

Spis treści

Wykaz najważniejszych symboli	5
1. ĆWICZENIE 1	7
Kinetyka procesów elektrodowych. Ogniwa galwaniczne. Elektroliza <i>W. Gumowska</i>	
2. ĆWICZENIE 2	23
Szybkość korozji metali <i>E. Rudnik</i>	
3. ĆWICZENIE 3	35
Identyfikacja stałych produktów korozji <i>E. Rudnik</i>	
4. ĆWICZENIE 4	51
Badanie warstw korozyjnych metodą redukcji katodowej <i>W. Gumowska</i>	
5. ĆWICZENIE 5	61
Korozja aluminium w środowisku wodnym <i>E. Rudnik</i>	
6. ĆWICZENIE 6	69
Korozja selektywna mosiądzów <i>W. Gumowska</i>	
7. ĆWICZENIE 7	81
Korozyjne pękanie naprężeniowe stopów <i>E. Rudnik</i>	
8. ĆWICZENIE 8	89
Utlenianie metali w podwyższonych temperaturach <i>W. Gumowska</i>	
9. ĆWICZENIE 9	97
Korozja kontaktowa z depolaryzacją wodorową <i>E. Rudnik, W. Gumowska</i>	

10.	ĆWICZENIE 10	105
	Korozja kontaktowa z depolaryzacją tlenową	
	<i>E. Rudnik, W. Gumowska</i>	
11.	ĆWICZENIE 11	113
	Procesy anodowe. Aktywne roztwarzanie metali. Pasywacja	
	<i>W. Gumowska</i>	
12.	ĆWICZENIE 12	121
	Prądy błędzące	
	<i>I. Harańczyk, E. Rudnik</i>	
13.	ĆWICZENIE 13	131
	Ochrona przed działaniem prądów błędzących	
	<i>I. Harańczyk, E. Rudnik</i>	
14.	ĆWICZENIE 14	139
	Prądowa ochrona katodowa	
	<i>I. Harańczyk, W. Gumowska, E. Rudnik</i>	
15.	ĆWICZENIE 15	147
	Zasięg działania protektora	
	<i>E. Rudnik</i>	
16.	ĆWICZENIE 16	155
	Powłoki galwaniczne	
	<i>E. Rudnik</i>	
17.	ĆWICZENIE 17	167
	Oznaczanie składu i grubości powłok metalowych metodą anodowego roztwarzania	
	<i>W. Gumowska</i>	
18.	ĆWICZENIE 18	175
	Powłoki konwersyjne	
	<i>W. Gumowska</i>	
19.	ĆWICZENIE 19	187
	Powłoki tlenkowe na aluminium	
	<i>W. Gumowska</i>	
20.	ĆWICZENIE 20	199
	Wpływ inhibitorów na kinetykę procesów elektrodowych	
	<i>E. Rudnik</i>	
21.	ĆWICZENIE 21	207
	Inhibitory kwasowego trawienia żelaza	
	<i>E. Rudnik</i>	
22.	ĆWICZENIE 22	217
	Synergizm i antagonizm inhibitorów	
	<i>E. Rudnik</i>	
	Literatura	225