

ISSN 0032-6224

**PRACE
INSTYTUTU
GEODEZJI
I KARTOGRAFII**

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTE
OF GEODESY AND CARTOGRAPHY

1997 t. XLIV
z. 95

Warszawa 1997

INSTYTUT GEODEZJI I KARTOGRAFII

Rada Wydawnicza
przy Instytucie Geodezji i Kartografii
Editorial Council

at the Institute of Geodesy and Cartography

Wojciech Bychawski (przewodniczący, chairman),
Andrzej Ciołkosz (zastępca przewodniczącego, deputy chairman),
Róża Butowtt, Maria Dobrzycka, Wojciech Janusz, Teresa Baranowska,
Hanna Ciołkosz (sekretarz, secretary)

Redaktor naukowy wydawnictwa
„Prace Instytutu Geodezji i Kartografii”
Scientific Editor

of the Proceedings of the Institute of Geodesy and Cartography

Wojciech Bychawski

Zastępca redaktora naukowego wydawnictwa
„Prace Instytutu Geodezji i Kartografii”
Deputy Scientific Editor

of the Proceedings of the Institute of Geodesy and Cartography

Andrzej Ciołkosz

Zespół redakcyjny
Editorial Staff

Maria Dobrzycka, Wojciech Janusz,
Krystyna Podlacha

Adres Redakcji

Instytut Geodezji i Kartografii
00-950 Warszawa, ul. Jasna 2/4

Address of the Editorial Board
Institute of Geodesy and Cartography
00-950 Warsaw, Jasna 2/4 Str.
Poland

© Copyright by Instytut Geodezji i Kartografii

ISSN 0032-6224

Indeks 37357

IGiK, Warszawa 1997 r., nakład 200 egz.

Skład komputerowy, druk IGiK

SPIS TREŚCI

MAREK BARANOWSKI ANDRZEJ CIOŁKOSZ	Opracowanie bazy danych <i>pokrycie terenu</i> Polski.	7
ELŻBIETA BIELECKA	BT GIS - system wspomagający monitoring i ochronę środowiska na obszarze „Czarnego Trójkąta”.	29
ZBIGNIEW BOCHENEK ANDRZEJ CIOŁKOSZ	Wyniki programu MARS - <i>Inwentaryzacja Regionalna</i> - w Polsce . . .	57
ZBIGNIEW BOCHENEK ANDRZEJ CIOŁKOSZ MARIA IRACKA	Zmiany stanu lasów w Sudetach Zachodnich na podstawie analizy zdjęć satelitarnych	73
ANDRZEJ CIOŁKOSZ KATARZYNA DĄBROWSKA-ZIELIŃSKA MARIA GRUSZCZYŃSKA MAŁGORZATA JANOWSKA KRYSTYNA STANKIEWICZ	Zastosowanie zdjęć satelitarnych do szacowania warunków wzrostu pszenicy ozimej	95
ROMUALD KACZYŃSKI	Opracowanie ortofotomapy metodą fotogrametrii cyfrowej na różnych systemach	113
ROMUALD KACZYŃSKI	Wysokorozdzielcze rosyjskie zdjęcia satelitarne dla opracowania map terenów miejskich	129
ZENON F. POŁAWSKI	Antropizacja środowiska na poradzieckim poligonie Borne Sulinowo . .	151
JAN ZIOBRO	Analiza parametrów orientacji przy cyfrowym opracowaniu zdjęć lotniczych	161

CONTENTS

MAREK BARANOWSKI ANDRZEJ CIOŁKOSZ Preparation of <i>land cover</i> database for Poland.	7
ELŻBIETA BIELECKA BT GIS - system supporting monitoring and environmental protection at „Black Triangle” region.	29
ZBIGNIEW BOCHENEK ANDRZEJ CIOŁKOSZ Results of MARS - <i>Regional Inventory</i> - in Poland.	57
ZBIGNIEW BOCHENEK ANDRZEJ CIOŁKOSZ MARIA IRACKA Changes of forest quality at Western Sudety detected on the satellite images.	73
ANDRZEJ CIOŁKOSZ KATARZYNA DĄBROWSKA-ZIELIŃSKA MARIA GRUSZCZYŃSKA MAŁGORZATA JANOWSKA KRYSTYNA STANKIEWICZ Application of satellite images for assessing growth conditions of winter wheat.	95
ROMUALD KACZYŃSKI Test on orthophoto generation with different softcopy systems.	113
ROMUALD KACZYŃSKI High resolution russian satellite images for urban mapping.	129
ZENON F. POŁAWSKI Anthropogenic changes of environment at Borne Sulinowo post - - Soviet military ground.	151
JAN ZIOBRO Analysis of orientation parameters at digital elaboration of aerial photographs.	161

ТРУДЫ ИНСТИТУТА ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ

Том XLIV, тетрадь 95, 1997

СОДЕРЖАНИЕ

МАРЕК БАРАНОВСКИ АНДЖЕЙ ЦИОЛКОШ Разработка базы данных <i>покрытия местности</i> Польши.	7
ЭЛЬЖБЕТА БЕЛЕЦКА BT GIS - система вспомогающая мониторинг и охрану окружающей среды на территории "Чёрного Треугольника".	29
ЗБИГНЕВ БОХЕНЕК АНДЖЕЙ ЦИОЛКОШ Результаты программы MARS - <i>Региональная Инвентаризация</i> - в Польше	57
ЗБИГНЕВ БОХЕНЕК АНДЖЕЙ ЦИОЛКОШ МАРИЯ ИРАЦКА Изменение состояния лесов в Западных Судетах на основе анализа спутниковых снимков.	73
АНДЖЕЙ ЦИОЛКОШ КАТАЖЫНА ДОМБРОВСКА-ЗЕЛИНЬСКА МАРИА ГРУЦИНЬСКА МАЛГОЖАТА ЯНОВСКА КРЫСТЫНА СТАНКЕВИЧ Применение космических снимков для оценки условий роста озимой пшеницы	95
РОМУАЛЬД КАЧИНЬСКИ Российские космические снимки с большой разрешающей способностью для разработки карт городских территорий	113
РОМУАЛЬД КАЧИНЬСКИ Разработка ортофотокарты методом цифровой фотограмметрии на разных системах	129
ЗЕНОН Ф. ПОЛАВСКИ Антропоизация окружающей среды на постсоветском полигоне Борне Сулиново	151
ЯН ЗИОБРО Анализ параметров ориентировки при цифровой обработке аэрофотоснимков.	161

