

acta universitatis lodziensis

FOLIA GEOGRAPHICA PHYSICA

3

KLIMAT I BIOKLIMAT MIAST



WYDAWNICTWO UNIwersYTETU ŁÓDZKIEGO • ŁÓDŹ 1999

REDAKCJA NAUKOWO-DYDAKTYCZNA
„FOLIA GEOGRAPHICA PHYSICA”

Tadeusz Krzemiński, Kazimierz Kłysik, Stanisław Krysiak

RECENZENCI

Halina Lorenc, Bogusław M. Kaszewski

REDAKTOR

Kazimierz Kłysik

REDAKTOR WYDAWNICTWA UŁ

Jadwiga Pawlak

REDAKTOR TECHNICZNY

Jolanta Kasprzak

KOREKTORZY

Danuta Bąk, Urszula Dzieciatkowska

OKŁADKĘ PROJEKTOWAŁA

Barbara Grzejszczak

© Copyright by Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź 1999

ISSN 1427-9711

WPROWADZENIE

Tom niniejszy jest owocem III Ogólnopolskiej Konferencji „Klimat i bioklimat miast”, która odbyła się w Uniwersytecie Łódzkim w dniach 22–24 października 1997 r. Współorganizatorem spotkania – obok Zakładu Meteorologii i Klimatologii UŁ – było Polskie Towarzystwo Geofizyczne.

Tradycja konferencji łódzkich sięga roku 1984, kiedy to na pierwszym spotkaniu wygłoszono 24, opublikowane później w całości, referaty. W roku 1992 na drugiej konferencji ich liczba zwiększyła się do 32. Trzecia konferencja umożliwiła zaprezentowanie aktualnego dorobku w dziedzinie klimatologii miast prawie 80 autorów, którzy w większości nadesłali do druku pełne teksty referatów.

Badania klimatyczne obszarów zurbanizowanych rozwijają się bardzo intensywnie w większości ośrodków klimatologicznych w Polsce – jest to odzwierciedleniem bardzo żywego nurtu badawczego w klimatologii światowej. Udział w konferencji bardzo wielu wybitnych Gości zagranicznych oraz przedstawicieli prawie wszystkich ośrodków krajowych, a także możliwość publikacji tak wielu prac (łącznie 61, w tym dziesięciu autorów zagranicznych) stanowi dla organizatorów spotkania zaszczytne wyróżnienie.

Pełne teksty referatów i posterów mogą się ukazać drukiem dzięki wysiłkowi finansowemu Uniwersytetu Łódzkiego oraz wsparciu Komitetu Badań Naukowych. Publikowane dziś prace stanowią trwały dorobek Konferencji z roku 1997 i świadectwo wkładu polskiego środowiska klimatologów do dziedziny wiedzy, która jest ważna nie tylko z poznawczego punktu widzenia, ale która posiada także wiele praktycznych zastosowań. Wszystkim Autorom, którzy nadesłali swe prace do druku wyrażamy serdeczne podziękowania.

INTRODUCTION

This volume is a result of the Third Polish Conference „Urban Climate and Bioclimate 22–24 October 1997”, organized by the Department of Meteorology and Climatology University of Łódź and Polish Geophysical Society.

The tradition of organizing the conferences in Łódź, concerning climate and bioclimate of towns, has been maintained since 1984. During the first

meeting 24 lectures were delivered and then published. In 1992 during the second meeting the number of papers rose to 32. The third conference: „Urban Climate and Bioclimate” enabled almost 80 authors to present their works in the field of urban climate.

Studies on climate of urban areas have been developing very intensively recently in many centres in Poland. That due to the international tendencies which are focused especially on this subject therefore. It was a great honour for the organizers to welcome many prominent foreign guests as well as the representatives of almost all polish climatological researches centres, furthermore, an opportunity of publishing so many of delivered pappers (51 by Polish and 10 by foreign authors) was an appreciated distinction as well.

Full texts of the papers and posters were published with financial support of University of Łódź and State Committee for Scientific Research.

We thank all the authors for sending their papers for publishing.