

# SPIS TREŚCI

<b>Wstęp</b>	7
<b>Rozdział 1. Morsko-ładowe łańcuchy transportowe w teorii problematyki integracji w transporcie</b>	9
1.1. Teoretyczne aspekty procesów integracji międzygałęziowej transportu	9
1.2. Istota i systematyka morsko-ładowych łańcuchów transportowych	15
<b>Rozdział 2. Uwarunkowania rozwoju integracji w transporcie w układzie morsko-ładowym</b>	20
2.1. Determinanty rozwoju handlu międzynarodowego	20
2.2. Determinanty rozwoju morsko-ładowych łańcuchów transportowych	28
<b>Rozdział 3. Morsko-ładowe łańcuchy transportowe ropy naftowej</b>	41
3.1. Charakterystyka ropy naftowej	41
3.2. Główne kierunki światowych przewozów	47
3.3. Organizacja przewozów	54
3.4. Obsługa w portach morskich	61
3.5. Obsługa transportowa od strony lądu	66
<b>Rozdział 4. Morsko-ładowe łańcuchy transportowe LNG</b>	72
4.1. Charakterystyka LNG	72
4.2. Główne kierunki światowych przewozów	75
4.3. Rynek LNG	81
4.4. Organizacja przewozów	83
4.5. Obsługa w portach morskich	88
4.6. Obsługa od strony lądu	93

<b>Rozdział 5. Morsko-lądowe łańcuchy transportowe węgla kamiennego</b>	96
5.1. Charakterystyka węgla	96
5.2. Główne kierunki światowych przewozów	99
5.3. Organizacja przewozów	105
5.4. Obsługa w portach morskich	110
5.5. Obsługa od strony lądu	118
<b>Rozdział 6. Morsko-lądowe łańcuchy transportowe zboża</b>	125
6.1. Charakterystyka zboża	125
6.2. Główne kierunki światowych przewozów	128
6.3. Organizacja przewozów	131
6.4. Obsługa w portach	136
6.5. Obsługa od strony lądu	142
<b>Rozdział 7. Morsko-lądowe łańcuchy transportowe drobnicy skonteneryzowanej</b>	148
7.1. Charakterystyka jednostki ładunkowej	148
7.2. Główne kierunki światowych przewozów	152
7.3. Organizacja przewozów i obsługa od strony lądu	154
7.4. Obsługa w portach morskich	166
<b>Rozdział 8. Morsko-lądowe łańcuchy transportowe drobnicy promowej i ro-ro</b>	177
8.1. Charakterystyka grupy ładunkowej	177
8.2. Rynek przewozów ro-ro	180
8.3. Organizacja przewozów	189
8.4. Obsługa w portach morskich i od strony lądu	195
<b>Bibliografia</b>	201
<b>Spis tabel i rysunków</b>	210