









# ANNALES

## UNIVERSITATIS

### MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio AA

Physica et Chemia

Vol. V

1950



LUBLIN

NAKŁADEM UNIwersYTETU MARIi CURIE-SKŁODOWSKIEJ

1952

KOMITET REDAKCYJNY:

- Dr Zdzisław Raabe, Prof. U.M.C.S. — Redaktor Naczelny
- Dr Mieczysław Biernacki, Prof. U. M. C. S.  
— Redaktor Sekcji A (Mathematica)
- Dr Włodzimierz Hubicki, Prof. U. M. C. S.  
— Redaktor Sekcji AA (Physica et Chemia)
- Dr Adam Malicki, Prof. U. M. C. S.  
— Redaktor Sekcji B (Geographia, Geologia et c.)
- Dr August Dehnel, Prof. U. M. C. S.  
— Redaktor Sekcji C (Biologia)
- Dr Tadeusz Krwawicz, Prof. Akad. Med. w Lublinie  
— Redaktor Sekcji D (Medicina)
- Dr Józef Parnas, Prof. U. M. C. S.  
— Redaktor Sekcji DD (Medicina Veterinaria)
- Dr Bohdan Dobrzański, Prof. U. M. C. S.  
— Redaktor Sekcji E (Agricultura)
- Dr Stefan Nosek, Prof. U. M. C. S.  
— Redaktor Sekcji F (Ethnographia et Praehistoria)

Cras. 4051/5.

## SPIS TRESCI

## СОДЕРЖАНИЕ

## TABLE OF CONTENTS

1. Krystyna HUBICKA	
Studia elektrometryczne nad strącaniem arseninów miedzi, ołowiu, cynku, kadmu i glinu. . . . .	1
Електрометрические исследования осаждения арсенидов меди, свинца, цинка, кадмия и алюминия . . . . .	50
Electrometric studies on precipitation of cupric, plumbous zinc, cadmium and aluminium arsenites. . . . .	51
2. Włodzimierz HUBICKI, Barbara FRANK, Jerzy TRAU	
Oznaczenie ołowiu jako $PbHPO_4$ . . . . .	53
Количественное определение свинца в виде $PbHPO_4$ . . . . .	63
The determination of lead as $PbHPO_4$ . . . . .	64
3. Włodzimierz HUBICKI i Michalina DĄBKOWSKA	
Przyczynki do poznania nadchloranu bizmutylu. . . . .	65
Приложение к познанию $BiOClO_4$ . . . . .	71
The contributions to the knowledge on $BiOClO_4$ . . . . .	72
4. Włodzimierz HUBICKI, Halina SIKORSKA, Zofia ZYCHIEWICZ	
Oznaczanie potencjometryczne kwasu selenawego azotanem rtęciowym. . . . .	73
Потенциметрическое определение селенистой кислоты азотнокислой закисью ртути . . . . .	84
The potentiometric determination of selenious acid by means of mercurous nitrate. . . . .	84
5. Włodzimierz HUBICKI, Olgierd RODZIEWICZ	
Nowa metoda otrzymywania krystalicznych fosforanów. . . . .	85
Новый метод получения кристаллических фосфатов . . . . .	90
A new method of obtaining phosphats in cristaline form. . . . .	90
6. Włodzimierz HUBICKI, Jerzy GRYCHOWSKI	
Hydroliza niektórych fosforanów trudno rozpuszczalnych. . . . .	91
Гидролиз некоторых труднорастворимых фосфатов . . . . .	97
Über die Hydrolyse von einigen schwerlöslichen Phosphaten	98

