

HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

Redovita godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva za godinu 1967

Redovita godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva održavana je 29. ožujka 1967. godine od 17 do 19,25 sati u predavaonici Zavoda za kemiju na Marulićevu trgu br. 20, s ovim dnevnim redom:

1. Pozdrav i predavanje predsjednika pod naslovom: *Neki aspekti primjene stabilnih izotopa u kemiji*.
2. Biranje dvojice zapisničara i dvojice ovjervitelja zapisnika.
3. Izvještaji:
tajnika,
pročelnika sekcija,
glavnog urednika društvenih publikacija,
blagajnika,
predstavnik u Uniji kemijskih društava Jugoslavije, predstavnik podružnice Rijeka i Nadzornog odbora.
4. Diskusija o izvještajima prethodne tačke ovog dnevnog reda.
5. Diskusija i rješavanje o prijedlozima koji su podneseni Upravnom odboru, prema članu 34, tačka i) društvenih pravila, osam dana prije skupštine.
6. Eventualije.

Prisutni su bili: predstavnik Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti akademik prof. Tomislav Pinter, predstavnik Saveza kemičara i tehnologa SR Bosne i Hercegovine prof. Mladen Deželić, predstavnik Saveza kemičara i tehnologa SR Hrvatske ing. Jovo Dugošević, predstavnik Podružnice Hrvatskoga kemijskog društva u Rijeci dr Nikica Novaković, te članovi Hrvatskog kemijskog društva: Gojko Arneri, Smiljko Ašperger, Zvonimir Ban, Zlatko Bindefeld, Stanko Borčić, Marko Branica, Jelena Despotović, Radoslav Despotović, Đuro Deželić, Mladen Deželić, Nada Deželić, Mirko Dikšić, Slobodan Đokić, Ivan Filipović, Marijana Fišer-Herman, Mirna Flögel, Zvonimir Gašparec, Antun Gertner, Damir Hegedić, Hrvoje Iveković, Vojislav Jendrašić, Vladimir Katović, Dragutin Kolbah, Zeljko Kučan, Branko Ladešić, Branko Lovreček, Henrik Manasse, Ljerka Marazović, Siniša Maričić, Vjera Marjanović-Krajovan, Bruno Mayer, Ivo Murati, Vesna Novak, Dušanka Pavlović, Vinko Pavlović, Milan Pečar, Ivo Perina, Josip Petres, Marko Peručić, Mladen Picer, Nena Picer, Nevenka Pravdić, Velimir Pravdić, Marijan Pribanić, Zeljko Proso, Zvonimir Pučar, Milan Randić, Elsa Reiner, Božena Robić-Zetović, Branko Rumbak, Ivan Ružić, Petar Sabioncello, Milan Sikirica, Dušan Stefanović, Petar Strohal, Vinko Škarić, Aleksandar Solc, Nenad Trinajstić, Srećko Turina, Eduard Vasilj, Marijan Vuković i Karlo Weber.

Predsjednik S. Ašperger pozdravio je prisutne, a zatim je održao predavanje pod naslovom *Neki aspekti primjene stabilnih izotopa u kemiji*.

Iza predavanja pročitan je pozdravni brzojav primljen od Slovenskoga kemijskog društva. Zatim su predloženi i izabrani za zapisničare M. Flögel i J. Petres, a za ovjervitelje zapisnika Đ. Deželić i M. Sikirica.

Nakon toga podnijeli su skupštini izvještaje:

M. Branica:

Izvještaj tajnika

Upravni odbor Hrvatskoga kemijskog društva održao je od prošlogodišnje do zasjedanja ovogodišnje skupštine pet sjednica. Djelatnost HKD-a za to vrijeme bila je u redovitom izlaženju časopisa *Croatia Chemica Acta*, održavanju kolokvija, u radu pojedinih sekcija, Centralne kemijske biblioteke i podružnice u Rijeci.

O djelatnosti u vezi s izlaženjem *Croatia Chemica Acta* bit će izneseni detaljni podaci u izvještaju glavnog urednika društvenih publikacija.

Prošle 1966. godine bilo je održano 25 kolokvija, a 1967. godine 3 kolokvija. Na njima je bilo obrađeno iz područja:

Fizičke kemije	15 tema
Anorganske i analitičke kemije	8 tema
Organske kemije i biokemije	5 tema

Od predavača ovih tema bilo je 10 iz inozemstva a 18 iz Zagreba. U vezi s održavanjem kolokvija moramo, nažalost, ponovno konstatirati nedovoljnu zainteresiranost odnosno vrlo malen broj posjetilaca.

Uspješno je djelovala Biokemijska sekcija pod vodstvom pročelnika P. Mildnera. O njenoj će radu biti referirano u zasebnom izvještaju.

Isto tako vrlo je aktivna bila Sekcija za nastavu kemije pod vodstvom pročelnika I. Perine, koji će također podnijeti zaseban izvještaj.

Krajem prošle godine, 26. listopada 1966, osnovana je Sekcija za elektrokemiju s M. Karšulinom kao pročelnikom i B. Lovrečekom kao tajnikom te sekcije. Upravni odbor HKD-a na sjednici održanoj 11. novembra 1966. prihvatio je i odobrio osnivanje ove sekcije i izabrane časnike.

Spektrokemijska sekcija nastavila je uspješnim radom i u prošloj godini pod vodstvom pročelnika sekcije S. Mesarić.

O poslovanju Centralne kemijske biblioteke u toku 1966. godine iznosimo ove brojčane podatke:

U biblioteci su bila 3082 posjetioaca, a 490 posuđivača, kojima je bilo posuđeno za rad izvan biblioteke 222 knjige i 1326 časopisnih svezaka. Biblioteka je i dalje, kao i ranijih godina, pristupačna korisnicima svakoga radnog dana od 8 sati ujutro do 8 sati uveče.

Novih knjiga i časopisa primljeno je u biblioteci u 1966. godini:

	Knjiga	Časopisa		
		domaćih	stranih	svega
Kupnjom	19	3	103	106
Zamjenom		27	141	168
Poklonom	56	2	18	20
Ukupno	75	32	262	294

Podružnica HKD-a Rijeka nastoji da proširi svoje već inače vrlo uspješno djelovanje na području Rijeke i na područje kotara Pula.

Sekcija za analitičku kemiju, pod vodstvom C. Djordjević, nije uspjela — nažalost — još za sada da se snažnije aktivira, no može se očekivati da će to uspjjeti u toku ove godine.

Brojno stanje članstva HKD-a, s kojima imamo uglavnom uredan kontakt, krajem 1966. godine bilo je 783 člana (od toga 133 koji ne primaju časopis CCA vode se u evidenciji podružnice u Rijeci). Novih članova u 1966. godini bilo je 72, a izgubljen je kontakt sa 36 članova. Brojčani pregled našega članstva po mjestima je sljedeći:

SR Hrvatska:

	Svega	Od toga	
		sa CCA	bez CCA
Zagreb	545	424	121
Beđekovčina	4	4	—
Beli Manastir	1	1	—
Bjelovar	1	1	—
Borovo	1	—	1
Dubrovnik	3	1	2
Jastrebarsko	2	2	—
Karlovac	1	1	—
Konjščina	1	1	—
Križevci	1	1	—
Metković	1	1	—
Opatija	1	1	—
Orehovec/Križevci	1	1	—
Osiijek	3	2	1
Poreč	1	1	—
Pula	2	2	—
Rijeka	140	7	133
Samobor	1	1	—
Sisak	7	6	1
Slavonski Brod	2	2	—
Split	14	12	2
Varaždin	2	2	—
Vinkovci	1	—	1
Zadar	1	1	—
Zaprešić	1	1	—
Svega SR Hrvatska:	738	476	262

Ostale republike:

Beograd	18	13	5
Cuprija	1	1	—
Kosovska Mitrovica	1	—	1
Kotor	1	1	—
Ljubljana	8	7	1
Novi Sad	7	7	—
Novi Travnik	1	—	1
Sarajevo	4	4	—
Subotica	1	1	—
Tuzla	2	2	—
Vitkovići/Goražde	1	—	1
Svega ostale republike:	45	36	9
Svega SR Hrvatska:	738	476	262
+ Svega ostale republike:	45	36	9
Sveukupno:	783	512	271

Iz ovoga pregleda vidimo da u Zagrebu ima ukupno 545 članova (424 sa CCA + 121 bez CCA), u Rijeci 140 članova (7 sa CCA i 133 bez CCA), dok u svima ostalim mjestima u Hrvatskoj ima svega 53 člana (45 sa CCA + 8 bez CCA) koji su učlanjeni u Hrvatskom kemijskom društvu. Ovo možemo smatrati kao negativnu činjenicu, te bi trebalo poraditi na osnivanju podružnica HKD-a i u drugim mjestima.

Upravni odbor predlaže Skupštini na odobrenje povećanje iznosa godišnje članarine i pretplate na časopis *Croatica Chemica Acta* s primjenom od 1. siječnja 1967. godine, i to:

	U zemlji	U inozemstvu	(Dosadašnji iznosi)
Članarina	ND 5,00	US \$ 2,00	(ND 3,20)
Članska pretplata na CCA	ND 10,00	US \$ 4,00	(ND 6,00)
Pretplata poduzeća i ustanova na CCA	ND 100,00	US \$ 10,00	(ND 60,00)

Napominjemo da su dosadašnji iznosi članarine i pretplate bili određeni još 1962. godine. Osim toga, od 1966. godine Hrvatsko kemijsko društvo je obavezno plaćati Uniji kemijskih društava Jugoslavije doprinos za svakog člana po ND 1,00 godišnje.

Na II Jugoslavenskom kongresu za čistu i primijenjenu kemiju, koji je održan u Beogradu od 16. do 19. lipnja 1967. godine, zapaženo je uspješno sudjelovanje velikoga broja kemičara iz Hrvatske. Točan broj učesnika još nije poznat, jer Unija kemijskih društava Jugoslavije nije nam dostavila taj podatak. Unija ima u planu izdati *Zbornik radova* objavljenih na tom kongresu.

Za 1967. godinu predlažemo skupštini na odobrenje plan rada Hrvatskoga kemijskog društva, koji je uglavnom nastavak djelatnosti iz prošle godine, i to:

1. Daljnje redovito izlaženje časopisa *Croatica Chemica Acta*.
2. Obrada drugog izdanja *Centralnoga kataloga periodičkih publikacija iz kemije i srodnih područja u Zagrebu*.
3. Obrada Bibliografije kemijskih radova na području SR Hrvatske, koja bi trebala da izlazi kao redoviti prilog časopisa *Croatica Chemica Acta*.
4. Daljnje redovito održavanje kolokvija, sastanaka i panel-diskusija uz pojačano aktiviranje članstva u radu pojedinih sekcija.

E. Reiner:

Izveštaj o radu Sekcije za biokemiju

Rad Sekcije za biokemiju u vremenu od prošlogodišnje skupštine sastojao se u zastupanju Komisije za biokemiju Unije kemijskih društava Jugoslavije i u organiziranju djelatnosti članova sekcije.

U mjesecu travnju 1966. godine održan je u Varšavi 3. sastanak Federacije evropskih biokemijskih društava (*FEBS*) na kojemu je aktivno sudjelovalo 10 učesnika iz Jugoslavije. Biokemijska sekcija pokušala je organizirati posjetu kongresu u Varšavi kao zajedničko putovanje uz pogodnije uvjete, ali uslijed nedovoljnog odaziva taj pokušaj nije ostvaren. Na plenarnom sastanku *FEBS-a* i sastancima pododbora za publikacije učestvovao je prof. P. Mildner kao delegat Komisije za biokemiju. U pododboru za publikacije raspravljalo se o izdavanju internacionalnog biokemijskog časopisa, pod nazivom *European Journal of Biochemistry*, čiji prvi broj treba da izađe iz štampe u najskorije vrijeme. *FEBS* je osigurao svojim članovima pretplatu uz znatno sniženu cijenu, a Biokemijska sekcija HKD-a sprovela je akciju oko prikupljanja pretplatnika i osigurala nabavu časopisa za dinarska sredstva.

U mjesecu svibnju 1966. godine održan je u Sofiji I Bugarski kongres biokemičara i biofizičara na Balkanu. Na poziv Bugarskoga biokemijskog društva kongresu je prisustvovao prof. P. Mildner. Tom prilikom sklopljen je načelan sporazum između predstavnika NR Bugarske, SR Rumunjske i SFR Jugoslavije o aktivnijoj kolaboraciji balkanskih zemalja na području biokemije. Posebno je dogovoreno objavljivanje radova bugarskih biokemičara na jednom od evropskih jezika u časopisu *Croatica Chemica Acta*, s time da se 300 primjeraka separata s područja biokemije znanstvenih radnika svih balkanskih zemalja predvidi za zbornik *Recueil des travaux des biochimistes balcaniques*. Ovaj prijedlog je u načelu prihvatila redakcija časopisa *Croatica Chemica Acta*, o čemu su obaviješteni predsjednici rumunjskog i bugarskoga biokemijskog društva. Dogovori o detaljima u pogledu sistema objavljivanja, o financijskim i tehničkim detaljima su u toku.

U mjesecu lipnju 1966. godine održan je u Beogradu II Jugoslavenski kongres za čistu i primijenjenu kemiju. U okviru Biokemijske sekcije održan je sastanak biokemičara Jugoslavije, na kojemu je iznesen rad Komisije za biokemiju i ukazano na daljnje smjernice razvoja. U diskusiji je dogovorena uža suradnja s pojedinačnim društvima unutar Jugoslavije, odobren je dotadanji rad Komisije za biokemiju kojoj je stavljeno u zadatak da što jače poveže kako pojedinačne sekcije unutar republičkih društava tako i ostale biokemičare. Osim toga Komisiji za biokemiju preporučeno je od strane nekih učesnika da pripremi i poduzme sve potrebne mjere za spajanje republičkih biokemijskih sekcija u jedinstveno Biokemijsko društvo Jugoslavije. Kongresu u Beogradu prisustvovao je na poziv Komisije za biokemiju i tajnik Bugarskoga biokemijskog društva dr Lilov.

Rad Biokemijske sekcije vodio je u vremenu od prošlogodišnje skupštine odbor u sastavu: P. Mildner, pročelnik sekcije i predsjednik Komisije za biokemiju, E. Reiner, tajnik sekcije i odbornici: M. Fišer-Herman, S. Đokić, S. Kveder, Z. Kučan i Đ. Deželić. Administrativne poslove Sekcije i Komisije vodila je V. Mikulčić.

Održano je 5 sastanaka na kojima su raspravljani tekući problemi. Naročit problem je predstavljalo plaćanje kotizacije za članstvo u *FEBS-u* i plaćanje biltena *FEBS-a*, koji redovito primamo. U protekloj godini kotizaciju za članstvo u *FEBS-u* pokrila je Unija kemijskih društava Jugoslavije, a troškove biltena Hrvatsko kemijsko društvo.

Biokemijska sekcija u toku cijele godine redovito je obavještavala i slala svima svojim članovima kao i svima biokemijskim sekcijama ostalih kemijskih društava Jugoslavije bilten *FEBS-a* i obavijesti koje nisu sadržane u biltenu, a odnose se na aktivnosti unutar sekcije. Suradnja je naročito uspostavljena s biokemičarima podružnice HKD-a u Rijeci i Saveza kemičara i tehnologa u Sarajevu, a uspostavlja se uži dodir sa kemijskim društvima u Sloveniji i Srbiji.

U okviru Hrvatskoga kemijskog društva rad Biokemijske sekcije očitovao se u sudjelovanju na kolokvijima. Na poziv i u organizaciji Biokemijske sekcije održali su kolokvije dva strana predavača: prof. dr. A. Wacker (Frankfurt) i dr. G. Lüben (Uppsala).

Biokemijska sekcija broji 48 članova.

I. Perina:

Izvještaj o radu Sekcije za nastavu kemije

Sekcija za nastavu kemije Hrvatskoga kemijskog društva je i u ovoj godini svoj rad orijentirala pretežno na probleme nastave kemije u osnovnim školama i školama II stupnja. U realizaciji programa rada Sekcije sudjelovali su Republički zavodi za unapređivanje osnovnog i stručnog obrazovanja SRH, Pedagoška akademija i Zavod za opću i anorgansku kemiju PMF-a. Od prošlogodišnje skupštine pa do 30. ožujka 1967. godine održano je u okviru Sekcije devet kolokvija s ovim temama:

- V. Pavičić: Osvrt na takmičenje iz kemije u osnovnim školama i školama II stupnja.
- I. Došen: Neke informacije iz područja kemije.
- L. Ivanček: Nova didaktička sredstva za udžbenike kemije za VII i VIII razred osnovne škole.
- M. Sikirica: Kvalifikacioni ispiti iz kemije na PMF-u školske godine 1966/67.
- V. Lončarić: Slobodne aktivnosti u nastavi kemije osnovne škole.
- H. Iveković: Uvođenje jedinstvene nomenklature u nastavi anorganske kemije.
- J. Herak: Kemijska simbolika u osnovnoj školi.
- N. Quinz: Takmičenje iz kemije za učenike škola II stupnja.
- V. Pinter: Primjena i planiranje TV-emisija iz kemije za škole II stupnja.
- K. Strunjak: Neke informacije iz područja kemije.
- V. Pavičić: Takmičenje iz kemije za učenike osnovnih škola.
- V. Pinter: Primjena i planiranje TV-emisija iz kemije za osnovne škole.

Nekim temama su prisustvovali nastavnici kemije osnovnih škola i škola II stupnja dok je jedan dio tema bio namijenjen samo nastavnicima osnovnih škola odnosno škola II stupnja. Odaziv slušača ovim kolokvijima je vrlo velik. Redovito prisustvuje 30 do 70 članova sekcije.

U toku protekle godine nastavnici kemije su pokazali izvanredan interes za teme koje su održane na pojedinim kolokvijima, pa je i broj članova sekcije znatno porastao u odnosu na ranije godine.

Stanovit broj članova sekcije i ove je godine aktivno učestvovao u organizaciji i izvođenju izlučnoga, republičkog i saveznoga takmičenja iz kemije za učenike škola II stupnja. Uspješno je izvedeno i takmičenje iz kemije za učenike osnovnih škola (izlučno i republičko) uz suradnju članova sekcije.

Povodom II Jugoslavenskoga kongresa za čistu i primijenjenu kemiju (16. do 19. lipnja 1967. u Beogradu), na kojem je organiziran bio i Simpozij o nastavi kemije, treba istaknuti veliku aktivnost i suradnju članova sekcije koji su na tom Simpoziju održali referate i koreferate iz problematike nastave kemije na svim nivoima.

Kako se proces učenja i nastave uopće sve više usavršava i u naše škole prodiru najsuvremenije metode i oblici rada, to našim nastavnicima mnogo nedostaje redovito informiranje o tim modernim dostignućima i koncepcijama, pa je na nizu kolokvija potaknuto pitanje pokretanja jednoga stručno-metodičkoga časopisa za potrebe nastave kemije na svima stupnjevima, a posebno za nastavu kemije osnovnih i srednjih škola. U tom pogledu trebali bismo poduzeti konkretnu mjeru sa svima zainteresiranim faktorima.

U ovako opsežnom poslu, rad Sekcije za nastavu kemije mogao se nesmetano odvijati zahvaljujući tijesnoj suradnji Zavoda za unapređivanje osnovnog obrazovanja SR Hrvatske, Zavoda za unapređivanje stručnog obrazovanja SR Hrvatske, Zavoda za opću i anorgansku kemiju Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta i Pedagoške akademije u Zagrebu, kao i ličnom angažiranjima određenoga broja članova sekcije.

E. Lovreček:

Izvještaj o radu Sekcije za elektrokemiju

Sekcija za elektrokemiju Hrvatskoga kemijskog društva osnovana je 26. listopada 1967. godine. Na osnivačkom sastanku bilo je prisutno preko 30 članova, a tom su sastanku prisustvovali i pozdravili inicijativu u osnivanju sekcije i predstavnici drugih društava. Iz Srpskoga kemijskog društva bio je dr. Dragutin Dražić, a iz Slovenskoga kemijskog društva bili su prof. Davorin Dolar i prof. Leskošek. Osnivačkom sastanku prisustvovao je i predsjednik Unije kemijskih društava prof. B. Težak.

Radi postizanja korisne i uspješne djelatnosti programom rada Sekcije za elektrokemiju predviđa se:

- a) Rad na nomenklaturi i simbolima u elektrokemiji;
- b) Održavanje panel diskusija o problemima i perspektivama elektrokemije;
- c) Formiranje podsekcija, odnosno grupe za sređivanje bibliografije s područja elektrokemije;
- d) Redovno održavanje kolokvija svakog mjeseca.

U ovoj godini Sekcija za elektrokemiju organizirala je i održala dva kolokvija.

I. Murati:

Izvještaj o radu Sekcije za spektrokemiju

Sekcija za spektrokemiju Hrvatskoga kemijskog društva je u toku prošle godine održala dva kolokvija u okviru redovitih kolokvija HKD-a. Posjet ovima kolokvijima bio je nešto veći nego što je bio posjet kolokvijima Spektrokemijske sekcije u prošloj godini.

Spektrokemijska sekcija broji 62 člana (isto koliko i prošle godine). Aktivnost članstva u prošloj godini sastojala se u davanju stručnih savjeta kolegama u vezi rješavanja raznih stručnih problema.

S. Turina:

Program rada Sekcije za analitičku kemiju

Za reaktivizaciju Sekcije za analitičku kemiju potrebna su dva uvjeta. Prvo, treba primijeniti nove forme rada, jer dosadašnji način održavanja sporadičnih predavanja nije mogao opravdati čak ni postojanje sekcije. Drugo, nužna je suradnja, i osjećaj potrebnosti Sekcije za analitičku kemiju kod onih članova društva kojima je analitička kemija »kruh svakidašnjik«.

Međutim, analitička kemija danas nije više ono što je bila prije dvadeset godina, pa se i to mora uzeti u obzir kada se govori o neaktivnosti sekcije. Smatram da nije krivica na dosadašnjim voditeljima sekcije što ona nije intenzivnije radila, jer su uvjeti rada bili takvi da to nisu omogućavali. Analitička kemija je u tom periodu prelazila u jednu novu kvalitetniju fazu tako da danas možemo govoriti o određenim i izdiferenciranim područjima analitičke kemije, te će se u današnjim uvjetima rad sekcije moći lakše organizirati.

Mislim da je moguće organizirati rad Sekcije za analitičku kemiju jedino po grupama ili podsekcijama, a u suradnji s Društvom kemičara i tehnologa i s Farmaceutskim društvom. U tu svrhu organizirana je grupa kemičara koji rade na analizama metala i koji povremeno održavaju sastanke sa svrhom razmjene iskustva i izjednačavanja rada u laboratoriju. Analiza metala je jedan specifičan analitički rad i opravdano je postojanje grupe za to područje rada, bez obzira što su metode analize različite. Grupa se također može formirati od članova koji rade na sličnim metodama, bez obzira na materijal koji ispituju. To je na primjer slučaj kromatografije gdje je potrebno formirati grupu ili podsekciju i ne ograničiti se na članove društva već koordinirati rad sa kromatografičarima koji su članovi Farmaceutskog društva i Društva kemičara i tehnologa. U tu svrhu vođeni su već razgovori i održani preliminarni sastanci. Također je u toku organiziranje grupe za fizikalne metode analitičke kemije, jer se fizikalne metode analitičke kemije u današnjim uvjetima najviše primjenjuju, a sigurno je da će se u najskorije vrijeme još više proširiti njihova primjena. Međutim, kod toga se javlja jedna nejasnoća. Postoji spektrokemijska sekcija unutar društva, koja dobro radi, a spektrokemija spada u fizikalne metode analitičke kemije i otvoreno je pitanje kako to sada uskladiti. Isto tako se postavlja pitanje kako obuhvatiti elektrokemijske metode analitičke kemije kada postoji Sekcija za elektrokemiju.

Bez obzira na to, razne formalne stvari ne bi smjele biti zapreka intenzivnijoj suradnji kemičara analitičara koji rade na istovjetnim ili sličnim poslovima.

Rad po grupama trebao bi se odvijati prema slijedećem planu:

- Ciklusi predavanja iz jednog područja, koje bi održavali članovi grupe ili podsekcije.
- Organiziranje panel diskusija po određenim specifičnim problemima, kao npr. terminologija, usklađivanje metoda, međusobna stručna pomoć i sl.
- Organiziranje kraćih seminara, specijalno za modernije metode s kojima se pojedini kemičari trebaju u laboratorijima služiti, a nemaju dovoljno iskustva u tome.
- Održavanje manjih simpozija, na kojima bi članovi grupa iznašli rezultate svojih radova.
- Uspostaviti vezu s vanjskim institucijama i pojedincima koji su se istakli na određenom području.
- U suradnji s uredništvom *Croatica Chemica Acta* naći načina kako dokumentaciju iz područja analitičke kemije pružiti zainteresiranim kemičarima i tako im u mnogome olakšati rad u laboratorijima, jer znamo iz prakse da je to problem na kome se gubi najviše vremena.
- Zatražiti od Saveznog zavoda za standardizaciju da Sekcija za analitičku kemiju bude obaviještena i konzultirana prilikom donošenja standardnih metoda analitičkih postupaka.

B. Težak:

Izvještaj glavnog urednika društvenih publikacija

(U odsutnosti prof. Težaka izvještaj podnosi dr S. Maričić)

Ugodna je dužnost izvjestiti da je po prvi put od izdavanja našega časopisa *Croatica Chemica Acta* njegov četvrti broj (volumena 33 za godinu 1966.) izašao iz štampe već u istoj godini toga volumena, tj. 28. prosinca 1966. Prvi broj narednoga volumena nalazi se u štampi, a za drugi će biti zaključena redakcija početkom travnja o.g.

Redakcioni odbor je ovaj uspješni posao obavio na 24 sastanka u razdoblju od 3. ožujka 1966. do 24. ožujka 1967. U volumenu 33 objavljeno je 47 rukopisa (29 originalnih radova, 17 bilježaka i jedno prethodno saopćenje) od čega 27 iz fizičke i anorganske kemije, 4 iz analitičke i 16 iz organske kemije i biokemije. Svi su radovi (osim jednoga na njemačkom) objavljeni na engleskom jeziku. Dokumentacione kartice (47) slane su, kao i do sada, glavnim svjetskim referalnim centrima (*Chemical Abstracts*, *Chemical Titles* i *Current Contents*).

Od 30. ožujka 1966. do 4. ožujka 1967. u redakciju su stigla 94 rada, od kojih je 41 štampan, 20 je u štampi, a 29 u postupku, 3 su autori povukli, a 1 je bio odbijen.

Uporedi li se podatke o izdavanju volumena 33 sa onima danim u prošlogodišnjem izvještaju, dobiva se ova slika:

Ukupan broj redovitih stranica (330), volumena 33, je najveći u zadnje četiri godine, a isto tako i broj dokumentacionih kartica, dok je broj ostalih stranica u okviru prosjeka. Opao je broj originalnih radova, a povećao se broj bilježaka. Trogodišnji prosjek (1963–1965) brčja stranica po originalnom radu bio je 6.75 ± 0.25 , dok u ovom posljednjem, 33 volumenu, imario 7.68 stranica po originalnom radu.

Čini se, stoga, da je došlo do jasnijega diferenciranja između profila originalnih radova i ostalim saopćenja, ali uz nagli porast broja bilježaka.

Dok se prosjek vremena koje je proteklo od primitka rada u redakciju do izlaska iz štampe kretao od 175 do 183 dana u razdoblju 1963. do 1965, to je vrijeme za volumen 33 bilo 210 dana (175 za 4-ti broj). Pri tome valja napomenuti da je vrijeme od zaključenja redakcije od primitka časopisa iz štamparije bilo za prva dva broja volumena 33 po 6 odnosno 5 mjeseci, a za druga dva 3 odnosno manje od 2 mjeseca. Bit će stoga potrebno nastaviti s naporima za skraćivanje ovih perioda, nakon što smo ažurirali izlaženje volumena.

Kao dopunu trogodišnjem pregledu koji je bio iznesen na ovome mjestu na prošlog skupštini iznosimo sada brojeve koji govore o recenzentskoj politici uredništva. Pri tome napominjemo, da se podaci za 1966. godinu odnose isključivo na potpuni volumen 33, dok su ostali podaci iz odgovarajućih godišnjih izvještaja pri čemu se radilo obično o izvještajnom periodu.

Godine	1963	1964	1965	1966
Ukupni broj recenzija	75	71	67	83
Omjer inostranih prema domaćim recenzijama	0.70	1.03	1.10	1.97

Budući da je domaćih recenzija bilo u ovom periodu između 19 i 31, vidi se da je uredništvo dosljedno radilo na povećanju učešća inozemnih recenzenata održavajući istovremeno angažman jednoga kruga domaćih naučnih radnika na recenzentskom poslu. Ovakva je politika naša svoju potvrdu koliko u ulaženju našega časopisa u kritičke selekcije referalnih službi na svjetskom nivou, o čemu je bilo riječi u prošlogodišnjem izvještaju, toliko i u ostvarenom uspjehu s volumenom 38 koji je uslijedio upravo nakon krize iz 1965. kada se u godišnjem izvještaju bilo i apeliralo na povećanje suradnje s našim časopisom.

Na kraju iznosimo i nekoliko podataka finansijsko-distributivne prirode. Ukupni troškovi za 38. volumen iznosili su 84.593,39 NDin. Od toga su troškovi štampe bili 55,8%, redakcijski 24,3%, a ostalo (19,9%) otpada na administraciju i tehničke troškove. Raspodjela časopisa *Croatica Chemica Acta* u prošloj je godini bila ovakva:

	Ukupno	Od ukupnog broja			
		Pretpatnici		Zamjena	Besplatno
		Članovi HKD	Poduzeća i ustanove		
Tuzemstvo:					
SR Hrvatska	546	476	37	14	19
Ostale republike	109	36	45	20	8
Svega	655	512	82	34	27
Inozemstvo	466		75	156	235
Sveukupno (tuz. + inozem.)	1121	512	157	190	262

Croatica Chemica Acta se zamjenjuje za odgovarajuće časopise iz 33 zemlje svijeta. Globalno gledano povoljno je što na 235 besplatnih primjeraka koje dostavljamo u inozemstvo imamo i zamjenu sa 156 drugih časopisa uz 75 pretplatnika na CCA iz inozemstva, ali ima znatnih odstupanja od ovakve opće slike. U tom nam je pogledu naročito nepovoljna »bilanca« s Velikom Britanijom i S. R. Njemačkom.

Inozemstvo (po zemljama)	Ukupno	Od ukupnog broja			
		Članovi i osobni pokloni	Pretpatnici	Zamjena	Besplatno
Argentina	9	2		5	2
Australija	5	1		3	1
Austrija	9	2		1	6
Belgija	10		1	4	5
Brazilija	2			1	1
Bugarska	1			1	
Čehoslovačka	21	2	1	15	3
Cile	2			1	1
Danska	6	2		4	
Finska	6			4	2
Francuska	21	3	2	5	11
Grčka	3				3
Holandija	15	1	6	2	6
Hong Kong	1				1
Indija	6			4	2
Indonezija	2			2	
Irak	1				1
Italija	22	1		10	11
Izrael	3	2		1	
Japan	12		1	11	
Južna Afrika	3			1	2
Kanada	18	6	3	1	8

(po zemljama)	Ukupno	Od ukupnog broja			
		Članovi i osobni pokloni	Pret- platnici	Zamjena	Bes- platno
Kina	8		8		
Kuba	1			1	
Mađarska	8				1
Nigerija	1		2	5	1
Norveška	3				3
Novi Zeland	3				3
Njemačka	47	5	5	7	30
Pakistan	1			1	
Peru	1			1	
Poljska	14		3	9	2
Portugal	2			2	
Rumunjska	7			6	1
SAD	82	13	19	17	33
SSSR	34		17	12	5
Španjolska	4			4	
Švicarska	16	2	2	3	9
Švedska	10	1	1	5	3
Tunis	1				1
Velika Britanija	45	3	4	7	31
Ukupno inozemstvo	466	46	75	156	189

P. Strohal:

Izvještaj blagajnika

U vezi s financijskim poslovanjem Hrvatskoga kemijskog društva u 1966. godini, Upravni odbor predlaže Skupštini na odobrenje:

Pregled prihoda i rashoda sa stanjem na dan 31. 12. 1966. g.

Saldo od 31. 12. 1965.		ND
Prihod:		33.907,03
1. Članarina	2.267,60	
2. Članska pretplata	2.811,40	
3. Pretplata poduzeća i ustanova	8.848,72	
4. Prodaja publikacija	73.338,44	
5. Oglasi	3.260,00	
6. Dotacije	34.000,00	
7. Naknade <i>Chemical Abstracts</i> -a	2.420,00	
8. Refund i vraćene doznake	9.763,54	136.715,65
		170.622,68
Rashod:		
1. Izdavačka djelatnost	81.411,89	
2. Troškovi kolokvija	1.600,55	
3. Službena putovanja	1.363,20	
4. Režijski troškovi	5.063,60	
5. Honorarni službenici	6.468,96	
6. Doprinosi	4.061,91	99.970,11
Saldo na dan 31. 12. 1966.		70.652,57

Obrazloženje:

Prihod

- Uplaćeno 566 godišnjih članarina od 650 članova.
- Uplaćeno 468 pretplata na CCA od 520 članova pretplatnika
- Uplaćeno 147 pretplata na CCA od 156 pretplatnika poduzeća i ustanova
- Naplaćeno od:
 - Instituta »Ruđer Bošković« ND 54.892,64
 - Instituta »Jožef Stefan« 992,00
 - Istraživačkoga odjela »Pliva« 3.191,20
 - Tehnološkoga fakulteta Zagreb 8.699,80
 - Istraživačkoga odjela »Jucema« 2.593,00
 - Ostalih poduzeća i ustanova 2.964,80
- Za oglase Tvornice kemijskih i farmaceutskih proizvoda »Pliva«.
- Primljeno od
 - Savjeta za naučni rad SR Hrvatske 13.000,00
 - Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti 7.500,00
 - Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta Zagreb 11.000,00
 - Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Zagreb 2.500,00

7. Za izvršeno abstraktiranje radova iz <i>Croatia Chemica Acta</i> u <i>Chemical Abstracts</i> -u	„	2.420,00
8. a) Od Unije kemijskih društava SFRJ refund troškova za » <i>Informationes</i> No 1«	„	8.960,00
b) Od SDK Filijala 307 Zagreb, povrat neizvršenih doznaka	„	808,54

Rashod

1. a) Štampa CCA 37-1965 — No 4, te 38-1966 No 1 i 2	„	40.129,74
b) Redaktori za CCA 37-1965 — No 4, te 38-1966 — No 1, 2, 3 i 4	„	24.503,62
c) Administracija za CCA 37-1965 — No 4, te 38-1966 — No 1, 2, 3 i 4	„	9.703,44
d) Otprema i poštarina za CCA iskazanih pod b) odnosno c)	„	7.075,09
2. Za poštarinu otpreme rasporeda kolokvija, te za dnevnice boravka stranih predavača	„	1.600,55
3. Za dolazak predstavnika podružnice Rijeka na sjednice Upravnog odbora u Zagrebu, te za odlazak delegata HKD-a na sastanke i kongrese u organizaciji naših i stranih kemijskih društava	„	1.363,20
4. Za nabavu uredskoga materijala, raznih obrazaca, i drugih povremenih općih potreba, za umnožavanje i poštarinu koja nije u vezi s kolokvijima ni sa CCA	„	5.063,60
5. Za isplatu honorarnih službenika i radnika u dopunskom radnom odnosu za opće-administrativne poslove i druge pomoćno-tehničke usluge	„	6.468,96
6. a) Na osobne dohotka ND 3.234,00		
b) Za materijalne troškove		
2% za obnovu Skoplja	„ 827,91	4.061,91

Proračun

prihoda i rashoda za 1967. godinu

ND

Prihod:

Saldo od 31. 12. 1966.	70.652,57	
Članarina	3.000,00	
Članska pretplata	5.000,00	
Pretplata poduzeća i ustanova	15.000,00	
Prodaja publikacija	75.000,00	
Oglasi	5.000,00	
Dotacije	37.000,00	210.652,57

Rashod:

Izdavačka djelatnost	110.000,00	
Troškovi kolokvija	5.000,00	
Održavanje biblioteke	60.000,00	
Službena putovanja	4.650,00	
Režijski troškovi	4.652,57	
Administracija	18.000,00	
Doprinosi i porezi	7.350,00	210.652,57

Upravni odbor molí da Skupština odobri predloženi proračun za 1967. godinu, jer su u tom proračunu predviđeni iznosi pojedinih stavaka prihoda i rashoda realni i manje-više jednaki s iznosima prihoda i rashoda prošle godine, a posebno zato što predviđeni iznosi rashoda odgovaraju potrebama za produženje dosadašnjih djelatnosti i plana rada u 1967. godini.

Na kraju ovoga izvještaja dajemo i prikaz sadašnjega financijskog stanja Hrvatskoga kemijskog društva, na dan 23. ožujka 1967. godine, i to:

1. Saldo na žiro računu	ND	75.335,45
2. Na deviznom računu za US \$ 898,96	„	11.257,00
3. Naša potraživanja (za članarinu, pretplatu i prodaju publikacija)	„	5.555,25

Aktiva ukupno ND 92.127,70

S. Ašperger:

Izvještaj predstavnika u Uniji kemijskih društava
Jugoslavije

Na posljednjem sastanku Plenuma Unije kemijskih društava Jugoslavije, 7. siječnja 1967. godine u Beogradu, razmotreni su izvještaji o radu Sekretarijata Unije, blagajnika, Nadzornog odbora, Redakcionog odbora, te Komisija: za spektrokemiju, za žito i brašno, za nastavu, za nomenklaturu i terminologiju, za biokemiju, za analitičku kemiju i za dokumentaciju. Svi su ovi izvještaji primljeni bez primjedbi. Zatim je vođena diskusija i donijete su odluke o drugim prijedlozima i pitanjima.

Tako je u načelu prihvaćen prijedlog Hrvatskoga kemijskog društva da se u okviru Unije osnuje Komisija za elektrokemiju, a prof. Branko Lovreček ovlašten je da stupi u kontakt s ostalim društvima — članovima Unije radi organiziranja Komisije, te da na narednoj sjednici Plenuma Unije podnese pismeni izvještaj.

Povodom prijedloga Slovenskoga kemijskog društva o osnivanju Komisije za plinsku kromatografiju, prevladalo je mišljenje da je to preusko naučno područje za formiranje posebne komisije. Tom prilikom je istaknuto da bi komisije u sastavu naše Unije, po svome sadržaju i opsegu, trebale da budu ekvivalentne komisijama i sekcijama IUPAC-a.

U diskusiji povodom rada Komisije za kemiju pri Saveznom Savjetu za koordinaciju naučnih djelatnosti istaknuto je da je potpredsjednik Unije prof. Dimitrijević izabran za člana ove komisije, samo je nejasno da li je on i predsjednik Unije. Stoga je odlučeno da se od Saveznog Savjeta za koordinaciju naučnih djelatnosti traži razjašnjenje statusa prof. Dimitrijevića u toj Komisiji.

Odlučeno je također da se od Saveznoga Savjeta za koordinaciju naučnih djelatnosti zahtijeva da i u radu Komisije za kemijsku tehnologiju učestvuje službeni predstavnik Unije.

Razmotren je rad II Jugoslavenskoga kongresa za čistu i primijenjenu kemiju te je ustanovljeno da je — osim manjih tehničkih nedostataka — kongres postigao zadovoljavajući uspjeh s obzirom na naučni nivo i brojnost saopćenih radova. Zaključeno je da se preostali pozitivni saldo iskoristi za organiziranje I Jugoslavenskoga kongresa industrijske kemije, ali samo u obliku pozajmice za pripreme u prvoj fazi.

Prihvaćen je prijedlog sadašnjega Kongresnoga koordinacionog odbora da preraste u stalni koordinacioni odbor sa zadatkom, između ostalog, da koordinira i uskladuje aktivnost Unije kemijskih društava Jugoslavije i Saveza kemičara i tehnologa Jugoslavije, s perspektivnim nastojanjem njihova sjedinjavanja u jednu jugoslavensku organizaciju kemijskih društava. Taj bi odbor bio odgovoran i za trošenje pozitivnih salda ostvarenih od zajednički organiziranih manifestarija. Od strane Unije u taj su odbor delegirani akademik dr V. Mićović, prof. Đ. Dimitrijević i prof. dr S. Stanković.

Počev od 1967. godine uskraćena je Uniji kemijskih društava Jugoslavije bilo kakva pomoć od strane saveznih organa. Stoga je ponovljen zaključak donesen na ranijim sjednicama, da financiranje nekih troškova Unijinih komisija (sjednice i administracija) treba da padne na teret članova komisije odnosno njihovih društava, a da se posebno razmatraju pojedini projekti. Osim toga je preporučeno ulaganje napore pojedinih komisija u pronalaženju materijalnih sredstava za njihovu neophodnu aktivnost iz lokalnih izvora.

Odlučeno je također da se III Sastanak spektrokemičara odloži i organizira 1969. godine u okviru I Jugoslavenskog kongresa industrijske kemije, a zbog financijskih poteškoća nije moglo biti prihvaćeno ni financiranje slanja delegata u Ottavu i Debrecen.

Iz istih razloga nisu mogli biti prihvaćeni ni planovi Komisije za blokemiju i Komisije za žito i brašno, i to onim dijelom kojim su vezani za financiranje od strane Unije.

Kako veći broj zadataka postavljenih u planu rada Sekretarijata, Redakcionog odbora i pojedinih komisija Unije kemijskih društava Jugoslavije zahtijeva materijalna pomoć od viših foruma, ustanovljen je slijedeći redoslijed prioriteta s gledišta značaja za rad Unije:

1. Osiguranje članarine kod međunarodnih organizacija;
2. Osiguranje slanja delegata na XXIV Konferenciju IUPAC-a;
3. Osiguranje neophodnih sredstava za rad Sekretarijata, Plenuma i Predsjedništva;
4. Osiguranje sredstava za publiciranje »*Documenta Chemica Jugoslavica*«;
5. Osiguranje sredstava za publiciranje »*Collectanea Chemica Jugoslavica*«;
6. Osiguranje sredstava za rad oko unifikacije terminologije; i
7. Osiguranje sredstava za publiciranje *Zbornika radova s II Jugoslavenskog simpozija o nastavi iz kemije*.

U diskusiji o projektu publiciranja »*Collectanea Chemica Jugoslavica*« istaknuto je da u pogledu opsega ove publikacije ono što je navedeno u projektu nije bilo u skladu s osnovnom zamisli zbog koje se ona izdaje. U projektu se navodi učešće svih društava-članica sa svojim časopisima. Međutim, *Collectanea* se odnosi samo na časopise koji su predviđeni da se u budućnosti spoje u jedinstven jugoslavenski časopis, tj. on se odnosi na časopise koji su u ovoj težnji na svojim koricama već unijeli naziv: *Documenta Chemica Jugoslavica*. Stoga je odlučeno da se s ovom napomenom uputi projekt Saveznom savjetu za koordinaciju naučnih djelatnosti sa zahtjevom za financiranje.

Nadalje je odlučeno:

- da se naredni sastanak Predsjedništva i Plenuma Unije kemijskih društava Jugoslavije održi u toku mjeseca decembra 1967. godine u Sarajevu, te
- da za vrijeme odsutnosti predsjednika Unije prof. B. Težaka iz zemlje obavlja tekuće poslove Unije tajnik prof. S. Stanković u suradnji s potpredsjednikom Unije prof. Dj. Dimitrijevićem.

Ranijom odlukom Plenuma od 19. juna 1966. povećana je članarina (doprinos) pojedinih društava-članica Unije kemijskih društava Jugoslavije od 20 na 100 starih dinara po svakom redovnom članu.

N. N o v a k o v i ć:

Izveštaj o radu Podružnice HKD-a u Rijeci

Glavni zadatak Podružnice Hrvatskoga kemijskog društva u Rijeci, koja uspješno surađuje već nekoliko godina s Društvom kemičara i tehnologa, bio je u protekloj 1966. godini, kao i ranijih godina, održavanje kolokvija. Održano je osam kolokvija:

24. 2. 1966. V. Boranić, dipl. ing., savjetnik u Industriji nafte Zagreb, tema: Razvoj kemijske industrije u Hrvatskoj.
8. 4. 1966. I. Pais, prof. a Budapešti Pedagogiai intezet direktorának latogatasa, tema: Razvitak kemije u Mađarskoj.
21. 4. 1966. Dr M. Tišler, profesor Univerziteta u Ljubljani, tema: Konstitucija nekih fizioloških aktivnih spojeva s tiamidnom grupom.
24. 10. 1966. Dr T. Pinter, red. prof. Medicinskoga fakulteta u Zagrebu, tema: Pokretačke ideje u povijesti kemije.
15. 11. 1966. Dr ing. S. Turina, docent Strojarsko-brodograđevnoga fakulteta u Zagrebu, tema: Tankoslojna kromatografija sa demonstracijama i projekcijama.
5. 12. 1966. Dr V. Glišin, viši naučni suradnik Instituta za nuklearne nauke »B. Kidrič«, Vinča, tema: Molekularni aspekt razvitka i diferencijacije stanice.
23. 2. 1967. N. Marovac, dipl. ing., tema: Analogno računanje i simulacija sa demonstracijom analognog računara.
7. 3. 1967. Prof. Dr S. B. Curri, Direktor Centra za molekularnu biologiju, Padova, tema: Suvremena saznanja o hipotalamičkom — hipofizarnom sistemu i neuroendokrinim korelacijama.

Poslije svakoga kolokvija održavaju se na Zavodu za kemiju i biokemiju Medicinskoga fakulteta sastanci članova radi međusobnog upoznavanja i izmjene mišljenja o tekućim problemima.

Poseban zadatak Društva je uspostavljanje suradnje s Odborom za kibernetiku DIT-a Rijeka na čelu kojeg stoji naš član ing. kemije Pavle Dragojlović.

Društvo je posjetilo niz domaćih i stranih stručnjaka, i to:

Prof. dr Hrvoje Tartalja, predsjednik Naučnoga društva za povijest zdravstvene kulture Jugoslavije, Beograd;

Dr Jiri Tichy CSc iz Praga, Neurologivha Klinika KU;

Prof. Dr Donald H. Wallach, profesor biokemije Medicinskoga fakulteta Harvard, Boston, U.S.A.;

Dr N. Mesiček, docent Univerziteta u Ljubljani;

Dr M. Mainar, prodekan Farmaceutsko-biokemijskoga fakulteta u Zagrebu;

Dr Ing. Avram Margareta, prof. organske kemije Politehničkog Instituta Bukurešt;

Dr Fred Silver, prof. organske kemije na Clarkson College of Technology, Postdam, N. Y., U.S.A.;

Dr F. Uljan, asistent Zavoda za farmaceutsku kemiju i toksikologiju, Farmaceutski fakultet Trst, Italija.

Na IX godišnjoj redovnoj skupštini podružnice, 15. 3. 1967, bio je delegat matice, predsjednik Hrvatskoga kemijskog društva, prof. dr ing. Smiljko Ašperger koji je tom prilikom održao i predavanje pod naslovom: Neki aspekti primjene stabilnih izotopa u kemiji.

I prošle godine pristupilo je Podružnici Hrvatskoga kemijskog društva u Rijeci nekoliko novih članova tako da je sada ukupni broj 140 članova. Teme kolokvija su uglavnom općeg interesa, te su zato kolokvij prilično i posjećeni.

Podružnica zahvaljuje matičnoj upravi društva na poklonjenim časopisima. U svojoj brizi i želji za popunjavanjem svoje stručne kemijske biblioteke, podružnica moli kako pojedine članove HKD-a tako i zavode, ustanove i poduzeća, ukoliko imaju iz područja kemije novijih ili starijih knjiga ili časopisa, duplikata ili po nekom drugom osnovu raspoloživih primjeraka, da ih poklone Podružnici HKD-a u Rijeci, a posebno na našem jeziku kojim se je Rijeka najkasnije počela služiti u kemijskoj struci.

Nadalje podružnica zahvaljuje Rafineriji nafte i Tvornici papira na dodijeljenim dotacijama, a Medicinskom fakultetu u Rijeci na besplatnom korištenju dvorane za održavanje kolokvija.

P. Sabioncello:

Izvještaj Nadzornog odbora o pregledu financijskog poslovanja HKD-a

Izvršenim pregledom ustanovljeno je da se financijsko poslovanje Hrvatskoga kemijskog društva vodi uredno i pregledno po računu Narodne banke i blagajne, te da su sve stavke prihoda i rashoda pravilno dokumentirane temeljnicama i knjižene na odgovarajućim kontima.

Stanje prihoda i rashoda sa saldom od N. Din 70.652,57 na dan 31. 12. 1966. godine, koje je iskazano u izvještaju blagajnika, odgovara knjigovodstvenom stanju te je iznos toga salda i premijet u 1967. godini na račun banke i blagajne kao početna stavka obrtnih sredstava Hrvatskoga kemijskog društva.

Nadalje analizom svih stavaka prihoda i rashoda utvrđeno je da višak prihoda nad rashodima u 1966. godini, ne uzimajući pri tome iznos salda iz prethodne 1965. godine, iznosi N. din 36.745,45 (tridesetšesthiljada sedamstotina četrdesetpet i 45/100 novih dinara). Prema tome može se zaključiti, da je financijsko poslovanje Hrvatskoga kemijskog društva u 1966. godini bilo uspješno.

Predsjednik Ašperger konstatira da su podneseni svi izvještaji predviđeni tačkom 3. dnevnoga reda, te poziva prisutne da učestvuju u diskusiji o tim izvještajima.

M. Branica:

Moli da se Skupština izjasni o prijedlogu povišenja iznosa članarine HKD-u i pretplate za CCA.

(Skupština aklamacijom usvaja prijedlog.)

P. Strohal:

Pita da li Skupština prihvaća prijedlog proračuna prihoda i rashoda za 1967. godinu?

H. Manasse:

Smatra da je predloženo preveliko povišenje iznosa pretplate za CCA ustanovama.

M. Branica:

Objašnjava da je cijena za CCA realna, a oni koji se ne žele ili ne mogu pretplatiti na konpletu publikaciju, mogu otkupiti samo za njih interesantne pojedinačne primjerke.

(Nakon toga Skupština usvaja dizanjem ruku proračun prihoda i rashoda za 1967. godinu.)

M. Branica:

Smatra da se iz izvještaja pročelnika sekcija mogu izdvojiti dva problema o kojima bi Skupština trebala diskutirati, i to:

1. Prijedlog Biokemijske sekcije da se osnuje Biokemijsko društvo neovisno od Hrvatskoga kemijskog društva.

2. Prijedlog Sekcije za nastavu kemije o pokretanju samostalnoga časopisa za nastavu s područja kemije koji bi bio namijenjen osnovnim i srednjim školama.

Ističe da nema smisla osnivati zasebno Biokemijsko društvo kada čitavo Hrvatsko kemijsko društvo nije u stanju okupiti na godišnju skupštinu više od 50 do 60 ljudi, a što se tiče pokretanja posebnog časopisa za nastavu kemije, smatra da bi tu problematiku trebalo uklopiti u već postojeći časopis *Priroda*, jer bi samostalni časopis bio veliko financijsko opterećenje.

Nadalje konstatira da je izvještaj Sekcije za elektrokemiju zapravo samo plan rada za 1967. godinu. To vrijedi i za Analitičku sekciju koja ima »najagresivniji« program rada iako je u toj sekciji dosada učinjeno vrlo malo. Zbog toga bi bila opravdana želja i nada da će u ovoj godini barem dio plana biti ostvaren.

M. Fišer-Herman:

Objašnjava da je sasvim pozitivno i opravdano osnovati Biokemijsko društvo, jer bi se u tom društvu ujedinili kemičari i farmaceuti koji inače nisu članovi Hrvatskoga kemijskog društva, a bave se biokemijom i to neki od njih s dosta uspjeha. Osnovano društvo bi imalo općeučjugoslavenski karakter.

E. Reiner:

Objašnjava da Biokemijska sekcija Hrvatskoga kemijskog društva nije stvorila ideju o osnivanju Biokemijskog društva, nego je to prijedlog sa Sastanka biokemičara Jugoslavije koji je bio održan za vrijeme II Jugoslavenskog kongresa za čistu i primijenjenu kemiju u mjesecu junu 1966. godine u Beogradu. Smatra da je osnovno ujediniti sve biokemičare ne samo unutar Hrvatskoga kemijskog društva, nego unutar cijele Jugoslavije, bez obzira da li se to okupljanje vrši unutar Biokemijske sekcije Hrvatskoga kemijskog društva ili unutar Biokemijskog društva.

P. Strohal:

Čitira Zapisnik sa sastanka Plenuma Unije kemijskih društava Jugoslavije od 7. siječnja 1967. godine u Beogradu (tačka ad 5/f) gdje je nakon referiranja predsjednika Komisije za biokemiju prof. Mildnera o radu te Komisije u toku 1966. godine i nakon diskusije o ovome izvještaju istaknuto jedinstveno stanovište svih članova Plenuma Unije kemijskih društava Jugoslavije o nepotrebnosti osnivanja posebnoga Biokemijskog društva.

S. Ašperger:

Smatra da se problemi biokemičara mogu riješiti unutar već postojeće Biokemijske sekcije Hrvatskoga kemijskog društva i da nema razloga osnivati posebno društvo. Strane zemlje imaju takva društva, ali i drugačiji naučni potencijal.

I. Perina:

U vezi prijedloga o pokretanju samostalnoga časopisa za nastavu s područja kemije, smatra da časopis *Priroda* već ima svoju fizionomiju i da bi u nju bilo vrlo teško uklopiti nastavne probleme u kemiji. S druge pak strane postoje institucije koje bi financijski pomogle izdavanje takvoga samostalnog časopisa, a teret organizacije pao bi na nekolicinu ljudi koji već sada rade aktivno u Sekciji za nastavu kemije.

I. Ružić:

Postavlja pitanje da li postoji mogućnost suradnje s već postojećim *Matematičko-fizičkim listom* u smislu stvaranja zajedničkog časopisa za matematiku, fiziku i kemiju.

S. Ašperger:

Osobno smatra da nema smisla pokretati novi časopis, no predlaže da taj problem riješi sama Sekcija za nastavu kemije Hrvatskoga kemijskog društva.

Predsjednik Ašperger konstatira da nema prijedloga za rješavanje tačke 5 dnevnoga reda, a nema više ni drugih pitanja te zahvaljuje prisutnima za njihovo učešće u radu i zaključuje Skupštinu u 19,25 sati.

Ovjerovitelji zapisnika:

Đ. Deželić, v. r.

M. Sikirica, v. r.

Zapisničari:

M. Flögel, v. r.

J. Petres, v. r.

KOLOKVIJI HRVATSKOGA KEMIJSKOG DRUŠTVA

U godini 1966. održani su ovi kolokviji:

286. kolokvij održan 12. siječnja:
M. Randić, Egzaktne računi kvantne kemije.
287. kolokvij održan 26. siječnja:
S. Đokić, Odnos konstitucije i farmakološkoga 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.
290. kolokvij održan 9. ožujka:
Lj. Butula, Priprema i utvrđivanje struktura nekih derivata α -aminoalkansulfonskih kiselina.
291. kolokvij održan 16. ožujka:
G. Binsch (Chemisches Laboratorium München). Dynamical Effects in NMR Spectroscopy and Conformational Barriers in Medium-Sizes Rings.
292. kolokvij održan 13. travnja:
Z. Gašparec, Potvrda strukture berberubinona na osnovi pripreme nekih derivata i studije spektara.
293. kolokvij održan 27. travnja:
V. Katović, Kompleksni spojevi niobija i tantala s bidentatnim ligandima dušika.
294. kolokvij održan 11. svibnja:
M. Mirnik, M. Herak, R. Despotović i R. H. Wolf, Rezultati istraživanja svojstava dvofaznih sistema.
295. kolokvij održan 25. svibnja:
V. Skarić, Derivati pirimidina kao neuobičajene baze u topivim t-RNA.
- Izvanredni kolokvij HKD-a i Instituta za anorgansku i analitičku kemiju Sveučilišta u Zagrebu održan 16. svibnja:
R. Mason (profesor Univerziteta u Sheffieldu), Recent Studies in Structural Transition Metal Chemistry.
296. kolokvij održan 1. lipnja:
E. N. Marvell (University of Oregon), Some reactions of bicyclo (3, 3, 1) nonane Derivatives.
297. kolokvij održan 8. lipnja:
D. Schulte-Frohlinde (Kernforschungszentrum, Institut für Strahlenchemie, Karlsruhe), Die Strahlenchemie von aliphatischen Kohlenwasserstoffen.

298. kolokvij održan 22. lipnja:
Z. B a n, Elektronski mikroanalizator i njegova primjena.
299. kolokvij (u zajednici s Društvom fiziologa SFRJ, sekcija za SRH) održan 7. rujna:
A. W a c k e r (Institut für Therapeutische Biochemie, Universität Frankfurt/M), Zum Wirkungsmechanismus der Enzyminduktion mit Steroidhormonen.
300. kolokvij održan 12. listopada:
H. B i l i n s k i, Mogućnost upotrebe računskoga stroja za rješavanje ravnoteža u utopinama.
301. kolokvij održan 26. listopada:
J. K u t a (Institut za polarografiju im. J. Heyrovskoga, Česoslavačka Akademija nauka, Prag), The Use of Polarographic Method for Measurements of Physico-Chemical Parameters.
302. kolokvij održan 2. studenog:
A. P i l i p e n k o (Kemijski fakultet, Univerzitet im. T. G. Ševčenko, Kijev), Kompleksni spojevi u analitičkoj kemiji.
303. kolokvij održan 9. studenog:
B. T e ž a k, (a) Coulombski stereokemijski faktori koloidne stabilnosti precipitacionih sistema; (b) Prikaz generalne diskusije Faraday Society-a o temi: »Colloid stability in Aqueous and Non-Aqueous Media« održane u Nottingham-u od 26. do 28. rujna 1966.
- Izvanredni kolokvij u zajednici s Institutom »R. Bošković« održan 18. studenog:
M. H e y r o v s k y (Institut za polarografiju, im. J. Heyrovskoga, Česoslavačka Akademija nauka, Prag), Photopolarography.
304. kolokvij održan 23. studenog:
B. L o v r e č e k, Pregled sadašnje faze istraživačkog rada Zavoda za elektrokemiju, Kemijsko-tehnološkog odjela, Tehnološkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.
305. kolokvij održan 7. prosinca:
M. P i c e r, Određivanje tragova torija i urana u biološkim materijalima metodom aktivacijske analize.
- Izvanredni kolokvij u zajednici s Jugoslavenskim centrom za kristalografiju održan 12. prosinca:
J. D o n o h u e (Chemistry Department, University of Southern California, U.S.A.), The Structure of Some of the Allotropes of Sulfur.
- Izvanredni kolokvij održan 16. prosinca:
G. L u b e n (Scientific Dept. of Fine Chemicals »Pharmacia«, Uppsala, Sweden), Sephadex-Gel-filtracija, teorija i eksperimentalna tehnika.
306. kolokvij održan 21. prosinca:
S. T u r i n a, Napredak u tankoslojnoj kromatografiji.
U godini 1967. održani su ovi kolokviji:
307. kolokvij održan 18. siječnja:
M. P r i b a n i ć, Kinetika i mehanizam oktaedralnih supstitucija u bezvodnom mediju.
308. kolokvij održan 1. veljače:
N. T r i n a j s t i ć, Ekvivalentne orbitale. (Nova teorija za konstrukciju ekvivalentnih orbitala i njena primjena na molekule H₂O, NH₃, HCN i HCHO).
309. kolokvij održan 15. veljače:
F. Z a d o, Plinska kromatografija anorganskih supstancija.

Novi članovi Hrvatskog kemijskog društva učlanjeni 1966. godine

- Adamčić Milena*, dr. biokemije, Zavod za medicinsku biokemiju, Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta, Domagojeva 2/I, Zagreb
- Alujević Milka*, profesor Više poljoprivredne škole Križevci, Ratarna 5, Križevci
- Andrić Drinka*, ing. kem., Tvornica »Pliva« Zagreb, stan: Radnički Dol 24/I, Zagreb
- Bonacci Nikola*, stud., Draškovićeva 13, Zagreb
- Bukal Mira*, stud., Šulekova 19, Zagreb
- Čupić Tomo*, profesor Pedagoške akademije Split, Mažuranićevo šetalište 19, Split
- Čuk Ignac*, stud., Jalševac 141, Zagreb 21
- Damjanić F. Anđelko*, ing. kem., docent Kemijsko-tehnološkog fakulteta Split, Nikole Tesle 10/V, Split
- Delač Miloš*, dipl. pravnik, Školski centar za građevnu industriju, Bedekovčina
- Dumić Ivan*, mr. kem., Kemijska škola s praktičnom obukom Zagreb, stan: Braće Kazić 18, Jastrebarsko
- Esih Irena*, ing. kem., Tvornica »Pliva« Zagreb, stan: Rendićeva 22, Zagreb
- Filipan Ivanka*, profesor Saobraćajne tehničke škole, stan: Baštijanova 24, Zagreb
- Filipan Tugomir*, dr. ing., Institut za stočarstvo i mljekarstvo Poljoprivrednog fakulteta, stan: Baštijanova 24, Zagreb
- Gašparec Zvonimir*, dr. mr. ph., Zavod za sudsku medicinu i kriminalistiku Medicinskog fakulteta, Zagreb, stan: Gundulićeva 24, Zagreb
- Gavez Maja*, stud., Maksimirska 65, Zagreb

- Goleš Dako*, ing. kem., Institut »R. Bošković«, Bijenička cesta 54, Zagreb
Govedić Stanko, stud., ul. Jorgovana 77, Zagreb
Herak Jure, ing. kem., Tvornica »Pliva«, ul. I. L. Ribara 89, Zagreb
Ikić Drago, profesor, Imunološki zavod, Mirogojska 6, Zagreb
Kacjan Anica, nastavnik Osnovne škole »S. S. Kranjčević«, Bogišićeva 13, Zagreb, stan: Ludbreška 5, Zagreb
Katović Vladimir, dr. mr. ing. kem., Zavod za analitičku kemiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Strossmayerov trg 14, Zagreb
Keler-Bačoka Mira, dr. mr. ph., docent Interne klinike Medicinskog fakulteta, Rebro, Zagreb
Kir Vera, profesor kemije Tehničke škole, Bedekovčina
Klasan Franjo, nastavnik X Gimnazije, Medulićeva 33, Zagreb, stan: Držićeva 6, Zagreb
Krmpotić Milko, ing. kem., Tvornica »Pliva« Zagreb, stan: V Trnjanski zavod 22, Zagreb
Krstulović Biserka, nastavnik Škole »M. Dumanić« s praktičnom obukom, Split, Jugoslavenskih iseljenika 4, Split
Leonhard Kornelija, Ekonomska škola Bjelovar, Ivankovićeva bb, Bjelovar
Lozanović Mihajlo, ing. kem., Tvornica »Pliva« Zagreb, stan: Marulićev trg 13/I, Zagreb
Ljubičić Petar, stud., Braće Kavurića 40, Zagreb
Makvić Jadranka, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada JAZU, Zagreb, stan: Kriška 35, Zagreb
Marazović Ljerka, ing. kem., Institut »R. Bošković«, Bijenička cesta 54, Zagreb
Marčec Radovan, stud., ul. M. P. Miškine 129, Zagreb
Marinković Ante, nastavnik, Vidilica 3/II, Zagreb
Mayer Bruno, ing. kem., Zavod za anorgansku kemiju Tehnološkog fakulteta, Zagreb, stan: Kulušićeva 9/I, Zagreb
Mihalić Mladen, ing. kem., Tovarna zdravil »Krka« Novo Mesto, stan: Trg Jože Vlahovića 2/II, Zagreb
Milčetić Bojka, stud., Križanićeva 16, Zagreb
Möhle Horst, dr., profesor, Karl Marx Universität Leipzig, 7072 Leipzig, Lausicker Str. 28
Novak Zdenko, ing. kem., Ured za kriminološka ispitivanja, Runjaninova 2, Zagreb
Ostojić Nedeljko, ing. kem., Tvornica »Pliva« Zagreb, stan: Martićeva 10, Zagreb
Pavlov Ljubomir, ing. kem., Tvornica »Pliva« Zagreb, stan: Moše Pijade 89/I desno, Zagreb
Pečevsky Ira, mr. ing. kem., Institut »R. Bošković«, Bijenička cesta 54, Zagreb
Peručić Marko, dipl. farm., INA — Industrija nafte, Zagreb, stan: Ratkajev prolaz 10, Zagreb
Petric Nedjeljka, ing. kem., Kemijsko-tehnološki fakultet Split, Nikole Tesle 10, Split
Pokorny Miroslav, ing. biolog., Institut »R. Bošković«, Bijenička cesta 54, Zagreb
Porubić Marija, stud., Demonjin odvojak 4, Zagreb
Proso Željko, ing. kem., Institut »R. Bošković«, Bijenička cesta 54
Prpić-Majić Danica, ing. kem., Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada JAZU, Moše Pijade 158, Zagreb, stan: Proleterskih brigada 52/B-VIII, Zagreb
Quinz Nelly, ing. kem., Zavod za unapređivanje stručnog obrazovanja SR Hrvatske, stan: Prilaz JNA 8, Zagreb
Ranogajec Franjo, ing. kem., Institut »R. Bošković«, Bijenička cesta 54, Zagreb
Regula Ivan, ing. biolog., Botanički zavod Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Marulićev trg 20/II, Zagreb
Rendić Slobodan, ing. biotehnologije, Tovarna zdravil »Krka«, ul. Majde Šilc 2, Novo Mesto

- Seršić Zvonko*, profesor, Sarajevska 11/III, Rijeka
Servis Dražen, ing. kem., Tvornica »Pliva« Zagreb, stan: Petrova 2/B-III, Zagreb
Simić Zrnka, stud., ul. Moše Pijade 21, Zagreb
Stančić Lucija, ing. kem., Institut »R. Bošković« Zagreb, stan: Kraševa 7/III, Zagreb
Stepanov Slava, profesor XI Gimnazije u Zagrebu, stan: Bleiweisova ul. 18/IV kat, Zagreb
Siroki Marija, ing. kem., Zavod za analitičku kemiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Strossmayerov trg 14, Zagreb
Šrepel Branka, dr., dipl. farm., Zavod za farmakognoziiju Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta, Marulićev trg 20/II, Zagreb
Štrosel Janoš, ing. kem., Prehrambeno-tehnološki institut Zagreb, stan: Siget 8, Zagreb
Svigir Božena, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada JAZU, ul. M. Pijade 158, Zagreb, stan: Grana 58, Zagreb
Tahmina Biserka, ing. kem., Zavod za analitičku kemiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Strossmayerov trg 14, Zagreb
Tomašić Jelka, ing. kem., Institut »R. Bošković«, Bijenička cesta 54, Zagreb
Topić Mladen, dr. ing. kem., Institut »R. Bošković«, Bijenička cesta 54, Zagreb
Turk Zvonimir, ing. kem., Zavod za organsku kemiju i biokemiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Zagreb, stan: Preradovićeveva 30/I, Zagreb
Varšava Gabriela, stud., Golubovečka 28, Zagreb
Vasilj Eduard, ing. farm., Đ. Jakšića 28/I, Zagreb
Večerina Sonja, stud., Nike Grškovića 31/A, Zagreb
Vidak Marija, nastavnik Osnovne škole »Luka Botić« Split, Žrnovnička 1, Split
Voh Marija, ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan: Šestinski dol 8/C, Zagreb
Vučinović Zlatko, stud., Tomislavov trg 5, Zagreb
Vukušić Marijan, nastavnik kemije Ekonomske škole, Poreč, stan: Obala Matka Laginje br. 5/II, Poreč
Zelović Vesna, ing. kem., Zrinjskog bb, Daruvar