

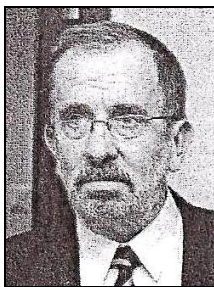
AGS Acta Geographica
Silesiana

14/4 (40)

In memoria



Prof. dr hab.
Janusz Paszyński
1924–2020
Instytut Geografii
i PZ PAN, Warszawa



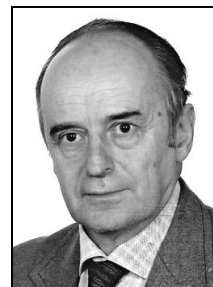
Dr hab., prof. UMK
Marek Grześ
1946–2020
Instytut Geografii
i PZ PAN, Toruń
Wydział Nauk o Ziemi
i Gospodarki
Przestrzennej UMK,
Toruń



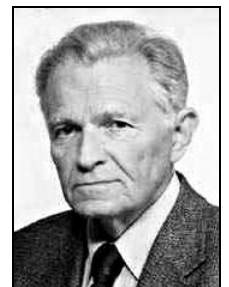
Prof. dr hab.
Bronisław Kortus
1927–2020
Instytut Geografii
i Gospodarki
Przestrzennej UJ,
Kraków



Prof. dr hab.
Piotr Eberhardt
1935–2020
Instytut Geografii
i PZ PAN, Warszawa



Prof. dr hab.
Jerzy Jankowski
1933–2020
Instytut Geofizyki
PAN, Warszawa



Prof. dr hab. inż.
Roman Ney
1931–2020
Wydział Geologii,
Geofizyki i Ochrony
Środowiska AGH,
Kraków

Instytut Nauk o Ziemi
Uniwersytet Śląski
Sosnowiec 2020

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)*

Mirzohamdin 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, Leonid KATKOWSKIJ, Natalia MIETIELSKAJA, Konstantin NIEMEC,

Tadeusz SZCZYPEK, Beata WOSKOWICZ-ŚLĘZAK

Copyright © 2020

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

Victoria V. B o z h k o v a , Alexander M. L i u d c h i k , Siarhey D. U m r e i k a : Influence of meteorological conditions on urban air pollution (<i>Wpływ warunków meteorologicz- nych na zanieczyszczenie powietrza w miastach; Влияние метеорологических условий на уровень за- грязнения воздуха в городах</i>).....	5
Gennadii G o l u b , Taras P o h r e b s k y i , Svitlana H l u s h k o : Peculiarities of foreign economic relations of Volyn Region and the Republic of Poland (<i>Cechy międzyna- rodowych stosunków gospodarczych obwodu wołyńskiego i Rzeczypospolitej Polskiej; Особенности внешнеэкономических связей Волынской области и Республики Польша</i>).....	23
Jan Maciej W a g a , Maria F a j e r : Grodziska i osuwiska – przykłady wykorzystania osuwisk jako naturalnych elementów dawnych założeń obronnych, Kotlina Raciborsko-Oświęcimska (<i>Городища и оползни – примеры использования оползней как натуральных элементов давних защитных конструкций (Рацибужско-Освенцимская котловина; Strongholds and landslides – examples of the use of landslides as natural elements of former defensive structures, Racibórz-Oświęcim Basin)</i>).....	31