

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	5
1. REPETYTORIUM Z RACHUNKU PRAWDOPODOBIENSTWA	7
1.1. Rozkład zmiennej losowej jednowymiarowej	7
1.2. Podstawowe parametry zmiennej losowej ciągłej	24
2. PODSTAWOWE POJĘCIA NIEZAWODNOŚCI	37
2.1. Podejście dwustanowe do analizy niezawodnościowej obiektu	37
2.2. Podejście wielostanowe do analizy niezawodnościowej obiektu	56
3. NIEZAWODNOŚĆ SYSTEMÓW DWUSTANOWYCH	62
4. NIEZAWODNOŚĆ SYSTEMÓW WIELOSTANOWYCH	80
5. BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW	104
5.1. Wprowadzenie	104
5.2. Pojęcia podstawowe	104
5.3. Struktury bezpieczeństwa systemów wielostanowych	108
5.4. Przykłady zastosowań	112
LITERATURA	119