

chemia

4

zeszyty naukowe

CH-4

**politechniki świętokrzyskiej
kielce**

1976

C H E M I A A N A L I T Y C Z N A

1. Stanisław Zygmunt Zdrojewski CHROMATOGRAPICZNA METODA BADANIA PRZYDATNOSCI FILTRÓW POCHŁANIAJĄCYCH JOD I JODEK METYLU	5
2. Stanisław Zygmunt Zdrojewski, Krystyna Białousz-Zdunek, Helena Stefańczyk OCENA ZAGROŻENIA PROMIENIOTWÓRCZYM JODKIEM METYLU PO AWARII JĄDROWEGO REAKTORA ENERGETYCZNEGO	12
3. Stanisław Zygmunt Zdrojewski, Bernard Koisar OCENA PRZYDATNOSCI NEUTRONOWEJ ANALIZY AKTYWACYJNEJ DLA ILOŚCIOWEGO OZNACZANIA MIKROŚLADÓW NIEORGANICZNYCH W BITU- MINACH	21
4. Stanisław Zygmunt Zdrojewski, Ryszard Wojcieszczyk OZNACZENIA CHROMU I ZWIĄZKÓW SODU W POPRZECZNYCH WARSTWACH SKÓRY GARBOWANEJ	26
5. Stanisław Banaszkiewicz, Jan Długosz, Maria Manek BADANIE PRZEBIEGU PROCESU WULKANIZACJI TECHNIKĄ CHROMATO- GRAMÓW CIENKOWARSTWOWYCH	36
6. Stanisław Banaszkiewicz, Maria Sliwiok DOBÓR ROZPUSTCZALNIKÓW DO EKSTRAKCJI WOLNEJ SIARKI Z WULKANIZATORÓW GUMOWYCH	42
7. Stanisław Banaszkiewicz, Maria Sliwiok ODCZYNNIKI WYWOŁUJĄCE WOLNĄ SIARKĘ W CHROMATOGRAFII CIEN- KOWARSTWOWEJ	50
8. Jolanta Zworska, Jan Kapuściński, Stanisław Z. Zdrojewski NIEKTÓRE NOWE ASPEKTY SYNTEZY I ZASTOSOWANIA 4,6-DWUAMI- DYNÓ-2-PENYLOINDOLU /DAPI/	57
9. Jan Ireneusz Grabowski, Paweł Sokołowski ELEKTROCHEMICZNA METODA USUWANIA METALI TOKSYCZNYCH Z WOD- NYCH ROZTWORÓW SUBSTANCJI ORGANICZNYCH	63
0. Ryszard Olszewski, Teodor Kozicki WŁASNOŚCI OPTYCZNE IZOCYJANKÓW AROMATYCZNYCH I. BADANIA PORÓWNAWCZE WIDM ELEKTRONOWYCH KWASU P-IZOCYJA- NOBENZOEKOWEGO I KWASU P-CYJANOBENZOEKOWEGO	69

T W O R Z Y W A S Z T U C Z N E

1. Ryszard Wojtaś BADANIE KOMPLEKSÓW CYNY /II/. I. ZWIĄZKI SN /II/ Z KWASEM BURSZTYNOWYM, MALEINOWYM I GLUTAROWYM W ROZTWORZE WODNYM	75
--	----

12.	POLEPSZENIE WŁASNOŚCI MECHANICZNYCH TŁOCZYWA MELAMINO- WEGO	84
	Praca zbiorowa: Zygmunt Wirpsza, Andrzej Kielski, Stanis- ław Płocharski, Elżbieta Tarka	
13.	Piotr Penczek, Jan Piechna, Ewa Barcikowska SYNTEZA POLISIARCZKU PRZEZ REAKCJE WINYLOCYKLOHEKSEM Z WIEŁOSIARCZKIEM WODORU	91
14.	Stanisław Banaszekiewicz, Grażyna Wojtas, Jerzy Małczek OTRZYMYWANIE I PRÓBY ZASTOSOWANIA LAKIERU POLISTYRENOWEGO	96

G A R B A R S T W O I O B U W I E

15.	Tadeusz Michalec PRZYCZYNEK DO BADAŃ WYKOŃCZENIA LAKIERAMI POLIURETYNOWYMI SKÓR NA CHOLEWKI DO OBUWIA	107
16.	Tadeusz Michalec O BARWIENIU POLICORFAMU	114
17.	Tadeusz Michalec WIĄZANIE BARWNIKÓW ANIONOWYCH PRZEZ KOLAGEN GARBOWANY ZASADOWYMI SIARCZANAMI CHROMOWYMI	122