

SASTANAK STALNOG KOMITETA MEĐUNARODNE FEDERACIJE GEOMETARA FIG

KOPENHAGEN 1—4. JUNA 1969.

Sastanku Stalnog Komiteta FIG-a u Kopenhagenu prisustvovala su 20 delegacija od 31 člana ove organizacije. Najbrojnija bila je delegacija SR Njemačke (14 delegata), zatim Engleske (10), USA dvije delegacije (8), Francuske (6), Austrije, ČSSR-a Danske, Holandije, Poljske i Švicarske (4), Belgije, Kanade, Mađarske i Švedske (3), Bugarske, Finske, Izraela, Jugoslavije i Malezije po jedan delegat. Nisu učestvovali predstavnici društava Argentine, Australije, Indije, Irske, Jamaike Liberije, Luksemburga, Maroka, Južne Afrike, Trinidada i Tobago, te Zambije, dakle pretežno predstavnici Južne Amerike, Afrike i Azije, te Australije.

Svečano otvaranje bilo je 2. juna prije podna; prva sjednica St. Kom. poslije podna. Ostale dvije sjednice bile su 3. juna prije i poslije podna. U srijedu 4. juna upriličene su tri tehničke ekskurzije, koje su se završile posjetom Helsingora u kojem se nalazi dvorac danskih kraljeva — sada muzej Kronberg. Svečani prijem za delegate i goste dalo je Den Danske Landispektorforening u restoranu na obali — Langelinie Pavilonen u utorak 3. juna, koji se razvio u ugodnu drugarsku zabavu. Inače za delegate i goste dali su prijeme gradonačelnik Kopenhagena 2. juna i ambasador Velike britanije 4. juna.

Prikaz rada sastanka Stalnog Komiteta.

Dnevni red sastojao se od 12 tačaka: 1) Uvodna riječ predsjednika, 2) Usvajanje dnevnog reda.— 3) Usvajanje izvještaja sastanka u Londonu 1968. u povodu Kongresa FIG-a. 4) Izvještaj generalnog sekretara.— 5) Prijem novih članova.— 6) Izbor počasnih članova.— 7) Pripreme za trinaesti kongres u Wiesbadenu.— 8) Aktivnost Komisija i izvještaji Komiteta grupa.— 9) Financije.— 10) Administracija FIG-a 1967.— 1969.— 11) Buduća aktivnost Federacije.— 12) Razno.

Nakon uvodne riječi predsjednika u drugoj tački dnevnog reda uzeo je riječ bugarski delegat prof Peevski. Pročitao je pismo, koje je bugarsko društvo uputilo predsjedniku Collinsu, zahtijevajući da se pitanje prijema u članstvo Federacije Verband für Vermessungswesen und Kartographie iz DDR-a stavi na dnevni red ovog sastanka Stalnog Komiteta.

Predsjednik Collins izložio je delikatnost tog pitanja obzirom na protivljenje zapadno-njemačkog društva, u vezi sa članom 8 statuta Federacije, Biro je odlučio da se ovo pitanje još ne stavlja na dnevni red, očekujući povoljniji momenat za njegovo riješenje.

Drugi prijedlog prof. Poevskog odnosio se na reorganizaciju biroa Federacije predlažući da se uz postojeće potpredsjednike izaberu još pet potpredsjednika raznih zemalja predstavnika regija, koje obzirom na veliki broj članova nemaju izgleda, da će u skoro vrijeme imati prilike da učestvuju u upravljanju Federacijom.

Predsjednik je istaknuo da je pismo s navedenim prijedlogom bugarskog društva došlo birou dosta kasno (upućeno je 23. maja 1969.), uslijed čega nije se mogao dostaviti članstvu, da o njemu donesu svoje mišljenje. Predložio da se o njemu raspravi na sastanku St. Kom. u Budimpešti slijedeće godine.

Izvještaj generalnog sekretara obuhvatio je rad Federacije i njenu aktivnost od Kongresa u Londonu do ovog sastanka St. Kom. u Kopenhagenu. Ima sedam tačaka sa dva priloga.

U tački 2. Međunarodne veze — podnesena su dva usmena izvještaja — André Wantz predstavnik FIG-a u izvršnom komitetu UATI-a o sastanku komiteta, koji se održao u Parizu aprila mjeseca 1969; Leo Marstboom o aktivnosti komisije koja raspravlja pitanje ekvivalentnosti diploma geodetskih stručnjaka zemalja zajedničkog tržišta.

Izvještaje o radu i organizaciji tehničkih komisija (tačka 3) podnijeli su također usmeno predsjednici grupa i predsjednici pojedinih komisija, koji su ovom sastanku prisustvovali. U jednom od dokumenata sastanka dao je generalni sekretar novo izdanje Priručnika za rad tehničkih komisija.

Za komisiju 7 Katastar i uređenje seoskog zemljišta — izvještaj je dao dosadašnji predsjednik R. Perrin u odsutnosti novo izabranog predsjednika Dr. M. Tomića delegata našeg Saveza. R. Perrin je izvjestio da je u Parizu obavljena primopredaja dužnosti novom predsjedniku, da će se Komisija sastati ove godine u Holandiji, a slijedeće u Jugoslaviji

U organizaciji komisija nastale su izvjesne promjene. Tako je u grupi B — Topografija i kartografija uvedena nova komisija 4 Hidrografski premjer. Ostale su dvije komisije ostale iste, samo je šesta komisija promijenila naziv u »Mjerenja u građevinarstvu«. »Predsjedništvo ove komisije je u rukama češkog društva (Prof. Dr. Krumphanzl predsjednik Ing. M. Brychta sekretar, potpredsjednik prof. Dr. Lazzarini.)

Prema odluci, koja je donesena u Londonu sadašnji potpredsjednici će nakon Kongresa u Wiesbadenu postati novi predsjednici komisija. Za ovaj sastanak St. Kom. predložio je Biro slijedeću rezoluciju, koja se odnosi na izmjenju rukovodstva Komisija između Kongresa:

»Da se olakša efikasnost država-članca FIG-a u radu tehničkih komisija, nijedna zemlja članica neće moći dati predsjednika dviju komisija odjednom; Stalni Komitet time želi da se izmjenom kolega na položajima predsjednika tehničkih Komisija istodobno vodi računa o principu po kojemu dotični položaji treba da budu povjereni što većem broju zemalja, a također i o potrebi da se izmjenjuju predsjednici eksperti u radovima odgovarajućih komisija«.

Zahtjev za prijem u članstvo FIG-a podnijele su stručne organizacije Novog Zelanda, Norveške, Španjolske, i Turske. Biro je preporučio učlanjenje ovih organizacija što je Stalni Komitet jednoglasno usvojio.

Prijem rumunjskog društva razmatran je još na sastanku St. Kom. u Ottavi 1967. god. Biro je zatražio neka dopunska obavještenja o ovoj organizaciji. Dobivene su informacije da će se traženi podaci poslati kasnije jer je u toku reorganizacija stručne organizacije Consiliul National al Inginerilor se Tehnicienilor Rumanie.

Za nove počasne članove Federacije predloženi su i prihvaćeni Leon Martsboom za njegovu izuzetnu aktivnost u komisiji za priznavanje ekvivalentnosti diploma geodetima zemalja zajedničkog tržišta; René Perrin dugogodišnji predsjednik jedine stalne komisije — Komisije za katastar i komasacije — za njegovo uspješno djelovanje i aktivnosti u radu ove Komisije; administrativni sekretar Rosemary J. Rowles za njene zadulge kao administrativni sekretar biroa Federacije.

Budući sastanci Stalnog Komiteta. — Stalni Komitet je već ranije usvojio slijedeće termine za raspored sastanaka:

1970. u Budimpešti (Stalni Komitet)

1971. u Wiesbadenu (Stalni komitet i Kongres)

1972. u Tel Avivu (Stalni Komitet)

1974. u Washingtonu (Stalni Komitet i Kongres)

Preostao je termin za sastanak Stalnog Komiteta u 1973. godini Australijsko društvo oficijelno je pozvalo da se sastanak održi u Camberi. Obzirom na cilj Federacije da se njena aktivnost proširi na sve kontinente, biro je preporučio da se ovaj poziv prihvatiti, što je Stalni Komitet usvojio.

Francusko društvo je još ranije uputilo zahtjev da se 1978. godina rezervira za sastanak St. Kom. u Parizu, jer te godine pada stogodišnjica prvog sastanka Stalnog Komiteta. Taj je zahtjev usvojen.

Ovom prilikom je mađarska delegacija razdijelila učesnicima sastanka pismeni poziv na sastanak St. Kom. u Budimpešti, koji će se održati 10—15. augusta 1970. Istodobno mađarsko društvo organizira međunarodnu konferenciju na temu »Geodetske mreže«.

Trinaesti međunarodni Kongres će se održati od 1. — 10. septembra 1971. u Wiesbadenu. Administracija Federacije prelazi ove godine na njemačko društvo (Deutscher Verein

für Vermessungswesen DVW). Biro će biti u sastavu: Predsjednik — Prof. Dr. Ing. Heinz Draheim, generalni sekretar Dipl. ing. Richard Meyer, blagajnik Ing. Ernst Schwarz, potpredsjednici Robert Steel, Dr. Ing. Georg Ewald, Boyel T. Barnard.

Njemačka delegacija prezentirala je preliminarni program Kongresa. Za vrijeme kongresa održat će se sastanak St. Kom., bit će upriličena izložba GEO 71, a također i proslava stogodišnjice njemačkog društva.

Budući Kongresi. — Kako je već navedeno slijedeći Kongres nakon Wiesbadena bit će u Washingtonu 1974. god. Daljnji Kongresi treba da se održe 1977 (petnaesti) i 1980. (šesnaesti). Za kongres 1977. godine dale su ponude dvije članice Federacije Bugarska i Švedska. Biro je preporučio da se usvoji ponuda Švedske s motivacijom da se u Švedskoj nije od 1948. održao ni sastanak St. Kom. ni Kongres, dok u Bugarskoj bio je sastanak St. Kom. 1966. godine. Prijedlog Biroa je usvojen.

Bugarsko društvo izrazilo je svoje nezadovoljstvo dopisom od 23. maja 1969. U njemu je navedeno da je društvo u stanju osigurati financijska sredstva potrebna za funkcioniranje FIG-a za period tri godine, ako bi se kongres održao u Sofiji, tj. ako bi bugarsko društvo preuzelo administraciju Federacije.

Buduće aktivnosti. — Diskusiju o budućoj aktivnosti Federacije inicirao je predsjednik Rogers u cilju da pojedine delegacije daju svoje mišljenje za povećanje aktivnosti ove međunarodne organizacije. Pojačana aktivnost je očita. Međutim sve želje i sugestije oko povećanja aktivnosti lome se na problemima finansiranja. Prema mišljenju potpred. Rogersa poboljšanje financijskog stanja moglo bi uslijediti na tri načina — povećanjem broja članova, povećanjem kotizacije, subvencijom neke međunarodne institucije napr. UNESCO-a.

Prihodi Federacije su se od 1966. god. nešto povećali i oni su sada u stanju da se postojeća aktivnost održi. No sva proširenja, na osnovi sugestija koje su pojedine komisije dale na Kongresu, organiziranjem simpoziuma, sastancima Komisija između Kongresa itd. ne mogu se ostvariti zbog nedostatka finansijskih sredstava.

Svi su šefovi delegacija iznijeli svoja gledišta, koja su se uglavnom kretala oko spomenute tri mogućno-

sti koju je izložio M. Rogers. Svi su na svoj način isticali pojedine aktivnosti, kojima bi se Federacija mogla baviti, a koje su uglavnom poklapaju s onim koje je generalni sekretar izložio u svom referatu. Treba težiti da Federacija ostvari sredstva za aktivnost koju joj nalaže razvoj nauke, a da ne bude toliko ovisna o sredstvima, koje pojedine Asocijacije članice stavljaju na raspolaganju pri preuzimanju administracije, ili rukovodstva Komisija.

M. J.

STRUČNI SAVJET PRI GEODETSKOJ UPRAVI SR HRVATSKE

Pri geodetskoj Upravi SR Hrvatske osnovan je stručni savjet. Njegov će zadatak biti da raspravlja i predlaže rješenja iz područja stručnih problema iz oblasti geodetske struke i službe, koje pred njega iznese direktor republičke geodetske uprave, društveno političke zajednice, društvene geodetske organizacije, društvene geodetske organizacije, Geodetski fakultet i geodetska srednja tehnička škola.

Savjet je imenovao direktor Geodetske Uprave u slijedećem sastavu:

Veljko Petković dipl. inž. docent Geod. fakulteta u Zagrebu predsjednik Savjeta; Milan Jelačić dipl. inž. viši stručni referent u Zavodu za komunalne poslove Zagreba — tajnik.

Članovi Savjeta: Prof. Mato Janković dipl. inž., Branko Palčić dipl. inž. direktor Geod. STŠ, Dragutin Car dipl. inž. direktor Zavoda za fotogrametriju Zagreb, Stjepan Grgac dipl.

inž. direktor »Geozavoda« Zagreb, Marijan Mrazović dipl. inž. direktor Zavoda za izmjeru Osijek, Ivanko Kalafatović direktor Zavoda za izmjeru Split, Rudolf Kosovec direktor Zavoda za izmjeru Rijeka, Živan Jazić diplomirani inž. direktor »Geobiroa« Zagreb, Rizo Izetbegović direktor Zavoda za katastar Zagreb, Vladimir Kadojić dipl. inž. direktor Zavoda za katastar i geodetske poslove Bjelovar, Franjo Budišić dipl. inž. savjetnik u Savezu vodnih zajednica SRH u Zagrebu, Roko Škegro dipl. inž. šef odjela za melioracije u Direkciji za Savu u Zagrebu, Ilija Sarapa dipl. inž. rukovodilac geodetske službe poduzeća INA, Ivica Diklan student Geodetskog Fakulteta, Dr. Mirko Tomić načelnik odjela za katastar Geod. Uprave Zagreb, Stevo Jednak dipl. inž. načelnik odjela za premjer i komasacije Geod. Uprave Zagreb.

M. J.

SRETNU NOVU GODINU 1970.

SVIM PRETPLATNICIMA

Geodetskog lista želi Vam Redakcija

POSTDIPLOMSKI STUDIJ NA GEODETSKOM FAKULTETU U ZAGREBU

Na Geodetskom Fakultetu Sveučilišta u Zagrebu organizira se postdiplomski studij iz slijedeća četiri naučna područja: Geodezija, Fotogrametrija, Kartografija, i Melioracije. Studij će trajati četiri semestra, četrty je predviđen za izradu magistarskog rada.

Za upis na ovaj studij Fakultet će rasipati natječaj. Pravo sudjelovanja na natječaju imaju u načelu diplomirani inženjeri geodetskog fakulteta i geodetskih odjela tehničkih fakulteta kao i drugih srodnih fakulteta koji imaju barem 2 god. prakse i poznaju (pasivno) bar jedan svjetski jezik.

Pravilnik o ovom studiju usvojio je Savjet Geodetskog Fakulteta i potvrdio ga je Sveučilišni Savjet na svojoj sjednici od 30. 6. 1969.

Područje Geodezije ima dvije izborne grupe A i B. Za obje grupe zajednički su predmeti: 1) Matrični račun, 2) vektorska analiza, 3) numerička analiza, 4) kugline funkcije, 5) linearno programiranje, 6) teorija vjerojatnosti i matematička statistika, 7) elektronika, 8) odabrana poglavlja fizikalne geodezije, 9) odabrana poglavlja gravimetrije, 10) metrologija.

Izborni predmeti za A grupu jesu: 11) elektronski daljinomjeri, 12) odabrana poglavlja matematičke geodezije,

13) odabrana poglavlja inženjerske geodezije, 14) mjerenje deformacija i pomaka geodetskim i geofizikalnim metodama.

Izborni predmeti za grupu B jesu: 15) specijalni instrumenti geodetske astronomije, 16) odabrana poglavlja geodetske astronomije.

Područje fotogrametrije obuhvaća iste predmete kao i prethodnog pod brojem 1, 2, 3, 5, i 7. Specifični za ovaj studij jesu: Geomorfologija, automatizacija, fotografija, fotogrametrijsko snimanje, terenski radovi u fotogrametriji, instrumenti za fotopremjer, orijentacija snimaka, fotogrametrijska izrada planova, primjena fotogrametrije izvan geodezije.

Područje kartografije ima također zajedničke predmete 1, 2, 3, 5, 6, i 7. Ostali su Geomorfologija, matematička kartografija, geodetska kartografija, praktična kartografija i tematska kartografija.

Za postdiplomski studij iz područja melioracija su predmeti pod 1, 2, 3, 5 i 6 zajednički, ostali su: Odabrana poglavlja hidrologije, odabrana poglavlja podzemne hidraulike, odabrana poglavlja meliorativne pedologije, odabrana poglavlja melioracije, odabrana poglavlja inženjerske geodezije.

M. J.

KARTOGRAFSKA KONFERENCIJA U PRAGU

14. — 16. X 1969. god.

U organizaciji Čehoslovačkog kartografskog komiteta i sekcija za kartografiju Češkog i Slovačkog znanstveno-tehničkog društva održana je u Pragu 2. kartografska konferencija na temu

ULOGA KARTOGRAFIJE ZA RAZVOJ SAZANANJA

Biljni referati i koreferati potvrdili su visoki nivo čehoslovačke kartografije, koji se temelji na bogatoj tradiciji ali i naročito intenzivnom znanstvenom i stručnom djelovanju u posljednja dva decenija. Posebno je

značajna suradnja specijalista raznih struka sa kartografima.

Referati i osnovni sadržaj:

A. Kolačný: *Utilitarna kartografija — put prema optimalnom učinku kartografskih informacija*. Značenje kartografskih informacija za razvoj saznanja opće je poznato, no ipak treba produbiti komunikacioni proces od izrade karte do korištenja karte. Zadaća moderne kartografije je da stvori takvu objektivnu predodžbu stvarnosti na karti kojom će biti osigurano njeuno potpuno korištenje. Zato je od po-

sebnog značenja pokloniti pažnju studiju potreba, interesa, zadataka i dispozicija korisnika te u praksi striktno provesti rezultate tih istraživanja. Pokazani su rezultati istraživanja »karta-korisnik« na kartama koje se koriste u školama i onima koje služe za proširenje kulture.

A. Koláčny je predstojnik kartografskog odjela Instituta za geodeziju, topografiju i kartografiju u Pragu i predsjednik radne grupe »Kartografske informacije« Međunarodne kartografske organizacije.

V. Kalivoda: *Odnos čehoslovačke javnosti prema kartama.* Rezultati istraživanja Instituta za istraživanje javnog mišljenja čehoslovačke akademije i Instituta za geodeziju, topografiju i kartografiju o odnosu odraslih (od 18 g.) prema kartama.

J. Doubrava: *Značenje kartografskih učila u suvremenoj školi.* O nekim pitanjima modernizacije školskog obrazovanja u vezi sa problemima kvalitete i kvantitete, jedinstvenosti i diferencijacije te zahtjevima suvremenog života. Zadaci i značenje karata u nastavi. Stanovišta o izradi karata i pitanja koncepcije sistema kartografskih učila u odnosu na potrebe uspješne regulacije nastavnog procesa.

O. Roubik: *Prilog čehoslovačke kartografije u modernizaciji školskog obrazovanja.* Društveno značenje obrazovanja trajno raste, pa tako i zahtjevi za modernizacijom sadržaja, metoda i učila u kartografiji. Jedno od glavnih djelatnosti kartografa je na području školske kartografije. Tri geografska i dva historijska atlasa, brojne zidne karte, reljefne karte i globusi, nastali posljednjih 10—15 godina, služe danas u nastavi. Cilj opsežnih istraživanja na području školske kartografije je stvaranje projekta jedinstvenog sistema kartografskih učila koje neće služiti samo u nastavi geografije i povijesti već i za druge predmete.

J. Svoboda: *Zavičajne karte* Zadaci i ciljevi nauke o zavičaju i dosadašnja kartografska učila u nastavi. Istraživanja na području sastavljanja regionalnih karata i prve karte za

pojedine kotare u ČSSR u mjerilima 1:50 000 i 1:100 000. Kartografske mogućnosti izražavanja kompleksnog tematskog sadržaja. Mogućnosti analize i sinteze pri studiju zavičanosji karata.

E. Imhof: *Kartografska predožba terena na školskim i drugim kartama.* Svako novo doba i razvojni stupanj traži nova rješenja. Uloga fotogrametrije u izradi originalnih karata, nužnost generalizacije i primjene dodatnih sredstava u kartografskoj predožbi reljefa (sjene, boje). Neophodno je da na karti bude osigurana geometrijska definiranost i neposredna plastična zornost. Brojnim primjerima ilustrirani su zahtjevi: Karta mora biti konformna i kongruentna slika stvarnosti. Samo jasna kartografska predožba ima punu vrijednost. U svim mjerilima moguća su dobra rješenja. Posebnu pažnju treba posvetiti predožbi terenskih oblika. Ne treba praviti razlike između školskih i ostalih karata. Sve su karte »školske« jer naša izobrazba je trajan proces.

K. Kuchar: *Tematske karte i tematsko kartografiranje* Najstarije tematske karte su karte putova iz starog i srednjeg vijka. I ekonomski te kulturno-geografski elementi na kartama stari su barem jednako toliko kao i fizičko-geografski. Bogata tradicija u tematskoj kartografiji u Češkoj započela je sa geološkom i hipsografskom kartom u Brockhauserovu atlasu 1842. g. dok je Hickmannov atlas Čeha iz 1862. g. prvi kompleksni tematski atlas. Usporedbom historijskih i današnjih metoda razdoblje od oko 120 g. pokazuje mali metodski napredak.

Posebno važno pitanje je veza osnovne karte i na njoj izrađene tematske karte. Nije dopustivo da na tematskoj karti nedostaje makar i pojednostavljena slika terenskih oblika. Udio spejaliste raznih struka može biti uspješan samo ako ovi imaju jasne predožbe o općem cilju koji treba ispuniti karte. Kartografske metode imaju i svoje granice i u znanstvenom i praktičnom području, pa su često neophodne legende i popratna objašnjenja.

J. Demek: Konceptija i sadržaj Pregledne karte fizičko-egografskih regiona ČSSR 1:200 000. Karakteristični kompleks elemenata prirodnih sredina razvijenih u manje ili više ograničenim područjima ČSR predodčen je na karti 1:200 000. Pri sastavljanju karte izabran je kao kriterij genetski tip reljefa, klimatsko područje i stupanj vegetacije. Kartu izdaje Geografski institut Čehoslovačke akademije nauka iz Brna.

R. Neuhäusl: Geobotanička karta ČSSR Sadržaj, pojmovi i vrste geobotaničkih karata s posebnim osvrtom na karte vegetacije. Dosadašnja iskustva na katografiju vegetacije u ČSR.

D. Sekaninová: Pedološke karte ČSR. U posljednje vrijeme ostvareno je kompleksno istraživanje poljoprivrednog zemljišta a rezultati su kartirani u mjerilu 1:50 000. Od 1950. g. provodi se kartiranje tala u šumskim područjima. U nizu pedoloških karata raznih mjerila posljednje su karte glavnih vrsta tala u mjerilu 1:200 000.

V. Klein: Geološko kartiranje Nakon završetka opće geološke karte 1:200 000 glavni zadatak je regionalno istraživanje državnog područja i kartiranje u mjerilu 1:25 000. Osim geoloških karata kao izvedene karte izrađuju se karte mineralnih sirovina i kvartarnih pokrova. Na ove radove se naslanjaju inženjersko-geološka i hidrogeološka istraživanja.

J. Raušer: Biografska karta ČSSR. U okviru »Geografske rajonizacije ČSSR« Geografski institut ČS Akademije nauka iz Brna izrađuje biografsku kartu. Karta je od velikog praktičnog značaja kako za šumarstvo i poljoprivredu, tako i za planiranje i zaštitu prirode.

Sovajšik, Kelnar i Králik: Reljefne karte i njihovo značenje Predodžbi terenskih oblika na karti pripada osobito važno mjesto i još uvijek se traže prikladne metode. Plastične mase našle su široku primjenu u kartografiji. Poznati su rezultati čehoslovačke kartografije u izradi reljefnih karata - modela (Jugoslavija 1:750 000

Jadranska obala 1:2,5 mil). Postoje mogućnosti šire primjene ovih karata.

D. Čmoliková: Zadaci kartografije kod projektiranja tematskih karata. Kroz projekt tematske karte treba riješiti: tematski sadržaj, topografsku osnovu, grafički oblik prikaza i organizaciju izvođenja. Za realizaciju djela potrebno je izraditi redakcijsko uputstvo i razraditi tehnološki postupak. Udio kartografa ovisi najviše o tematici karte, ali je od izuzetnog značenja njegova pravovremena suradnja sa autorom karte.

J. Kašpar: Optimalizacija načina predodžbe prema svrsi karte. Predodžba stanja i pojava koje se nalaze na većoj ili manjoj, različitoj udaljenosti od zemljišne plohe (napr. izabranog rotacionog elipsoida), koju prema odabranom kartografskoj projekciji preslikavamo u ravninu zahtijeva i poseban pristup.

J. Krcko: Morfometrijske karte reljefa na osnovu teorije polja i mogućnosti primjene računskih strojeva kod njegovog sastavljanja. Problemi tematskih karata pojedinih komponenta geosfere. Morfometrijska analiza prema različitim stanovištima. Primjena autom. računskih strojeva za dobijanje podataka i usporedba sa grafičko-numeričkim postupkom. Pokazani su primjeri morfometrijskih karata u mjerilu 1:5000.

M. Martinek: Aplikacija statističkih metoda kod morfografske tipizacije. Rajonizacija i neophodnost tipizacije. Metode morfografske tipizacije i praktična rješenja. Karta morfografskih tipova reljefa u ČSSR 1:1 000 000.

Konferenciji je, sa gostima iz Bugarske, Engleske, Jugoslavije, Mađarske, Nizozemske, Poljske i Švicarske prisustvovalo 160 učesnika. Tradicionalna čehoslovačka srdačnost i prijateljstvo bila je naročito prisutna na prijemu, kojeg je priredio predsjednik Češkog geodetskog i kartografskog ureda ing. J. Pruša.

Posebnu pažnju stranim gostima iskazao je za cijelo vrijeme konferencije predsjednik ČS kartografskog komiteta ing. K. Pecka.

P. Lovrić