

AKTUELNI PROBLEMI

Pod nazivom OPEN PROBLEM često se u pojedinim časopisima označava tema koju bi trebalo što prije obraditi. Takvu temu može da istakne uredništvo časopisa na svoju inicijativu, ali i na inicijativu radnih organizacija i pojedinaca. U vrijeme kad se govori o krizi geodetskih stručnih časopisa trebalo bi istaći što više takvih tema čime bi se, prema svojim sklonostima, aktivirali pojedinci a ostvarila opšta korist.

Stoga predlažem obradu slijedećih tema (nisu poredane po prioritetu), od kojih neke mogu da se daju i u nastavcima:

1 — *Konačno dimenzionalni vektorski prostori i primjene*

Geodetska računanja i računi izravnjanja se sve češće služe matricnim računom koji osim pogodnijeg načina zapisivanja pruža i široke mogućnosti izučavanja osobina linearnih operatora. Međutim, svi članci pisani takvim načinom ostaju dostupni užem krugu stručnjaka, bez obzira o kojoj se temi radi.

2 — *Teorija vjerovatnoće i matematička statistika*

Nesumnjiva je primjena teorije vjerovatnoće i matematičke statistike u svim geodetskim radovima, pa stoga i ove naučne oblasti treba da nađu odgovarajuće mjesto.

3 — *Linearno programiranje*

Savremeno preduzeće ne može se osloniti samo na privredni osjećaj rukovodioca već i na objektivne podatke koji ukazuju na optimalna rješenja. U svakom trenutku treba znati koliki su kapaciteti, troškovi, koja oprema i koja metoda da se upotrebi, koliko su opravdane nove investicije, kakvi su efekti automatizacije, kako riješiti tehničke probleme s tim u vezi itd. Mnoge zemlje posvećuju sve veću pažnju nalaženju optimalnog tehnološkog procesa (SSSR, DDR) pa je tako zadatak u koji se moramo uključiti i mi — što prije, to bolje.

Osim ovih, linearno programiranje otvara mogućnosti rješavanja i čisto geodetskih problema kao što je razdoba kod komasacije i sl.

4 — *Pravilnički propisi*

Brzi razvoj novih instrumenata treba da prate i odgovarajući propisi, a ti propisi će biti najbolji ako proisteknu iz široke i argumentirane javne diskusije. Pitanja tačnosti, dužine vlakova oblika mreža itd., svakodnevno se susreću u praksi, ali nedovoljno i na stranicama stručne štampe. To su tačke i novi poslovi kao što su podzemne instalacije, geodetsko zakonodavstvo itd.

5 — *Kompjutorsko programiranje*

Upotreba kompjutora mnogima je još uvijek nejasna. Nekoliko članaka koji bi bili u obliku kraćeg, uvodnog, kursa nebi moglo da stvori programe ali bi, sigurno, široj geodetskoj javnosti znatno približio upotrebu elektronskih računara. Osim toga bolje bi se pratili dalji članci, a svaki novi, testirana geodetski program, ma koliki bio i ma kojim programskim jezikom pisan, trebalo bi štampati.

6 — *Opisi, upotreba i rektifikacija novih instrumenata*

Pojavljuje se sve više novih geodetskih instrumenata pa je nemoguće upoznati se sa svakim detaljno, a i uputstva za upotrebu nisu prevedena.

7 — *Definicije*

Posebna tema, veoma važna, a prilično zapostavljena, je definiranje svih geodetskih pojmova. Tako npr. veoma je teško u literaturi naći definiciju karte. Može se naći nekoliko stavova u kojima se govori o razmjeri, sadržaju itd, ali nema jasne definicije koja bi obuhvatila sve njezine osobine i odbacila dileme.

8 — *Arhiviranje podataka premjera pomoću mikrofilмова*

9 — Izvještaji sa savjetovanja iz inozemstva

Na brojnim savjetovanjima u inozemstvu učestvuju i predstavnici našeg Saveza. Treba da je obaveza svih predstavnika da po povratku napišu prikaz sa savjetovanja kome su prisustvovali.

10 — Geodetsko školstvo

Svaki prijedlog izmjene plana i programa bilo koje geodetske škole, fakulteta, treba da se odvija u širokoj javnoj diskusiji.

11 — Istorija geodezije kod nas

Neosporna je uloga istorije za bolje razumijevanje današnjih postupaka i radova. Stoga je velika šteta što se o nekadašnjim vrijednim i zanimljivim radovima pojavi tek poneki članak ili se sretnu slučajno. Tako npr. na izložbi Srpska pisana reč u Narodnoj biblioteci SR Srbije Beograd 1973. može se vidjeti:

436. *JOSIMOVIC, Emilijan:*
OBJASNJENJE PREDLOGA ZA REGULISANJE ONOGA DELA VAROŠI BEOGRADA, leži u šancu sa jednim litografisanim planom u razmeri 1/3000.- (U Beogradu). U Državnoj knjigopečtarni. 1867.

12 — Jezik

Održavanje pravilnosti maternjeg jezika i nalaženje najpogodnije terminologije treba i u geodeziji da nađe mjesta. Uticaj strane literature može biti vrlo štetan. Tako npr. humorista M. Trišler daje jedan primjer koji i nas pogađa: Umjesto: Ko visoko leti, nisko pada, jednog dana ćemo reći: Ko vrši visoki let, obaviće niski pad.

Osim ovih, ima još mnogo tema koje treba istaći i obraditi. To su teme iz katastra zemljišta, kartografije, primjenjene geodezije, komasacije, fotogrametrije itd. Tu je također i prijedlog za osnivanje fotogrametrijskog društva koje bi osim geodetskih stručnjaka okupljalo i stručnjake za fiziku, arhitekturu, medicinu, mašinstvo, saobraćaj, agronomiju, geologiju, šumarstvo i sve one kojima fotogrametrija može da koristi.

Pored članaka visoke naučne vrijednosti časopis koji je organ društva geodetskih stručnjaka može da ima i djela koja to nisu ali koja će u svakodnevnom radu biti od pomoći.

Ako se sada treba odlučiti za jednu temu onda neka to bude ova:

AKTUELNI PROBLEM

1 — Definicija karte

Njegoslav Vukotić, dipl. geod. inž

A K T I V N O S T F I G A

U našim stručnim krugovima slabi je poznato da je u HAAG-u (Nizozemska) sjedište međunarodnog ureda za katastar i zemljišnu knjigu (Office international du Cadastre et du régime foncier — O.I.C.R.F.) koji je osnovan kao organ međunarodne federacije geometara.

Na plenarnoj sjednici FIG-e u Beču 1962. god. usvojeni su u pogledu postojanja OICRF slijedeći zaključci:

1. OICRF će se baviti sakupljanjem informacija i dokumentacionog materijala, kako iz evropskih tako i izvan-evropskih zemalja.

2. OICRF će se baviti studijem, posebno upoređivanja raznih sistema or-

ganizacije katastra zemljišta te zakona i propisa i katastarskih planova kao osnove za utvrđivanje vlasničkih i posjedovnih odnosa, kao i osnivanja i vođenja zemljišnih knjiga i drugih javnih registara o zemljištu.

3. OICRF pojačat će suradnju sa organizacijama FAO i UNESCO pri OUN.

4. Predsjednik OICRF u tom svojstvu postaje član II Komisije FIG-e.

U vezi tih zaključaka djelatnost OICRF odvijala se je u vremenu od 1962. god. do danas u slijedećem:

1963. godina.

1 — Sakupljanjem dokumentacionog materijala o postojećim katastarskim i zemljišno-knjiženim sistemima kao i sređivanjem materijala.

2 — Studiranjem odnosa tih sistema i publiciranjem rezultata.

3 — Davanjem informacija i savjeta o raznim sistemima katastra zemljišta i zemljišne knjige za studentske potrebe, za potrebe osnivanja istih u pojedinim zemljama i nastojanja da se postojeći sistemi poboljšaju.

Radi prikupljanja dokumentacionog materijala bilo je na Kongresu FIG-e podijeljena geodetskim stručnjacima prigodna publikacija putem koje je zatraženo od pojedinaca kao i nacionalnih geodetskih stručnih saveza i geodetskih institucija da surađuju u pogledu prikupljanja navedene dokumentacije.

Među ostalim OICRF obratila se je i svim odgovornim urednicima stručnih geodetskih časopisa u svijetu za suradnju, pa tako i Jugoslaviji. Odziv stručnih saveza bio je zadovoljavajući.

U daljnjem radu OICRF nastojat će tu suradnju proširiti i na još širi krug zemalja. Arhiv institucije obogaćen je zbirkom internacionalne literature i podataka o predmetnoj materiji. Putem OICRF došlo je i do spontane zamjene stručnih publikacija i između raznih država odnosno raznih nacionalnih geodetskih udruženja. Tako se izmjenjuju stručni časopisi između Jugoslavije, SR Njemačke, Belgije, Mađarske, Nizozemske, Austrije, Poljske, Italije, Velike Britanije, Švicarske, USA Južne Afrike i Danske.

Rad na sakupljanju dokumentacije — Dokumentacioni Arhiv OICRF obogatili su svojim priložima kao zakonima o katastru zemljišta, državnoj izmjeri, zemljišnoj knjizi, evidenciji nekretnina slijedeće zemlje: Velika Britanija, Finska, Malaja Argentina i dr. OICRF u tom pogledu ostaje otvoren za svaku zemlju.

Zamišljena je suradnja putem propagande kroz nacionalna geodetska društva cijelog svijeta, da svojim priložima o vrednovanju zemljišta i geodetskim podlogama i sl. obavještavaju OICRF. U tom smislu je OICRF uputio apel svim poslanstvima u Haagu da isti pri svojim zemljama u tom smislu ishode suradnju geodeta sa OICRF.

OICRF je izvršio potpunu inventarizaciju postojeće biblioteke, koja osim pismenih publikacija sadrži i kartografske publikacije.

OICRF nalazi se u sastavu i prostorijama nizozemske direkcije za katastar, odnosno ministarstva financija.

Na dan 1. 7. 1963. godine inventar OICRF sastojao se je iz pisanih i grafičkih materijala iz 44 zemalja cijeloga svijeta.

Rad na usporednim studijama — Prema zaključcima bečkog Kongresa FIG-e iz 1962. godine započeo je rad na usporednoj studiji o raznim aspektima organizacije u praksi postojećih katastarskih zemljišta, sistema zemljišnih knjiga i uopće evidencija o nekretninama. Vrše se ispitivanja o značaju katastra zemljišta i katastarskih planova, odnosno i drugih načina prikaza zemljišta i odnosa na njima a posebno radi osnivanja modernih evidencija o nekretninama.

U projekt ulazi i mogućnost pružanja i davanja savjeta i informacija zemljama cijeloga svijeta o postojećim zakonskim propisima i podlogama za registraciju etažnog vlasništva. U tu svrhu razaslan je u sve zemlje svijeta, čija su geodetska društva učlanjena u FIG-i, poseban upitnik radi kontaktiranja o tim problemima sa OICRF. O tim specifičnim oblicima vlasništva (etažno vlasništvo i suvlasništvo) bit će od strane OICRF objavljena posebna studija.

Informacije o suradnji sa FAO — Mnogim zemljama su u posljednje vrijeme ustupljene informacije o registraciji (evidenciji) nekretnina u svijetu a posebno o uvođenju katastra zemljišta.

Takove su informacije razmijenjene na zahtjev između zemalja: Danske, Argentine, USA, Paname i OICRF i dr.

Što se tiče suradnje sa FAO vrijedno je spomenuti da je organizacija FAO prihvatila zaključke bečkog Kongresa FIG-e a koji se zaključci odnose na nekretnine, odnosno uopšte na zemljište i zemljišni katastar. Ti su zaključci pozvali na suradnju sve zemlje sa FAO, a posebno u interesu zemalja koje su u razvoju.

1964. godina.

Od sjednice FIG-e održane 1963. godine u Washingtonu pa do sjednice održane u Sofiji 1964. godine učinjeni su slijedeći napori i postignuti slijedeći uspjesi:

1. Sistematsko sakupljanje materijala o katastru zemljišta i zemljiš. knjizi.
2. Izrada uporedne studije o sadržajima navedenim pod rednim brojem 1. i izdavanje odgovarajuće publikacije o tome.
3. Davanje informacija i savjeta zainteresiranim geodetskim društvima u pojedinim zemljama o toj materiji.

Prikupljanje dokumentacije — Broj časopisa koje kao poklon prima OICRF iz cijeloga svijeta povećan je na 17. pojedine zemlje ustupile čitava uvezena godišta nacionalnih stručnih geodetskih glasila. Biblioteka je povećana za 184 knjige geodetskog sadržaja iz 20 zemalja. Posebno je zapažen veliki prilog zemalja koje su u razvoju.

Broj geodetskih obrazaca iz cijelog svijeta povećan je na 900. Ti su obrasci sistematizirani i posebno katalogizirani.

Usporedne studije — Nastavlja se proces provođenja zaključaka bečkog Kongresa FIG-e. U suradnji Komisije FIG-e za katastar zemljišta i komisije za komasaciju zemljišta proširen je

UZ JUBILARNU PUBLIKACIJU SAVEZA GIG-a JUGOSLAVIJE 1952-1972. g.

Povodom dvadesete godišnjice Saveza geodetskih inženjera i geomeara Jugoslavije izdata je vrijedna i sadržajna publikacija u kojoj je obuhvaćen bogat rad i djelovanje naših društvenih i političkih organizacija.

Prikazano je dvadesetpet-godišnje djelovanje samostalne geodetske službe te rad školskih ustanova u svim njihovim razvojnim fazama.

Publikacija zavređuje posebnu pažnju jer je ona rezultat suradnje širokog kruga geodetskih ustanova i pojedinaca na području cijele Jugoslavije

Koristim priliku da istaknem kao moto naših daljnjih nastojanja ono što je redakcioni odbor publikacije podvukao želju: da se što hitnije provede u našoj stručnoj i znanstvenoj djelatnosti

djelokrug rada na istraživanju vlasničko-posjedovnih odnosa u svijetu. Kroz te studije vršila se je priprema za nastupajući Kongres FIG-e koji će se održati 1965. godine u Rimu.

Veliki broj zemalja dostavilo je svoju dokumentaciju i propise o etažnom vlasništvu radi kompletacije te dokumentacije odnosno studije kao podloge za izradu optimalnog modela o evidenciji nekretnina u etažnom vlasništvu. Ta studija bit će poseban predmet razmatranja slijedećeg Kongresa FIG-e.

Pružanje informacije i savjeta — Na zahtjev stručnih geodetskih udruženja iz raznih zemalja dostavljeno je 309 informacija o slijedećim problemima: vrijednovanje zemljišta, katastar zemljišta, zemljišna knjiga, evidencija nekretnina na otocima, podaci za razne naučne studije UNESO-a i FAO-a. Uzgred napomenuto da predstavnici navedenih organizacija obavezno prisustvuju godišnjim sastancima FIG-e. Informacije i savjeti pruženi su zemljama na svih pet kontinenata. Izrađen je veliki broj fotokopija i diapozitiva o pohranjenom arhivskom materijalu za potrebe geodetske nastave u svijetu.

Nastavit će se
Marijan BOŽICNIK, dip. ing.

— »prvo organizovanje usmjerenog znanstvenog rada, jer se pojedinačnim naporima ne može daleko stići«

— »naći način da se ogroman posmatrački, dokumentacioni i znanstveni materijal učini dostupnim korisnicima pod povoljnim uvjetima, bez obzira koja ga je služba prikupila i obradila.«

Ovo ističem s uvjerenjem da su u ove dvije rečenice sažete želje u raznim vidovima svih naših stručnjaka, sadržaj dugih diskusija u toku niza godina u kojima su često propadali dobri prijedlozi i utapala se energija mnogih naših članova i funkcionera stručnih i društvenih organizacija.

Na strani 75 u izvještaju o radu Savezne geodetske uprave govori se i o budućem planu na izvođenju radova u triangulaciji. Stekao sam utisak da je sastavljačima izvještaja promakla činjenica da su već u momentu pisanja tog izvještaja u Jugoslaviji postojala dva elektrooptička daljinometra (na Geodetskom fakultetu u Zagrebu AGA Geodimeter model 6 i na Fakultetu za naravoslovlje in tehnologiju u Ljubljani AGA Geodimeter model 6A.) Oba ispunjavaju uvjete za izvršenje planiranih radova. Korištenje postojećih mogućnosti za rad svakako bi pomoglo i ustanovama koje ih posjeduju jer bi ih prije amortizirali a s time stvorili uvjete za nabavu novih i modernijih instrumenata.

Nisam siguran da bi u ovom momentu, a i u doglednoj budućnosti bilo opravdano za potrebe trilateracije kod nas, nabavljati laserski daljinomjer.

Godine 1967. u Zavodu za višu geodeziju Geodetskog fakulteta u Zagrebu započeli smo sa pripremanja za nabavu jednog elektromagnetskog daljinomjera. Prethodno sam zatražio ponude i proučio osnovne karakteristike do tada poznatih elektromagnetskih daljinomjera koji se mogu koristiti u triangulaciji. 1968. g. odlukom Kolegija starješina zavoda Geodetskog fakulteta izabrana je komisija u sastavu prof. N. Cubranić, prof. M. Janković i prof. V. Petković kojoj je stavljeno u zadatak da na osnovu prikupljenih podataka i ponuda donese odluku koji model elektromagnetskog daljinomjera treba nabaviti. Odlučeno je da se prihvati ponuda firme AGA iz Stocholma (Švedska) i nabavi elektrooptički daljinomjer AGA model 6. Pri odlučivanju je uzeto u obzir da u tom momentu u Jugoslaviji nije bilo takvog instrumenta, da može mjeriti strane do 25 km i da pri mjerenju dužina postiže veliku točnost. Tada su u Jugoslaviji već postojala dva kompleta telurometra model MRA-2.

Sobzirom da je Geodetski zavod raspolagao sa skromnim finansijskim sredstvima, nabavu daljinomjera pomogle su naše geodetske privredne organizacije (Zavod za fotogrametriju Zagreb, Geozavod Zagreb, Zavod za

katastar Zagreb, Uredi za izmjeru zemljišta Split, Rijeka i Osijek). Ukupna cijena; instrument, 9 prizama, tri stativa, generator, akumulator i pripadajući sitni pribor 1969. g. iznosila je cca 13 miliona st. Din što je plaćeno u devizama (cca 8.500 \$).

1968. g. u okviru kolegija Viša geodezija I uvode se redovna predavanja o osnovnim pojmovima primjene elektromagnetskih valova u mjerenju dužina, o elektromagnetskim daljinomjerima kao i njihovu primjenu u geodetskim radovima a posebno u triangulaciji odnosno trilateraciji.

Iz godine u godinu ovoj materiji je posvećivano sve više sati predavanja i vježbi kako na redovnom studiju tako i na postdiplomskom (posebna poglavlja) i na I samostalnom stupnju (skraćeni kurs). Do sada je izrađeno šest diplomskih radova sa područja primjene elektromagnetskih daljinomjera u geodeziji. U nekim od tih radova izvršena su ispitivanja tačnosti daljinomjera na bazi kod Gorice, obrađena su i neka sistematska mjerenja u cilju određivanja adicione konstante. Obrada tih podataka ukazala je na veću tačnost daljinomjera od one koju je firma označila u prospektima.

Asistent u Zavodu za višu geodeziju za predmet Viša geodezija I Ing. E. Križaj u toku školske godine 1972/73. izvršio je više mjerenja kojima je dobio vrijedne rezultate u cilju ispitivanja tačnosti geodimetra. Neke je radove već objavio u Geodetskom listu a drugi su u pripremi za štampanje.

Zavod za fotogrametriju Zagreb na našu molbu podigao je na zapadnoj točki bazisa kod Gorice visoku željeznu piramidu (škol. god. 1970/71). Ovim prilikom se još jednom zahvaljujemo na suradnji. Cilj nam je bio: geodimetrom izmjeriti bazis. Međutim naknadno se pokazalo da bi bilo potrebno izvršiti još neke radove i piramidu drugačije orijentirati, da bi reflektori nesmetano mogli vraćati maksimalni intenzitet svjetlosne zrake. Mjerenja su ipak vršena između stupova koji su se međusobno dogledali. Rezultati mjerenja koje smo uspoređivali sa mjerenjima izvršenim žicama bili su iznad tačnosti datih podacima fir-

me. Ovaj daljinomjer koristili smo u izvođenju triangulacije za projekt tunela Učka. Ing. R. Bali bio je kod firme AGA na šest mjesečnoj izobrazbi.

Do danas je za rad sa ovim daljinomjerom uvježbano nekoliko naših mladih stručnjaka koji mogu izvršiti zadatak i analizirati podatke mjerenja u bilo kojem redu trigonometrijske mreže.

Za pojedine grupe stručnjaka iz naših privrednih organizacija održani su u par navrata kraći kursevi uz praktični rad na mjerenju sa geodimetro Model 6.

Ova publikacija sadrži mnoge vrijedne podatke o radovima koji su izvršeni u pojedinim republikama. Svako je vrijedan pažnje izvještaj Republičke geodetske uprave Slovenije kao i drugih radnih organizacija. Napredak u automatizaciji i kartografiji je očito rezultat smišljenog ekipnog rada u oba njihova instituta. Izvještaj Sa-

vezne geodetske uprave i Vojno geografskog instituta po sadržaju se bitno razlikuju od izvještaja drugih republičkih uprava u kojima izostaje sadržaj naučnog rada i ispitivanja ili radova takovog karaktera. Vjerujem da se onda može steći dojam da se u republičkim okvirima nije ni do danas krenulo mnogo naprijed od parcele i katastarskog elaborata. Malo svježine unijeli su izvještaji o radovima geodetskih grupa u nekim drugim poduzećima.

S obzirom na broj zaposlenih geodetskih stručnjaka (gotovo 50%) u OUR čija osnovna djelatnost nisu geodetski radovi, pa nisu ni dali prilog za publikaciju, smatram da je izostao veliki dio izvještaja. Šteta je što nismo uspjeli da ova publikacija bude kompletirana sa jednim potpunijim izvještajem o školstvu iz SR Hrvatske.

Prof. Ing. V. Petković

20 GODISNJICA PRVE PULSKE GENERACIJE SREDNJE TEHNIČKE GEODETSKE ŠKOLE

Prva i posljednja generacija Pulske generacije Srednje tehničke geodetske škole održala je proslavu 20-godišnjice od kada je diplomirala. Kao i prije 10 god. u izvanrednom ambijentu nekadašnje škole, a današnje Pulske gimnazije u istom razredu uz prisustvo nastavničkog zbora direktor škole inž. Josip Eisele izvršio je prozivku iz dobro sačuvanog imenika i to pojedinačno, najprije IVa pa IVb razred.

Svaki prozvani đak dao je direktoru kratak opis svog današnjeg radnog mjesta, bračno stanje i broj djece.

PROSLAVI SU PRISUSTVOVALI:

Direktor: dipl. inž. Josip Eisele
prof. inž. Stjepan Čoklica
prof. inž. Boris Filatov
profesor Nadan Markočević
profesor Juko Tomljenović
tajnica škole Amalija

IVa razred

- 1 — Drago Ašembrenner — Belacrkva
- 2 — Mićo Babić — Split

- 3 — Dobroslav Božikov — Šibenik
- 4 — Azim Đapo — Bileće
- 5 — Savo Đaniš — Zagreb
- 6 — Branko Ilić — Split
- 7 — Velja Jokić — Zadar
- 8 — Bere Juraga — Split
- 9 — Marko Majčica — Dubrovnik
- 10 — Ante Matijević »Mata« — Gospić
- 11 — Stipe Orešković — Pag
- 12 — Ivo Petričić — Rijeka
- 13 — Krešo Stupin — Osijek
- 14 — Šime Sikić — Osijek
- 15 — Ante Zujic — Split

IVb razred

- 1 — Zvonko Himelreich — Krk
- 2 — Dušan Kaleb — Zagreb
- 3 — Milan Lazić »Regrut« — Pazin
- 4 — Vesna Himelrech Mužina — Krk
- 5 — Zora Vodinelić Petrović — Rijeka
- 6 — Jure Pavličević — Osijek
- 7 — Marijo Sirotić — Pula
- 8 — Živko Tomić — Osijek
- 9 — Lidio Vretenar »Vukas« — Pazin

Kao gosti bile su prisutne supruge uzvanika.

Nastavnički zbor bio je oduševljen jer su se uvjerali da su se svi nekadašnji đaci izvanredno uklopili u društvo i organizacije udruženog rada, tako da im je taj rezultat činio zadovoljstvo za svoj finalni produkt.

Proslava je nastavljena na svečanom ručku u Medulinu, a poslije izletom u Limski kanal.

Naveče smo uz igru zabave, dosjetke iz đачkih dana uz ples do zore nastavili proslavu u hotelu »Zlatna vrata«.

U »Sitne ure« održane su završne riječi uz puno pohvale organizacionom odboru i čvrsto obećanje da će se slijedeći skup održati za 25-tu obljetnicu u punom broju profesora i đaka.

Ante Zujć

ERRATA

U članku: *BINOKULARNI MODULARNI AEROPRECTAVAC ZTS-Z. Tomašegović*, Geodetski list 10 — 12/72. potkralo se nekoliko tiskarskih pogrešaka, koje kvare smisao. Mole se čitaoci da isprave ove:

	tiskano	treba
str. 198		
16 redak odozgo	projekti	projektori
str. 199		
15 redak odozgo	transportnih	transparentnih
str. 202	1	1
11 redak odozgo	_____	_____
		2
str. 203		
21 redak odozdo	nih točaka...	(vo)di do zadovoljavajućeg rezultata.

« GEODETSKI LIST »

Izdavač: »SAVEZ GEODETSKIH INŽENJERA I GEOMETARA« SR HRVATSKE,
Zagreb — Geodetski fakultet — Kačićeva 26

Glavni i odgovorni urednik: Prof. ing. *Mato Janković*, Zagreb Hrvojeva ul. 5

Uprava, uredništvo i administracija: Zagreb, Geodetski fakultet, Kačićeva 26.
godišnja pretplata za kolektivne članove 300 din, za članove stručnih društava 20 d.
Tekući račun kod Narodne banke Zagreb broj 3012-670-6067
