

## PRILOG

## APPENDIX

## HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

## Redovita godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva za godinu 1966.

Redovita godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva održavana je 30. ožujka 1966. godine od 17 do 19.55 sati u predavaonici Zavoda za kemiju na Marulićevu trgu 20, s ovim dnevnim redom:

1. Pozdrav i predavanje predsjednika pod naslovom:  
*Noviji razvoj i primjena polarografske metode.*
2. Biranje dvojice zapisničara i dvojice ovjervitelja zapisnika.
3. Izvještaji:  
tajnika,  
pročelnika sekcija,  
glavnog urednika društvenih publikacija,  
blagajnika,  
predstavnik područnice Rijeka,  
stalnoga člana pri Uniji kemijskih društava Jugoslavije i  
Nadzornog odbora.
4. Diskusija o izvještajima prethodne tačke ovoga dnevnog reda.
5. Diskusija i rješavanje o prijedlozima koji su podneseni Upravnom odboru, prema članu 34, tačka 1) društvenih pravila, osam dana prije skupštine.
6. Razrješnica upravnom, redakcionom i nadzornom odboru.
7. Izbor funkcionera društva za 1966. i 1967. godinu. (Član 38 u vezi člana 13-c, člana 20, člana 21, te člana 34-f i 34-g društvenih pravila.)
8. Eventualije.

Prisutni su bili: Arneri G., Ašperger S., Bach B., Bach G., Balenović Z., Barić A., Borčić S., Branica M., Crnić Z., Cvitaš T., Cosović B., Despotović J., Despotović R., Deželić Đ., Deželić N., Dugošević J., Đokić S., Đorđević C., Filipović L., Flögel M., Galešić N., Gašpert B., Grdenić D., Hadžija O., Hahn V., Hegedić D., Herak M., Iskrić S., Iveković H., Jakopčić K., Jakšić Z., Janović Z., Jeftić Lj., Jerkunica J., Jovanović V., Jovičić Z., Keglević D., Knežević M., Kolbah D., Kučan Z., Kveder S., Ladešić B., Ljubičić P., Manger N., Marazović Lj., Matasović D., Medved A., Mikulčić V., Mildner P., Murati I., Novosel B., Papić M., Pavlović D., Pavković N., Pećar M., Petres J., Picer M., Picer N., Piljac I., Podhorsky R., Pokrić B., Pribanić M., Proso Z., Proštenik M., Pućar Z., Randić M., Ries B., Robić B., Rumbak B., Ružić I., Sabioncello P., Simeon V., Stefanović D., Stojanac Z., Strohal P., Šćedrov O., Škarić V., Težak B., Težak Đ., Tomažič B., Tomić D., Vlatković M., Voloder K., Vukičević V., Vuković M., Weber K., Weber K., Weber K. i Zutić V.

Predsjednik I. Filipović pozdravio je prisutne, a zatim je održao predavanje pod naslovom *Noviji razvoj i primjena polarografske metode*. Iza predavanja pročitani su pozdravni brzojavi primljeni od Slovenskog i Srpskog kemijskog društva. Zatim bili su predloženi i izabrani za zapisničare M. Pribanić i I. Ružić, a za ovjervitelje zapisnika I. Piljac i B. Tomažič.

Nakon toga podnijeli su skupštini izvještaje:

## M. Branica:

## Izvještaj tajnika

Upravni odbor Hrvatskoga kemijskog društva održao je u vremenu od prošlogodišnje skupštine četiri redovne sjednice. Sa zadovoljstvom ističemo, da je naša područnica u Rijeci na svaku sjednicu uputila svoga predstavnika. Međutim, to se ne može reći i za sve sekcije društva. Održavanje stalnog kontakta između područnice i pojedinih sekcija s jedne strane i Upravnog odbora s druge strane neophodno je potrebno radi što boljeg rada Hrvatskoga kemijskog društva u izvršavanju zadataka i obaveza na području kemije u Hrvatskoj. U svakom slučaju, ova suradnja se mora odvijati na bazi dobrovoljnosti.

Biokemijska sekcija formirana je u okviru našega društva krajem prošle godine. Pročelnik te sekcije prof. Mildner ujedno je i predsjednik Komisije za biokemiju Unije kemijskih društava SFRJ. Uspješna i inicijativna aktivnost te sekcije pridonijela je afirmaciji kako biokemičara tako i samog Hrvatskoga kemijskog društva. Detaljnije o radu te sekcije bit će iznijeto u izvještaju pročelnika Biokemijske sekcije.

Na žalost, Analitička sekcija nije bila dovoljno aktivna u proteklom periodu, jer je uslijed ostavke višegodišnjeg pročelnika prof. Marjanović-Krajovan ostala bez vodstva sve do decembra 1965. godine Tada je prof. Cirila Đorđević na molbu Upravnog odbora pristala da se primi dužnosti pročelnika Analitičke sekcije. Vjerojatno će novi pročelnik uspješno aktivirati djelatnost ove sekcije.

Upravni odbor nije bio potpuno obaviješten o inače vrlo uspješnom radu Sekcije srednjoškolskih nastavnika kemije u toku 1965. godine, jer pročelnik ili predstavnik sekcije nisu dolazili na sjednice Upravnog odbora, a nisu ni na koji drugi način održavali kontakt s Upravnim odborom. Tek krajem prošle godine, zbog istaknute aktivnosti prof. M. Keslera u radu Sekcije srednjoškolskih nastavnika kemije, zamolili smo prof. Keslera da se poradi na normaliziranju kontakta

između te sekcije i Upravnog odbora. Zahvaljujući ljubaznom odazivu i razumijevanju, taj je kontakt ponovno uspostavljen. Na osnovu obostrane suglasnosti, djelovanje dosadašnje Sekcije srednjoškolskih nastavnika kemije je prošireno tako, da djelatnost ove sekcije obuhvaća nastavu kemije uopće. To zahtijeva i promjenu u samome nazivu sekcije pa stoga predlažemo da se unaprijed ova sekcija zove »Sekcija za nastavu kemije«, te da svojim radom obuhvaća srednjoškolsku i visokoškolsku nastavu.

Već duži niz godina osjeća se potreba da se nađe efikasno rješenje za povećanje posjete kolokvija Hrvatskoga kemijskog društva. Predavača, interesantnih i korisnih tema imamo, ali posjetilaca ima vrlo malo. Prema tome, problem se sastoji u tome da se utvrde uzroci i da se nađe rješenje kako da se suzbije dosadašnja, skoro stalna, više nego slaba zainteresiranost naših kemičara za te kolokvije društva. Upravni odbor u svojim diskusijama i akcijama u vezi s tim problemom nije do sada uspio da pronade odgovarajuće rješenje. Vjerujem da bi se broj zainteresiranih posjetilaca kolokvija znatno povećao kada bi: a) svi profesori, direktori i predstojnici pojedinih sveučilišnih i fakultetskih kemijskih instituta i zavoda; b) svi direktori i šefovi pojedinih kemijskih ustanova, istraživačkih odjela i pogona u privredi; c) svi stariji i iskusniji kemičari — lično prisustvovali kolokvijima iz njihovog područja. Time bi oni direktno vodili vrlo autoritativnu i efikasnu propagandu kod svih mladih kemičara. Nedolazak na te kolokvije mladih kemičara je za osudu. — međutim, stariji i odgovorniji bi morali svojim primjerom upućivati mlade na društvenu djelatnost. Molim da učesnici ove skupštine ovo prihvate kao vrlo ozbiljan apel i da predlože koje bi eventualne druge mjere trebalo poduzeti da se poveća broj posjetilaca kolokvija.

U vremenu nakon prošlogodišnje skupštine ti, od 15. aprila 1965. do 28. februara 1966. godine u organizaciji Hrvatskoga kemijskog društva održano je 18 kolokvija, na kojima je bilo obrađeno iz:

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Opće i anorganske kemije . . . . .    | 4 teme |
| Fizičke kemije . . . . .              | 7 tema |
| Fizičko-organske kemije . . . . .     | 1 tema |
| Organske kemije i biokemije . . . . . | 6 tema |

Predavači tih tema bili su: iz inozemstva 5, a iz Zagreba 13.

Našoj podružnici u Rijeci doznačili smo 1965. godine na ime pomoći za organizaciju kolokvija din 100.000.—

O izdavačkoj djelatnosti bit će izneseni opširniji podaci u izvještaju glavnog urednika društvenih publikacija, a u ovome izvještaju želimo obznaniti da će naš časopis *Croatica Chemica Acta* od vol. 38 (1966) izlaziti i kao kemijsko glasilo Instituta »Ruđer Bošković«.

U Beogradu održat će se od 16. do 19. juna 1966. godine, u organizaciji Unije hemijskih društava SFRJ i Saveza kemičara i tehnologa Jugoslavije, II Jugoslavenski kongres za čistu i primijenjenu kemiju. Kako pojedini članovi našeg društva nisu primili od Organizacionog odbora prva obavještenja i pozive za podnošenje prijava učešća i dostavljanje sinopsisa, kao ismogućnu akciju u organizaciji toga kongresa umnožili smo i uputili našim članovima sva obavještenja koja je do sada Organizacioni odbor kongresa izdao. Isto tako, na zamolbu predsjednika kongresnog odbora za organizaciju simpozija o nastavi kemije prof. dr M. Keslera, uputili smo i obavijesti o radu sekcija toga simpozija.

U toku 1965. godine posjetilo je našu Centralnu kemijsku biblioteku 3156 posjetilaca, a posuđivača je bilo 575, kojima je bilo posuđeno 1148 knjiga odnosno časopisa za rad izvan biblioteke. Slobodan pristup korisnicima osiguran je u Centralnoj kemijskoj biblioteci kao i ranijih godina besprekorno kroz 12 sati tj. od 8 sati ujutro do 8 sati uveče svakoga radnog dana.

Novih knjiga i časopisa primljeno je u toku 1965. godine u Centralnoj kemijskoj biblioteci:

| Knjiga     | Kupnjom | Zamjenom | Poklonom | Svega |
|------------|---------|----------|----------|-------|
|            | 73      | 4        | 54       | 131   |
| Časopisa   |         |          |          |       |
| a) domaćih | 5       | 21       | 3        | 29    |
| b) stranih | 96      | 144      | 26       | 266   |
| Svega      | 101     | 165      | 29       | 295   |

Devizna sredstva za *Chemical Abstracts* za 1966. godinu odobrena su i plaćena tek krajem 1965. godine, uslijed čega je nastao zastoј, tako da još uvijek nismo primili sva već izašla izdanja u 1965. godini.

Hrvatskom kemijskom društvu pristupilo je, u vremenu od 15. aprila 1965. do 20. februara 1966. godine, 64 novih članova, a ukupno sadašnje brojno stanje je 614 članova, s kojima imamo, uglavnom uredan kontakt.

Od sadašnjeg ukupnog broja članova ima:

|                          | Sa CCA | Bez CCA | Svega |
|--------------------------|--------|---------|-------|
| U Zagrebu                | 358    | 134     | 492   |
| Izvan Zagreba (u zemlji) | 76     | 19      | 95    |
| U inozemstvu             | 27     | —       | 27    |
| Ukupno                   | 461    | 153     | 614   |

Osim prikaza sadašnjega brojnog stanja članstva iznosimo i ovaj pregled brojnog stanja članstva Hrvatskoga kemijskog društva za posljednjih 10 godina, i to:

|                        |             |                         |             |
|------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| 1955. godine . . . . . | 507 članova | 1961. godine . . . . .  | 759 članova |
| 1956. godine . . . . . | 575 članova | 1962. godine . . . . .  | 564 člana   |
| 1957. godine . . . . . | 627 članova | 1963. godine . . . . .  | 564 člana   |
| 1958. godine . . . . . | 631 članova | 1964. godine . . . . .  | 572 člana   |
| 1959. godine . . . . . | 698 članova | (1965. godine . . . . . | 614 člana)  |
| 1960. godine . . . . . | 706 članova |                         |             |

Za tih 10 godina umrlo je 28 članova, 45 su otkazali daljnje članstvo u Hrvatskom kemijskom društvu, dok je sa oko 300 članova izgubljen kontakt zbog promijenjenih stambenih adresa ili rad-

nih mjesta, a promjene ti članovi nisu prijavili društvu. Gubljenjem tog kontakta, zbog nejavljivanja promijenjenih adresa, brojno stanje članstva je u opadanju, jer godišnji prirast novih članova ne pokriva uvijek broj izgubljenih članova. Zato molimo članove da odmah javljaju društvu, najbolje dopisnicom, svaku promjenu stambene adrese ili radnoga mjesta, zavisno o tome na koju adresu žele primati od društva časopis i druge obavijesti.

Konačno smatramo potrebnim predložiti Skupštini na odobrenje program rada za 1966. godinu, kojim su predviđene ove djelatnosti Hrvatskoga kemijskog društva:

(1) Izdavačka djelatnost, koja treba da obuhvati:

a) Daljnje redovito izlaženje časopisa *Croatica Chemica Acta*.

b) Drugo izdanje »*Centralnog kataloga periodičkih publikacija iz kemije i srodnih područja u Zagrebu*«. Taj je katalog izašao 1964. godine, te — kako se iz predgovora kataloga vidi — iako obuhvaća stanje kemijske periodike u 92 biblioteke na području grada Zagreba, u popis toga stanja trebalo bi uvrstiti i stanje još u oko 50 biblioteka, od kojih do sada nisu dobiveni podaci. Taj je rad djelomično u toku, te bi mogao biti i završen ukoliko budemo raspolagali s potrebnim finansijskim sredstvima.

c) *Bibliografija kemijskih radova na području SR Hrvatske*. Ova bibliografija trebala bi izlaziti kao prilog časopisa *Croatica Chemica Acta*, a njeno ažurno izlaženje zahtijeva kontinuirani rad na prikupljanju podataka o svima kemijskim dokumentima, publikacijama, polupublikacijama, kao i drugom dokumentacionom materijalu, radi stvaranja orijentacione tačke o kemijskoj naučnoj i tehničkoj produkciji i o relevantnim kemijskim dokumentima kod nas.

d) *10-godišnji indeks časopisa Croatica Chemica Acta*. Ovaj indeks obuhvatio bi razdoblje izlaženja časopisa *Croatica Chemica Acta* od 1956. do 1966. godine.

(2) Daljnje redovito održavanje kolokvija uz pojačanu propagandu i posietu.

(3) Stvaranje kartoteke publiciranih radova (sistemom magnetske trake *Chemical Titles-a*) i uvez što većeg broja časopisa Centralne kemijske biblioteke.

(4) Opće aktiviranje članstva na radu u Hrvatskom kemijskom društvu preko sastanaka, kolokvija, organiziranih panel-diskusija, a posebno sudjelovanjem na II Jugoslavenskom kongresu za čistu i primijenjenu kemiju u Beogradu juna 1966. godine.

Izvršenje ovoga programa ovisno je o finansijskim mogućnostima društva, pa smo stoga o tome programu obavijestili i Savjet za naučni rad SR Hrvatske sa zamolbom, da nam u granicama svojih mogućnosti dodijeli potrebnu finansijsku pomoć.

P. Mildner:

#### Izvještaj pročelnika biokemijske sekcije

Rad Biokemijske sekcije Hrvatskoga kemijskog društva odvijao se u protekloj godini na dva područja: zastupanju Komisije za biokemiju Unije kemijskih društava Jugoslavije, i unutarnjem organiziranju i ojačavanju rada sekcije.

Unija kemijskih društava Jugoslavije ovlastila je na svome sastanku od 26. 2. 1966. godine Biokemijsku sekciju Hrvatskoga kemijskog društva da privremeno zastupa novoosnovanu Komisiju za biokemiju Unije u poslovima oko stupanja u Federaciju evropskih biokemijskih društava, a ujedno i da poradi na okupljanju jugoslavenskih biokemičara. Posredstvom naše Biokemijske sekcije, Jugoslavija je 20. 4. 1965. godine primljena u članstvo Federacije evropskih biokemijskih društava i postala njezin 21. član. Ujedno su razaslati dopisi kemijskim društvima i društvima inženjera i tehničara u ostalim republikama s pozivom na organiziranje biokemijskih sekcija u tim društvima. Odaziv na taj donis je bio samo djelomičan, ali se ipak može reći da su se neka društva (u Sloveniji, te Bosni i Hercegovini) vrlo spremno odazvala. Očekuje se da će neposredni kontakt prilikom II Jugoslavenskog kongresa za čistu i primijenjenu kemiju u Beogradu, juna 1966. godine, olakšati naše napore usmjerene k suradnji biokemijskih sekcija.

Radom Biokemijske sekcije Hrvatskoga kemijskog društva u protekloj godini je rukovodio odbor u sastavu: P. Mildner, pročelnik odbora, i odbornici M. Fišer-Herman, F. Reinert, S. Đokić, S. Kveder, I. Jambrešić i Z. Kučan. Sekcija je održala tri kolokvija, a odbor je na šest sednica raspravljao o problemima ojačanja rada sekcije. U daljnjem radu sekcija će se povezati s Jugoslavenskim društvom za fiziologiju (sekcija za SR Hrvatsku) i Sekcijom medicinskih biokemičara Farmaceutskog društva Hrvatske. Članovi sekcije prijavili su svoje učestvovanje na Kongresu za čistu i primijenjenu kemiju u Beogradu, te na Sastanku Federacije evropskih biokemijskih društava u Varšavi.

I. Perina:

#### Izvještaj Sekcije za nastavu kemije

Rad Sekcije za nastavu kemije Hrvatskoga kemijskog društva odvijao se od prošle godišnje skupštine u suradnji Zavoda za opću i anorgansku kemiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Zavoda za unapređivanje stručnog obrazovanja i Zavoda za unapređivanje osnovnog obrazovanja SR Hrvatske.

Sadržaj rada ove sekcije obuhvaćao je problematiku stručnog i metodičkog usavršavanja nastavnika kemije u osnovnim školama i školama II stupnja. U vezi s time organizirano je niz kolokvija i jedan seminar.

U vremenu od 1. svibnja 1965. do 30. ožujka 1966. godine održano je osam kolokvija sa slijedećim temama:

Prof. dr M. Kesler: *Povodom znanstvene konferencije za obrazovanje i usavršavanje nastavnika kemije, Budimpešta, 5. do 6. travnja 1965.*

Prof. dr M. Kesler: *Osvrt na Međunarodni simpozij Karl-Marx univerziteta o problemima nastave, studija i odgoja, Leinza, 3. do 7. listopada 1965.*

Mr I. Perina: *Neki problemi u kontinuitetu obrazovanja na prelazu iz škola II stupnja na fakultet.*

Prof. B. Sever: *Novija dostignuća iz područja kemijske nauke i tehnologije.*

Prof. dr I. Furlan: *Osnovni principi programirane nastave.*

Prof. dr M. Kesler: *Odabrani demonstracioni eksperimenti s umjetnim vlaknima.*

Mr ins. V. Novak: *Primjena jednostavnog elektrografa u nastavi kemije.*

Mr I. Perina: *Informacije iz područja kemijske nauke i tehnologije.*

Prof. V. Pavičić: *Metodika primjene televizije u nastavi kemije.*

Odaziv slušača ovim kolokvijima je golem. Njima prisustvuju ne samo nastavnici iz Zagreba već i iz udaljenijih mjesta. Na nekim kolokvijima, na kojima su obrađene interesantne teme za osnovnu školu, pozivani su i nastavnici osnovnih škola.

Krajem školske godine 1964/65. održan je u organizaciji Zavoda za opću i anorgansku kemiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Zavoda za školstvo Skupštine grada Zagreba jednodnevni seminar za nastavnike kemije u osnovnim školama. Seminaru je prisustvovalo 30 nastavnika kemije iz užeg i šireg područja grada Zagreba. Seminar je bio namijenjen isključivo izvođenju praktičnih laboratorijskih vježbi i to iz područja anorganske i organske kemije. Predavači i voditelji su bili prof. dr. M. Kesler i mr. I. Perina.

Pojedini članovi sekcije su aktivno učestvovali u organizaciji I republičkog i saveznog takmičenja u kemiji za učenike škola II stupnja koja se izvode u okviru pokreta *Nauka mladima*. Ova akcija se nastavlja i u ovoj godini ne samo za škole II stupnja već i za osnovne škole.

U vezi priprema i izvođenja simpozija o nastavi kemije na II Jugoslavenskom kongresu za čistu i primijenjenu kemiju u Beogradu, u lipnju 1966. godine, sekcija je angažirala velik broj članova koji će svojim referatima i koreferatima na ovom značajnom skupu predstaviti dostignuća u nastavi kemije u našoj Republici.

Posebno treba istaći da je i u prošloj godini uspostavljeno niz korisnih kontakata na međunarodnom planu, u vidu razmjene iskustava i međusobnih posjeta, što je mnogo pridonijelo daljnjem unapređivanju nastave kemije kod nas.

S obzirom na ovako zamašan posao sekcija je nailazila na niz teškoća koje su otklonjene zahvaljujući s jedne strane tlesnoj suradnji Zavoda za opću i anorgansku kemiju Prirodoslovno matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zavoda za unapređivanje osnovnog obrazovanja SR Hrvatske, Zavoda za unapređivanje stručnog obrazovanja SR Hrvatske, a s druge strane predanom i požrtvovnom radu nekih članova sekcije.

## B. Težak:

### Izvještaj glavnog urednika društvenih publikacija

Redakcioni odbor časopisa *Croatica Chemica Acta* održao je 20 sjednica u vremenu nakon prošlogodišnje skupštine tj. od 1. aprila 1965. do kraja februara 1966. godine. U tom vremenu stiglo je redakciji 73 rukopisa, od kojih je 49 publicirano, 17 se nalazi u štampi, 7 u postupku, a 1 povukao je sam autor.

Recenzije publiciranih rukopisa izvršili su 31 recenzent iz naše zemlje (Zagreb 20, Ljubljana 7, Beograd 4) i 72 recenzenta iz inozemstva.

U razdoblju nakon prošlogodišnje skupštine izašli su iz štampe četvrti broj 36. godišta (1964), te prvi, drugi i treći broj 37. godišta (1965); četvrti broj 37. godišta (1965) nalazi se pred prijelomom i uskoro će izaći iz štampe, a u štampi je već i prvi broj 38. godišta (1966).

Od rukopisa koji su publicirani odnosno primljeni za publiciranje u *Croat. Chem. Acta* vol. 37 (1965) ima:

- a) 38 originalnih radova i to:
- |   |           |
|---|-----------|
| iz područja fizikalne i anorganske kemije . . . . . | 14 radova |
| iz područja analitičke kemije . . . . .             | 9 radova  |
| iz područja organske kemije i biokemije . . . . .   | 15 radova |
- b) 5 bilješki, i to:
- |   |         |
|---|---------|
| iz područja fizikalne i anorganske kemije . . . . . | 1 rad i |
| iz područja organske kemije i biokemije . . . . .   | 4 rada  |
- c) 2 prethodna saopćenja, i to:
- |   |        |
|---|--------|
| iz područja fizikalne i anorganske kemije . . . . . | 2 rada |
|---|--------|
- 45 radova svega, od kojih su 40 pisani na engleskom, a 5 na njemačkom jeziku.

Radovi u prva tri broja *Croat. Chem. Acta* vol. 37 (1965) objavljeni su na 214 redovitih stranica. Osim toga ova tri broja sadrže još 12 A-stranica »Priloga«, 22 B-stranice »Bibliografije« i 6 C-stranica »Primjedbe na nomenklaturu anorganske kemije«. (Podatke o stranicama za četvrti broj 37. godišta ne možemo dati, jer u vrijeme sastavljanja ovog izvještaja još nije izvršen prijelom toga broja.)

Za sve originalne radove, bilješke i prethodna saopćenja izrađene su i svakom broju časopisa *Croat. Chem. Acta* priložene dokumentacione kartice sa sinopsisima. Sinopsis radova iz *Croat. Chem. Acta* šalju se redovito, odmah poslije revizije prijeloma, uredništvu *Chemical Abstracts-a*, tako da su na taj način svi radovi objavljeni u *Croat. Chem. Acta* vremenski najbrže i sadržajno najbolje referirani i u *Chemical Abstracts-u*. Sadržaj pak svakoga broja *Croat. Chem. Acta* šalje se također redovito i uredništvu *Chemical Titles-a* kao i *Current Contents-a*, te se taj sadržaj i u tim časopisima jednako tako odmah objavljuje.

O publiciranju u posljednje tri godine predočujemo i ovaj usporedni pregled:

| Red. br.                                  | Po sadržaju          | Publicirano u  |                |                |
|---|----------------------|----------------|----------------|----------------|
|   |                      | CCA 35<br>1963 | CCA 36<br>1964 | CCA 37<br>1965 |
| 1.  | Originalnih radova   | 40             | 24             | 38             |
| 2.  | Bilješki             | —              | 8              | 5              |
| 3.  | Prethodnih saopćenja | 3              | 2              | 2              |
| Ukupno od 1 do 3                          |                      | 43             | 34             | 45             |
| Od radova pod 1 do 3 bilo je iz područja: |                      |                |                |                |
| a) fizičke i anorganske kemije            |                      | 26             | 19             | 16             |
| b) analitičke kemije                      |                      | 2              | 4              | 11             |
| c) organske kemije i biokemije            |                      | 15             | 12             | 18             |

|                    |                            |     |     |         |
|--------------------|----------------------------|-----|-----|---------|
| 4.                 | Recenzija                  | 11  | 17  | 13 (*)  |
| 5.                 | Nekrologa                  | —   | 2   | —       |
| Od 1 do 5 bilo je: |                            |     |     |         |
| a)                 | Redovitih stranica         | 319 | 250 | 214 (*) |
| b)                 | Dokumentacionih kartica    | 43  | 34  | 45      |
| c)                 | A-stranica »Priloga«       | 25  | 10  | 12 (*)  |
| d)                 | B-stranica »Bibliografija« | 32  | 14  | 22 (*)  |
| e)                 | C-stranica »Nomenklatura«  | —   | 38  | 6       |

Prosječno vrijeme koje je proteklo od primitka rada u redakciji do objavljivanja odnosno izlaska iz štampe pojedinog broja *Croat. Chem. Acta* u posljednje tri godine prikazujemo ovim pregledom:

|      | No 1 | No 2 | No 3 | No 4 | Srednja vrijednost |
|------|------|------|------|------|--------------------|
| 1963 | 147  | 156  | 228  | 164  | 175 dana           |
| 1964 | 195  | 180  | 180  | 177  | 183 dana           |
| 1965 | 140  | 193  | 187  | (*)  | 177 dana           |

Posebno želimo upozoriti na najnoviji Popis časopisa Centralne kemijske biblioteke u *Croat. Chem. Acta* 37 (1965) No 4. Taj se popis razlikuje od ranijeg, koji je objavljen u *Croat. Chem. Acta* 35 (1963) No 2, time što obuhvaća sve časopise koje Centralna kemijska biblioteka ima, tj. i one koji su prestali izlaziti, kao i one koje biblioteka iz bilo kojih drugih razloga više ne prima.

P. Strohal:

#### Izvještaj blagajnika

Završni račun koji podnosimo Skupštini prikazuje financijsko poslovanje Hrvatskoga kemijskog društva tj. kretanje prihoda i rashoda u toku prošle godine s konačnim stanjem salda na dan 31. 12. 1965. godine.

#### Završni račun prihoda i rashoda sa stanjem na dan 31. 12. 1965.

|   |             |                     |
|---|-------------|---------------------|
| Saldo od 31. 12. 1964. . . . .                |             | 5,136.280.—         |
| Prihod:                                       |             |                     |
| 1. Članarina . . . . .                        | 201.230.—   |                     |
| 2. Clanska pretplata . . . . .                | 233.420.—   |                     |
| 3. Pretplata poduzeća i ustanova . . . . .    | 750.775.—   |                     |
| 4. Prodaja publikacija . . . . .              | 5.860.393.— |                     |
| 5. Oglasi . . . . .                           | 400.000.—   |                     |
| 6. Dotacije . . . . .                         | 2.800.000.— |                     |
| 7. Doc. Chem. Yug. — Informationes . . . . .  | 26.500.—    |                     |
| 8. Povrat krivoga knjiženja u banci . . . . . | 1.057.—     | 10.278.830.—        |
|   |             | <u>15,415.160.—</u> |
| 1. Izdavačka djelatnost . . . . .             | 7.982.170.— |                     |
| 2. Kolokviji . . . . .                        | 249.418.—   |                     |
| 3. Održavanje biblioteke . . . . .            | 1.292.730.— |                     |
| 4. Službena putovanja . . . . .               | 88.860.—    |                     |
| 5. Režijski troškovi . . . . .                | 349.365.—   |                     |
| 6. Honorarni službenici . . . . .             | 511.146.—   |                     |
| 7. Doprinosi i porezi . . . . .               | 654.748.—   |                     |
| 8. Doc. Chem. Yug. — Informationes . . . . .  | 896.020.—   | 12,024.457.—        |
| Saldo od 31. 12. 1965. . . . .                |             | <u>3,390.703.—</u>  |
|   |             | <u>15,415.160.—</u> |

#### Obrazloženje

Prihod stavke:

1. *Članarina* ostvaren je u odnosu na broj članstva sa 80%.
2. *Clanska pretplata* ostvaren je u odnosu na broj članskih pretplatnika sa 86%.
3. *Pretplata poduzeća i ustanova* ostvaren je u odnosu na broj prijavljenih pretplata sa 100%.
4. *Prodaja publikacija* ostvaren je prodajom separata Institutu »Ruder Bošković«, Institutu »Jožef Stefan«, Istraživačkom odjelu tvornice »Pliva«, kao i prodajom kako separata tako i ranijih godišta časopisa *Croatica Chemica Acta* raznim izdavačkim poduzećima, fakultetskim ustanovama i privrednim poduzećima.

\* Bez podataka za No 4 37. godišta (1965), jer u vrijeme sastavljanja ovog izvještaja taj broj još nije »prelomljen«.

5. Oglasi ostvaren je od oglasa koji su objavljeni 1965. godine u našem časopisu *Croatica Chemica Acta*.
6. Dotacije ostvaren je dobivenim iznosima pomoći za našu izdavačku djelatnost, i to:  
Din 1.100.000.— od Prirodoslovno-matemat. fak. u Zagrebu  
„ 200.000.— od Farmaceutskog fakulteta u Zagrebu.  
„ 1.500.000.— od Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu.
7. *Doc. Chem. Yug.* — *Informationes* ostvaren je uplaćenim pretplatama za istoimenu publikaciju.
8. Povrat krivog knjiženja u banci ostvaren je ispravkom pogrešnog terećenja od strane banke.

Rashod — iznosom stavke:

1. Izdavačka djelatnost plaćena je:

- a) Štampa za časopis *Croatica Chemica Acta*  
vol. 36 (1964) No 3 i 4, 1  
vol. 37 (1965) No 1, 2 i 3 . . . . . din 5.261.356.—
- b) Honorari prevodilaca i redaktora rukopisa objavljenih u *Croat. Chem. Acta* za brojeve navedene u troškovima pod a) . . . . . „ 1.372.325.—
- c) Administracija tj. 60% osobnih primanja honorarnih službenika . . . . . „ 758.280.—
- d) Doprinni i otpremni troškovi za sve brojeve *Croat. Chem. Acta* koji su izašli u 1965. godini . . . . . „ 364.450.—
- e) Poštarina redakcije i za sve brojeve *Croat. Chem. Acta* koji su izašli 1965. g. . . . . „ 225.759.—
2. Kolokviji obuhvaćeni su troškovi umnožavanja, te poštansko otpremni troškovi rasporeda i poziva, zatim troškovi dnevnicca odnosno boravka stranih predavača.
3. Održavanje biblioteke plaćeni su troškovi za:  
a) nabavu knjiga i časopisa . . . . . din 38.790.—  
b) uvez časopisa . . . . . „ 1.253.940.—
4. Službena putovanja iskazani su troškovi naših delegata na sastanke izvan Zagreba, kao i stranih delegata koji su došli na sastanke odnosno sjednice našega društva u Zagreb.
5. Režijski troškovi obuhvaćeni su iznosi za nabavu uredskih potrebitina, dostave, manipulativno-provizioni troškovi banke, doprinos za članstvo u Uniju hemijskih društava SFRJ, te drugi sitni režijski troškovi.
6. Honorarni službenici iskazano je 40% osobnih primanja honorarnih službenika.
7. Doprinosi i porezi iskazani su izdaci prema postojećim zakonskim propisima.
8. *Doc. Chem. Yug.* — *Informationes* iskazani su troškovi štampe, redaktora, te poštansko-otpremnici i dr. troškovi za publikaciju Unije hemijskih društava SFRJ »*Informationes* No. 1«, s napomenom, da se je Unija obavezala refundirati ove troškove Hrvatskom kemijskom društvu (veza: obračun ovih troškova dostavljen je Uniji pod HKD — br. 13-499/1-1965 od 01. 12. 1965. godine).

Uspoređenjem proračuna prihoda i rashoda za 1965. godinu, koji je odobren na prošlogodišnjoj skupštini, sa završnim računom i stanjem salda na dan 31. 12. 1965. godine, vidi se:

- a) da je ostvaren prihod veći od proračunom predviđenog prihoda za . . . . . din 1.973.820.—
- b) da su se i rashodi kretali u granicama iznosa predviđenih proračunom, pa i manjim, a da će društvu na ime stavke rashoda 8. biti od strane Unije refundiran iznos od . . . . . din 896.020.—

tako da prema tome stvarno povećanje ostvarenoga prihoda u odnosu na prihod predviđen proračunom iznosi . . . . . din 2.874.900.—

Upravni odbor moli Skupštinu da primi Završni račun Hrvatskoga kemijskog društva sa stanjem na dan 31. 12. 1965. s obrazloženjem koje je ovdje izneseno.

Za ovu godinu predlažemo Skupštini na odobrenje

### PRORAČUN prihoda i rashoda za 1966. godinu

#### PRIHOD:

|  |               |             |
|--|---------------|-------------|
| Saldo od 31. 12. 1965.                             | din           | 3.390.703.— |
|  | tj. novih din | 33.907.03   |
| Članarina . . . . .                                |               | 3.100.—     |
| Članska pretplata . . . . .                        |               | 3.500.—     |
| Pretplata poduzeća i ustanova . . . . .            |               | 7.500.—     |
| Prodaja publikacija . . . . .                      |               | 75.000.—    |
| Oglasi . . . . .                                   |               | 4.000.—     |
| Dotacije . . . . .                                 |               | 60.000.—    |
| Doc. Chem. Yug. — <i>Informationes</i> . . . . .   |               | 1.000.—     |
| Povrat troškova Unije hem. društava SFRJ . . . . . |               | 8.960.20    |
|  |               | 196.967.23  |

#### RASHOD:

|  |  |            |
|--|--|------------|
| Izdavačka djelatnost . . . . .                   |  | 117.500.—  |
| Kolokviji . . . . .                              |  | 2.500.—    |
| Održavanje biblioteke . . . . .                  |  | 47.000.—   |
| Službena putovanja . . . . .                     |  | 1.000.—    |
| Režijski troškovi . . . . .                      |  | 2.507.23   |
| Honorarni službenici . . . . .                   |  | 12.000.—   |
| Doprinosi i porezi . . . . .                     |  | 4.500.—    |
| Doc. Chem. Yug. — <i>Informationes</i> . . . . . |  | 9.960.—    |
|  |  | 196.967.23 |

Predviđamo da bi Hrvatsko kemijsko društvo moglo osigurati sve iznose u stawkama prihoda proračuna za 1966. godinu, izuzev dotacija, svojim redovitim poslovanjem, dok se iznos stavke dotacija ukazuje kao neophodno potreban radi izvršenja zadatka odnosno plana društva, koji je predviđen za 1966. godinu i detaljno iznesen u izvještaju tajnika.

Ovdje bismo posebno htjeli ukazati na iznose rashoda koji proističu iz spomenutoga plana rada za 1966. godinu. Iznosi tih rashoda u uspoređenju s proračunom i završnim računom za 1965. godinu veći su za oko 25%, jer predviđamo kao potrebno:

## 1. U stavci »Izdavačka djelatnost« na ime troškova izdavanja:

|  |                  |
|--|------------------|
| a) za pet brojeva » <i>Croatica Chemica Acta</i> «                                   | N. din 100.000.— |
| b) za <i>Bibliografiju kemijskih radova</i>  | N. din 5.000.—   |
| c) za 10-godišnji indeks <i>Croat. Chem. Acta</i>                                    | N. din 7.500.—   |
| d) za <i>Centralni katalog period. publikacija iz kemije i srod. podr. u Zagrebu</i> | N. din 5.000.—   |

## 2. U stavci »Održavanje biblioteke«:

|  |                 |
|--|-----------------|
| a) za nabavku magnetske trake <i>Chemical Titles-a</i> radi stvaranja kartoteke pub-<br>bliciranih radova (US § 2000,00) | N. din 25.000.— |
| b) za nabavku knjiga i časopisa  | N. din 2.000.—  |
| c) za uvez časopisa  | N. din 20.000.— |

Da bi Upravni odbor mogao realizirati zadatke predviđene u planu rada Hrvatskoga kemijskog društva, molimo Skupštinu da odobri predloženi proračun za 1966. godinu.

## Izvještaj Podružnice HKD-a Rijeka

Glavni zadatak Podružnice Hrvatskoga kemijskog društva bio je i u protekloj 1965. godini održavanje kolokvija. Održano je ukupno šest kolokvija s predavačima iz Zagreba i inozemstva. Poslije svakoga kolokvija održavaju se u Zavodu za kemiju i biokemiju Medicinskoga fakulteta sastanci članova, radi međusobnog upoznavanja i izmjene mišljenja o tekućim problemima.

Podružnica je i nadalje fuzionirana s Društvom kemičara i tehnologa Rijeke i okuplja s jedne strane inženjere i tehničare, a s druge strane i sve one koji rade na problemima čiste i primijenjene kemije tj. kemičare, farmaceute, agronome itd.

Nastavljeno je s popunjavanjem knjižnice sa časopisima i njihovim uvezivanjem.

Osma godišnja skupština Podružnice održana je 24. veljače 1966. godine, na kojoj su prisustvovali: predstavnik Hrvatskoga kemijskog društva iz Zagreba prof. dr. Milan Randić i predstavnik Društva kemičara i tehnologa ing. Vilim Boranić. Na toj je skupštini ponovno izabran za predsjednika Podružnice prof. dr. ing. Eugen Cerkovnikov i novi odbor.

Drugarica Angela Rokavec, član Upravnog odbora Podružnice, obranila je s uspjehom magisterski rad.

U toku protekle 1965. godine posjetilo je Podružnicu niz domaćih i stranih stručnjaka.

Podružnica zahvaljuje središnjici kao i tvornici lijekova *Pliva* na poklonjenim knjigama i časopisima, industriji Rijeke na pružanju materijalne pomoći, a Medicinskom fakultetu na besplatnom korištenju dvorane za predavanja i smještaj knjiga u Zavodu za kemiju.

## B. Težak:

## Izvještaj stalnog člana pri Uniji kemijskih društava Jugoslavije

Na Plenumu Unije kemijskih društava Jugoslavije koji je održan 19. decembra 1965. godine u Beogradu izvršen je izbor novih funkcionera, te Predsjedništvo Unije ima sada ovaj sastav za naredni dvogodišnji period:

Predsjednik dr. ing. Božo Težak, profesor Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta u Zagrebu;

Potpredsjednik ing. Đorđe Dimitrijević, profesor Tehnološkog fakulteta u Beogradu;  
Potpredsjednik dr. ing. Rajko Kavčić, profesor Fakulteta za naravoslovje in tehnologiju u Ljubljani;

Potpredsjednik koga će imenovati Savez kemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine;  
Sekretar dr. ing. Siniša Stanković, profesor Tehnološkog fakulteta u Beogradu;  
Blagajnik koji će biti imenovan od strane Društva kemičara Makedonije; te  
Članovi: ing. Jovo Dugošević, potpredsjednik Saveza kemičara i tehnologa Hrvatske; jednog člana će imenovati Savez kemičara i tehnologa Crne Gore i jednog koga će imenovati Hrvatsko kemijsko društvo.

Na istom su Plenumu izabrani, također za naredni dvogodišnji period, predsjednici Unijinih komisija, i to:

Prof. dr. ing. Božo Težak (Zagreb), za glavnog urednika i predsjednika Komisije za dokumentaciju;

Prof. dr. ing. Dušan Hadži (Ljubljana), za predsjednika Komisije za spektrokemiju;  
Prof. dr. Adalbert Senborn (Novi Sad), za predsjednika Komisije za žito i brašno;  
Akademik Vukić Mičović (Beograd), za predsjednika Komisije za nastavu;  
Akademik Hrvoje Iveković (Zagreb), za predsjednika Komisije za nomenklaturu i terminologiju;

Prof. dr. ing. Pavao Mildner (Zagreb), za predsjednika Komisije za biokemiju; te  
Prof. dr. ing. Lado Kosta (Ljubljana), za predsjednika Komisije za analitičku kemiju.

Članovi Unije kemijskih društava zamoljeni su da imenuju svoje delegate za pojedine komisije izborom novih ili produženjem mandata dosadašnjih delegata. Od strane Hrvatskoga kemijskog društva predloženi su za članove pojedinih Unijinih komisija, i to:

- a) u Komisiju za dokumentaciju: prof. dr. inž. Božo Težak,
- b) u Komisiju za spektrokemiju: prof. dr. Karlo Weber,
- c) u Komisiju za žito i brašno: prof. dr. Božidar Vajić,
- d) u Komisiju za nastavu: prof. dr. Mirko Kesler,
- e) u Komisiju za nomenklaturu i terminologiju: prof. dr. ing. Hrvoje Iveković,
- f) u Komisiju za biokemiju: prof. dr. ing. Pavao Mildner i
- g) u Komisiju za analitičku kemiju: prof. dr. ing. Cirila Đorđević.

Zaključci i preporuke Predsjedništva i Plenuma Unije u vezi s radom komisija, kao i Pravilnik o radu komisija, sada su na umnožavanju i bit će naknadno dostavljeni društvima — članovima Unije.

Od strane Saveznog izvršnog vijeća reducirana je dotacija Uniji od 2.000.000— na svega 900.000.— dinara (starih). To nije dovoljno ni za pokriće međunarodnih kotizacija, a to je vrlo

ozbiljan problem. Međutim Unija predstavlja kemiju u međunarodnim organizacijama, a nema mogućnosti da koordinaciono djeluje u domaćim tijelima. Bit će potrebno da ubuduće svako društvo snosi troškove svojih članova koji sudjeluju u raznim Unijinim komisijama.

Prošle godine je održan XX Internacionalni kongres za čistu i primijenjenu kemiju u Moskvi bez službenog predstavnika Unije, a XXIII Konferenciji Internacionalne Unije za čistu i primijenjenu kemiju u Parizu od 2. do 9. jula 1965. prisustvovali su profesori K a v č i ć i T e ž a k kao delegati naše Unije.

Prvi broj Unijine publikacije *Documenta Chemica Yugoslavica — Informations No. 1* izašao je iz štampe 1. jula 1965. godine. Taj je časopis bio otpremljen jednom dijelu članstva, a ukoliko ima još interesenata može se nabaviti uz cijenu od 300.— starih dinara kod Hrvatskoga kemijskog društva, gdje je deponirana preostala remitenda toga časopisa.

Ove godine održat će se II Jugoslavenski kongres za čistu i primijenjenu kemiju u Beogradu od 16. do 19. juna. Uz taj kongres, koji je naša najveća manifestacija, predviđen je i Sajam kemije.

Od I Jugoslavenskog kongresa za čistu i primijenjenu kemiju, koji je bio održavan juna 1960. godine u Zagrebu, Beogradu i Rijeci, prošlo je već skoro šest godina. Kako je na tom prvom kongresu bilo referirano 434 referata, zamolili smo autore i suradnike tih referata da nas obavijeste: da li je materijal tih kongresnih referata obrađen i objavljen u redovitim kemijskim publikacijama. Rezultat ove ankete željeli bismo iznijeti na ovogodišnjem II kongresu u obliku sumarnog pregleda o iskorišćenju materijala koji je bio referiran na I kongresu.

P. Sabioncello:

#### Izvještaj Nadzornog odbora

Nadzorni odbor pregledao je financijsko poslovanje Hrvatskoga kemijskog društva i ustanovio: da se to poslovanje vodi po računu Narodne banke i blagajne, da su sve stavke prihoda i rashoda dokumentirane, da su sva dokumenta punovažno potpisana po naredbodavcu i blagajniku, te da su uredno i pregledno evidentirana i odložena.

Iskazani saldo 31. 12. 1965. na zaključenom dnevniku i u završnom računu od din 3.390.703.— odgovara izvodu Narodne banke od 31. 12. 1965. godine. Taj je iznos prenet u 1966. godini kao poslovna gotovina Hrvatskoga kemijskog društva i u dnevniku za tu godinu iskazan iznosom od N. din 33.907,03.

Prema tome Nadzorni odbor predlaže Skupštini: da se izvještaj blagajnika sa završnim računom za 1965. godinu i proračunom za 1966. godinu primi, te da se Upravnom odboru u odnosu na financijsko poslovanje u toku 1965. godine dade razrješnica.

Predsjednik I. Filipović konstatira da su skupštini podnijeti svi izvještaji predviđeni tačkom 3. Dnevnoga reda i poziva prisutne da sudjeluju u diskusiji o tim izvještajima.

M. Pećar smatra da je do slabih posjeta kolokvijskih predavanja moglo doći i uslijed izmjenjene načina obavještanja, jer se više ne upućuju pozivi svakome članu, kao ranije, već grupno preko pojedinih zavoda, ustanova i poduzeća.

H. Iveković podsjeća da je Hrvatsko kemijsko društvo osnovano pred više od 30 godina. Aktivnost društva bila je ranije, kako prije rata, tako i neko vrijeme poslije rata, uvelike izražena upravo održavanjem kolokvija koji su bili znatno više posjeđeni nego zadnjih nekoliko godina. Dolazak je na svaki kolokvij koristan, bez obzira na područje i temu koja se obrađuje. Loša je isprika za izostanak »tema iz stranog područja«. Za slabu posjetu krivi su sveučilišni profesori. Apelira na profesore, nastavnike i njihove suradnike da se u tom pogledu savjesnije aktiviraju i da redovitije dolaze na kolokvije.

M. Randić smatra da bi se neredoviti dolazak sveučilišnih profesora na kolokvije mogao primiti kao opravdan uslijed njihove prezaposlenosti. Ali, vrlo je žalosno i za svaku osudu da mladi ljudi ne dolaze na kolokvije, jer su teme kolokvija interesantne i korisne.

M. Branica želi istaknuti osim problema kolokvija jedan sličan, mnogo značajniji problem. To je problem publiciranja radova. Imamo nagli porast istraživača, a pad broja radova. Ima uvaženih stručnjaka koji već nekoliko godinn ništa ne objavljuju, a drugi, koji objavljuju, većinom publiciraju u stranim časopisima, a rjeđe ili nikako u našem časopisu *Croatica Chemica Acta*.

B. Težak smatra da postoji i problem izvjesne pasivizacije društva kao cjeline. Bilo je nastojanja da se ta pasivizacija prede, li nije bilo uspjeha. Istraživačka djelatnost je u zastoji i krizi. Možemo reći da svaki dan imamo sve više kemičara, a manje naučnih manifestacija. Nauka kod nas ne samo da ne napreduje, već svaki dan sve više zaostajemo u nauci. Razlozi za to nisu sasvim jasni ni otkriveni. Čini se da je jedan od razloga takve nenormalne situacije nepravilno i nedovoljno dotiranje za nabavu referentnih i drugih časopisa koji su neophodno potrebni za normalni rad i napredak u naučnoistraživačkoj djelatnosti. Nedavno je bio u Zagrebu predstavnik izdavača *Current Contents-a* i *Index Chemicus-a*, kao i jedne nove publikacije *Science Sciantation Index-a*. Postoje već četiri izdanja toga indeksa, ali kod nas nije još nabavljen. Trebalo bi učiniti zajednički napor svih zainteresiranih radi poboljšanja cjelokupne organizacije naše naučnoistraživačke djelatnosti.

Predsjednik I. Filipović moli da se prisutni izjasne, da li se prihvaća prijedlog iznijeti u izvještaju tajnika da se dosadašnji naziv »Sekcija srednjoškolskih nastavnika kemije« promjeni i da ubuduće ta sekcija nosi naziv i djeluje kao »Sekcija za nastavu kemije«.

(Skupština prima jednoglasno ovaj prijedlog.)

B. Težak obavještava da *Croatica Chemica Acta* od 1966. godine postaje službeno kemijsko glasilo i Instituta »Ruder Bošković«.

D. Grdenić smatra da nije ispravno da se časopis Hrvatskoga kemijskog društva *Croatica Chemica Acta* tretira i kao glasilo Sveučilišta, Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti, Instituta »Ruder Bošković« ili bilo još koje druge institucije, već *Croatica Chemica Acta* treba da sačuva samostalnost i da se tretira samo kao glasilo Hrvatskoga kemijskog društva. Potrebno je da Hrvatsko kemijsko društvo sačuva redakciju *Croatica Chemica Acta* od utjecaja

na organizaciju rada sa strane, a želju ostalih institucija da u tom glasilu publiciraju svoje radove ili da financijski ili na drugi način pomognu izdavanje društvenog časopisa može se samo pozdraviti.

B. Težak smatra da je korisno i dobro da *Croatica Chemica Acta* kao naš priznati i renomirani kemijski časopis okupi i organizira publiciranje naučnih radova iz što više institucija. Loše bi i neekonomično bilo kada bi svaka institucija imala svoje vlastito glasilo za publiciranje svojih radova.

P. Strohal ističe da je veliki dio publiciranih radova u *Croatica Chemica Acta* iz Instituta »Ruder Bošković«.

V. Skarić smatra za potpuno ispravno težnju na okupljanju radova radi publiciranja na jednom mjestu, u čemu Institut »Ruder Bošković« upravo želi dati primjer. Ali, smatra i da članovi neke institucije koja ima svoje službeno glasilo nisu obavezni publicirati samo u tome glasilu.

B. Težak izjavljuje da se poslovanje redakcije *Croatica Chemica Acta* neće podvrći mogućnosti negativnog utjecaja sa strane, a težnju onih institucija koje žele prihvatiti časopis *Croatica Chemica Acta* onakav kakav jeste treba podržati.

D. Grdenić ponovno ističe da smatra potrebnim i opravdanim da časopis *Croatica Chemica Acta* bude tretiran samo kao glasilo Hrvatskoga kemijskog društva, te da to bude na odgovarajućem mjestu u časopisu i istaknuto, a posebno da se iznesu sve one institucije koje prihvaćaju časopis *Croatica Chemica Acta* kao glasilo u kojem će publicirati svoje radove.

S. Ašperger smatra da je to bolje ukoliko više institucija prihvati časopis *Croatica Chemica Acta* kao svoje glasilo, jer će to povoljnije utjecati na publicističku djelatnost članova tih institucija, a izbjeći će se i izdavanje novih časopisa.

(Na pitanje predsjednika I. Filipovića, Skupština je suglasna da časopis *Croatica Chemica Acta* ostaje glasilo Hrvatskoga kemijskog društva, što uostalom i nije bilo sporno, a da može biti službeno glasilo drugih institucija koje to žele.)

Predsjednik I. Filipović konstatira da se više nitko nije javio za daljnju diskusiju i da nema prijedloga o kojima bi trebalo diskutirati i rješavati po tački 5. Dnevnoga reda, pa moli da se Skupština izjasni: da li daje razrješnicu upravnom, redakcionom i nadzornom odboru za poslovanje u toku 1964. i 1965. godine.

(Skupština daje jednoglasno razrješnicu upravnom, redakcionom i nadzornom odboru.)

Predsjednik I. Filipović određuje kratki odmor od 5 minuta radi podjele kandidacione liste koja je sastavljena kao prijedlog dosadašnjeg upravnog odbora za izbor novih funkcionera Hrvatskoga kemijskog društva za 1966. i 1967. godinu, a po isteku odmora moli prisutne da se izjasne o predloženoj listi za izbor.

D. Grdenić zahvaljuje se na prijedlogu i moli da se umjesto njega predloži za člana Upravnog odbora Milan Sikirica.

(Skupština prihvaća ovu izmjenu.)

B. Težak predlaže da se sastav članova Redakcionog odbora u predloženoj kandidacionoj listi dopuni i da u taj odbor osim predloženih udu još Zvonimir Ban, Đuro Deželić i Marija Drakulić.

(Skupština prihvaća ovu dopunu.)

Predsjednik I. Filipović konstatira da nema više drugih prijedloga u pogledu izbora novih funkcionera u pojedinim odborima, te moli prisutne da se izjasne: da li se prima predložena kandidaciona lista s već izglasanom dopunom.

Skupština prihvaća jednoglasno ovaj sastav novih odbora Hrvatskoga kemijskog društva s mandatom za 1966. i 1967. godinu:

#### Upravni odbor:

|  |                  |
|--|------------------|
| Predsjednik . . . . .  | Ašperger Smiljko |
| Potpredsjednik .. . . .                                      | Filipović Ivan   |
| Tajnik . . . . .   | Branica Marko    |
| Blagajnik . . . . .  | Strohal Petar    |
| Glavni urednik društvenih publikacija . . . . .              | Težak Božo       |
| Predstavnik u Uniji kemijskih društava Jugoslavije . . . . . | Ašperger Smiljko |
|  | Mildner Pavao    |
| Odbornici . . . . .  | : Dugošević Jovo |
|  | Đokić Slobodan   |
|  | Flajšman Franjo  |
|  | Sikirica Milan   |
|  | Skarić Vinko     |

Pročelnici sekcija i predstavnik Podružnice Rijeka:

Izabrani na godišnjim sastancima sekcija odnosno godišnjoj skupštini podružnice.

## Nadzorni odbor

Hahn Viktor i Sabioncello Petar  
(Zamjenici: Filipović Ladislav i Kolbah Dragutin)

## Članovi redakcionog odbora:

|                  |                  |                   |
|------------------|------------------|-------------------|
| Ašperger Smiljko | Glunčić Berislav | Proštenik Mihovil |
| Ban Zvonimir     | Iveković Hrvoje  | Randić Milan      |
| Božić Stjepan    | Jeftić Ljubomir  | Stojanac Zarko    |
| Deželić Đuro     | Keglević Dina    | Strohal Petar     |
| Drakulić Marija  | Lovreček Branko  | Sunko Dionis      |
| Dugošević Jovo   | Maričić Siniša   | Skarić Vinko      |
| Đorđević Cirila  | Mildner Pavao    | Tišler Miho       |
| Filipović Ivan   | Pravdić Nevenka  | Tomasić Vilko     |
| Fleš Dragutin    | Pravdić Velimir  | Weber Otto        |

## Članovi odbora za kolokvije:

Iveković Hrvoje  
Kaučić Stanko  
Keglević Dina  
Kunst Branko  
Sikirica Milan

## Članovi časnog suda:

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Karšulin Miroslav         | Pinter Tomislav   |
| Krajovan-Marjanović Vjera | Podhorsky Rikard  |
| Lacan Marijan             | Proštenik Mihovil |
| Manasse Henrik            | Trinajstić Ljubo  |
| Muić Nikola               | Vouk Velimir      |

Predsjednik I. Filipović moli novoizabranog predsjednika da preuzme predsjedničko mjesto i dalje vođenje skupštine.

Predsjednik S. Ašperger zahvaljuje Skupštini na iskazanom povjerenju i za izvršeni izbor funkcionera Hrvatskoga kemijskog društva za 1966. i 1967. godinu. Sa zadovoljstvom želi istaknuti, da je najveća aktivnost društva u izdavanju časopisa *Croatia Chemica Acta*. Druge djelatnosti društva nisu nažalost dovoljno razvijene. Smatra da je na nedovoljno razvijen rad društva moglo imati utjecaja i naše Sveučilište koje je u zadnjih 10 do 12 godina pošlo suviše putem dezintegracije. Hrvatsko kemijsko društvo trebalo bi da bude pozvano da daje svoje mišljenje i prijedloge o problemima organizacije naučnoistraživačkoga rada, o odnosima Sveučilišta i naučnih instituta, o postdiplomskom studiju, te drugim pitanjima nastave i naučnoga rada. Posebno je veoma nužno da pokušamo provesti bolju organizaciju držanja, a naročito posjete naših kolokvija. Kolokviji po malim jedinicama bi trebali biti radni, a na kolokvijima Hrvatskoga kemijskog društva trebalo bi referirati rezultate gotovih radova.

Kako je dnevni red iscrpljen, sastanak skupštine je zaključen u 19,55 sati.

Overjovitelji zapisnika:

I. Piljac, v. r.  
B. Tomažić, v. r.

Zapisničari:

M. Pribanić, v. r.  
I. Ružić, v. r.

## KOLOKVIJI HRVATSKOGA KEMIJSKOG DRUŠTVA

U godini 1965. održani su ovi kolokviji:

267. kolokvij održan 6. siječnja:  
D. Vranjican, Defektna biokataliza kao uzrok kanceroznom stanju ljudskog organizma. Izvanredni kolokvij HKD-a i Instituta »R. Bošković« održan 14. siječnja:  
Z. Prohaska (Institut za organsku kemiju i biokemiju, Československa akademija nauka, Prag), Kromatografija na tankom sloju.
- Izvanredni kolokvij HKD-a i Instituta »R. Bošković« održan 15. siječnja:  
Z. Prohaska (Institut za organsku kemiju i biokemiju, Československa akademija nauka, Prag), Kromatografija kao fizičko-kemijska metoda određivanja strukture organskih spojeva.
268. kolokvij održan 20. siječnja:  
S. Božić, Nuklearna magnetska rezonancija i kinetika reakcija.
269. kolokvij održan 3. veljače:  
B. Miletić, O utjecaju nauke i tehnologije u savremenom društvu. Prikaz konferencije održane u Hercegovnom u septembru 1964.
270. kolokvij održan 17. veljače:  
Z. Meić, Određivanje strukture molekula pomoću infracrvene spektroskopije.
- Zajednički kolokvij HDK-a i DIT-a održan 24. veljače:  
B. Breyer (Director Unit for Institute Clinical Investigation, Sydney), Polarografija i njezina upotreba.
- Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »R. Bošković« održan 26. veljače:  
B. Breyer (Director Unit for Institute Clinical Investigation, Sydney), Noviji radovi iz područja polarografije izmjenične struje i tensometrije.
271. kolokvij održan 3. ožujka:  
B. Kamenar, Strukturna analiza pseudo-korin bromida i perklorata i nekih drugih molekularnih kompleksa.

272. kolokvij održan 17. ožujka:  
Paul von R. Schleyer (Princeton University, Princeton), Adamantane: Chemical Consequences of the Diamond Structures.
273. kolokvij održan 31. ožujka:  
C. Đorđević, Novija istraživanja kompleksnih spojeva niobija i tantala.
274. kolokvij održan 28. travnja:  
S. Maričić, O prirodni veze u oksihemoglobinu i mogućnost NMR-pokusa s O-17.
275. kolokvij održan 12. svibnja:  
G. Bach-Dragutinović, (1) Neizjednačenost nomenklature kemijskih elemenata i njena rektifikacija; (2) Unifikacija imena anorganskih H-kiselina na bazi prijedloga iz 1951. godine.
276. kolokvij održan 26. svibnja:  
D. Vranjican, Defektna biokataliza kao uzrok kanceroznom stanju ljudskog organizma (II dio).
277. kolokvij održan 9. lipnja:  
P. Mildner, Odnos strukture i biokemijskog djelovanja organoživinih spojeva.
278. kolokvij održan 23. lipnja:  
K. Weber, Automatizacija kod optičkih mjerenja.
279. kolokvij održan 30. kolovoza:  
S. Winstein (University of California, Los Angeles), Non-Classical Ions and Homoaromaticity.
- Izvanredni kolokvij održan 10. rujna:  
H. R. V. Arnstein (National Institute for Medical Research, London), The Function of Ribosomes and Ribonucleic Acid in Protein Biosynthesis.
- Izvanredni kolokvij održan 13. rujna:  
H. R. V. Arnstein (National Institute for Medical Research, London), Protein Biosynthesis — the Mechanism of Peptide Bond Formation.
280. kolokvij održan 6. listopada:  
K. Wesely (Istraživački institut makromolekularne kemije, Brno), Istraživanja polimera u Čehoslovačkoj — stereospecifična polimerizacija.
281. kolokvij održan 20. listopada:  
M. Škrinjarić, Prilog poznavanju enzimatske hidrolize nekih organofosforinih spojeva.
282. kolokvij održan 3. studenoga:  
B. Težak, Opće karakteristike precipitacionih sistema i njihova relacija prema metoričkim strukturama.
283. kolokvij održan 17. studenoga:  
F. Flašman, Turbidimetrijska analiza molekularne distribucije i precipitacioni procesi u polimernim otopinama.
284. kolokvij održan 8. prosinca:  
M. A. Poraj-Košić (Institut za opću i anorgansku kemiju Akademije nauka SSSR, Moskva), Suvremeno stanje kristalokemije kompleksnih spojeva.
285. kolokvij održan 15. prosinca:  
N. Pavković, Prikaz procesa taloženja i otapanja u multikomponentnom taložnom sistemu:  $UO_2(NO_3)_2 - H_3PO_4 - HNO_3 - KOH$   
U godini 1966. održani su ovi kolokviji:
286. kolokvij održan 12. siječnja:  
M. Randić, Egzaktni računi kvantne kemije.
287. kolokvij održan 26. siječnja:  
S. Đokić, Odnos konstitucije i farmakološkog djelovanja nekih N-alkil spirocikloheksil-sukcinimida.
288. kolokvij održan 9. veljače:  
I. Ružić, Kinetika precipitacije metalnih jodata.
289. kolokvij održan 23. veljače:  
G. Bach-Dragutinović, Trodimenzionalni kaskadni elektronski sistem kemijskih elemenata.

**Novi članovi Hrvatskog kemijskog društva  
učlanjeni 1965. do 20. veljače 1966.**

- Babuš Branka*, dipl. kem., profesor Osnovne škole, Orehovec kod Križevaca
- Barić Ante*, ing. kem., Institut »Ruđer Bošković«, Zagreb
- Bedenko Viktorija*, ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan Prilaz JNA 32/I, Zagreb
- Belina Branko*, ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan B. Adžije 16, Zagreb
- Bošćak Vladimir*, ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan M. Ivanića 16, Zagreb
- Bošnjak Nada*, ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan Hanamanova 1/A, Zagreb
- Bruvo Milenko*, stud., Zagreb, Bosiljevska 1/I
- Cigula Mira*, ing. kem., Škola narodnog zdravlja »Andrija Štampar«, Rockefellerova 4, Zagreb
- Cvitaš Tomislav*, stud., Gundulićeva 23, Zagreb
- Čakara Vojislav*, dipl. farm., Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan Kačićeva 18, Zagreb
- Čorić Miljenko*, ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan Ilirska Grana 3, Zagreb
- Čosović Božena*, mr. ing. kem., Institut »Ruđer Bošković«, Zagreb
- Derečić Đurđa*, ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb
- Dostal Karlo*, dipl. farm., Tvornica »Pliva«, Zagreb
- Došen Ivan*, dipl. kem., profesor gimnazije »B. Ribar«, Zagreb, stan Strossmayerov trg 1/I, Zagreb

- Duraković Asaf*, dipl. vet., mr biolog., Institut za medicinska istraživanja, M. Pijade 158, Zagreb
- Đurinski Marijan*, ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb
- Ekert Mirjana*, stud., Radnička cesta 1/, Zagreb
- Erceg Ante*, stud., Trg žrtava fašizma 11 »Studom«, Zagreb
- Eterović Vesna Ana*, dipl. kem., Buenos Aires 1215, Cordoba, Argentina
- Filipović-Marinić Nevenka*, ing. kem., Srebrnjak 60, Zagreb
- Grgesina Ivica*, stud., Kozarčeve stube 10, Zagreb
- Grguric Dalmiro*, ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb
- Hranilović Zvonimir*, ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan Ilica 163/A-III
- Ivanišević Ljiljana*, ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan Smederevska 14, Zagreb
- Kalmar Josip*, stud., Kozarčeve stube 10, Zagreb
- Karlović-Grba Gordana*, ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan Martićeva 14/E, Zagreb
- Kezele Blanka*, stud., ul. I. L. Ribara 46, Zagreb
- Knežević Marija*, stud., ul. 29-X-1918 br. 4, Zagreb
- Kunec-Vajić Estera*, dipl. farm., Zavod za farmakologiju Medicinskog fakulteta, Zagreb, stan Jurjevska 25/B, Zagreb
- Kujundžić Nedeljko*, ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan Svibanjska 6, Zagreb
- Kurbegović Sefka*, stud., ul. Socijalističkog saveza 6, Sisak
- Kurešević Jovo*, ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan Braće Đurašević 4/I, Zagreb
- Kvastek Krešimir*, ing. kem., Institut »Ruder Bošković«, Zagreb
- Lövey Istvan*, ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan Petrova 60, Zagreb
- Lukić Miroslav*, dipl. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb
- Maljković Darko*, mr ing. kem., Tehnološki fakultet, Sisak
- Maršić Studenka*, ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb
- Mirić Ljubomir*, ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan Kornatska 32/III, Zagreb
- Mirončuk Natalija*, stud., Ilica 181/IV, Zagreb
- Morandini Marija*, stud., Kušlanova 29, Zagreb
- Pavlinić Jasna*, stud., Sermaževa 10, Zagreb
- Pavlović Vinko*, profesor, Dubrovačka cesta 3, Metković
- Picer Mladen*, dipl. kem., Institut za medicinska istraživanja, ul. M. Pijade 158, Zagreb
- Renneberg Werner*, dr rer. nat., Karl Marx Universität, 7026 Leipzig, Onckenstrasse 12. DDR
- Sipos László*, stud., Pulska 16, Zagreb
- Skurić Zdenka*, dr ing. kem., Škola narodnog zdravlja »A. Štampar«, Rockefellerova 4, Zagreb
- Stütz Heidemarie*, stud., Nine Marakovića 16, Zagreb
- Šandrk Ljerka*, ing. biotehnolog., Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan Makančeva 6, Zagreb
- Šarčević Nada*, stud., Krašova 7/I, Zagreb
- Šilipetar-Picer Nena*, stud., Trg Marka Oreškovića 2, Zagreb
- Škunca-Braida Paola*, ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan Aleja Borisa Kidriča 5, Zagreb
- Šoštarić Nikola*, dr ing. kem., Industrijski biro, Opatička 27, Zagreb, stan Ogrizovića 29, Zagreb
- Špehar Vlado*, stud., ul. I. L. Ribara 11, Sušine-Đurđenovac
- Štefan Davor*, ing. kem., Organsko kemijska industrija, Zagreb
- Suveljak Božica*, dipl. kem., profesor Pedagoške akademije, Slavonski Brod
- Tomašković Milivoj*, stud., Šulekova 23, Zagreb
- Trajkov Stojan*, ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan Ilica 12, 1/IV, Zagreb
- Tuđa Marijan*, stud., Turopoljska 4, Zagreb
- Uglešić Ana*, dipl. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan Trg Slobode 29, Velika Gorica
- Vazdar Gabrijela*, ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan Pokornog 12, Zagreb
- Vuković Marijan*, stud., Kačićeva 11, Zagreb
- Zorko Franjo*, ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan Prešernova 3, Zagreb
- Žutić Vera*, ing. kem., Institut »Ruder Bošković«, Zagreb