

# Przegląd Geograficzny

Polish Geographical Review

2020

tom 92

zeszyt 1



## KOMITET REDAKCYJNY

RAFAŁ WIŚNIEWSKI (Redaktor)  
MARIA BEDNAREK-SZCZEPAŃSKA (Redaktor merytoryczny)  
EDYTA REGULSKA (Redaktor merytoryczny)  
ANDRZEJ AFFEK (Redaktor statystyczny)  
MARCIN MAZUR (Redaktor kartograficzny)  
EWA JANKOWSKA (Sekretarz redakcji)  
MAŁGORZATA KIJOWSKA-STRUGAŁA  
PIOTR ROSIK  
IZABELA ZAWISKA

## RADA REDAKCYJNA

ANTON BEŽÁK, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava  
KRZYSZTOF BŁAŻEJCZYK, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego PAN, Warszawa  
ANDRZEJ BYTNEROWICZ, USDA Forest Service, Riverside, CA, USA  
TERESA CZYŻ, Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań  
MAREK DEGÓRSKI, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego PAN, Warszawa  
KONRAD DRAMOWICZ, Centre of Geographic Sciences, NSCC, Lawrencetown, NS, Canada  
JÁN FERANEC, Geografický ústav, Slovenská Akadémia Vied, Bratislava  
DAGMAR HAASE, Geographisches Institut, Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin  
ROBERT L. HODGART, Institute of Geography, University of Edinburgh, Edinburgh  
EAMONN J. JUDGE, Faculty of Business and Law, Leeds Beckett University, Leeds  
MARIUSZ KISTOWSKI, Katedra Geografii Fizycznej i Kształtowania Środowiska, Uniwersytet Gdański, Gdańsk  
JACEK KOZAK, Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Jagielloński, Kraków  
PIOTR MIGOŃ, Instytut Geografii i Rozwoju Regionalnego, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław  
JACEK PASŁAWSKI, Wydział Geografii i Studiów Regionalnych, Uniwersytet Warszawski, Warszawa  
TADEUSZ SIWEK, Přírodověcká fakulta, Ostravská Univerzita, Ostrava  
TADEUSZ STRYKIEWICZ, Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań  
JAN SZUPRYCZYŃSKI, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego PAN, Toruń  
PRZEMYSŁAW ŚLESZYŃSKI, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego PAN, Warszawa  
ZBIGNIEW TAYLOR, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego PAN, Warszawa

## ADRES REDAKCJI

Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego PAN  
00-818 Warszawa, ul. Twarda 51/55  
tel. 22 697 88 51, e-mail: [przeglad.geograficzny@twarda.pan.pl](mailto:przeglad.geograficzny@twarda.pan.pl)  
[www.przegladgeograficzny.pl](http://www.przegladgeograficzny.pl)

## SKŁAD I ŁAMANIE

TOMASZ RYGER, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego PAN, Warszawa

Indeks 370894

ISSN 0033–2143 (wersja pierwotna czasopisma)

e-ISSN 2300–8466

© Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. Stanisława Leszczyckiego PAN, Warszawa 2020

*"Przegląd Geograficzny - zwiększenie poziomu umiędzynarodowienia i dostępności oraz utrzymanie wysokich standardów czasopisma" – zadanie finansowane w ramach umowy 893/P-DUN/2019 ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę.*



Ministerstwo  
Nauki  
i Szkolnictwa  
Wyższego

Liczba punktów parametrycznych MNiSW: **70**

Tytuł indeksowany m.in. w: SCOPUS, GeoRef, ProQuest – IBSS, Worldcat, EBSCO, Current Geographical Publications – Contents. Pełne teksty artykułów dostępne w Repozytorium Cyfrowym IGIiPZ PAN: [rcin.org.pl](http://rcin.org.pl)

Druk i oprawa: Partner Poligrafia Andrzej Kardasz, 15-523 Białystok, Grabówka, Szosa Baranowicka 77

## Spis treści

### **Paweł Prokop**

Degradacja powierzchni ziemi – zakres terminologiczny, metody oceny i perspektywy badań

*Land degradation – definitions, methods and research perspectives* 5

### **Ewa Lubera • Paweł Krzaklewski**

Wietrzenie mrozowe wybranych skał tatrzańskich w świetle badań laboratoryjnych

*Frost weathering of selected Tatra rocks in the light of laboratory tests* 19

### **Adam Choiński • Jerzy Jańczak • Mariusz Ptak**

Wahania poziomów wody jezior w Polsce w latach 1956–2015

*Water-level fluctuations in Polish lakes in the 1956–2015 period* 41

### **Maciej Liro • Kazimierz Krzemień**

Wpływ cofki zbiornika zaporowego na koryto rzeki górskiej – perspektywy badań

*The impact of dam-reservoir backwater on mountain river channel – research perspectives* 55

### **Rafał Krocza • Tomasz Brynda • Szymon Biały • Olga Pylypovych •**

#### **Yurij Andreychuk • Anna Rutar**

Granica państwa a spójność danych dla potrzeb analiz hydrologicznych. Studium przypadku dla zlewni Wiaru na pograniczu polsko-ukraińskim

*A state border and the integrity of data for hydrological analysis. A case study of the River Wiar catchment on the Poland-Ukraine borderland* 69

### **Andrzej Harasimiuk • Katarzyna Ostaszewska**

Uwarunkowania stosowania miar ilościowych w geografii fizycznej

*The acceptability of application quantitative measures in physical geography* 93

### **Magdalena Kuchcik**

Zanieczyszczenie powietrza w uzdrowiskach polskich – problem gmin uzdrowiskowych oraz kuracjuszy

*Air pollution in Polish health resorts – a problem for both local authorities and patients* 109

### **Jarosław Baranowski**

Klimat akustyczny polskich uzdrowisk

*The acoustic climate of Polish health resorts* 135

## **DYSKUSJE**

### **Jerzy Bański • Barbara Solon**

Ocena działalności naukowo-badawczej ośrodków geograficznych w Polsce

155