

ISSN 0137-1983

ANNALES UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio B

Geographia, Geologia, Mineralogia
et Petrographia

Vol. XL

1985



LUBLIN
NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

1. M. Harasimuk: Osady najniższego trzeciorzędu Wyżyny Lubelskiej.
Sediments of the Lowermost Tertiary of the Lublin Upland.
2. A. Henkiel: Tektonika pokrywy mezo-kenozoicznej na północnym sklonie wału metakarpackiego.
Tectonics of Meso-Cainozoic Cover of the Northern Slope of the Meta-carpathian Swell.
3. J. Buraczyński: Rzeźba powierzchni podczwartorzędowej Lubelskiego Zagłębia Węglowego.
Sub-Quaternary Surface Relief of the Lublin Coal Basin.
4. J. Wojtanowicz: Stratygrafia czwartorzędu na obszarze Lubelskiego Zagłębia Węglowego.
Stratigraphy of the Quaternary in the Lublin Coal Basin.
5. A. Henkiel: Regionalne zróżnicowanie pokrywy czwartorzędowej Lubelskiego Zagłębia Węglowego.
Regional Differentiation of the Quartenary Cover of the Lublin Coal Basin.
6. J. Buraczyński, J. Butrym, J. Wojtanowicz: Datowanie kopalnego jeziorka lodowcowego w Mariance na Garbie Włodawskim.
Dating of the Fossil Glacial Lake in Marianka on the Włodawa Range.
7. J. Buraczyński, J. Butrym, J. Rzechowski, J. Wojtanowicz:
Loess Stratigraphy of the Wożuczyn Profile on the Grzęda Sokalska Based on Thermoluminescence Method Data.
Stratygrafia lessów profilu Wożuczyn na Grzędzie Sokalskiej na podstawie datowań metodą termoluminescencji.
8. H. Maruszczak, Z. Michałczyk, J. Rodzik: Warunki geomorfologiczne i hydrogeologiczne rozwoju denudacji w dorzeczu Grodarza na Wyżynie Lubelskiej.
Geomorphologic and Hydrogeologic Conditions for Denudation Development in the Grodarz Drainage Basin, Lublin Upland.

ISSN 0137-1983

ANNALES
UNIVERSITATIS
MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

Sectio B

Geographia, Geologia, Mineralogia
et Petrographia

Vol. XL

1985



NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

K O M I T E T R E D A K C Y J N Y

REDAKTOR NACZELNY

Dr Grzegorz Leopold Seidler, Prof. UMCS

Z A S T E P C Y R E D A K T O R A N A C Z E L N E G O

Dr Wiesław Skrzypió, Prof. UMCS, Dr Wiesław Śladkowski, Prof. UMCS

R E D A K T O R Z Y S E K C J I

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 Skrzypió, Prof. UMCS

Dr Antoni Pieniążek, Doc. UMCS — zastępca redaktora

H (Oeconomia) — Ryszard Orłowski, Prof. UMCS

I (Philosophia

— Sociologia) — Dr Zdzisław Cackowski, Prof. UMCS

R E C E N Z E N C I

Stanisław Harmata, Adam Kotarba, Teresa Madeyska,

Tadeusz Niedzwiedź, Maria Stopa-Boryczka, Stanisław Uziak

Opracowanie redakcyjne: Irena Pielał

Tłumaczenie na język ang.: Leszek Marks

Tłumaczenie na język rosyj.: Irena Stypuła

SPIS TREŚCI 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 Шпиц- бергене	18
2. Eugeniusz RYZYK	
Relief of a Morainal Zone of the Linné Glacier (West Spitsbergen)	21
Rzeźba strefy marginalnej lodowca Linneusza (Spitsbergen Za- chodni)	31
Рельеф маргинальной зоны ледника Линнея (Западный Шпиц- берген)	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 Норнсундзе во время экспедиции ПАН на Шпицберген в 1982/83 гг.	52
4 Andrzej WISLINSKI	
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 Pagórow 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 1984/85 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 MISZTAL, Halina SMAL	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 доньевых осадков реки Быстшица	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