

SKOROWIDZ RZECZOWY

A.

- amplituda
 - skuteczna 95
 - szczytowa 95
 - odniesienia 96
 - średnia 96
- analiza
 - widmowa 108
 - kinematyczna 109

B.

- badania wizualne 14
 - endoskopowe 14
 - holograficzne 14
 - fluorescencyjne 14
- badania magnetyczne 14
 - proszkowe 14
 - wiropądowe 14
- badania radiograficzne 14
 - rentgenowskie 14
 - izopotowe 14
 - neutronowe 14
- badania ultradźwiękowe 14
- badania produktów zużycia 15
- BEDIND 190

C.

- Charakterystyki niezawodnościowe 24
- częstość rezonansowa 33
- częstotliwość Rice'a 107,124
- cepstrum 115
 - mocy 115
 - amplitutowe 115

D.

- diagnoza 10,136
- diagnostyka
 - wibroakustyczna 12,14
 - maszyn 10

- techniczna 9
- kontrolna 13,19
- konstrukcyjna 13,18
- eksploatacyjna 13,19
- procesów technologicznych 13,20

diagnostyka termiczna 15

drgania samowzbudne 34

dyskryminaty 65,95

dystrybucja 71

dekompozycja sygnałów 92

decybel 96

dystrybuanta 133

decyzja

- statystyczna 136
- diagnostyczna 139

E.

emisja akustyczna 14,16,42

erozja 40

estymaty

- proste 95
- funkcyjne 95
- specjalne 107

eksperyment

- diagnostyczny 127
- bierny 127
- czynny 127
- czynno-bierny 127

F.

fretting 52

funkcja

- koherencji 77
- bazowa 93
- decyzyjna 132

filtracja częstotściowa 89

- adaptacyjna 92
- czasowa 106
- ortogonalna 203

G.

geneza 10, 20

gęstość widmowa nocy 115

H.

hiperpłaszczyzna 131

I.

informacja różnicująca 77 inspekcja diagnostyczna 20 intensywność uszkodzeń 24
indukcja magnetyczna 27 ilość informacji 77

K.

kawitacja 40

krzywa życia 62, 126

- widmowa 112

- globalna 112

kurtoza 66

klasyfikator liniowy 132 klasyfikacja

- dwustanowa 142

- wielostanowa 142

kumulanty 153, 154

L.

luzy 32

- posadowienia 32

- jednostronne 33

- dwustronne 33

M.

magnetostrykcja 38

model tribowibroakustyczny 56

- obserwacji 63

- informacyjny 74, 75, 78

- diagnostyczny 127

- regresyjny 127, 128

- niejawny 130

- probabilistyczny 133

- trendu symptomu 163

miary

- punktowe 95

- bezwymiarowe 104

- widmowe 114

macierz

- obserwacji 190

- korelacji 191

- kowariancji 191

- diagonalna 191

N.

niezawodność 24, 29 niewyrównoważenie 28

- statyczne 28

- właściwe 28

- momentowe 29

- quasistatyczne 29

- dynamiczne 30

normy 209

O.

obroty krytyczne 33

- pierwszego rzędu 33

- drugiego rzędu 33

okresowość

- filtra 94

- sygnału 94

odchylenie

- średnie 169

- standardowe 169

P.

prognoza 10, 20, 161, 167

parametry funkcjonalna 11

procesy resztkowe 11, 12

prawdopodobieństwo zdatności 24 prawdopodobieństwo warunkowe 133 prawdopodobieństwo całkowite 133

precesja hydrodynamiczna 34

pitting 50

pełzanie 55

przestrzeń obserwacji 67

proces

- zdeterminowany 70

- przypadkowy 70

- diagnostyczny 73

R.

rozosiowanie 31

- promieniowe 31

- kątowe 31

- skośne 31

S.

symptom stanu 11, 65, 103 sprzęgła 32

- sztywne 32

- podatne 32

- zębate 32
- stan 62
- zdatny 62, 128, 130, 131, 132, 136
- niezdatny 62, 128, 130, 131, 132, 136
- dopuszczalny 148
- eksploatacyjny 68
- jakości 68
- dynamiczny 68
- drganiowy 101
- sygnał
 - charakterystyczny 70
 - diagnostyczny 72
- selekcja 79
 - przestrzenna 80
 - czasowa 82
 - widmowa 84
 - przez demodulację 88
- strumień energii 97
- stała wyrównywania 168
- T.
 - transformata
 - Laplace'a 72
 - Fouriera 72
 - Hilberta 89
 - trend 98
 - liniowy 163
 - liniowo-kwadratowy 163
 - eksponencjalny 163
 - kwadratowo-eksponencjalny 163
 - wykładniczy 163
- U.
 - uszkodzenie 61 uśrednianie
 - liniowe 149
 - geometryczne 153
- W.
 - wir 34
 - olejowy 34
 - rezonansowy 34
 - cierny 34

- histerezy 34
- wykres Wohlera 48
- wytrzymałość 48
 - trwała 48
 - doraźna 48
 - reszkowa 50
- warstwa wierzchnia 50
- wektor stanu 63
 - obserwacji 190
 - własny 192
- wzorzec jakości 67
- wzorzec zdatności 68
- wartość
 - średnia 96
 - skuteczna 96
 - szczytowa 96
 - graniczna 142
- współczynnik kształtu 104
 - szczytu 104
 - impulsowości 104
 - luzu 104
- wskaźnik harmoniczności 107
- gotowości 134
 - widno iloczynowe 117
 - poliharmoniiczne 117
 - okresowości 121
- Z.
- zużycie 47
 - zmęczeniowe 47
 - tarciove 47
 - erozyjne 47
 - liniowe 52
 - masowe 53
- zmęczenie powierzchniowe 50
 - zmęczenie objętościowe 51
- zadanie diagnoetyczne 69
- zdarzenie elementarne 70