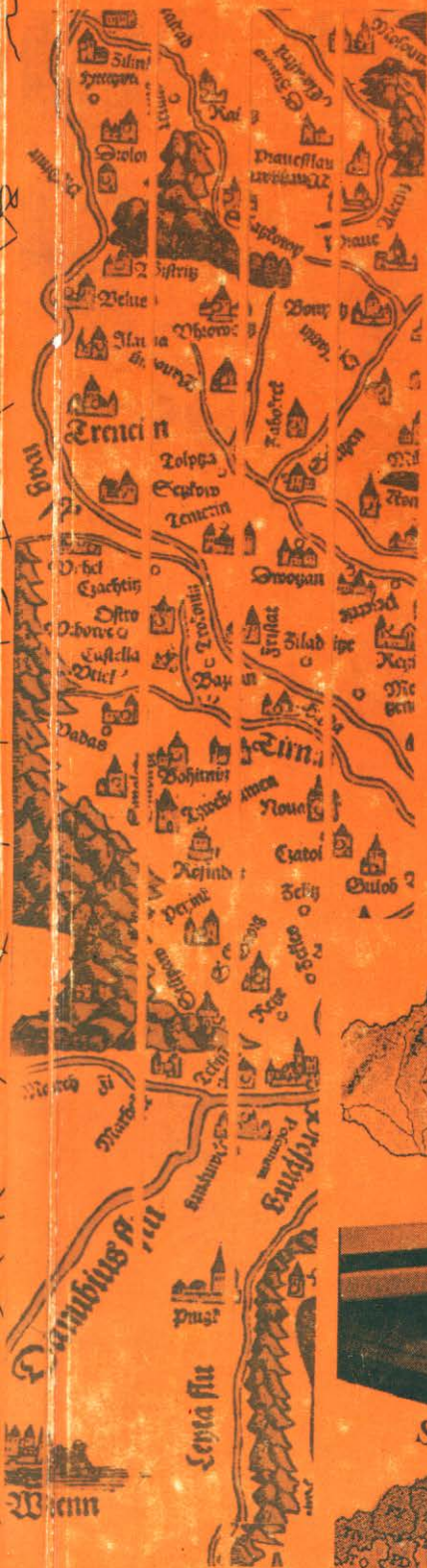


KARTOGRAFICKÉ LISTY

7
1999



KARTOGRAFICKÁ SPOLOČNOSŤ SLOVENSKEJ REPUBLIKY
a
GEOGRAFICKÝ ÚSTAV SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED

KARTOGRAFICKÉ listy

7

*Venované 13. konferencii
slovenských a českých kartografov,
Bratislava 1999*

Bratislava 1999

KARTOGRAFICKÉ listy

CARTOGRAPHIC LETTERS

Ročenka Kartografickej spoločnosti Slovenskej republiky
Yearbook of Cartographic Society of Slovak Republic

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

Katedra mapovania a pozemkových úprav, Stavebná fakulta Slovenskej technickej univerzity,
Radlinského 11, 813 68 Bratislava, Slovak Republic.

Tel.: ++ 421 07 524 94 330, E-mail: hajek@svf.stuba.sk
alebo/or

Geografický ústav Slovenskej akadémie vied, Štefánikova 49, 814 73 Bratislava, Slovak Republic.

Tel.: ++ 421 07 524 92 751, Fax: ++ 421 07 524 91 340, E-mail: kl@savba.sk
alebo/or

Katedra humánnej geografie a demogeografie, Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského,
Mlynská dolina 1, 842 15 Bratislava, Slovak Republic.

Tel.: ++421 07 607 96 389, E-mail: kusendova@fns.uniba.sk

ISBN 80-966978-4-6

O B S A H

WOOD Michael	
Kartografia na prahu nového tisícročia	5
KONEČNÝ Milan	
Prostorové informační infrastruktury: úloha geoinformatiky a kartografie	11
STUBKJÆR Erik	
Komunikácia v kartografii a v rozvoji informačných systémov - obhajoba jazykového modelu komunikácie	23
BERLANT Alexander M.	
Geoinformačné mapovanie ako nové odvetvie kartografie	35
PRAVDA Ján	
Kartografia: zmeny v štruktúre poznatkov	45
POKORNÝ Josef	
Digitální mapové podklady v pozemkových úpravách	51
RYBANSKÝ Marian	
Generalizace vnitřní struktury sídel na topografických mapách České republiky	57
MITÁŠOVÁ Irena, HÁJEK Milan	
Mapy a vytváranie výstupov z geoinformačných systémov	63
ŠPAČEK Štefan	
Spojité vektorové mapy 50	71
KAŇOK Jaroslav	
Klasifikace stupnic a zásady jejich tvorby pro kartogram a kartodiagram	75
OŤAHEL Ján, FERANEC Ján, PRAVDA Ján, HUSÁR Karol	
Mapová prezentácia hodnotenia súčasnej krajiny Slovenska	87
BENOVÁ Alexandra, MORAVČÍK Jerguš	
Vlastnosti interpolačných metód použitých na modelovanie georeliéfu a ich vplyv na výpočet morfometrických parametrov	95
KUSENDOVÁ Dagmar	
Výučba kartografie a geoinformatiky na univerzitách Slovenskej republiky	109
NOGOVÁ Mária, HÁJEK Tibor	
Realizácia koncepcie školských zemepisných atlasov	117
Stručné pokyny pre autorov	121

C O N T E N T S

WOOD Michael		
Cartography at the threshold of the new millennium		5
KONEČNÝ Milan		
The spatial information infrastructures: the role of the geoinformatics and cartography		11
STUBKJÆR Erik		
Communication in cartography, and in information systems development - a plea for a linguistic model of communication		23
BERLYANT Alexander M.		
Geoinformational mapping as a new branch of cartography		35
PRAVDA Ján		
Cartography: the changes in structure of knowledge		45
POKORNÝ Josef		
Digital maps in land reforms		51
RYBANSKÝ Marian		
The generalization of the settlement inside structure on the topographic maps of the Czech Republic		57
MITÁŠOVÁ Irena, HÁJEK Milan		
Maps and formation of the geoinformation system outputs		63
ŠPAČEK Štefan		
Seamless vector map 50		71
KAŇOK Jaroslav		
Classification of scales and principles of its creation for cartogram and cartodiagram		75
OŤAHEL Ján, FERANEC Ján, PRAVDA Ján, HUSÁR Karol		
Map presentation of the contemporary landscape assessment of Slovakia		87
BENOVÁ Alexandra, MORAVČÍK Jerguš		
The properties of interpolation methods used for georelief modeling and its influence on the calculation of morphometric parameters		95
KUSEDOVÁ Dagmar		
The education of cartography and geoinformatics at the universities of Slovak Republic		109
NOGOVÁ Mária, HÁJEK Tibor		
Realization of school geographical atlases conception		117
Instruction for foreign contributors		121

STRUČNÉ POKYNY PRE AUTOROV PRÍSPEVKOV DO ROČENKY KARTOGRAFICKÉ LISTY

1. Rukopis príspevku, vrátane abstraktu, kľúčových slov, resumé (angl.) a reprodukovateľných predloh pre čiernobiele perovkové ilustrácie sa odovzdáva redakcii Kartografických listov (KL) v štandardnej alebo blízkej k štandardu strojopisej forme (formát strany A4, 60-70 znakov v riadku, 60 riadkov na jednej strane - v rozsahu 4-15 strán) v dvoch exemplároch (jeden pre redakciu KL, druhý redakcia odovzdá lektorovi na posúdenie).

2. Po lektorskom posúdení a po prípadných pripomienkach redaktorov KL autor odovzdá po oprávach a zdôvodnení neakceptovaných pripomienok kompletný text s prípadnými prílohami redakcii KL v dohodnutom editore (Word ap.) - na diskete v tomto usporiadaní:

- autor,
- nadpis,
- citácia,
- abstrakt v rozsahu 10-20 riadkov (angl.),
- kľúčové slová (angl.)
- vlastný text (min 4, max. 15 strán),
- literatúra,
- resumé aj s nadpisom v rozsahu aspoň 0,5 až 1 strany (angl.),
- texty pod čiaru (vrátane mena autora s titulmi a adresou),
- texty pod obrázky, nad tabuľky,
- ostatné doplnky k hlavnému textu,
- grafické prílohy (tabuľky, grafy, obrázky) v analógovej forme, alebo na diskete (v dohodnutom editore).

3. Členenie textu na časti, používanie veľkých a malých písmen, uvádzanie literatúry v texte a jej usporiadanie na konci príspevku, ako aj ďalšie podrobnosti - pozri doteraz vydané Kartografické listy.

4. Text príspevku je v zásade v jazyku slovenskom, alebo českom (s anglickým abstraktom, kľúčovými slovami a resumé), ale po dohode možno dodať aj text celého článku v angličtine (s podrobnejším slovenským alebo českým resumé). Preklady do angličtiny si zabezpečuje sám autor, len v akútnych a dohodnutých prípadoch sa preklad zabezpečí redakciou KL.

5. Príspevok možno zasláť aj prostredníctvom E-mailu (encode, zip ap.).

6. Text príspevku možno výnimočne (po dohode s redakciou KL) dodať aj napísaný na klasickom písacom stroji.

Termín dodania rukopisov: 30. marec (každý rok)!

Vďaka za pochopenie.

Redakcia 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 Word or 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, keywords, own caption - division or memberless for chapter or subhead, bibliography 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.

Deadline for manuscripts: March 30 (every year)!

Thanks.

Editorial Board of
KARTOGRAFICKÉ LISTY
(CARTOGRAPHIC LETTERS)

KARTOGRAFICKÉ LISTY

- ročenka Kartografickej spoločnosti Slovenskej republiky, ročník (číslo) 7.

Web Site: <http://www.home.sk/www/kartspol/>

Vydali:

Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky
a
Geografický ústav Slovenskej Akadémie vied

Redaktori:

Milan HÁJEK, Ján PRAVDA

Návrh obálky:

Ján KRÁLIK

Adresa redakcie:

KARTOGRAFICKÉ LISTY - Katedra mapovania a pozemkových úprav, Stavebná fakulta Slovenskej technickej univerzity, Radlinského 11, 813 68 Bratislava, Slovak Republic.

KARTOGRAFICKÉ LISTY - Geografický ústav Slovenskej akadémie vied, Štefánikova 49, 814 73 Bratislava, Slovak Republic.

KARTOGRAFICKÉ LISTY - Katedra humánnej geografie a demogeografie, Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, Mlynská dolina 1, 842 15 Bratislava, Slovak Republic.

Spracovanie:

Publikácia bola spracovaná na Geografickom ústave SAV z textov a grafických príloh dodaných autormi na disketách, alebo zaslaných E-mailom v editoroch Microsoft Word a v ďalších kompatibilných editoroch.

Tlač:

Kartoreprodukčné laboratórium Geografického ústavu SAV v Bratislave.

Papier: ofsetový, 80 g/m², obálka: kartón 250 g/m². Formát publikácie: B5.

Vychádza raz ročne pre členov Kartografickej spoločnosti SR.

Toto číslo je venované aj účastníkom 13. kartografickej konferencie konanej v Bratislave v dňoch 9-10.9.1999.

ISBN 80-966978-4-6



Bratislava

ISBN 80-966978-0-3