

Za budućnost su potrebne velike memorije a »putem daljinskih prijenosa gigantski računari će postati dostupni i za manje zadatke« — Optimiranje — Zaključno: »Što je moderan premjer? Dinamična tehnika. I klasične, čvrsto fundirane idejne zgrade kao što su teorija pogrešaka, račun izjednačenja, triangulacija, mijenjaju se s novim instrumentima i metodama. Općem tehničkom razvoju pridružuje se sve jača apstrakcija pojmova i modela, sve intenzivnija matematizacija, postupci često više nisu jednostavni i zorni. Nove mogućnosti kompjutora omogućuju nova pitanja, dosad potiskivana kao nepraktična. Stari ciljevi stavljeni su pod znak pitanja. Mnogi u tome vide modu, pa i rušenje... Ali može li ovo, kako u praksi danas radimo, podnositi kritičnu analizu? Iz takovih analiza stvaraju se nova i bolja rješenja...«

J. R. Bovier: *Informatika i katastarski premjer* — »Permanentna evolucija instrumenata i metoda bit će jak stimulan. Osnovno je sačuvati veliku slobodu koncipiranja postupaka izvođenja da razne metode slobodno mogu konkurirati, kat. premjer i brojni korisnici imat će od toga najveće koristi.«

Nr. 6.

W. Holz: *Stanje i budući zadaci melioracije u kontonu Zürich.*

J. Styger: *Melioracije i izdvajanje zemljišta za nove autostrade.*

H. Braschler: *Zaštita prirode i poljoprivreda.* Dr N. N.

SALIŠČEV K.A. i RJABCEV Z.G.:

NAUČNI REZULTATI KARTOGRAFIJA

— 1967—1969. —

U redakciji K. A. Sališčeva i Z. G. Rjabceve u četvrtom svesku »Kartografija« edicije »Naučni rezultati« (Itogi nauki) serija »Geografija«*, što je izdaje Svesavezni Institut naučne i tehničke informacije Akademije nauka SSSR-a, objavljeno je jedanaest članaka u kojima je dan pregled i sistematičacija postignutih naučnih rezultata u raznim granama kartografije.

Na uvodnom mjestu, a u povodu 100-godišnjice rođenja Lenjina, objavljen je članak B. J. Kostrica: »V. I. Lenjin i razvitak sovjetske kartografije«.

K. A. Sališčev autor je triju priloga u ovom svesku. U prvom »Sadržaj i me toda kartografije (suvremeni pogledi)« autor daje, strukturu i sastav suvremene kartografije i krug disciplina koje obuhvaća izobrazba kartografa. U članku »Tematska kartografija« Sališčev pretežno piše o djelatnosti nekoliko međunarodnih komisija na usavršavanju i standardizaciji međunarodnih tematskih karata. U svom trećem prilogu »Geografski atlas« daje pregled najznačajnijih atlasa svijeta, pojedinih država, regionalnih atlasa i atlasa velikih gradova i na kraju pregled literature o atlasnoj kartografiji.

A. A. Pavlov u članku »Matematička kartografija« daje sistematski pregled velikog broja radova iz gotovo čitavog svijeta.

Autor priloga »Automatizacija u kartografiji« i u ovom četvrtom svesku je A. S. Vasmut. U ovom članku on se osvrnuo na slijedeće teme: teoretska istraživanja o automatizaciji u kartografiji, automatizacija memoriranja i očitavanja kartografske informacije, razrada tehničkih sredstava za logično matematičku obradu kartografske informacije, pitanje prodora automatizacije u kartografsku praksu.

»Kartografska metoda istraživanja«, autor A. M. Berljant, kao tema prvi se puta pojavljuje u ovom zborniku, jer je to jedna od novijih grana kartografije.

A. B. Rogov piše o fotokartama i ortofotokartama u članku »Novi tipovi karata krupnih mjerila«.

J. A. Oknin u članku »Izdavanje karata« nastavlja pregled započet u predhodnom svesku. Preostala dva priloga u ovom svesku jesu: »Kartografska izučenost kapitalističkih zemalja i zemalja u razvoju« E. M. Pospelova i »Primjena aerofoto-snimaka i kozmičkih snimaka u geografskim istraživanjima« L. A. Bogomolova.

U navedenih jedanaest priloga ovog sveska zabilježeno je 806 radova iz kartografije objavljenih pretežno od 1967-1969. godine.

N. Frančula

* Osvrt na treći svezak objavljen je u GL, br. 4-6, 1969.