

SPIS TREŚCI

Wstęp	5
Wykaz ważniejszych oznaczeń	9
Rozdział I. WYJŚCIOWE ZALEŻNOŚCI I ZAGADNIENIA.....	11
1.1. Założenia i zagadnienia termomechaniki	11
1.2. Zależności określające niestacjonarne pola elektromagnetyczne.....	22
1.3. Czynniki oddziaływania pola elektromagnetycznego	38
Rozdział II. ZALEŻNOŚCI OPISUJĄCE QUASI-USTALONE POLE ELEKTROMAGNETYCZNE	43
2.1. Zależności wyjściowe	43
2.2. Układ <i>ciało przewodzące – środowisko zewnętrzne</i>	45
2.3. Układ <i>warstwowe ciało przewodzące – środowisko zewnętrzne</i>	56
2.4. <i>Ciało przewodzące</i>	63
2.5. Warunki określające quasi-ustalone pole elektromagnetyczne	81
Rozdział III. FORMUŁOWANIE ZAGADNIENÍ	101
3.1. Zależności wyjściowe	101
3.2. Zagadnienia określające quasi-ustalone pole elektromagnetyczne	112
3.2.1. Układ <i>ciało przewodzące – środowisko zewnętrzne</i>	113
3.2.2. Układ <i>warstwowe ciało przewodzące – środowisko zewnętrzne</i>	122
3.2.3. <i>Ciało przewodzące</i>	133
Rozdział IV. ZAGADNIENIA DLA GEOMETRYCZNIE CIENKICH POWŁOK	161
4.1. Założenia i zależności wyjściowe	161
4.2. Zagadnienia określające quasi-ustalone pole elektromagnetyczne	166
4.2.1. Zależności podstawowe	166
4.2.2. Układ <i>powłoka przewodząca – środowisko zewnętrzne</i>	172
4.2.3. Układ <i>warstwowa powłoka przewodząca – środowisko zewnętrzne</i>	183
4.2.4. <i>Powłoka przewodząca</i>	191
Rozdział V. CZYNNIKI ODDZIAŁYWANIA QUASI-USTALONEGO POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO	211
5.1. Założenia i zależności wyjściowe	211
5.2. Postaci czynników	222

Podsumowanie	235
Literatura	237
Streszczenia	243