

HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

Redovita Godišnja skupština

Redovita Godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva održana je 25. svibnja 1983. godine u 17 sati u predavaonici Zavoda za organsku kemiju i biokemiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu, Strossmayerov trg 14.

Predsjednik Otto Weber pozdravio je sve prisutne i zatim održao predavanje pod naslovom:

O entropiji kao termodinamičkom i antropocentričkom pojmu.

Nakon predavanja O. Weber predložio je slijedeći dnevni red Skupštine:

1. Biranje dvojice zapisničara i ovjervitelja zapisnika,
2. Izvještaji: tajnika, pročelnika Sekcije za Split i Dalmaciju; Sekcije za Rijeku i Istru; Sekcije za Osijek i Slavoniju; pročelnika tematskih sekcija (analitička, za površinske pojave i koloidiku, makromolekularna kemija, nastava kemije, spektrokemija, kemija čvrstog stanja); Organizacijskog odbora i Znanstvenog odbora VIII Sastanka kemičara Hrvatske; blagajnika; glavnog urednika *Croatica Chemica Acta*; glavnog urednika *Yugoslav Chemical Papers*; te Odbora samoupravne kontrole.
3. Rasprava o izvještajima,
4. Rasprava o prijedlogu povišenja članarine i članske pretplate,
5. Rasprava i rješavanje prijedloga koji su podneseni Skupštini u skladu s čl. 34, toč. i) Statuta,
6. Razno.

Skupština je jednoglasno prihvatila dnevni red.

Prisutni: S. Ašperger, D. Babić, Ž. Blažina, I. Bregovec, N. Brničević, I. Butula, V. Čaplar, M. Dumić, A. Dürriegl, I. Fišer, Ž. Fuks, Lj. Grlić, D. Hegedić, K. Humski, S. Iskrić, N. Ivičić, F. Jakšić, M. Kajzer, N. Kallay, B. Kamenar, B. Katušin-Ražem, B. Knežević, Z. Konrad, M. Ladika, Z. Lovrić, Z. Maksić, Da. Maljković, V. Marić, S. Maričić, M. Mirnik, M. Paljević, E. Polla, N. Pravdić, V. Pravdić, M. Pribanić, M. Pušelj, F. Ranogajec, N. Raos, Z. Raza, D. Ražem, E. Reiner, N. Ružić, V. Simeon, Vl. Simeon, A. Stefanović, F. Strajnar, D. Sunko, I. Šoštarić, Dj. Težak, D. Tomić, L. Tomić, R. Trojko, J. Veselić, M. Vuković, R. Vuković, O. Weber

Ad 1)

Predsjednik O. Weber zatim je predložio da se za zapisničare izaberu Zlata i Nenad Raos, a za ovjervitelje zapisnika Nikola Kallay i Franjo Ranogajec.

Skupština je jednoglasno prihvatila prijedlog.

Ad 2)

Skupštini su zatim podneseni izvještaji:

D. Ražem

Izvještaj tajnika

U razdoblju od prošle Godišnje skupštine Predsjedništvo Hrvatskoga kemijskog društva održalo je 6 redovitih i jednu izvanrednu sjednicu. Pitanja od najveće važnosti za Društvo koja je razmatralo Društvo gotovo na svim sjednicama, bili

su problemi nabavke strane znanstvene i stručne literature, registracija Društva u smislu Zakona o društvenim organizacijama, izdavačka djelatnost, rad sekcija i financijska pitanja. S nešto manjom učestalošću razmatrani su suradnja s Unijom kemijskih društava Jugoslavije i s drugim društvima iz oblasti prirodnih i tehničkih znanosti, kolokviji Društva, rad Centralne kemijske biblioteke te organizacijska pitanja.

Prekid dotoka znanstvenih i stručnih informacija potaknuo je već Predsjedništvo prethodnog saziva da organizira izvanrednu godišnju skupštinu o tom problemu. Predsjedništvo u prošlom mandatu nastavilo je akcije inicirane na spomenutoj izvanrednoj skupštini Društva, te istovremeno budno pratilo nastojanja u Republici da se osiguraju strani časopisi i drugi izvori informacija. Neki članovi Predsjedništva u tim su nastojanjima izravno i vrlo aktivno sudjelovali, te svojim radom zadužili ne samo kemijsku već i cjelokupnu znanstvenu i stručnu javnost.

U nastojanju da se osigura kontinuitet najnužnije strane periodike za Centralnu kemijsku biblioteku Predsjedništvo je odlučilo da upotrebi deviznu rezervu Društva i da se za 1982. i 1983. nabave slijedeći časopisi:

Journal of Physical Chemistry
Analytical Chemistry
Biochemistry
Inorganic Chemistry
Journal of Chemical Information and Computer Science
JCS Chemical Communications
JCS Dalton Transactions
JCS Faraday Transactions I+II
JCS Perkin Transactions I+II
Faraday Discussions of Chemical Society
Faraday Symposia
Berichte der Bunsen Gesellschaft
Colloid and Polymer Science
Journal of Colloid and Interface Science

Treba napomenuti da je godišnji priliv deviza za red veličine manji od ovih minimalnih godišnjih potreba, pa je i ovo rješenje samo privremeno. Ako se pitanje uvoza časopisa u najskorije vrijeme sistemski ne riješi, ova mjera samo će odgoditi informacijski infarkt.

U nastojanju da se provede registracija Društva u skladu sa Zakonom o društvenim organizacijama i udruženjima građana (Narodne novine, br. 7/82) pribavljeno je (pozitivno) mišljenje Republičkog komiteta za znanost, tehnologiju i informatiku, te sugestije pravnika pri Komitetu za novelaciju Statuta. Prema mišljenju Komiteta, Hrvatsko kemijsko društvo trebalo bi se registrirati kao društvena organizacija radije nego kao udruženje građana. Međutim, Koordinacioni odbor za djelatnost društvenih organizacija i udruženja građana Republičke konferencije Socijalističkog saveza radnog naroda Hrvatske, koji daje meritorno mišljenje o postojanju društvenog interesa za osnivanje društvenih organizacija, očekuje da inicijativa za osnivanje društvenih organizacija krene iz općina, pa da se republička društva konstituiraju na kraju kao savez općinskih društava. Iako taj model maksimalno vodi računa o demokratskom procesu kada su u pitanju masovne organizacije, nepraktičan je za društvene organizacije kao što je naše Društvo i druga specijalizirana društva. Vjerojatno će se naći način da se olakša registracija specijaliziranih društva kad navedeni Odbor postane u dovoljnoj mjeri svjestan njihovih poteškoća.

Predsjedništvo ostvaruje kontakt sa sekcijama preko pročelnika sekcija koji se pozivaju na sjednice Predsjedništva. Nažalost sekcije ustraju u lošoj praksi da ne obavještavaju Predsjedništvo o izboru novih pročelnika, pa se ne može utvrditi

da li je činjenica da većina sekcija nije nijednom bila reprezentirana na sjednici Predsjedništva, posljedica poziva upućenih na krive adrese ili nezainteresiranošću za rad u sekcijama. U pravilu su pročelnici najaktivnijih sekcija i najuredniji u prisustvovanju sjednicama Predsjedništva.

Kolokviji Društva redovito se održavaju već treću godinu zahvaljujući naporima organizatora Dj. Težak i T. Živkovića, te suradnji predavača i moderatora. Čini se da se broj slušača ustalio oko broja koji se može udobno smjestiti u prostorijama Društva sveučilišnih nastavnika, pa u dogledno vrijeme ne treba tražiti veću dvoranu.

Sa 10.05.1983. Društvo je brojilo 595 članova.

U proteklom razdoblju Društvu je pristupio 61 novi član, za što najviše zasluga ima Sekcija za nastavu kemije, koja je privukla u članstvo 50 nastavnika kemije u srednjim školama. Taj lijepi uspjeh može se zahvaliti tome što Sekcija pruža forum za razmjenu iskustava o zajedničkim problemima. Na sličan način mogle bi i druge sekcije obogatiti svoj rad.

O radu pojedinih sekcija, izdavačkoj djelatnosti i financijskim pitanjima bit će više riječi u odgovarajućim izvještajima pročelnika sekcija, glavnih urednika društvenih publikacija i blagajnika. Ovaj izvještaj zaključit ćemo pregledom novih akvizicija Centralne kemijske biblioteke:

	Č a s o p i s i			
	Knjige	domaći	strani	Ukupno
Kupnja	16	—	5	21
Zamjena	—	30	148	178
Poklon	44	—	1	45
Ukupno	60	30	154	244

N. Ružić

Izvještaj sekcije za Split i Dalmaciju

Ovim izvještajem htjeli bismo ukratko prikazati rad i djelovanje Sekcije u periodu između dvije Plenarne sjednice.

Djelovanje Sekcije ogledalo se u radu Predsjedništva, održavanju kolokvija i godišnje Plenarne sjednice, te kontaktima s Hrvatskim kemijskim društvom iz Zagreba.

Predsjedništvo se sastalo tri puta, nikada u potpunom sastavu, pa kada k tome pridodamo tešku financijsku situaciju, onda nam je jasno zašto je u proteklom periodu bila smanjena aktivnost Sekcije u cjelini. Međutim, to ne smije biti i opravdanje za takvu situaciju. U tom smislu na ovogodišnjoj Plenarnoj sjednici pokrenuta je diskusija za povećanje broja članova Predsjedništva, da ti novi članovi budu iz većih radnih organizacija, kako bi se stvorila čvrsta veza između Predsjedništva i članova Sekcije.

Predsjedništvo je na svojim sastancima raspravljalo o organiziranju kolokvija, financijskoj situaciji i ostalim društvenim aktivnostima.

U proteklom periodu održani su slijedeći kolokviji:

101. Mr. Zvonko Hell (»Jugovinil«, Kaštel-Sućurac)

Primjena tehnologije zračenja u preradi plastičnih masa.

102. Dr Njegovan Radić (Tehnološki fakultet, Split)

Istraživanje ion-selektivnih osobina polimernih sumpor-nitrid, (SN)_x, elektroda.

103. Dr Edita Kessler (Tehnološki fakultet, Split)
Teoretska podloga difuzijskih operacija u kemijskom inženjerstvu.
104. Dr Duško Ražem (Institut »Ruder Bošković«, Zagreb)
Radijacijska kemija i zračenje hrane.

Iako je to relativno malen broj kolokvija, predavači su uglavnom iz naše sredine. I na taj vid djelovanja Sekcije financijski moment imao je svoj utjecaj.

Godišnja Plenarna sjednica održana je 19. svibnja 1983. godine. Njoj je prisustvovao i održao predavanje tajnik HKD iz Zagreba dr Duško Ražem. Njegovo predavanje pratilo je više od 50 članova Sekcije. Nakon izvještaja tajnika i blagajnika u diskusiji je sudjelovalo destak članova, koji su predlagali nove ideje o djelovanju Sekcije i rješavanju njezine financijske situacije. Tom prilikom bilo nam je drago čuti da naša Podsekcija za nastavu kemije uspješno djeluje organizirajući održavanje korisnih predavanja. S takvom praksom namjerava se i nastaviti.

Financijska situacija je poseban problem Sekcije. Stalni izvori prihoda (članarina) su maleni, jer članarinu plaćaju uglavnom oni koji dođu na godišnju Plenarnu sjednicu i članovi zaposleni na Tehnološkom fakultetu u Splitu. Zato smo se obratili SIZ-u II u Zagrebu, s programom rada i zatražili pomoć od 35 000 din, međutim dobili smo samo 20 000 din, i to pred mjesec dana.

Moramo istaći, da se rad na prikupljanju materijala za izradu Kataloga publikacija iz područja kemije u ovoj regiji, priveo kraju i da će Katalog izići iz štampe krajem ove godine.

U Sekciju se tijekom godine upiše mali broj novih članova, tako da Sekcija sada broji oko 220 članova. Prijedlozi za povećanje broja članova i omasovljenje Sekcije obično se iskazuju na sastancima, ali se do kraja ne ostvare.

Sekcija kontaktira sa HKD iz Zagreba, ali su i ti povremeni kontakti došli u pitanje zbog poteškoća oko plaćanja putnih troškova. Smatramo da bi Predsjedništvo Društva to trebalo regulirati i snositi troškove, jer oni za Sekciju predstavljaju dodatno financijsko opterećenje.

Na kraju bismo se željeli zahvaliti radnim organizacijama: »Dalmacijavino« i »Jadranskoj pivovari« koji su nam pomogli oko organiziranja Plenarne sjednice a Tehnološkom fakultetu — Split na prostorijama koje koristimo za održavanje kolokvija.

B. Knežević

Izvještaj 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 prvenstveno 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 mora se zadovoljiti interes većine slušača. U cilju proširenja područja obrađivanih tema, već godinama Sekcija surađuje sa srodnim Društvima u Rijeci, kao što su Društvo biokemičara, Farmaceutsko društvo, Prirodoslovno društvo i Društvo matematičara.

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

Društvo nema vlastitih prostorija, ali zahvaljujući susretljivosti Medicinskog fakulteta u Rijeci, a osobito Zavoda za kemiju i biokemiju, osigurane su prostorije za društvenu aktivnost i održavanje kolokvija. Osim toga, u Zavodu je smještena knjižnica Sekcije te sva ostala imovina.

Predsjedništvo Sekcije, koje broji 12 članova, održava sastanke prosječno jednom u dva mjeseca, kada se pretresaju tekući problemi i planira daljnja aktivnost Sekcije.

Kolokviji se redovito održavaju jednom mjesečno, a broj slušača nije veći od ustaljenog prosjeka. Dvaput godišnje organiziraju se stručne ekskurzije u privredne organizacije na području općine Rijeke i Istre a, ukoliko dopuštaju financijske mogućnosti, i na šire područje. Na taj način omogućeno je bolje okupljanje članova

Sekcije i njihovo upoznavanje s drugim sredinama, te izmjena iskustva i informacija o radu i poteškoćama na koje nailaze.

Ove godine, godišnja skupština Sekcije održana je 14.04.1983. i bila je svečanog karaktera, jer smo skromno u okviru stabilizacijskih mjera proslavili 25. godišnjicu postojanja i kontinuiranog rada Sekcije. Tom prilikom, jedan od suosnivača Sekcije, Viktor Ružić, održao je prigodno predavanje o djelovanju Sekcije kroz proteklih četvrt stoljeća, te je tom prilikom starije članove podsjetio na početke djelovanja, a mlađe upoznao s nekim nepoznatim detaljima iz povijesti Sekcije. To predavanje u obliku kratkog članka, bit će objavljeno u *Croatica Chemica Acta* i *Kemija u industriji*.

Prema broju ukupnih kolokvija, od osnutka do danas, vidi se, da se tijekom ovih 25 godina, godišnje prosječno održavalo 9—10 kolokvija.

Budući da je Sekcija na prošloj godišnjoj skupštini izabrala novo Predsjedništvo, kojemu mandat traje 2 godine, ove godine nije u Predsjedništvu došlo ni do kakve promjene.

Predsjedništvo Sekcije u svom se radu suočava s problemima obzirom na propisane mjere štednje, bez obzira na male rashode Društva, kao i s kompliciranim postupcima oko novog statuta i registracije Društva u smislu Zakona o društvenim organizacijama, pa pri rješavanju tih pitanja očekujemo i pomoć iz Zagreba.

U proteklom razdoblju od prošlogodišnje skupštine do danas održano je ukupno 10 kolokvija, od kojih je jedan bila stručna ekskurzija.

199. kolokvij: mr Stjepan Lisjak
Neka iskustva u povezivanju istraživačkog rada u INI sa znanstvenim institucijama.
200. Kolokvij: dr Željko Prohaska
O novom esencijalnom faktoru — nikocijanaminu.
201. kolokvij: M. Host
Iskustva o primjeni kromatografije u razvojnim i analitičkim industrijskim laboratorijima.
202. kolokvij: Stručna ekskurzija u Tvornicu stakla Pula
Razgledavanje proizvodnih pogona tvornice pod stručnim vodstvom.
203. kolokvij: dr Eugen Cerkovnikov, Angela Rokavec, Aleksa Steiner
Novi pogledi o strukturi živuće supstancije.
204. kolokvij: dr Mladen Bravar
Primjena polimera u industriji.
205. kolokvij: dr Egon Bauman
Poluindustrijska istraživanja u razvoju.
206. kolokvij: Ing. Viktor Ružić
*Vlakno kenafa (*Hibiscus cannabinus*) — sirovina za papir.*
207. kolokvij: Godišnja skupština Sekcije i prigodno predavanje Viktor Ružić, dipl. ing.
Djelatnost Društva kroz 25 godina postojanja.
208. kolokvij: Prof. Boris Kamenar
Da li naše školstvo prati razvitak kemijske znanosti?

Da. Maljković

Izvještaj Sekcije za analitičku kemiju

Nažalost i ovaj izvještaj mora početi sa žalosnom konstatacijom da postoji veliki nesklad između broja članova koje naša sekcija ima na papiru i broja članova koji se aktivno uključuju u rad sekcije. Već se više godina radi o istim ljudima koji su istovremeno aktivni u srodnim sekcijama HKD i SKTH. Iako na prvi pogled zvuči paradoksalno, mogli bismo biti zadovoljniji kada bi isti opseg i kvalitet rezultata postigli s većim krugom aktivnih članova.

U proteklom razdoblju održana su dva godišnja sastanka Sekcije na kojima su razmatrani planovi rada i prihvaćeni izvještaji o radu. Održano je također više sastanaka Odbora sekcije ili užeg sastava u vezi s pripremom konkretnih akcija.

Nastavljena je tijesna suradnja s Kromatografskom sekcijom HKD, Sekcijom za spektrokemiju HKD i Analitičkom sekcijom Unije kemijskih društava Jugoslavije.

U suradnji s Unijom u okviru Sekcije na poticaj S. Turine oformljena je grupa za analizu metala koja je nosilac organizacije kružno-kontrolnih i zvjezdasto-kontrolnih analiza u zemlji. U suradnji s Kromatografskom sekcijom SKTH organiziran je Seminar o primjeni mikroracunala u kromatografiji (8 referata, 62 učesnika). U suradnji sa Sekcijom za silikate, Kromatografskom sekcijom i Sekcijom za kadrove i školstvo SKTH pripremljeno je naredno jednodnevno savjetovanje o identifikaciji i karakterizaciji materijala — građevinski materijali (predviđeno 8 referata) koje je zbog zakašnjelih prijava odgođeno za jesen ove godine. Članovi Sekcije su aktivno sudjelovali u radu i u organizaciji III Jugoslavenskog simpozija analitičke kemije u Novom Sadu, lipnja 1982. Pored izloženih radova niza članova, pojedini članovi su bili u organizacijskom i znanstvenom odboru, izvršnom odboru ili kao pozvani uvodni i sekijski predavači. Također su članovi Sekcije aktivno sudjelovali u radu i organizaciji VIII Jugoslavenskog savjetovanja o općoj i primijenjenoj spektroskopiji, Zagreb, veljača 1983. Zajednički Inicijativni odbor HKD i SKTH sastavljen od članova naše Sekcije započeo je rad na pripremi IV Jugoslavenskog simpozija analitičke kemije, 1985. Pored navedenog članovi Sekcije aktivno su nastupali na znanstvenim skupovima u zemlji i inozemstvu te sudjelovali u aktivnostima drugih srodnih sekcija HKD i izvan njega.

U narednom razdoblju planira se nastavak suradnje s prethodno spomenutim sekcijama i čvršće povezivanje sa srodnom sekcijom Hrvatskoga farmaceutskog društva, koje je bilo planirano u prošlom razdoblju ali nije ostvareno. Tomu bi trebao da doprinese kolokvij na temu uloge analitičke kemije u toksikološkoj i kliničkoj kemiji koji se planira za jesen ove godine. Također se predviđa održavanje spomenutog jednodavnog savjetovanja (građevinski materijal) te rad na pripremi i organizaciji IV Jugoslavenskog simpozija analitičke kemije.

M. Mirnik

Izvještaj Sekcije za površinske pojave i koloidiku

Članovi sekcije sudjelovali su s referatima i posterima na međunarodnim znanstvenim skupovima. Posebno valja istaći sudjelovanje na Ljetnoj školi. *Kemija na granicama faza čvrsto/tekuće*, Cavtat, 1982. i Sastanku kemičara Hrvatske, Zagreb, 1983.

U skladu s Pravilnikom Hrvatskoga kemijskog društva održana je i Godišnja skupština sekcije za 1982. dne 23. maja 1983. s predavanjem Franje Strajnara:

Formiranje liotropnih tekućih kristala

Izabrani su novi časnici sekcije i to za predsjednika sekcije Svetozar Musić (Institut »R. Bošković«) a za tajnika Franjo Strajnar (Fizičko-kemijski zavod PMF-a).

F. Ranogajec

Izvještaj sekcije za makromolekule

U proteklom je periodu rad Sekcije za makromolekule obuhvatio slijedeće aktivnosti:

1. Održavanje stručnih predavanja,
2. Sudjelovanje u organizaciji i radu seminara *Identifikacija polimernih materijala*

Održavanje stručnih predavanja već je dobro uhodana aktivnost ove sekcije. U proteklom periodu zapaženo predavanje održao je gost iz SAD, prof. dr J. H. Flynn *Predviđanje vremena uporabne vrijednosti polimera termogravimetrijom.*

Sada je u toku ciklus predavanja koja bi trebala dati pregled realiziranih industrijskih proizvodnja na osnovi vlastitog istraživačkog rada u područjima od interesa za Sekciju.

Prvo predavanje u ovom ciklusu održao je dr Franjo Flajšman *Polimerne emulcije — od laboratorija do potrošača.* U pripremi je predavanje dr Skarpe. Ovim predavanjima prisustvuje oko 50 učesnika.

U zajednici sa Sekcijom za kromatografiju Sekcija je organizirala seminar *Identifikacija polimernih materijala* koji je održan u Zagrebu 12—13.05.1983. Prisustvovala su 202 sudionika. Članovi Sekcije sudjelovali su u organizaciji seminara, u pripremi zbornika radova te kao predavači na Seminaru.

V. Marić

Izvještaj Sekcije za nastavu kemije

Program rada Sekcije za nastavu kemije, prihvaćen na sastancima Sekcije i Predsjedništva HKD, ostvaren je na slijedeći način:

1. Pokrenuta je široka akcija u okupljanju novih članova Sekcije. Za to je pripremljen novi adresar koji sadrži adrese svih osnovnih i srednjih škola u Zagrebu (150) i srednjoškolskih centara općine Zagreb (14). Poziv za učlanjenje u Sekciju poslan je poimenično svim nastavnicima u svima srednjoškolskim centrima. Rezultat akcije je povećanje broja članova Sekcije za 142% (od 36 na 87 članova). Učlanili su se i aktivno sudjeluju u radu nastavnici iz Zagreba i okolnih mjesta, ali i iz Karlovca i Duge Rese.
2. Sastanci Sekcije održavaju se redovito svakog mjeseca prema unaprijed određenom planu. Do sada je održano osam sastanaka, a još jedan je u planu. Dva kolokvija održali su nastavnici srednjih škola, četiri profesori sveučilišta, jedan prosvjetni savjetnici i jedan kolokvij predstavnik znanstvene ustanove. Predavači su, između ostalih, bili iz Zavoda za povijest prirodnih, matematičkih i medicinskih znanosti JAZU, UNESCO-IOCD Međunarodnog centra za kemijske studije iz Ljubljane, sa Sveučilišta East Anglia iz Norwich-a, Vel .Britanija, iz Međuopštinskog prosvetno-pedagoškog zavoda u Novom Sadu, s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu i škola. Kolokviji su bili vrlo dobro posjećeni. Na dva kolokvija bilo je prisutno po sto članova HKD, a na ostalima u projesku trideset članova Sekcije.
3. Vrlo dobra suradnja ostvarena je sa Samoupravnom interesnom zajednicom za odgoj i usmjereno obrazovanje za kemijsko-tehnološke djelatnosti i djelatnosti proizvodnje i prerade mineralnih sirovina SRH, koja sa svojom financijskom pomoći od 100 000 din. želi omogućiti bolji rad Sekcije.
4. Ostvarena je suradnja sa Sekcijom za školstvo i kadrove Saveza kemičara i tehnologa Hrvatske, koji su sudjelovali i u organizaciji jednog kolokvija.
5. U lipnju 1982. organizirano je *Savjetovanje o kemijskom obrazovanju u funkciji razvoja znanosti i proizvodnje*. Savjetovanje je organizirao SIZ za odgoj i usmjereno obrazovanje za kemijsko-tehnološke djelatnosti i djelatnosti proizvodnje i prerade mineralnih sirovina SRH u suradnji s UNESCO-IOCD Međunarodnim centrom za kemijske studije u Ljubljani, a uz veliku pomoć članova Sekcije. Savjetovanju je prisustvovalo 176 sudionika.
6. Na 8. Sastanku kemičara Hrvatske u veljači 1983, u okviru Sekcije za nastavu, aktivno je sudjelovalo 10 članova sa 6 saopćenja na posterima. Na molbu Sekcije Organizacijski odbor snizio je kotizaciju za nastavnike na samo 500 dinara. Za 10 članova Sekcije je uplatila kotizaciju.
7. Predstavnici Sekcije sudjelovali su na Simpoziju o nastavi hemije u SR Srbiji u siječnju 1983. u Beogradu.
8. Za 7. Međunarodnu konferenciju o kemijskom obrazovanju u kolovozu 1983. u Montpellieru, Francuska, članovi Sekcije pripremili su 3 priopćenja.
9. Pokrenuta je akcija za sudjelovanje članova Sekcije na 7. Jugoslavenskom kongresu za kemiju i kemijsku tehnologiju u rujnu 1983. u Novom Sadu.

M. Kajzer

Izvještaj Sekcije za spektrokemiju

Glavna aktivnost Sekcije u proteklom razdoblju odnosila se na organiziranje VIII Jugoslavenskog savjetovanja o općoj i primijenjenoj spektroskopiji. Savjetovanje je održano pod pokroviteljstvom Unije kemijskih društava Jugoslavije, u organizaciji Saveza kemičara i tehnologa Hrvatske i Hrvatskoga kemijskog društva, i to uz VIII Sastanak kemičara Hrvatske 17, i 18. veljače 1983.

Savjetovanju je prisustvovalo 208 sudionika iz cijele zemlje. Prezentirano je ukupno 120 priopćenja na posterima i to 46 iz područja atomske spektroskopije i 74 iz područja molekulske spektroskopije. Održana su 4 plenarna predavanja: dva iz atomske spektroskopije (E. Kinsky, Institut za elektroniko in vakuumsko tehniko, Ljubljana i W. J. Price, Pye Unicam, Cambridge, Velika Britanija), te dva iz području molekulske spektroskopije (D. Hadži, Kemijski institut »Boris Kidrič«, Ljubljana, i R. E. Hester sa Sveučilišta u Yorku, Velika Britanija). Iz oba područja održano je devet sekcijских predavanja, a predavači su bili istaknuti znanstveni radnici iz Jugoslavije. Sažeci svih predavanja i saopćenja tiskani su u knjizi sinopsisa. U završnoj diskusiji dana je pozitivna ocjena tog savjetovanja i izražena želja da se i u buduće organiziraju sastanci spektroskopičara Jugoslavije.

Posebno treba istaći da je u toku priprema za ovo Savjetovanje sastavljen po prvi puta adresar stručnjaka, koji se bave spektroskopijom. Djelomično su unešeni i podaci o području rada i opremi, i sada je u toku dopunjavanje tih podataka. Adresar je pripremljen da se omogući bolja međusobna suradnja.

Veći broj članova naše Sekcije sudjelovao je svojim saopćenjima na ovom Savjetovanju, a trojica su održala sekcijска predavanja.

Osim ovih aktivnosti Sekcija je u zajednici sa nekim OOUR-ima Instituta »Ruđer Bošković« organizirala dva kolokvija iz područja molekulske spektroskopije (P. V. Hueng, Université de Bordeaux) — *Primjena Ramanove spektroskopije u kemiji*, te D. Pešić (Institut »Boris Kidrič«, Vinča) — *Elektronski spektri CD⁺ iona i molekula tipa Me₂*.

Ž. Blažina

Izveštaj Sekcije za kemiju čvrstog stanja

Aktivnost Sekcije u proteklom godišnjem razdoblju sastojala se prvenstveno u sudjelovanju njezinih članova na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima, te u objavljivanju znanstvenih radova. Osim toga održavani su znanstveni sastanci s diskusijom, u pravilu jednom mjesečno. Sekcija je i brojčano ojačala primanjem nekoliko novih članova. U cilju zajedničkih znanstvenih nastupa uspostavljena je suradnja sa članovima Sekcije za silikatnu kemiju, koja će se u narednom razdoblju nastojati proširiti.

Godišnja skupština održana je 20.04.1983. Za pročelnika Sekcije za naredno razdoblje izabran je R. Trojko, a za tajnika Ž. Blažina.

K. Humski

Izveštaj Oganizacijskog odbora i Znanstvenog odbora VIII Sastanka kemičara Hrvatske

Sastanak kemičara Hrvatske održao se od 14—16. veljače 1983. u Zagrebu u Hotelu Intercontinental »Zagreb«. Pripreme za VIII Sastanak započete su 01.12.1981. kada su oba društva predložila svoje predstavnike u Organizacijski odbor Sastanka. Na prvom sastanku Odbora 29.12.1981. odlučeno je da se za ovaj sastanak oforme dva tijela i to Znanstveni odbor i Organizacijski odbor. Za članove Znanstvenog odbora predloženi su slijedeći znanstveni radnici iz znanstveno-nastavnih organizacija u SR Hrvatskoj: dr S. Ašperger, red. prof. Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta, Zagreb; dr V. Johanides, red. prof. Tehnološkog fakulteta, Zagreb; dr E. Bauman, red. prof. Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta, Zagreb; dr V. Pravdić, znanstveni savjetnik Instituta »Ruđer Bošković«, Zagreb; dr D. Sunko, red. prof. Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Zagreb. Zbog velikog interesa za ovaj sastanak iz SR Slovenije uključen je i dr D. Dolar, red. prof. Fakulteta za naravnoslovje in tehnologijo, Ljubljana.

Organizacijski odbor je nakon prvog sastanka dobio i svoj konačni sastav: mr S. Lisjak, dipl. ing., podpredsjednik SOUR-a INA, predsjednik; dr K. Humski, red. prof. Tehnološkog fakulteta, Zagreb; dr V. Jarm, INA—RJ Razvoj i istraživanje, Zagreb; dr E. Polla, znanstveni suradnik, INA—RJ Razvoj i istraživanje, Zagreb; Dr M. Pušelj, docent Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Zagreb; dr D. Sinčić, viši znanstveni suradnik RO Razvoj i istraživanje SOUR-a Chromos, Zagreb; dr M. Vuković, znanstveni suradnik Instituta »Ruđer Bošković«, Zagreb.

Ukupno je održano 8 sastanaka Znanstvenog i 15 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. Tako je odlučeno da se rad odvija preko plenarnih predavanja i postera, a da se ime jednog autora može pojaviti najviše na dva postera. Analizom dosadašnjih skupova uočilo se da neki autori šalju 6—8 referata koji predstavljaju parceliranje većeg, osnovnog rada, uz posljedicu da rad u pojedinim sekcijama liči na sastanke vrlo uskih grupa, koje su se često ograničile samo na pojedine laboratorije. Jedna alternativa bila je uvođenje rigorozne znanstvene recenzije radova, a druga ograničenje broja priloga jednog autora. Objektivnu recenziju radova na temelju kratkog sinopsisa nije moguće izvršiti pa je odlučeno da se ograniči istupanje na dva priloga po autoru; na taj način autori izvrše vlastiti izbor radova kojim će istupiti na Sastanku. Također se smatralo da bi se recenzijom vjerojatno ograničio istup i sudjelovanje na Sastanku upravo onih znanstvenih radnika koji se žele privući u što većem broju, a to su kemičari iz privrede.

Dogovoreno je da se za plenarne predavače pozovu najistaknutiji svjetski i naši stručnjaci iz pojedinih područja djelatnosti. Zahvaljujući svestranom angažiranju pojedinih članova Znanstvenog odbora i Organizacijskog odbora uspjele su, unatoč nepovoljnom financijskom stanju, organizirati dolazak svih predviđenih stranih predavača, uključivši i dolazak nosioca Nobelove nagrade za kemiju 1981. godine (R. Hoffmann).

Usprkos poteškoćama, koje su nažalost nastale odsustvovanjem jednog manjeg broja učesnika, Sastanak je uspješno održan. Na 7 plenarnih predavanja broj slušalaca bio je daleko veći od broja registriranih učesnika (320) pokazujući da je Sastanak pobudio interes širih znanstvenih krugova izvan područja kemije. Ukupno je izloženo 245 postera od kojih 162 iz SR Hrvatske, dok su 83 postera upućena iz svih republika i pokrajina SFRJ, osim Crne Gore. Na nizu postera pojavili su se kao koautori i strani stručnjaci. Iz ovih podataka vidljivo je da Sastanak poprima sve više jugoslavenski značaj. Od svih radova 46 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 djeluje u smislu ohrabriranja i poticanja razvoja znanosti u udruženom radu materijalne proizvodnje.

Za vrijeme trajanja VIII Sastanka kemičara Hrvatske održane su također izložbe instrumenata i knjiga. Slijedećem Organizacijskom odboru preporučamo da prilikom organiziranja IX Sastanka uzme uobzir slijedeće primjedbe:

1. Priprema za IX Sastanak kemičara Hrvatske odnosno imenovanje Organizacijskog odbora (a zatim i Znanstvenog odbora) treba započeti već u rujnu mjesecu 1983. godine.
2. Prostorije u Hotelu Intercontinental »Zagreb« treba već godinu dana ranije zakupiti i paziti da se datum ne poklopi s nekim već tradicionalnim priredbama u Hotelu (maskenbal, Plava noć itd.) U ugovoru svakako napisati klauzulu da se, ako se nešto slično ipak dogodi, cijena iznajmljivanja ima smanjiti za 20%.
3. Svakako tražiti od Hotela da ponudi povoljne aranžmane za sudionike Sastanka kao dosad. Na ime aranžmana ovisno o broju gostiju (sudionika Sastanka) Hotel treba ustupiti besplatno 3—4 apartmana (dvokrevetne sobe) za plenarne i sekcijske predavače.
4. Za potrebe Sastanka svakako treba otkupiti cijeli prostor za kongrese koji se sastoji od Kristalne dvorane, dvorane Maksimir, Jelenovac, Zrinjevac, Zelengaj, Tuškanac. Treba posebno paziti da se otkupe sve potrebne prostorije, jer one mogu poslužiti za razne aktivnosti sudionika Sastanka. Tako je na primjer ove godine Kristalna dvorana poslužila za održavanje plenarnih i sekcijских predavanja, dvorana Maksimir za postere, dvorane Tuškanac i Jelenovac za razne sastanke, intervjue, razgovore, TV itd. Ukoliko se taj prostor ne otkupi postoji mogućnost da taj preostali prostor u tom istom vremenskom razdoblju koristi netko drugi pa bi tako došlo do nepotrebnog miješanja interesa različitih struka.

5. Izložbu instrumenata treba organizirati tako da se na vrijeme pošalju obavijesti o tome svim predstavnicima inozemnih proizvođača instrumenata u Jugoslaviji i nekima u inozemstvo (10—15 tvrtki). Obavijest treba poslati najmanje 8—9 mjeseci ranije. O tome ovisi da li će predstavnici imati izložene instrumente ili samo prospekte. Kada su izloženi instrumenti, onda je veći interes kod sudionika Sastanka. Preporučuje se također dati svakom izlagачu mogućnost da jednim usmenim referatom u pauzi predavanja upozna sudionice Sastanka sa svojim proizvodima. To ove godine nije baš uspješno, ali su svi predstavnici bili za takvu vrst prezentiranja zainteresirani, no bili su kasno obaviješteni.
6. Izložbu knjiga treba organizirati (zajedno sa ISIP-om) tako da se prema želji organizatora izlažu knjige koje su tematski vezane za pojedina plenarna predavanja ili područja koja se obrađuju na Sastanku. Ni u kojem slučaju prepustiti izbor u potpunosti ISIP-u. Za taj posao treba zadužiti posebnu osobu.
7. Informiranje o Sastanku treba obuhvatiti sve medije: radio, TV, novine (tjednici, dnevne, privredne, pojedinih SOUR-a, itd.) Nužno je potrebno stupiti u kontakt s predstavnicima tih sredstava informiranja najmanje 4—5 mjeseci ranije (pogotovo TV) zbog zauzetosti kako novinara tako i radio i TV emisija.
8. Poslovi oko štampanja Prve, Druge obavijesti, knjige sinopsisa, Programa i satnice moraju biti obavljani na vrijeme i korektno. Tako na primjer Prva obavijest mora krenuti već 1. travnja 1984. godine, a priprema (tekst) za nju treba započeti već u siječnju 1984. godine. Druga obavijest mora krenuti oko 15. kolovoza 1984., a njezine pripreme moraju započeti oko 1. svibnja 1984. godine. Ovi rokovi možda izgledaju pretjerani ali iskustvo je pokazalo da je za dobru i solidnu pripremu i to vrijeme razmjerno kratko. Tiskanje knjige sinopsisa treba započeti već sredinom prosinca 1984. godine, a programa odmah u siječnju 1985. godine. Prva, Druga obavijest i omot za slanje obavijesti imaju svoj već tradicionalni format i to treba poštivati (pogledaj arhiv). Knjiga sinopsisa, program i satnica također imaju svoj već uobičajeni format i znakove koje treba poštivati.
9. Preporučuje se da Republička konferencija socijalističkog saveza radnog naroda Hrvatske bude stalni pokrovitelj Sastanka, što je visoko priznanje toj već tradicionalnoj priredbi.

Đ. Težak

Izvještaj blagajnika

Na temelju financijske dokumentacije Hrvatskoga kemijskog društva u 1982. godini, Predsjedništvo predlaže Skupštini na odobrenje ovu

BILANCU

PRIHODA I RASHODA SA STANJEM 31.12.1982. GODINE

PRIHODI:

	din	
1. Donos razlike iz prošle godine		1,585.052,35
2. Članarina i prodaja časopisa CCA		277.968,05
3. Prihodi od prodaje YCP		43.998,55
4. Prihodi od prodaje kataloga		3.500,00
5. Prihodi od prodaje »SI«		300,00
6. Prihodi od oglasa		13.000,00
7. Dotacija		
— za CCA	din	1,281.000,00
— za YCP		533.005,00
— za ostalu djelatnost		306.500,00
8. Ostali prihodi (teč. razl.)		2,120.505,00
		526.909,40
Ukupno PRIHODI		4,571.233,35

RASHODI:

1. Troškovi izdavačke djelatnosti		
— CCA	1,859.505,45	
— YCP	415.838,85	2,275.344,30
2. Troškovi biblioteke		17.843,65
3. Troškovi službenih putovanja		15.002,70
4. Režijski troškovi		119.270,80
5. Administr. — Osob. dohodak 50% s doprinosom		103.949,25
6. Amortizacija		22.005,00
7. Ostali rashodi (kolokviji)		1.200,00
Ukupno RASHODI		2,554.615,70
Razlika za prijenos		2,016.617,65

PLAN

PRIHODA I RASHODA ZA 1983. GODINU

PRIHODI:

1. Donos razlike iz prošle godine		2,016.617,65	
2. Članarina i prodaja CCA		300.000,00	
3. Prihodi od prodaje YCP		50.000,00	
4. Dotacije			
— za CCA	1,157.814,00		
— za YCP	410.000,00		
— za ost. djel.	250.000,00	1,817.814,00	
5. Ostali prihodi		415.568,35	4,600.000,00

RASHODI:

1. Troškovi izdavačke djelatnosti			
— CCA	2,650.000,00		
— YCP	760.000,00	3,410.000,00	
2. Troškovi biblioteke		690.000,00	
3. Troškovi kolokvija		30.000,00	
4. Troškovi službenih putovanja		15.000,00	
5. Režijski troškovi		250.000,00	
6. Administracija — osob. dohoci s doprin. (50%)		150.000,00	
7. Amortizacija		25.000,00	
8. Ostali troškovi (Unija, pomoć sekcija, i dr.)		30.000,00	4,600.000,00

Predviđen proračun prihoda i rashoda odgovara potrebama za produženje dosadašnjih kao i planiranih novih djelatnosti Društva u 1983. godini, pa ga predlažemo Skupštini na odobrenje.

S. Maričić

Izvještaj glavnog urednika Croatica Chemica Acta

Redakcijski odbor CCA održao je u proteklom razdoblju 22 sastanka. U tom razdoblju primljen je i pregledan rukopisni materijal za CCA vol. 55 (1982) No 1—4.

Prvi dvobroj izašao je iz tiska 01.07.1982., treći 01.03.1982., a četvrti 15.12.1982.

Od dana zaključenja do izlaska iz tiska proteklo je za prvi dvobroj 227 dana, za treći broj 138 dana, a za četvrti 91 dan.

CCA vol. 55 (1982) ima ukupno 465 stranica, 41 stranicu priloga i 4 oglasa. Na redovnim stranicama objavljena su 27 izvorna rada, 12 autorskih pregleda, 2 bilješke

i 1 prethodno priopćenje. Na stranicama priloga objavljena su 14 prikaza knjiga, izvještaj redovne godišnje skupštine društva, izvještaj izvanredne godišnje skupštine, obavijesti i zahvala recenzentima.

PREGLED

Podataka o štampanju, sadržaju i troškovima izdavanja Croatica Chemica Acta vol. 55 (1982) No. 1—4

Opći podaci	No. 1—2	No. 3	No. 4	
Redakcija zaključena	15.11.1981.	15.04.1982.	15.09.1982.	
Izašao iz tiska	01.07.1982.	01.09.1982.	15.12.1982.	
Opseg				Ukupno
Redovitih stranica	269	66	130	465
Stranica priloga	—	18	23	41
Oglasa	2	1	1	4
Sadržaj				
Orig. znan. radova	9	8	10	27
Autorskih pregleda	12	—	—	12
Bilježaka	—	1	1	2
Prehod. saopćenja	—	—	1	1
Prikaza knjiga	—	12	3	15
Troškovi				
Tisak	501.000,00	145.000,00	313.000,00	959.000,00
Tehnička redakcija	46.537,40	24.364,20	47.676,00	118.577,60
Administracija	92.555,40	46.277,00	46.278,00	185.110,00
Otprema	13.291,40	9.349,00	8.399,70	31.040,10
Ukupno	653.383,80	224.990,20	415.353,70	1.293.727,70

Od izvornih znanstvenih radova i bilježaka objavljeno je u vol. 55 (1982) iz opće i teorijske kemije 24, autorskih pregleda 12, iz kemijske sinteze 1 rad, iz analitičke kemije 2 rada, iz organske kemije 2 rada i 1 kratko priopćenje iz opće i teorijske kemije.

Od 19.05.1982. (dana prošlogodišnje skupštine) stiglo je u redakciju 144 rukopisa, od toga je tiskano 2, odbijeno 33, u tisku se nalazi 70 rada, a u postupku su 39 rada.

Od ukupno 65 recenzenata, koji su recenzirali rukopise u vol. 55 (1982) no. 1—4, angažirano je iz inozemstva 55, a iz Jugoslavije 10, i to iz Zagreba 8, Ljubljane 1 i Siska 1.

N. Pravdić

Izvještaj glavnog urednika časopisa Yugoslav
Chemical Papers

U toku 1982. Yugoslav Chemical Papers (YCP) izlazio je redovito. Od prošle godišnje skupštine izašlo je ukupno šest svezaka, i to pet za vol. 6 (1982) i jedan svezak volumena 7 (1983).

Volumen 6 (1982) ukupno broji 406 stranica, od kojih na proširene sažetke (za 178 radova) otpada 356 stranica, na Kalendar Unijinih naučnih manifestacija 2 stranice, a na 48 stranica objavljeni su: (a) kumulativni sadržaj godišta, (b) autorski indeks, (c) predmetni indeks i (d) UDC indeks.

U YCP sudjelovalo je u 1982. sedam časopisa, i to kako slijedi:

1. <i>Glasnik Hemijskog društva Beograd</i>	92 rada	52%
2. <i>Croatica Chemica Acta</i>	33	18%
3. <i>Thalassia Jugoslavica</i>	24	13%
4. <i>Kemija u industriji</i>	12	7%
5. <i>Periodicum biologorum</i>	10	6%
6. <i>Acta Pharmaceutica Jugoslavica</i>	5	3%
7. <i>Hemijska industrija</i>	2	1%

U usporedbi sa 1981. g. znatno je porastao broj priloga iz tri časopisa (iz *Glasnika Hemijskog društva Beograd*, od 40% na 52%; iz *Periodicum biologorum*, od 3, na 6%; iz *Thalassia Jugoslavica*, od 1 na 13%). Prilozi iz ostalih časopisa su u opadanju.

Osim znanstvenih radova iz kemijskih časopisa koji redovito izlaze u SFRJ, a izdaju ih kemijska društva-članice Unije (GRUPA A: *Glasnik Hemijskog društva Beograd*, *Croatica Chemica Acta*, *Kemija u industriji* i *Hemijska industrija*) YCP ažurno referira i radove iz područja kemije i biokemije koji se objavljuju u časopisima ne isključivo kemijskog karaktera (GRUPA B: *Acta Pharmaceutica Jugoslavica*, *Periodicum biologorum* i *Thalassia Jugoslavica*). Suradnja uredništva YCP s glavnim urednicima ili apstraktorima svih spomenutih sedam časopisa izvanredno je efikasna i kolegijalna, a istovremeno i visoko profesionalna.

Iako su postojali prethodni načelni dogovori na nivou Unije, s jedne strane, i konkretni dogovori na liniji glavni urednik YCP — uredništva časopisa, s druge strane, u toku 1982. nije realizirano proširenje suradnje i obuhvaćanje kemijskih radova iz novih časopisa. Tako nije uspjelo dobiti priloge iz slijedećih časopisa: nekoliko izdanja SANU (Beograd), *Strojarstvo* (Zagreb), *Zaštita atmosfere* (Sarajevo), *Zbornik radova PMF* (Novi Sad), i *Polimeri* (Zagreb). Osim tih časopisa, za koje postoji opravdana nada da će biti uvršteni u sadržaj YCP u 1983, ostaje kao trajan zadatak da se uz direktnu pomoć Unije riješi status i suradnja iz tri kemijska časopisa koja izdaju republička društva-članice Unije (*Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine* (Sarajevo), *Glasnik na hemičarite i tehnolozite na Makedonija* (Skopje) i *Vestnik Slovenskega kemijskega društva* (Ljubljana)).

Veliku vrijednost YCP kao sekundarne odnosno tercijarne publikacije čine tri različita indeksa koji se objavljuju unutar stranica posljednjeg sveska u godištu. Najvažniji među njima je sigurno predmetni indeks, pripremljen na adekvatan način primjenom provjerenih deskriptora, ulaznih termina, prema *Controlled Vocabulary General Subject Index Heading List* (Chemical Abstracts). U pripremi i u izboru odgovarajućih deskriptora i u izradi predmetnog indeksa surađuju informacijski stručnjaci Referalnog centra Sveučilišta u Zagrebu. U Referalnom centru vodi se također kartoteka na osnovi deskriptora iz YCP koja služi za brzo pronalaženje kemičara iz SFRJ prema njihovoj užoj specijalnosti. Kartoteka sada već broji cca 1800 jedinica. Na taj se način YCP dokazuje kao pogodno informacijsko sredstvo za diseminaciju informacija o znanstvenim radovima objavljenima u SFRJ.

YCP se štampa u nakladi od 1000 primjeraka, distribuira se pretplatnicima u zemlji i inozemstvu (cca 580), šalje se u zamjenu (cca 40) i gratis (cca 230). Remitenda iznosi 50—150 komada. Broj pretplatnika u zemlji u stalnom je porastu, budući da se konstantno provodi popularizacija časopisa. Standardan oblik ponude časopisa jest slanje primjerka časopisa (gratis, uz popratno pismo) onim suradnicima koji se u dotičnom svesku YCP javljaju kao autori referiranih radova.

Časopis se za 1982., kao i ranije, pripremao na composeru u Referalnom centru Sveučilišta u Zagrebu. Počevši od volumena 7 (1983) za izradbu časopisa primjenjuje se kompjuterska tehnika. Za tu se svrhu koriste uređaji Referalnog centra, a programi za obradbu teksta izrađeni su također u toj ustanovi.

Troškovi štampanja YCP pokrivaju se iz dva izvora: osim Savjeta Saveza republičkih i pokrajinskih interesnih zajednica za naučne djelatnosti SFRJ (SZNJ), od 1982. u sufinansiranju sudjeluje i Samoupravna interesna zajednica za znanstveni rad SR Hrvatske (SIZ II).

Izveštaj Odbora samoupravne kontrole

Završni račun za 1982. godinu sastavljen je u skladu sa zakonskim propisima i predan je Službi društvenog knjigovodstva u propisanom roku.

Bilanca prihoda i rashoda, te saldo iskazan u izvještaju blagajnika Godišnjoj skupštini odgovaraju knjigovodstvenom stanju i dokumentaciji.

Ostvareni prihodi iznose	din 4,571.233,35
a planirani	„ 4,500.000,00

Positivni iznos odnosi se uglavnom na tečajne razlike.

Ukupni rashodi iznose	din 2,554.615,70
a planirani	„ 4,500.000,00

Positivna razlika odnosi se pretežno na troškove izdavačke djelatnosti. Budući da je razlika između prihoda i rashoda pozitivna, Odbor samoupravne kontrole utvrđuje da je poslovanje Društva bilo uspješno.

Ad 3)

U diskusiji o izvještaju Organizacijskog i Znanstvenog odbora VIII Sastanka kemičara Hrvatske, Z. Maksić je ocijenio rad Sastanka dobrim. Međutim, u organizaciji Sastanka bilo je propusta o kojima bi na ovom mjestu trebalo nešto reći. To se u prvom redu odnosi na administrativnu mjeru koju su uveli organizatori da bi ograničili broj referata. Ta je mjera onemogućila mnoge propulzivne laboratorije da nastupe s većim brojem svojih doprinosa. Treba također sa žaljenjem konstatirati da je ograničenje broja referata pogodilo mnoge znanstvene radnike koji imaju razgranatu znanstvenu suradnju. To je posebno štetno, jer je timski rad imperativ našeg vremena. Zbog svega toga broj referata opao je u usporedbi s prethodnim sastankom sa 280 na 245. Niz znanstvenih radnika povukao je potpuno svoje referate s VIII Sastanka u znak neslaganja s načinom organizacije. Drugi su bili prisiljeni da se brisanjem svojih imena s »prekobrajnih« postera dezavuiraju kao autori što također nije u redu. Treba također reći i da su oštećeni odnosi i s nekim grupama i kemijskim laboratorijima izvan Hrvatske. Tako je ovaj put izostalo inače brojno i kvalitetno učešće organskih i anorganskih kemičara iz Ljubljane. Z. Maksić je posebno kritizirao brojčano ograničenje referata bez evaluacije njihove kvalitete. U nekim slučajevima je to značilo upravo negativnu selekciju. On smatra da ograničenja uopće nisu potrebna jer naša znanstvena produkcija ne zadovoljava čak ni kvantitativno, pa opasnost hiperprodukcije referata (postera) ne postoji. S druge strane, lošiji referati bi također mogli biti korisni jer bi se kroz konstruktivnu kritiku autorima ukazali propusti i nedostaci kao i njihovo eventualno uklanjanje. Zbog toga bi Sastanci kemičara trebali privući što više učesnika iz svih sredina. U tu svrhu predlaže da se članovi Organizacijskog i Znanstvenog odbora ne imenuju *ad personam* kao do sada, nego da HKD i SKTH pošalje pozive kemijskim fakultetima i institutima da imenuju svoje službene predstavnike. Na taj način bi se kroz dvostruku odgovornost, kako prema HKD i SKTH-u s jedne strane, tako i prema matičnim ustanovama izbjegli kratki spojevi između organizatora i jakih kemijskih sredina.

K. Humski drži da se svaki Organizacijski odbor u svome radu susreće s nizom organizacijskih problema, koji imaju posljedice na znanstveni profil Sastanka. Da li je potreban Znanstveni odbor, da li samo poster i plenarna predavanja, da li treba uključiti i sekcijiska predavanja i kratke referate, da li završni komentari ili ne?

Sve su to problemi, koje treba riješiti Organizacijski i Znanstveni odbor. Uvijek postoji određeni broj sudionika koji se ne slažu s organizacijskim oblikom Sastanka, ali ne reagiraju na ovaj način kako je reagirala jedna grupa kemičara ove godine. Zbog ograničenja broja referata oni su uputili zahtjev za ukidanje financiranja kroz SIZ-II, izdali su posebnu publikaciju itd. Sve je to bilo usmjereno rušenju Sastanka i to u času kada nikakve organizacijske promjene nisu bile moguće. Drži da je ovakav način protesta protiv odluke organizatora VIII Sastanka kemičara neprihvatljiv i da nije na razini članova naših društava. Ovakve akcije štete ugledu naših društava i kemiji kao području u cjelini.

Ne slaže se da se članovi Organizacijskog i Znanstvenog odbora delegiraju iz radnih organizacija, već smatra da ta tijela trebaju ljude koji hoće i znaju raditi taj posao, a koje će predložiti SKTH i HKD, koji su organizatori ove manifestacije.

S. Ašperger je u ime Znanstvenog odbora izjavio da je taj odbor djelovao po svojoj najboljoj namjeri i savjesti. Ističe da su i druge sredine, veće od naše, često tragale za najpogodnijom formom velikih sastanaka, ali da su učesnici ukazivali povjerenje organizatorima i podupirali rad sastanaka u okviru predloženih propozicija. Stoga apelira na kolege da ukazuju povjerenje organizatorima. O propozicijama treba razgovarati na skupovima kao što je ova Skupština.

S. Maričić je mišljenja da kod nas nema prave javne znanstvene kritike. Stoga na sastancima kemičara vidi priliku da se ona ostvari, npr. u završnim komentarima, koje bi trebalo zadržati; ipak, ostaje pitanje da li će se komentatori htjeti u to upuštati. Predlaže da Predsjedništvo Hrvatskoga kemijskog društva razmotri sve alternative i predloži slijedećoj skupštini jedan od modaliteta .

Z. Meić smatra da je ograničenje imalo negativan učinak na kvalitetu Sastanka. Procjenjuje da se redukcijom na dva referata smanjio broj autora za oko 10%, ali se za oko 30% smanjio broj radova, i to takvih koji bi se poslije publicirali, dakle najkvalitetnijih. Pita se čemu služi Znanstveni odbor, ako se ne radi znanstvena recenzija.

D. Sunko je usporedio reakciju na ograničenje broja referata s reakcijom koja je svojedobno uslijedila kad je uredništvo bivšeg Arhiva za kemiju na inicijativu B. Težaka uvelo recenzije znanstvenih radova. Akcija koju je pokušao provesti Znanstveni odbor bila je dobronamjerna, pa zato začuđuje način na koji su neki kolege na to reagirali. Kad već nije uspjelo uvjeriti neke autore o prednostima koje donosi iznošenje rezultata u obliku logičnih većih cjelina, trebalo bi razmisliti o mogućnosti uvođenja recenzija i za radove koji se izlažu na znanstvenim skupovima.

B. Kamenar ističe kako je višestruko bio uključen u razne situacije oko VIII Sastanka kemičara Hrvatske, kao plenarni predavač, kao predsjednik Vijeća znanstvenih radnika SIŽ-a II i kao koautor više od 2 rada. Svuda je pokušao izmiriti suprotne tendencije, jer su postojale mogućnosti da nam sastanci kemičara Hrvatske odumru. Tako je na primjer bilo ozbiljnih prijedloga da se tom Sastanku uskrati financijska pomoć. Postavlja se pitanje da li je to zaista potrebno našoj kemiji i nama kemičarima. Zahvaljuje prof. S. Ašpergeru kao predsjedniku Znanstvenog odbora Sastanka na tolerantnim stavovima, utoliko više što u našoj javnosti ima sve više netolerancije prema osobama, a sve više tolerancije prema lošem radu. Stručna kritika sasvim je nestala, što je pokazao i ovaj Sastanak kemičara. Kritike su nam općenite. Treba reći tko to usitnjuje svoje znanstvene rezultate u mnogobrojne radove. Zašto se to ne kaže? Nije točna tvrdnja da u SIŽ-u broj znanstvenih referata utječe na financiranje. Ne slaže se s administrativnim ograničenjima broja znanstvenih saopćenja što je jasno ukazao i u svom pismu Znanstvenom i Organizacijskom odboru Sastanka. To ne vodi dobrome. Uostalom kao i svaka isključivost. To će, kao što se vidi, još više razdvojiti naše kemičare.

I. Butula tvrdi da su i dosadašnji Sastanci kemičara Hrvatske imali dobrih i loših strana te da treba analizirati iskustva i tražiti najbolja rješenja. Na posljednja tri Sastanka isti ljudi napadali su organizatore, a neki od njih nisu se iz ovog ili onog razloga pojavljivali na Sastancima, što međutim, ne treba dramatizirati. Nema ništa protiv da se Znanstveni odbor konstituiru na delegatskom principu ali drži da se u sastavu Organizacijskog odbora moraju naći ljudi koji za taj rad imaju sposobnosti i međusobne sklonosti.

O. Weber također smatra da su Organizacijski i Znanstveni odbor djelovali u najboljoj namjeri te apelira na buduće diskutante da pomognu da se iskristaliziraju zaključci tako da svoje diskusije usmjere na iznošenje pozitivnih iskustava.

N. Pravić je mišljenja da ideja o provođenju recenzije prijavljenih referata, koja se u zadnje vrijeme vrlo često javno spominje, uopće nije ostvarljiva. Nije moguće provesti znanstvenu recenziju na temelju samog naslova, a niti na temelju kratkog sažetka.

R. Vuković misli da nam nikakva promjena organizacijskih formi neće pomoći ako ne pokažemo više tolerancije za rad drugih. Smatra da su Organizacijski i Znanstveni odbor bili izabrani na uobičajen način koji je dovoljno demokratski jer je u tome sudjelovalo oko stotinjak ljudi. Predbacuje kolegama koji se za svoje stavove nisu borili ranije s toliko žara kao sada.

S. Ašperger konstatira da nije bilo pismene reakcije na II obavijest dok je bilo na vrijeme da se nešto promijeni. Kasnije se nisu ni mogle mijenjati propozicije, jer bi se svi, koji su ih se pridržavali od početka, mogli smatrati prikraćenima. Stoga je Odbor morao ostati dosljedan, a produktivnim autorima dana je mogućnost da sami izvrše izbor. Znanstveni odbor nije imao na umu samo kvalitet već i raznolikost radova i što širu zastupljenost raznih sredina, od kojih neke ne bi izdržale strogu znanstvenu recenziju. Ponovno apelira na kemičare da šalju svoje kvalitetne priloge za buduće sastanke.

K. Humski predlaže da način izbora Odbora ostane isti, tj. da SKTH i HKD predlože članove Odbora. Odbor će razraditi profil sastanka, i kao do sada predložiti ga Predsjedništvima HKD-a i SKTH na odobrenje.

S. Iskrić poziva da se preispitaju osnovna polazišta sastanaka kemičara: što su ciljevi sastanaka? Hoćemo li smotru dvogodišnjeg rada ili smotru najboljih rezultata? Hoćemo li forum za dijalog privrede i znanosti? Također je istakla da ograničenje na dva referata ne pomaže mlađim suradnicima da se osamostaljuju jer je udio njihova voditelja često takav da se ne može zanemariti pa nije ni moralno da se prešuti.

M. Pribanić drži da sastanci kemičara ne trpe administrativnih ograničenja. Skeptičan je i prema recenzijama, te poziva da se usmjerimo na javnu znanstvenu kritiku npr. putem završnih komentara.

O. Weber zaključio je diskusiju o VIII Sastanku kemičara Hrvatske zahvalivši svim diskutantima te organizatorima VIII Sastanka na trudu uloženom u najboljoj namjeri za njegov uspjeh. Također je najavio da će Predsjedništvo HKD razmotriti sve iznesene prijedloge i predložiti idućoj Skupštini ideje za organizaciju IX Sastanka kemičara Hrvatske.

V. Pravdić se osvrnuo na problem registracije Hrvatskoga kemijskog društva u svjetlu Zakona o društvenim organizacijama i udruženjima građana. Ukazao je da se već godinama traži i ne nalazi pravo mjesto znanstvenim društvima u okvirima našeg društvenog uređenja. Savez kemičara i tehnologa jest od svog osnutka staleško društvo, organizirano na teritorijalnom principu poput sindikalne organizacije u prvim poslijeratnim godinama. U okvirima svog djelovanja on i jest društvena organizacija, i kao takav Savez je i registriran. Hrvatsko kemijsko društvo u prvom je redu znanstveno društvo, i dužnost mu je unapređivanje znanstvene misli u toj disciplini. Uloga i kvalitet časopisa *Croatia Chemica Acta*, bez rezerve fenomen kritičnosti i kvalitete u našoj znanstvenoj sredini, pokazuje da je HKD svoju zacrtanu ulogu uvijek ostvarivalo. Slovom zakona ono bi trebalo biti udruženje građana, iako je njegova uloga društvena. No teritorijalno-općinski pristup organizacije znanstvenog društva nepogodan je i može biti smetnjom djelovanju društva u ispunjavanju njegove uloge. Izražava nadu da će se do iduće godišnje skupštine HKD pitanje statusa riješiti.

VI. Simeon nadopunio je prehodnika podatkom da će novi Zakon o znanstvenom radu vjerojatno stvoriti taj prostor za djelovanje znanstvenih društava, pa se treba nadati da ćemo slijedeću godišnju Skupštinu zaista dočekati u uvjetima nešto povoljnije društvene klime.

Skupština je jednoglasno prihvatila ostale izvještaje koji su podneseni.

Ad 4)

Skupština je jednoglasno prihvatila prijedlog da se članarina u Hrvatskom kemijskom društvu poviši na 100 din, a članska pretplata za *Croatia Chemica Acta* na 300 din, dok bi pretplata za ustanove iznosila 1500 din. Također je prihvaćen prijedlog da za studente članarina iznosi 50 din, a članska pretplata na CCA 100 din.

Ad 5)

Skupštini nije podnesen nijedan prijedlog u skladu sa čl. 34, točka i) Statuta.

Ad 6)

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

OBAVIJEST

ANNOUNCEMENT

Dvadesetpetá obljetnica rada Društva kemičara u Rijeci

1958—1983.

Osnivač Kemijskog društva u Rijeci je prof. dr. inž. Eugen Cerkovnikov. Prije odlaska na Medicinski fakultet u Rijeci obratio se prof. B. Težaku s upitom bi li trebalo osnovati podružnicu Hrvatskoga kemijskog društva u Rijeci. Ovaj mu je preporučio neka se poveže s direktorom Tvornice papira inž. Z. Babićem, koji poznaje tamošnje prilike i neka ga zamoli za pomoć. Kad je došao u Tvornicu papira, inž. Babić ga je povezao s inž. V. Ružićem radi organiziranja inicijativnog odbora i organiziranja podružnice.

Zavod za kemiju i biokemiju koji je organizirao E. Cerkovnikov 1. rujna 1957., bio je najprikladnije mjesto za sjedište riječke podružnice HKD.

Uz prisutstvo Vl. Njegovana, H. Ivekovića, K. Balenovića, B. Težaka i D. Fleša svečano je održana osnivačka skupština društva, 18. siječnja 1958. god. To je bio ujedno i prvi kolokvij društva, a tih je do ovogodišnje skupštine bilo 207.

Pristupilo se vođenju ljetopisnih spomen-knjiga u koje su se upisivali važniji događaji, sastanci i posjete, a bile su i bogato opskrbljene prigodnim fotografijama zaslugom dr Margite Rill-Cerkovnikov. Do sada se popunilo sedam knjiga u kojima se, pored rada društva, zrcali i život Zavoda za kemiju i cijeloga Medicinskog fakulteta, tako da se za tim knjigama često posize, kada se god želi opisati prošlost tih institucija.

Osnovana je i knjižnica, s brojnom periodikom, koji je obilno dotirala Rafinerija nafte preplativši je na »Chemical Abstracts«. Nakon odlaska prof. E. Cerkovnikova u mirovinu, za predsjednika Društva izabran je dr Marijan Kolombo, a njega je naslijedio sadašnji predsjednik ing. Josip Šilipetar.

U Rijeci je i ranije bilo društva u kojima su bili aktivni kemičari: još u prošlom stoljeću djelovao je *Klub za prirodne znanosti* gdje vidimo članove: Milutina Barača upravitelja rafinerije nafte, Feliks Meyniera, inženjera tvornice papira dr Antuna Grošića, pronalazača jod-tinkture i dr. Između dva rata bila je aktivna *Sekcija za prirodne znanosti (Društva za proučavanje Rijeke)*, a nakon rata djelovalo je preko svoje podružnice *Prirodoslovno društvo*. Na tim se tradicijama dalje gradilo.

Društvo je u začetku bilo tako aktivno da se odmah, uz odobravanje centrala u Zagrebu, fucioniralo s Društvom kemičara i tehnologa 1960. godine. To je olakšalo i organizaciju u Rijeci I kongresa za čistu i primjenjenu kemiju Jugoslavije — Zagreb, Rijeka, Beograd 15 do 21 lipnja 1960.

Uz pomoć Rafinerije nafte organizirano je oko sedam uspješnih stručnih ekskurzija.

Glavna se aktivnost usedotočila na kolokvije. Oko četrdesetak riječkih kemičara održalo je predavanja u društvu, a neki i više puta (čak i preko deset).

Bilo je i međunarodnih kontakata, tako da su bili došli predavači iz Trsta, Bordeauxa, Praga, Sidneya, Bukurešta, Budimpešte, Padove, Beča, Napulja i Z. Njemačke.

Najvažniji su bili kontakti sa Zagrebom, a i drugim intelektualnim metropolama zemlje, a nije na odmet da navedemo ovom prilikom predavače od kojih su neki po nekoliko puta bili prisutni u Rijeci:

OBAVIJESTI

N. Adler	M. Grims	Z. Meić	R. Seiwerth
G. Arneri	E. Guštak	P. Mildner	D. Srdoč
S. Ašperger	D. Hadži	D. Miličić	V. Stanković
G. Bach-Dragutinović	A. Han	M. Mirnik	D. Sunko
D. Barković	Lj. Hotujac	B. Pende	J. Širola
E. Bauman	H. Iveković	J. Perman	M. Šoić
A. Bezjak	V. Johanides	I. Pernat	I. Štivić
Z. Binensfeld	B. Kamenar	T. Pinter	B. Štraus
R. Bonevski	M. Karšulin	F. Podbrežnik	H. Tartalja
V. Boranić	D. Keglević	R. Podhorsky	M. Tišler
S. Borčić	F. Kirigin	M. Popović	T. Tomičić
Lj. Božović	L. Klasinc	B. Prohaska	Lj. Trinajstić
M. Bravar	D. Kolbah	Ž. Prohaska	N. Trinajstić
I. Brihta	V. Korač	M. Proštenik	S. Turina
M. Cerineo	F. Kozjak	L. Rajčić	A. Vadnal
T. Cvitaš	K. Krajner	Z. Ramljak	Z. Veksli
E. Ergotić	Z. Kučan	M. Randić	D. Vranjican
M. Fišer	I. Lončar	E. Reiner	V. Vukčević-Kovačević
V. Glišin	V. Lopašić	B. Ries	K. Weber
D. Grdenić	A. Lutkić	M. Samec	Zimmermann

Došlo je također do fuzije Društva kemičara i tehnologa za Istru u Puli s društvom u Rijeci, tako da ono od 28. lipnja, 1968. god. pokriva čitavo područje Primorsko-Goranske regije i Istru.

U društvo su dolazile brojne posjete iz 17 zemalja. Najdraža je bila posjeta našeg nobelovca Lavoslava Ružičke 12. listopada 1963.

Kemijsko društvo u Rijeci pokazuje veliku vitalnost tako da se nadamo njegovu dugom uspješnom djelovanju.

VIKTOR RUŽIĆ