

## PRILOG

## APPENDIX

## HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

## Redovita Godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva za 1970. godinu

Redovita Godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva održana je 1. travnja 1970. godine od 17,30 do 20,00 sati u predavaonici za kemiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu, Ul. socijalističke revolucije 8, s ovim dnevnim redom:

1. Pozdrav i predavanje predsjednika pod naslovom: »Konformacija i reaktivnost«.
2. Biranje dvojice zapisničara i dvojice ovjervitelja zapisnika.
3. Izvještaji: tajnika, pročelnika sekcija, glavnog urednika društvenih publikacija, blagajnika, predstavnika podružnica u Rijeci i Splitu, stalnog člana pri Uniji hemijskih društava Jugoslavije, te Nadzornog odbora.
4. Diskusija o izvještajima prethodne tačke ovog dnevnog reda.
5. Diskusija i rješavanje o prijedlozima, koji su podneseni Upravnom odboru prema članu 34. tačka 1) društvenih Pravila osam dana prije Skupštine.
6. Razrješnica Upravnom, Redakcionom i Nadzornom odboru.
7. Izbor funkcionera društva za 1970. i 1971. godinu (Član 38. u vezi s članovima: 13. c), 20, 21. te 34. f) i 34. g) društvenih Pravila).
8. Eventualije.

Prisutni: Z. Ban, Lj. Barić, S. Borčić, I. Bregovec, E. Cerkovnikov, S. Čajavec, D. Čukman, A. Deljac, Gj. Deželić, M. Deželić, N. Deželić, S. Đokić, M. Đurinski, M. Gašić, B. Gašpert, A. Gertner, B. Glunčić, V. Gnjatović, D. Grdenić, V. Grdinić, O. Hadžija, K. Hajman, M. Herceg, K. Humski, J. Ignjatović, L. Ivanček, K. Jakopčić, B. Kamenar, D. Keglević, Z. Konrad, A. Kornhauser, B. Korpar, D. Korunčev, B. Ladešić, B. Lovreček, H. Manasse, S. Maričić, V. Marjanović, H. Meider, I. Mekjavić, S. Mesarić, P. Mildner, M. Milun, B. Novosel, M. Orhanović, M. Paljević, D. Pavišić, D. Pavlović, M. Pećar, B. Pende, I. Perina, I. Piljac, M. Pokorny, V. Polak, N. Pravičić, V. Pravičić, M. Proštenik, D. Ražem, B. Ries, G. Roglič, M. Sikirica, V. Simeon, Z. Sobotka, D. Sunko, S. Ščavničar, M. Siroki, D. Škare, A. Solc, M. Suprina, B. Težak, J. Tomašić, L. Tomić, M. Tomić, te R. Wolf.

Predsjednik D. Sunko pozdravio je prisutne, a zatim održao predavanje pod naslovom: »Konformacija i reaktivnost«.

Predloženi su i izabrani za zapisničare J. Tomašić i L. Tomić, a za ovjervitelje zapisnika N. Pravičić i M. Sikirica. Zatim su Skupštini podnijeli izvještaje.

M. Sikirica:

## Izvještaj tajnika

Od posljednje Godišnje skupštine, održane 23. IV 1969. godine, Upravni odbor Hrvatskoga kemijskog društva održao je 3 sjednice. U tom razdoblju HKD razvijalo je slijedeće djelatnosti:

- redovito izdavanje časopisa *Croatica Chemica Acta*
- izdavanje *Centralnog kataloga periodičkih publikacija iz kemije i srodnih područja u Zagrebu*
- održavanje kolokvija
- rad podružnica HKD-a u Rijeci i Splitu
- rad 5 sekcija
- sudjelovanje u radu Unije kemijskih društava Jugoslavije
- organizacije ljetnih škola
- pripreme za organizaciju Sastanka kemičara Hrvatske 1971. godine.

O izdavanju časopisa CCA i *Centralnog kataloga* izvještaj će podnijeti urednik društvenih publikacija prof. B. Težak.

U proteklom periodu održano je 16 kolokvija i na njima je obrađeno iz područja

biokemije . . . . .	6 tema
fizičke kemije . . . . .	3 teme
organske kemije . . . . .	4 teme
teoretske kemije . . . . .	1 tema
nastave kemije . . . . .	2 teme

Na kolokvijima HKD-a predavanja su održali 10 gostiju iz inozemstva i 6 domaćih predavača. Kolokvijii su se najčešće održavali u zajednici s drugim institucijama, na primjer, s Institutom »Ruđer Bošković«, Jugoslavenskim centrom za kristalografiju, Jugoslavenskim društvom za fiziologiju i Institutom za medicinska istraživanja JAZU. U organizaciju kolokvija ovaj je Upravni odbor ulagao velike napore, ali je ipak većina kolokvija održana u zajedničkoj organizaciji HKD-a i drugih institucija. Često se javljala tendencija da se ova pojava tumači kao smanjenje aktivnosti HKD-a na području održavanja kolokvija. Međutim, ako se želi uspoređivati aktivnost HKD-a na tom sektoru prije desetak godina, kada su se gotovo svi kolokvijii održavali isključivo u okviru HKD-a, i danas, kad se slični kolokvijii održavaju u svim naučnim ustanovama, onda je takvo kretanje razumljivo.

Naučne su ustanove u proteklom periodu doživjele kvantitativnu i kvalitativnu ekspanziju. Kolokviji su postali sve više specijalistički, pa je razumljivo da se održavaju na takvim mjestima, gdje će se moći osigurati i najveći posjet. Odavde nedvojbeno proizlazi da društvo treba posebnu pažnju posvetiti organizaciji kolokvija, koji su od interesa za širi krug slušalaca, kao što su npr. bila predavanja što su ih održali prof. Vladimir Prelog, Sir Crystopher Ingold, prof. Dorothy Crowfoot Hodgkin i dr.

U društvu je djelovalo 5 sekcija i to:

Sekcija za analitičku kemiju, pročelnik S. Turina  
 Sekcija za biokemiju, pročelnik P. Mildner  
 Sekcija za elektrokemiju, pročelnik B. Lovreček  
 Sekcija za spektrokemiju, pročelnik S. Mesarić  
 Sekcija za nastavu kemije, pročelnik I. Perina

Pročelnici sekcija podnijet će detaljne izvještaje o radu sekcija u proteklom periodu, kao i o poduzetim akcijama.

Djelatnost društva izvan zagrebačke regije najviše dolazi do izražaja preko djelatnosti Podružnica HKD-a za Istru i Rijeku sa sjedištem u Rijeci i Podružnice HKD-a u Splitu. O radu ovih podružnica govorit će njihovi predsjednici.

O djelatnosti Centralne kemijske biblioteke u proteklom periodu mogu se dati sljedeći podaci. U Biblioteci je bilo 944 posuđivača kojima je za rad van Biblioteke posuđeno 247 knjiga i 1896 svezaka časopisa. Broj posuđenih knjiga van Biblioteke je znatno manji u proteklom periodu jer je tendencija da se posuđivanje knjiga van Biblioteke svede na minimum, isključivši udžbenike. Biblioteka je kao i ranijih godina pristupačna korisnicima svakog radnog dana od 8 do 20 sati.

U 1969. god. primljeno je novih knjiga i časopisa:

	Knjiga	Časopisa		
		domaćih	stranih	svega
Kupnjom	19	2	124	126
Zamjenom	8	27	139	166
Poklonom	82	1	17	18
<b>Ukupno</b>	<b>109</b>	<b>30</b>	<b>280</b>	<b>310</b>

Hrvatsko kemijsko društvo aktivno sudjeluje u radu Unije hemijskih društava Jugoslavije. Tako je npr. u oktobru 1969. godine kao predstavnik Unije i HKD-a prof. Božo Težak sudjelovao na Internacionalnom simpoziju o organizaciji visokoškolske nastave kemije u Frascati, s referatom: *The Role of Information and Communication Systems and Subsystems in Chemical Education at the University Level*.

Na proslavi 50-godišnjice Poljskog kemijskog društva u Krakovu sudjelovao je također prof. Božo Težak u ime Unije i HKD-a.

HKD je nadalje sudjelovao u organizaciji Ljetne škole *The Chemistry of Liquid/Solid Interfaces*, održane u Cavtatu od 23. juna do 4. jula 1969., a sudjeluje također u organizaciji Ljetne škole, koja će se održati od 14. do 26. septembra 1970. u Rovinju pod istim nazivom.

Osim toga, HKD sudjeluje u organizaciji *Međunarodnog kongresa za elektrokemiju*, koji će se održati od 21. do 27. septembra 1971. u Dubrovniku.

Priprema se organizacija Ljetne škole iz biokemije 1971. godine. U zajednici sa Savezom kemičara i tehnologa Hrvatske pristupilo se organiziranju sastanka kemičara Hrvatske, koji će se održati od 24. do 26. februara 1971. godine.

HKD je također organiziralo i tečaj iz infracrvene spektroskopije i trodnevni seminar za nastavnike kemije na gimnazijama.

#### A. Gertner:

##### Izvještaj Sekcije za analitičku kemiju

Aktivnost članova Analitičke sekcije bazirala se u proteklom periodu na prethodnim zaključcima članstva sekcije, prema kojima je trebalo najveću pažnju pokloniti onim problemima s kojima se kolege susreću na svojim radnim mjestima, prvenstveno u proizvodnji. Pri tom se u prvom redu nastojalo razviti suradnju kolega iz proizvodnje s kolegama iz znanstvenih i fakultetskih ustanova, koji rade na istim ili sličnim problemima.

Tako je na našu inicijativu i uz našu suradnju održano 10. V 1969. u Ravna »Savjetovanje o određivanju ugljika i sumpora u čeliku i sivom lijevju«. Na Savjetovanju se okupilo oko 150 stručnjaka različitih profila.

U suradnji s tvornicom »Pliva« održano je 5 predavanja s područja kromatografije. Postoje izgledi da se s »Plivom« uspostavi i čvršća i mnogostranija suradnja.

Nažalost, suradnje ove vrste bile su dosada rijetke i tek donekle uspješne. Razlozi tog pojavi su općenito poznati. Unatoč tome nastaviti će se s radom u tom smislu, jer je takva suradnja neophodna i korisna.

Pored naprijed navedenog, organizirana je suradnja s poduzećem »Merkantile« i tvornicom VEB-Spezialpapierfabrik (DR Njemačka) u vidu niza predavanja prof. Wagnera s područja elektrofize, uz izložbu eksponata tvornice za kraj 1969. godine. Nažalost, ovo je odgođeno za 1970. godinu — ali ne našom krivnjom.

Za naredni period predviđen je i *Simpozij o kromatografiji*, o čemu već postoje dogovori s prof. Macekom i prof. Ledererom.

U svrhu unapređenja nastave Analitičke kemije pripremljeni su materijali za jedno predavanje i panel-diskusiju o nastavi ovog predmeta na Sveučilištu.

Analitička sekcija HKD-a organizirala je sastanak predstavnika analitičkih sekcija Unije kemijskih društava Jugoslavije. Sastanak je održan u Zagrebu a za predsjednika ovog tijela izabran je prof. F. Krleža.

P. Mildner:

#### Izvještaj Sekcije za biokemiju

Rad sekcije za biokemiju Hrvatskoga kemijskog društva u vremenu od prošlogodišnje Skupštine sastojao se u zastupanju Komisije za biokemiju Unije hemijskih društava Jugoslavije u organiziranju djelatnosti članova sekcije, organiziranju kolokvija i obavještavanju članova sekcije, kao i ostalih republičkih kemijskih društava o svim aktualnim zbivanjima na području biokemije u tuzemstvu i inozemstvu.

Od 7—11. aprila 1969. godine održan je VI *internacionalni kongres FEBS-a* u Madridu. Na tom sastanku sudjelovalo je iz Jugoslavije 40 učesnika, s 26 referata, i to: iz Zagreba 12, Sarajeva 9, Ljubljane 4 i Beograda 1.

Na II *jugoslavenskom kongresu o prehrani* od 3—5. septembra 1969. godine održan je *Simpozij o biokemiji namirnica*, na kojemu je sudjelovalo 22 biokemičara, i to: iz Zagreba 18, iz Zadra 2, iz Sarajeva 1 i Beograda 1. Bilo je ukupno 14 referata. Osim toga, pojedini biokemičari sudjelovali su i u ostalim sekcijama, kao npr.: u tehnološkim (voće, povrće, mlijeko, proizvodi na bazi vrenja itd.) te u medicinskoj sekciji (dijetetika) i na simpoziju o vitaminima u prehrani.

Rad Biokemijske sekcije vrši Odbor u sastavu: P. Mildner, pročelnik sekcije i predsjednik Komisije za biokemiju, E. Reiner, tajnik i u zamjeni Gj. Deželić, te odbornici: M. Fišer-Herman, S. Djokić, S. Kveder, Z. Kučan, B. Pende i Z. Stefanac. Administrativne poslove vodila je V. Mikulčić.

Biokemijska sekcija održala je u okviru HKD-a u protekloj godini 5 kolokvija, od kojih su 3 kolokvija održali inozemni predavači:

D. Krämer (Mainz) — *Photochemistry and Photobiology of Furocoumarines*,

O. Klamerth (Heidelberg) — *Action of Some Chemical Mutagens on DNA*, i

E. Fahr (Würzburg) — *Investigation of the Molecular Origin of Biological Radiation Damages*.

Od naših je 2 kolokvija održala E. Reiner, i to: *Vežanje berilija na proteine i Dva tipa inhibicije acetilholinesteraze*.

U okviru Ljetne škole kemije — Kemija na granici faza kruto/tekuće — koja će se održati od 14—23. septembra 1970. u Rovinju, obuhvaćena je problematika koja zadire u područje biokemijskih istraživanja, i to naročito u onom dijelu programa koji obrađuje transport i oksido-redukcijske reakcije na membranama. Zbog toga se preporuča od strane naše sekcije da se pojedinci uključe u taj program i da sudjeluju u radu Ljetne škole.

Od strane Upravnog odbora FEBS-a preporučeno je da se u Jugoslaviji održi ljetna škola. Vrše se pripreme da se 1971. godine održi tokom septembra ljetna škola pod pokroviteljstvom FEBS-a u kojoj bi se obradila tematika: *Reactivity of Biomacromolecules*, s naročitim akcentom na Kinetiku i energetiku enzimskih i multienzimskih sistema. U radu te škole sudjelovali bi istaknuti predavači iz Evrope i USA.

B. Lovreček:

#### Izvještaj Sekcije za elektrokemiju

Članovi sekcije bili su u protekloj godini naročito angažirani u dvije velike akcije:

1. Sudjelovanje u organizaciji za 22<sup>nd</sup> *CITCE Meeting*. CITCE je povjerila našoj zemlji organizaciju svog redovnog sastanka 1971. g. Organizacioni odbor sastoji se od nacionalnog sekretara CITCE i Komisije za elektrokemiju Unije kemijskih društava Jugoslavije. Sastanak će se održati od 21—28. rujna 1971. g. u Dubrovniku. Sve pripreme odvijaju se normalno.

2. Inicijativa i sudjelovanje u organizaciji II *jugoslavenskog simpozija za elektrokemiju* u okviru *Sastanka kemičara Hrvatske 1971. g.* (Zagreb, veljače 1971. g.). Taj se simpozij predviđa kao manifestacija Unije kemijskih društava Jugoslavije. Sve pripreme su u toku.

Dalje, predviđa se da će prijevod na naš jezik i adaptacija prijedloga za nomenklaturu, definicije i simbole u elektrokemiji (prijedlog Komisije CITCE i IUPAC) biti potpuno završeni i predani na diskusiju u toku ove godine.

Prema tome, glavni dio aktivnosti članova sekcije odvijao se u okviru velikih akcija, koje po svom karakteru i nisu mogle biti isključivo briga Sekcije za elektrokemiju. Smatram, međutim, da bi uz ove aktivnosti, koje će nas nesumnjivo najviše okupirati u 1970. g. i dobrim dijelom 1971. g. trebalo pokrenuti ili oživjeti i druge akcije u programu sekcije (npr. kolokviji i razmjena posjeta).

Na kraju, a prema zaključku sastanka Sekcije za elektrokemiju od 17. III 1970. predlažem da se za pročelnika izabere dr M. Branica.

I. Perina:

#### Izvještaj Sekcije za nastavu kemije

Rad sekcije za nastavu kemije HKD-a od prošlogodišnje skupštine do danas bio je usmjeren pretežno na rješavanje nekih važnijih pitanja nastave kemije u osnovnim i srednjim školama. Problemi su bili raznoliki, a dominirali su oni koji su u uskoj vezi sa strukom i nastavom kemije. U tom pravcu sekcija je i orijentirala svoju aktivnost, koja je prvenstveno obuhvatila:

- metodičko-pedagoško i stručno usavršavanje nastavnika
- modernizaciju nastave kemije
- izmjene i dopune nastavnih planova i programa iz kemije za osnovne i srednje škole
- poboljšanje uvjeta rada nastavnika kemije za gimnazije
- uspostavljanje međunarodnih kontakata posjetom nastavnika kemije inozemstvu

- organizacija seminara i kolokvija
- angažiranje članova sekcije oko organizacije i izvođenja natjecanja iz kemije za učenike srednjih škola
- diskusija o novom prijedlogu za polaganje stručnih ispita za nastavnike osnovnih i srednjih škola.

Ta djelatnost sekcije odvijala se putem različitih oblika rada, a, prvenstveno, održavanjem sastanaka, kolokvija i organizacije seminara.

U proteklom periodu održana su dva kolokvija s ovim temama:

J. Herak, *Osvremenimo nastavu kemije u srednjoj školi* (uz novi udžbenik »Opća i anorganska kemija«)

M. Kesler, *Metodičke upute za obradu teme »Sredstva za pranje«*.

Kolokvijima redovito prisustvuje velik broj nastavnika osnovnih i srednjih škola, a ponekad i nastavnici izvan Zagreba.

Sekcija je i u ovom razdoblju organizirala i dva seminara, i to posebno za nastavnike osnovnih škola i gimnazija. Seminari su bili namijenjeni unapređivanju nastave kemije i stručno-metodičkom usavršavanju nastavnika.

Seminar za nastavnike osnovnih škola SRH organiziran je u suradnji sa Zavodom za unapređivanje osnovnog obrazovanja SRH, a održan je od 8–12. VII 1969. godine u Sisku. Prisustvovalo mu je oko 60 nastavnika kemije, a na njemu su obrađene ove teme:

L. Ivanček: *Tehnologija željeza i njena interpretacija u nastavi kemije*

I. Perina: *Osvrt na obradu tehnologije nafte u nastavi kemije osnovne škole*

Tom prilikom su učesnici Seminara posjetili i kemijsku industriju Siska (»Radonja«, »Segestica«, Rafinerija nafte i Željezara).

U vremenu od 29–31. I 1970. godine održan je Seminar za profesore kemije gimnazija SRH, a prisustvovalo mu je oko 80 profesora kemije iz cijele Republike. Seminar je organiziran i ove godine u suradnji sa Zajednicom gimnazija SRH, Prirodoslovno-matematičkim fakultetom u Zagrebu, te Zavodom za opću i anorgansku kemiju i Zavodom za organsku kemiju i biokemiju PMF-a. Pojedine teme na Seminaru obradili su profesori Kemijskog odjela PMF-a, i to:

K. Balenović: *Stereokemija organskih spojeva*

D. Grdenić: *Slobodne teme*

N. Bregant: *Neki biološko važni organski spojevi*

M. Kesler: *Jednostavne laboratorijske metode za izvođenje kemijskih vježbi za učenike škola II stupnja*

Z. Ban i M. Sikirica: *Kemijske veze*

M. Sikirica: *Zadaci za kvalifikacione ispite iz kemije na PMF-u, Farmaceutsko-biokemijskom i Tehnološkom fakultetu u Zagrebu.*

I na ovom seminaru učesnici su osim teoretskih predavanja obavili i praktične vježbe iz područja opće, anorganske i organske kemije.

Kod organiziranja Seminara naišli smo na puno razumijevanje i svesrdnu pomoć PMF-a, Zavoda za opću i anorgansku kemiju i Zavoda za organsku kemiju i biokemiju PMF-a, te se u ime organizatora Seminara zahvaljujemo navedanim institucijama i svim nastavnicima i suradnicima PMF-a, koji su aktivno sudjelovali na Seminaru.

Potrebno je istaknuti da su u prošloj godini uspostavljeni neki kontakti na međunarodnom planu u vidu suradnje i razmjene nastavnika kemije s inozemstvom. Tako je u vremenu od 18–24. VIII 1969. godine nekoliko naših nastavnika kemije srednjih škola prisustvovalo postdiplomskom seminaru o aktualnim temama iz područja prirodnih nauka pri Sveučilištu u Gentu, odnosno na Međunarodnom seminaru u Ševresu. Sigurno je da su i ovakvi posjeti pridonijeli daljnjem poboljšanju nastave i stručnom usavršavanju nastavnika.

Sekcija za nastavu kemije, kao i većina njenih članova aktivno su sudjelovali u organizaciji i izvođenju natjecanja iz kemije za učenike osnovnih i srednjih škola, koja su prošle godine održana na Pedagoškoj akademiji u Zagrebu, odnosno na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu za učenike škola II stupnja. Ovom prilikom zahvaljujemo se upravama tih ustanova, kao i nastavnicima Kemijskog Zavoda FBF-a i nastavnicima Katedre za kemiju PA na susretljivosti i suradnji.

Sekcija je na svojim sastancima tretirala i neka druga pitanja koja su u uskoj vezi s nastavnim problemima struke. Tako je npr. sekcija preko Zajednice gimnazija SRH-e predložila prosvjetnim organima da se limitira broj sati za nastavnike kemije na gimnazijama tjedno na 20. Ovo zbog toga da bi mogli profesori gimnazije što više pojačati svoj rad u praktičnoj nastavi i usavršavati se u struci.

Ovakav rad sekcije za nastavu kemije mogao se nesmetano i uspješno odvijati, samo zahvaljujući tiješnoj suradnji sekcije s institucijama koje su navedene u ovom izvještaju, a posebno moramo naglasiti pomoć HKD-a i njenog tajnika, koji su nam u svakoj prilici pružali odgovarajuću podršku i podršku.

## S. Mesarić:

### Izvještaj Sekcije za spektrokemiju

U prošloj godini (1969) spektrokemijska sekcija nije se posebno sastajala. Članovi sekcije uglavnom su se orijentirali na davanje stručnih savjeta u vezi s nabavkama i popravcima instrumenata, te u vezi s rješavanjem raznih drugih problema vezanih uz spektroskopiju.

Članovi sekcije prisustvovali su raznim seminarima koje su organizirale neke strane tvrtke.

Koristimo priliku da zamolimo sve spektroskopičare da u slijedećoj godini uzmu aktivno učešće u radu sekcije. Ove godine, u prvom planu rada je tehnika, problemi i stečena iskustva na području atomske apsorpcije i plamene fotometrije.

## B. Težak:

## Izvještaj glavnog urednika društvenih publikacija

Redakcioni odbor održao je u toku 1969. godine 22 sastanka na kojima su bili pregledani i pripremljeni za štampu rukopisni materijali za CCA vol. 41 (1969) No 1, 2, 3 i 4. Prvi broj CCA izašao je iz štampe 20. V 1969., drugi broj 1. VIII 1969., treći broj 1. X 1969., a četvrti 1. II 1970. godine.

Od dana zaključka redakcije do izlaska iz štampe proteklo je za prvi broj 102 dana, za drugi broj 69 dana, za treći broj 74 dana, a za četvrti 98 dana.

CCA vol. 41 (1969) ima ukupno 254 redovite stranice, 82 stranice priloga, 37 dokumentacionih kartica i 4 oglasa. Na redovitim stranicama objavljeno je 25 originalnih radova, 17 bilježaka, a na stranicama priloga objavljeno je 21 recenzija knjiga, te izvodi iz disertacija i magistrskih radova, Nomenklatura i simbolika plinske kromatografije, Upute autorima, Bibliografija drugih znanstvenih i stručnih radova iz kemije na području SR Hrvatske, te društvene obavijesti.

Od originalnih radova i bilježaka objavljenih u CCA 41 (1969) bilo je iz fizičke i anorganske kemije 14 originalnih radova i 8 bilježaka, iz analitičke kemije 5 originalnih radova, iz organske kemije i biokemije 6 originalnih radova i 3 bilješke, te 1 prethodno saopćenje.

Od 5. IV 1969. do 16. III 1970. godine stiglo je u redakciju 69 radova, od kojih je objavljeno 28, 2 rada su odbijena, 17 je u štampi, a 22 rada se nalaze u postupku.

Dužina rokova od dana primitka rada u redakciju do njegovog objavljivanja vrlo varira. Najkraći rok u pogledu brzine bio je 77 dana. Prosjek brzine bio je 183 dana, s iznimkom 4 rada, kojih je prosjek bio 312 dana.

Recenzijska politika uredništva provodi se angažiranjem, kako stranih, tako i domaćih recenzentata. U vol. 41 (1969) sudjelovalo je 78 recenzentata, i to 58 iz inozemstva, a 20 iz naše zemlje — iz Zagreba 14, a Ljubljane 6.

Slijedeća tabela pokauje pregled općih podataka o štampanju, opsegu, sadržaju i troškovima izdavanja CCA vol. 41 (1969).

## P R E G L E D

općih podataka o štampanju, opsegu, sadržaju i troškovima izdavanja *Croatica Chemica Acta* vol. 41 (1969)

Vol. 41 (1969)		No 1	No 2	No 3	No 4
Opći podaci	Redakcija zaključena	07 II 69.	23. V 69.	18. VII 69.	24. X 69.
	Izašao iz štampe	20. V 69.	01. VIII 69.	01. X 69.	01. II 70.
Opseg	Redovitih stranica	64	50	72	68
	Stranica priloga	22	6	10	44
	Dokument. kartica	11	9	8	9
	Oglasa	1	1	1	1
Sadržaj	Original znanst. radova	6	6	5	8
	Bilješke	5	8	3	1
	Prethodno saopćenje	—	1	—	—
	Recenzija	6	7	—	8
Troškovi	Stampa	12 963,85	8 382,30	11 945,10	16 008,50
	Tehnička redakcija	3 702,30	2 701,30	3 515,80	9 831,00
	Administr.	4 566,80	3 386,25	3 386,25	7 637,05
	Otprema	2 897,45	2 312,35	2 331,65	2 667,85
n. d.		24 130,40	16 782,20	21 178,80	36 144,40

U izdanju HDK-a objavljen je *Centralni katalog periodičkih publikacija iz kemije i srodnih područja* u Zagrebu 1969. III izdanje. Sredstva za izdavanje *Centralnog kataloga* odobrio je Savezni fond za financiranje naučnih djelatnosti, u iznosu od 10.000 d i s time su djelomično pokriveni troškovi izdavanja. Ovaj katalog obuhvaća stanje periodičkih publikacija iz kemije u 122 biblioteke i knjižnice na pojedinim fakultetima, te drugim ustanovama i privrednim organizacijama. Znatno je proširen u odnosu na katalog iz 1964. godine, jer donosi 1383 naslova časopisa više, ukupno 3320 naslova.

*10-godišnji indeks CCA*, koji obuhvaća razdoblje od 1959. do zaključno 1968. godine, nalazi se u završnoj fazi. Raden je na temelju potpunih osnovnih dokumentacionih kartica, a veže se na 30-godišnji autorski indeks *Arhiva za kemiju*, odnosno *Croatica Chemica Acta*. *10-godišnji indeks* će osim autorskog indeksa obuhvatiti i indeks po institutima, po UDK, po ključnim riječima iz naslova, po unitermima, te indeks po recenzijama i disertacijama i magistarskim radovima.

M. Orhanović:

#### Izvještaj blagajnika

Na temelju financijske dokumentacije Hrvatskoga kemijskog društva u 1969. godini Upravni odbor predlaže Skupštini na odobrenje i prihvaćanje slijedeći

#### Pregled prihoda i rashoda sa stanjem na dan 31. XII 1969.

Prihodi:	n. d	n. d
1. Saldo od 31. XII 1968. g.	74 044,30	
2. Članarina i član. pretplata	2 535,00	
3. Pretplate poduzeća i ustanova	1 775,00	
4. Prodaja publikacija	31 062,50	
5. Oglasi	5 000,00	
6. Dotacije	43 000,00	
7. Kamate na devizna sredstva	1 005,55	
8. Izvanredni prihodi	5 000,00	
9. Sredstva HDK-a na deviznim računima (br. 32002-02418 i 32009-02418)	34 388,00	
ukupno		197 810,35
<b>Rashod:</b>		
1. Izdavačka djelatnost:		
a) <i>Croat. Chem. Acta</i>	n. d 72 932,55	
b) <i>Centralni katalog</i>	n. d 16 921,70	
c) Administracija (s doprinosima)	n. d 19 005,45	108 859,70
2. Troškovi biblioteke		4 210,60
3. Troškovi kolokvija		4 311,70
4. Službena putovanja		5 387,70
5. Režijski troškovi		4 786,85
6. Administracija (s doprinosima)		19 005,45
Saldo: Na računima		16 860,35
Na deviznim računima		34 388,00
Ukupno		51 248,35

#### Napomena:

1) Na deviznom računu HDK-a broj: 32002-02418 osim sredstava HDK-a, iskazanih u gornjem pregledu, nalaze se još i sredstva Unije hemijskih društava Jugoslavije u iznosu od n. d 145 000,00, koja se vode kao tuda sredstva, te nisu iskazana u gornjem pregledu.

2) Preko blagajne, odnosno računa HDK-a broj: 301-8-2068 osim sredstava HDK-a, iskazanih u gornjem pregledu, ostvarena su kao prihod još i sredstva Unije hemijskih društava Jugoslavije u ukupnom iznosu od n. d 3914,00 (kamate na devizna sredstva Unije), a kao rashod utrošena su sredstva (po nalogu Unije) u ukupnom iznosu od n. d 3395,25. Na istom računu nalaze se još sredstva Unije hemijskih društava Jugoslavije u ukupnom iznosu od n. d 518,75 (saldo). Sva navedena sredstva vode se kao tuda sredstva, te nisu prikazana u gornjem pregledu.

Za iduće razdoblje predlažemo Skupštini slijedeći

#### PRORAČUN

#### prihoda i rashoda za 1970. godinu

Prihod:	n. d	n. d
1. Saldo od 31. XII 1969. g.:		
— na dinarskim računima	n. d. 16 860,35	
— na deviznim računima	n. d 34 388,00	51 248,35
2. Članarina i član. pretplata		12 000,00
3. Pretplata poduzeća i ustanova		20 000,00
4. Prodaja publikacija		75 751,65
5. Oglasi		5 000,00
6. Dotacije		85 000,00
7. Kamate na devizna sredstva		1 000,00
		250 000,00

## R a s h o d :

1. Izdavačka djelatnost . . . . .	170 000,00	
2. Troškovi biblioteke . . . . .	25 000,00	
3. Troškovi kolokvija . . . . .	10 000,00	
4. Troškovi za službena putovanja . . . . .	10 000,00	
5. Režijski troškovi . . . . .	10 000,00	
6. Troškovi administracije (s doprinosima) . . . . .	25 000,00	250 000,00

Predvideni proračun prihoda i rashoda odgovara potrebama za produženje dosadašnjih djelatnosti Društva u 1970. godini, pa predlažemo Skupštini da odobri predloženi proračun.

## E. Cerkovnikov :

## Izvještaj Podružnice HKD-a u Rijeci

Najvažnija djelatnost ove, kao i ranijih godina bila je organizacija kolokvija u suradnji s Farmaceutskim društvom Hrvatske — Podružnica Rijeka, u Rijeci i Puli, nakon kojih su se uvijek održavali drugarski sastanci, na kojima su se izmjenjivala mišljenja u vezi sa stručnim i naučnim radom, kao i lično upoznavanje.

Od prošle Godišnje skupštine do danas održano je 11 kolokvija, od kojih dva u Puli:

1. 92. kolokvij: 13. III 1969. — P. Mildner: *Multienzimni sistemi*
2. 93. kolokvij: 14. IV 1969. — Z. Binenfeld: *Suvremeni aspekti razvoja toksikologije*
3. 94. kolokvij: 13. V 1969. — I. Krajnović: *Plinska kromatografija i njena primjena*
4. 95. kolokvij: 29. V 1969. — A. Bezjak: *Strukturalna ispitivanja silikata*
5. 96. kolokvij: 11. VI 1969. — N. Korin: *Utisci s kružnog puta Karijskim morem*
6. 97. kolokvij: 25. VI 1969. — I. Petričić: *Perspektiva upotrebe saponina u farmaciji*
7. 98. kolokvij: 29. IX 1969. — Ž. Prohaszka: *Kemijske transformacije pomoću žive materije*
8. 99. kolokvij: 31. X 1969. — A. Steiner: *Fizikalne osnove ionizirajućeg zračenja*
9. 100. kolokvij: 26. XI 1969. — R. Košak: *Upotreba radioizotopa u farmaciji, medicini i biokemiji*
10. 101. kolokvij: 23. XII 1969. — D. Kolbah: *O artritisu*
11. 102. kolokvij: 5. II 1970. — J. Božičević: *Analaza i identifikacija preradbenog procesa*

Podružnica ima ukupno 182 registrirana člana, od njih 20 u Puli, a platilo je članarinu za ovu godinu 87 članova (48%).

Do danas naša podružnica nije primila nikakve materijalne pomoći za organizaciju kolokvija u Puli.

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

U Puli se predavanja i sastanci priređuju u prostorijama Pedagoške akademije.

Posebno dugujemo hvalu INI i Tvornici papira u Rijeci za dodjeljivanje novčane pomoći, Medicinskom fakultetu na besplatnom korištenju prostorija, a mr O. Šepiću, direktoru Ljekarne »Jadran« za pomoć kod organizacije kolokvija.

## I. Mekjavić :

## Izvještaj Podružnice HKD-a u Splitu

U proteklom razdoblju najvažnija djelatnost Podružnice sastojala se u organiziranju kolokvija. Održano je pet kolokvija, i to:

1. 13. kolokvij: R. D. Gilliom (Department of Chemistry, Southwestern at Memphis, Memphis, USA), *Reakcije slobodnih radikala*.
2. 14. kolokvij: M. Jačović (Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd), *Reologija polimera*.
3. 15. kolokvij: G. Schram (Laboratorium der Brabender, Duisburg, Bundesrepublik Deutschland), *Problemi mjerenja preradivosti polimera*.
4. 16. kolokvij: A. Kornhauser (Institut »R. Bošković«, Zagreb), *Kemijski uzroci bioloških oštećenja zračenjem*.
5. 17. kolokvij: E. Cerkovnikov (Medicinski fakultet, Rijeka), *Sintetski antimalarici*.

Osim toga, Podružnica je bila domaćin i koorganizator prilikom održavanja I stručnog simpozija o primjeni stabilizatora, maziva i punila u preradi PVC-a. U okviru Simpozija održana su tri predavanja, a predavači su bili stručnjaci iz tvrtke »Otto Bärlocher« iz Münchena i »Merkantile« iz Zagreba.

Kolokviji su održavani na Kemijsko-tehnološkom fakultetu, gdje je i sjedište Podružnice. Prosjek posjetilaca na kolokvijima iznosio je 26.

Podružnica je imala 20. III 1970. godine svoju redovnu Godišnju skupštinu, kojoj je kao gost prisustvovao i održao predavanje E. Cerkovnikov, predsjednik Podružnice za Istru i Rijeku. Na Skupštini je izabran novi Upravni odbor. Za predsjednika je ponovno izabran I. Mekjavić, a za tajnika I. Borčić. Sada Podružnica ima 98 članova, od kojih su 73 pretplatnici časopisa CCA.

Zahvaljujemo se matičnom Društvu koje nam je poklonilo gotovo kompletno izdanje društvenog časopisa, a Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu na financijskoj pomoći.

## B. Težak :

Izvještaj stalnog člana pri Uniji hemijskih društava  
Jugoslavije

U proteklom periodu djelatnost Unije hemijskih društava Jugoslavije odražava se u izdavanju *Collectanea Chemica Jugoslavica*, časopisu u kojem su grupirani kemijski radovi po užim područjima iz časopisa: *Croatica Chemica Acta*, *Glasnik hemijskog društva*, *Glasnik hemičara i tehnologa BiH*, te *Vestnik Slovenskega kemijskega društva*. *Collectanea* omogućuje skupni pregled radova koji se nalaze objavljeni u tim kemijskim časopisima naših republika, a pojavljuju se pod nadglavkom: *Documenta Chemica Jugoslavica*. Tako se omogućuje pregled strukture našeg kemijskog reprezentativnog sadržaja. Na taj način se kriterij u našim časopisima ujednačuje, radnici na užem području se međusobno upoznaju s tekucim radovima kod nas, a stvara se i mogućnost da se dobivaju zajedničke publikacije u zamjenu s općim ili specijalnim centrima istraživačkog rada. U okviru *Collectanea* nastaviti će se s izdavanjem *Documenta Chemica Jugoslavica — Informations*, što je već učinjeno ovom prilikom, te je izdan *Informations No 2*. *Informations* će nastaviti objavljivanje materijala koji odražava problematiku i važnije događaje u zemlji i svijetu, a osobito ono što je u vezi s djelatnošću Internacionalne unije za čistu i primijenjenu kemiju — IUPAC.

Od 30. juna do 9. jula održana je XXV konferencija IUPAC-a u Cortina d'Ampezzo, kojoj je prisustvovao kao delegat naše Unije dr M. Mihajlović.

Unija hemijskih društava Jugoslavije prihvatila je prijedlog Srpskog hemijskog društva da se 1971. održi u Beogradu *Međunarodni simpozij o nastavi hemije*, o čemu se treba uputiti zvaničan i obrazložen prijedlog IUPAC-u.

Na zadnjem sastanku Plenuma Unije hemijskih društava Jugoslavije u Ljubljani 15. novembra 1969. sve Komisije iznose svoje izvještaje. Komisija za elektrokemiju organizira sastanak CITCE u Jugoslaviji. Komisija za spektrokemiju predlaže Savjetovanje o spektrokemiji, koji se treba održati u Zenici u oktobru 1970. godine. Komisija za nastavu rješava problem ostavke dosadašnjeg predsjednika prof. Mićovića i problem stvaranja odbora koji bi preuzeo organizaciju *Međunarodnog simpozija o nastavi hemije*. Komisija za biokemiju predlaže organizaciju i održavanje *Ljetne škole FEBS-a* u septembru 1971. god.

Na Internacionalnom simpoziju u Varšavi, Internacionalnom simpoziju u Rimu, kao i na proslavi 50-godišnjice Poljskog kemijskog društva u Krakovu prisustvovao je prof. B. Težak. Na oba simpozija sudjelovao je prof. Težak s referatima.

Unija je poduzela inicijativu za stvaranje Asocijacije naučnih unija i organizacija Jugoslavije tako da bismo imali na federalnom planu odgovarajuću organizaciju, kao što na internacionalnom djeluje *International Council of Scientific Unions (ICSU)* odnosno, u širim okvirima organizacija koja bi odgovarala poznatom *Association for Advancement of Science*.

## V. Škarić :

## Izvještaj Nadzornog odbora

Prema članu 25. Pravila Hrvatskog kemijskog društva i zaduženja u njemu sadržanih, podnosimo slijedeći izvještaj:

a) Prošlogodišnja Skupština nije donijela posebne zaključke koje bi trebalo provesti i, prema tome, o kontroli njihovih izvršenja ovdje se nema što reći.

b) Društvenom imovinom i Društvom upravljalo se po Društvenim pravilima.

c) Blagajničko poslovanje vodilo se uredno.

d) Proračun prihoda i rashoda za 1969. godinu i ostvareni prihodi i rashodi su u priličnom raskoraku. Ovo je uzrokovano prilično smanjenim dotacijama, a i raskorakom pretplate poduzeća i ustanova (proračun: prihod od 20.000,00 n. d — ostvareno 1775,00 n. d). Međutim, tokom siječnja 1970. g. većina poduzeća je uplatila zaostalu pretplatu, što će se vidjeti u izvještaju za 1970. godinu. Slično je i kod prodaje publikacija (uglavnom prodaje separata): tek tokom siječnja i veljače 1970. g. podmirena je većina računa iz 1969. godine, čime razlika između prihoda u proračunu i ostvarenih prihoda postaje neznatna.

Rashodi su s obzirom na reducirana sredstva bili manji od predviđenih proračunom. Posebno predviđeni troškovi za biblioteku od 57.000,00 n. d nisu realizirani.

Razlika u proračunu za 1969. g. i ostvarenim prihodima i rashodima nisu, dakle, išle na bitna oštećenja pojedinih stavki i mogu se prihvatiti u potpunosti.

Nadzorni odbor konstatira da je poslovanje Društva protekle godine bilo u redu.

Predsjednik D. Sunko konstatira da su podneseni svi izvještaji, predviđeni tačkom 3. dnevnog reda, i moli prisutne da se jave za diskusiju o tim izvještajima.

D. Sunko napominje da se priprema panel-diskusija o nastavi analitičke kemije, što je spomenuto u izvještaju A. Gertnera. Bilo bi korisno, kada bi zainteresirani bili na vrijeme obaviješteni da mogu sudjelovati u diskusiji. Neke obavijesti stižu prekasno, npr. obavijest o Simpoziju u Sisku, 2. aprila 1970. godine, dobivena je samo tjedan dana prije.

A. Gertner kaže da će pozivi za predavanje i panel-diskusiju biti na vrijeme poslani preko Upravnog odbora HDK-a.

B. Težak osvrće se na problem kalendara koji je spomenut u izvještajima, te ističe da bi trebalo dobivati podatke za nastupe kemičara barem godinu dana unaprijed, kako bi se mogao složiti kalendar. U nastavku B. Težak ističe da ulazimo u fazu pripremanja određenih zakonodavnih instrumenata. U zadnje dvije godine priprema se reorganizacija zagrebačkih fakulteta i Statut te novi Zakon o Sveučilištu u Zagrebu. Slični zakoni se pripremaju i u drugim republikama. U Hrvatskoj je 1965. godine inicirano donošenje novog Zakona o naučnom radu, a sada je tek u nacrtu. Nacrt Zakona cirkulira i traži se odgovarajući prijedlog za amandman koji treba dostaviti do 15. maja. B. Težak smatra da HKD treba reagirati i sudjelovati.

D. Sunko smatra da jedna od funkcija novog Upravnog odbora treba biti sudjelovanje u pripremama za prijedlog za amandman.



V. Gnjatović jedini predstavnik INE na Godišnjoj skupštini, smatra da je iz industrije prisutno malo kolega, jer njihovi predstavnici nisu obuhvaćeni u Upravnom odboru. Skupština treba dati zadatak novom Upravnom odboru da tu sliku popravi, jer i u industriji postoji duh rada, članovi pišu, sudjeluju na kongresima itd.

D. Sunko slaže se i konstatira da je povezivanje industrije, Sveučilišta i instituta stalno problem naše sredine.

M. Sikirica upozorava da svaki pojedinac, bez obzira u kojoj ustanovi radi, treba povezati vlastitu aktivnost s aktivnošću Društva i treba nastojati ostvariti interese Društva u raznim organima.

B. Težak naglašava, da se članovi Društva pojavljuju na mnogim mjestima kao pojedinci, kao što su to već istaknuli neki kolege. Na Sveučilištu su stvorene zajednice, npr. Zajednica za kemiju. Na prošlom sastanku pročelnika zajednica predloženo je da svaka zajednica obuhvati i društvene organizacije, pa su i DIT i HKD pozvani da sudjeluju. Pojavljuju se i grupe, npr. Grupa prirodnih nauka. Treba prodrijeti s društvenim organizacijama u ta tijela, ne samo na formalan način, i doći do odgovarajuće koordinacije.

D. Sunko napominje da je niz članova HKD-a već po svojoj instituciji član Zajednice, ali smatra da novi Upravni odbor treba imenovati još jednog člana u Zajednicu.

H. Manasse žali se, da mu ne stižu redovito pozivi za kolokvije. Apelira da se u CCA štampa apendiks iz kojega bi se moglo vidjeti djelovanje HKD-a.

D. Sunko objašnjava da se pozivi šalju preko institucija, a ne svakom pojedincu. *Collectanea Chemica Yugoslavica*, koja je počela izlaziti, daje pregled koji odgovara predloženoj apendiksi.

L. Ivanček upozorava na područje u kojem se HKD nije dovoljno angažiralo, tj. u reviziji nastavnog programa u srednjim i osnovnim školama, koji je u toku. HKD bi se trebalo nametnuti sastavljačima programa i prva je akcija uspjela. Oboren je jedan program i predložen razumniji. Smatra da je sada čas i za akciju u području nomenklature, jer izlaze novi udžbenici.

D. Sunko ističe da postoji perspektiva za rješavanje problema nomenklature, jer je kandidat za predsjednika HKD-a prof. Grdenić, koji se bavi tim problemom.

B. Težak smatra da ne treba sve zadatke vezati samo za novi Upravni odbor. Mnogi problemi s nomenklaturom nisu riješeni na jugoslavenskom nivou i traže se radikalna rješenja. Posebno se treba angažirati na problemu udžbenika, i ističe da se mogu dobiti američki udžbenici, koji bi se štampali na njihov račun i dijelili besplatno. Međutim, problem je u tome što je većina udžbenika zastarjela. Možda bi se moglo uspjjeti s modernijim udžbenicima. Patent na to ima Zajednica jugoslavenskih univerziteta, koja se pretvorila u zatvoreni forum i servira stare udžbenike (10–12 godina).

D. Sunko nadovezuje da se prema programu iz fondova PL-480 dozvoljava preštampanje samo starijih udžbenika.

M. Sikirica tvrdi da se HKD angažiralo na strani nastavnih programa, a akcija je započeta 22. XII 1967. g. Prije dva mjeseca prihvaćen je prijedlog za konzultira HKD i Fakultet u vezi stvaranja nastavnih programa. Diskutant naglašava da je vrlo važno pitanje nomenklatura, i smatra da treba naći kompromis između internacionalne nomenklature i našeg pravopisa.

D. Sunko naglašava da treba obnoviti aktivnost odbora za nomenklaturu. Konstatira da više nema diskutanta o izvještajima, koji su bili podneseni Skupštini u tački 3. dnevnog reda.

D. Sunko izvještava da je u roku, tj. osam dana prije Skupštine, primljen prijedlog grupe za teoretsku kemiju, kojim se predlaže osnivanje Sekcije za teoretsku kemiju u HKD-u.

Z. Sobotka iznosi prijedlog grupe studenata PMF-a i članova grupe za teoretsku kemiju, koji su predali molbu za osnivanje *Sekcije za teoretsku kemiju*. Za pročelnika predlažu profesora M. Randića.

Skupština jednoglasno prihvaća prijedlog.

D. Sunko predlaže prisutnima da se izjasne o davanju razrješnice Upravnom, Redakcionom i Nadzornom odboru. Odboru za kolokvije, te Časnom sudu.

Skupština jednoglasno daje razrješnicu svim dosadašnjim organima Društva.

Nakon kratkog obrazloženja predloženih lista za novi Upravni, Redakcioni i Nadzorni odbor, te Redakcioni savjet i Časni sud, koje je podnio D. Sunko, Skupština je jednoglasno (aklamacijom) prihvatila i izabrala nove organe i predsjednika HKD-a, prof. D. Grdenića.

Sastav predložene, izglasane i izabrane liste je sljedeći:

#### UPRAVNI ODBOR

Predsjednik . . . . .	Drago Grdenić
Potpredsjednik . . . . .	Dionis Sunko
Tajnik . . . . .	Krešimir Humski
Blagajnik . . . . .	Matko Orhanović
Glavni urednik društvenih publikacija . . . . .	Božo Težak
Predstavnici u Uniji hemijskih društava SFRJ . . . . .	Drago Grdenić i Dionis Sunko

#### ODBORNICI

Zlatko Binenfeld  
Ivo Borčić (HKD — Split)  
Eugen Cerkovnikov  
(HDK — Rijeka)  
Slobodan Djočić  
(DKT — Zagreb)  
Karlo Hajman  
Marko Herak  
Krešimir Jakopčić  
Ferdinand Kirigin

#### PROČELNICI SEKCIJA

Antun Gertner (analitika)  
Marko Branica (elektrokemija)  
Stefica Mesarić (spektrokemija)  
Pavao Mildner (biokemija)  
Ivo Perina (nastava)  
Boris Kamenar  
Milan Sikirica

} Predstavnici u Komisiji za nastavu Unije hemijskih društava Jugoslavije

## NADZORNI ODBOR

Mladen Deželić  
Vinko Škarić

zamjenici: Nada Bregant  
Milan Randić

## ČLANOVI

## Redakcionog odbora

Zvonimir Ban  
Gjuro Deželić  
Berislav Glunčić  
Dina Keglević (tajnik)  
Leo Klasinc  
Zdenka Konrad  
Siniša Maričić  
Boris Matković  
Vera Mikulčić (pom. tajnik)  
Nevenka Pravdić  
Velimir Pravdić (pom. urednici)  
Vladimir Simeon  
Aleksandar Šolc  
Zlata Stefanac  
Božo Težak (glavni urednik)

## Redakcionog savjeta

Krešimir Balenović  
Aleksandar Bezjak  
Stanko Borčić  
Aleksandar Despić (Beograd)  
Mladen Deželić  
Ivan Filipović  
Vjera Gall (Rijeka)  
Drago Grdenić  
Hrvoje Iveković  
Miroslav Karšulin  
Olga Lahodny-Sarc  
Branko Lovreček  
Darko Maljković (Sisak)  
Pavao Mildner  
Mirko Mirnik  
Mihovil Proštenik  
Milan Randić  
Petar Strohal  
Dionis Sunko  
Vinko Škarić  
Miha Tišler (Ljubljana)

## ČLANOVI ČASNOG SUDA

Radoslav Despotović  
Igor Dvornik  
Viktor Hahn  
Marko Herak  
Miroslav Karšulin

Dina Keglević  
Pavao Mildner  
Rikard Podhorsky  
Mihovil Proštenik  
Ljubo Trinajstić

D. Sunko moli da uzme riječ i dalje vodenje Skupštine novoizabrani predsjednik Hrvatskoga kemijskog društva profesor Drago Grdenić.

D. Grdenić zahvaljuje Skupštini na izboru. Budući da se više nitko ne javlja za riječ, zaključuje rad godišnje skupštine.

## KOLOKVIJI HRVATSKOGA KEMIJSKOG DRUŠTVA

U godini 1969. održani su ovi kolokviji:

333. Kolokvij, održan 15. siječnja:  
A. Gertner, *Mikro- i ultramikroanaliza ekstremno malih uzoraka »Spot Oven« metodom.*
334. kolokvij, održan 12. veljače:  
J. Kašpar (Kemijsko-tehnološka visoka škola, Prag), *Problemi tehničke kristalografije u Čehoslovačkoj* (Umjetni dijamant, borazon, kremen, korund).
335. kolokvij, održan 12. ožujka:  
Ch. Ingold (University College London), *Mechanism of the Benzidine Rearrangement.*  
Zajednički kolokvij s Tehnološkim fakultetom, Institutom »Ruder Bošković« i Tvornicom farmaceutskih i kemijskih proizvoda »Pliva«, održan 26. ožujka:  
V. Prelog (Eidgenossische Technische Hochschule, Zürich), *Problemi kemijske topologije.*
- Izvanredni kolokvij HKD-a i Instituta »Ruder Bošković«, održan 1. travnja:  
J. Gerratt, (Department of Theoretical Chemistry, University of Bristol), *Molecular Orbital Calculations on Small Molecules.*
336. kolokvij, održan 14. svibnja:  
M. Davies (University of Aberystwyth, Wales), *Molecular Absorptions in the Far Infrared Between 2 and 100 cm<sup>-1</sup>.*
337. kolokvij, održan 4. lipnja:  
D. Krämer (Physiologisch-chemisches Institut der Johannes Gutenberg Universität, Mainz), *Photochemistry and Photobiology of Furocoumarines.*  
Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruder Bošković«, održan 16. srpnja:  
V. J. Shiner, Jr. (Indiana University, Bloomington, Indiana, USA),  *$\alpha$ -Deuterium Effects in  $\alpha$ -Phenylethyl Halide Solvolysis.*  
18. srpnja:  
V. J. Shiner, Jr., *Mechanism of Solvolysis of Propargyl Benzyl and Alkyl Aryl Sulfonates.*
- Izvanredni kolokvij HKD-a i Instituta »Ruder Bošković«, održan 8. rujna:  
A. M. Eastham (National Research Council, Ottawa, Canada), *Some Aspects of Cationic Polymerization.*
338. kolokvij, održan 24. rujna:  
O. Klammerth (Institute für Humangenetik, Universität Heidelberg), *Action of Some Chemical Mutagens on DNA.*

- Izvanredni kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 6. listopada:  
 J. Marton (Odjel organske kemije, Institut za izotope Mađarske akademije nauka, Budapest), *Some Aspects of the Preparation of <sup>14</sup>C-Labelled Organic Compounds*.
- Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 5. studenoga:  
 H. G. Fletcher, Jr. (National Institute of Health, Bethesda, USA), *Studies on Nucleoside Synthesis*.
339. kolokvij, održan 19. studenoga:  
 H. Bilinski, *Kinetika oksidacije mangana(II) u prisutnosti polifosfata i EDTA*.
- Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 16. prosinca:  
 H. Bilinski, *Kinetika hidrolize cirkonijevog iona u 1 M NaCl*.
- Izvanredni kolokvij HKD-a, Jugoslovenskog društva za fiziologiju i Jugoslovenskog centra za kristalografiju, održan 19. prosinca:  
 D. C. Hodgkin (Laboratorij za kemijsku kristalografiju, Univerzitet u Oxfordu), *The Crystal and Molecular Structure of Insulin*.

### Novi članovi Hrvatskoga kemijskog društva

učlanjeni 1969. godine

- Adler Nevenka, dr. ing. kem., Tehnološki fakultet u Zagrebu, Savska c. 16/III, Zagreb
- Andreis Vera, ing. kem., Tvornica »Jugovinil« — Kaštel Sućurac, stan: Ivanovićeveva 10, Split
- Baričević Nada, ing. kem., Tvornica »Jugovinil« — Kaštel Sućurac, stan: Dobrić 14, Split
- Berc Lidija, ing. kem., Institut »Ruđer Bošković« — Zagreb, stan: Kraševa 19, Zagreb
- Bošković Marijan, mr. kem., Tehnološki fakultet u Zagrebu, Pierottijeva 6, Zagreb
- Brnas Ružica, student, I. Mečara 51, Zagreb
- Crnički Vesna, ing. kem., Institut za fizikalnu kemiju Sveučilišta u Zagrebu, Marulićev trg 19, Zagreb
- Crnogorac Stevan, ing. kem., dr. sc. agr., Visoka poljoprivredna škola u Osijeku, Osijek
- Đurić Ljiljana, ing. kem., Institut »Ruđer Bošković« — Zagreb, stan: Selska c. 7 B/II, Zagreb
- Filipović Nada, ing. kem., Institut »Ruđer Bošković« — Zagreb, Bijenička c. 54, Zagreb
- Galešić Mirna, ing. kem., Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu, stan: Bosanska 7/III, Zagreb
- Granov Azra, ing. kem., Lenjinova 25/III, Sarajevo
- Hajpt Ana, apsolvant kem., Klenovac 1, Zagreb
- Hrašovec Stanislav, ing. kem., Tvornica »Jugovinil« — Kaštel Sućurac, stan: Morsorska 10, Kaštel Gomilica
- Kaitner Branko, prof. kem., Zavod za opću i anorgansku kemiju PMF-a u Zagrebu, Socijalističke revolucije 8, Zagreb
- Knop Jan, dr. kem., Institut za fizikalnu kemiju Univerziteta u Düsseldorfu, BRD
- Krkač Višnja, student, Ilica 132, Zagreb
- Kurbanović Alfons, student, Ul. 8. maja 1945. g. 8, Zagreb
- Ladika Mladen, student, Ul. braće Oreški 27/II, Zagreb
- Mađunić Tonka, ing. kem., Tvornica »Jugovinil« — Kaštel Sućurac, stan: Vrh Lučac 34/I, Split
- Matusinović Tomislav, ing. kem., Visoka tehnička škola Kopnene vojske u Zagrebu, stan: Gundulićeva 55/I, Zagreb
- Mitrović Vasja, ing. kem., Tvornica »Jugovinil« — Kaštel Sućurac, stan: Gajeva 20, Split
- Oreški Vjera, aps. kem., Paška 33 C, Zagreb
- Oreški-Turina Jelena, apsolvant kem., Aleja Ruža 26 A, Retkovac, Zagreb
- Radić Njegomir, apsolvant kem., Braće Santinija 24/I, Split
- Šainović Jovanka, kemijski laborant, Institut »Ruđer Bošković« — Zagreb, Bijenička c. 54, Zagreb

- Sipalo-Žuljević Josip*, ing. kem., Institut »Ruđer Bošković« — Zagreb, stan: Ul. proleterskih brigada 230 B/III, Zagreb
- Šir Stanko*, dr ing. kem., Zavod za kemiju Veterinarskog fakulteta u Zagrebu, Heinzelova 55, Zagreb
- Sunjić Vitomir*, dr ing. kem., Institut za razvoj i istraživanja Tovarne zdravil »Krka« — Novo Mesto, stan: Jerebova 3, Novo Mesto, Slovenija
- Tarle Marko*, ing. kem., Poduzeće »Kemikalija« — Zagreb, stan: Jurjevska 59, Zagreb
- Uščumlić Boris*, student, Kupaska 64/III, Zagreb
- Zajc Ivanka*, ing. kem., Tvornica »Jugovinil« — Kaštel Sućurac, stan: Radmilovića 16/II, Split
- Zakošek Elizabeta*, kemijski tehničar, Institut »Ruđer Bošković« — Zagreb, Bije- nička c. 54, Zagreb
- Židovec Branimir*, ing. kem., Institut »Ruđer Bošković« — Zagreb, stan: Dvorniči- čeva 33, Zagreb