



Acta Geographica Silesiana

15/4 (44)

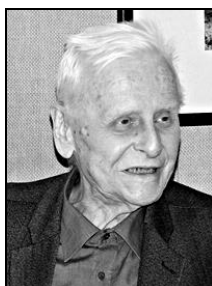
In memoria



Dr
**Michail W.
Kucharczyk**
1954–2021
Wydział Geografii
i Geoinformatyki,
Białoruski Uniwersytet
Państwowy, Mińsk,
Białoruś



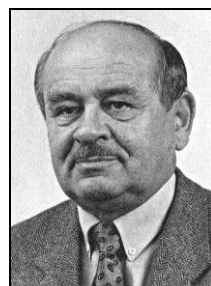
Dr inż.
Bartosz Wojtyra
1989–2021
Wydział Geografii
Społeczno-Ekono-
micznej i Gospo-
darki Przestrzen-
nej UAM, Poznań



Prof. dr hab.
Leszek Starkel
1931–2021
Instytut Geografii
i Przestrzennego
Zagospodarowania
PAN, Kraków



Prof. dr hab.
Stanisław Cabala
1950–2021
Instytut Biologii,
Biotechnologii
i Ochrony Środo-
wiska UŚ, Katowice



Dr
Stanisław Zając
1938–2021
Instytut Geografii,
Uniwersytet Peda-
giczny im. KEN,
Kraków



Członek korespondent
RAN, prof. dr hab.
Walerian A. Snytko
1939–2021
Instytut Geografii im.
W. B. Soczawy SO
RAN, Irkuck
Instytut Historii Nauk
Przyrodniczych i Tech-
niki im. S. I. Wawilowa
RAN, Moskwa,
Rosja

Instytut Nauk o Ziemi
Uniwersytet Śląski
Sosnowiec 2021

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-GOŚCINIĄK – *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)*

Bimba-Cyrien B. NAMZAŁOW – *Buriacki Uniwersytet Państwowy, Ulan-Ude, Rosja*

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):

Leonid W. ILJIN, Tadeusz MOLENDĄ, Konstantin NIEMEC, Walerij PIETLIN, Oimahmad RAHMONOV, Andrej ŚLASZCZUK, Beata WOSKOWICZ-ŚLEZAK

Copyright © 2021

by Instytut Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego

by Authors

Wydawca:

Instytut 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

Roman K u p k a , Tadeusz S z c z y p e k , : Dolina Kłodnicy w Katowicach – wybrane aspekty (<i>Дolina p. Клодница в г. Катовице – избранные аспекты; Kłodnica river valley in Katowice – selected aspects</i>).....	5
Alla P o t a p o v a , Taras P o h r e b s k y i , Gennadii G o l u b , Valentyna G o l u b , Svitlana H l u s h k o : Refugee as a social problem of the regions (<i>Uchodźstwo jako problem społeczny regionów; Беженство как социальная проблема регионов</i>).....	23
Alla P o t a p o v a , Taras P o h r e b s k y i , Gennadii G o l u b , Valentyna G o l u b , Svitlana H l u s h k o : Regional features of school education in Ukraine (<i>Cechy regionalne edukacji szkolnej na Ukrainie; Региональные особенности школьного образования в Украине</i>).....	29
Wojciech P u c h e j d a , Roman K u p k a , Jan B u g d o l : Park Narodowy Tara w dolinie rzeki Driny (zachodnia Serbia) (<i>Национальный парк Тара в долине реки Дрина, западная Сербия; Tara National Park in the Drina river valley, western Serbia</i>).....	37