

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

PRZEGLĄD  
GEOGRAFICZNY

POLISH GEOGRAPHICAL REVIEW

KWARTALNIK  
2015, TOM 87, ZESZYT 3



WARSZAWA 2015

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

PRZEGLĄD  
GEOGRAFICZNY

POLISH GEOGRAPHICAL REVIEW

KWARTALNIK  
2015, TOM 87, ZESZYT 3



WARSZAWA 2015

#### 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 BŁĄŻEJCZYK, 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, Policy Research Institute, Leeds Metropolitan 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, Prírodověcká fakulta, Ostravska 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

#### 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](http://www.igipz.pan.pl/przeglad-geograficzny.html)

Indeks 370894  
ISSN-0033-2143

© Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania  
im. Stanisława Leszczyckiego PAN, Warszawa 2015

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

ARTYKUŁY

Chmielewski T.J., Myga-Piątek U., Solon J. – Typologia aktualnych krajobrazów Polski .....	377
Typology of Poland's current landscapes .....	407
Roo-Zielińska E. – Porównanie europejskich skal ekologicznych liczb wskaźnikowych w ocenie środowiska fizycznogeograficznego na podstawie charakterystycznych gatunków roślin muraw napiaskowych z klasy <i>Koelerio glaucae-Corynephoretea canescentis</i> .....	409
Comparison of European scales of ecological indicator values in assessing the natural environment on the basis of species characteristic for sandy xeric grasslands of <i>Koelerio glaucae-Corynephoretea canescentis</i> class .....	437
Żuk T., Sambrook Smith G.H. – Stratygrafia radarowa – metoda analizy danych georadarowych 3D w badaniu środowisk sedymentacyjnych na przykładzie osadów rzecznych .....	439
Radar stratigraphy – a method for analysing 3D GPR data in sedimentary environments as exemplified by fluvial sediments .....	455
Tyszkowski S., Kaczmarek H., Słowiński M., Kozyreva E., Brykała D., Rybčenko A., Babičeva V.A. – Ruchy masowe na obszarze wieloletniej zmarzliny wyspowej w dobie zmian klimatu (Olchon, wschodnia Syberia) .....	457
Mass movements in an isolated area of permafrost in the era of climate change (Olkhon, East Siberia) .....	475
Degirmendżić J., Kożuchowski K. – Szlaki niżów śródziemnomorskich nad Europą Środkowo-Wschodnią a opady w Polsce .....	477
Tracks towards Central and Eastern Europe followed by Mediterranean Cyclones, and the precipitation associated with them .....	496
Urban G. – Zaleganie pokrywy śnieżnej i jego zmienność w polskiej części Sudetów i na ich przedpolu .....	497
Duration of snow cover and its variability in the Polish part of the Sudetes Mts. and their foreland .....	515
Gierszewski P.J., Szymańda J.B., Luc M. – Zmiany układu koryt Wisły spowodowane funkcjonowaniem stopnia wodnego „Włocławek” na podstawie analizy zdjęć lotniczych .....	517
Changes of Vistula River channels pattern caused by Włocławek Dam functioning based on the analysis of aerial photographs .....	533
Borowska-Stefańska M. – Zagospodarowanie terenów zagrożonych powodzią w gminach województwa łódzkiego .....	535
Land use in flood-prone areas of Poland's Łódź voivodship .....	552

## DYSKUSJA

Dobiński W. – Komentarz do artykułu S. Kędzi pt.: Zarys historii badań przemarzania gruntu i wieloletniej zmarzliny w polskiej części Tatr .....	555
Comments on the article “An outline of the history of ground freezing and per- mafrost research in the Polish Tatra Mountains” by S. Kędzia .....	558
Kędzia S. – Odpowiedź na krytyczne uwagi W. Dobińskiego do mojego artykułu .....	559

Ark. wyd. 15,0	Oddano do składania w lipcu 2015 r.
Ark. druk. 12,5	Druk ukończono we wrześniu 2015 r.

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