

Spis treści / Contents

M. TOUNSI, F. CHAARI, A.T. FAKHFAKH, M. HADDAR – National School of Engineers of Sfax, Tunisia ..3 Effect of camshaft eccentricity and follower backlash on the dynamic behaviour flexible cam mechanism	
Bohuš LEITNER – University of Žilina, Slovakia, Miroslav KELEMEN – Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, Slovakia 11 Safety enhancement and fatigue life protection of the lorry frames carrying elements by using of its real working conditions simulation	
Diego GALAR, Luis BERGES – University of Zaragoza, Spain, Jesus ROYO – ZLC Zaragoza Logistics Center, Spain..... 17 Overall Factory Vibration Level: The need for global indicators in CBM	
Tomasz BARSZCZ, Adam JABŁOŃSKI – AGH University of Science and Technology, Krakow25 Selected methods of finding optimal center frequency for amplitude demodulation of vibration signals <i>Wybrane metody znajdowania optymalnej częstotliwości nośnej w procesie demodulacji amplitudowej sygnału drgań</i>	
Anna BZYMEK, Anna TIMOFIEJCZUK – Silesian University of Technology, Gliwice.....29 Welded joint assesment on the basis of an algorithm of characteristic edge detection <i>Ocena poprawności wykonania złączy spawanych z zastosowaniem algorytmu detekcji krawędzi</i>	
Izabela KUTSCHENREITER-PRASZKIEWICZ – University of Bielsko-Biała 37 Reliability estimation in product configuration issue <i>Szacowanie niezawodności w zarządzaniu konfiguracją produktu</i>	
Tomasz GAŁKA – Instytut Energetyki, Warszawa..... 41 Correlation analysis in steam turbine malfunction diagnostics <i>Analiza korelacji w diagnozowaniu uszkodzeń turbin parowych</i>	
Andrzej NIEWCZAS – Technical University of Lublin, Daniel PIENIAK – Main School of Fire Service Warsaw, Agata M. NIEWCZAS – Medical University of Lublin 51 Method of evaluation of degradation of bio-mechanical tooth-composite filling system <i>Metoda oceny degradacji systemu biomechanicznego zęb - wypełnienie kompozytowe</i>	
Wojciech JAMROZIK – Silesian University of Technology at Gliwice 59 An example of surface fault estimation on the basis of super-resolution approach <i>Przykład estymacji wad powierzchniowych z zastosowaniem nadrozdzielczości</i>	
Zenon SYROKA – Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie 65 Próbkowanie sygnałów diagnostycznych. Część V. Próbkowanie sygnałów o nieograniczonym paśmie za pomocą nieklasycznych jąder <i>Sampling of the diagnostic signals. Part V. Signal sampling with infinite frequency band using non clasical kernels</i>	
Nadanie "Medalu im. Profesora Stefana Ziembę" profesorowi dr. hab. inż. Bogdanowi ŻÓŁTOWSKIEMU 71	
Warto przeczytać / Worth to read 73	