

ISSN 0137-1983

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio B

Geographia, Geologia, Mineralogia
et Petrographia

Vol. XL

1985



LUBLIN
NAKŁADEM UNIwersYTETU MARIi CURIE-SKŁODOWSKIEJ

ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio B

Geographia, Geologia, Mineralogia
et Petrographia

Vol. XL

1985



LUBLIN

NAKŁADEM UNIwersytetu MARIi CURIE-SKŁODOWSKIEJ

KOMITET REDAKCYJNY

REDAKTOR NACZELNY

Dr Grzegorz Leopold Seidler, Prof. UMCS

ZASTĘPCY REDAKTORA NACZELNEGO

Dr Wiesław Skrzydło, Prof. UMCS, Dr Wiesław Śladkowski, Prof. UMCS

REDAKTORZY SEKCJI

- A (Mathematica) — Dr Adam Bielecki, Prof. UMCS, Dr Jan Krzyż, Prof. UMCS
AA (Chemia) — Dr Kazimierz Sykut, Prof. UMCS
AAA (Physica) — Dr Mieczysław Subotowicz, Prof. UMCS
B (Geographia,
Geologia etc.) — Dr Edward Michna, Prof. UMCS,
Dr Józef Wojtanowicz, Doc. UMCS — zastępca redaktora
C (Biologia) — Dr Zbigniew Lorkiewicz, Prof. UMCS
D (Medicina) — Dr Stanisław Bryc, Prof. Akad. Med. w Lublinie
DD (Medicina
Veterinaria) — Dr Grzegorz Staśkiewicz, Prof. Akad. Roln. w Lublinie
Dr Zdzisław Gliński Prof. Akad. Roln. — zastępca redaktora
E (Agricultura) — Dr Adam Szember, Prof. Akad. Roln. w Lublinie
EE (Zootechnica) — Dr Marian Budzyński, Prof. Akad. Roln. w Lublinie
F (Historia) — Dr Wiesław Śladkowski, Prof. UMCS
FF (Philologiae) — Dr Alina Aleksandrowicz, Prof. UMCS
G (Ius) — Dr Wiesław Skrzydło, Prof. UMCS
Dr Antoni Pieniążek, Doc. UMCS — zastępca redaktora
H (Oeconomia) — Ryszard Orłowski, Prof. UMCS
I (Philosophia
— Sociologia) — Dr Zdzisław Cackowski, Prof. UMCS

RECENZENCI

Stanisław Harmata, Adam Kotarba, Teresa Madeyska,
Tadeusz Niedźwiedź, Maria Stopa-Boryczka, Stanisław Uziak

Opracowanie redakcyjne: Irena Pielak

Tłumaczenie na język ang.: Leszek Marks

Tłumaczenie na język rosyj.: Irena Stypuła

SPIS TRESCI
TABLE OF CONTENTS
СОДЕРЖАНИЕ

1. Kazimierz PEKALA, Leszek LINDNER, Leszek MARKS,	
Evolution of the Interlobal Zone of the Torell Glacier (Torellbreen), Spitsbergen	1
Ewolucja strefy interlobalnej lodowca Torella na Spitsbergenie	18
Эволюция интерлобальной зоны ледника Торелла на Шпицбергене	18
2. Eugeniusz RYZYK	
Relief of a Morainal Zone of the Linné Glacier (West Spitsbergen)	21
Rzeźba strefy marginalnej lodowca Linneusza (Spitsbergen Zachodni)	31
Рельеф маргинальной зоны ледника Линнея (Западный Шпицберген)	32
3. Waldemar STEPKO, Jan RODZIK	
Przebieg pogody w Hornsundzie podczas wyprawy PAN „Spitsbergen 1982/83”	33
The Weather Course in Hornsund During the Polish Academy of Science Expedition to Spitsbergen in 1982/83	51
Течение погоды в Горнсундз во время экспедиции ПАН на Шпицберген в 1982/83 гг.	52
4. Andrzej WISLIŃSKI	
Lodowczyki otoczenia Morskiego Oka w Tatrach	57
Glaciers in the Vicinity of the Morskie Oko Lake in the Tatra Mts	75
Эмбриональные ледники вокруг Морского Ока в Татрах	76
5. Stanisław PACZOS	
Pokrywa śnieżna w Polsce	77
Snow Cover in Poland	102
Снежный покров в Польше	103
6. Andrzej SWIECA	
Procesy denudacji w północnej części Pagórów Chełmskich	105
Denudation Processes in Northern Part of the Pagóry Chełmskie	130
Процессы денудации в северной части Холмских пагуров	131

7. Stanisław PACZOS

Zagadnienie klasyfikacji zim w świetle różnych kryteriów termicznych	133
Classification of Winters in the Light of Various Thermic Criteria	153
Вопрос классификации зим в свете разных термических критериев	154

8. Andrzej F. GLUZA, Bogusław M. KASZEWSKI, Halina NIEDZIAŁEK

Termiczna charakterystyka zimy 1984/85 w Lublinie	157
Thermal Characteristic of the Winter 1984/85 of Lublin	166
Термическая характеристика зимы 1984 1985 годов в Люблине	167

9. Anna BADACH, Andrzej F. GLUZA, Bogusław M. KASZEWSKI, Halina NIEDZIAŁEK

Temperatura powietrza w Lublinie w latach 1951—1980	169
Air Temperature in Lublin in 1951—1980	190
Температура воздуха в Люблине в годы 1951—1980	191

10. Sergiusz RIABININ

Materiały do zespołów fenologicznych Pomorza	193
Materials to Phenological Associations of the Selected Habitats of Pomorze	204
Материалы к фенологическим группам избранных зон Поморья	205

11. Ryszard TURSKI, Modest MISZTAŁ, Halina SMAŁ

Wpływ gospodarki w zlewni Bystrzycy na skład chemiczny jej osadów dennych	207
The Effect of Economy in the Collecting Area of the River Bystrzyca on Chemical Composition of Its Bottom Deposits	216
Влияние промышленного и коммунального засорения на химический состав донных осадков реки Быстрица	216

12. Urszula KUKIER

Stan zanieczyszczenia metalami ciężkimi wierzchniej warstwy gleb Lublina	217
Pollution with Heavy Metals of Upper Soil Layer in Lublin	225
Загрязнение тяжелыми металлами верхнего слоя почв Люблина	226