZEPAŃSKI	47
Erroneous use of Bayes' theorem in technical diagnostic <i>Błędne użycie wzoru Bayesa w diagnostyce technicznej</i>	
Czesław CEMPEL – Politechnika Poznańska	55
Diagnostyka techniczna – spojrzenie syntetyczne <i>Machine condition monitoring – historic overview</i>	
Wspomnienie prof. dr hab. inż. Lesława Będkowskiego	68
Wspomnienie prof. dr hab. inż. Henryka Madeja	71
Warto przeczytać / Worth to read	73