

Spis treści / Contents

<p>John A. TSANAKAS, Pantelis N. BOTSARIS, Iraklis G. AMIRIDS, Georgios G. GALERIDIS – University of Thrace, Greece.....</p> <p style="padding-left: 20px;">Evaluation of sensor-based condition monitoring methods as in-process tool wear and breakage indices – case study: drilling</p>	3
<p>Dariusz DĄBROWSKI, Jan ADAMCZYK – AGH University of Science and Technology, Hector PLASCENCIA MORA – University of Guanajuato, Mexico.....</p> <p style="padding-left: 20px;">A multi-body model of gears for simulation of vibration signals for gears misalignment <i>Model kół zębatych do symulacji sygnałów wibracyjnych dla współpracy kół z przekoszonymi osiami</i></p>	15
<p>Wojciech CHOLEWA, Marcin AMAROWICZ – Silesian University of Technology</p> <p style="padding-left: 20px;">Acquisition of requirements for diagnostic systems <i>Gromadzenie wymagań dla systemów diagnostycznych</i></p>	23
<p>Krzysztof KOSAŁA – AGH University of Science and Technology</p> <p style="padding-left: 20px;">Singular vectors in the synthesis of indices for acoustic assessment of objects <i>Wektory szczególne w syntezie wskaźników oceny akustycznej obiektów</i></p>	31
<p>Jan MONIETA – Maritime University Szczecin</p> <p style="padding-left: 20px;">Diagnostics of course a work process in cylinders of marine internal combustion engines using vibration signal <i>Diagnostowanie przebiegu procesu roboczego w cylindrach okrętowych silników spalinowych z wykorzystaniem sygnału drganiowego</i></p>	37
<p>Tomasz LUS – Polish Naval Academy.....</p> <p style="padding-left: 20px;">Marine diesel engine diagnostics in operating conditions <i>Diagnostyka okrętowych silników tłokowych w warunkach eksploatacji</i></p>	43
<p>Krzysztof PSIUK – Silesian University of Technology.....</p> <p style="padding-left: 20px;">Concept of system supporting self-study process of diagnosticians <i>Koncepcja systemu wspomagającego proces samokształcenia pracowników utrzymania ruchu</i></p>	49
<p>Jan SZCZEPAŃSKI, Piotr CZOP, Tomasz BARSZCZ, Jarosław BEDNARZ – AGH University of Science and Technology</p> <p style="padding-left: 20px;">Failure mode detection of feedwater heaters in operational conditions based on the simplified first-principle model <i>Wykrywanie uszkodzeń podgrzewaczy wody zasilającej w warunkach eksploatacyjnych na podstawie uproszczonego modelu</i></p>	57
<p>Bogdan ŻÓŁTOWSKI, Marcin ŁUKASIEWICZ, Tomasz KAŁACZYŃSKI – University of Technology and Life Sciences in Bydgoszcz</p> <p style="padding-left: 20px;">The investigations aid in exploitation <i>Wspomaganie badań eksploatacyjnych</i></p>	65