

PRILOG

APPENDIX

HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

Redovita Godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva za 1973. godinu

Redovita godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva održana je 25. travnja 1973. godine u Velikoj predavaonici Fizičkog zavoda Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu, Marulićev trg 19, s početkom u 17,15 sati.

Predsjednik Dina Keglević pozdravila je prisutne i utvrdila je da Skupština nema kvoruma te da se nakon odgađanja od pola sata Skupština unatoč tome može održati.

Predsjednik je prije početka Skupštine održao predavanje pod naslovom:

Glikoproteini; Neki aspekti na strukture i biološke funkcije. Nakon predavanja D. Keglević je u 18,00 sati otvorila Skupštinu i predložila slijedeći dnevni red:

1. Biranje dvojice zapisničara i dvojice ovjervitelja zapisnika.
2. Izvještaji tajnika, pročelnika sekcija, predstavnika podružnice za Split, podružnice za Istru i Rijeku, glavnog urednika društvenih publikacija, blagajnika i nadzornog odbora.
3. Diskusija o izvještajima prethodne točke ovog dnevnog reda.
4. Diskusija i rješavanje o prijedlozima koji su podneseni Upravnom odboru prema članu 34. točke i) društvenih pravila 8 dana prije početka Skupštine.
5. Eventualije.

Skupština je jednoglasno prihvatila ovaj dnevni red.

Prisutni: S. Ašperger, Lj. Barić, S. Borčić, N. Bregant, I. Butula, T. Cvitaš, S. Čajavec, A. Damjanović, J. Dešković, R. Despotović, M. Deželić, B. Đuras, M. Đurinski, B. Gašpert, D. Grdenić, B. Grgas, Lj. Grlić, M. Fišer-Herman, M. Hohnjec, Z. Horvat, K. Humski, H. Iveković, N. Ivičić, K. Jakopčić, Lj. Jeftić, J. Jerkunica, D. Keglević, D. Kolbah, B. Ladešić, Lj. Ljevaković, M. Maksić, R. Marčec, S. Maričić, Š. Mesarić, P. Mildner, M. Mirnik, F. Plavšić, N. Pravdić, V. Pravdić, M. Pribanić, F. Ranogajec, B. Ries, G. Roglič, B. Sever, Vl. Simeon, M. Slovenc, F. Strajnar, K. Strunjak, V. Škarić, I. Šoštarić, V. Sunjić, B. Težak, Đ. Težak, L. Tomić, M. Tomić, N. Trinajstić, S. Turina i Š. Valenteković.

Predsjednik Društva predlaže da se za zapisničare izaberu F. Strajnar i I. Šoštarić, a za ovjervitelje R. Despotović i K. Jakopčić, što je Skupština jednoglasno prihvatila.

Nakon toga Skupštini su podnijeli izvještaje:

T. Cvitaš:

Izvještaj tajnika

Posljednja Godišnja skupština održana je 26. travnja 1972. godine. U protekloj radnoj godini održano je 4 sastanka Upravnog odbora Društva. Aktivnost Društva može se podijeliti na izdavačku djelatnost, povezanu s časopisom »Croatica Chemica Acta« i društveno-znanstvenu djelatnost u 8 sekcija i dvije podružnice.

15. studenoga 1972. osnovana je Sekcija za površinske pojave i koloidiku, a za pročelnika Sekcije izabran je prof. Božo Težak. Primljen je i prijedlog za osnivanje Sekcije za organsku kemiju te se obadvoje iznosi pred Skupštinu radi prihvaćanja.

Suradnja između Saveza kemičara i tehnologa Hrvatske i Hrvatskog kemijskog društva i dalje se nastavlja. Predstavnik Hrvatskog kemijskog društva u Izvršnom odboru Saveza kemičara i tehnologa Hrvatske ostao je K. Humski, dok je Z. Binefeld predstavnik Izvršnog odbora Saveza kemičara i tehnologa Hrvatske u Upravnom odboru Hrvatskog kemijskog društva. Suradivalo se i u organiziranju »Sastanka

kemičara Hrvatske 1973«, gdje su predstavnici Hrvatskog kemijskog društva bili Z. Ban, K. Humski, Lj. Jeftić, Vl. Simeon, D. E. Sunko i N. Trinajstić.

Na prošloj Godišnjoj skupštini prof. C. A. Coulson je na prijedlog M. Randića, L. Klasinca i N. Trinajstića izabran za počasnog člana Hrvatskoga kemijskog društva. Poslana mu je diploma na latinskom jeziku koju je sa zahvalnošću primio.

Prošle godine Srpsko hemijsko društvo slavilo je 75-u obljetnicu osnutka, kojom prigodom je dr Dina Keglević u ime HKD-a predala povelju Srpskom hemijskom društvu.

U svrhu upoznavanja interesa članstva za organiziranje zajedničkih kolokvija Društva učinjena je anketa. Na 216 poslanih upitnika dobiveno je 36 (17^{0/0}) odgovora, od kojih je 33 bilo pozitivnih, a 3 negativna. Od 33 člana, koji su zainteresirani za organiziranje zajedničkih kolokvija, samo 24 bi imalo vremena tim kolokvijima prisustvovati, a ostali samo uvjetno. Javilo se 15 potencijalnih predavača. Upravni odbor je zaključio da u ovakvim okolnostima nema smisla pristupiti organizaciji zajedničkih kolokvija, već da će se o sekcijским kolokvijima šireg interesa obavještavati svo članstvo.

U prošloj godini održano je 49 kolokvija iz slijedećih područja:

Analitička kemija	1	Teorijska kemija	15
Biokemija	11	Površinske pojave	
Elektrokemija	3	i koloidika	2
Makromolekularna kemija	5	Nastava kemije	2

Kolokvija općeg interesa bilo je 10. To predstavlja porast od 26% s obzirom na prethodnu godinu.

Centralna kemijska biblioteka je u sve težem stanju jer se prostor za smještaj knjiga i časopisa ne povećava. U prošloj godini Biblioteka je primila:

	Knjiga	Č a s o p i s a		
		domaćih	stranih	ukupno
Kupnjom	11	2	124	126
Zamjenom	4	24	139	163
Poklonom	49	2	19	21
Ukupno	64	28	282	310

Biblioteka je radnim danom otvorena od 8 do 20 sati. U protekloj godini njome se služilo 802 posuđivača kojima je izvan Biblioteke posuđeno 2012 svezaka časopisa.

K. Humski je predstavnik HKD-a u organizaciji i održavanju takmičenja srednjih škola iz kemije u SR Hrvatskoj.

HKD je član Unije hemijskih društva Jugoslavije. Posljednji Plenum Unije održan je 11. studenoga 1972. godine u Zagrebu.

ovog savjetovanja s referatima i diskusijom bit će štampan u narednom broju kemiju Unije kemijskih društava Jugoslavije. Također održava kontinuiranu suradnju

A. Gertner:

Izveštaj Sekcije za analitičku kemiju (Izveštaj čita S. Turina)

U proteklom periodu održano je šest sastanaka šireg odbora Sekcije za analitičku kemiju HKD. Na ovim sastancima raspravljalo se o aktivnosti članova analitičke sekcije i informiralo se o pripremama za II internacionalni simpozij analitičke kemije u Ljubljani, u čijoj su organizaciji aktivno sudjelovala dva člana Odbora. Osim toga, raspravljali su se problemi u vezi s nastavnom i znanstvenom aktivnošću analitičkih kemičara, i s tim u vezi doneseni su zaključci:

1) da se održi »Savjetovanje o visokoškolskoj nastavi analitičke kemije u SRH«.

2) da se izrade temelji za bolju suradnju među analitičkim laboratorijima i analitičkim kemičarima u SRH.

»Savjetovanje o visokoškolskoj nastavi analitičke kemije u SRH« održano je u Zagrebu 23. i 24. studenoga 1972. i po našem mišljenju vrlo je uspješno. Prikaz ovog savjetovanja s referatima i diskusijom bit će štampan u narednom broju časopisa »Kemija u industriji«.

U vezi s drugim zaključkom u toku su pripreme i prikupljanje potrebnih podataka kako bi se u najskorije vrijeme mogao održati sastanak na kojem bi se razmotrile mogućnosti uspješnije suradnje i koordiniranja znanstvenog rada na području analitičke kemije.

U toku prošle godine Sekcija za analitičku kemiju također je razmatrala mogućnosti suradnje sa Savezom kemičara i tehnologa SRH. Izvršeni su preliminarni dogovori o održavanju zajedničkih kolokvija i savjetovanja. U duhu te suradnje dr Srećko Turina održao je 18. X 1972. u prostorijama Saveza kemičara i tehnologa referat pod naslovom: »Kvantitativna plošna kromatografija«.

Sekcija na analitičku kemiju HKD sudjeluje u radu Komisije za analitičku kemiju Unije kemijskih društava Jugoslavije. Također održava kontinuiranu suradnju s Analitičkom sekcijom Slovenskog kemijskog društva. Dogovoreno je da će članovi ovih sekcija uzajamno održavati predavanja.

Nadalje, Sekcija za analitičku kemiju HKD-a održava vezu s poznatim stručnjacima s područja analitičke kemije u inozemstvu. U toku prošle godine bio je organiziran posjet prof. Ernő Pungora i njegovih suradnika. Također su obavljene potrebne pripreme za posjet prof. Shellarda iz Londona koji će u Zagrebu održati nekoliko predavanja iz područja analitičke kemije.

P. Mildner:

Izveštaj Biokemijske sekcije

U vremenu od travnja 1972. do danas članovi Biokemijske sekcije sudjelovali su na III jugoslavenskom kongresu za čistu i primijenjenu kemiju u Ljubljani, u lipnju 1972, s 14 referata (od ukupno 41), zatim na VIII sastanku Federacije evropskih biokemijskih društava, u kolovozu 1972. u Amsterdamu, gdje je od 18 referata iz Jugoslavije 10 bilo iz Zagreba, a u veljači ove godine na Sastanku kemičara i tehnologa Hrvatske u okviru »biokemijske dinamike« bilo je samo 6 referata, dok su ostali bili raspodijeljeni po ostalim sekcijama. Na taj način nije na tom Sastanku došao do izražaja potencijal Biokemijske sekcije.

U veljači 1973. održan je sastanak s biokemičarima iz Trsta u Zagrebu. Tom prilikom su biokemičari Trsta (F. Rossi, L. Patriarca, F. Tedesco, S. Parodi, T. Giraodi, F. Vittur, N. Stagni, E. Panfil, G. Sandri i M. Scuka) izložili svoje radove, posjetili nekoliko instituta u Zagrebu i upoznali se s njihovom djelatnošću na području biokemije.

Od Ljetne škole FEBS-a, održane 1971. u Zadru, ostalo je oko £ 900 te je dogovoreno da se taj ostatak prebaci na račun HKD-a i vodi kao zasebna stavka. Na sastanku Odbora zaključeno je da se raspiše natječaj za jednog člana Biokemijske sekcije HKD-a kojem će se financirati školarina i boravak na nekoj ljetnoj školi FEBS-a u toku 1973. Natječaj je važio do kraja kalendarske godine. Na taj natječaj javila se Prpić Veronika, kojoj je odobreno 10 dnevnica (po 6 £) i kotizacija za Subcellular Methodology Symposium (75% od 9.50 £) i za Workshop on Lysosomes (75% od 15+5+8 £).

U toku 1972. održano je 10 kolokvija, od kojih su 4 održali strani predavači, i to: A. H. Gold (Faculty of Medicine, St. Louis, Miss. USA), G. H. Guilbault (Louisiana University, New Orleans, USA), D. McConnel (Trinity College, Dublin) i G. Milazzo (Istituto Superiore di Sanita, Italia).

Radom Biokemijske sekcije upravlja odbor u sastavu: P. Mildner, pročelnik Sekcije i predsjednik Komisije za biokemiju, E. Reiner, tajnik, te odbornici: S. Djokić, M. Fišer-Herman, S. Iskrić, J. Jerkunica, D. Keglević, Ž. Kučan, B. Pende, S. Rendić, V. Simeon i Lj. Vitale. Administrativne poslove vodila je V. Mikulčić.

V. Pravdić:

Izveštaj Elektrokemijske sekcije

Elektrokemijska sekcija Hrvatskoga kemijskog društva održava svoju djelatnost kroz povremene kolokvije-seminare predavača-posjetilaca naših institucija ili uni-

verziteta, te kroz plansku aktivnost održavanja ljetnih škola, konferencija i simpozija.

U proteklom periodu održan je internacionalni skup pod nazivom »3rd International Conference Chemistry at Interfaces« i »Summer School on the Chemistry of Solid/Liquid Interfaces«. Iako je Institut »Ruđer Bošković« bio organizator tih manifestacija, one su održane pod patronatom Hrvatskoga kemijskog društva i Unije. 28 pozvanih predavača iz 11 zemalja i oko stotinu sudionika iz 33 zemlje slušali su predavanja i održavali diskusione sastanke o temama koje obuhvaćaju interdisciplinarno područje elektrokemije, površinske kemije i koloidne kemije. Većina predavanja istaknutih predavača izlazi kao »Proceedings« u *Croatica Chemica Acta*, Vol. 45 (1973) No 1.

Tokom godine na koju se odnosi ovaj izvještaj pojavilo se za katedrom predavača nekoliko istaknutih elektrokemičara iz Britanije, ČSSR, Francuske, SSSR i USA. Ova aktivnost rezultat je što spontane što koordinirane djelatnosti koja sjedinjava ovu Sekciju Društva, Međuakademijski odbor za elektrokemiju i Uniju, a posebno u svestranoj suradnji sa Srpskim hemijskim društvom i pojedinim elektrokemičarima iz Beograda i Skopja.

Hrvatskom kemijskom društvu, ili možda još više aktivnim pojedincima palo je u dio da nakon II. organiziraju i III. jugoslavenski simpozij o elektrokemiji, koji će se održati u Dubrovniku krajem svibnja ove godine.

Značajno je napomenuti da je međunarodno priznanje jugoslavenskim elektrokemičarima, a posebno jednom od njih, profesoru Sveučilišta u Zagrebu, Branku Lovrečeku, odano izborom za potpredsjednika Međunarodnog društva za elektrokemiju (I. S. E.). To je prvi puta da se na toj visokoj funkciji društva koje ima oko 1000 individualnih članova širom svijeta, a podržavaju ga akademije i ogromne industrijske organizacije, nalazi jedan jugoslavenski naučni radnik.

B. Kunst:

Izvještaj Sekcije za makromolekule

(Izvještaj čita T. Cvitaš)

Aktivnost Sekcije za makromolekule Hrvatskoga kemijskog društva i Saveza kemičara i tehnologa Hrvatske u razdoblju od prošle Godišnje skupštine Hrvatskoga kemijskog društva ogledala se u održavanju stručnih kolokvija, te sudjelovanju članova Sekcije na III jugoslavenskom simpoziju o kemiji i tehnologiji makromolekula u siječnju 1973. godine u Beogradu.

Održani su slijedeći kolokviji:

1. Prof. D. Fleš: Optički aktivni polimeri
2. Prof. A. Bežjak: Strukturna istraživanja polimera metodom rendgenske difrakcije
3. Prof. H. Benoit (Strasbourg): Novija istraživanja na području fizikalne kemije makromolekula u CNRS, France.
4. Prof. W. Miller: Studies on the dynamics of polymeric molecules
5. Prof. R. W. Lenz: Crystallization-induced reactions of polymers

Predstavnici Sekcije aktivno su sudjelovali u pripremnim radovima za III jugoslavenski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula u siječnju 1973. godine u Beogradu. Velik broj članova Sekcije sudjelovao je u radu Simpozija sa svojim referatima, a na naš prijedlog održana je također i panel-diskusija o postdiplomskoj nastavi makromolekularnih znanosti na univerzitetima u Jugoslaviji.

B. Sever:

Izvještaj Sekcije za nastavu kemije

Nastavna sekcija HKD radila je na stručnom usavršavanju nastavnika kemije osnovnih škola i nastavnika kemije gimnazija, srednjih i stručnih škola.

Nastavnici osnovnih škola rade u okviru stručnih aktiva. Održali su do sada četiri sastanka, na kojima su raspravljali o nastavnom programu, o stručnoj i metodskoj obradi nekoliko nastavnih jedinica iz područja anorganske i organske kemije. Održali su i dva seminaru u vremenskom razdoblju od 1—8. VII 1972. i 17. i 18. I 1973. godine, na kojima je bilo govora o inovacijama u nastavnom programu, dan je osvrt na udžbenik i prateće materijale te organiziran posjet tvornici »PLIVA«.

Nastavnici kemije gimnazija, srednjih i stručnih škola održali su dva kolokvija. Na prvom je izvršen izbor pročelnika Sekcije, prihvaćen je izvještaj pročelnika o radu Sekcije u šk. g. 1971/72. i bilo je govora o budućem radu Sekcije. Na drugom kolokviju održali su predavanja prof. Kesler pod nazivom *Projicirani eksperimenti na grafoskopu*, a prof. Filipan *Iskustva u praktičnoj primjeni grafoskopa u nastavi kemije*. Održana su i dva pedagoška dana za nastavnike kemije na kojima se raspravljalo o tumačenju i metodskom pristupu izabranim nastavnim jedinicama, kao što su: elektroliza, oksido-redoks procesi, učeničke vježbe i druge. Da bi se nastavnici što bolje i potpunije informirali o novitetima s područja anorganske i organske kemije, na svakom od pedagoških dana sveučilišni profesori održali su stručna predavanja, kao što su struktura atoma i metalna veza, mehanizam kemijskih reakcija u organskoj kemiji, organski spojevi, a predavači su bili dr Milan Sikirica, dr Ante Deljac i dr Nada Bregant.

Od 15—17. I 1973. održan je trodnevni seminar za stručno usavršavanje nastavnika kemije Hrvatske. U svibnju 1972. održano je republičko takmičenje iz kemije za učeničke škole drugog stupnja, srednjih i stručnih škola u okviru aktivnosti koje provodi *Pokret nauka mladima*.

Š. Mesarić:

Izvještaj Sekcije za Spektrokemiju

Aktivnost Sekcije za spektrokemiju HKD-a u vremenu od prošlogodišnje skupštine do danas bila je usmjerena na organizaciju IV jugoslavenskog savjetovanja-Primijenjena spektroskopija 1972. Savjetovanje je održano u Zagrebu u Institutu »Ruder Bošković« od 2—4. listopada 1972. godine kojem je prisustvovalo 124 spektroskopičara iz raznih krajeva Jugoslavije. Održano je 11 uvodnih predavanja i 54 saopćenja. Sinopsisi saopćenja štampani su u posebnom izdanju. Sada se radi i na tome da se šira javnost upozna s radom Savjetovanja pa se posebno štampaju neka uvodna predavanja i sinopsisi u časopisu *Kemija u industriji*. Opće je mišljenje da je Savjetovanje vrlo uspješno. No mi ne možemo biti potpuno zadovoljni s tom konstatacijom. Samo mali broj članova Sekcije aktivno je sudjelovao i nosio sav teret oko organizacije sastanka. Stoga molimo 65 članova naše spektrokemijske sekcije da potpomognu i da se aktivno uključe u daljnji rad Sekcije.

L. Klasinc:

Izvještaj Sekcije za teorijsku kemiju

(Izvještaj čita T. Cvitaš)

Aktivnost članova Sekcije za teorijsku kemiju bila je u protekloj godini višestruka. Pored uglavnom redovitih kolokvija utorkom u Institutu »Ruder Bošković«, trebalo bi istaknuti istupanje sa 6 referata na 3. jugoslavenskom kongresu za čistu i primijenjenu kemiju u lipnju 1972. u Ljubljani, sa 13 referata na Sastanku kemičara Hrvatske 1973. u veljači u Zagrebu te rad na pripremama i organizaciji simpozija »Computers in Chemistry« u srpnju ove godine u Ljubljani i Zagrebu (dio koji se odnosi na primjenu kompjutera u teorijskoj kemiji bit će održan u Zagrebu). S tim u vezi nastavljen je aktivan rad unutar Jugoslavenske komisije za molekularne znanosti. Treba spomenuti i aktivnost u okviru International Society of Quantum Biology, te predviđeno istupanje na Kongresu ovog društva u lipnju 1973. u Pragu. Slijedeće su seminare i predavanja održali članovi Sekcije ili pozvani predavači:

1. I. Gutman, *O efektu Jahna i Tellera* (11. 4. 1972.)
2. T. Tóth, *Utjecaj emisije na intenzitete apsorpcijskih spektara* (16. 5. 1972.)
3. T. Cvitaš, *Prikaz Drugog seminara za spektroskopiju visokog razlučivanja, Prag 4—8. rujna* (19. 9. 1972.)
4. I. Gutman, *Računanje pomoću topološke matrice* (3. 10. 1972.)
5. A. Graovac, *Točnije određivanje semiempirijskih parametara* (10. 10. 1972.)
6. K. Kovačević, *Poopćena teorija maksimalnog prekrivanja* (17. 10. 1972.)
7. A. Graovac, *Prikaz II^{ma} Conference of European Physical Society* (24. 10. 1972.)
8. T. Živković, *Everett-Wheeler interpretacija kvantne mehanike* (31. 10. 1972.)
9. T. Živković, *Everett-Wheeler interpretacija kvantne mehanike* (II dio) (7. 11. 1972.)

10. T. Cvitaš, *Konformacije malih cikličkih molekula* (14. 11. 1972.)
11. A. Graovac, *Jednostavni računi za lančane molekule* (21. 11. 1972.)
12. K. Kovačević, *Potencijalne plohe za reakcije adicije kod π -sustava* (5. 12. 1972.)
13. I. Gutman, *Kemijski grafovi* (12. 12. 1972.)
14. R. Despotović, *Svojstva čvrstog tijela i površinske pojave* (19. 12. 1972.)
15. B. Benko, *Račun raspodjele spinske gustoće u radikalima aza spojeva* (26. 12. 1972.)

A. Damjanić:

Izvještaj Podružnice HKD-a u Splitu

Ovaj izvještaj daje prikaz djelovanja Podružnice HKD-a u Splitu, za period između prošlogodišnje i ove Godišnje skupštine. Podružnica je djelovala u smislu organiziranja kolokvija, omasovljavanja članstva, održavanja sjednica Upravnog odbora i Redovite godišnje skupštine, te kontaktiranja s matičnim Društvom u Zagrebu i Podružnicom Hrvatskog kemijskog društva za Istru i Rijeku.

Redoslijed kolokvija bio je sljedeći:

32. kolokvij: D. Fleš (Istraživački institut INA — Zagreb) *Stereoregularni i optički aktivni polimeri*. (20. III 1972)
33. kolokvij: L. Sablić (Zavod za anorgansku i opću kemiju, Kemijsko-tehnološki fakultet, Split) *Fluorescencija kinina i njegovih derivata*. (19.V 1972)
34. kolokvij: P. Putanov (Odjeljenje za katalizu Instituta za kemijska, tehnološka i metalurška istraživanja, Beograd) *Ispitivanje interakcija između heterogenih katalizatora i reakcione sredine*. (2. VI 1972)
35. kolokvij: V. J. Filinovski (Institut za elektrokemiju Akademije nauka SSSR, Moskva) *Primjena rotirajuće disk-elektrode s prstenom u izračunavanju kinetike elektrokemijskih reakcija*. (10. XI 1972).
36. kolokvij: N. Petric (Zavod za anorgansku tehnologiju Kemijsko-tehnološkog fakulteta, Split) *Istraživanja pasiviteta metala s teoretskog i primijenjenog aspekta*. (21. XII 1972)
37. kolokvij: N. Trinajstić (Institut »Ruđer Bošković«, Zagreb) *Veza između reaktivnosti i strukture molekula* (15. I 1973)
38. kolokvij: Z. Bačić (Tvornica grafičkih boja, Samobor) *Grafičke boje* (9. II 1973)
39. kolokvij: J. Petričić (Zavod za farmakognoziju, Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Zagreb) *Steroidi nekih domaćih biljaka kao potencijalni lijekovi* (1. III 1973)

Kolokvijima je u prosjeku prisustvovalo 27 posjetilaca, ako od toga izuzmemo Godišnju skupštinu kojoj su prisustvovala 52 člana. Kao što se iz priloženog popisa vidi, teme na kolokvijima bile su uglavnom iz područja fundamentalnih istraživanja. U vezi s tom činjenicom, ova Skupština bi trebala dati inicijativu za održavanje nekoliko kolokvija na kojima bi se dao prikaz stanja istraživačkog rada na našem području.

U podružnicu je upisano 150 članova. Prilikom slanja poziva za kolokvije obuhvatili smo farmaceute s gradskog i prigradskog područja, kao i mlade inženjere kemije, a kojima znamo adrese, sve u cilju da ih obavještavamo o djelovanju Podružnice i na taj način omasovimo članstvo. Također preko oglasnih panoa, koji su za tu svrhu specijalno tiskani, pokušavamo zainteresirati studente kemije da prisustvuju kolokvijima. Međutim, moramo kritički priznati da još nismo poduzeli akciju oko upisa studenata iako po Pravilima Društva oni mogu i trebaju biti članovi Podružnice.

Društvena članarina se neredovito uplaćuje. S obzirom, da je članarina važan vid naših prihoda, molimo članove da u buduće redovitije uplaćuju. S nekim članovima smo zbog promjene adrese ili prezimena izgubili kontakt, pa se ovom prilikom obraćamo svima da o bilo kakvoj promjeni obavijeste Podružnicu.

Kontakti s matičnim HKD-Zagreb odvijaju se putem dobivanja izvještaja sa sjednica Upravnog odbora i redovitim odlaskom našeg predstavnika na Glavnu godišnju skupštinu. Matičnom društvu, a i Podružnici za Istru i Rijeku šaljemo obavijesti o kolokvijima, a iste uredno primamo i od njih.

Na kraju bih se zahvalio Kemijsko-tehnološkom fakultetu — Split na dodijeljenoj novčanoj pomoći, kao i za ustupanje prostorije prilikom održavanja kolokvija i Godišnje skupštine.

J. Šilipetar:

Izvještaj Podružnice HKD-a za Istru i Rijeku
(Izvještaj čita J. Jerkunica)

Najvažnija djelatnost Društva ove, kao i ranijih godina bila je organizacija kolokvija u suradnji s Farmaceutskim društvom Hrvatske, Podružnica Rijeka, i drugim društvima. Predavanja su održavana u Rijeci i Puli, nakon kojih su se uvijek priređivali drugarski sastanci na kojima su se izmjenjivala mišljenja u vezi sa stručnim i naučnim radom.

I ove godine radilo se na popunjavanju stručne i naučne biblioteke Društva.

Vodili su se i uspješni pregovori s kemičarima iz Labina, te je dogovoreno o organizaciji kolokvija i kod njih.

Od zadnje godišnje skupštine do danas održano je 8 kolokvija, od kojih 1 u Puli.

1. 126. kolokvij: 15. II 1972. — E. Reiner *Vezivanje berilija na proteine i uloga ovih reakcija na toksičnost spojeva*
2. 127. kolokvij: 29. III 1972. — B. Težak *Uloga informacije i programiranja u razvoju znanosti*
3. 128. kolokvij: 26. V 1972. — R. Bonevski *Zagađivanje mora s osobitim obzirom na naftu*
4. 129. kolokvij: 23. VI 1972. — J. Sušan j *Kibernetika i kompjuteri s demonstracijama*
5. 130. kolokvij: 27. IX 1972. — Z. Binenfeld *Kemijska konstitucija i djelovanje. Suvremeni pristup sintezi lijekova*
6. 131. kolokvij: 18. X 1972. — D. Miličić *Struktura i razvojni ciklus virusa*
7. 132. kolokvij: 21. XI 1972. — D. Ašanacković *Halucinogene supstancije*
8. 133. kolokvij: 12. XII 1972. — L. Rajčić *Otklanjanje pojave opalescencije kod jestivog ulja suncokreta visokog sadržaja ulja*

Do danas naša podružnica nije primila nikakvih materijalnih pomoći za organizaciju kolokvija niti iz Pule, niti iz Labina.

Sjedište podružnice nalazi se u prostorijama Zavoda za kemiju i biokemiju Medicinskog fakulteta, gdje se održavaju predavanja i sastanci, a povremeno i u prostorijama Ljekarne »Jadran«. U Puli se predavanja i sastanci održavaju u prostorijama Pedagoške akademije.

Zahvaljujemo Rafineriji nafte u Rijeci na dodjeljivanju novčane pomoći, Medicinskom fakultetu na besplatnom korištenju prostorija, a Mr O. Šepiću, direktoru Ljekarne »Jadran«, za pomoć kod organizacije kolokvija. Centrali u Zagrebu zahvaljujemo za odstupanje časopisa.

B. Težak:

Izvještaj glavnog urednika društvenih publikacija

Redakcioni odbor održao je u toku 1972. godine 20 sastanaka. U tom razdoblju pregledan je i pripremljen za štampu rukopisni materijal za CCA vol. 44 (1972) No 1—4. Prvi broj CCA izašao je iz štampe 15.05. 1972, drugi 15. 07. 72, treći 10. 11. 72, a četvrti 20. 3. 1973.

Od dana zaključenja redakcije do izlaska iz štampe proteklo je za prvi broj 83 dana, za drugi broj 79 dana, za treći broj 123 dana i za četvrti broj 98 dana.

CCA vol. 44 (1972) ima ukupno 505 stranica, 106 stranica priloga, 62 dokumentacione kartice i 4 oglasa. Na redovitim stranicama objavljeno je 18 originalnih radova, 18 bilježaka, 3 prethodna saopćenja, 23 rada s konferencije, a na stranicama priloga objavljene su 22 recenzije knjiga izvodi iz disertacija i magistarskih radova, upute

autorima, bibliografija znanstvenih i stručnih radova iz kemije na području SR Hrvatske, te društvene obavijesti.

Od originalnih radova i bilježaka, objavljenih u CCA 44 (1972), iz opće i teorijske kemije bilo je 39 radova, iz sintetske kemije 13, primijenjene kemije 4 rada, analitičke kemije 3 i biokemije 3 rada.

Od 26. 04. 1973. stiglo je u redakciju 111 radova, od kojih je objavljeno 48. U štampi su 48 radova, a u postupku 15.

Od ukupno 72 recenzenta angažirano je iz inozemstva 54, iz Ljubljane 8, iz Zagreba 8 te iz Beograda 3.

Pregled distribucije časopisa CCA vol. 44 (1972)

	Tuzemstvo	Inozemstvo	Ukupno
Distribucija	549	459	1044
Od toga zamjena	24	139	163

P R E G L E D

općih podataka o štampanju, opsegu, sadržaju i troškovima izdavanja
CROATICA CHEMICA ACTA 44 (1972)

Vol. 44 (1972)

Opći podaci	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
Redakcija zaključena	21.02.72.	17.04.72.	10.07.72.	11.12.72.
Izašao iz štampe	15.05.72.	15.07.72.	10.11.72.	20.03.73.
Opseg				
Redovnih stranica	206	98	121	80
Stranica priloga	2	20	20	64
Dokument. kartica	19	14	18	11
Oglasa	1	1	1	1
Sadržaj				
Orig. znan. radovi	—	5	6	7
Bilješke	—	4	10	4
Prethod. saopćenja	—	2	1	—
Recenzije	—	8	6	8
Konf. rad.	19	3	1	—
Troškovi				
Štampa	45.930,00	29.151,00	42.410,00	42.132,00
Tehnička redakcija	11.527,15	6.662,95	9.887,20	10.183,90
Administracija	5.622,65	5.979,75	6.219,90	6.293,60
Otprema	2.817,60	2.091,00	2.488,85	3.015,35
Ukupno dinara	65.897,40	43.884,70	61.005,95	61.624,85

VI. Simeon:

Izvještaj blagajnika

Na temelju financijske dokumentacije Hrvatskoga kemijskog društva u 1972. godini Upravni odbor predlaže Skupštini na odobrenje i prihvaćanje slijedeći

Pregled prihoda i rashoda
sa stanjem na dan 31. XII 1972.

Prihodi:

	d	d	d
1. Saldo 31. XII 1971. (na svim računima)		90.433,09	
2. Članarina i član. pretplata na CCA		32.988,00	
3. Pretplata ustanova i pod. na CCA		53.348,00	
4. Prodaja publikacija		64.365,00	
5. Oglasi		4.000,00	
6. Dotacije:			
— Fond za naučni rad SRH za CCA	100.000,00		
— Fond za kolokvije	10.000,00		
— Fond za znanstvene skupove	140.000,00	260.000,00	
7. Kamate na devizna i din. sredstva		5.716,95	
8. Povrat doprinosa		5.523,85	
9. Prodaja publikacija u inozemstvo		7.741,55	
10. Namjenska sredstva za stamb. izgradnju		1.104,75	525.221,19

Rashodi:

1. Troškovi izdavačke djelatnosti			
— Croatica Chemica Acta	146.577,95		
— Administracija bruto-osobnih dohodaka	24.874,10	171.452,05	
2. Troškovi biblioteke (CKB)		2.474,60	
3. Troškovi kolokvija i režijski troškovi		11.264,65	
4. Troškovi službenih putovanja		1.707,80	
5. Administracija (s doprinosima)		24.874,15	
6. Izvanredni rashodi		1,70	211.774,95
Saldo: na računima (u dinarskim iznosima)			303.211,84
na deviznim računima u valuti	US \$ 609,13		10.086,80
	Lstg 3,37		147,60

Napomena:

Na računima HKD-a nalazila su se na dan 31. XII 1972. g. još i sredstva Unije kemijskih društava Jugoslavije, namijenjena za izdavanje Collectanea Chemica Yugoslavica, u ukupnom iznosu od dinara 473.961,85.

Ova sredstva su tuđa sredstva te nisu iskazana u gornjem pregledu.

Za slijedeće razdoblje predlažemo Skupštini slijedeći

PRORAČUN

prihoda i rashoda za 1973. godinu:

Prihodi:

	d	d
1. Saldo od 31. XII 1971. g. na računima	313.446,24	
2. Članarina i članska pretplata na CCA	18.000,00	
3. Pretplata ustanova i pod. na CCA	40.000,00	
4. Prodaja publikacija	60.000,00	
5. Oglasi	4.000,00	
6. Kamate na din. i devizna sredstva	6.000,00	
7. Dotacije	130.000,00	
8. Prodaja publikacija u inozemstvo	10.000,76	581.447,00

Rashodi:

1. Troškovi izdavačke djelatnosti	503.000,00	
2. Troškovi biblioteke (CKB)	8.000,00	
3. Troškovi kolokvija	11.000,00	
4. Troškovi službenih putovanja	5.000,00	
5. Režijski troškovi	22.000,00	
6. Troškovi administracije (s doprinosima)	30.000,00	
7. Članarina (Uniji i ost.)	2.447,00	581.447,00

Predviđeni proračun prihoda i rashoda odgovara potrebama za produženje dosadašnjih, kao i planiranih novih djelatnosti Društva u 1973. godini pa ga predlažemo Skupštini na odobrenje.

M. Deželić i V. Škarić:

Izveštaj Nadzornog odbora

Novčano poslovanje Hrvatskog kemijskog društva u 1972. godini vođeno je uredno dokumentirano preko računa blagajne, žiro-računa, izdvojenog računa za stambeni doprinos i deviznog računa.

Pregled prihoda i rashoda kao i salda iskazana u izvještaju blagajnika Godišnjoj skupštini odgovaraju knjigovodstvenom stanju i dokumentaciji. Poslovanje u 1972. godini uglavnom se kretalo u okviru proračuna iako neke stavke imaju većih nepredviđenih odstupanja.

Ukupni prihodi veći su od ukupnih rashoda, a saldo na dan 31. XII 1972. iznosio je 303.211,84 dinara i u valuti na posebnim računima US \$ 609,13 i Lstg 3,37.

Nadzorni odbor ustanovljuje da je poslovanje Društva bilo uspješno i da se je ispravno vodilo.

Izvještaji su jednoglasno usvojeni.

Tajnik Društva predlaže Skupštini osnivanje dviju novih sekcija: Sekciju za površinske pojave i koloidiku, Sekciju za organsku kemiju, što Skupština prihvaća i odobrava.

Predsjednik Društva D. Keglević zatim otvara diskusiju o izvještajima.

B. Težak:

Upozoravam na tešku situaciju u kojoj se nalazi kemija kod nas. Nema pravih koncepcija o nauci i prijenosa nauke u tehnologiju. Već teče osma godina kako se raspravlja o Zakonu o naučnom radu, a u tim raspravama nema predstavnika stručnih društava s otvorenim članstvom, niti se itko pokušava uključiti u te rasprave. Ako naše Društvo zbog svoje neaktivnosti neće sudjelovati u rješavanju toliko bitnih problema, ne smijemo očekivati da će netko drugi učiniti nešto za nas. Da li ćemo i dalje šutjeti, biti inertni ili ćemo krenuti u akciju?

D. Keglević:

Pitanje koje je postavio B. Težak zapravo bi trebalo biti apel na članstvo našeg društva, međutim, odaziv na društvene skupove i kolokvije obeshrabrujuće je nizak.

V. Škarić:

Mi pravimo grešku što nismo međusobno podijelili poslove i samo nekolicina uvijek drži riječ. Zbog toga je splasnulo interes o općim događajima. U raspravama o razvoju nauke sudjeluje premalo naučnih radnika. Da li je mjesto sastanka HKD, JAZU, Zajednica prirodnih znanosti? Predlažem da se sazove širi skup naših eminentnih kemičara i da se raspravi o mjestu i ulozi nauke i znanstvenog rada u našoj Republici, a trebalo bi pozvati i predstavnike Republičkog savjeta za naučni rad.

S. Ašperger:

Smatram da zajedničke kolokvije Društva ipak treba održavati bez obzira na porazni rezultat ankete, i to uvijek na istom mjestu i u isto vrijeme. Rad u velikom broju sekcija vodi razjedinjavanju i rascjepkanosti, a opći kolokviji predstavljali bi jedan način okupljanja članstva Društva.

I. Butula:

Sekcije unapređuju rad unutar užeg kruga ljudi, međutim, nama upravo manjkaju kontakti među sekcijama. Mislim da bi trebalo sakupiti teme općeg interesa za zajedničke kolokvije.

A. Damjanić:

Problem usko specijaliziranih predavanja javlja se i u Splitu. Predlažem da se održavaju kolokviji s 5 do 6 referata, što bi zbog različitosti tema zainteresiralo širi krug ljudi.

R. Despotović:

Već na nekoliko posljednjih skupština diskutiramo o okupljanju umjesto da pređemo u akciju. Organizirajmo godišnji sastanak kemičara sa stručnim predavanjima, a uz taj sastanak održimo i Skupštinu Društva jer se veći broj ljudi okuplja samo na stručnim sastancima.

B. Težak:

Mi se ne smijemo izgubiti u sitnim tehničkim problemima, želimo imati Predsjednik D. Keglević zaključuje Skupštinu u 20 sati i 45 minuta.

KOLOKVIJI HRVATSKOGA KEMIJSKOG DRUŠTVA

U 1972. godini održani su ovi kolokviji:

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 10. veljače:

A. Nickon (Johns Hopkins University, Baltimore, USA) *Stereochemistry of Acid Cyclization of 1,5-Dienes*

Zajednički kolokvij HKD-a i Saveza kemičara i tehnologa Hrvatske, održan 21. veljače:

G. J. Deželić, *Rasipanje svjetlosti u makromolekularnim sistemima*.

Zajednički kolokvij Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sekcije za SR Hrvatsku i HKD-a, održan 1. ožujka:

V. Kršmanović (C.N.R.S. Lille, Francuska) *Neki aspekti funkcije DNK adenovirusa SV 40*

Zajednički kolokvij Saveza kemičara i tehnologa i HKD-a, održan 20. ožujka:

M. Bravar, *Kemijske reakcije polimera*

Zajednički kolokvij HKD-a i Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sekcija SR Hrvatske, održan 21. ožujka:

A. H. Gold (Faculty of Medicine, St. Louis, Missouri, USA) *Control of Glycogen Metabolism*

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 5. travnja:

M. M. Green (Michigan State University, Ann Arbor, Michigan, USA) *Hidden Stereochemistry in Mass Spectrometry*

Zajednički kolokvij Instituta »Ruđer Bošković« i HKD-a, održan 25. travnja:

N. Vanlaethem-Meuree (Laboratoire de Electrochimie, Faculté des Sciences, Université Libre de Bruxelles, Belgique) *Factors affecting adsorption steps in Electrochemistry*

Zajednički kolokvij Saveza kemičara i tehnologa i HKD-a, održan 22. svibnja:

A. Bezjak, *Strukturna istraživanja polimera metodom rendgenske difrakcije*

Zajednički kolokvij HKD-a i Jugoslavenskog društva za fiziologiju, održan 24. svibnja:

B. Brdar, *Studij Rous sarkoma virusa: specifičnost virusne RNA sinteze*

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 26. svibnja:

D. Cvetković (Elektrotehnički fakultet, Beograd) *O teoriji grafova i primjeni njenih metoda u raznim znanstvenim i tehničkim disciplinama*

Zajednički kolokvij HKD-a i Jugoslavenskog društva za fiziologiju, održan 30. svibnja:

B. Štraus, *Određivanje enzima u dijagnostičke svrhe*

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 1. lipnja:

L. Pospíšil (J. Heyrovsky Institut za polarografiju, Prag) *Application of Impedance Measurements in Electrochemical Studies*

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 5. lipnja:

S. Bruckenstein (State University of New York, Buffalo, USA) *Recent Studies of Surface Processes at Platinum and Gold Electrodes using the Rotating Ring-Disk Techniques*

Zajednički kolokvij HKD-a i Društva kemičara i tehnologa Zagreb, održan 7. lipnja:

V. Boekelheide (University of Oregon, Department of Chemistry, Eugene, USA) *Novel Aromatic Molecules*

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 14. lipnja:

H. Güsten (Kernforschungszentrum, Karlsruhe) *Identification of Biologically Non-Degradable Organic Pollutants in River Water*

Zajednički kolokvij HKD-a i Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sekcija SR Hrvatske, održan 22. lipnja:

Ž. Kučan, *Transfer RNA s kemijski izmjenjenim sastavom nukleotida*

Zajednički kolokvij HKD-a i Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sekcija SR Hrvatske, održan 13. srpnja:

G. G. Guilbault (Louisiana State University, New Orleans, USA) *Use of Enzymes in Analytical Chemistry*

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 14. rujna:

J. W. Larsen (University of Tennessee, Knoxville, Tennessee, USA) *The Effect of Simple Alkyl Groups on the Thermodynamic Stabilities of Carbonium Ions in Solution*

Zajednički kolokvij Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sekcija SR Hrvatske i HKD-a, održan 20. rujna:

D. McConnel (Trinity College, Dublin) *Initiation of Transcription on T⁷ DNA by E. Coli RNA Polymerase*

Zajednički kolokvij HKD-a, Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sekcija SR Hrvatske i Jugoslavenskog društva za biofiziku, održan 13. listopada:

G. Milazzo (Istituto Superiore di Sanita, Roma) *Bioelectrochemistry: a Report on the 1st International Symposium*

Zajednički kolokvij HKD-a i Komisije za plinsku kromatografiju Saveza kemičara i tehnologa Hrvatske, održan 18. listopada:

S. Turina, *Kvantitativna plošna (Flat-Bed) kromatografija* (Osvrt na V internacionalni simpozij za kromatografiju, Karlove Vari, 11-14.09.1972.)

Zajednički kolokvij HKD-a, Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada JAZU i Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sekcija SR Hrvatske, održan 5. prosinca:

D. J. Vukadinović, *Prikaz rada Laboratorija za primijenjenu fiziologiju Instituta za medicinska istraživanja JAZU*

Zajednički kolokvij HKD-a, Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada JAZU i Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sekcija SR Hrvatske, održan 12. prosinca:

K. Wilhelm, *Metode mjerenja ekspozicije antikolinesteraznim pesticidima*

NOVI ČLANOVI HRVATSKOGA KEMIJSKOG DRUŠTVA UČLANJENI 1972. GODINE

Arnstein Željko, dipl. ing. kem., stan: Zapruđe 11/A 41020 Zagreb

Baum Tamara, dipl. ing. biotehnologije, Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan: ul. Nikole Tesle 4/I, 41000 Zagreb.

Beljak Juraj, dipl. ing. biotehnologije, Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan: Gajnice 852/2, 41000 Zagreb.

Brdar Branko, Ph. D. biokemija, Institut »Ruđer Bošković«, Bijenička c. 54, 41000 Zagreb.

Brezak Blanka, dipl. ing. kem., Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Moše Pijade 158, 41000 Zagreb.

Cimerman Zvezdana, ing. kem., Prirodoslovno-matematički fakultet, stan: Milke Trnine 3, 41000 Zagreb.

Čiković Mirjana, dipl. ing., Institut »Ruđer Bošković«, Bijenička c. 54, 41000 Zagreb.

Daniilov Boris, dipl. ing. kem., Institut »Ruđer Bošković«, Bijenička c. 54, 41000 Zagreb, stan: Čopićeva Poljana 6, 41000 Zagreb.

Deponte Romeo, mr. kem., Tvornica »Pliva«, 41000 Zagreb, stan: I. Mečara 17, 41000 Zagreb.

Dezan Ivan, Zavod za unapređivanje osnovnog obrazovanja, Trg Jože Vlahovića 6, 41000 Zagreb.

Drevenkar Vlasta, dipl. ing. kem., Institut za medicinska istraživanja, Moše Pijade 158, 41000 Zagreb, stan: Cernička 40, 41000 Zagreb.

Franjić Ivanka, dipl. ing. kem., Institut »Ruđer Bošković«, Bijenička 54, 41000 Zagreb.

Grancarić Ana Marija, dipl. ing., Tehnološki fakultet, Savska c. 16, zgrada 6, 41000 Zagreb.

Gutman Ivan, dipl. kem. Institut »Ruđer Bošković«, Bijenička c. 54, 41000 Zagreb.

Hajduković Gordana, mr. kem. nauka, Institut »Boris Kidrič«, Laboratorija 04, p. p. 522, 11001 Beograd.

- Halagić Miloš*, student, A. G. Matoša 26 (kod Muratović Mehe), 44000 Sisak.
- Hlady Vladimir*, dipl. ing. kem., Institut »Ruđer Bošković«, Bijenička c. 54, 41000 Zagreb, stan: Novomarovska 27, 41000 Zagreb.
- Hudomalj Marjan*, ing. kem., Institut »Ruđer Bošković«, Bijenička c. 54, 41000 Zagreb.
- Ivičić Nikola*, dipl. ing. i mr. kem., Institut za medicinska istraživanja, Moše Pijade 158, 41000 Zagreb.
- Janjatović Jelena*, student, stan: Volovčica, soliter c-3, 41000 Zagreb.
- Kallay Nikola*, dipl. ing. kem., Institut za fizikalnu kemiju Sveučilišta u Zagrebu, Marulićev trg 19/II, 41000 Zagreb.
- Kobrehel Đorđe*, dipl. ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb.
- Kos Erika*, dr agr. nauka, Institut »Ruđer Bošković«, Bijenička c. 54, 41000 Zagreb.
- Kolundija-Dakić Mirjana*, dipl. ing., Vipava 43.
- Kužnar Branka*, dipl. ing. kem., Institut za medicinska istraživanja, Moše Pijade 158, 41000 Zagreb, stan: Lea Brodarića 3, 41000 Zagreb.
- Lipovac Krešo*, doc. dr, Zavod za medicinsku biokemiju, Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Domagojeva 2, 41000 Zagreb.
- Ljevaković Đurđica*, dipl. ing. kem. tehnologije, Institut »Ruđer Bošković«, Bijenička 54, 41000 Zagreb.
- Lončar Božo*, student, stan: Studom »S. Radić«, 41000 Zagreb.
- Lončarević Mira*, dipl. ing. kem., Ciglane »Zagreb«, Ilica 288, 41000 Zagreb.
- Manitašević Jelena*, dipl. ing. kem., Poljoprivredni fakultet, Zavod za kemiju, Šimun-ska 25, 41000 Zagreb.
- Marković Ivan*, dipl. ing., Tvornica »Pliva«, 41000 Zagreb, stan: Vitasovićevo poljana 3, 41000 Zagreb.
- Mayer Vera*, dipl. ing. kem., stan: Rapska 37c, 41000 Zagreb.
- Mlinarić Kata*, student, S. D. »Cvjetno naselje« 206/IV, 41000 Zagreb.
- Petrović Nikola*, dipl. ing. tehn., »Karbon«, Zaprešić, stan: Markuševačka c. 54a, Markuševac, 41060 Zagreb.
- Plavšić Franjo*, dipl. ing. tehnologije, Tvornica »Pliva«, 41000 Zagreb, stan: Čakovečka 29, 41000 Zagreb.
- Rekalić Vladimir*, dr ing., vanredni profesor, Tehnološko-metalurški fakultet, 11000 Beograd, stan: Proleterskih brigada 91, 11000 Beograd.
- Sever Blanka*, profesor, X gimnazija, Medulićeva 33, 41000 Zagreb.
- Šegudović Nikola*, ing. kem. Institut »Ruđer Bošković«, Bijenička c. 54, 41000 Zagreb.
- Šverko Višnja*, ing., Institut »Ruđer Bošković«, Bijenička c. 54, 41000 Zagreb.
- Valenteković Štefica*, dipl. ing. kem., Institut »Ruđer Bošković«, p. p. 1016, 41000 Zagreb.