











ANNALES

UNIVERSITATIS

MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio AA

Physica et Chemia

Vol. IX

1954



LUBLIN

NAKŁADEM UNIwersytetu MARIi CURIE-SKŁODOWSKIEJ

1956

ANNALES

UNIVERSITATIS

MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio AA

Physica et Chemia

Vol. IX

1954



LUBLIN

NAKŁADEM UNIwersytetu MARIi CURIE-SKŁODOWSKIEJ

1956

1
czas. 4060/9.

KOMITET REDAKCYJNY

Redaktor Naczelny — Prof. dr Grzegorz L. Seidler

Dr Mieczysław Biernacki, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji A (Mathematica)

Dr Włodzimierz Hubicki, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji AA (Physica et Chemia)

Dr Adam Malicki, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji B (Geographia, Geologia etc.)

Dr August Dehnel, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji C (Biologia)

Dr Stanisław Grzycki Prof. Akad. Med. w Lublinie

— Redaktor Sekcji D (Medicina)

Dr Zdzisław Finik, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji DD (Medicina Veterinaria)

Dr Bohdan Dobrzański, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji E (Agricultura)

Dr Juliusz Willaume, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji F (Humaniora)

Dr Grzegorz Seidler, Prof. UMCS

— Redaktor Sekcji G (Ius)

czas 93
W. 1024/56/2

SPIS TREŚCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

1. Włodzimierz HUBICKI i Jerzy MATYSIK	
Polarograficzne oznaczanie ołowiu w ciekłym amoniaku azotanowym	1
Полярграфическое определение свинца в жидком аммиаке нитрата аммония	7
Polarographische Bestimmung von Blei in flüssigem NH_4NO_3 — amoniak	7
2. Jarosław OŚCIK i Andrzej WAKSMUNDZKI	
O zagadnieniu selektywności adsorpcji w chromatografii adsorpcyjnej	9
К вопросу по селективности адсорбций в адсорбционной хроматографии	29
On the problem of adsorption selectivity in adsorption chromatography	34
3. Wojciech DYMEK, Natalia BRZozowska, Tadeusz BRZozowski	
O reakcjach acetamidu z aniliną i olejkiem fenylgoryczycznym	35
О реакциях ацетамида с анилином и фенилгорчичным маслом	42
Reaktionen von Acetamid mit Anilin und Phenylsenföl	43
4. Wojciech DYMEK	
Dalsze syntezy i przemiany połączeń typu 2,4-dwuaryloaminochinazolin (III)	45
Дальнейшие синтезы и перемены соединения типа 2,4-диариламинохиназолинов (III)	51
Weitere Synthesen und Umwandlungen der Verbindungen von 2,4-Diarylaminochinazolin Typus (III)	52
5. Wojciech DYMEK	
O pochodnych acetamidyny	53
О производных ацетамидина	58
Über Derivate von Acetamidin	59

6. Wojciech DYMEK	
Syntezy 5-aryloamino-3,4-dwuarylo-1,2,4-triazoli	61
Синтезы 5-аминоарил-3,4-диарил-1,2,4-триазолов.	69
Synthesen von 5-Arylamino-3,4-diaryl-1,2,4-triazolen	70
7. Włodzimierz HUBICKI i Zofia ZYCHIEWICZ	
Polarographische Bestimmung von Kadmium in flüssigem Lithiumnitratammoniakat	71
Polarograficzne oznaczanie kadmu w ciekłym amoniaku azotanu litu	81
Полярографическое определение кадмия в жидком аммиаке азотнокислого лития	82
8. Andrzej WAKSMUNDZKI, Jarosław OŚCIK, Zbigniew FRELEK	
Chromatografia bibułowa nitrotoluidyn. I. Rozdzielanie i identyfikacja izomerycznych jednonitropochodnych o-toluidyny	83
Бумажная хроматография нитротолуидинов. I. Разделение и идентификация изомерических моонитропроизводных о-толуидина	88
Paper chromatography of nitrotoluidines. I. Separation and identification of isomeric mononitroderivatives of o-toluidine	89
9. Kazimierz SYKUT	
Mikrooznaczanie związków organicznych przy pomocy nowego typu kulometru relaksacyjnego. Część I	91
Микроопределение органических веществ при помощи нового типа релаксационного кулометра. Часть I.	120
Mikrobestimmung organischer Verbindungen mit Hilfe eines neuen Typus des Relaxationscoulometers. Teil I.	121