

Spis treści

1	Podstawy cyfrowego przetwarzania sygnałów z wykorzystaniem środowiska MATLAB	
	<i>W. Woś</i>	15
1.1	Wprowadzenie	15
1.2	Metody	16
1.3	Podsumowanie	42
	Bibliografia	42
2	Rozkład Weibulla i jego zastosowanie w procesie optymalizacji kosztów eksploatacji elementów nienaprawialnych	
	<i>A. Chmielowiec</i>	45
2.1	Wprowadzenie	45
2.2	Podstawy teorii niezawodności	46
2.3	Rozkład Weibulla i jego zastosowania	56
2.4	Optymalizacja kosztów eksploatacji z wykorzystaniem rozkładu Weibulla	64
2.5	Podsumowanie	68
	Bibliografia	69
3	Zarządzanie ryzykiem systemów logistycznych na podstawie analizy wielowymiarowej	
	<i>M. Bulakh</i>	75
3.1	Wprowadzenie	76
3.2	Metody	80
3.3	Wyniki	84
3.4	Dyskusja	96
3.5	Podsumowanie	97

Bibliografia	97
4 Określenie czasu przeglądów pojazdów z uwzględnieniem wskaźników niezawodności	
<i>D. Baranovskyi</i>	101
4.1 Wprowadzenie	101
4.2 Metody	105
4.3 Wyniki	118
4.4 Dyskusja	121
4.5 Podsumowanie	122
Bibliografia	122
Spis rysunków	126
Spis tablic	130