

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

BIBLIOTHECA
UMCS
LUBLIN

Sectio AA

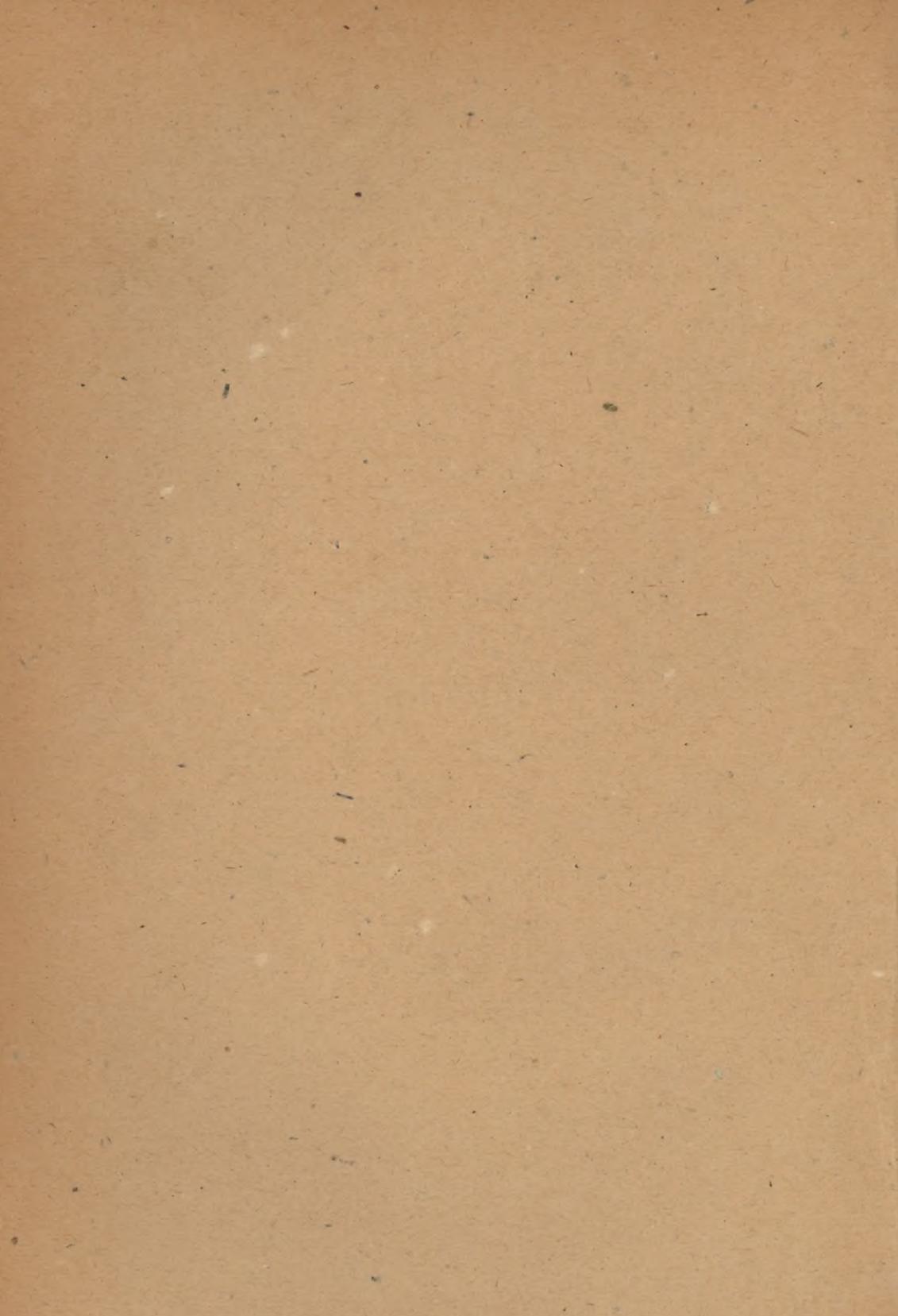
Physica et Chemia

Vol. XVIII

1963



LUBLIN
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
1965



ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio AA

Physica et Chemia

Vol. XVIII

1963



AdSORPTION OF SOME POLY(4-BROMOBIPHENYLAMINE) DERIVATIVES
IN AQUEOUS AND AQUEOUS-ORGANIC MIXTURES
LUDVÍK KALINA
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
1965

025 - 4060 / 18

ЗЕДАНИЯ

KOMITET REDAKCYJNY

Redaktor Naczelnny — Prof. dr Grzegorz L. Seidler

Dr Adam Bielecki, 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 Konstanty Strawiński, Prof. UMCS
— Redaktor Sekcji C (Biologia)

Dr Stanisław Grzycki, Prof. Akad. Med. w Lublinie
— Redaktor Sekcji D (Medicina)

Dr Zdzisław Finik, Prof. WSR w Lublinie
— Redaktor Sekcji DD (Medicina Veterinaria)

Dr Bohdan Dobrzański, Prof. WSR w Lublinie
— Redaktor Sekcji E (Agricultura)

Dr Juliusz Willaume, Prof. UMCS
— Redaktor Sekcji F (Humaniora)

Dr Grzegorz L. Seidler, Prof. UMCS
— Redaktor Sekcji G (Ius)

SPIS TREŚCI
СОДЕРЖАНИЕ
TABLE OF CONTENTS

1. Włodzimierz HUBICKI

Polski traktat alchemiczny z XVI wieku	1
Польский алхимический трактат с XVI столетия	27
Ein polnischer alchimistischer Traktat aus dem XVI Jahrhundert	28

2. Kazimierz SYKUT

Über die Umkehrbarkeit der Reaktion der Bildung und der Dissoziation von Kaliumpyrosulfit (Kaliummetabisulfit)	31
O odwracalności reakcji powstawania i dysocjacji pirosiarczynu (metadwusiarczynu) potasu	43
О обратимости реакции образования и диссоциации пиросернистокислого (метабисульфита) калия	44

3. Kazimierz ZAGÓRSKI

Elektrochemiczne badania kinetyki reakcji uwodorniania na kontaktach niklowych	45
Электрохимическое исследование кинетики реакции гидрогенезации на никелевых контактах	78
Elektrochemische Untersuchungen der Kinetik von Hydrierungsreaktion an Nickelkontakte	79

4. Marian JANCZEWSKI, Władysław CHARMAS

Studio nad wpływem budowy cząsteczkowej na właściwości optyczne układów sulfotlenkowych. XXIII. Kwasy 4,4'-bromobifenylosulfinylooctowe i niektóre ich pochodne	81
Изучение воздействия строения молекулы на оптические свойства сульфинильных соединений. XXIII. 4,4'-бромдифенилисульфинилуксусные кислоты и некоторые их производные	99
Étude de l'influence de la structure moléculaire sur les propriétés optiques des composés sulfoxydiques. XXIII. Acides 4,4'-bromo-biphénylesulfinylacétiques et quelques-uns de leurs dérivés	102

**5. Andrzej WAKSMUNDZKI, Teresa WAWRZYNOWICZ,
Halina SZUMIŁO**

Adsorpcaja niektórych fenoli na żelach krzemionkowych preparowanych w ich obecności	107
Адсорбция некоторых фенолов на силикагелях препарированных в наличии фенолов	115
Adsorption of Some Phenols on Silica-Gels Prepared in Their Presence	115

АНТИКИ
ВОЛЫ
ЧИСЛОВЫЙ

РОДИЛСЯ ТАКИЕ
ЗНАМЕННЫЕ
СОЦИАЛЬНЫЕ
ДЕЯТЕЛИ ОДНОГО

КОМИТЕТ РЕДАКЦИОННЫЙ

І. В. ШИШКОВИЧ С. А. ГУНЧЕВІ

— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —
— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —
— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —

— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —
— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —
— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —
— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —

— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —
— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —
— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —
— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —

— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —
— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —
— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —
— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —
— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —
— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —

— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —

— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —
— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —
— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —
— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —
— професор Іван Іванович Гуничев (Mathematics Faculty, Kyiv University) —