

REFERAT WPROWADZAJĄCY

CEMPEL Czesław - <i>Short History of Diagnostics and Diagnostic Congresses in Poland</i>	3
--	---

PUBLIKACJE KONGRESOWE

ADAMKIEWICZ Andrzej - <i>Diagnozowanie okrętowych turbinowych silników spalinowych z zastosowaniem metod statystycznych</i>	5
BANASZEK Sławomir - <i>Analiza wpływu propagacji pęknięcia wirnika na stan dynamiczny dużej maszyny energetycznej</i>	9
BARCZEWSKI Roman - <i>Uśrednianie multisynchroniczne (msa) – diagnostycznie zorientowana metoda analizy sygnałów wibroakustycznych</i>	13
BARCZEWSKI Roman, SZYMAŃSKI Grzegorz - <i>Zastosowanie selekcji czasowo-widmowej sygnału drganiowego do oszacowania luzów zaworów silnika spalinowego o ZS</i>	18
BARSZCZ Tomasz - <i>Diagnostyka aktywna w układach regulacji turbin</i>	23
BARSZCZ Tomasz, CZOP Piotr - <i>Modelowanie elementów układów regulacji turbin parowych do zastosowań diagnostycznych</i>	27
BARTELMUS Walter - <i>Supporting Diagnostic inference by mathematical modelling from one-stage to planetary gearbox systems</i>	31
BARTELMUS Walter, ZIMROZ Radosław - <i>Wady i zalety analiz: cepstrum, widmo obwiedni i bispectrum w diagnostyce wielostopniowych przekładni zębatych</i>	39
BARZDAITIS Vytautas, JONUŠAS Remigijus, DIDŽIOKAS Rimantas, BARZDAITIS Vytautas - <i>Absolute and Relative Vibration Inconsistencies an Dynamic Analysis of High Power Turbogenerator Rotating System</i>	45
BARZDAITIS Vytautas, ŽEMAITIS Vytautas, ŽEBELYS Kestutis, POCIUS Zigmantas, MAŽEIKA Pranas - <i>Condition Monitoring of Roller Bearings Using Different Diagnostic Methods</i>	53
BATKO Wojciech, MIKULSKI Andrzej - <i>Transformata falkowa w diagnozowaniu urządzeń wyciągowych</i>	61
BELŻOWSKI Andrzej, RECHUL Zdzisław, STASIENKO Jan - <i>Wpływ niskoenergetycznych uszkodzeń udarowych na wytrzymałość laminatu wzmocnionego tkaniną</i>	69
BEMKE Ireneusz, ZIELONKO Romuald - <i>Zastosowanie transformacji falkowej do bezkontaktowej detekcji pęknięcia szyby</i>	73
BIELAWSKI Piotr Jan - <i>Diagnozowanie metodami drganiowymi agregatów maszyn z mechanizmem tłokowo-korbowym</i>	79
BOROWCZYK Henryk - <i>Synteza diagnostycznego modelu układu sterowania z wykorzystaniem metod identyfikacji i wielowartościowego kodowania</i>	83
BUBULIS Algimantas, JURENAS Vytautas, ZEBELYS Kestutis - <i>Condition Assessment of the Low Speed Hydroturbine</i>	87
CEMPEL Czesław - <i>Multi Symptom Condition Monitoring of a Critical Mechanical Systems as a First Approach to Design Condition Inference Agent (CIA)</i>	91
CHALAMOŃSKI Mariusz - <i>Równomierność ruchu tłoka silownika hydraulicznego</i>	97
CHARCHALIS Adam - <i>Wielosymptomowy system diagnozowania okrętowych turbinowych silników spalinowych</i>	101
CHARCHALIS Adam, WIRKOWSKI Paweł - <i>Badania eksploatacyjne okrętowych turbinowych silników spalinowych</i>	106
CHOLEWA Wojciech - <i>Modele odwrotne i modelowanie diagnostyczne</i>	111
CIEŚLIK Jacek - <i>Nateżenie dźwięków strukturalnych w diagnostyce nieciągłości elementów konstrukcyjnych</i>	115
CZAJA Zbigniew - <i>Wejściowo-wyjściowa metoda detekcji uszkodzeń w elektronicznych układach analogowych uwzględniająca tolerancje elementów</i>	119
CZECHYRA Bartosz, SZYMAŃSKI Grzegorz, TOMASZEWSKI Franciszek - <i>Odwzorowanie procesu spalania w sygnale drganiowym tłokowego silnika spalinowego o zapłonie samoczynnym</i>	123
DĄBROWSKA-KAUF Grażyna - <i>Efektywność procesów diagnostycznych obiektów technicznych w przedsiębiorstwach sektora energetycznego</i>	127
DĄBROWSKI Zbigniew - <i>Wykorzystanie symptomów nieliniowych w diagnostyce technicznej</i>	131
DOBRY Marian Witalis - <i>Energetyczna metoda diagnostyki technicznych i inteligentnych biologiczno-technicznych systemów oraz jej zastosowania</i>	137
DOBRY Marian Witalis, GRYGOROWICZ Magdalena - <i>Energetyczna transmitancja struktury biodynamicznej człowieka poddanego działaniu wibracji ogólnej</i>	147
DOBRY Marian Witalis, WOJSZNIS Małgorzata - <i>Oddziaływanie drgań miejscowych na organizm ludzki – ocena analizy dynamicznej i energetycznej</i>	151
DRAGILYEV Andriy, SAVULA Stepan, BANAKHEVYCH Yuriy, OSADCHUK Vasyl, KYCHMA Andriy - <i>Diagnostics of Residual Technological Stress in Circumferential Welds in Pipelines</i>	155

DYBAŁA Jacek, RADKOWSKI Stanisław - <i>Geometryczna metoda selekcji informacji diagnostycznej</i>	159
DZIURDŹ Jacek - <i>Separacja składowych widmowych w zadaniu identyfikacji modelu nieliniowego</i>	163
FIDALI Marek - <i>Identyfikacja stanu technicznego na podstawie analizy trajektorii stanu w przestrzeni cech głównych</i>	167
FIGLUS Tomasz, WILK Andrzej - <i>Zastosowanie metod wibroakustycznych do diagnozowania złożonych przypadków uszkodzeń przekładni zębatych</i>	171
GAJEK Andrzej - <i>Stanowiskowa metoda diagnozowania układów przeciwblokujących samochodów osobowych</i>	175
GAŁKA Tomasz - <i>Diagnozowanie stanu układów przepływowych maszyn wirnikowych na podstawie symptomów drganiowych</i>	179
GARDULSKI Janusz, WARCZEK Jan - <i>Zastosowanie transformaty falkowej do wyznaczania parametrów diagnostycznych elementów zawieszonych samochodowych</i>	183
GIBIEC Mariusz, MIĘKINA Lucjan - <i>Wykorzystanie pomiarów akustycznych do oceny stanu maszyn elektrycznych</i>	187
GOLEC Zdzisław, GOLEC Maria, ŁAPKA Wojciech - <i>Diagnoza hałasu środowiska gminy Murowana Goślina</i>	191
GRUDZIŃSKI Jan, RADKOWSKI Stanisław, SZCZUROWSKI Krzysztof - <i>Diagnostyka powstawania uszkodzeń w elementach sprężonych</i>	195
IWANIEC Joanna - <i>The Application of Regularisation Methods to Analysis Of Structure Dynamics</i>	199
IWANIEC Marek - <i>Metody nieinwazyjnego pomiaru prenatalnego kardiogramu ptasich embrionów</i>	203
JASIŃSKI Marcin, RADKOWSKI Stanisław - <i>Zastosowanie składowych głównych w diagnozowaniu maszyn</i>	207
JASIŃSKI Ryszard - <i>Działanie podzespołów sterujących układów hydraulicznych w niskich temperaturach otoczenia w warunkach zasilania gorącym czynnikiem roboczym</i>	211
JAVORSKI Ihor, ISAYEV Ihor, NICHOGA Vitalij, TROKHIM George, GRUDZIŃSKI Eugeniusz - <i>Statistical Analysis of Rail Electromagnetic Testing Signals</i>	217
JAWORSKI Igor, MYCHAJLYSZYN Wiktor - <i>Koherentna analiza widmowa okresowo skorelowanych losowych sygnałów wibracji łożysk tocznych</i>	221
KALIŃSKI Krzysztof J. - <i>A Surveillance of Dynamic State of the Slender end Milling Process</i>	225
KAHSIN Maciej, OLSZEWSKI Henryk, WALCZYK Zbigniew, MIŚCICKI Mirosław - <i>Analiza dynamiczna turbozespołu energetycznego jako podstawa do zmiany jego konstrukcji</i>	229
KAŹMIERCZAK Henryk, PAWŁOWSKI Tadeusz - <i>Analiza destrukcji maszyny metodą analizy rozkładu mocy obciążeń dynamicznych</i>	237
KICIŃSKI Jan - <i>Model Based Diagnostics – Today and Tomorrow</i>	241
KICIŃSKI Jan - <i>Non-Linear Vibrations as a New Diagnostic Tool - Crack Detection Example</i>	249
KLEKOT Grzegorz, DEUSZKIEWICZ Piotr - <i>Analiza możliwości wykorzystania sygnału akustycznego do monitorowania stanu przejeżdżających pojazdów</i>	257
KLEPKA Andrzej, UHL Tadeusz - <i>Zastosowanie wielorozdzielczej analizy sygnałów do diagnostyki układów mechanicznych</i>	261
KOHUT Piotr, KUROWSKI Piotr - <i>Wykorzystanie systemów wizyjnych do przeprowadzenia analizy modalnej konstrukcji</i>	265
KOMORSKA Iwona - <i>Nieliniowy model dynamiczny układu przeniesienia mocy jako narzędzie diagnozowania błędów osiowania</i>	271
KORBICZ Józef - <i>Trendy i problemy w diagnostyce procesów</i>	275
KORCZEWSKI Zbigniew - <i>Zastosowanie metod analizy czasowej i widmowej do identyfikacji procesów gazodynamicznych w układzie spalin wylotowych silnika okrętowego z turbodoładowaniem</i>	287
KOŚCIELNY Jan Maciej, BARTYŚ Michał - <i>Models In Diagnostics Of Industrial Processes</i>	291
KOWALAK Janina - <i>Wpływ obrotów wału na poziom drgań węzła łożyskowego</i>	297
KUPIEC Jerzy, ŚLASKI Grzegorz - <i>Błędy w ocenie zdolności tłumienia amortyzatorów przy badaniu z wykorzystaniem wskaźnika Eusama</i>	301