

ZAGROŻENIA MECHANICZNE

SPIS TREŚCI

1. ZAGROŻENIA MECHANICZNE - Stanisław Kowalewski.....	7
1.1. Cele rozdziału	7
1.2. Wprowadzenie	7
1.3. Terminologia	8
1.4. Identyfikacja zagrożeń mechanicznych	10
1.4.1. Charakterystyka oddziaływania zagrożeń mechanicznych	10
1.4.2. Procedura identyfikacji zagrożeń mechanicznych	11
1.4.2.1. Analiza zagrożeń mechanicznych.....	12
1.4.2.2. Ocena i nadzorowanie zagrożeń mechanicznych	23
1.5. Redukcja zagrożeń mechanicznych	27
1.5.1. Techniczne środki redukcji zagrożeń.....	28
1.5.2. Środki proceduralne i zachowawcze redukcji zagrożeń	31
1.6. Podsumowanie	35
1.7. Słowniczek.....	36
1.8. Pytania kontrolne	37
1.9. Bibliografia	40
2. URZĄDZENIA OCHRONNE ODGRADZAJĄCE (OSŁONY) - Mariusz Dąbrowski.....	41
2.1. Cele rozdziału	41
2.2. Definicje	41
2.3. Konstrukcja osłon	42
2.4. Zasady doboru osłon	50
2.5. Dobór osłon w zależności od częstotliwości i charakteru wymaganego dostępu	51
2.6. Instrukcja użytkownika.....	54
2.7. Podsumowanie	55
2.8. Słowniczek.....	55
2.9. Pytania kontrolne	56
2.10. Bibliografia	58
3. URZĄDZENIA OCHRONNE NIEODGRADZAJĄCE - Andrzej Dąbrowski.....	59
3.1. Cele rozdziału.....	59
3.2. Definicje.....	59
3.3. Urządzenia ochronne nieodgradzające stosowane w maszynach	60
3.3.1. Ogólne wymagania dotyczące konstrukcji i wykonania urządzeń ochronnych nieodgradzających	60
3.3.2. Ogólne zasady dotyczące instalacji urządzeń ochronnych nieodgradzających w maszynach	60
3.3.3. Urządzenia odległościowe samoczynne.....	64
3.4. Podsumowanie	73
3.5. Pytania kontrolne	74
3.6. Bibliografia	76