

# Acta Geographica Silesiana

## 18

Odeszli od nas



Prof. dr hab.  
**Giennadij F. Ufimcew**  
1940–2013  
Instytut Skorupy Ziems-  
kiej, Syberyjski Oddział  
Rosyjskiej Akademii  
Nauk, Irkuck, Rosja



Dr  
**Henryk Wistuba**  
1952–2014  
Wydział Nauk o Ziemi  
Uniwersytetu Śląskiego,  
Sosnowiec



Prof. dr hab.  
**Ryszard Gradziński**  
1929–2014  
Instytut Nauk Geolo-  
gicznych PAN,  
Kraków



Prof. dr hab.  
**Józef Wojtanowicz**  
1936–2015  
Wydział Nauk o Ziemi  
i Gospodarki Przes-  
trzennej UMCS,  
Lublin



Uniwersytet Śląski  
Wydział Nauk o Ziemi  
Sosnowiec 2015

**Rada Redakcyjna** (Editorial Board):

Wiaczesław ANDREJCZUK – *Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej* –  
redaktor tematyczny (geografia fizyczna)

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

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

Jacek JANIA – *Uniwersytet Śląski, Sosnowiec*

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

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

Jolanta PEŁKA-GOŚCINIĄK – *Uniwersytet Śląski, Sosnowiec* – redaktor językowy

Ivan I. PIROZHNIK – *Akademia Pomorska, Słupsk* – redaktor językowy

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

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)*

Jerzy RUNGE – *Uniwersytet Śląski, Sosnowiec* – redaktor statystyczny

Walerian A. SNYTKO – *Instytut Geografii im. W. B. Soczawy SO RAN, Irkuck (Rosja)*

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

Tadeusz SZCZYPEK – *Uniwersytet Śląski, Sosnowiec* – przewodniczący, redaktor naczelny

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

Maria TKOCZ – *Uniwersytet Śląski, Sosnowiec* – redaktor tematyczny (geografia społeczno-ekonomiczna)

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

**Sekretarz:**

Jerzy WACH

**Recenzenci** (Reviewers):

Mykoła O. BARANOWSKYJ, Stanisław CZAJA, Wołodymyr P. KRUL, Konstantin W. MEZENCEW,  
Jerzy NITA, Ivan PIROZHNIK, Ludmiła I. POPKOWA, Mariusz RZĘTAŁA, Wiaczesław I. SYSIENKO,  
Pawło W. SZUKANOW, Maria TKOCZ, Jurij A. ZULIAR

Copyright © 2015

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**

Za jakość tłumaczenia na język angielski i rosyjski odpowiada Autor

The author is responsible for quality of translation into English and into Russian

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

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

## Spis treści

|  |    |
|--|----|
| Dominika Dąbrowska, Marek Sołtysiak : Zmiana liczby zbiorników wodnych w Katowicach w latach 1993–2014 ( <i>Изменение количества антропогенных водоемов на территории г. Катовице в период 1993–2014 гг.; Change the number of water reservoirs in Katowice over the period 1993–2014</i> ).....   | 5  |
| Анатолий Б. Иметхенов, Валериан А. Снытко, Тадеуш Щипек : Засечки Ивана Дементьевича Черского на Байкале как памятник истории науки ( <i>Nacięcia naskalne Jana Czerskiego nad Bajkałem jako pomnik historii nauki; Incisions on rocks made by Jan Czerski at Lake Baikal as a monument of the history of science</i> ).....   | 11 |
| Stanislav G. Kazakov, Anastasia O. Kharchenko, Alexandr A. Chernyshev : Problems in geodemographic research in post-soviet Russia – at the example of Kursk city ( <i>Problemy badań geodemograficznych w poradzieckiej Rosji – na przykładzie Kurska; Проблемы геодемографических исследований в пост-советской России (на примере г. Курска)</i> ).....  | 19 |
| Marek Mróz : Baza funkcjonalna dworców kolejowych w konurbacji katowickiej ( <i>Функциональная база железнодорожных вокзалов Катовицкой конурбации; Functional base of railway stations in Katowice Conurbation</i> ).....   | 29 |
| Konstantin Niemets, Katerina Segida, Taras Pogrebskyi, Irina Barilo : Spatial and statistical analysis of settling in the region – on the example of Poltava region, Ukraine ( <i>Przestrzenna analiza statystyczna rozmieszczenia ludności w regionie – na przykładzie obwodu połtawskiego; Пространственно-статистический анализ расселения населения региона (на примере Полтавской области Украины)</i> ).....   | 41 |
| Liudmyla Niemets, Liudmyla Kliuchko, Anna Kuleshova, Anastasiia Mazurva : Development features of region health care in the European and Ukrainian context – on the example of the Kharkiv region ( <i>Cechy rozwoju systemu ochrony zdrowia w obwodzie charkowskim w kontekście europejskim i ukraińskim; Особенности развития системы здравоохранения Харьковской области в европейском и украинском контексте</i> ).....  | 49 |
| Jolanta Pełka-Gósciniak : Plany zagospodarowania zwałowisk odpadów powęglowych KWK „Murcki” w Katowicach ( <i>Планы управления захоронением отходов каменноугольной шахты „Мурицки” в г. Катовице; Plans of management of spoil tips of black coal mine “Murcki” in Katowice</i> ).....  | 59 |
| Мартин Рехлович : Основные направления реструктуризации горной промышленности в Донецком угольном бассейне ( <i>Podstawowe kierunki restrukturyzacji górnictwa w Donieckim Zagłębiu Węglowym; Basic directions of the mining industry restructuring in Donets Basin</i> ).....   | 69 |
| Martyna A. Rzetala, Mariusz Rzetala : Rodzaj użytkowania terenu jako wskaźnik antropogenizacji zlewni i zbiorników wodnych – na przykładzie Wyżyny Śląskiej i jej obrzeży ( <i>Вид использования местности как показатель антропогенизации бассейна и водоемов – на примере Силезской возвышенности и ее окрестностей; Types of land use as an indicator of catchment and water body anthropogenisation (as exemplified by the Silesian Upland and its periphery)</i> )..... | 83 |