

INSTYTUT GEOGRAFII i PRZESTRZENNEGO ZAGOSPODAROWANIA
im. STANISŁAWA LESZCZYCKIEGO
POLSKA AKADEMIA NAUK

PRZEGLĄD
GEOGRAFICZNY

POLISH GEOGRAPHICAL REVIEW

KWARTALNIK
2017, TOM 89, ZESZYT 1



WARSZAWA 2017

INSTYTUT GEOGRAFII i PRZESTRZENNEGO ZAGOSPODAROWANIA
im. STANISŁAWA LESZCZYCKIEGO
POLSKA AKADEMIA NAUK

PRZEGLĄD GEOGRAFICZNY

POLISH GEOGRAPHICAL REVIEW

KWARTALNIK
2017, TOM 89, ZESZYT 1

REDAKTORZY ZESZYTU
ZOFIA RĄCZKOWSKA, PAWEŁ PROKOŃ, ŁUKASZ WIEJACZKA



WARSZAWA 2017

KOMITET REDAKCYJNY

REDAKTOR: ZBIGNIEW TAYLOR
CZŁONKOWIE: MAREK DEGÓRSKI
ROMAN KULIKOWSKI
ROMAN SOJA
SEKRETARZ: LUDMIŁA KWIATKOWSKA

RADA REDAKCYJNA

ANTON BEZÁK, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského, Bratislava
KRZYSZTOF BŁAŻEJCZYK, Wydział Geografii i Studiów Regionalnych, Uniwersytet Warszawski, Warszawa
ANDRZEJ BYTNEROWICZ, USDA Forest Service, Riverside, CA, USA
TERESA CZYŻ, Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
KONRAD DRAMOWICZ, Centre of Geographic Sciences, NSCC, Lawrencetown, NS, Canada
JÁN FERANEC, Geografický ustav, 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, Ostravska Univerzita, Ostrava
TADEUSZ STRYJAKIEWICZ, 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

ADRES REDAKCJI

Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. S. Leszczyckiego PAN
00-818 Warszawa, ul. Twarda 51/55; tel. (22) 69 78 844; l.kwiat@twarda.pan.pl
www.igipz.pan.pl/przeglad-geograficzny.html

Indeks 370894
ISSN-0033-2143

© Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania
im. Stanisława Leszczyckiego PAN, Warszawa 2017

Liczba punktów parametrycznych MNiSW: **12**

Tytuł indeksowany m.in. w: SCOPUS, GeoRef, ProQuest - IBSS, Worldcat,
Current Geographical Publications - Contents, Bibliographie Géographique Internationale

Pełne teksty artykułów dostępne w Repozytorium Cyfrowym IGiPZ PAN **RCIN**

SPIS TREŚCI

Profesorowi Romanowi Soji w 70 rocznicę Urodzin	5
ARTYKUŁY	
Michalczyk Z., Mięsiak-Wójcik K., Sposób J., Turczyński M. – Stanizmia- ny stosunków wodnych Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego	9
The state of and changes in water conditions in the Łęczna-Włodawa Lake District	28
Jokiel P., Tomalski P. – Sezonowość odpływu z wybranych zlewni karpackich	29
Seasonality of outflow in selected Carpathian catchments	44
Gudowicz J., Zwoliński Z. – Kształtowanie się odpływu rzecznoego w dorzeczu Parsęty w świetle modelowania hydrologicznego	45
Shaping of river outflow in the Parsęta basin in the light of hydrological modelling .	65
Krocak R., Bryndal T. – Wykorzystanie numerycznych modeli terenu do ge- nerowania systemu drenażu powierzchniowego, funkcjonującego podczas opa- dów nawaalnych. Podstawy metodyczne na podstawie studium przypadku zlewni Zalasówki (Pogórze Ciężkowickie)	67
Use of digital terrain models to generate the surface drainage network function- ing during heavy rainfall. Methodological aspects based on the Zalasówka catch- ment (Ciężkowickie foothills)	85
Mazurek M. – Rola erozji źródłiskowej w inicjacji i rozwoju sieci drenażu	87
The role of seepage erosion in the initiation and development of drainage system	109
Łajczak A. – Typy źródeł i ich rozmieszczenie na Babiej Górze (Zachodnie Karpaty) ..	111
Types of springs and their location on Mount Babia Góra (Western Carpath- ians)	131
Kozłowski R., Józwiak M. – Transformacja opadów atmosferycznych w strefie drzew wybranych ekosystemów leśnych w Górach Świętokrzyskich	133
The transformation of precipitation in the tree canopy in selected forest ecosys- tems of Poland's Świętokrzyskie Mountains	152
Lenartowicz M., Magnuszewski A. – Ekspozycja na ryzyko powodziowe ze stro- ny Wisły w Warszawie	155
The exposure of built-up areas in the City of Warsaw to flooding by the River Vistula	163
Wiejaczka Ł., Prokop P., Kozłowski R., Sarkar S. – Wpływ zbiornika retencyjnego na fizykochemiczne właściwości rzeki himalajskiej (Tista, Indie) ..	165
Impact of a dam reservoir on the chemistry of a Himalayan river (the Teesta, India)	181

Ark. wyd. 14,0	Oddano do składania w październiku 2016 r.
Ark. druk. 11,5	Druk ukończono w styczniu 2017 r.

Skład: Robert Maik
Druk: Drukarnia Klimiuk, 00-719 Warszawa, ul. Zwierzyniecka 8A