ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

SECTIO B

GEOGRAPHIA
GEOLOGIA, MINERALOGIA
ET PETROGRAPHIA

VOL. LXVII, 2 2012

UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
ISSN 0137-1983

ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

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

REDAKTOR NACZELNY

Ryszard Szczygieł

ZASTĘPCA REDAKTORA NACZELNEGO

Krzysztof Stępnik

REDAKTORZY SEKCJI

A	MATHEMATICA	Stanisław Prus
AA	CHEMIA	Jacek Goworek
AAA	PHYSICA	Stanisław Hałas
AI	INFORMATICA	Wiesław Kamiński
B	GEOGRAPHIA, GEOLOGIA ETC.	Maria Łanczont
C	BIOLOGIA	Wanda Małek
DD	MEDICINA VETERINARIA	Krzysztof Kostro
E	AGRICULTURA	Barbara Kołodziej
EE	ZOOTECHNICA	Marek Babicz
EEE	HORTICULTURA	Robert Gruszecki
F	HISTORIA	Małgorzata Willaume
FF	PHILOLOGIAE	Barbara Boniecka
G	IUS	Lech Dubel
H	OECONOMIA	Jerzy Węcławski
I	PHILOSOPHIA – SOCIOLOGIA	Lesław Hostyński
J	PAEDAGOGIA – PSYCHOLOGIA	Grażyna Krasowicz-Kupis
K	POLITOLOGIA	Maria Marczewska-Rytko
L	ARTES	Gabriela Klauza

EGZEMPLARZ OBOWIĄZKOWY
BIBLIOTEKA
UMCS
LUBLIN

czas. 4052/67/2/2012

ANNALES

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA

SECTIO B

GEOGRAPHIA
GEOLOGIA, MINERALOGIA
ET PETROGRAPHIA

VOL. LXVII, 2 2012

UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
ISSN 0137-1983

REDAKTOR SEKCJI
MARIA ŁANCZONT

REDAKTOR TOMU
WOJCIECH ZGŁOBICKI

SEKRETARZ SEKCJI
KRZYSZTOF SIWEK

KOMITET REDAKCYJNY SEKCJI
ANDRIJ BOGUCKYJ (UKRAINA), RUDOLF BRAZDIL (CZECHY)
TOIVO MUILU (FINLANDIA), TADEUSZ SIWEK (CZECHY)

REDAKCJA
TERESA DUNIN

KOREKTA TEKSTÓW
W JĘZYKU ANGIELSKIM
JADWIGA BRANICKA

PROJEKT OKŁADKI
I STRON TYTUŁOWYCH
JERZY DURAKIEWICZ

SKŁAD I ŁAMANIE
MARIAN GRUDZIŃSKI

ISSN 0137-1983

WYDAWNICTWO UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
20-031 Lublin, pl. Marii Curie-Skłodowskiej 5, tel. (81) 537-53-04
e-mail: sekretariat@wydawnictwo.umcs.eu http://www.umcs.lublin.pl/wydawnictwo

Dział Handlowy: tel./faks 81 537-53-02
e-mail: wydawnictwo@umcs.eu

DRUK: Elpil, 08-110 Siedlce, ul. Artyleryjska 11
Nakład 270 egz.

ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN – POLONIA

VOL. LXVII, z. 2 SECTIO B 2012

Spis treści

Table of contents

Artykuły naukowe

ANDRIY BOGUCKI, WITALIY BRUSAK, JAROSLAW KRAWCZUK, KATERYNA MOSKALUK, INNA SIRENKO, OLENA TOMENIUK, OKSANA SZEWCZUK, JURIJ ZIŃKO
Koncepcja i zasady tworzenia geoparków na zachodzie Ukrainy 9
Conception and rules of creation of geoparks in Western Ukraine

JÓZEF CHOWANIEC, PIOTR FREIWALD, TOMASZ OPERACZ
Różnorodność wód podziemnych województwa małopolskiego i ich wykorzystanie 33
The diversity of the Małopolskie voivodeship groundwaters and their usage

MARIUSZ KISTOWSKI
Prawne możliwości ochrony georóżnorodności i różnorodności krajobrazowej w warunkach polskich 45
Legal possibilities of geodiversity and landscape diversity conservation in Poland

ELŻBIETA PAPIŃSKA
Uwarunkowania rozwoju turystyki na przykładzie wybranych geoparków Chin 63
Determinants of tourism development on the example of selected Chinese Geoparks

BARBARA RADWANEK-BĄK, IZABELA LASKOWICZ
Ocena georóżnorodności jako metoda określania potencjału geoturystycznego obszaru..... 77
Assessment of geodiversity as a method of geotourism potential assessment

MARCIN KOZIEŁ
Stan i możliwości rozwoju turystyki rowerowej w parkach narodowych Lubelszczyzny.... 97
State and development of bicycle tourism in the national parks of the Lublin Region

Komunikaty naukowe

LEOPOLD DOLECKI
Repery dziedzictwa geologicznego na Lubelszczyźnie 119
Position of geological heritage in the Lublin Region

ŁUKASZ ZBUCKI
Aktywność geoturystyczna mieszkańców Niziny Południowopodlaskiej 129
The geotourist activity of inhabitants of the Southern Podlasie Lowland

Kronika

OLENA TOMENIUK
Profesor Jurij Polański jako autor *Szkiców podolskich* 139
Professor Yuriy Polanski as the author of the monograph *Podolian Studies*

JOLANTA RODZOŚ
Profesor Aniela Chałubińska (1902–1998) niezapomniany nauczyciel i wychowawca 146
Professor Aniela Chałubińska (1902–1998) – the unforgotten teacher and pedagogue

Recenzenci współpracujący z czasopismem:

Stefan Bartoszewski
Marek Barwiński
Krzysztof Bąk
Marek Degórski
Anna Dłużewska
Wacław Florek
Iwona Hildebrandt-Radke
Mariusz Kistowski
Kazimierz Klimek
Rafał Kot
Sławomir Kurek
Tomasz Michalski
Tadeusz Niedźwiedź
Kazimierz Pękala
Rajmund Przybylak
Grzegorz Rachlewicz
Олександр Ситник
Ewa Smolska
Ireneusz Sobota
Roman Szul
Józef Wojtanowicz
Петро Волошин

CZASOPISMA
Biblioteka Główna Uniwersytetu
Marii Curie - Skłodowskiej w Lublinie
4052
67
2
2012

BC UMCS
BIBLIOTEKA CYFROWA
UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
DOSTĘPNE
ON-LINE
http://dlibra.umcs.lublin.pl

UMCS
WYDAWNICTWO

WYDAWNICTWO
UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
20-031 Lublin, pl. Marii Curie-Skłodowskiej 5
POLSKA