

uniwersytet śląski

GEOGRAPHIA

STUDIA
ET
DISSERTATIONES

tom 34



Katowice 2012

GEOGRAPHIA
STUDIA ET DISSERTATIONES



NR 2941

uniwersytet śląski

GEOGRAPHIA

STUDIA

ET

DISSERTATIONES

tom **34**



Katowice 2012

REDAKTOR SERII: NAUKI O ZIEMI
ANDRZEJ T. JANKOWSKI

RECENZENCI

KRYSTIAN HEFFNER, WŁODZIMIERZ MARSZELEWSKI, BOLESŁAW NOWACZYK,
ALICJA SZAJNOWSKA-WYSOCKA

RADA REDAKCYJNA

WIACZESŁAW ANDRZEJCZUK (Uniwersytet Śląski, Sosnowiec), JACEK JANIA (Uniwersytet Śląski, Sosnowiec),
ANDRZEJ T. JANKOWSKI (Uniwersytet Śląski, Sosnowiec), PETER JORDAN (Uniwersytet Wiedeński, Wiedeń,
Austria), KAREL KIRCHNER (Instytut Geoniki Czeskiej Akademii Nauk, Oddział Brno, Czechy), WOŁODYMYR
KRÓL (Uniwersytet Czerniowiecki im. J. Fiedźkowicza, Czerniowce, Ukraina), JÓZSEF LÓKI (Uniwersytet Debre-
czyński, Debreczyn, Węgry), BOLESŁAW NOWACZYK (Uniwersytet im. A. Mickiewicza, Poznań), WALERIAN
A. SNYTKO (Instytut Geografii im. W.B. Soczawy, Syberyjski Oddział RAN, Irkuck, Rosja), ALICJA SZAJNOWSKA-
-WYSOCKA (Uniwersytet Śląski, Sosnowiec), TADEUSZ SZCZYPEK (Uniwersytet Śląski, Sosnowiec – przewodni-
czący)

REDAKTOR NAUKOWY
TADEUSZ SZCZYPEK

SEKRETARZ TOMU
JOLANTA PEŁKA-GOŚCINIAK

Spis rzeczy

Inna N. Alioszina: Analiza geoeologiczna wpływu przemysłu energetycznego obwodu irkuckiego na środowisko przyrodnicze	7
Robert Machowski: Twardość ogólna wód wybranych zbiorników wodnych w nieckach osiadania Wyżyny Śląskiej	23
Bimba B. Namzałow, Oimahmad Rahmonov, Walerian A. Snytko, Tadeusz Szczypek, Stanisław Wika: Roślinność psammofilna wschodniego wybrzeża Bajkału	37
Oimahmad Rahmonov, Tadeusz Szczypek, Tomasz Parusel: Kształtowanie się ekosystemów na terenach antropogenicznie przekształconych (na przykładzie składowiska popiołów elektrowni ciepłej)	57
Jacek Petryszyn: Porównanie sieci miejskich w sąsiadujących regionach na przykładzie „kraju” ołomunieckiego i województwa opolskiego	77

Содержание

Инна Н. Алешина: Геоэкологический анализ влияния энергетического комплекса иркутской области на природную среду	7
Роберт Маховски: Общая жесткость вод избранных водоемов в мульдах оседания на территории Силезской возвышенности	23
Бимба Б. Намзалов, Оймахмад Рахмонов, Валериан А. Снытко, Тадеуш Щипек, Станислав Вика: Псаммофитная растительность восточного побережья озера Байкал	37
Оймахмад Рахмонов, Тадеуш Щипек, Томаш Парусель: Формирование экосистем на антропогенно преобразованных территориях (на примере золоотвалов теплоэлектростанции)	57
Яцек Петрышин: Сравнение сети городов соседних регионов на основе примеров оломуцкого края и опольского воеводства	77

Contents

Inna N. Aleshina: The Geoecological Analysis of Power Complex of the Irkutsk Region on the Environment	7
Robert Machowski: Total Water Hardness in Selected Water Reservoirs in Subsidence Depressions of the Silesian Upland	23
Bimba B. Namzalov, Oimahmad Rahmonov, Valerian A. Snytko, Tadeusz Szczypek, Stanisław Wika: The Psammophilous Steppes of the Sea Coast Lake Baikal	37
Oimahmad Rahmonov, Tadeusz Szczypek, Tomasz Parusel: Development of Ecosystems in the Areas Transformed by Human Impact – Ash Landfill of Power Station	57
Jacek Petryszyn: The Comparison of the Urban Settlement Networks in Neighbouring Regions: an Example of Olomouc ‘Kraj’ and Opole Province	77

Redaktor
BARBARA TODOS-BURNY

Projektant okładki i strony tytułowej

MAREK MOSIŃSKI

Redaktor techniczny
BARBARA ARENHÖVEL

Korektor
LIDIA SZUMIGAŁA

Skład i łamanie
ALICJA ZAŁĘCKA

Copyright © 2012 by
Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego
Wszelkie prawa zastrzeżone

Wydawca
WYDAWNICTWO UNIWERSYTETU ŚLĄSKIEGO
UL. BANKOWA 12B, 40-007 KATOWICE
www.wydawnictwo.us.edu.pl
e-mail: wydawus@us.edu.pl

Wydanie I. Nakład: 150 + 50 egz. Ark. druk. 5,75.
Ark. wyd. 6,0. Papier offset. kl. III, 90 g

Cena 8 zł (+ VAT)

Druk i oprawa: PPHU TOTEM s.c.,
M. Rejnowski, J. Zamiara
ul. Jacewska 89, 88-100 Inowrocław

ISSN 0208-6336

ISSN 0208-5054
(wersja drukowana)

ISSN 2391-4246
(wersja elektroniczna)

**CENA 8 ZŁ
(+ VAT)**

GEOGRAPHIA. STUDIA ET DISSERTATIONES. T. 34

**ISSN 0208-6336
ISSN 2391-4246**