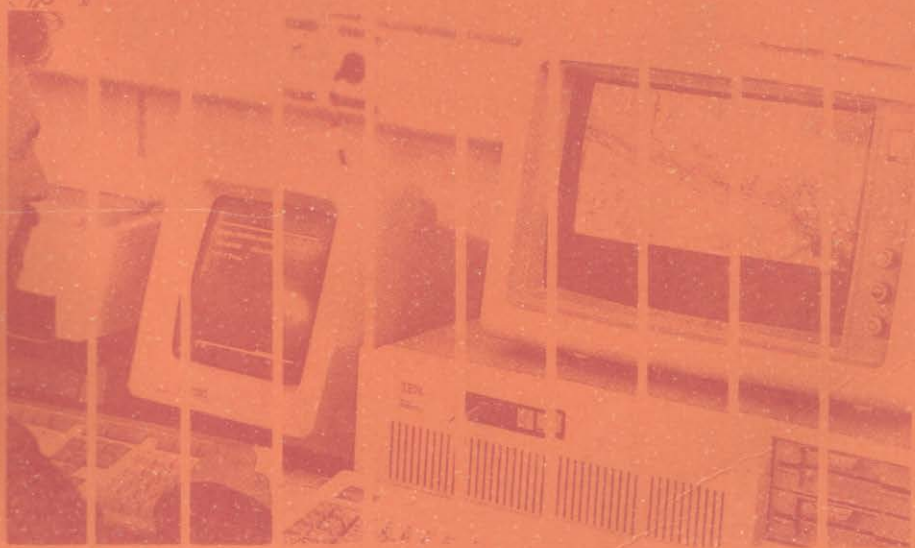


KARTOGRAFICKÉ LISTY

3

1995



KARTOGRAFICKÁ SPOLOČNOSŤ SLOVENSKEJ REPUBLIKY
a
GEOGRAFICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADEMIE VIED

KARTOGRAFICKÉ listy

3

venované
11. kartografickej konferencii
Kartografickej spoločnosti SR
a Kartografické společnosti ČR

Bratislava 1995

REDAKČNÁ RADA
EDITORIAL BOARD

Predseda:

Chairman:

Ing. Ján PRAVDA, DrSc.

Členovia:

Members:

Doc. Ing. Milan HÁJEK, CSc.

Ing. Pavol KONTRA, CSc.

Prof. RNDr Jozef KRCHO, DrSc.

Ing. Štefan Špaček

Korešpondenciu a príspevky adresujte:

All correspondence and the articles should be addressed:

Kartografické listy
Geografický ústav SAV
Štefánikova 49
814 73 Bratislava, SLOVAKIA
Tel.: 492 751
Fax: 491 340
E-mail: kl@savba.sk

ISBN 80-966978-0-3

O B S A H

KONDÁŠOVÁ Marta Spracovanie, vydávanie a využívanie kartografických diel územia Slovenskej republiky	5
PIROH Jaroslav Funkcie, obsah a význam topografických máp v procese budovania geografických informačných systémov	13
BERLANT Alexander M. Teoretický proces v kartografii	19
PRAVDA Ján Diskusia o teoretickom procese v kartografii	25
HUSÁR Karol Výplne a plošné obsahy areálov	35
VOŽENÍLEK Vít Digitální mapa sveta - svetová data na medzinárodnom trhu	45
RYBANSKÝ Marian Metody určovania mezní doby zastarání obsahu topografických máp	55
MESIAR Radko, HÁJEK Milan Hodnotenie priestorovej reprezentácie objektov pomocou fuzzy mier	61
PANÁK Ján, ČEPPAN Michal Pokroky v technológii polygrafického spracovania obrazu	67
POLEC Jaroslav Transformačný prístup ku kombinovanému kódovaniu aerokozmických snímok	79
KRUŽLIAK Peter Model 10 - súbor topologicko vektorových objektov Slovenska	87
BUCHELOVÁ Ľubica, MARKO Felix, ZAHN Ondrej Vybrané aspekty tvorby lokalizačného základu GIS na informačnej úrovni základnej mapy 1:10 000	91
KRIVOSUDSKÁ Gabriela Základné mapové diela v rezorte dopravy SR	99
ŽÍHLAVNÍK, Štefan Problematika a trend lesníckeho mapovania	105
KUSEDOVÁ Dagmar, MINÁR Jozef Kartografické spracovanie výsledkov komplexného geomorfologického výskumu v prostredí GIS-u	109
BEREZNÝ Marcel Problematika výroby odvodenín z leteckých meračských snímok	123

C O N T E N T S

KONDÁŠOVÁ Marta Processing, issue and use of cartographic series of the Slovak Republic territory	5
PIROH Jaroslav Function, content and importance of topographic maps Into building process of GIS	13
BERLANT Alexander M. Theoretical process in cartography	19
PRAVDA Ján Discussion on theoretical process in cartography	25
HUSÁR Karol Fillings and planary contents of areas	35
VOŽENÍLEK Vít The Digital Chart of the World - the world's data on international market	45
RYBANSKÝ Marian Methodology of determining the topographic map contents ageing	55
MESIAR Radko, HÁJEK Milan Assessment of the spatial representation of objects using fuzzy measures	61
PANÁK Ján, ČEPPAN Michal Advances in image processing in graphic arts industry	67
POLEC Jaroslav Transform approach to combined coding scheme of remote sensing data ..	79
KRUŽLIAK Peter Model 10 - the datasets of topographical vector data	87
BUCHELOVÁ Ľubica, MARKO Felix, ZAHN Ondrej Selected aspects of GIS location ground creation in information level of base map in scale 1:10,000	91
KRIVOSUDSKÁ Gabriela The basic map works in the field of transport in Slovak Republic	99
ŽÍHLAVNÍK Štefan Problematik und Trend der forstlichen Kartierung	105
KUSENDOVÁ Dagmar, MINÁR Jozef Cartographic processing of the results of complex geomorphological research in the context of GIS	109
BEREZNÝ Marcel Production problems of derivations from aerial metrical photographs	123

STRUČNÉ POKYNY PRE AUTOROV PRÍSPEVKOV DO ROČENKY KARTOGRAFICKÉ LISTY

1. Rukopis príspevku, vrátane abstraktu, keywords, resumé (angl.) a reprodukovateľných predloh pre čiernobiele perovkové ilustrácie, sa odovzdáva Redakčnej rade Kartografických listov (RR KL) v štandardnej alebo blízkej k štandardu strojopisej forme (formát strany A4, 30 riadkov, 60 znakov v riadku), v dvoch exemplároch.

2. Po lektorskom posúdení a prípadných úpravách autorom sa kompletný text odovzdáva Redakcii KL v editore T-602 (alebo v inom, predom dohodnutom) na diskete (3 1/2" alebo 5 1/4") v usporiadaní: autor, nadpis, citácia, abstrakt (angl.), kľúčové slová, (angl.), vlastný text (členený alebo aj nečlenený na kapitoly a podkapitoly), literatúra, resumé (angl.), texty pod čiarou (vrátane nečíslovaného textu s adresou), texty pod obrázky, nad tabuľky, texty s vysvetlivkami k obrázkom, tabuľkám, mapám ap., t.j. všetky doplnky k hlavnému textu.

3. Vzor štruktúry textu, uvádzania a usporiadania literatúry: doteraz vydané **KARTOGRAFICKÉ LISTY**. V zásade je text príspevku v jazyku slovenskom alebo českom (s anglickým abstraktom, kľúčovými slovami a resumé), ale po dohode je možné dodať celý článok v angličtine so slovenským (resp. českým) resumé. Anglické znenie si v zásade dodáva každý autor. Po predchádzajúcej dohode možno redakcii KL dodať aj článok napísaný na klasickom písacom stroji, výnimčne i ručne.

4. Termín dodania rukopisov príspevkov: I. štvrťrok (31. marec) daného roka.

Ďakujeme za pochopenie a spoluprácu

Redakčná rada ročenky **KARTOGRAFICKÉ LISTY**

INSTRUCTION FOR FOREIGN CONTRIBUTORS:

In English language remove articles either through E-mail on address:

kl@savba.sk

or on diskette into editors shipper into editor Ventura Publisher. In exceeding event we accept articles in classic form scripted by type writing. Articles in others languages are received after previous mutual agreement.

Complete script you send in scale from 4 to 15 pages in following composition:

author, title, citation, abstract, key words, own caption - division or memberless for chapter or subhead, literature or references, summary in scale from 1 to 2 pages, caption bellow outlines, included address working places or residence, caption bellow figure and others accesories about samples up to present time issued Cartographic letters.

Thanks.

Editorial Board of **KARTOGRAFICKÉ LISTY**

KARTOGRAFICKÉ LISTY, ročník (číslo) **3**. Vyšlo v septembri **1995**.

Vydali:

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky a
Geografický ústav Slovenskej akadémie vied v Bratislave.

Redaktor:

Ján Pravda.

Návrh obálky:

Ján Králik.

Adresa redakcie:

KARTOGRAFICKÉ LISTY - Katedra mapovania a pozemkových úprav
Stavebnej fakulty STU, Radlinského 11, 813 68 Bratislava,
alebo

KARTOGRAFICKÉ LISTY - Geografický ústav SAV, Štefánikova 49, 814 73
Bratislava.

Publikácia

bola spracovaná na Geografickom ústave SAV z textov dodaných autormi na
disketách v editore T-602 (a ďalších editoroch exportovateľných do Ventury)
a ďalej programom Ventura Publisher, vers. 4.0 - Windows Edition.

Tlač ofsetom:

Kartoreprodukčné laboratórium Geografického ústavu SAV v Bratislave. 4 TH
formátu 70x100 cm. Papier: ofsetový, 80 g/m², obálka: kartón 300 g/m².
Formát publikácie: B5.

Vychádza raz ročne.

ISBN 80-966978-0-3



Bratislava

ISBN 80-966978-0-3