

## HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

## Redovita Godišnja skupština

Redovita godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva održana je 29. svibnja 1985. godine u 17 sati u predavaonici Zavoda za organsku kemiju i biokemiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Strossmayerov trg 14.

Predsjednik Stanko Borčić pozdravio je nazočne i dao riječ prof. Dragi Grdeniću koji je održao predavanje pod naslovom:

*Oksonijev ion u živinim spojevima*

Nakon predavanja predsjednik S. Borčić predložio je ovaj dnevni red:

1. Biranje dvojice zapisničara i dvojice ovjervitelja zapisnika.
2. Izvještaji: tajnika, pročelnika, sekcije Split i Dalmacija, sekcije Rijeka i Istra, sekcije Osijek, pročelnika tematskih sekcija, blagajnika, glavnog urednika *Croatia Chemica Acta*, glavnog urednika *Yugoslav Chemical Papers*, te Odbora samoupravne kontrole.
3. Rasprava o izvještajima.
4. Izbor glavnog urednika *Croatia Chemica Acta*.
5. Rasprava o prijedlogu korekcije članarine i članske pretplate za CCA i YCP.
6. Izvještaj sa Sastanka kemičara Hrvatske i izvještaj o pripremama za idući Sastanak.
7. Rasprava i rješavanje prijedloga koji su podneseni Skupštini u skladu s čl. 34, toč. i) Statuta.
8. Razno.

Skupština je jednoglasno prihvatila dnevni red.

Nazočni: Lj. Aljinović, A. Belich, N. Blažević, N. Brničević, V. Čaplar, D. Grdenić, K. Humski, Š. Horvat, S. Iskrić, Z. Janović, D. Jeličić, B. Jurić, B. Kamenar, D. Keglević, M. Kliček, B. Korpar, O. Kronja, O. Lahodnu-Šarc, A. Lutkić, Z. Maksić, Da. Maljković, R. Marčec, S. Maričić, V. Marić, D. Matković-Čalogović, T. Omrčan-Vondraček, M. Paljević, E. Polla, S. Povalec, N. Pravdić, V. Pravdić, M. Pribanić, M. Pušelj, Z. Radić, F. Ranogajec, Z. Raza, D. Ražem, E. Reiner, B. Rumbak, B. Ruščić, M. Sak-Bosnar, I. Senčar-Čupović, M. Sikirica, Vl. Simeon, F. Strajnar, D. Sunko, S. Šivac, D. Škare, A. Šolc, M. Šoškić, Đ. Težak, H. Vančik, Z. Veksli, P. Vrkljan i R. Vuković

Ad 1)

Tajnik B. Ruščić predložio je zatim da se za zapisničare izaberu Branko Juršić i Zoran Radić, a za ovjervitelje Duško Ražem i Milan Bruvo. Skupština je jednoglasno prihvatila prijedlog.

Ad 2)

B. Ruščić

U razdoblju od nešto manje od godinu dana, koliko je proteklo od prošle redovite Godišnje skupštine, Predsjedništvo Hrvatskoga kemijskog društva održalo je 5 redovitih sjednica.

Osim pitanja vezanih uz tekuće poslove Društva, Predsjedništvo je na svojim sjednicama razmatralo probleme vezane uz izdavačku djelatnost, nabavku strane

literature, pripreme za Sastanak kemičara Hrvatske, pripreme za proslavu 100-te obljetnice Hrvatskoga prirodoslovnog društva, te pitanja vezana uz rad sekcija.

Jedno od pitanja s kojima se ovaj saziv Predsjedništva suočio na samom početku novog rada bilo je saniranje stanja nastalog prekidom dotoka znanstvenih i stručnih informacija 1982/83. godine. Trenutno stanje, nažalost, još uvijek nije zadovoljavajuće i temelji se na improvizacijama s nejasnom budućnošću. Kontinuitet fonda Centralne kemijske biblioteke donekle je osiguran naknadnom nabavkom nedostajućih godišta nekih časopisa kao i hvale vrijednim privatnim donacijama. Međutim, niti broj, niti izbor naslova kojima je osigurano redovito pristizanje u Centralnu kemijsku biblioteku ne zadovoljava potrebe kemijske javnosti. Konačna sanacija je moguća samo donošenjem sistemskih rješenja, a do tada prijeti i dalje realna mogućnost da se informatički infarkt ponovi.

Na svakoj sjednici Predsjedništva jedna je od točaka dnevnog reda bila posvećena Sastanku kemičara Hrvatske. Iako je u dva navrata Predsjedništvo ostalo bez službenog dotoka obavijesti o stanju priprema za Sastanak, kontinuitet u razmjeni informacija osiguran je privatnim kontaktima. Iscrpne rasprave što su se odvijale na sjednicama Predsjedništva imale su za cilj rješavanje otvorenih načelnih pitanja, te poboljšanje formata, strukture i kvalitete Sastanaka. O konačnom ishodu prošloga Sastanka, kao i o nekim sugestijama za slijedeći Sastanak kemičara, bit će više riječi u zasebnom izvještaju. Spomenimo da je prošli Sastanak iskorišten za održavanje sjednice Predsjedništva Unije kemijskih društava Jugoslavije kojemu je domaćin bilo Hrvatsko kemijsko društvo. Također, u skladu s dosadašnjom praksom, iz sredstava Društva pokrivena je kotizacija za prisustvovanje Sastanku kemičara deseterici najaktivnijih članova Sekcije za nastavu kemije.

Članovi Predsjedništva bili su vrlo aktivni u pripremama za proslavu 100. obljetnice Hrvatskoga prirodoslovnog društva. Nizom popratnih manifestacija nastoji se skrenuti pažnja cijelog društva na stanje u prirodnim znanostima kako sa stajališta istraživanja, tako i sa stajališta nastave. Nekoliko manifestacija koje, nadamo se, neće ostati bez odjeka, vezano je s javnim prikazom stanja kemijske znanosti u svijetu i u nas putem izgovorene i tiskane riječi.

Predsjedništvo je u više navrata razmatralo pitanja vezana uz rad sekcija. Dok je nekoliko sekcija aktivno i opravdava svoje postojanje, (ne)rad ostalih ostaje anoniman, jer pročelnici vrlo neredovito prisustvuju sastancima Predsjedništva. Zbog kronične neaktivnosti, dvije sekcije su izbrisane s popisa, a postavlja se pitanje svrsishodnosti niza drugih sekcija. Među aktivnima svakako treba istaknuti Sekciju za nastavu kemije, koja ostvaruje izuzetno bogat i sadržajan program rada.

Kolokviji Hrvatskoga kemijskog društva postali su tradicionalno mjesto susreta i razmjene iskustava, zahvaljujući svojoj ustaljenosti, dobroj suradnji predavača i moderatora i osobnom zalaganju organizatora.

U proteklom razdoblju pristupilo je 16 novih članova, pa je na dan 15.05.1985. Društvo brojilo 608 članova.

*Pregled stanja novih akvizicija Centralne kemijske biblioteke*

	Knjiga	Časopisi		Ukupno
		domaći	strani	
Kupnja	110	—	71	71
Zamjena	17	27	120	147
Poklon	44	—	3	3
UKUPNO	171	27	194	221

Lj. Aljinović

Izvještaj Sekcija za Dalmaciju

Novo Predsjedništvo Sekcije za Dalmaciju izabrano je na plenarnoj sjednici svibnja 1984. godine. Naša sekcija u svojem gotovo 20-godišnjem postojanju imala je Predsjedništvo sastavljeno uglavnom od nastavnika Tehnološkog fakulteta; u sastavu sadašnjeg po dva su člana s fakulteta, iz industrije i instituta, te jedan nastavnik srednje škole. Cilj nam je bio da se izborom članova Predsjedništva rad Društva popularizira i proširi, ali s druge strane teško možemo uskladiti obaveze pa, nažalost, ni na jednom od četiri održana sastanka Predsjedništva,

nismo se uspjeli sastati u punom sastavu. Bez obzira na to očekujemo da ćemo na taj način uspjeti popraviti našu financijsku situaciju, jer nam je zagovaranjem članova Predsjedništva iz industrije obećana stanovita pomoć.

Do sada smo dobili financijsku pomoć od matičnog društva, a Tehnološki fakultet pomaže nam tako što nam omogućuje da profesionalni blagajnik vodi našu blagajnu i knjigovodstvo. I u buduće sa zahvalnošću očekujemo njihovo razumijevanje.

U ovoj godini nismo imali sredstava da za naše kolokvije dovedemo predavače izvan Splita, tako da smo od četiri planirana kolokvija održali samo jedan, i to u suradnji s Filozofskim fakultetom Zadar — OOUR Split, prof. dr. Željko Kučan održao je predavanje s temom: *Istraživanje strukture i funkcije transferribonukleinskih kiselina*. Zbog bolesti ili zauzetosti predavača predavanja o organizaciji bibliotečno-informativnog sistema Sveučilišta, te o ispitnoj stanici za polimere odgođena su za jesen.

U ovom razdoblju angažirali smo se oko organiziranja proslave 100 godišnjice Hrvatskoga prirodoslovnog društva, posebno 40. obljetnice izlazenja časopisa *Priroda* u novoj Jugoslaviji, kao i popratnih manifestacija. Prigodni plakat sa stiliziranim motivom ribonukleinske kiseline podsjeća nas na slavne dane početka prirodnih znanosti u novoj Jugoslaviji.

## B. Knežević

### Izvještaj o radu Sekcije za Rijeku i Istru

U proteklom razdoblju aktivnost Sekcije za Rijeku i Istru, koja radi u okviru Hrvatskoga kemijskog društva i Društva kemičara i tehnologa Hrvatske, sastojala se u održavanju kolokvija s temama iz različitih grana kemijske znanosti. Budući da su članovi sekcije kemičari različitih struka iz različitih riječkih privrednih organizacija i znanstvenih ustanova, pri izboru tema predavanja teško je zadovoljiti interes većine slušača. Da bi se proširilo područje obrađivanih tema, sekcija već godinama surađuje sa srodnim društvima u Rijeci, kao što je Društvo biokemičara, Farmaceutsko društvo, Prirodoslovno i Društvo matematičara. Osim toga, interes auditorija pobudila su i povremena predavanja s temama koje nisu usko vezane uz kemiju ili srodne znanosti, već su po tematici poćenitija ili vezana za druga područja ljudske aktivnosti.

Kolokviji se redovito održavaju jednom mjesečno, a broj slušača nije veći od ustaljenog prosjeka. I dalje se organiziraju stručne ekskurzije, ali s manjim interesom i rjeđe nego prijašnjih godina.

Troškovi djelovanja društva podmiruju se financijskim sredstvima dobivenim od SZZ-a za tehničku kulturu općine Rijeka, te nekih privrednih organizacija u obliku kolektivne članarine i pojedinačnih članarina članova sekcije. Sredstva se troše za nabavku knjiga, za priručnu knjižnicu i tehnička pomagala, plaćanje putnih troškova predavača koji dolaze izvan Rijeke, plaćanje putnih troškova članovima Društva za seminare i predavanja izvan Rijeke te za administrativne troškove.

Knjižnica Društva svake godine povećava fond knjiga, pa sad raspolaže sa 108 knjiga. Knjige su većim dijelom iz područja biokemije, opće kemije i biologije. Radi popularizacije i boljeg iskorištenja knjižnog fonda, članovima se povremeno šalje popis knjiga koje stoje na raspolaganju zainteresiranim članovima Društva.

Kao i do sada, sjedište je Društva u prostorijama Medicinskog fakulteta, u Zavodu za kemiju i biokemiju, gdje su osigurane prostorije za društvenu aktivnost i održavanje kolokvija. Osim toga, ovdje je smještena i knjižnica sekcije.

Izvršni odbor sastoji se od 15 članova koji su predstavnici pojedinih privrednih organizacija ili znanstvenih ustanova. Sastanci Izvršnog odbora održavaju se prosječno jednom u dva mjeseca, kada se pretresaju tekući problemi i planira daljnja aktivnost Društva.

U mjesecu prosincu 1984. godine održana je izvanredna godišnja skupština Društva na kojoj je donijet Statut Društva koji je potreban radi registracije Društva kao društvene organizacije. U ožujku ove godine održan je kolokvij u čast 80 godišnjice života prof. dr. E. Cerkovnikova, osnivača i dugogodišnjeg pročelnika HKD Sekcije za Rijeku i Istru, te Društva kemičara i ethnologa u Rijeci.

U proteklom razdoblju održani su ovi kolokviji, koje je navodimo po redoslijedu održavanja:

1. Dr Greta Pifat  
*Lipoproteini i ateroskleroza*
2. Prof. S. V. Markin (SSSR)  
*Biofizička svojstva membrana*
3. Mr M. Mandl  
*Korištenje metanola kao alternativnog goriva za motore s unutarnjim izgaranjem*
4. Stručna ekskurzija u Veneciju-Mestre  
Posjet i upoznavanje s postrojenjem za preradu otpadnih voda rafinerijskih i petrokemijskih procesa
5. Prof. V. Silobrčić  
*Kako sastaviti i objaviti znanstveno djelo*  
(Izvanredna godišnja skupština)
6. Prof. S. Urban  
*Kakve pojmove iz kemije sadržava Gazophylacium Ivana Belostence*  
(Kolokvij održan u čast 80-godišnjice života prof. dr E. Cerkovnikova)
7. Dr Lj. Vitale  
*Proteolitički enzimi iz Streptomyces rimusus*

M. Sak-Bosnar

#### Izveštaj Sekcije za Osijek i Slavoniju

U proteklom periodu aktivnost Sekcije manifestirala se na više područja.

Tako su na poziv Sekcije održali predavanje slijedeći autori:

Prof. dr R. Wolf, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb,

Dr B. Šuveljak-Zuljević, Pedagoški fakultet, Osijek:

*Utjecaj amfoternog polielektrolita želatine na taloženje metalnih hidroksida; fenomenološki i morfološki studij*

Dr. S. Lulić, Institut »R. Bošković«, Zagreb:

*Utjecaj nuklearnih elektrana na okolinu.*

Dr Z. Šmit, Prehrambeno-tehnološki fakultet, Osijek:

*Primjena suvremenih analitičkih metoda u ispitivanju uzoraka iz okoliša.*

Dr D. Kozmar, Opća bolnica, Osijek:

*Biokemijske i toksikološke karakteristike u alimentarnoj intoksikaciji olovom.*

D. Jovanović, dipl. kem., SOUR Kombinat Borovo:

*Priprema IR-spektroskopije za analizu polimernih materijala.*

Mr Lj. Karuza-Stojaković, Saponia, kemijska industrija:

*Istraživanje biološke razgradnje neionskih tenzida.*

Prof. M. Jovanović i Mr. V. Jovanović, Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd:

*Jon-selektivne elektrode — šta je to i čemu služe?*

Aktivnosti oko popisa periodike iz kemije i srodnih područja, čiji je inicijator bila Sekcija HKD u Osijeku, privredene su kraju i u toku je štampanje Centralnog kataloga iz kemije i srodnih područja za Slavoniju i Baranju.

Pošto se pojavi iz tiska, katalog će biti dostavljen svim radnim organizacijama i sveučilišnim institucijama ove regije koje za njim imaju potrebu. Katalog je uredila dr B. Šuveljka-Zuljević, a štampan će se na Pedagoškom fakultetu u Osijeku.

Sekcija Hrvatskoga kemijskog društva u Osijeku jedan je od organizatora savjetovanja *Značenje kemije u proizvodnji hrane i zaštiti čovjekove okoline*, održanog u Osijeku 23. i 24.05.1985. godine. Mnogi njezini članovi aktivno su sudjelovali u radu pojedinih sekcija Savjetovanja.

Radi poboljšanja vlastite materijalne situacije Sekcija je uputila molbu za financijsku pomoć vodećim radnim organizacijama Slavonije i Baranje. Također je upućen poziv većim radnim organizacijama i sveučilišnim institucijama radi angažiranja njihovih stručnjaka kao predavača na redovnim sastancima Sekcije.

Podsekcija za nastavu sekcije Hrvatskoga kemijskog društva aktivno djeluje u zajednici s Prosvjetno-pedagoškom službom i Aktivom nastavnika kemije Slavonije i Baranje.

## B. Tamhina

## Izvještaj Sekcije za analitičku kemiju

Aktivnost sekcije u proteklom godišnjem razdoblju sastojala se prvenstveno u organiziranju IV. Jugoslavenskog simpozija o analitičkoj kemiji, koji će se održati od 9. do 11. listopada 1985. godine u Splitu. Organizatori toga simpozija uglavnom su članovi sekcije za analitičku kemiju HKD.

Također je nastavljen rad Komisije za nomenklaturu u analitičkoj kemiji. O rezultatima svoga rada Komisija će dati izvještaj na Simpoziju u Splitu, gdje se na tu temu organizira Okrugli stol, gdje će sudjelovati predstavnici analitičke kemije iz cijele Jugoslavije.

Također, članovi Sekcije aktivno su sudjelovali na znanstvenim skupovima u zemlji i inozemstvu, te u aktivnostima drugih srodnih sekcija HKD i izvan njega.

## H. Füređi-Milhofer

## Izvještaj Sekcije za površinske pojave i koloidiku

Prilikom posljednjih izbora pročelnika i tajnika sekcije istaknute su neke nove ideje u vezi s aktivnostima Sekcije. Svijesni da područje koloidne i površinske kemije daleko prelazi okvire rada dosadašnjih članova želimo dobro koncipiranim tematskim predavanjima potaknuti širi krug kemičara i tehnologa na suradnju. Za sada su predložene slijedeće teme: POLIMERI, KOROZIJA, OKOLIŠ i KRISTALIZACIJA. U dogovoru s pročelnikom Sekcije za makromolekule započet ćemo s ciklusom predavanja na teme »POLIMERI«.

Mnogi članovi sekcije sudjelovali su na znanstvenim skupovima, a neki od njih sudjeluju u organizaciji simpozija i Ljetne škole za kemiju međupovršina čvrsto/tekuće.

Na godišnjoj skupštini Sekcije za pročelnika je izabrana dr Helga Füređi-Milhofer (Inst. »R. Bošković«), a za tajnika Franjo Strajnar (Fizičko-kemijski zavod PMF-a).

## V. Marić

## Izvještaj Sekcije za nastavu kemije

Rad Sekcije za nastavu kemije HKD za označeni period odvijao se prema programu prihvaćenom na 1. sastanku Sekcije održanom 8. listopada 1984.

1. Akcija za okupljanje novih članova nastavljena je i dalje, pa sada Sekcija broji 100 članova-pojedinaca i sve osnovne i srednje škole iz Zagreba i zajednice općina Zagreb, te veći broj zavoda na odgovarajućim fakultetima i drugim ustanovama.
2. Najvažnija aktivnost Sekcije jesu redovito održavani sastanci (kolokviji) svaki mjesec. U ovoj školskoj godini održano je 7 sastanaka, a još jedan je planiran za lipanj. Održan je i jedan zajednički kolokvij s RO »Školska knjiga«. Predavači su bili srednjoškolski nastavnici (1), profesori fakulteta (5), iz industrije (1), urednici udžbenika (2), a teme vrlo različite: iskustva nastavnika iz prakse, diskusije o nastavnim planovima, novim udžbenicima i prijemnim ispitima na fakultetima, iz povijesti kemije, novi eksperimenti, nastavni filmovi Obrazovnog programa TV Zargreb. Sastancima prisustvuje oko 25 članova. Na jedan sastanak pozvali smo i učenike nekih osnovnih i srednjih škola, pa je bilo prisutno preko 200 slušalaca. Takvu praksu nastaviti ćemo i ubuduće kad teme sastanaka budu to dozvoljavale
3. Na 9. sastanku kemičara Hrvatske na prijedlog Sekcije pozvan je kao plenarni predavač prof. C. A. Taylor iz Cardiffa, Vel. Brit. Uz odobrenje Organizacijskog odbora Sastanka snižena je kotizacija za članove Sekcije, a za 10 naših članova Sekcija je uplatila kotizaciju. Deset članova Sekcije sudjelovalo je sa 6 referata u Sekciji za nastavu.
4. Suradnja s Međuopštinskim prosvetno-pedagoškim zavodom iz Novog Sada i dalje je vrlo intenzivna. U dogovoru s Organizacijskim odborom 9. sastanka kemičara Hrvatske bilo je omogućeno da 10 nastavnika iz Novog Sada prisu-

stvuje na tom Skupu u radu sekcije za nastavu sa 2 referata.

Naši članovi održali su 2 pozvana predavanja u Novom Sadu na seminaru za nastavnike.

5. Pri Centralnoj kemijskoj biblioteci osnovana je posebna zbirka udžbenika za osnovne i srednje škole. Zbirka za sada sadrži sve udžbenike iz SR Bosne i Hercegovine, SR Srbije, SAP Vojvodine i SR Slovenije, a »Školska knjiga« upotpunit će zbirku udžbenicima iz Hrvatske.

Zbirka sadrži i nekoliko udžbenika za fakultete iz Slovenije i Hrvatske, a upotpunjavat će se i dalje.

Koliko je poznato to je jedina zbirka te vrsti u nas, a i u Jugoslaviji. Vjerujemo da će poslužiti nastavnicima na svim razinama obrazovanja, piscima udžbenika i svim ostalima koji su zainteresirani za kemijsko obrazovanje.

Ovaj program mogli smo realizirati uz pomoć SIZ-a usmjerenog obrazovanja u djelatnosti kemije, nafte i rudarstva SRH koji već nekoliko godina dodjeljuje financijsku pomoć Sekciji za nastavu kemije, a na račun HKD-a. Zato se i ovim putem zahvaljujemo na pomoći.

Predavanja se održavaju najčešće u Zavodu za opću i anorgansku kemiju PMF-a koji nam pomaže i u organiziranju i izvođenju eksperimenata. Zahvaljujemo na pomoći i vjerujemo i u dalju suradnju.

Dj. Težak

#### Izvještaj blagajnika

Na temelju financijske dokumentacije Hrvatskoga kemijskog društva u 1984. godini, Predsjedništvo predlaže Skupštini na odobrenje ovu

#### BILANCU PRIHODA I RASHODA SA STANJEM 31.12.1984. GODINE

##### PRIHODI:

1. Donos razlike iz prošle godine		2,515.245,85
2. Članarina i čl. pretplata članova na CCA		163.615,00
3. Prihodi od prodaje časopisa CCA		332.545,00
4. Prihodi od prodaje časopisa YCP		72.380,00
5. Prihodi od prodaje separata		7.740,50
6. Prihodi od prodaje kataloga		2.000,00
7. Prihodi od prodaje knjige »SI«		300,00
8. Devizne doznake za prodaju časopisa		57.407,50
9. Prihodi od oglasa		20.000,00
10. Dotacije		
— za CCA	2,600.000,00	
— za YCP	659.300,00	
— za Društvo	240.000,00	
— za I. Symposium	280.000,00	3,779.300,00
11. Ostali prihodi (tečajne razlike)		840.590,25

##### UKUPNO PRIHODI:

7,791.124,10

##### RASHODI:

1. Troškovi izdavačke djelatnosti		
— CCA	2,788.120,80	
— YCP	768.096,00	3,556.216,80
2. Troškovi biblioteke		11.270,00
3. Troškovi kolokvija		3.400,00
4. Troškovi službenih putovanja		80.693,00
5. Režijski troškovi		230.888,45
6. Administr. — Osob. dohoci 50% (s doprinosom)		146.156,50
7. Amortizacija		37.071,00
8. Ostali rashodi		83.890,10

##### UKUPNO RASHODI:

4,149.585,85

Dio prihoda za prijenos u iduću godinu

3,641.538,25

## PLAN

## PRIHODA I RASHODA ZA 1985. GODINU

## PRIHODI:

1. Donos razlike iz prošle godine		3,461.538,00	
2. Članarina i prodaja CCA		700.000,00	
3. Prihodi od prodaje YCP		60.000,00	
4. Dotacije			
— za CCA	7,300.000,00		
— za YCP	600.000,00		
— za ostale djelatnosti	500.000,00	8,400.000,00	
5. Ostali prihodi		10.000,00	12,811.538,00

## RASHODI:

1. Troškovi izdavačke djelatnosti			
— CCA	10,001.538,00		
— YCP	900.000,00	10,901.538,00	
2. Troškovi biblioteke		450.000,00	
3. Troškovi kolokvija		500.000,00	
4. Troškovi službenih putovanja		60.000,00	
5. Režijski troškovi		500.000,00	
6. Administr. OD s doprinosom (50%)		250.000,00	
7. Amortizacija		50.000,00	
8. Ostali troškovi		100.000,00	12,811.538,00

Predviđen proračun prihoda i rashoda odgovara potrebama za produženje dosadašnjih kao i planiranih novih djelatnosti Društva u 1985. godini, pa ga predlažemo Skupštini na odobrenje.

S. Maričić

Izveštaj glavnog urednika časopisa CROATICA CHEMICA ACTA vol. 57 (1984)

Redakcijski odbor CCA održao je u proteklom razdoblju 22 sastanka. U tom razdoblju primljen je i pregledan rukopisni materijal za CCA vol. 57 (1984) No. 1—6.

Prvi broj izašao je iz tiska 15.02.1984., drugi 06.04.1984., treći 15.09.1984., četvrti 20.10.1984., peti 14.01.1985., a šesti broj nalazi se još u tisku. Od dana zaključenja do izlaska iz tiska proteklo je za prvi broj 163 dana, za drugi broj 112 dana, za treći broj 173 dana, a za četvrti 309 dana, a za peti 238 dana.

CCA vol. 57 (1984) br. 1—5 ima ukupno 1229 strana, 22 strane priloga i 5 oglasa. Na redovnim stranama objavljeno je 95 izvornih radova, 7 autorskih pregleda i 2 prethodna saopćenja. Na stranama priloga objavljena su 22 prikaza knjiga i obavijesti.

Od izvornih znanstvenih radova objavljeno je u vol. 57 (1984) No. 1—5 iz opće i teorijske kemije 83 izvornih radova, 7 autorskih pregleda, iz kemijske sinteze 5 rada, iz biokemije 6 rada, iz analitičke kemije 1 rad, te 1 prethodno saopćenje iz opće i teorijske kemije a 1 rad iz kemijske sinteze.

Od 06.06.1984. (datum prošlogodišnje skupštine) stiglo je u redakciju 96 rukopisa, od toga je tiskano 4, odbijeno 6, utisku se nalaze 18 rukopisa, a u postupku 68.

Od ukupno 200 recenzenata, koji su recenzirali rukopise iz vol. 57 (1984) 1—6, angažirano je iz inoemstva 164, a iz Jugoslavije 36, i to iz Zagreba 26, iz Ljubljane 7, iz Beograda 2 i Banja Luke 1 recenzent.

## PREGLED

Podataka o štampanju, sadržaju i troškovima izdavanja *Croatica Chemica Acta*  
vol. 57 (1984) No. 1—5

Opći podaci	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	
Redakcija zaključena	05.09.1983.	15.12.1983.	26.03.1984.	15.12.1983.	21.05.1984.	
Izašao iz tiska	15.02.1984.	06.04.1984.	15.09.1984.	20.10.1984.	14.01.1985.	
Opseg						Ukupno
Redovitih stranica	186	126	120	322	465	1229
Stranica priloga	6	4	11	—	—	21
Oglasa	1	1	1	1	1	5
Sadržaj						
Orig. znanstv. radova	13	13	11	33	25	95
Autorskih pregleda	—	—	—	1	6	7
Bilježaka	—	—	—	—	—	—
Prethod. saopćenja	2	—	—	—	—	2
Prikaza knjiga	7	—	15	—	—	22
Troškovi						
Tisak	372.000,00	263.000,00	389.000,00	793.000,00	1,875.000,00	3,692.000,00
Tehnička redakcija	58.284,00	46.588,00	62.353,00	126.576,00	154.315,00	448.116,00
Administracija	26.870,00	26.870,00	26.870,00	26.870,00	26.870,00	134.350,00
Otprema	7.903,00	7.394,50	10.980,00	21.186,00	32.514,40	79.977,90
Ukupno	465.057,00	343.852,50	489.203,00	967.632,00	2,088.699,40	4,354.443,90

Ovaj izvještaj, kao i svi prethodni, pruža brojčane podatke o rezultatima izdavanja *Croatica Chemica Acta* u protekloj (1984) godini. Uvodni, (auto)kritički dio izvještaja, što ga je glavni urednik davao od godišnje skupštine 1981. god., bit će ovaj puta sažet iz dva razloga. Prvo, u protekloj smo godini tek počeli objavljivanjem tematskih brojeva CCA, pa još nije moguće ocijeniti rezultate te inovacije u našoj izdavačkoj politici sa stajališta održavanja, odnosno poboljšavanja statusa CCA u svjetskoj znanstvenoj kemijskoj literaturi. Drugo, krajem je godine na moju molbu došlo do smjene glavnog urednika, pa je bolje zato, i u vezi sa spomenutom promjenom izdavačke politike, ne širiti uvodni dio ovog izvještaja.

Ipak, čini mi se korisnim osvrnuti se na tri sumarna pokazatelja o našoj izdavačkoj proizvodnji kroz pet prethodnih godina, od 52. volumena 1979. god. do 56. volumena 1983. god. To naime može poslužiti u procjeni rezultata iz izvještajnog perioda (1984. god.) i kasnije.

Tako smo godišnje imali u prosjeku (svih) stranica — 680 (redom u tom razdoblju: 596, 834, 601, 510, 852); na tim je stranicama godišnje bilo prosječno objavljivano znanstvenih priloga (članaka, kratkih saopćenja i autorskih prikaza) — 55 (tj. 48, 63, 53, 42, 68). To je »redovna proizvodnja«, odnosno pod uobičajenim okolnostima može se i dalje očekivati po četiri broja godišnje u kojima ima po desetak članaka.



Brzina objavljivanja u tih pet godina ne može nas zadovoljiti. Od zaključenja broja do njegova objavljivanja protjecalo je u prosjeku pet mjeseci (147 dana, odnosno redom po godinama: 113, 168, 139, 114, 165 dana). Nema izražene tendencije ni smanjivanja ni porasta tog perioda »zadržske«, ali treba istaći da je na žalost, od 19 izdanih svezaka (jedan dvobroj!) za njih 11 taj period bio duži od 7 mjeseci, a u samo 3 slučaja kraći od 3 mjeseca. Ovo je ozbiljan problem koji je prethodni glavni urednik ostavio novom. Nije uspio ni pokušaj da se istovremenim angažiranjem još jedne tiskare takvo stanje popravi.

Godina 1984. obilježena je naporom da se izdaju prvi tematski brojevi kako je bilo najavljeno na prošlogodišnjoj skupštini. Otuda povećanje obujma CCA, iako ne i ubrzavanja tiskanja. Zadatak koji smo si bili dali — da se izda, po prvi puta, 6 brojeva — ostvarili smo samo djelomice, jer je 6. broj još uvijek u tisku. Sa sigurnošću se može već zaključiti, da je Redakcijski odbor u stanju organizirati jedan do dva tematska broja godišnje, te da bi takvi brojevi imali oko tri puta više članaka od redovnih. To znači da bi s dva redovna i dva tematska broja budući volumen CCA mogli imati oko 50% više stranica, odnosno članaka.

Ugodna mi je dužnost zahvaliti se prvom gostu-uredniku izvan Redakcije, kolegi Borisu Kamenaru što se prihvatio i vrlo uspješno obavio svoj zadatak (Special subject issue on *Structural and Inorganic Chemistry*) kao i prvom gostu-uredniku iz redakcijskih redova, kolegi Zvonimiru Maksiću na sličnom iako još obimnijem poduhvatu (Special subject issue on *Conceptual Quantum Chemistry. (Models and Applications. Part I.)*).

Posebno mi je drago što se mogu zahvaliti i kolegicama Mirjani Maksić (iz redakcije) i Zorici Veksli (izvan redakcije) na prihvaćanju uloge gosta urednika uz posebni angažman njihovih kolegica i kolega iz Beograda i Ljubljane.

Kad su već moji apeli na godišnjim skupštinama mlađim kolegicama i kolegama da se priključe Redakciji ostali, bez ikakva odaziva možda će se Redakcija u buduće de facto fleksibilno proširivati sudjelovanjem gostiju-urednika za tematske broje.

Koristim ovu prigodu iskreno se zahvaliti svim kolegicama i kolegama iz Redakcije na podršci (s dosta strpljenja!) mojim idejama o uređivanju *Croatica Chemica Acta*, i, ne manje, na razumijevanju za moju molbu da me se oslobodi dužnosti glavnog urednika. S velikim sam zadovoljstvom ovu dužnost u održavanju kontinuiteta trajnog znanstvenog izraza Hrvatskoga kemijskog društva predao, uz punu suglasnost Redakcije — kolegi Vladimiru Simeonu.

## N. Pravdić

### Izvještaj o izdavanju časopisa *Yugoslav Chemical Papers* (YCP) za 1984

Nastavljeno je redovito pripremanje *Yugoslav Chemical Papers*. U ovom izvještajnom periodu iz tiska je izašlo šest brojeva časopisa volumena 8 za 1985. godinu.

Kao i prethodnih godina, svih šest brojeva sadržavaju proširene sažetke radova, i to redom: 27+31+31+30+31+25=175. U posljednjem svesku nalaze se slijedeći indeksi: (a) kumulativni sadržaj prema sekcijama *Chemical Abstracts*, (b) autorski indeks, i (c) predmetni indeks na osnovi korištenih deskriptora. Ukupan broj strana za volumen 8 iznosi 350 strana redovitog teksta i 50 strana indeksa.

U YCP su štampani prilozi iz osam primarnih časopisa, poredanih prema količini primljenih i objavljenih sažetaka:

1. Glasnik Hemijskog društva Beograd	99 radova	56%
2. <i>Croatica Chemica Acta</i>	40	23
3. Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta. Serija za hemiju, Novi Sad	10	6
4. Kemija u industriji	8	5
5. Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine	7	4
6. <i>Thalassia Jugoslavica</i>	6	3
7. <i>Acta Pharmaceutica Jugoslavica</i>	4	2
8. Polimeri	1	1
	<hr/> 175	<hr/> 100%

Broj časopisa iz kojih dobivamo priloge ove se godine smanjio — izostala je suradnja Periodicum biologorum, a usprkos ponovljenim pokušajima nije se uspjela uspostaviti suradnja s novim časopisima.

Iako priliv materijala nije bio redovit, suradnja uredništva YCP s glavnim urednicima i apstraktorima svih spomenutih osam časopisa bila je kao i do sada izvanredno efikasna i kolegijalna, a istovremeno i visoko profesionalna. Posebice valja ponovo istaknuti veliki teret koji kontinuirano snosi apstraktor Glasnika Hemijskog društva Beograd, prof. Milan M. Jakšić.

Volumen 8 pripravljen je za štampu primjenom kompjutorske obrade teksta, korištenjem opreme Referadnog centra Sveučilišta u Zagrebu, i to bez ikakvog financijskog terećenja izdavača YCP. Osim hardware-a, Referalni centar Sveučilišta u Zagrebu osigurava i potreban software: njegovi su suradnici prilagodili postojeće kompjutorske programe za obradu teksta i izradili su brojne nove programe potrebne za specifičnu obradu svih sadržaja u YCP. Prednosti ovakvog načina izrade opisane su u izvještaju za 1983. godinu.

Časopis se štampao u nakladi od 1.000 primjeraka i distribuirao na adrese pretplatnika u zemlji i inozemstvu (cca 600), u zamjenu (cca 40) i gratis (cca 250). Cijena pretplate nije mijenjana od 1981.

YCP je s ažuriranim podacima uključen u novo izdanje »Ulrich's International Periodicals Directory«, najveći svjetski katalog periodike što ga izdaje Bowker Co. iz USA.

#### Izvještaj Odbora samoupravne kontrole

Završni račun za 1984. godinu sastavljen je u skladu sa zakonskim propisima i predan je Službi društvenog knjigovodstva u propisanom roku. Bilanca uspjeha, bilanca stanja i saldo iskazane u izvještaju blagajnika Godišnjoj skupštini odgovaraju knjigovodstvenom stanju, dokumentaciji i stvarnom stanju.

Ostvareni prihodi iznose	din 7,791.124,00
a planirani	„ 6,440.000,00

Višak ostvarenih prihoda nad planiranima potječe pretežno od pozitivne tečajne razlike, zatim od veće dotacije i većeg prihoda od prodaja časopisa CCA i YCP.

Ukupni rashodi iznose	din 4,149.585,85
a planirani	„ 6,440.000,00

Pozitivna razlika prouzročena je, uglavnom, troškovima izdavačke djelatnosti. Dio viška prihoda za prijenos u iduću godinu iznosi din 3,641.538,25, pa stoga Samoupravna kontrola utvrđuje da je poslovanje Društva bilo uspješno.

#### Ad 3)

Skupština je jednoglasno prihvatila podnesene izvještaje.

#### Ad 4)

Dosadašnji glavni urednik CCA S. Maričić zatražio je da bude oslobođen ove dužnosti zbog svoje prezauzetosti. Redakcijski odbor CCA predlaže da se za novoga glavnog urednika izabere Vladimir Simeon.

U diskusiji povodom izbora glavnog urednika CCA, V. Pravdić je postavio pitanje uloge HKD u našem društvu u kojemu je kemija kao znanstvena disciplina u krizi, konstatirajući da je DKTH preuzelo barjak u afirmaciji kemije u nas. Postavljeno je i pitanje uloge znanstvenog časopisa u našem društvu. Pojavila se diskrepancija između silne publicistike i položaja kemije. CCA se sve češće javlja tematskim brojevima što ima svojih dobrih strana, no takvi brojevi ne odražavaju stvarno stanje u kemiji već časopis postaje svojevrsan arhiv za kemiju. V. Pravdić je zatim postavio pitanje programatske deklaracije CCA. Jesu li pri-

marni originalni znanstveni radovi ili periferna citatomanija? CCA mora biti mjesto gdje će se vrednovati kemija kao prirodnoznanstvena disciplina u društvu.

Vl. Simeon se odgovarajući na izlaganje V. Pravdića ispričao što nema priredeni program rada CCA. To se naime u ovakvim prilikama nije običavalo tražiti. No, kao dugogodišnji član Redakcijskog odbora časopisa, koji poznaje situaciju, naznačio je okvirne pravce razvoja. Tematski brojevi za sada su nužnost, jer domaća produkcija radova iz područja kemije pada, tako da danas CCA ne može ispuniti četiri broja godišnje domaćim radovima. Za održanje časopisa i njegove znanstvene razine tematski brojevi bolje su rješenje od snižavanja kriterija u selekciji radova za objavljivanje. U jednoj rečenici, program bi se mogao izreći kao: preživljavanje CCA uz održavanje razine postignute tijekom četrdeset godina izlaženja časopisa.

Skupština je zatim jednoglasno prihvatila izbor Vl. Simeona za novog glavnog urednika.

Ad 5)

Skupština je jednoglasno prihvatila prijedlog da se godišnja članarina u Hrvatskomu kemijskom društvu povisi na 200.— din, a članska pretplata za Croatica Chemica Acta na 500.— din, dok bi za ustanove pretplata iznosila 2500.— din. Članarina za studente bi iznosila 100.— a članska pretplata za CCA 200.— din.

Ad 6)

K. Humski i T. Jakopčić

Izveštaj Organizacijskog odbora i Znanstvenog odbora  
IX. Sastanka kemičara Hrvatske

Sastanak kemičara Hrvatske održao se od 11. do 13. veljače 1985. u Zagrebu u Hotelu Inter-Continental »Zagreb«. Pripreme za IX. sastanak započete su u svibnju 1983. kada su oba društva predložila svoje predstavnike u Inicijativni odbor sastanka. Na prvom sastanku Odbora 10.05.1983. odlučeno je da se ovaj sastanak osnuju dva tijela, i to Znanstveni odbor i Organizacijski odbor.

Za članove Znanstvenog odbora predloženi su slijedeći znanstveni radnici:

- dr. K. Humski, red. prof. Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta, Zagreb, predsjednik
- dr. Z. Ban, red. prof. Prirodno-matematičkog fakulteta, Zagreb
- dr. T. Cvitaš, izv. prof., viši znanstveni suradnik Instituta »Ruder Bošković«, Zagreb, tajnik
- dr. M. Hraste, red. prof. Tehnološkog fakulteta, Zagreb
- dr. J. Marsel, red. prof. Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana
- dr. E. Reiner, red. prof., znanstveni savjetnik Inst. za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb
- dr. N. Trinajstić, red. prof., znanstveni savjetnik Instituta »Ruder Bošković«, Zagreb  
Organizacijski odbor je nakon prvog sastanka dobio i svoj konačni sastav:
- T. Jakopčić, dipl. inž. kem, OOUR Polidisperzije, Zagreb, predsjednik
- dr. E. Polla, znanstveni suradnik, INA-Razvoj i istraživanje, Zagreb, potpredsjednik
- dr. A. Alajbeg, znanstv. asistent, INA-Razvoj i istraživanje, Zagreb
- A. Durrigl, dipl. inž. kem., SOUR Pliva, RJ Kontrola, Zagreb
- dr. A. Glasnović, docent, Tehnološki fakultet, Zagreb
- dr. V. Jarm, znanstveni asistent, INA-Razvoj i istraživanje, Zagreb
- dr. M. Ladika, docent, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb
- dr. R. Marčec, znanstveni suradnik, Institut »Ruder Bošković« Zagreb.

Ukupno je održano 9 sastanaka Znanstvenog i 16 sastanaka Organizacijskog odbora.

Već na prvim sastancima obaju odbora, kojih je rad bio koordiniran prisustvovanjem predsjednika Znanstvenog odbora na sastancima Organizacijskog odbora i obrnuto, iskristalizirala se organizacijska i znanstvena fizionomija sastanka. Odlučeno je da se rad odvija preko plenarnih predavanja i postera. Dogovoreno je da se za plenarne predavače pozovu najistaknutiji svjetski i naši stručnjaci iz pojedinih područja djelatnosti. Zahvaljujući svestranom angažiranju članova Znanstvenog i Organizacijskog odbora uspjelo se, unatoč nepovoljnog financijskog stanja, organizirati dolazak svih predviđenih stranih predavača.

Našem pozivu odazvao se prof. B. Trost, SAD, koji je održao glavno plenarno predavanje. Ostala plenarna predavanja održali su pozvani predavači dr. A. Miedema iz Nizozemske, dr. W. Barthman iz SR Njemačke, prof. Ch. Taylor iz Engleske te profesori S. Borčić i V. Turk i dr. T. Živković iz naše zemlje.

Uz plenarna predavanja rad Sastanka se odvijao u sekcijama uz izlaganje postera i diskusije. Saopćenja na posterima bila su razvrstana u pojedine podsekcije slijedećih sekcija:

Sekcija A — *Struktura molekula i kristala*

Sekcija B — *Sinteza i analiza*

Sekcija C — *Dinamika reakcije*

Sekcija D — *Tehnološki procesi*

Sekcija E — *Nastava kemije*

Uz formalni program održani su i neformalni sastanci, razmjena rezultata i iskustava, te dogovori o budućem radu i suradnji.

Po završetku rada svake podsekcije po jedan istaknuti stručnjak dao je završni komentar o rezultatima rada, stanju i perspektivama znanstvenog područja obuhvaćenog prikazanim saopćenjima na posterima.

Na Sastanku Dr. A. Kornhauser sa suradnicima Centra UNESCO za kemijske studije iz Ljubljane održala je predavanje i demonstrirala primjenu mikroročunala u nastavi kemije.

Uz Sastanak ove godine održao se i Jugoslavenski simpozij o kemijskom i biokemijskom inženjerstvu.

Pokrovitelj Sastanka bila je Republička konferencija Socijalističkog saveza radnog naroda Hrvatske. Također, uz Savez kemičara i tehnologa Hrvatske i Hrvatskoga kemijskog društva, suorganizatori Sastanka i pratećeg Simpozija bile su brojne radne organizacije kemijske industrije iz SR Hrvatske. Time je podcrtano općedruštveno značenje i uloga Sastanka u razvoju kemijske privrede u našoj Republici.

Na 7 plenarnih predavanja Sastanka broj slušalaca bio je daleko veći od broja registriranih učesnika (350), što pokazuje da je Sastanak pobudio interesa širih znanstvenih krugova izvan područja kemije. Ukupno je izloženo 237 postera (sa 487 autora i koautora) od kojih 137 iz SR Hrvatske, dok su 100 postera upućena iz svih republika i pokrajina SFRJ, osim Crne Gore. Na nizu postera pojavili su se kao koautori i strani stručnjaci. Iz tih podataka vidljivo je da Sastanak poprma sve više jugoslavenski značaj. Od svih radova 45 potječe iz privrede, dok su ostali radovi iz znanstvenih i znanstveno-nastavnih institucija. Broj radova iz privrednih instituta još je daleko premalen, što upućuje na potrebu da se i dalje ohrabruje i potiče razvoj znanosti u udruženom radu materijalne proizvodnje.

Za vrijeme trajanja Sastanka održana je izložba stručne literature i izložba laboratorijskih instrumenata.

Sredstva javnog informiranja (novine, radio i televizija) pratila su svakodnevnim izvještavanjem tijekom rada Sastanka.

B. Ruščić je zatim izvjestio Skupštinu o pripremama za slijedeći Sastanak kemičara Hrvatske: Incijativni odbor u sastavu E. Polla, M. Ladika, M. Pribanić, K. Kovačević i B. Ruščić, te Predsjedništvo SKTH i Predsjedništvo HKD zajednički predlažu da se dade razrješnica Znanstvenom odboru i Organizacijskom odboru

IX Sastanka kemičara Hrvatske, te predlaže za Znanstveni odbor i Organizacijski odbor X Sastanka kemičara Hrvatske slijedeće kolege:

*Za Znanstveni odbor:*

Boris Kamenar (predsjednik)  
Krešimir Jakopčić (potpredsjednik)  
Željko Kućan  
Leo Klasinc  
Nikola Kallay  
Željko Olujić

*Za Organizacijski odbor:*

Ivan Eškinja (predsjednik)  
Vitomir Šunjić (potpredsjednik)  
Kruno Kovačević  
Miljenko Dumić  
Ivan Borčić  
Stanka Zrnčević  
Zlatko Mihalić  
Branko Ruščić

Razrješnica i predložene liste prihvaćene su jednoglasno.

Ad 7)

Skupštini nije podnesen ni jedan prijedlog u skladu sa čl. 34, toč. i) Statuta.

Ad 8)

Nije bilo prijedloga za razmatranje. Predsjednik je konstatirao da je dnevni red iscrpljen i zaključio Skupštinu u 19.45 sati.