

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

PRZEGLĄD
GEOGRAFICZNY

POLISH GEOGRAPHICAL REVIEW

KWARTALNIK
2017, TOM 89, ZESZYT 3



WARSZAWA 2017

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

PRZEGLĄD GEOGRAFICZNY

POLISH GEOGRAPHICAL REVIEW

KWARTALNIK
2017, TOM 89, ZESZYT 3



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 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, 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.org.pl

SPIS TREŚCI

ARTYKUŁY

Kędzia S. – Zapis zmian klimatu w ostatnich 200 latach w morfodynamice stoków oraz kriosferze Tatr i Karkonoszy	353
A record of climate changes over the past 200 years in slope morphodynamics and the cryosphere of the Tatra and Karkonosze Mountains	376
Czarnecka M., Nidzgorska-Lencewicz J. – Regiony termicznej zimy w Polsce .	377
Thermal-winter regions in Poland	388
Gierszewski P.J., Zakonnov V.V., Kaszubski M., Kordowski J. – Transformacja właściwości wody i osadów w profilu podłużnym zbiorników zaporowych Kaskady Górnej Wołgi	391
Transformation of water and sediment properties along the longitudinal profile of the Upper Volga Cascade Reservoirs	411
Stanisławczyk B. – Wieloletnia dynamika odpływów charakterystycznych z wybranych zlewni Polski w świetle zmian indeksu NAO	413
Multiannual dynamics of characteristic runoff from selected Polish river catchments in the light of changes of the NAO index	428
Barszcz M. – Porównanie przepływów o określonym prawdopodobieństwie wystąpienia obliczonych w zlewni miejskiej za pomocą modeli SWMM i SBUH	429
Comparison of flows of defined probabilities of occurrence calculated in an urban catchment using SWMM and SBUH models	448
Sikora M., Cieśliński R. – Wpływ działalności człowieka na zmiany hydrograficzne wybranych mokradeł	451
The impact of human activities on hydrographic changes in selected wetlands ..	465
Fajer M., Malik I., Waga J.M., Wistuba M., Woskowicz-Ślęzak B. – Współczesne wykorzystanie przez bobra europejskiego <i>Castor fiber</i> antropogenicznie przekształconych dolin rzecznych (przykłady z Równiny Opolskiej i Wyżyny Woźnicko-Wieluńskiej)	467
Contemporary adaptation of anthropogenically-transformed river valleys by European beavers <i>Castor fiber</i> (examples from Poland's Opole Plain and Woźniki-Wieluń Upland)	488
Szumny M. – Zarys rozwoju badań termiki wód i pokrywy lodowej jezior w polskich Tatrach	491
A general review of research into waters' thermal structure and lake ice cover in the Polish Tatra Mountains	511

Ark. wyd. 13,0	Oddano do składania w kwietniu 2017 r.
Ark. druk. 10,5	Druk ukończono w lipcu 2017 r.

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