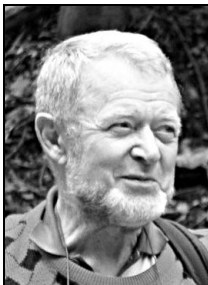




Acta Geographica Silesiana

13/2 (34)

In memoria



Prof. dr hab. inż.
**Krzysztof
Birkenmajer**
1929–2019
Instytut Nauk Geo-
logicznych PAN,
Kraków



Dr
Jarosław Kordowski
1971–2019
Zakład Zasobów Śro-
dowiska i Geozagro-
żeń IGiPZ PAN,
Toruń



Dr hab.
Krystyna Dwucet
1947–2019
WNoZ UŚ, Sosno-
wicz
GWSH, Katowice



Prof. dr hab.
Józef Bergier
1952–2019
Państwowa Szkoła
Wyższa im. Papieża
Jana Pawła II,
Biała Podlaska



Prof. dr hab.
Kazimierz Klimek
1934–2019
Instytut Ochrony
Przyrody PAN,
Kraków.
WNoZ UŚ, Sosnowiec



WYDZIAŁ NAUK O ZIEMI
UNIwersytet Śląski

Sosnowiec 2019

Rada Redakcyjna (Editorial Board):

Tadeusz SZCZYPEK – *Uniwersytet Śląski, Sosnowiec* – redaktor naczelny (Editor-in Chief)

Wiaczesław ANDREJCZUK – *Uniwersytet Warszawski, Warszawa* – redaktor tematyczny – geografia fizyczna (thematic editor – physical geography)

Jolanta PEŁKA-GOŚCINIAK – *Uniwersytet Śląski, Sosnowiec* – redaktor językowy (language editor)

Ivan I. PIROZHNIK – *Akademia Pomorska, Słupsk* – redaktor językowy (language editor)

Oimahmad RAHMONOV – *Uniwersytet Śląski, Sosnowiec* – redaktor tematyczny – ekologia (thematic editor – ecology)

Jerzy RUNGE – *Uniwersytet Śląski, Sosnowiec* – redaktor statystyczny (statistical editor)

Maria TKOCZ – *Górnośląska Wyższa Szkoła Handlowa, Katowice* – redaktor tematyczny – geografia społeczno-ekonomiczna (thematic editor – socio-economic geography)

Rada Naukowa (Associate editors)

Żanna ATUTOWA – *Instytut Geografii im. W. B. Soczawy SO RAN, Irkuck (Rosja)*

Mirzohamdani E. CHOLBIEGOW – *Tadżycki Państwowy Uniwersytet Medyczny im. Awicenny, Duszanbe (Tadżykistan)*

Radosław DOBROWOLSKI – *Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin*

Romeo EFTIMI – *Albańska Służba Geologiczna, Tirana (Albania)*

Jacek JANIA – *Uniwersytet Śląski, Sosnowiec*

Karel KIRCHNER – *Instytut Geoniki Akademii Nauk Republiki Czeskiej, Brno (Czechy)*

Marzena LAMPARSKA – *Uniwersytet Śląski, Sosnowiec*

Regina MORKŪNAITĖ – *Centrum Badań Przyrodniczych, Instytut Geologii i Geografii, Wilno (Litwa)*

Magdalena RATAJCZAK-SZCZERBA – *Uniwersytet im. A. Mickiewicza, Poznań*

Bogdan RIDUSZ – *Narodowy Uniwersytet Czerniowiecki im. J. Fiedźkowicza, Czerniowce (Ukraina)*

Fiodor A. ROMANIENKO – *Moskiewski Uniwersytet Państwowy im. M. W. Łomonosowa, Moskwa (Rosja)*

Walerian A. SNYTKO – *Instytut Historii Nauk Przyrodniczych i Techniki im. S.I. Wawilowa RAN, Moskwa (Rosja)*

József SZABÓ – *Uniwersytet Debreczyński, Debreczyn (Węgry)*

Zdeněk SZCZYRBA – *Uniwersytet Palackiego, Olomuniec (Czechy)*

Borys P. WŁASOW – *Białoruski Uniwersytet Państwowy, Mińsk (Białoruś)*

Recenzenci (Reviewers):

Shyqyri ALIA, Paweł CZAPLIŃSKI, Ludmiła FOKIEJEWA, Leonid M. GAJDUKIEWICZ, Beata HIBSZER, Leonid W. ILJIN, Andrzej JAGUŚ, Tamuna KUCHAKISZWILI (consult.), Olga F. MAŁASZENKOWA, Jarosław A. MOLCZAK, Jerzy PARUSEL, Jerzy RUNGE, Arqile TETA, Maria TKOCZ, Beata WOSKOWICZ-SŁĘZAK

Copyright © 2019

by Wydział Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego

by Authors

Wydawca:

Wydział Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego

ul. Będzińska 60, 41-200 Sosnowiec

ISSN 1897–5100

Elektroniczna wersja czasopisma jest dostępna pod adresem: <http://www.ags.wnoz.us.edu.pl>

Electronic version of journal – <http://www.ags.wnoz.us.edu.pl>

Za wiarygodność informacji przedstawionych w artykułach odpowiadają Autorzy.

Poglądy redakcji nie zawsze muszą być zgodne z opiniami Autorów.

За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов.

Authors have responsibility for credibility of information set out in the articles.

Editorial opinion can be out of phase with opinion of the authors.

Spis treści
Оглавление
Contents

90 rocznica utworzenia Oddziału Polskiego Towarzystwa Geograficznego w Katowicach (90-letnie co- здания отдела Польского географического общества в Катовице; <i>The 90th anniversary of creating a Po- lish Geographical Society Branch in Katowice</i>).....	4
Юрий Б а р с к и й , Тарас П о г р е б с к и й , Геннадий Г о л у б , Анастасия С л и п ч у к : Влияние безработицы на формирование экономической составляющей трудового потенциала (<i>Wpływ bezrobocia na kształtowanie się składowej ekonomicznej potencjału pracy; Influence of unemployment on the formation of the economic component of labor potential</i>).....	5
Наталья Б о р и с е н к о - К л е п а ч : Повышение доступности городов для людей с особыми потребностями как неотъемлемый элемент развития инклюзивного туризма (<i>Zwiększenie dostępności miast dla ludzi ze specjalnymi potrzebami jako niezbędny element rozwoju turystyki integracyjnej; Improving city's accessibility for people with special needs as an integral element of inclusive tourism development</i>).....	11
Katarzyna D а с у - I g n a t i u k : Percepcja przestrzeni miasta Tychy przez młodzież gimnazjalną – wybrane aspekty (<i>Восприятие пространства города Тыхы гимназистами – избранные аспекты; Perception of Tychy city space by junior high school students – selected aspects</i>).....	23
Romeo E f t i m i , Viacheslav A n d r e y c h o u k , Tadeusz S z c z y p e k , Wojciech P u c h e j d a : Karst springs of Albania and their management (<i>Źródła krasowe Albanii oraz ich wykorzystanie; Карстовые источники Албании и их использование</i>).....	39
Adam H i b s z e r : Główne kierunki działalności Polskiego Towarzystwa Geograficznego (PTG) w regionie śląsko-zagłębiowskim. W 90. rocznicę utworzenia oddziału PTG w Katowicach (<i>Основ- ные направления деятельности Польского географического общества, ПГО, в Силезско-Заглембёвском регионе. К 90-летию создания отдела ПГО в Катовице; Main directions for the activity of Polish Geogra- phical Society, PGS, in the Silesia-Zagłębie region. On the 90th anniversary of creating a PGS Branch in Katowice</i>).....	57
Natasza Ł a g a n o w s k a : Wpływ składowiska odpadów górniczych „Pochwacie” na śro- dowisko gruntowo-wodne na podstawie badań monitoringowych (<i>Влияние свалки шахтных от- ходов „Похватце” на грунтово-водную среду на основании мониторинговых исследований; The influnce of mining waste landfill „Pochwacie” on the ground-water environment on the basis of monitoring tests</i>)....	75
Tadeusz M o l e n d a : Atrakcje geoturystyczne Gruzji, na przykładzie wybranych obiektów z obszarów krasowych i wulkanicznych (<i>Геотуристические достопримечательности Грузии, на примере избранных объектов карстовых и вулканических территорий; Geotourism attractions of Georgia, on the example of selected objects from karst and volcanic areas</i>).....	95
Ivan P i r o z h n i k : Układ przestrzenny rybołówstwa na świecie i zapewnienie bezpieczeńs- twa żywnościowego krajów Europy (<i>Пространственная структура мирового рыболовства и обе- спечение продовольственной безопасности стран Европы; The spatial fishing system of the world and ensuring food safety for European countries</i>).....	111

**90 rocznica utworzenia
Oddziału Polskiego
Towarzystwa Geograficznego
w Katowicach**

**90-летие создания отдела
Польского географического
общества в Katowice**

**The 90th anniversary of creating
a Polish Geographical Society
Branch in Katowice**