

gulacije u ovome novom sistemu. I ako homogenost baš i ne bude potpuna, bar će biti učinjen veliki korak u napred na putu ujednačenja sistema takoželjnog od strane geodeta, što će u veliko olakšati diskusiju i rešenje velikoga broja važnih geodetskih problema.\*\*

## Катастар Општине Београдске.

### Пројекат за нивелацију и нивелман Београда.

Принуђен својим новим положајем да брзо постане европски град Београд је почео да се зида невероватном брзином. Зидало се свуда, на све стране, само да се задовоље потребе маса које су пристизале из свију крајева Велике Краљевине. Али та хитњау изграђивању Београда, довела је Београдску Општину у тежак положај. Она није била у могућности да се снађе у томе моменту, који је био тако рећи од пресудног значаја за будућност целе престонице. Зидати! Али како? По коме плану? Непријатељ је однео и упропастио скоро сву архиву и планове. И ако није била велика штета за старим регулационим планом, чији услови више не би задовољили потребу, извесна је штета била за ситуационим планом постојећег Београда, на коме је требало израдити нови генерални план за регулацију. Морало се радити интензивно на снимању терена и картирању планова а кад су савладане и тешкоће око састава Генералног Рег. Плана, кад је он усвојен и ступио на снагу, била је већ 1 924. год. Београд је био већ изменио у неколико своју предратну физиономију. На местима која су предвиђена новим регулационим планом за проширење улица и експроприацију, озидане су биле већ велике грађевине. Са свима својим лепим и рђавим странама, нови генерални план се почео примењивати само као хоризонтална пројекција Београда. Вертикална није њиме била **ни у колико** решена, као да су то два сасвим засебна и независна пројекта.

И ако данас сопственици плацева желе да подигну зграду у ма коме делу Београда, Општина је у стању да им да протокол регулационе линије, да им линију на терену обележи, (за чију тачност изгледа и одговара), а да им у протокол регулације упише: „**НИВЕЛЕТА НИЈЕ УТВРЂЕНА**“.(1) Тиме скида са себе одговорност а грађанима оставља да подижу своје зграде у одређеном правцу регулације а **потпуно** произвољно у погледу нивелације. И узалуд јуре пројектанти, нарочито они који подижу зграде за дућане, од регулационог одсека до саобраћајног оделења, и **моле** приватно за нивелету, макар приближно. Особље **није у стању** да их о нивелети обавести.

Грађани остављени **сами себи**, постављају своје зграде, рескирајући да буду, или укопани и приземље претворе у

\*) Izvod iz predloga ekzekutivnoga Komiteta Sekciji Geod. M. u. Geod. i Geof. po pitanju međunarodnoga elipsoida.

сутерен, или да им темељи зграде остану изнад тротоара а улаз буде преко више степеника. Дешава се, да сопственици злоупотребљавају слободу у томе поглеу и избегавајући велике земљане радове (а тиме и новчане издатке), дижу своје зграде на терасама, а улице остају загушене у усеку. (Ул. Стојана Новаковића).

Не наводећи много примера, упућујем читаоце у Франкопанову (Ресавску) улицу, која је један врло добар пример последица, кад се нема пројекат нивелације. Све је то један **велики грех** од стране прошлих општинских управа према својим грађанима.

Осим тога, сви подземни и надземни радови у делокругу рада општине захтевају решену нивелету.

Конфигурација терена Београда је тако разноврсна и испреламана, да се приликом пројектовања нивелета захтева у један мах решење читавог система улица а не сваке улице појединачно. Земљани радови, приликом израде нивелете, износе врло често 2, 3 па и више метара!!

Саобраћајно Одељење приликом калдрмисања улица пројектује своје нивелете на парче, без везе са целокупним пројектом нивелације.

Тек данас када су предузети технички радови већег обима, указала се грађанима очигледна опасност од немарности надлежних.

Шта ли ће помислити о нашој техничкој способности странци који буду посећивали Београд? Техничка изградња престонице која треба да репрезентује нашу националну **способност**, репрезентоваће сјајно нашу **немарност**.

Па ипак рађено је нешто врло мало за решење нивелета. Постоје и данас у Регулационом Одсеку Катастарског Одељења Београдске Општине уздужни профили свих постојећих, и генералним планом предвиђених улица, и на њима тушем извучене пројектоване нивелете. Све је то рађено године 1 923; послато на одобрење Мин. Грађевина, и исте године враћено са примедбама. Из тих се пројектата види да се уложила извесна воља да се нешто уради, али ипак све то мора да издржи **оштру** критику. Познато је да геодески радови **рађени несистематски** и под пресијом да буду брзо готови, губе врло много у свом квалитету. Такав је случај са поменутиим пројектима. На пример у тим профилима дешава се овакав случај: пресечна тачка осовина двеју улица, у уздужном профилу једне улице има једну коту, а у профилу друге у лице има коту која се од прве разликује за 0,50 и 0,60 m!? (Позоришна и Радничка, Доситејева и Радничка, Балканска и Босанска и т. д.). Дужина појединих улица у уздужном профилу и ситуацији треба да буде иста. Међутим оне се разликују по 5, 6 и 10 m. (Кнез Милошева, Кр. Миланова и т.д.). Шта тек да кажемо за онај део профила, где се сличне грешке не могу тако очигледно констатовати.

Писац овога чланка случајно је уочио, да је у једној калдрмисаној улици ширине 14 m кота осовине улице виша од коте тротоара за 1,30 m (Балканска ул.). Наравно само у нацртаном профилу, јер је на терену та ствар невероватна!

Ван сваке сумње је, да су и посао детаљног нивелмана радили неквалификовани геометри. Не водећи рачуна о допуштеним одступањима, читајући детаљне тачке до на 1 mm, пишући записник у писаљци, рачунски део радећи без потребе дупло а не вршећи рачунске контроле, сам посао **РАДЕЋИ НЕСТРУЧНО** и несистематски, дали су очигледне доказе који иду у прилог мога тврђења.

Зато и данас, приликом израде пројеката појединих улица мора се детаљни нивелман **ИЗНОВА РАДИТИ!**

Што се самих нивелета тих пројеката тиче и њима се има доста приговорити. Пројектант је немилосрдно усецао терен исто као што га је и насипао, водећи рачуна да је што мање изгубљених падова. Какве су прилике на самом терену, да ли је тај пројекат изводљив и са коликим финансишким трошковима било је питање другог реда. Насипане и усецање терена од 2; 3 и више метара јесте обична појава у тим пројектима. Тек доласком данашње општинске управе увидела се немогућност извођења тих нивелета и приступило се техничкој ревизији и **ПОНОВНОЈ ИЗРАДИ** свих тих пројеката са тенденцијом, да се нивелета што је могуће више прилагоди приликама на терену, а тиме и избегну велики технички радови и финансиски трошкови, како општине, тако и самих грађана.

Указујући на напред изложена факта циљ ми је био да покажем неопходну потребу приступања решењу београдског нивелмана. У даљем излагању изнећу податке о постојећем стању као и потребе за његово решење.

Радови на изради нивелмана Београда почети су 1 925. год. а довршени 1 908. год. Везан је за прецизни нивелман Војно-Географског Института на репер н<sup>о</sup> 1, који се налази на обалном стубу савског железничког моста. Главни полигони влади нивелмана обухватају површину од 940 ha имају укупну дужину 29,8 km и укупну висинску разлику 399 m. Изравнати су по методи најмањих квадрата са средњим оступањем од 1,95 mm/km. У мрежу главних полигона уметнути су полигони нижега реда. Као што се из датих података види, изгледа да су резултати задовољавајући. У изиданом делу града постављено је 135 репера на површини од 825 ha. Дакле просечно на 1,9 ha долази један репер. За велике вароши норма је, да на 2 ha дођу 3 репера, дакле округло **ТРИ ПУТА ВИШЕ НЕГО ШТО ИХ САДА ИМА.**

Добивеним подацима служило се врло добро све до светскога рата. После рата у моменту поновног стварања Београда, на раније израђену мрежу није се могло ослонити. Репери нису више били сигуран ослонац, нити су могли да

задовоље потребу у свима крајевима где се зидало. Становници зграда на којима су се репери налазили сматрали су их обичним сигналним знацима, при оправкама својих зграда вадиле их и по свршеном послу произвољно их усађивали не обавештавајући о томе надлежне! Други су их вадиле и просто бацали на страну! Поред тога геолошки склоп земљишта у Београду је такав да је терен у извесним крајевима града прилично покретљив. Доказ је упоређење података садањег нивелмана са првобитним подацима. Потписати је имао лично прилике да констатује приликом нивелања код 7 узастопних репера ове грубе грешке код 3 репера: — 25; — 45 и — 170 mm!!

Интересантна је статистика репера извршена марта 1 927. год. Од 505 репера колико их има у Београду „исправних“ је нађено свега 394 што чини 78%. Остало је извађено, сумњиво или неупотребљиво. Па и „исправним“ реперима треба са опрезношћу приступати јер су то само извршене контроле ситуације, грубо мерећи метром.

Из свега овога излази један логичан и сигуран закључак, да треба **целу мрежу из основа реамбулисати**. У осталом ево цитата из реферата Главне Управе Удружења Геометара послатог г-ну Директору Техн. Управе:

„в) **Нивелманска мрежа** није ни за какву употребу. Репери су померени тако да се њихове коте не могу употребити за нивелман улица. Ова мрежа мора што пре да се реамбулише. Са катама данашњих репера не могуће је вршити радове. Нивелмански подаци растурени по разним књижицама, рачунати без контрола, и писани писаљком, нису за употребу: **цео и детаљан нивелман морао би да се изради**. Профили су цртани без вођења рачуна о хартији! Стално се журило! Добивени су резултати, али рђави! И данас се стално нивела: сваки час треба који део или целу улицу изнивелати. Ово је доказ да нивелман мора да је једном у целости готов. Појединачни резултати никад се не могу рационално употребити! Техничкој Управи **ова је мрежа хитна, а ње нема!**“

С обзиром на нагло ширење и нову распрострањеност Београда не смемо се зауставити само на реамбулацији. Мрежу репера треба проширити и потпуно изнова израдити. Да је та потреба збиља неопходна најбоље нам илуструје овај случај: Грађани при изиђивању једног новог краја, **сопственом иницијативом** постављају један репер, срачунавају му коту и њиме се цео крај врло добро користи а што је најлепше, **ГРАЂАНИ САМИ И НИВЕЛЕТЕ ПОВЛАЧЕ!!**

Решавање вертикалне пројекције треба да иде паралелно са хоризонталном. Нивелета се мора дати у исти мах кад и регулатива. Значи, мрежу репера треба проширити на сав терен обухваћен генералним регулационим планом, до нај-

удаљенијих улица предвиђених регулацијом. Тај накнадни део обухвата површину од приближно 1000 ha. Значи, по нормама за велике градове, треба поставити још **1500 нових репера**. (Једну хиљаду и пет стотина!).

За целокупну ту мрежу стару и нову треба израдити нов план рачунања и мерења. Тако израчуната мрежа служила би као сигурна основа за све теренске радове којима је вертикална пројекција потребна.

**ДЕТАЉНИ НИВЕЛМАН БИ СЕ ТАКОЂЕ МОРАО ИЗНОВА И СИСТЕМАТСКИ ИЗРАДИТИ.** Није довољно снимити само осовину и тротоаре поред зграда, већ све објекте који се налазе на улици тако, да тај план може **корисно** послужити свима оделењима.

Исто, као што се свака улица у комитету за разраду генералног плана узима у претрес и решава, тако би исто и инжињер пројектант нивелета, требало да за сваку улицу поднесе писмени реферат, и тек тада на основу тог реферата усвајати нивелету. Осим тога, што би се пројекат нивелете сваке улице морао поднети саобраћајном, водоводном и канализационом оделењу, да и оно стави евентуалне примедбе са своје стране, морао би пројектант за сваку улицу излазити на терен и на лицу места проучавати теренске прилике. Јер, кад се није стигло на време, сада се морамо унеколико прилагођаати грешкама грађана, који су најмање криви, што општина **НИЈЕ БИЛА У СТАЊУ** да им на време да потребне податке. Али, с друге стране правдање општине да нема потребних података, не сме се узети као какав *vis major* за Београд, већ као **НЕХАТНОСТ** прошлих управа.

Нивелманске операције, са рационалном поделом послова и техничког особља, могу бити готове за кратко време и са релативно малим финансијским издацима (према другим радовима) те са те стране не представљају никакву потешкоћу за њено остварење, за оне који посао знају.

Данашња Општинска Управа показала је великог смисла и интересовања за све техничке рдове већег обима. И катастарско питање, било је неко време **ПИТАЊЕ ПРВОГА РЕДА**. Чак је састављена и комисија наших првих геодеских стручњака, којој су на расположењу била и два општинска чиновника, она је неко време радила. Сада је изгледа калдрмисање Београда апсорбовало сву пажњу надлежних а тиме и катастарско питање одложено за неко краће време. Реорганизација Техничке Управе и Катастарског Оделења на дневном је реду а са њима и питање београдског нивелмана. Надамо се, да ће се то питање широко схватити и упутити правим путем. Чекајући на његово решење, време пролази а Београд се стално и интензивно изграђује. То нам је најбоља опомена!

Београд, 1 927.

Инж. Боривоје Петровић.

## Мишљење о катастру Општине Београдске.

Редакција Геометарскога Гласника као и Главна Управа Удружења Геометара Краљевине С.Х.С. сагласни су са свима сарадницима на пољу Геодезије да рубрика: »Катастар Општине Београдске« треба **непрекидно** да постоји! Гледиште је да Катастар Престоничке Општине није исто што и Катастар које друге, која ни површином, ни вредношћу земљишта ни издалека не могу се поредити са Београдском Општином. Пошто **и нема**, сем назива, Београдскога Катастра, то тим пре ова рубрика **мора** да постоји како би се једном и у Београду кренуло за решење овога давно жељенога питања.

Ово је гледиште кренуто и мишљењем нашега уваженога председника, Др. Косте Јовановића, јер **одмах**, још у прошлome броју, штампан је његов солидан реферат. Овим бројем то се наставља и тако све до онога тренутка док нас не озари решење о кидану свих рђавих традиција и док се у катастарскоме одељку не:

**оствари закон за Катастар;  
уведу сви правилници;  
пробере и награди особље!**

Кренути **љубављу** према струци, одговорни за ово према себи и Београђанима морамо се **искрено** заложити да се овај Катастарски Чвор пресече и да се једном само са квалификованим за Геодезију, пробраним колегама из наше Краљевине, и добро награђенима, који **познају** правилнике, крене пуном паром да се дође до планова и свега осталога, како то Модерна Техника, безусловно, **наређује!**

У то име молимо све заинтересоване да сваки **колико год може учини све** што треба да се и ми можемо похвалити својим радовима и да баш **наши резултати служе за правилнике!**

## ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ, ПРАВИЛНИЦИ И ОДЛУКЕ.

### П Р А В И Л Н И К

**за одржавање катастра у премереним  
општинама Србије и Црне Горе.**

У броју 4., 5., 6. и 7. за април—јули, 1 927. год. оштампан је овај правилник, али је случајно испао из текста датум и број „Службених Новина“: 27. март, субота у Београду; година VIII — 1 926. — Бр. 69.—XIX.

### П Р А В И Л Н И К

**За полагање државних стручних испита у ресору Министарства Финансија.**

(Прештампан из Службених Новина од 25. априла, 1 925. г. бр. 90. у колико се односи на геометре).

Опште одредбе.

Чл. 1.

Државни стручни испити у ресору Министарства Финансија су ови:

- 3) испит за инжењере — геодете и геометре и
- 9) испит за цртаче.

## Чл. 5.

Стручни испити побројани у члану 1. су практични испити, којима има кандидат да докаже, да је стекао толико знања, колико је потребно за вршење службе у његовој струци.

## Чл. 6.

Право на полагање стручног испита стиче се после двогодишње приправничке службе, а мора се положити до краја треће године.

## Чл. 7.

Државни стручни испит обавезан је за све чиновнике. Од полагања стручног испита могу се ослободити они чиновници, који буду примљени у финансијску службу, по последњем ставу члана 2. и члана 17. закона о чиновницима и осталим државним службеницима грађанског реда.

## Чл. 8.

Испит се полаже два пута на годину, и то месеца априла и октобра. Кандидати који желе полагати испит дужни су поднети своје пријаве службеним путем надлежној испитној комисији најдаље до 15. марта, односно до 15. септембра.

Испит се може само једном поновити; у том случају може председник комисије горње рокове изменити.

Одобрење за полагање испита издаје председник комисије, који одређује у исто време и дан испита.

**Испитне комисије.**

## Чл. 10.

Испит за инжењере—геодете и геометре и испит за цртаче полаже се у Генералној Дирекцији Катастра.

## Чл. 11.

Испитну комисију састављају председник и четири члана. За чиновнике II и III категорије комисија може бити састављена и од председника и два члана.

Председнику и свакоме члану комисије поставља се и по један члан заменик.

Свака комисија има и деловођу кога именује председник комисије.

Председника, чланове комисије и њихове заменике именује Министар Финансија у почетку сваке године.

У комисији за испит инжењера — геодета и геометара и цртача морају бити два стручна чиновника — стална или хонорарна Генералне Дирекције Катастра, а у недостатку ових, два професора Универзитета.

## Испити.

### Чл. 12.

Сви испити су писмени и усмени.

### Чл. 13.

На писменом испиту имају кандидати да израде по два практична задатка из предмета побројаних у програму усменог испита.

Задатке одређује председник комисије у споразуму са члановима комисије.

Писмени испит траје четири сата без прекида. Кандидати се могу користити свима потребним законима. Надзор над писменим испитом врши један члан комисије.

### Чл. 17.

Предмети усменог испита за инжињере — геодете и геометре јесу:

- 1) нижа геодезија;
- 2) комасација земљишта;
- 3) закон о катастру и одржавању катастра;
- 4) закон о баштинским књигама и њиховом уређењу, у колико стоји то у вези са катастром;
- 5) закони и прописи о оцени земљишта;
- 6) предмети побројани у III. групи чл. 15. овог правилника а то су:

а) Устав Краљевине, закон о општој управи, закон о обласној и средској самоуправи и закон о подели земље на области;

б) Закон о државном Савету и управним судовима заједно са уредбом о пословном реду у државном савету и управним судовима; и

в) Закон о чиновницима и осталим државним службеницима грађанског реда и закон о финансијској контроли.

7) организација финансијских власти;

8) Закон о реалним порезима и Закон о таксама и пристојбама.

9) Закон о државном рачуноводству и главној контроли; и

10) познавање справа за цртање и израду планова свих врста, њихове конструкције и употреба и познавање материјала за цртање.

За инжињере — геодете поред горњих предмета обавезна је још и виша геодезија и мелиорација земљишта (енциклопедијски).

### Чл. 22.

Катастарски чиновници III категорије дужни су знати и најважније одредбе закона и прописа о изради и одржавању катастра и о баштинским књигама.



## Чл. 23.

Предмети усменог испита за цртаче јесу:

Познавање справа за цртање и израду планова свих врста, њихове конструкције и употреба и познавање материјала за цртање.

## Чл. 25.

На усменом испиту мора кандидат добити питање из свих предмета.

## Чл. 26.

Писмени задаци и усмени одговори оцењују се са „одлично“, „добро“ и „слабо“.

На основу писмених задатака и усмених одговора, и имајући у виду одредбу члана 5. овога правилника, испитна комисија доноси одлуку о испиту. Одлука има да гласи: да је кандидат положио испит „са одличним“ или „добрим“ успехом или да „испит није положио“.

Оцене писмених задатака и усмених одговора као и одлука о испиту доносе се већином гласова.

## Чл. 27.

Резултат испита саопштава се кандидату одмах. Ако је испит положио издаје му се у исто време и сведочанство које потписују сви чланови комисије и деловођа.

Резултат испита доставља се и старешини дотичног чиновника, односно, ако се испит полаже код другостепених финансијских власти, и Министарству Финансија.

Положени испит унеће се у службенички лист.

## Чл. 28.

У случају понављања испит се мора полагати у целости.

## Чл. 29.

На усменом испиту води се записник у који се уписује: место и дан испита; имена, презимена и звања чланова комисије, деловође и кандидати; писмени задаци и усмена питања, и појединачне оцене истих и оцена испита.

Записник потврђују сви чланови комисије и деловођа.

Записник заједно са писменим задацима чува се у архиви надлештва, где се испит полаже.

## Прелазна наређења.

## Чл. 30.

До изједначења закона у целој земљи, кандидати су дужни знати у целости оне законе и прописе, који важе на територији где су са службом, а од осталих закона и прописа основне одредбе.

## Чл. 31.

Од чиновника који се већ налазе у служби дужни су положити државни стручни испит по прописима овога правилника:

1) Сви они који су били већ по досадашњим прописима дужни полагати стручни испит па га нису положили до дана ступања на снагу овога правилника.

2) од оних који пре закона о чиновницима од 31. јула, 1923. године нису били дужни полагати стручни испит:

а) сви који на дан 1. септембра, 1 923. године нису још имали три године службе;

б) сви који су после 1. септембра, 1 923. године примљени у финансијску приправну службу; и

в) сви који су у том времену прешли у приправне или помоћне групе из категорије у категорију или из групе званичника у категорију чиновника.

Ови чиновници имају положити државни стручни испит у року од две године од дана ступања на снагу овога правилника.

## Чл. 32.

Овај правилник ступа на снагу кад се објави у „Службеним Новинама”, а од тога дана престају важити сви прописи, који су до сада важили за полагање стручних испита за чиновнике, у колико није у овоме правилнику друкчије наређено.

Бр. 1 578

31. марта, 1 925. године  
у Београду.

Министар финансија  
Др. М. М. Стојадиновић

## Анкета

### о законским прописима, правилницима и одлукама.

Главна је Управа завела у своје органу и ову рубрику. Самим завођењем регистравања свих ових ствари јавила се и потреба за дискусију по овим питањима. Због тога са овим бројем почиње и критика, која је неопходна, јер без ње нема напретка. У овоме циљу у нашем листу оштампали смо чланак г-на проф. Андоновића, који је критика на „Правилник по коме ће се израђивати регулациони и нивелациони планови за вароши и варошице у Краљевини С. Х. С. као и за њихово проширавање, прописано на основи § 7., 8. и 9. закона о местима у Србији, са допунама од 21. априла, 1886. год.”. Ове написе аутор мора потписати и он сам одговара за њих. Главна ће Управа све примедбе објавити ако су оне озбиљне критике а треба да имају научну основу. Нећемо моћи да изађемо на сусрет ономе писцу или ко-

леги, ако он н. пр. почне да тврди да се полигоне тачке могу сматрати као тригонометриске, као што смо већ један допис примили; јер главна Управа никако се не може сложити са оваквим **погрешним** схватањем.

Поводом баш овога Правилника Главна је Управа примила ово писмо од Г-на Министра Грађевина:



КРАЉЕВИНА СРБА, ХРВАТА, и СЛОВЕНАЦА,  
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНА

Бр. 17976 12. 7. 1927. г. БЕОГРАД.

Главној Управи Удружења Геометара; Београд, Југовића, 1.

У одговору на акт тога Удружења од 17. јуна тек. год. Бр. 142 извештава Главну Управу у следећем:

Министарство Грађевина има свој Правилник за снимање и премер земљишта и вароши и по њему се сад у целој земљи управља. Резултати који су добивени овим Правилником дају довољно тачности и искључују сваку грубу грешку, а свако снимање не ограничава се на једну врсту посла, већ даје могућности за снимање за све техничке послове.

Ако то Удружење, коме је вероватно познат овај Правилник Министарства Грађевина, налази да у њему има каквих недостатака и мана, или да не одговара оним сврхама којима је намењен, нека да своје мишљење о њему или и нека изради пројекат за нови правилник, па то достави овом Министарству **које ће узети у разматрање све корисне примедбе тог Удружења.**

По наредби Министра Грађевина Заступа Начелник II. Шеф Одсека за Мостове инспектор. **Инж. Стан. Јосифовић.**

Главна Управа с обзиром и на овај захтев Г-на Министра потрудила се да набави одмах за први наредни број Гласника одговор на постављено тражење.

Надамо се да ће дискусија по свима питањима, која тангирају Геодезију довести до добрих резултата у нашој струци и да ће здрава критика успети да уклони све „недостатке и мане“, те да правилници буду светли примерци студија Геометара.

Молимо колеге који у овоме правцу хоће и могу да сарађају по **савременим** принципима Геодеске Науке да нам своје чланке доставе.

---

**Моле се све Секције, да по претресу свих питања упуте своје примедбе Главној Управи — Београд, Катастарски Биро, Југовића 1/1. (у дворишту).**

---

## Пројекат за Закон о оснивању Геометарских Комора у Краљевини Срба, Хрвата и Словенаца.

У прошлом броју Геометарскога Гласника изашао је „пројекат закона о оснивању геометарских комора од г. Драгомира Андоновића, професора Универзитета“. Пре свега потребно је проговорити неколико речи о потреби оснивања ових комора, тим пре, што се код нас геометара о овим коморама, мало говори, а још мање пише.

Циљ геометарских комора јасно је одређен у самом пројекту, а ја ћу овде да проговорим неколико речи, о оним т. зв. „Геометрима“, који се баве геометарским пословима не само неовлашћено; већ 90% неквалификовано, а када се овоме дода да су већином странци онда је разумни револт геометара, који се труде, да стану на пут свима онима, који геометарску струку профанишу, и устану у заштиту свог моралног и материјалног интереса.

Имао сам прилике последње три године да видим масу планова и скица, које су радили ови самозвани „стручњаци“ и неће бити без интереса да наведем овде и пример, да се види какви су ти планови, и са каквим знањем располажу ови „стручњаци“. Да би осигурао своје имање, које је купио, један лаковерни и наивни сељак, позове једног геометра, наравно који није у школи ни чуо што је то Геодезија и зашто она служи, да му изврши премер и дадне план. Величина поменуте парцеле износи око 180 ha., и овај хоштаплер израдио је тај план који има безброј кривина само помоћу једног затвореног полигона, а преломе узео ортог, методом. Дакле, без икакве триангулације или макар какве друге контроле. За сваког геометра јасно је, каква је тачност тога плана. Потребно је напоменути, да је најалост било и има таквих људи, који и овакве планове подписују као своје. Такви планови прво су правно неважећи, а друго сопственику штетни, јер је над њиме извршена превара, и није му дато оно што је он хтео и што је платио, самим геометрима штетно и морално и материјлно. Генерална Дирекција Катастра бори се против оваквих геометара и њихових радова; али је та борба имала мало успеха, да се томе злу стане на крај. Да би се у овоме успело, потребно је да сви геометри Генералне Дирекције Катастра, како они који су у државној служби, тако и сви цивилни геометри, буду сагласни са њеним гледиштем, што није случај. Један од главних узрока је тај, што у границама преко Саве и Дунава нема довољно цивилних овлашћених геометара, а геометрима који су у државној служби, није допуштено никакво право приватне јавне праксе, што би по мом мишљењу било неопходно, само у слободном времену — призником.

Оснивање геометарских комора једини је начин, да се стане на пут свима оним незваним и неквалификованим ге-

омерима, који несавесно врше оно зашто нису позвани, а поред овога оно што је битно допринеће развоју геодеске науке, а нарочито у вези са одржавањем катастарског примера и баштинске књиге и ступиће на бранику части и интереса свих геометара. Што се тиче самог пројекта ја се нећу упуштати у његову садржину, све донде док се београдска секција не изјасни, а која је позвата да дадне своје примедбе.

У Пожаревцу, 20. авг. 1927. г.

Димитрије Милачић,  
геом. Ген. Дир. Кат.

### Додатак о Пројекту за Закон о оснивању Геометарских Комора у Краљ. С. Х. С.

Главна је Управа оштампала свој предлог о оснивању комора, који је стилизовао г. проф. Андоновић. На крају смо ставили примедбу да секције претресу овај пројекат и своје примедбе доставе Главној Управи. Поводом овога добили смо писмо од Београдске Секције, која прва одговара: „извештава се Гл. Управа да се секција потпуно слаже са покретом за оснивање Геометарских Комора и да је именovala свој одбор, који ће проучити пројекат закона и након тога доставити своје мишљење Главној Управи.

Када све секције буду дале своје одговоре главна ће Управа на основу тога настојати да се у овоме правцу изведе оснивање.

---

## GEOMETARSKA INTERNACIONALNA FEDERACIJA.

Izvod iz prevoda stenografskih beležaka: Prof. univers. Drag. Andonović.

### **Permanentni Komitet.**

*Opšta Sednica 27. juna, 1927. godine.*

Prisutni: gospoda Rupčinsky, počasni predsednik (Belgija); Danger, počasni podpredsednik (Francuska); Jarre, **predsednik** (Francuska); Drower, podpredsednik (Engleska); Cole, sekretar (Engleska); Beniest, sekretar (Belgija); Heines, podpredsednik (Holandija); Zuklin, sekretar (Čehoslovačka); Peltier, podpredsednik (Francuska); Mora, **blagajnik** (Francuska); Butault, glavni **sekretar** (Francuska); Pauli, odbornik (Francuska).

N. B. Naši delegati (Andonović, podpredsednik Božić, sekretar i Vrbanović zamenik) nisu bili u mogućnosti da prisustvuju ovoj sednici zbog nepovoljnoga datuma i drugih uzroka, a ovlastili su generalnoga sekretara da glasa mesto nas.

*Predsednik* pozdravlja kolege i delegate, a naročito prestavnike Engleske, Belgije, Holandije i Čehoslovačke, i napominje, da je dobio od mnogih prestavnika stranih udruženja pismene moralne potpore.

Gospodin *Rupčinski* blagodari u ime stranih delegeta *G. Butault* generalni sekretar čita pismo Poljskog Udruženja, koje nije moglo da pošlje delegata, ali ističe svoju kandidaturu za kongres 1930. godine u Poljskoj. Zatim čita pisma Španije, Jugoslavije, Švajcarske, Letonije, Estonije, Mađarske i Nemačke. U izveštaju sekretar napominje, da su do sad udruženja iz jedanaest država ušla definitivno u međunarodnu federaciju, a četiri udruženja pregovaraju da to isto učine i verovno je, da će biti u federaciji do kraja ove godine; dakle će federacija ove godine imati udruženja iz petnaest raznih država. Veruje da će kongres 1930. g., koji se već sprema, ubrzati dolazak i ostalih nacionalnih udruženja u međunarodnu federaciju tako, da će na kongresu 1930. g. biti najmanje dvadeset udruženja.

*G. Mora*, *blagajnik* čita finansijski izveštaj (pljeskanje), koji je usvojen jednoglasno.

*G. Butault*, *glavni sekretar* izlaže predviđanja za finansiranje međunarodne federacije u idućim godinama, pokazuje rukopis za potpuni izveštaj o radu prošloga kongresa u 1926. g., čije bi štampanje stalo oko 35000 franaka. Čita sadržaj izveštaja, koji bi imao štampan 580 strana. Narочito ističe, da se sa sviju strana traži izveštaj sa kongresa i neophodno je štampati ga što pre.

Za tim se prelazi na *budžetska pitanja i na članske uloge*. Naposljetku je za lučeno, da se u pitanju međunarodnoga saobraćaja mora sve izražavati **u zlatnoj moneti**.

U toku diskusije *G. Drower* ističe, da udruženje u Engleskoj i ako ima više hiljada članova, nema više od 1000 geometara u njemu. Što se tiče broja članova po ostalim zemljama, oni su od prilike predviđeni na ovaj način: Francuska 700, Belgija 900, Švajcarska 300, Holandi a 16<sup>1</sup>), Čehoslovačka 700, Jugoslavija 60<sup>1</sup>, Španija nezna se koliko, Letonija 100 i Poljska 100 — ukupno oko 4600 članova, što po 0,25 fr. čini 1125 — *franaka Švajc. r. skih*. Sem toga trebalo bi imati isto tako *rezervnu kasu od 1200 fr. švajcarskih*, da bi se pomogli oni, koji organizuju kongres. Uočava'u se teškoće udruženja malih naroda — da podnose troškove člaskih uloga. Na pr. Luksemburg ima svega 16 geometara. Ali se ipak primećuje, da *svako nacionalno udruženje ima jedan punovažan glas*, baš kad bi kao Nemačka imalo i 4.000 članova. Dalje svako nacionalno udruženje dobiva skoro isti broj publikacija.

*G. Butault* izlaže šta pojedina udruženja treba da plate: pri ulazu u federaciju svako nacionalno udruženje plaća *upisnine* u buduće 100 fr. *švajcarskih* (a ona udruženja, koja su već prošle godine ušla u federaciju, kao i naše, platila su po 500 fr. francuskih); sem toga, svako nacionalno udruženje plaća *godišnje po 50. fr. švajcarskih*, ma koliko imalo članova, i sem toga za svakoga člana po 0,15 fr. *švajcarskih*. Maksimum godišnjega uloga je 500. — fr. švajcarskih.

<sup>1</sup> Naš naknadni izveštaj daje broj: 183 člana.

Glasale su za taj predlog: Engleska, Belgija, Letonija, Holandija, Španija, Čehoslovačka, Jugoslavija, Švajcarska i Poljska; neke od njih posredno preko ovlašćenja, kao i naše udruženje.

Po utvrđenom budžetu rešeno je, da se da ovlašćenje sekretarijatu, *da štampa ceo izveštaj sa kongresa*, a deficit koji bi usled toga sledovao da se popuni srazmerno u toku vremena od nacionalnih udruženja (usvojeno aklamacijom).

*Generalni sekretar*: na dnevnom je redu ostvarenje Rezolucija i želja prošloga kongresa:

### **Prva komisija: Ujednačavanje profesionalnih konvencija.**

U zvaničnim pravilnicima, kao i u geodeskim delima Međunarodni Kongres Geometara u Parizu 1926. preporučuje:

1.) Svima nadležnostima, javnim i privatnim, upotrebu i usvajanje sistema Pravouglih Koordinata definisanih: osovinom  $+ x$  okrenutom prema severu; osovinom  $+ y$  u upravljenom prema istoku. Pravci računati od  $0$  do  $360$  gradusa počev od osovine  $+ x$  prema osovini  $+ y$  u pravcu, u kome se kreću kazaljke na časovniku.

2.) Što se tiče konvencionalnih topografskih znakova, komisija konstatuje najveći interes ujednačavanja istih u svima zemljama i izražava želju da jedna naročita komisija bude određena za studiju toga pitanja pre idućeg kongresa. Raport svakod nacionalnog udruženja o „*ujednačavanju profesionalnih konvencija*“ mora se dostaviti sekretarijatu *pre 1. januara, 1928. g.*, i trebalo bi svako udruženje da naznači jednoga izvestioca, koji će taj raport da izradi. G. Danger primećuje, da se to ujednačavanje odnosi samo na konvencionalne topografske znake.

G. Butault sekretar čita želje, izražene od strane kongresa:

### **Druga komisija: Težnje i popravke u metodama i instrumentima za merenje.**

1. Naimenovani su stalni referenti, koji imaju da tretiraju pitanja, koja se odnose na instrumente i metode do sledećeg kongresa.

Neophodno je, da svako nacionalno udruženje označi jednoga izvestioca za triangulaciju i poligonu mrežu, jednoga za merenje dužina metode neposredne i posredne, jednoga za snimanje detalja, jednoga za topografske metode, jednoga za metode fotogrametriske i za avionsku fotografiju; sve u istome cilju da bi se dobio kompletan dosije za kongres 1930. g.

Referenti dobivaju sva korisna obaveštenja od Nacionalnih Organizacija i pojedinih interesovanih ličnosti. Oni imaju prava poslati posredstvom Permanentne Komisije, pre svakog kongresa, anketni upitnik. I pre svakog kongresa ovi referenti će redigovati objektivni referat da bi kongresiste obavestili o aktuelnim pitanjima.

2. O pitanjima opšteg interesa permanentna komisija u dogovoru sa referentima organizovaće referendum. Predmet referenduma će se ukratko napisмено saopštiti svima kongresistima pre

kongresa Bilo bi vrlo korisno dati izvod iz referata, kad je to moguće.

Komisija je, pored tih pitanja opšteg interesa, želela da tretira i nekoliko specijalnih pitanja. U nedostatku vremena, ona se ograničila na diskusiju pitanja instrumenata za merenje uglova, teodolita. Konstatovala je jednoglasno, na predlog naše delegacije, da, s obzirom na modernu tehniku, teodoliti za triangulaciju trebaju da budu mikroskopski, sa koturima za triangulaciju viših redova, a za četvrti red mogu se upotrebiti i mikroskopi bez koturova.

### **Treća komisija: Organizacija geometarske nastave.**

1 S obzirom na važnost naše struke, geometar-funcioner može da pretenduje na vrlo povoljan materialan i moralan položaj u društvu.

Kao slobodan praktičar, geometar mora iščekivati od države **zvanično priznanje i dificiju njegove akcije** u sorsi sigurnosti i zvaničnih organa i privatnih ličnosti

Geometar treba da dobije **položaj** u društvu sličan položaju **advokata, inžinjera ili lekara.**

2. Da bi geometar mogao sa uspehom obrađivati svoju struku nastava mora biti prostrana i visoka. U izvesnim zemljama iziskuje se on kandidata da ispit odgovara maturi, koja daje pristup na univerzitetu. Izgleda, da se u svima zemljama od geometara može tražiti ista takva visina nastave

Pretoostavljajući, da kandidati već imaju takvo opšte obrazovanje, trebalo bi dati specijalnu nastavu na univerzitetima ili specijalnim višim školama, istoga reda. Zbog širokog polja aktivnosti geometarske nemoguće je izbeći studiju od više godina. Ne govoreći o programu izgleda, da je neophodno preporučiti studiju **prava i urbanizma** u većoj meri no dosad.

Teorijske studije moraju biti kombinovane s praktičnim vežbama, a trebalo bi tražiti od kandidata i staž od geometra pre nego mu se izda diploma.

3. Da bi se vodilo računa o ostvarenom progresu u tehničkim naukama kao i o raznovrsnosti i teškoćama dužnosti geometara Treći Međunarodni Kongres Geometara je raspoložen da podupre svaku tražnju nacionalnih udruženja u cilju dobivanja reformama nastave uslovljenih sadašnjim potrebama.

4. Kongres izrazuje želju, da Međunarodna Federacija Geometara olakša izmene staža mladih geometara iz zemalja koje su u Federaciji.

5. Delegati španjolski izrazuju želju, da idući kongres istakne jedan program studija, koji će ujednačiti geometarsku nastavu.

**Treća komisija** je izrazila želju da za 1930. g. izradi svako nacionalno udruženje referat o neophodnoj nastavi geometara u cilju da se opšte nastave izjednače.



### Četvrta komisija; Geometar i nepokretna svojina.

Ova komisija, ceneći da je korisnost i potreba geometara ista u svima zemljama, izražava ove želje:

1. Da ta profesija treba da bude legalno garantovana u zemljama gde to još nije slučaj, naročito u Francuskoj, s'obzirom na usluge koje su geometri učinili za obnavljanja teritorija, opustošenih ratom;

2. da se ispituju načini za stvaranje jednoobraznog katastra u svima državama;

3. da u svakoj zemlji bude obrazovana komisija sa zadatkom, da izradi referate o organizaciji katastra, što će se uputiti Međunarodnoj Federaciji Geometara, koja će odrediti jednu centralnu komisiju za izradu definitivnog referata;

4. na svima aktovima ili dokumentima, koji se odnose na nepokretnosti ili njihovu prodaju moraju biti dodati planovi, koji pokazuju katastarske znake tih nepokretnosti

**Četvrta komisija** traži, da se izradi referat o katastru, njezovoj organizaciji u dotičnoj zemlji, kao i predloži kakav bi on trebao da bude, da bi odgovorio svima sadanjim potrebama.

G. Butault saopštava, da ima četiri udruženja, koja su tražila obaveštenja za ulazak u federaciju, ta su Nemačka, Estonija, Ugarska i Švedska.

### Kongres.

G. Rupčinsky predlaže, da komitet izrazi želju, da ih što pre vidi u federaciji srdačno primljene, (usvojeno aklamacijom).

G. Butault: dva su nacionalna udruženja u pregovorima za organizaciju idućega kongresa 1930. g.: Švajcarska, koja se kandiduje i zvanično sa pristankom svi, u njenih sekcija i sa potporom svoje vlade; a Poljska se kandiduje sa manje garantija t. j. nikako i ne govori o potpori svoje vlade. S druge strane opet primećuje, da je kandidacija Švajcarske stigla još pre mesec dana, dok je Poljska stigla juče ekspresnim pismom, što pokazuje, da je i to rešenje doneto u žurbi, možda bez dovoljne prethodne studije i preciznosti, dakle ne bi moglo da se uporedi sa švajcarskom kandidacijom. Predlaže da kongres bude u Švajcarskoj.

Predsednik primećuje, da ima svega jedna precizna kandidacija, a to je Švajcarska, da se ona jedino i može usvojiti, i da će kolege Poljske biti o tome izveštene. (Usvojeno da **Kongres 1930. god.** bude u **Švajcarskoj.**)

G. Sekretar saopštava, da će se iduće godine izdavati i bilten međunarodne federacije, u kome će se pominjati izveštaji, dobiveni za pripremu kongresa 1930. god. Članski ulozi za 1927. god.

moraju biti što pre traženi od nacionalnih udruženja i biće računati od 1. januara 1 927 god.<sup>1</sup>

*G. Rupčinsky* i *G. Zucklin* pozivaju permanentni komitet da drži sednice u Brislu i Pragu

*Predsednik* usvaja, da iduća sednica bude u Brislu.

Usvojeno da ona bude u maju.

## СТРУЧНО ОБРАЗОВАЊЕ

### ГЕОДЕСКО - ГЕОМЕТАРСКОГ ПЕРСОНАЛА.

## **Настава геодезије на београдском Универзитету.**

### ПОМОЋНО ОСОБЉЕ.

Последњом редуцијом сведен је и број асистената. Од 6—7 асистената колико је имао Геодески Институт Београдског Универзитета, данас има само једног и он — неуказни! Ма да се Геодески Институт залагао више пута за побољшавање овога питања, ипак је то остало без повољног решења. Чудновато је да су редуцирани чак и асистенти — студенти који су били сви неуказни, и који су служили само за 8—9 стотина динара месечно. Известан број студената — асистената који су се свесрдно заузимали за своју струку претрпели су због овога озбиљну штету. Узевши у обзир да су се они сви предали Геодезији и залагали се за Геодески Институт, то су и они веровно много допринели да је он данас на завидној висини и модерно уређен, разуме се захваљујући целокупном преданом раду од ослобођења до данас без прекида.

Неопходно отварање Геодеског Одсека је без дискусије, јер ни Дирекција Катастра нема завидан број дипломираних геометара, а инжињера геометара може се рећи и нема! А поред тога треба подвући још и то да ни наша престоница нема свога катастра, који се не може ни остварити без довољног броја стручног особља. По свима другим надлештвима геометарске послове већином раде неуки и незвани, који по нешто из Геодезије знају, те тако озбиљних премера по Катастарскоме Правилнику има толико да се могу на прсте пребројати.

Најбољи је пример баш Катастар Општине Београдске, у коме је данас свега један инжињер који је дипломирао и Геодезију — поред целе Грађевинске Струке на Универзитету — а два или три само дипломирана геометара. И ово

<sup>1</sup> Naša je Glavna Uprava poslala ulog našega Udruženja za ovu godinu: Nacionalni 50 fr. švajcarskih članski 23,8 fr. švajcarskih za 159 članova po 0,15 fr. šv., — Svega dinara 839,60.

неколико геодета односно геометара не могу ни у коме случају бити рационално искоришћени, јер: „једна ластва не чини пролеће!“.

Треба напоменути да и приватне послове, па и обимнијега стила подухватају се неозбиљно по негде, чак и недовршени ђаци без икаквога знања и квалификација. Изнуђавају, на изванредан, сигурно недопуштен начин, чак и потписе за ове „радове“, те доводе и своје „пријатеље“ до неприлика.

На жалост то се дешава и у нашим крваво стеченим ново ослобођеним крајевима. Пример је за ово баш једно облавно место, где је славна Српска Нација умела да овековечи: „за Сливницу—Брегалницу, за Косово—Куманово“! И то према самој Бугарској граници, где је наша храбра херојска војска са највећим пожртвовањем жртвовала најбоље одабране синове Шумадије. За осуду је овакав поступак, јер је збиља наша национална срамота допустити, рецимо најскромније, да један пропали студент који је од десет полагањих испита на Београдском Универзитету једва три положио и да се (срамота нас и да поменемо) издаје за „Техничкога Директора Геометарскога Предузећа“. (!) Дознали смо да се и саоме Великом Жупану (познатоме националном раднику) још пре читавих две године представио као инжењер, а он међутим ни један од поменутих испита за све ово време од две године дана није смео чак ни да покуша да полагање!! Као што се види и без стручних и без националних и без моралних квалификација на некакав се начин провукао и са успехом (жалосно је) брука нашу струку! Морам да констатујемо да се чак огрешао и један члан Удружења који је ту скоро, сигурно несвесно, преварен и подметнуто му да помогне оваквоме раду. Надамо се да ће овај наш угледни члан увидети свој рђави поступак који је, верујемо непромишљено подузео (иначе се не може разумети) и да неће ни у ком случају допустити да и једне секунде буде запослен код једног таквог само-прозваног „геометра“ (да не поменемо реч хоштаплера) јер би се, разуме се, осрамотио ако и даље (због своје осведочене просто срдачности) остане у оваквоме друштву.

Геометри нарочито полагају велику оправдану наду у данашњег Генералнога Директора Генералне Дирекције Катастра који потпуно разуме и струку и положај. Вођени овако, изабраним шефом, биће сигурно кадри да напредују у свакоме правцу. Исто тако својом енергичном акцијом сигурно ће уважени г-ин Генерални Директор успети да и одавде растера ове беднике који нису били кадри при почетку тога посла ни једну детаљну тачку да нанесу. Који није чак у својим рукама имао ни транспортер, (о координатографу и да не говорим) ни при **својем сопственом** припремно испиту!!

Геометарском је Гласнику дужност да све ове ствари региструје и да поведе против оваквих „радника” борбу, и да се заузме свим силама да се једном дође до квалификованих и људи од знања и у нашој струци. Несме се допустити да се они чак и богате и праве куће. Нешто пак мало **званих и способних**, који су се предали струци и своје позиву, мизерно су награђени.

Струка која се баш солидношћу издваја из остале технике мора да има бираних људи који ће бити кадри да воде и њу и све нове генерације.

Геодески би Институт требао да буде звезда водиља у Геодеском Животу и жалосно је кад се, морам и тако обично да се изразим, растерују људи из њега.

Данас када се озбиљно ради на отварању Геодескога Одсека и када би требало имати већи број помоћнога наставнога особља, морамо се запитати — зар већ није расписан конкурс за рецимо бар два указна асистента.

Пошто у Геодеском Институту данас има велики број и прецизних инструмената за све Геодеске и Геометарске радове жалосно је не дати техничарима, који желе да се посвете Геодеској Струци, могућности да се са њима упознају и раде: већ држати их неискоришћене. Ове инструменте онда није требало ни набављати.

Библиотеку би требало проширити. Доценти — асистенти овога Института требало би да буду први чији би се стручни чланци штампали у Гласнику.

Ако се озбиљно не прегне онда је пропао сав труд око набавке поменутога наставнога материјала. Грозан би грех учинили на овај начин према оним светлим, џиновскога ни на Термопилима записаним примерима оданог пожртвовања своје рођене груде, јер једино због девизе „за Краља и Отаџбину са вером у Бога“ имамо захвалити да је малена Краљевина Србија могла да успе да на име репарација добије и Геодеске Инструменте од несразмерно и већег и спремнијег противника. Мртве се ствари не могу искористити без људи, који би радили са њима.

Надајмо се да ће Геодески Институт оживети и да ће бити увек пун радника као што је скоро и било, па и у већем броју.

Данас када је и Општина Београдска, захваљујући увиђавности ове Управе, решила да оснује, истина мало доцкан, Катастарски Одељак, јер је за нове катастарске радове предвидела сем сталног буџета још 2 000 000 динара, држава би требала одмах да образује кадар геодеско способних људи, који би се сигурно стручно најбоље образовали првенствено на Универзитету.

Септембра, 1 927. год.

Београд.

**Радмила Илић,**

асистент за катедру Геодезије на Београд.  
Универзитету.

## У ОДБРАНУ СТРУКЕ.

### **Заштита чланова Удружења.**

Удружење Геометара је класна организација. И наше удружење, као и сва остала, мора на себе да прими и дужност одбране од насртаја појединаца на чланове нашега Удружења.

Главна је Управа добила доставе да се са геометрима у извесној Дирекцији, која под собом има велики број геометара поступа врло рђаво. Главна Управа провериће ове ствари, па ако су истините настојаће да дотични „инспектор“ буде прогоњен, а не да људи који су мизерно награђени, а при томе савесно предани послу, буду, због многих несвиђања, кажњавани. Наше ће Удружење такве маркирати. Не можемо допустити да невини страдају зато што су као млађи способнији од претпостављених.

Не можемо, за сада открити сва дела, али кад смо добили писмо, у коме има и реченице „ми овде живимо на милост и немилост поменутог преузвишеног господина инспектора“, онда сигурно ове речи пуне бола грозан су израз поступања. Или код другог колеге у писму се налазе и ове речи: „овде се дешавају скандали“. Довољна квалификација поступања у Дирекцији, која толерира једнога инквизитора.

Дотични ће сигурно разумети, ако није потпуно огрезао у испадима, ову опомену.

Молимо чланове Удружења да отворено изађу са изјавама, а ми смо кадри да гну „инспектору“ издејствујемо за овакав успех у раду „орден“, кога неће лако откачити.

Нека Геометари буду свесни своје снаге путем удружења и нека знају да ће удружени бити кадри све да учине. Нека не буду бескичмењаци и слободно нека покажу своја прса за заштиту својих животних права и као човека.

Преко свога органа, затим на свима скуповима, конгресима, жигошимо свакога који се дрзне да дирне у наша најосновнија права.

## ИЗ УДРУЖЕЊА.

### **Сарајевска Секција.**

С особитом похвалом констатујемо да смо из Сарајева добили (у изводу) овакво писмо:

»Број 18; 1 927. год.; Сарајево, 5. септембра; Поштански претинац 258.: ....како смо ми иету Главну Управу, увек сматрали **нашим средиштем и представником свих** секција, то Вас **учтиво молимо**, да се у будуће изволите изравно обратити на ову секцију, у свима питањима стручним и друштвеним. ....Врло нас је обрадовала одлука, да се наредни Конгрес одржи у Сарајеву. ....Тога ради Вас молимо, да нам благовремено изволите дати сва потребна упуства. Другарски поздрав: тајник Кош, див. геометар и подпредседник Ч. Демић.«

Радује нас покрет Сарајевске Геометарске Организације; молимо стога колеге да остану врсни Босанци и да свесни јединства Геометара изволе се ослонити на Главну Управу као на део њих самих.

Геометарски је Гласник **прави пријатељ Геометара**, лежи му на срцу добро свих Геометара и стога ће се искрено заложити и за наше осведочене пријатеље Херцег — Босанце.

Свесни и напредни интелектуалци осећају несврдно животно питање јаке организације и весели нас овако писање наших колега преставника Геодеских Пионира наше дичне Херцег — Босне.

Региструјући овај похвални корак својих колега, надамо се да ћемо сличне вести, о оснивању нових Секција бораца Геодеских Принципа, из свих крајева наше драге отаџбине, ускоро добити.

### **Понуда и тражња геометарских места.**

Колега **Лука Цинковић**, геометар Генералне Дирекције Катастра желео би да се упусти код приватних предузећа као Геометар. Колега Цинковић је марљив раденик, асистирао је студентима Средње Техничке Школе, Главна га Управа препоручује.

Колега **Јосип Влашић**, који се обратио Главној Управи добио је службу на прузи Крагујевац—Краљево. Молимо колегу да нас извести о своме положају са напоменом да ли би још ко могао ту бити запослен.

**Јаков Ратковић**, Пегушева, 51., Београд: тражи место као Геометар. Радио је: у Геодеском Институту Универзитета као асистент; у Генералној Дирекцији Катастра; у Вапиној Фабрици као Технички Директор; затим са успехом спровео је самостално изградњу тунела. Способан је и искусан за све Геодеско-Геометарске послове. Главна га Управа као позданого препоручује.

**Славољуб Рушчукић**, дипл. геометар, б. питомец Мин. Шума и Руда, тражи место за геометра.

**Сва приватна предузећа, самоуправне власти и државни органи** којима треба Геометарских снага, нека се обрате на Главну Управу: Југовића 1. Београд, одакле ће добити сва обавештења.

### **Оснивање фонда за потпомагање.**

Главна Управа стала је на гледиште да геометри овако рђаво награђени морају сами да се подухвате да у критичним моментима могу да преживе: у случају болести (операције), домаћих неприлика (смрт) па и кад се десе пријатне ствари (рођење, крштење). Свакада тада треба пара. Ако се обратимо ма коме за зајам треба плаћати велике интересе, или давати обавезе. Међутим треба завести принудну штедњу. У току лета геометри, при сезонским радовима, обично су боље награђени; тада треба натерати себе самога и одвојити штогод. Главна Управа сматра да би фонд, који ће се у овоме циљу образовати, био врло користан. Обраћамо се стога секцијама и појединцима за одговор по овоме питању. Колико би се месечно морало да одвоји, како би се тај новац пласирао, а у случају потребе коме и под којим би се условима давао.

Колеге предузимачи могу овај фонд сматрати као своју банку, улагати овде новац и на њега би добили интерес.

### **Измена правила Удружења.**

На конгресу је решено да се претресу и правила Удружења Геометара, која су усвојена 1 923. год. а потврђена А.

Бр. 6 906., 12. марта 1 924. год. у Београду. Ставља се секцијама у дужност да прегледају све чланове правила и да своје примедбе доставе главној Управи, која ће све те примедбе узети у обзир и стилизовати пројекат за нова правила.

Добили смо један овакав предлог:

Секретар Главне Управе треба да има извесан хонорар. Секретар треба да буде одговорни уредник „Геометарског Гласника“; и да сву администрацију сам сврши. Треба да је коректор и ревизор а за оволико изгубљенога времена, када би му се све ове дужности натовариле, које сада он не врши, требало би му тада доделити и новчану накнаду. Секретар треба да је стално у Београду да би могао да даје по свима питањима одмах обавештења.

### **Неколико речи о „Геометарском Гласнику“.**

Главна Управа на својој седници од 3. 8. 1 927., одржаној у својој канцеларији, решила је да име Гласило Геометара промени у: Геометарски Гласник, орган Удружења Геометара Краљевине С. Х. С. Београд, Југославија, 1. Тел. 18—68.

Редакција је стала на гледиште да за сада омогући штампање једнога табака месечно. Пошто је тешко све ствари, које треба објавити, на једноме штампаноме табаку стилизовати, то мора лист да излази једном најмање у два месеца. Када би осигурали новчану потпору за два штампана табака у једном месецу тада би лист излазио свакога првога у месецу. Већи број чланова или претплатника као и помоћ од Министарства омогућили би да лист буде дупло већи него до сада.

Први свезак који је изашао у Београду за четири је месеца; јер у априлу управа се тек конституисала, чекало се дуго на записник Конгреса, па се ипак успело да за читавих двадесет дана раније примерак изађе него што је било предвиђено. Да се не би привидно са првим бројем задоцнило Главна је Управа била приморана да га споји са другим, те је тако ипак све у реду.

За ова два месеца Главна Управа издаје три табака, дакле цео табак (16 страна) више него што је до сада чињено.

### **Личне вести.**

Кол. Геом. **Јосип Влашић** запослен је у приватној служби, по препоруци Главне Управе, на прузи Крагујевац—Краљево. Предузете Вучковић, Гужа.

Кол. Инж. **Данило Лончаревић**, инжењер из Дирекције Катастра прешао је и постављен за инжењера Саобраћајнога Одељења Техн. Управе Општг. Београдске.

**Михајло Јаносевић**, нови члан Удружења добио је службу у Катастру Београдске Општине.

**Милан Костић**, досадањи чиновник Катастарскога Биро-а Општине Београдске постављен је за благајника у дирекцији Мин. Шума у Алексинцу.

Кол. Геом. **Лука Цинковић** отпуштен је из Дирекције Катастра због личних ствари и тражи приватну службу.

**Милош Тривунац**, асистент по препоруци нашега Уредника и са знањем Главне Управе запослен је код Акционарскога Друштва за Трговину и Индустрију — Београд, Краља Милутина, 22.

Кол. Геом. **Сава Врбановић**, геометар Ген. Дир. Катастра у Београду премештен је по молби у Загреб.

Кол. Геом. **Станко Баховац** дао је оставку на службу у Дирекцији Катастра.

Кол. Геом. **Стеван Ђукмановић** вратио се са одслужења ђачкога рока на дужност у Пожаревац (Ген. Дир. Катастра).

Кол. Геом. **Душан Јовановић** по завршеном ђачкоме року добио је службу при Саборађаном Одељењу Општине Београдске.

Кол. Геом. **Момчило Мелић** привремено без Геометарске службе, јер је баш сада завршио свој рок у војсци.

† Геом. **Димитрије Његован** умро је 20. августа, 1927. год. у Глини.

Кол. Геом. **Илија Миладиновић**, постављен је у Катастарскоме Одељку Београдске Општине.

### Наша пошта.

#### (Извештај о раду Главне Управе, редакције и секције.)

Позивају се сви чланови удружења као и претплатници да пошаљу своје *тачне адресе* како би им администрација листа могла одмах да прати лист. Писати: администрацији Геометарскога Гласника, Југовића, 1/1 Београд; (у дворишту).

Сви чланови удружења дужни су да своју *чланарину* измире преко повереника секција уредно, исто тако и претплатници своју *прешплату*, јер треба све поднети да Гласник буде на примерној висини.

Секције удружења треба да воде *надзор над повереницима* и да на време шаљу сав новац Главној Управи.

Моле се колеге који хоће да помогну својој струци да се јаве Главној Управи и то они који могу да са страних часописа *преводе бесплатно* за наш Гласник.

Сваки члан дужан је да све *корисне ствари*, које се односе на нашу струку забележи и то *дошави* Главној Управи.

У прошлом броју испод наслова „*Правилник за одјављивање катастра*“ у премереним општинама Србије и Црне Горе“ изостало је да је овај Правилник оштампан у Службеним Новинама 27. март, субота у Београду; година 8—1926 — Бр. 69.—19; овима се то допуњује.

Потврда: г. Ing. Драгомир М. Андоновић из Београда пријавио је овој Управи *покретање листа* „Гласило Геометара“, сходно чл. 5. закона о штампи, што се овим потврђује! Бр. 208, 11. јула, 1927. год. у Београду. (Одељење Опште Полиције).

Милан А. Миловановић, академ. сликар, проф. Уметничке Школе у Београду нуди Главној Управи портрет скици почившег Милана Андоновића за 5 000 дин. Моле се колеге који би могли ову *слику да ошкупе* за рачун Удружења или свој да се изволе пријавити Главној Управи.

Немањем места испала је из прошлога броја објава *г-ђе гашнице Лајб*, Франкопанска, 1 Винковци, што се доноси у овоме броју.

Моле се колеге: *Хилмо И. Сеимовић* Фоча; *Данило Николић*, Високо; *Чесомис Демич*, сеоска Евиденција Катастра у Сарајеву и *К. Шмиш*, геом. код Градске Катаст. Евиденције у Сарајеву да одговоре докле су дошли са организовањем Сарајевске Секције.

За бесплатно преводиће се страних језика до сада се пријавили Главној Управи: *Стеван Видак*, овл. цив. геометар, Нови Сад, Железничка 62, тел. 22-20 са немачког, мађарског и есперантскога; са немачкога г. г. *Петар Грисогони Бруно Нађ* и *Адолф Мерксамер*. Главна им Управа благодарни и моли, сем првога, да пошаљу своје тачне адресе.

Обавештавају се *ђаци Земљомерске Школе* да је Главна Управа добила од Генералне Дирекције Катастра књигу у којој се налази ток кретања ове школе, као и списак и успех свију студената по колима и годинама. Кога буде ово питање интересовало од сада нека се обрвња на Главну Управу, јер ћемо ми давати поводом поменуте школе и њених слушалаца обавештења.

Са *федерацијом* Геометара у Паризу у сталном је контакту Главна Управа. Национални годишњи улог и улог према броју чланова Главна је Управа за Краљевину С. Х. С. исплатила федерацији: за ову годину 839,60 дин.

Моли се Г-н *Артур Подвинец*, који нам је пратио свој стручни чланак „Развитак Тахиметрије“ да изволи пратити и клише-а за слике које је приложио уз текст. Редакција је прегледала чланак и регистровала га за „стручни део.“ Рад Г-на Подвинеца је за похвалу.



Код Главне Управе уписало се 16 *нових чланова*, чија ћемо имена, као и нових претплатника штампати у Гласнику кад будемо *добили адресе* свију чланова Удружења да би се сва имена од једном завела.

*Прешилашника* има за сада свега 63. (код прошле Управе свега 1).

Од *Београдске Секције* из Пожаревца (поштански фах, 15.) добили смо *записник* годишње скупштине Удружења Геометара Секција Београд, одржане 6. марта, 1927. год. у ловачкој сали хотел „Имperiјала“. Овај је записник врло добро написан, али послат је кад је Главна Управа већ цео материјал средила чак и за овај па нешто и за идући број. Како би ово био анахронизам, јер записник конгреса, који је одржан читав месец после поменути скупштине штампан је још у прошлости броју, то захваљујемо Београдској Секцији на њеном трудељубивом раду, али јој морамо скренути пажњу да „техничар мора свршити своје послове на време“. Ни једна застарела ствар ни у једном ни дневном листу никако се и не штампа. Узећемо све ствари сваке секције у поступак по њеној жељи, али то мора бити благовремено. Чак и општа седница (Парманентни комитет) федерације Геометара одржана 27. јуна, ове године излази већ у овоме броју. Изгледало би да је Параз много ближи Београду од саме Београдске Секције. Ако Секција мисли да не треба ни једна ствар Удружења да прође без регистатуре, нека тако спреми за идући број. Кратко и ситно штампано у „Белешкама“ могло би тада да се пропрати.

Моли се колега *инж. Димитрије Симончевић*, инжењер Грађевинске Секције у Охриду, да се изволи примити за нашега повереника, пошто је показао довољно интересовања за Геодезију. Хвала на послатој претплати.

### ЗАБАВНИ ДЕО.

И у овоме броју обраћамо се колегама за ствари за забавну рубрику. Надамо се да се мислило и о овоме, те понављамо да треба све *духовите ствари* из живота геомтарскога регистровати. Нека се свако потруди да ово прибележи, нека пошаље Главној Управи, па ако он није стигао и да стилизује, то ће учинити сама редакција.

### БЕЛЕШКЕ.

**Благодарност.** — Главна Управа сматра за своју дужност да и овим путем изјави своју благодарност г-ну **Брани Тодоровићу**, шефу кабинета Мин. Шума и Рудника, јер његовим заузимањем Дирекција Шума је постала наш претплатник. Хвала и г-ну **Славољубу Илићу**, начелнику, који је дао поводом овога питања свој одличан реферат. Изванредна благодарност г-ну Министру, **Др. Кости Кумануди-у**, који је донео одлуку поводом ове по нас корисне ствари. Благодаримо и г. **Милану Марковићу**, начелн., који је увек био предусретљив према нама и струци.

#### **Критика о Геометарском Гласнику.**

**Балкански Дневник**, четвртак 14. јула, 1927. год., број 14:

...:Часопис је потпуно реорганизован....

**Политика**, недеља 24. јула, 1927., број 6909:

...:Ово је једини часопис ове врсте не само у нашој држави већ и на Балкану....

**Наша Пошта**, број 6. и 7., јуни и јули 1927. год.

Доноси цео садржај и приказује наш лист у рубрици Књиге и листови на првом месту. (Стр. 23.)

**Сима Ралић**, шеф архиве Мапа; 17. 8. 1927., Загреб:

...Са листом смо задовољни...

Помоћник Министра Финансија **г. Јеша Протић**, 10. августа, 1927. год. у Београду, пише Дирекцији Катастра:

...да Гласило има стручан карактер и да је као стручан орган врло добро уређен; колико би примерака »Гласила Геометара« Министарство Финансија требало годишње откупљивати за своје потребе...

Министар Шума и Рудника **Др. К. Кумануди**:

...да се Ген. Дир. Шума претплати за друго полгође ове године на 50 примерака часописа »Гласило Геометара«...

**Стеван Н. Видак**, овл. цив. мерник, Нови Сад, Железничка, 62. Телефон 22—20; 18. 7. 1927.:

...могу и редакцији нашег листа Гласила само да честитам, што је без сарадника могла овај први број овако да опреми...

**Велислав Н. Вуловић**, директор Техничке Управе Општине Града Београда, 10. 9. 1927., Т.У. Бр. 6497.; Суду Општине Београдске:

...с обзиром на то да је »Геометарски Гласник« **стручан** лист, у коме се третирају и питања Катастра Београдске Општине мишљења сам да се треба претплатити за свако одељење Техн. Управе као и за саму Техн. Управу.....

**Пренос посмртних остатака пок. професора М. Ј. Андоновића**. На позив Удружења ради преноса пок. професора из Беча добила је Главна Управа и ово писмо:

**Главној Управи Удружења Геометара, Београд.**

Катастарски Биро — Југовићева, 1.

У одговор на Ваше писмо Бр. 132. од 25. 5. тек. године, част нам је извести Вас да је Управа Главног Савеза на својој седници од 26. јуна тек. године донела једногласан закључак да у **знак пијетета и захвалности** према пок. професору Милану Андоновићу, своме бив. доживотном почасном преседнику, активно учествује у циљу и при преносу његова тела из Беча у Београд.

Извештавајући Вас о горњој одлуци молимо Вас да нам изволите доставити накнадни извештај о мерама које сте намерни предузети.

С одличним поштовањем

Главни секретар  
**Др. М. Ђорђевић**

Председник  
**Др. Мих. Јовановић**

Главна ће Управа настојати да се на једној заједничкој конференцији преставници свих Удружења, која се овим деликатним питањем интересују, договоре о акцији, која треба одмах да се предузме, која је за време лета прекинута, јер је мало било у овоме времену заинтересованих у Београду.

### Продаја Гласника.

КИОСК код Кукулидиса, преко пута Академије Наука у Београду продаје Геометарски Гласник, сем Главне Управе (Југовића, 1.; Београд) на примерак.

### Опомена.

Сви који су задржали први број сматрају се као претплатници, стога нека изврше своју дужност и прате благајнику задужену претплату: Југовића, 1.; Београд.

### Пажња.

Они чланови или претплатници, који ма из којих разлога нису примили прошли број нека одмах ово јаве Главној Управи као и своју тачну адресу.

### Конгрес Геодеско-Геофизичке Уније у Прагу.

Почетком месеца септембра одржан је конгрес Геодеско-Геофизичке Уније у Прагу. Отворен је свечаном седницом 3. септембра у великој дворани Прашкога Парламента. Београдски дневни лист „Време“ објавио је ову заједничку акцију.

Надамо се да ћемо за идући број Гласника добити извештаје од референата који су у име наше нације суделовали на овоме послу.

### Предаја пословнице.

Г-ђа **Катица Лајб**, Франкопанова, 1; Винковци, Срем упутила је писмо Главној Управи да се у листу објави да ће она радо продати пословницу свога покојнога мужа. Цена пословници 35 000 динара. За најам са потпуним инвентаром и станом од 3 собе, осим пословнице, све у једној згради месечно 2 800 дин. Годишњи доходак 1 926. године: 80 000 дин. Сва зарада потиче од малих послова, јер покојник због тежине није могао предузимати велике послове. Пословница се води до предаје или изнајмљивања. Заинтересовани нека се обратe г-ђи за погодбу и инвентар пословнице, који се налази у препису и код Главне Управе.

### Нова мераћа врпца из челика.

Фабрика мераћих справа с. о. ј. у Вердау (Саска) приуговвила је једну нову челичну врпцу, која има ту предност над осталим челичним врпцама, што су јој метери означени са јасно светлим плочицама са дубоко гравираним бројкама. Метери су означени са светлим цртама, које иду и преко тамног делића метерске плочице. Сем тога стоји пред сваким дециметром мањом бројком означени односни број метара, због чега отпада гледање броја минулих метара, што је нарочита предност при мерењу крај рђавога и каљавога времена. Ово обележавање сигурна је охрана против грешака у читавању врпце, пошто се код 6 и 9 дециметра обично тражи бројка наредног целог метра, а потом се заборавља одбити 1. Према жељи приуговтавља фабрика и такве врпце, где је почетна 0 црта сасвим на крају врпце, што је нарочито код неправилних кућних углова сврсисходно.

Ја се већ дуже времена служим овом врпцом, коју због ове важне предности и олакшице у пракси — могу сваком колеги препоручити.

**Херман Којт,**  
заклети геометар.

## Академија Рада и питање странаца.

У »Техничкоме Листу«, органу Југословенских Инжињера и Архитекта (година 9; број 16; страна 221—227; главни и одговорни уредник Др. Инж. Рајко Кушевић: Рачкога 2/III), Загреб на уводноме месту изложене су: »резолуције, допесене на 8. редовној скупштини У. Ј. И. А. у Загребу«. Главна Управа понудила је своју сарадњу у поменутих питањима. У идућем броју проговоримо детаљније поводом ових важних ствари. Својим колегама скрећемо на ово пажњу, а нарочито на резолуције »по питању запославања странаца у техничкој служби и о привредној кризи с погледом на техничке радове«, као и на »резолуцију по питању Академије Рада и оснивању Народног Комитета за Научну Организацију Рада«.

---

## К Њ И Г Е И Ч А С О П И С И.

---

Технички лист, орган удружења Југословенских Инжињера и Архитекта. Главни и одговорни уредник Д-р Инж. Рајко Кушевић, Загреб. Година 9.

Наша Пошта. Власник и директор Милан Л. Павловић. Уредништво: Карађорђева. 79. Претплата на годину 36 дин. Одлично уређен лист Поштанске Струке.

*Zememeričky Vestník*, časopis spolku čs. zememeriču. Vychází měsíčně krom července a září. Redakce: Brno, Udolní 44, tel. 16-43. — Administrace: o. Vičar, Brno, Dominikánská 2. Nakladatel: Spolek čs. zememeriču v Praze.

*Osнове i cilj teorije približnosti* po predavanjima prof. Dr. Ing. A. Faching-a napisao za diplomski rad Stanko Milosavijević, cand. ing. u Zagrebu, god. 1927.

*Allgemeine Vermessungs-Nachrichten*, Liebenwerda. 39. Jahrgang. Zeitschrift für alle Zweige des Vermessungs- u. Liegen-schafts — u. Schätzungs-wesens. Erscheint am 1., 11. und 21. jeden Mts.

*Bildmessung und Luftbildwesen* Beiheft der Allgemeinen Vermessungs-Nachrichten unter Mitarbeit der Internationalen Gesellschaft für Photogrammetrie. Herausgegeben von R. Reis, G. m. b. H., Liebenwerda, Prov. Sachsen. Schriftleiter: Staatl. vereideter Landmesser und Eisenbahnamtman a. D. H. Blumenberg, Hannover. 2. Jahrg.

*Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen* Herausgegeben österreichischen geometerverein Schriftleitung: Hofrat Dr. Ing., Dr. techn. h. c. E. Doležal, o. ö. Professor an der Technischen Hochschule in Wien und Ing. Karl Lego Vermessungsrat im Bundesamt für Eich und Vermessungswesen. Baden bei Wien, 25. Jahrgang.

Шумарски Лист уредник проф. Д-р А. Угреновић. Година 51. Издаје Југословенско Шумарско Удружење. Излази сваког првог у месецу на 3—4 штампана арка. Улица Вукотиновић, Загреб.

Први нацрт пројекта за *Закон о Кашастру* израдили Инж. Драгомир М. Андоновић и адв. Милан Влајковић, Београд 1927. цена 6 дин. Бранкова 23. Телефон 16-36. Београд.

*Katastar i Baštinske knjige*, Predavanje održano na Narodnom Univerzitetu 7. 6. 1927. god. prilikom Kongresa Geometara i *Katastar grada Beograda* Univerzitetски професор Ing. Dragomir Andonović. Cena 10 dinara. Beograd 1927. Brankova, 23. Telefon 16-36. Beograd.

Правилник по коме ће се израђивати регулациони и нивелациони планови за вароши и варошице на основи § 7. 8 и 9 закона о местима у Србији са допунама од 21. априла, 1886. год. Београд, 1925. Штампано у графичкој радионици Министарства Грађевина.

Плаћање техничких послова инж. Драгомир Андоновић, цена 2 дин. Загреб 1927. добија се: Београд, Бранкова, 23.

## „Geometarski Glasnik”.

Izlazi po jedan štampani tabak mesečno obično u dvobroju. Članovima Udruženja šalje se besplatno preko nadležnih sekcija. Pojedini se brojevi prodaju nečlanovima po 5 dinara. Pretplata je 50 din. godišnje

**Cene oglasima:** za celu stranu: 500 din.; za pola strane 300; za četvrt 200; za osminu strane 150 din. Kod trostrukog oglašavanja dobija se 15%, kod šestostrukog 40% popusta od navedenih cena. Članovima udruženja oglase objavljujemo u pola cene. Oglasi se plaćaju u napred. Novac slati blagajniku Glavne Uprave: Ing. Bora Petrović, Katastarski Biro, Jugovića, 1/1; Beograd.

**List se štampa** ćirilicom ili latinicom, prema rukopisu. Rukopisi se ne vraćaju. Za preštampavanje članaka potrebno je odobrenje uredništva. Za prevode pribaviti dopuštenje autora. Dobro su došle sitne vesti o svima važnim pitanjima kao i događajima u vezi sa Geodezitom. Rukopise pisati mašinom, izuzetno rukom, i to samo na neparnim stranicama. Rečenice da su kratke i jasne. Crteži da su crtani tušem na beloj čistoj crtačoj hartiji.

**Redakcija** — Brankova 23. Telefon 16-36.

**Vlasnik i izdavač:** Glavna Uprava Udruženja Geometara Kraljevine S. H. S.: Katastarski Biro, Jugovića 1/1, Beograd. Tel. 18-68.

**Administracija:** Katastarski Biro, Jugovića 1 I; Beograd. Tel. 18-68.

**Redakcioni odbor** od strane Kongresa Geometara: Ing. Dragomir M. Andonović, redovni profesor za katedru geodezite na Tehničkom Fakultetu Univerziteta u Beogradu; i bivši glavni urednici: Stjepan Vesel, drž. geom. Zagreb i Stevan Vidak, ovlašteni civ. mernik, Novi Sad, Železnička, 62, Telefon 22-20; kao i Glavna Uprava (Ing. M. H. Vidojković).

**Glavni Redactor:** Ing. Dragomir M. Andonović, profesor Univerziteta u Beogradu.

**Glavna Uprava** predsednik: Dr. Kosta Jovanović, vrš. dužnosti predsednika Beogradske Opštine, profesor Univerziteta i geometar; p.predsednici: Tomo Mrazovac geom. Novi Sad i Ing. Miodrag Hadži Vidojković, inžinjer katastra blag.: Ing. Bor. Petrović; sekretar: Dimitrije S. Dimitrijević, geom. Katastarski Biro, Jugovića 1/1 Beograd. Telefon 18-68. (Zgrada u dvorištu).

**Odgovorni urednik**, korektor, revizor, administrator i glavni saradnik: Ing. M. H. Vidojković, inžinjer katastra: Radeničks. 8., paviljon 6. Beograd.

## П О З И В.

Чланови, претплатници, прашите одмах своје тачне адресе Главној Управи, Југовића, 1. Београд.

## S A D R Ź A J:

Стручни део 65—89; Законски прописи, правилници и одлуке 89—96; Геометарска Интернационална Федерација 96—101; Стручно образовање геодеско-геометарског персонала 101—104; У одбрану струке 104; Из Удружења 104—103; Забавни део 108; Белешке 103—111; Књиге и часописи 111; Geometarski Glasnik 112; Sadržaj 112.

Штампарија „Мироточиви“ — Београд, Кнез Михајлова 54. Телефон 6-70.