

Spis treści / Contents

Wojciech CHOLEWA, Marcin AMAROWICZ – Silesian University of Technology	3
Management of requirements for developed diagnostic systems <i>Zarządzanie wymaganiami dla projektowanych systemów diagnostycznych</i>	
Michał CISZEWSKI, Tomasz BURATOWSKI, Mariusz GIERGIEL, Krzysztof KURC, Piotr MAŁKA – AGH University of Science and Technology	9
The pipes mobile inspection robots <i>Mobilne roboty do inspekcji rurociągów</i>	
Adam CHARCHALIS, Mirosław DERESZEWSKI – Gdynia Maritime University	17
Experimental method of evaluation of diagnostic value of the angular speed discrete signal from free end of the crankshaft <i>Eksperymentalna metoda oceny przydatności diagnostycznej dyskretnego sygnału prędkości kątowej z wolnego końca wału korbowego</i>	
Marcin ŁUKASIEWICZ, Tomasz KAŁACZYŃSKI, Bogdan ŻÓŁTOWSKI – University of Technology and Life Sciences in Bydgoszcz	23
Application of the operational modal analysis in transmission gearbox technical state identification <i>Zastosowanie eksploatacyjnej analizy modalnej w badaniach stanu technicznego skrzynki przekładniowej</i>	
Jan DERĘGOWSKI, Krzysztof MENDROK – AGH University of Science and Technology.....	27
Comparison of selected algorithms for force identification in time domain <i>Porównanie wybranych algorytmów identyfikacji wymuszeń działających w dziedzinie czasu</i>	
Piotr KOHUT, Krzysztof HOLAK, Ziemowit DWORAKOWSKI, Tadeusz UHL – AGH University of Science and Technology	35
Vision data employed for crack detection and localization	
Miłosz MEUS – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie	43
Issues of diagnosis for a hybrid electric vehicle with independent four-wheel power transmission system <i>Problematyka diagnostyki pojazdu hybrydowego z autonomicznym czterokołowym układem napędowym</i>	
Tomasz LUS – Polish Naval Academy.....	49
Marine diesel engines turbochargers diagnostic methods <i>Metody diagnozowania turbosprężarek silników okrętowych</i>	
Paweł SZCZEPAŃSKI	55
Dynamic programming of full conditional program for diagnosing <i>Programowanie dynamiczne pełnego warunkowego programu diagnozowania</i>	
Kazimierz WITKOWSKI – Polish Naval Academy	59
The possibility of using multivalued evaluation of residuals in the diagnostics of marine diesel engine <i>Możliwość wykorzystania w diagnostyce okrętowych silników wysokoprężnych wielowartościowej oceny residuów</i>	
Janusz ZACHWIEJA – University of Technology and Life Sciences in Bydgoszcz	63
Application of numerical analysis in dynamic state diagnosis of the machine with a shock character of operation <i>Analiza numeryczna w diagnozowaniu stanu dynamicznego maszyn o udarowym charakterze pracy</i>	
Wspomnienie o prof. Januszu GARDULSKIM.....	69