

Spis treści

Janusz GARDULSKI – Politechnika Śląska	5
<i>Evaluation Of The Usefulness Of Multidimensional Methods Of Non-Stationary Signals' Analysis In The Diagnostics Of Shock Absorbers Encased In Passenger Vehicles</i> <i>Ocena przydatności wielowymiarowych metod analizy sygnałów niestacjonarnych w diagnostyce amortyzatorów samochodów osobowych zabudowanych w pojeździe</i>	
Czesław CEMPEL, Maciej TABASZEWSKI – Politechnika Poznańska	11
<i>Zastosowanie teorii szarych systemów do modelowania i prognozowania w diagnostyce maszyn</i> <i>Application Of Grey System Theory To Modeling And Forecasting In Machine Condition Monitoring</i>	
Zenon Syroka – Uniwersytet Warmińsko–Mazurski w Olsztynie	19
<i>Próbkowanie sygnałów diagnostycznych. Część I. Próbkowanie w przestrzeni Hilberta z reprodukującym jądrem Shanona</i> <i>Sampling The Diagnostic Signals. Part I. Sampling In The Reproducing Kernel Hilbert Space With Shanon Kernel</i>	
Zenon Syroka – Uniwersytet Warmińsko–Mazurski w Olsztynie	27
<i>Próbkowanie sygnałów diagnostycznych. Część II. Próbkowanie w przestrzeni Hilberta z bazami harmonicznymi za pomocą nieklasycznych jąder</i> <i>Sampling The Diagnostic Signals. Part II. Sampling In The Hilbert Space With Harmonic Basis Using Non Clasical Kernel</i>	
Zenon Syroka – Uniwersytet Warmińsko–Mazurski w Olsztynie	35
<i>Próbkowanie sygnałów diagnostycznych. Część III. Próbkowanie w przestrzeni Hilberta z bazami wielomianowymi za pomocą nieklasycznych jąder</i> <i>Sampling The Diagnostic Signals. Part III. Sampling In The Hilbert Space With Polynomials Basis Using Non Clasical Kernel</i>	
Maciej TABASZEWSKI – Politechnika Poznańska	43
<i>Wielosymptomowa prognoza stanu i czasu do awarii z wykorzystaniem sieci neuronowych</i> <i>Multi-Symptom Forecasting Of Condition And Residual Time By Means Of Neural Networks</i>	
Franciszek SORDYL, Igor SORDYL – VIBROEXPERT Poznań	49
<i>Monitorowanie stanu technicznego i własności dynamicznych maszyn papierniczych</i> <i>Monitoring Of Condition And Dynamic Properties Of Paper Machines</i>	
Arkadiusz RYCHLIK – Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie	57
<i>Charakterystyki dynamiczne układu hydraulicznego jako nośnik informacji diagnostycznej o stanie niezdatności jego elementów</i> <i>Dynamic Characteristics Of Hydraulic System As Diagnostic Knowledge On Non-Operational State Of Its Elements</i>	
Henryk KAŹMIERCZAK – Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych w Poznaniu	63
<i>Charakterystyki energetyczne obciążeń dynamicznych ciała człowieka</i> <i>Energetic Characteristics Of Dynamical Loads Of Human Body</i>	
Marcin BEDNAREK – Politechnika Rzeszowska, Lesław BĘDKOWSKI, Tadeusz DĄBROWSKI – Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie.....	69
<i>Komparacyjne diagnozowanie układu komunikacji</i> <i>Comparative Diagnosing Of A Communication System</i>	
Piotr CZECH, Bogusław ŁAZARZ – Politechnika Śląska	75
<i>Klasyfikacja rodzaju i stopnia uszkodzenia zębów kół przekładni oparta na ciągłej transformacie falkowej i sieci neuronowej typu MLP – koncepcja wykorzystania danych z modelu i rzeczywistej przekładni</i> <i>Classification Of Kinds And Degree Of Tooth Gear Fail By Using Continuous Wavelet Transform And MLP Neural Network – Conception Of Using Dates From The Model And Real Gearbox</i>	

Franciszek SORDYL, Igor SORDYL – VIBROEXPERT Poznań	83
<i>Identyfikacja własności dynamicznych konstrukcji wsporczej części prasowej maszyny papierniczej w warunkach eksploatacyjnych</i>	
<i>Identification Of Dynamic Properties Of The Paper Machine Press Part Support Structure In Operation Conditions</i>	
Adam OLEJNIK – Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni	93
<i>System przestrzennej obserwacji obiektów podwodnych</i>	
System Of Three – Dimensional Observation Of Underwater Object	
XXXIV Ogólnopolskie Sympozjum Diagnostyka Maszyn	98
Warto przeczytać	100