

PRILOG

APPENDIX

HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

Redovita Godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva za 1972. godinu

Redovita Godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva održana je 26. travnja 1972. godine od 17,30 do 20,00 sati u predavaonici Zavoda za opću i anorgansku kemiju Prirodoslovnomatemičkog fakulteta u Zagrebu, Ulica socijalističke revolucije 8.

Predsjednik D. Grdenić utvrdio je u 17,30 da Skupština nema kvoruma te da se, prema Statutu, nakon pola sata odgađanja Skupština može održati i bez kvoruma.

Prema običaju, prije početka Skupštine, predsjednik je održao predavanje pod naslovom: *Rendgenska strukturna analiza danas i sutra*, koje je bilo popraćeno projekcijom kratkog amaterskog filma M. Sikirice o snimanju rendgenograma i difraktometriji.

Nakon predavanja predsjednik D. Grdenić utvrdio je da je proteško više od pola sata, otvorio je Skupštinu i predložio slijedeći dnevni red:

1. Uvodna riječ predsjednika.
2. Biranje dvojice zapisničara i dvojice ovjervitelja zapisnika.
3. Izvještaji: tajnika, glavnog urednika društvenih publikacija, blagajnika, pročelnika sekcija, predstavnika podružnica u Rijeci i Splitu, stalnog člana pri Uniji kemijskih društava Jugoslavije, te Nadzornog odbora.
4. Diskusija o izvještajima.
5. Diskusija i rješavanje o prijedlozima koji su podneseni Upravnom odboru u skladu s članom 34. toč. i) Pravila Društva osam dana prije Skupštine.
6. Razrješnica Upravnom, Redakcijskom i Nadzornom odboru, te Redakcijskom savjetu.
7. Izbor funkcionera Društva za 1972. i 1973. godinu u skladu s čl.: 14, 20, 21. i 34. toč. f) i g), te članom 38. Pravila Društva.

Skupština je jednoglasno prihvatila dnevni red.

Prisutni: S. Ašperger, M. Batinić, Z. Binenfeld, I. Borčić, I. Bregovec, M. Bruvo, V. Crnički, T. Cvitaš, D. Cukman, M. Deželić, T. Duplančić, M. Đurinski, M. Flögel, A. Gertner, V. Gnjatović, D. Grdenić, V. Grdinić, O. Hadžija, D. Hegedić, S. Heimer, K. Humski, Lj. Jeftić, J. Jerkunica, B. Kaitner, D. Kegljević, Z. Konrad, B. Ladešić, A. Maljoku, R. Marčec, V. Marić, S. Maričić, R. Marušić, S. Musić, V. Oreški, M. Orhanović, D. Pavlović, M. Pečar, M. Picer, N. Picer, V. Pravić, M. Pribanić, D. Ražem, E. Reiner, B. Rumbak, M. Sikirica, V. Simeon, F. Strajnar, N. Stubičar, D. Sunko, I. Soštarić, V. Sunjić, Đ. Težak, N. Trinajstić, S. Turina i R. Wolf.

Predsjednik D. Grdenić predlaže da se za zapisničare izaberu: T. Duplančić i M. Bruvo, a za ovjervitelje zapisnika: Lj. Jeftić i V. Pravić, što Skupština jednoglasno prihvaća.

Skupštini su podnijeli izvještaje:

K. Humski:

Izvještaj tajnika

Posljednja Godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva održana je 7. travnja 1971. godine. U prošloj radnoj godini održana su 4 sastanka Upravnog odbora Društva, od kojih su dva bila zajednička s užim sastavom Izvršnog odbora Saveza kemičara i tehnologa Hrvatske (SKTH). Veći dio društvenog i znanstvenog rada Društva odvija se kroz rad 7 sekcija i 2 podružnice, dok se izdavačka djelatnost Društva odražava u izdavanju znanstvenog časopisa *Croatica Chemica Acta* i u radu Redakcijskog odbora ovog časopisa. O ovim djelatnostima izvještaj će podnijeti pročelnici sekcija, predsjednici podružnica i urednik društvenih publikacija.

U prošloj godini osnovana je Sekcija za makromolekule, koja je postala zajednička sekcija HKD i SKTH, što će pridonijeti boljoj koordinaciji rada kako u ovoj sekciji tako i u radu ovih društava. Općenito, suradnja između SKTH i HKD je poboljšana, te je i Sekcija za teorijsku kemiju postala zajednička sekcija ovih društava. U cilju bolje suradnje koordinacijskih organa društava delegirani su po jedan predstavnik UO HKD-a u IO SKTH (K. Humski) i jedan predstavnik IO SKTH u UO HKD-a (Z. Binenfeld).

Suradnja između SKTH i HKD nastavlja se kroz organizaciju znanstvenog skupa *Sastanak kemičara Hrvatske 1973.* gdje su društva delegirala po 4 člana u Organizacijski odbor Sastanka. Iz HKD predloženi su: Z. Ban, Lj. Jeftić, D. E. Sunko i N. Trinajstić. Organizacijskom odboru ostavljena je mogućnost da po potrebi kooptira daljnje članove. Organizacijski odbor održao je konstituirajuću sjednicu i započeo radom.

Jedna od važnih znanstvenih djelatnosti Društva je održavanje kolokvija (kolokviji se također održavaju i unutar pojedinih sekcija). U prošloj godini održano je 16 kolokvija iz slijedećih područja:

Analitička kemija	1,	Fizička kemija	2,
Anorganska kemija	2,	Organska kemija	7,
Biokemija	3,	Teorijska kemija	1

Primjećuje se porast broja kolokvija prema prošloj godini, a razlog je veći broj stranih predavača koji su posjetili Zagreb. Kolokviji su, u skladu s politikom HKD-a, održavani u suradnji s institucijama kojih su predavači bili gosti. Financijske mogućnosti Društva nedovoljne su da bi Društvo moglo provoditi vlastitu znanstvenu politiku kroz kolokvije pozivanjem predavača iz određenih područja važnih za našu Republiku. Veća novčana sredstva koja su zatražena od Fonda za naučni rad SRH to bi barem djelomično omogućila.

Centralna kemijska biblioteka (CKB) je u kritičnom stanju. Broj knjiga i časopisa se povećava, a prostor za smještaj ostaje isti. Biblioteka je smještena u prostorijama Fizičko-kemijskog zavoda Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu, i samo bi radikalna promjena, kao što je premještanje Biblioteke u nove i veće prostorije, mogla riješiti taj problem. U prošloj godini Biblioteka je primila:

	Knjiga	Časopisa		
		domaćih	stranih	ukupno
kupnjom	8	2	120	122
zamjenom	8	24	163	187
poklonom	42	2	12	14
Sveukupno	58	28	295	323

Biblioteka je otvorena radnim danom od 8 do 20 sati. Prošle godine njom se služilo nekoliko tisuća čitalaca i 660 posuđivača, kojima je izvan Biblioteke posuđeno 1638 svezaka časopisa.

Postoji još niz djelatnosti koje su dio uobičajenog djelovanja Društva. Tako npr.: HKD već niz godina sudjeluje u organizaciji i održavanju takmičenja srednjih škola iz kemije u SR Hrvatskoj, suraduje s izdavačkom kućom »Školska knjiga« u Zagrebu u izradi prijedloga udžbenika iz kemije itd.

HKD je član Unije kemijskih društava Jugoslavije; Društvo je bilo domaćin Plenuma Unije koji je održan 23. listopada 1971. g. u Zagrebu.

B. Težak:

Izvještaj glavnog urednika društvenih publikacija

(Izvještaj čita S. Maričić)

Redakcioni odbor održao je u toku 1971. godine 22 sastanka. U tom razdoblju pregledan je i pripremljen za štampu rukopisni materijal za *Croatica Chemica Acta* vol. 43 (1971) No 1-4. Prvi broj CCA izašao je iz štampe 20. 04. 1971, drugi broj 10. 08. 1971, treći broj 15. 11. 1971. i četvrti 10. 01. 1972. g.

Od dana zaključka redakcije do izlaska iz štampe proteklo je za prvi broj 79 dana, za drugi broj 106 dana, za treći broj 127 dana i za četvrti broj 71 dan.

CCA vol. 43 (1971) ima ukupno 272 stranice, 94 stranice priloga, 43 dokumentacione kartice i 4 oglasa. Na redovitim stranicama objavljeno je 26 originalnih radova, 13 bilježaka, 2 pret hodna saopćenja, 2 rada s konferencije, a na stranicama priloga objavljeni su 31 recenzija knjiga, izvodi iz disertacija i magistarskih radova, upute autorima, bibliografija znanstvenih i stručnih radova iz kemije na području SR Hrvatske, te društvene obavijesti.

Od originalnih radova i bilježaka, objavljenih u CCA 43 (1971), iz opće i teorijske kemije bilo je 25 radova, iz sintetske kemije 7, analitičke kemije 3, strukturne kemije 6, primijenjene kemije 1 i biokemije 1 rad.

Od 24. 03. 1971. do 22.03. 1972. stiglo je u Redakciju 100 radova, od kojih je objavljeno 34, odbijeno 4, a povučen 1 rad. U štampi se nalazi 20 radova, a u postupku 44.

Od 147 recenzenata bilo je angažirano: 107 iz inozemstva, 29 iz Zagreba, 8 iz Ljubljane i 3 iz Beograda.

Pregled distribucije časopisa CCA vol. 43 (1971):

	Tuzemstvo	Inozemstvo	Ukupno
Distribucija	747	498	1245
Od toga zamjena	24	163	187

P R E G L E D

općih podataka o štampanju, opsegu, sadržaju i troškovima izdavanja
Croatica Chemica Acta Vol. 43 (1971)

Vol. 43 (1971)		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
Opći podaci	Redakcija zaključena	0.1. 02. 71.	26. 04. 71.	12. 07. 71.	01. 11. 71.
	Izašao iz štampe	20. 04. 71.	10. 08. 71.	15. 11. 71.	10. 01. 72.
Opseg	Redovitih stranica	92	52	60	68
	Stranica priloga	18	10	18	48
	Dokument. kartica	13	10	10	10
	Oglasa	1	1	1	1
Sadržaj	Orig. znan. radovi	9	5	6	6
	Bilješke	4	5	3	1
	Prethod. saopćenja	—	—	1	1
	Recenzije	6	11	8	6
	Konfer. rad.	—	—	—	2
Troškovi (u nd)	Štampa	25.120,00	17.716,00	20.740,00	24.220,00
	Tehnička redakcija	6.367,50	3.993,90	5.355,70	10.166,75
	Administr.	4.573,65	4.677,00	6.250,75	5.378,10
	Otprema	2.050,50	1.804,70	1.929,50	2.433,25
Ukupno (nd)		38.111,65	28.191,60	34.275,95	42.198,10

Pregled troškova izdavanja

Croatica Chemica Acta, II Index cumulativus, Vol. 31 (1959)—40 (1968)

Troškovi (u nd) u 1971. g.	Štampa Tehnička redakcija	15.870,00 7.714,64
Ukupno		23.584,64 nd

U Bruxellesu je 02. 07. 1971. g. na II sastanku *Federacije evropskih kemijskih društava (FECS)* bilo predloženo izdavanje časopisa, koji je već prije bio u diskusiji na sastanku urednika evropskih kemijskih časopisa u Parizu održanom 01. i 02. 12. 1970. g. Pripreme za taj časopis su u toku.

CCA također čini većinu materijala za *Collectanea Chemica Yugoslavica*. Kako u tom pogledu nisu raščišćene sve financijske podloge, a uz to dolazi i do zaostajanja u publikacijama drugih sastavnih časopisa, moramo konstatirati zastoj u izdavanju *Collectanea*. Možemo se nadati da će u najskorije vrijeme barem jedan dio poteškoća u konsolidaciji tog zajedničkog časopisa biti riješen.

Od strane *University Microfilms (Xerox)* Ann Arbor, Michigan, dobili smo ponudu za izdavanje CCA na mikrofilmu. Ovo mikrofilmsko izdanje u potpunosti bi na sebe preuzela *University Microfilms Company*, a mi bismo dobili naknadu (tantijeme, Royalty) od 15% od prodaje. Također je *University Microfilms Co.* pripravna da pripremi mikrofilmsko izdanje svih volumena CCA od 1927. godine.

M. Orhanović:

Izveštaj blagajnika

Na temelju financijske dokumenacije Hrvatskoga kemijskog društva u 1971. godini Upravni odbor predlaže Skupštini na odobrenje i prihvaćanje slijedeći

Pregled prihoda i rashoda
sa stanjem na dan 31. XII 1971.

	nd	nd
Prihod :		
1. Saldo od 31. XII 1970. (na svim računima)	55.195,57	
2. Članarina i član. pretplata na CCA	3.069,75	
3. Pretplata ustanova i poduzeća na CCA	11.560,00	
4. Prodaja publikacija	75.603,80	
5. Oglasi	2.000,00	
6. Dotacije za izdavanje CCA:		
— Fond za naučni rad SRH, za 1971. g.	nd 42.000,00	
— Prir.-matemat. fak. — Zgb za 1970. g.	nd 16.500,00	
— za 1971. g.	nd 16.500,00	75.000,00
7. Kamata na devizna i dinarska sredstva		7.939,45
8. Izvanredni prihod:		
— od Sastanka kemičara Hrvatske 1971.	nd 11.275,80	
— Povrati (dopr.)	nd 57,85	11.333,65
9. Pripis tečajne razlike zbog devalvacije na sva sredstva na deviznim računima		69.006,70
10. Namjenska sredstva za stambenu izgradnju izdvojena na poseb. računu, stanje na dan 31. XII 1971. g.	5.122,16	315.831,08
<hr/>		
11. Prodaja publikacija u inozemstvo, poseb. novi devizni račun u valuti US \$ 153,70		
<hr/>		
Rashod :		
1. Troškovi izdavačke djelatnosti:		
— <i>Croat. Chem. Acta i Index.</i>	nd 138.408,04	
— <i>Solid/Liquid Interfaces</i>	nd 24.571,55	
— Administracija (s doprin.)	nd 23.631,35	186.610,94
2. Troškovi biblioteke (CKB)		2.434,90
3. Troškovi kolokvija		3.008,95
4. Troškovi službenih putovanja		4.542,60
5. Režijski troškovi		7.481,75
6. Administracija (s doprinosima)		23.631,40
7. Članarina FEBS (za bilten) s deviz. rna		90,00
		227.840,54
<hr/>		
Saldo : — na računima (u dinarskim iznosima)	nd	88.030,54
— na novom deviznom računu u valuti	US \$	153,70

Napomena :

Na računima HDK-a nalazila su se na dan 31. XII 1971. g. još i sredstva Unije kemijskih društava Jugoslavije namijenjena za izdavanje *Collectanea Chemica Yugoslvica*, u ukupnom iznosu od nd 363.769,65.

Ova sredstva su tuđa sredstva te nisu iskazana u gornjem pregledu.

Za sljedeće razdoblje predlažemo Skupštini sljedeći

PRORAČUN

prihoda i rashoda za 1972. godinu:

	nd	nd
Prihod :		
1. Saldo od 31. 12. 1971. g. na računima (u dinarskim iznosima)	88.030,54	
2. Članarina i član. pretplata na CCA	9.000,00	
3. Pretplata ustanova i poduzeća na CCA	37.000,00	
4. Prodaja publikacija	104.969,46	
5. Oglasi	4.000,00	
6. Kamata na dinarska i devizna sredstva	7.000,00	
7. Dotacije	150.000,00	400.000,00
<hr/>		
8. Saldo 31. 12. g. na deviznom računu (u valuti)	US \$ 153,70	US \$
9. Prodaja publikacija za devize (u valuti)	346,30	500,00
<hr/>		
Rashod :		
1. Troškovi izdavačke djelatnosti	300.000,00	
2. Troškovi biblioteke (CKB)	33.000,00	
3. Troškovi kolokvija	10.000,00	
4. Troškovi službenih putovanja	10.000,00	
5. Režijski troškovi	15.000,00	
6. Troškovi administracije (s doprinosima)	30.000,00	
7. Članarine (Uniji i ost.)	2.000,00	400.000,00

Predviđeni proračun prihoda i rashoda odgovara potrebama za produženje dosadašnjih, kao i planiranih novih djelatnosti Društva u 1972. godini, pa ga predlažemo Skupštini na odobrenje.

A. Gertner:

Izveštaj Sekcije za analitičku kemiju

Aktiv Analitičke sekcije HKD angarižao se je mnogo u pripremama i organizaciji 2. *Internacionalnog simpozija za analitičku kemiju* koji će se održati u lipnju ove godine u Ljubljani, a dva člana Analitičke sekcije HKD rade u Naučnom, odnosno Organizacionom odboru ovog Simpozija. Preko 30 prijavljenih i zaprimljenih naučnih radova s područja analitičke kemije za ovaj Simpozij predstavlja dio aktivnosti naših članova u proteklom periodu. Gost Analitičke sekcije HKD na Simpoziju je W. Simon iz Züricha.

Na našu inicijativu došlo je do sastanaka i dogovora s predstavnicima DIT-a, na kojim sastancima su dogovoreni principi i način suradnje analitičara naših udruženja. Neposredno su predviđeni zajednički kolokviji analitičke kemije, a teme za ove kolokvije planirat će zajednički kolegij stručnjaka.

Suradnja s privredom nažalost nije ostvarena onako kako bi to bilo poželjno, i kako smo mi to željeli. Mislimo da krivnja za to stoji izvan nas i naših mogućnosti. Na tom planu uspjeli smo za sada samo dogovoriti predavanja s područja kromatografije u suradnji s »Pli-vom«. Kao gost uzet će učešća na ovim predavanjima i J. M. Pla-Delfina iz Barcelone.

Analitička sekcija HKD organizirala je u zajednici s JAZU Akademiju u čast 100-godišnjice rođenja M. Cveta. Akademija će se održati početkom svibnja ove godine. Referate na ovoj Akademiji dat će članovi Analitičke sekcije HKD (V. Marjanović, T. Bičan i S. Turina). U toku ove godine odlučili smo pripremiti još i Akademiju u čast 50-godišnjice rada F. Feigla.

N. Trinajstić:

Izveštaj Sekcije za teorijsku kemiju

Aktivnost Sekcije za teorijsku kemiju tijekom protekle godine bila je dvojaka. Održani su brojni seminari i predavanja, a također se pristupilo objedinjavanju Sekcije za teorijsku kemiju HKD-a i novoformirane Komisije za teorijsku kemiju SKTH. Naime, DIT je započeo osnivanjem velikog broja različitih Komisija, pri tome su osnovane i neke koje su postojale već pri HKD-u. Upravni odbor HKD-a i Izvršni odbor SKTH sugerirali su fuziju istovrsnih sekcija i komisija. Prva je takva fuzija izvršena u slučaju Sekcije za teorijsku kemiju, a u Radni odbor zajedničke Sekcije su ušli: Trinajstić (Pročelnik Sekcije), Simeon, Klasinc, Milun i Graovac. Tako je danas Sekcija za teorijsku kemiju zajednička sekcija HKD-a i SKTH a sastanci Sekcije se održavaju ili u prostorijama DITA u Berislavićevoj ulici, ili u Institutu »Ruder Bošković«.

Slijedeće su seminare i predavanja održali članovi Sekcije ili pozvani predavači:

1. N. Trinajstić, *Račun spinskih gustoća metodom »half-electron«* (6. IV 1971)
2. Lj. Jeftić, *Mehanizam elektrokemijske oksidacije benz(a)pirena i perilena* (13. IV 1971)
3. L. Jakab, *Molecular Integrals in Terms of Bessel Type Orbitals* (20. IV 1971)
4. I. Ružić, *Određivanje konstanti brzine kemijskih reakcija elektrokemijskim metodama* (27. IV 1971)
5. N. Trinajstić, *»Half-electron« metoda* (18. V 1971)
6. A. Graovac, *Račun jedno-elektronskih integrala od ${}^n Y_m^l$ preko STO* (25. V 1971)
7. Z. Sobotka, *O reaktivnosti konjugiranih policikličkih molekula* (8. VI 1971)
8. P. J. Krusic, *ESR Studies of Transient Free Radicals in Solution* (13. VII 1971)
9. N. Trinajstić, *Teorijska kemija kao interdisciplinarna znanost* (14. VII 1971)
10. K. Kovačević, *McLachlanova metoda* (21. VII 1971)
11. S. Uršić, *McLachlanova metoda primijenjena na dušikove konjugirane radikal ione* (19. X 1971)
12. A. Graovac, *Neki noviji rezultati o računanju molekularnih integrala* (26. X 1971)
13. T. Cvitaš, *Konferencija o spektrima visokog razlučivanja*, Dijon 1971 (2. XI 1971)
14. I. Gutman, *Friesovo pravilo* (9. XI 1971)
15. M. Milun, *Kemijska karcinogenost i elektronska struktura konjugiranih molekula* (23. XI 1971)
16. N. Trinajstić, *Woodward-Hoffmannova pravila* (24. XI 1971)
17. L. Jakab, *A Comparison Between Different Types of Wave Functions* (7. XII 1971)
18. M. Mirnik, *Debye-Hückelova teorija elektrolita — neovisan izvod. I dio* (14. XII 1971)
19. L. Klasinc, *Neki aspekti upotrebe komputera u kemiji* (15. XII 1971)
20. M. Mirnik, *Debye-Hückelova teorija elektrolita — neovisan izvod. II dio* (21. XII 1971)
21. E. Pop, *Psoralens* (28. XII 1972)

Na sastanku Sekcije 14. ožujka 1972. formiran je novi Radni odbor, u koji su ušli Klasinc (Pročelnik Sekcije), Trinajstić, Milun i Gutman.

B. Kunst:

Izveštaj Sekcije za makromolekularnu kemiju

(Izveštaj čita K. Humski)

Sekcija za makromolekule Hrvatskoga kemijskog društva i Saveza kemičara i tehnologa Hrvatske osnovana je krajem 1971. godine s ciljem da u stručnoj aktivnosti okuplja sve one koji se u ovoj sredini bave makromolekularnom znanošću i primjenom makromolekularnih materijala u industriji. To su prije svega kemičari i kemijski inženjeri, no pokazalo se da postoji daleko širi interes za rad sekcije, pa u njoj aktivno surađuju i stručnjaci s područja fizike, biologije, medicine i strojarstva.

Sekcija je započela s radom održavajući stručne kolokvije, pri čemu je zauzeto stanovište da prvu seriju kolokvija održe domaći predavači kako bi se šire članstvo upoznalo s dosada-

šnjim istraživačkim radom na području makromolekularnih znanosti u nas. Kasnije će se organizirati i predavanja znanstvenika iz inozemstva, i to, na mogućnosti, na osnovu razmjene.

Dosada su održana dva kolokvija:

- G. J. Deželić, *Rasipanje svjetlosti u makromolekularnim sistemima* i
M. Bravar, *Kemijske reakcije polimera*.

Do ljeta se predviđa održavanje još 2 kolokvija, te panel diskusije o nastavi makromolekularnih znanosti na Sveučilištu u Zagrebu.

U vezi s prethodnim sporazumom u okviru Unije kemijskih društava Jugoslavije o organizaciji *III jugoslavenskog simpozija o kemiji i tehnologiji makromolekula* u siječnju 1973. u Beogradu poduzeta je akcija za što šire učešće naših članova na tom simpoziju.

I. Murati:

Izvještaj sekcije za spektrokemiju (Izvještaj čita K. Humski)

U proteklom jednogodišnjem periodu Sekcija za spektrokemiju održala je kolokvije na kojima su bile slijedeće tri teme:

- T. Cvitaš, *Čudne molekule*
Z. Sternberg, *Neke primjene atomarne apsorpcije*
D. Šiftar, *Spektrokemijsko ispitivanje barita*

Jedan dio članova sekcije sudjeluje u poslovima oko organizacije IV jugoslavenskog savjetovanja *Primijenjena spektroskopija*, koje će se održati u listopadu ove godine u Zagrebu.

Članovi sekcije često su pomagali sa svojim savjetima u diskusiji o pojedinačnim spektrokemijskim problemima, kao i u vezi s nabavkama instrumenata.

I. Perina:

Izvještaj Sekcije za nastavu kemije (Izvještaj čita K. Humski)

Od prošlogodišnje skupštine do danas Sekcija za nastavu kemije pretežno se bavila problemima nastave kemije osnovnih i srednjih škola. U tom pravcu Sekcija je i usmjerila svoju djelatnost.

Ta aktivnost je prvenstveno obuhvatila stručno i metodičko-pedagoško usavršavanje nastavnika kemije osnovnih i srednjih škola, te unapređivanje nastave kemije. U tu svrhu su i ove godine bila organizirana dva seminara, i to za nastavnike osnovnih škola i profesore gimnazija.

Seminar za nastavnike osnovnih škola organiziran je u suradnji sa Zavodom za unapređivanje osnovnog obrazovanja SRH i Pedagoškom akademijom u Zagrebu, a održan je u Zagrebu od 28–31. VIII 1971. Seminaru je prisustvovalo oko 100 nastavnika iz cijele Republike, a obrađene su ove teme:

- J. Herak, *Sastav i mijenjanje sastava tvari u svjetlu suvremenih znanstvenih kretanja*
I. Perina, *Struktura i aktivnost organskih spojeva*
L. Ivanček, *Suvremena nastavna sredstva i pomagala u nastavi kemije*
V. Pavičić, *Osvrt na novi nastavni plan i program*

Tom prilikom učesnici seminara posjetili su Institut »Ruder Bošković«.

Također je održan Seminar za profesore kemije srednjih škola SRH kojem je prisustvovalo oko 80 profesora iz cijele Republike. Seminar je organiziran u suradnji sa Zavodom za unapređivanje stručnog obrazovanja SRH, Zavodom za organsku kemiju i biokemiju i Zavodom za analitičku kemiju PMF-a u Zagrebu te Institutom »Ruder Bošković«. Održan je od 26–29. I 1972. a obrađene su ove teme:

- D. Sunko, *Osvrt na modernu nastavu kemije*
Dinamika organskih procesa
M. Herak, *Radiokemijske metode analize*
Radiometrija
Z. Stefanac, *Određivanje strukture organskih spojeva spektrometrijskim metodama*
Instrumentalna analiza
A. Deljac, *Strukture organskih spojeva*
Sinteze u organskoj kemiji
Vitamini i enzimi
I. Bregovec, *Kromatografija*

Osim teoretskih predavanja, učesnici seminara obavili su i praktične vježbe iz područja radiometrije, instrumentalne analize i kromatografije. U organiziranju seminara Sekcija je naišla na puno razumijevanje i pomoć navedenih ustanova i nastavnika, te im se svima u ime organizatora seminara zahvaljujemo.

I ove godine su održana natjecanja iz kemije za učenike osnovnih i srednjih škola. Veliki broj naših članova bio je angažiran kako oko pripremanja učenika za natjecanje, tako i oko organizacije i izvođenja natjecanja. U Pedagoškoj akademiji u Zagrebu održano je natjecanje za učenike osnovnih škola, a za učenike srednjih škola na PMF-u u Zagrebu. U toku su i natjecanja iz kemije za ovu godinu.

Kontakti koje smo uspostavili s inozemstvom uspješno su nastavljani i ove godine pa je jedan mali broj naših istaknutih nastavnika kemije srednjih škola sudjelovao na seminarima u inozemstvu (Francuska i Belgija).

Jedan dio naših članova aktivno će sudjelovati na *III jugoslavenskom kongresu za čistu i primijenjenu kemiju* u Ljubljani, i u okviru sekcije VII održati referate o dostignućima iz područja metode nastave kemije. Veliki broj naših članova ove godine bio je uključen u rasprave oko novih nastavnih planova i programa, a jedan dio je i radio na donošenju tih planova i programa. Prvenstveno se to odnosi na planove i programe iz kemije za osnovne, opće srednje škole i gimnazije.

Na sastancima Sekcije raspravljalo se i o potrebi pokretanja časopisa koji bi nastavnike informirao o novijim stremljenjima u nastavi, inovacijama u pogledu nastavne tehnike, o napretku struke i sl. Raspravljalo se i o problemu opterećenja nastavnika u školi i drugim pitanjima vezanima za struku i nastavu. Ovakva aktivnost Sekcije mogla se razviti samo zahvaljujući suradnji Sekcije s ustanovama koje smo naveli u izvještaju, a posebnu pomoć i podršku pružilo nam je HKD.

Za slijedeći izborni period za pročelnika Sekcije izabrana je B. Sever, profesor X gimnazije u Zagrebu, a za tajnika V. Kršul, nastavnik osnovne škole u Zagrebu.

P. Mildner:

Izveštaj Sekcije za biokemiju (Izveštaj čita E. Reiner)

Aktivnost Biokemijske sekcije HKD-a od prošlogodišnje skupštine do danas bila je usmjerena na uspostavljanje veza s bugarskim biokemijskim društvom u vezi s prisustvovanjem naših biokemičara *Internacionalnom sastanku Federacije* u Varni 1971. godine. Na tom sastanku sudjelovalo je 12 biokemičara iz Jugoslavije, od toga 4 iz Zagreba, 3 iz Ljubljane, 1 iz Beograda, 2 iz Novog Sada i 2 iz Sarajeva.

Glavni rad Sekcije bio je usredotočen na organizacione pripreme i održavanje *Ljetne škole FEBS-a* koja je održana u Zadru od 13—17. septembra 1971. godine u Školi je sudjelovalo 15 predavača, od toga 12 iz inozemstva. Učesnika je bilo 65, otprilike pola ih je bilo iz naše zemlje, a ostali iz Evrope, Izraela, Venezuele, te jedan iz Konga.

Unatoč našim obavijestima svim republičkim kemijskim društvima, odnosno savezima, osim Slovenije, Hrvatske i Vojvodine, nitko se iz ostalih republika nije prijavio kao učesnik. Poslali smo i pozive za predavače, no nije ni tu bilo odaziva.

Financijsku pomoć za održavanje Ljetne škole dobili smo od Republičkog fonda za naučni rad SR Hrvatske i od FEBS Komiteta za održavanje ljetnih škola, čime su bili pokriveni svi izdaci u vezi s organizacijom i održavanjem Ljetne škole. Škola je u potpunosti uspjela jer su u predavanjima i diskusijama iznesena najnovija dostignuća iz područja katalitičkih i regulatornih svojstava enzima, a ujedno su učesnici imali prilike da u stalnim kontaktima s vodećim stručnjacima na tom području i izvan predavanja prodiskutiraju probleme koji ih interesiraju. Do sada smo primili nekoliko pismenih priznanja predavača o visokom naučnom nivou i dobroj organizaciji naše Ljetne škole.

Na inicijativu Instituta za biološku kemiju iz Trsta trebalo je doći do sastanka i zajedničke suradnje biokemičara iz Ljubljane, Zagreba i Beograda s kolegama iz Trsta. Institut iz Trsta uputio je pozive rektoratima u navedenim gradovima pa je u maju 1971. u Ljubljani održan sastanak na kojem je odlučeno da će se sastanak u Trstu održati u jesen 1971. Biokemičari iz Ljubljane preuzeli su zadatak da na taj sastanak u Trstu pozovu predstojnike pojedinih zavoda iz navedenih gradova. Naša Sekcija, na inicijativu tajnika E. Reiner, uspostavila je direktan kontakt s Institutom za biološku kemiju Medicinskog fakulteta u Trstu tako da je na sastanku biokemičara u Trstu sudjelovalo 9 biokemičara iz Zagreba i Rijeke (predstavnik pojedinih laboratorija). Na sastanku je iznesena problematika kojom se pojedini laboratoriji bave, pa su se učesnici upoznali s najnovijim dostignućima pojedinih laboratorija u Trstu, Ljubljani, Zagrebu i Rijeci.

Ujedno je Biokemijska sekcija nastojala uspostaviti užu suradnju i aktivirati pojedine biokemijske sekcije u ostalim društvima, i to u SR Srbiji i SR Sloveniji, preko njihovih predstavnika ing. Gelinea i dr. Turka.

Internacionalna Unija za biokemiju dostavila nam je ponudu da se i naša zemlja učlani, ali smo taj prijedlog za sada odložili.

U 1971. g. održano je u organizaciji Biokemijske sekcije 4 kolokvija.

Predlažemo da se novi odbor formira kao uži odbor i širi odbor.

U užu odbor predlažemo: P. Mildner, E. Reiner, S. Rendić, V. Simeon i V. Mikulčić.

U širi odbor predlažemo da uđu predstavnici naučnih društava koji su po problematiku srodni biokemiji, i to: *Jugoslavensko društvo za fiziologiju*, Sekcija SRH (N. Avdalović), *Jugoslavensko društvo za biofiziku* (S. Maričić) i *Jugoslavensko društvo za kliničku kemiju* (Fišer-Herman). Pored toga predlažemo da u širi odbor uđu: S. Djokić, S. Iskrić, J. Jerkun'ca, D. Keglević, Z. Kučan, B. Pende, Z. Štefanac, Lj. Vitale.

V. Pravdić:

Izveštaj Sekcije za elektrokemiju

Sekcija za elektrokemiju u okviru svojih djelatnosti pod pokroviteljstvom HKD-a i Unije kemijskih društava Jugoslavije razvila je i održava intenzivnu djelatnost predavanja i organizacije Ljetnih škola. U periodu na koji se odnosi ovaj izvještaj Sekcija za elektrokemiju bila je organizator 22. *Meetinga International Society of Electrochemistry*, koji je održan u prostorijskim kongresnog hotela Libertas u Dubrovniku od 19. do 26. rujna 1971. godine. Ta značajna međunarodna priredba, prva iz te serije uopće u Jugoslaviji uspjela je iznad očekivanja kako po broju sudionika tako i po kvaliteti predavanja. Dobar dio predavanja poslan je u redakciju *Croatia Chemica Acta* kao rukopisi i izašli su kao posebni broj [CCA 44 (1972) No. 1]. U toku su pripreme za III EUCHEM konferenciju *Chemistry at Interfaces*, koja će se održati od 26. lipnja do 5. srpnja u Rovinju u organizaciji Instituta »Ruder Bošković«.

Postoji prijedlog da se redovno svake druge godine održavaju Jugoslavenski simpoziji o elektrokemiji. Mjesto i vrijeme održavanja ovih simpozija ovisit će o financijskim mogućnostima institucija koje se pojavljuju kao organizatori i sudionici. U svakom slučaju aktivnost elektrokemijske sekcije odražava vitalnost te discipline kao i velikog broja aktivnih istraživača. Glavna boljka sekcije, kao i uostalom svih naših istraživačkih grupa i institucija, je vrlo mali intenzitet stalnih međusobnih kontakata. Možda je u naučnom turizmu i jedina šansa da se teritorijalno bliske grupe međusobno upoznaju sa sadržajem istraživačkog rada. Izuzev jugoslavenskih kongresa za elektrokemiju (prvi u Beogradu 1968. i drugi u Zagrebu 1971) najveće grupe jugoslavenskih elektrokemičara sastale su se na *Meetingu CITCE (ISE)* u Strassbourgu 1969. u Pragu 1970. a s mnogo optimizma gledamo i na sastanak 1972. u Stockholmu. Uza svu opravdanost intenzivnih kontakata na međunarodnom planu, činjenica je da bi trebalo razmisliti više o međusobnoj povezanosti. Čak i na sastanak sekcije 20. ožujka 1972. na kojoj je i biran novi pročelnik sekcije (V. Pravdić) odziv je bio toliko malen, da je pitanje tko zapravo ima mandat da govori u ime sekcije.

Sekcija za elektrokemiju je, uostalom kao i matično društvo, neovisna i slobodna asocijacija znanstvenih radnika koje povezuje jedna disciplina. Kao takva ona bi morala biti važni forum javnosti znanstvenog rada, a njezin rad posebna prilika za znanstvenu evaluaciju istraživačkog rada. Možda se može sa više optimizma očekivati da će budućnost uz povećanje broja istraživača i sazrijevanje kriterija sredine, donijeti i plodove znatnije društvene aktivnosti.

J. Silipetar:

Izvještaj Podružnice HKD-a za Istru i Rijeku
(Izvještaj čita J. Jerkunica)

Najvažnija djelatnost Društva bila je ove, kao i ranijih godina 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. Također se radilo na popunjavanju stručne i naučne biblioteke Društva.

U protekloj godini održano je 9 kolokvija, od kojih jedan u Puli, i jedan sastanak.

1. 116. kolokvij: A. Han, *Fotobiološka oštećenja deoksiribonukleinske kiseline i njihov biološki značaj* (19. IV 1971)
2. 117. kolokvij: D. Grdenić, *Određivanje kristalne i molekularne strukture metodom rendgenske difrakcije* (20. V 1971)
3. 118. kolokvij: B. Marković, *Fizikalne osnove Lasera* (28. V 1971)
4. 119. kolokvij: M. Grims, *Informativni prikaz o problemima izdavanja III jugoslavenske farmakopeje* (11. VI 1971)
5. 120. kolokvij: Plenum Saveza kemičara i tehnologa Hrvatske (22. X 1971) (sastanak)
6. 121. kolokvij: M. Mastrović, *Problemi загаđivanja vode, zraka i zemlje u suvremenom svijetu* (16. XII 1971)
7. 122. kolokvij: M. Juretić, *Novi pogledi na dječju ishranu,*
8. 123. kolokvij: O. Beleznaž, *Novi preparati za ishranu dojenčadi,*
9. 124. kolokvij: E. Ergotić, *Industrijska proizvodnja hrane za djecu, s osvrtom na Bebiron S-26 i Bebitax i*
10. 125. kolokvij: Lj. Hotujac, *Preparati željeza u prevenciji dojenačke i dječje anemije* (21. XII 1971)

Podružnica ima 138 registriranih članova. Do danas Podružnica nije primila nikakvu materijalnu pomoć za organizaciju kolokvija u Puli. Sjedište Podružnice nalazi se u prostorijama Zavoda za kemiju i biokemiju Medicinskog fakulteta u Rijeci, gdje se održavaju predavanja i sastanci, povremeno i u prostorijama ljekarne »Jadran«. U Puli se predavanja i sastanci održavaju u prostorijama Pedagoške akademije.

Posebnu hvalu dugujemo INI i Tvornici papira u Rijeci za dodjeljivanje novčane pomoći, Medicinskom fakultetu za besplatno korištenje prostorija, a O. Šepiću, direktoru ljekarne »Jadran«, za pomoć kod organiziranja kolokvija.

I. Borčić:

Izvještaj Podružnice HKD-a u Splitu

Djelovanje Podružnice u ovom međuskupštinskom periodu sadržano je u slijedećem:

— održavanje sastanaka Upravnog odbora, organiziranje i održavanje društvenih kolokvija, upis novih članova, davanje inicijative za ponovno oživljavanje Sekcija kemičara Društva inženjera i tehničara u Splitu i organiziranje Godišnje skupštine Podružnice.

Upravni odbor je na svojim sastancima uglavnom raspravljao o organizaciji kolokvija, financijskim pitanjima i društvenom djelovanju Podružnice u samom gradu.

Kolokviji su održavani ovim redom:

27. kolokvij: Đ. Deur-Šiftar (Institut INA-Zagreb), *Primjena plinske kromatografije u kemiji i tehnologiji makromolekula* (16. IV 1971)
28. kolokvij: A. Bezjak (Zagreb), *Rentgen difrakcijska istraživanja višefaznih sistema važnih u tehnologiji* (25. V 1971)
29. kolokvij: M. Jovanović (Tehnološki fakultet — Beograd) *Primjena indikatorskog sistema bizmutovih elektroda kod raznih neutralizacijskih titracija* (9. VI 1971)
30. kolokvij: K. Grzunov (Kemijsko-tehnološki fakultet — Split) *Ispitivanje sastava ružmarinog ulja* (4. XI 1971)

31. kolokvij: N. Buljan (Naučni savjetnik Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu) *Neki aspekti geokemijskog istraživanja mora* (29. II 1972)
32. kolokvij: D. Fleš (Istraživački Institut INA — Zagreb) *Stereoregularni i optički aktivni polimeri* (20. III 1972)

Planirani broj kolokvija nije održan iz objektivnih razloga. Prosječan broj posjetilaca po kolokviju bio je 28.

U ovom izvještaju ne smijemo preskočiti akciju Upravnog odbora i članova Podružnice oko oživljavanja rada Sekcije kemičara DIT-a Split u vidu formiranja Inicijativnog odbora na našem 27. kolokviju. Na nedavno održanoj Godišnjoj skupštini Podružnice obavješteni smo da je Sekcija formirala Upravni odbor koji uspješno djeluje.

Danas Podružnica broji 135 članova. Veliki broj članova plaća uredno društvenu članarinu, a ove godine smo uspjeli jednom smišljenom akcijom ubrati i dobar dio zaostalih članarina. Broj pretplatnika na društvenu publikaciju se ne povećava iako se u tom smislu često vrši agitacija.

Godišnja skupština Podružnice održana je 20. ožujka 1972. g. na Kemijsko-tehnološkom fakultetu — Split. Prisutno je bilo 70 članova, a kao gost održao je predavanje D. Fleš iz Zagreba kojemu se i ovom prilikom zahvaljujemo.

Ova Skupština je bila mandatna pa je izabran novi Upravni odbor. Za predsjednika je izabran A. Damjanić, (Zavod za organsku kemiju KTF-a u Splitu) a za tajnika I. Borčić, također s KTF-a u Splitu. Osim toga, Skupština se složila s prijedlogom da se društvena članarina u Podružnici Split poveća s dosadašnjih 5.— na 10.— nd.

I ovom prilikom zahvaljujemo se Kemijsko-tehnološkom fakultetu — Split na materijalnoj pomoći i ustupanju prostorija, zatim Matičnom društvu koje nam redovito šalje primjerke društvene publikacije, kao i bratskoj Podružnici iz Rijeke koja nas uvijek obavještava o održavanju svojih kolokvija i skupštine.

M. Deželić i V. Škarić:

Izvještaj Nadzornog odbora
(Izvještaj podnosi M. Deželić)

Novčano poslovanje Hrvatskoga kemijskog društva u 1971. godini vođeno je uredno dokumentirano preko računa blagajne, žiro-računa i deviznog računa.

Pregled prihoda i rashoda, kao i salda iskazan u izvještaju blagajnika Godišnjoj skupštini odgovara knjigovodstvenom stanju i dokumentaciji. Poslovanje u 1971. godini uglavnom se kretalo u okviru proračuna iako neke stavke imaju i većih nepredviđenih odstupanja.

Ukupni prihodi veći su od ukupnih rashoda, a saldo je na dan 31. 12. 1971. g. bio nd 88.030,54 i u valuti na posebnom računu US \$ 153,70.

Nadzorni odbor ustanovljuje da je poslovanje Društva bilo uspješno i da se je vodilo u redu. Na temelju iznesenog predlažemo Skupštini da da dosadašnjem Upravnom odboru razrješnicu.

Predsjednik D. Grdenić je zatim otvorio diskusiju o izvještajima.

V. Pravdić, smatra da Društvo nije iskoristilo mogućnost da utječe na financiranje znanstvenog rada u nas. Društvo bi trebalo više utjecati na ulogu znanstvenog rada i trebalo bi nastojati da se položaj znanstvenih radnika izjednači s položajem drugih radnika. Priznanje statusa znanstvenog rada i radnika je zadaća Društva (HKD-a).

S. Ašperger, iznosi da bi se Društvo trebalo vratiti na tradiciju kolokvija s općim predavanjima koja bi se kontinuirano održavala uvijek na istom mjestu u određeno vrijeme. Na tim bi se kolokvijima iznili rezultati rada većih grupa istraživača u toku jedne ili dvije godine. Također bi trebalo čuti i mlade ljude koji su po nekoliko godina proveli u inozemstvu, a ništa o tome nisu iznijeli.

U vezi s financiranjem znanstvenog rada treba se podsjetiti na sudbinu makroprojekata koji su propali. Sada se pišu nove teme i opet neće biti pravih recenzija. Jednom stručnjaku nije moguće recenzirati rad velike grupe ljudi, a teško je prigovoriti programu što ga daje jedan cijeli institut.

Z. Binenfeld, iznosi da kod nas svatko daje sud o istraživačkom radu. Dok se kod nas ne prizna disciplina: znanost o organizaciji znanstvenog rada, imat ćemo kriva rješenja. Kemičari su visoko na listi nezaposlenih, a industrija je preradiivačka, što je posljedica neprogramirane politike u odnosu na kemiju kao znanost.

I. Borčić, podržava mišljenje V. Pravdića da ugled kemičara opada u odnosu na druge profesije, i primjećuje da se u tvornicama javlja želja za ukidanjem istraživačkih centara.

D. Grdenić, primjećuje da se situacija s obzirom na kolokvije Društva promijenila. Danas je teže skupiti ljude, nego ranije. Kolokvije treba također držati u centrima gdje nema podružnice Društva.

Utjecaj Društva na organizaciju i financiranje znanstvenog rada nije dovoljan. Ipak, mnogo toga se promijenilo, i postoje vrlo dobri izgledi da će se financirati stvarni znanstveni rad, a ne poslovi koje industrija ionako treba obavljati radi razvoja proizvodnje.

V. Pravdić, ističe da ne želi kritizirati društvo, već vidi da smo ubačeni u mehanizam u kojem smo promatrači, a ne sudionici. Upozorava na Žitni fond, kojeg će sredstva biti velika, pa bi trebalo utjecati na određivanje prioriteta u financiranju iz tih fondova.

Zatim su razmatrani slijedeći prijedlozi koji su na vrijeme upućeni Skupštini:

N. Trinajstić predložio je profesora C. A. Coulsona za počasnog člana Hrvatskoga kemijskog društva. Prijedlog je aklamacijom prihvaćen.

Predsjednik D. Grdenić obavijestio je Skupštinu o prijedlogu profesora Pedagoške akademije u Petrinji H. Džanića u vezi s osnivanjem časopisa *Kemija u školi* namijenjenog unapređenju nastave. Zaključeno je da se o tome raspravi u Nastavnoj sekciji i Upravnom odboru Društva.

Upravni odbor predložio je da se članarina Društva za redovne članove poveća na 30,00 nd godišnje, od 1. siječnja 1973. godine, dok članarina za studente ostaje nepromijenjena. Prijedlog je Skupština jednoglasno, bez primjedbe, prihvatila.

Predsjednik D. Grdenić predlaže prisutnima da se izjasne o davanju razrješnice dosadašnjim organima Društva: Upravnom, Redakcijskom i Nadzornom odboru, te Redakcijskom savjetu i Časnom sudu.

Skupština jednoglasno daje razrješnicu svim dosadašnjim organima Društva.

Predložen je izbor novih članova Upravnog, Redakcijskog i Nadzornog odbora, Redakcijskog savjeta i Časnog suda prema unaprijed predloženoj listi.

Druge prijedloge, osim prijedloga Upravnog odbora, ne daje Skupština.

M. Pribanić je pitao da li se na Skupštini mogu predložiti članovi Upravnog odbora.

Tajnik K. Humski odgovorio je da to nije predviđeno Statutom Društva.

M. Sikirica je upoznao prisutne da, kao i do sada, Upravni odbor može naknadno, ako se zato ukaže potreba, kooptirati izvjestan broj novih članova.

Nakon toga glasalo se je po predloženoj listi za organe Hrvatskoga kemijskog društva, te je Skupština jednoglasno (aklamacijom) prihvatila i izabrala nove organe Društva.

Sastav predložene, izglasane i izabrane liste je sljedeći:

UPRAVNI ODBOR

Predsjednik	Dina Keglević	} predstavnici u Uniji
Potpredsjednik	Drago Grdenić	
Tajnik	Tomislav Cvitaš	
Blagajnik	Vladimir Simeon	
Glavni urednik društvenih publikacija	Božo Težak	

ODBORNICI

Zlatko Binenfeld
Bogdan Goričnik
Karlo Hajman
Krešimir Jakopčić
Dionis Sunko
Eugen Cerkovnikov (Rijeka)
Anđelko Damjanić (Split)

ODBORNICI — PROČELNICI SEKCIJA

Antun Gertner (analitička kemija)
Leo Klasinc (teorijska kemija)
Branko Kunst (makromolekularna kemija)
Stefica Mesarić (spektrokemija)
Pavao Mildner (biokemija)
Velimir Pravdić (elektrokemija)
Blanka Sever (nastava kemije)

NADZORNI ODBOR

Vinko Škarić
Mladen Deželić

zamjenici: Milan Randić
Nada Bregant

ČLANOVI

Redakcionog odbora

Zvonimir Ban
Tomislav Cvitaš
Krešimir Humski
Ljubomir Jeftić
Vladimir Katović
Dina Keglević (tajnik)
Leo Klasinc
Zdenka Konrad
Siniša Maričić
Boris Matković
Vera Mikulčić (pom. tajnik)
Nevenka Pravdić } (pom. urednici)
Velimir Pravdić }
Vladimir Rapić
Vladimir Simeon
Zlata Štefanac
Vitomir Sunjić
Božo Težak
Nenad Trinajstić

Redakcionog savjeta

Krešimir Balenović
Aleksandar Bezjak
Aleksandar Despić
Mladen Deželić
Ivan Filipović
Vera Gall
Drago Grdenić
Hrvoje Iveković
Miroslav Karšulin
Olga Lahodny-Sarc
Branko Lovreček
Darko Maljković
Pavao Mildner
Mirko Mirnik
Mihovil Proštenik
Milan Randić
Petar Strohal
Dionis Sunko
Vinko Škarić
Aleksandar Solc
Miha Tišler

ČLANOVI ČASNOG SUDA

Radoslav Despotović
Igor Dvornik
Marko Herak
Miroslav Karšulin
Dina Keglević

Branko Lovreček
Pavao Mildner
Rikard Podhorsky
Mihovil Proštenik
Ljubo Trinajstić

D. Grdenić moli da uzme riječ i dalje vođenje Skupštine novoizabrani predsjednik Hrvatskoga kemijskog društva Dina Keglević.

Dina Keglević zahvalila se Skupštini na povjerenoj dužnosti, te budući da se više nitko nije javio za riječ zaključila je rad Godišnje skupštine.

KOLOKVIJI HRVATSKOGA KEMIJSKOG DRUŠTVA

U 1971. godini održani su ovi kolokviji:

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 12. travnja:

W. H. Saunders (University of Rochester, Rochester, N. Y.)

Stereochemistry of Elimination Reactions

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 19. travnja:

J. Casanova (California State College at Los Angeles, California, USA)

Properties and Reactions of Some Carbonyl-Stabilized Sulfonium Ylides

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 28. travnja:

T. Cvitaš, *Rotacijska struktura u elektronskim spektrima*

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 10. svibnja:

J. F. Bunnett (University of California, Santa Cruz, California, USA)

The Base-Catalyzed Halogen-Dance

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 12. svibnja:

H. G. Fletcher (National Institutes of Health, Bethesda, Md., USA)

The Mechanism of Formation of Glycosyl Halides

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 19. svibnja:

H. Leidheiser, Jr. (Center for Surface and Coatings Research, Lehigh University, Bethlehem, Pa. USA)

Surface Chemistry Research at Lehigh University

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 2. lipnja:

R. C. Brasted (University of Minnesota, Minneapolis, USA)

The Optical Behaviour of Resolvable Metal Complexes in the Presence of Resolved Species

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 4. lipnja:

P. R. Schleyer (Princeton University, Princeton, New Jersey, USA)

New Insights on Carbonium Ions Provided by Theoretical Calculations

Zajednički kolokvij HKD-a, Instituta »Ruđer Bošković« i Jugoslavenskog društva za fiziologiju, Sekcija za Hrvatsku, održan 12. srpnja:

M. K. Johnson (Toxicology Unit, Medical Research Council, Carshalton, England)

Delayed Neurotoxic Effects of Organophosphorus Compounds: A Biochemical Approach to the Mechanism

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 13. srpnja:

P. J. Krušić (The Central Research Department E. I. du Pont de Nemours and Co., Wilmington, Delaware, USA)

An Electron Spin Resonance Study of the Barriers to Internal Rotation

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 24. rujna:

R. L. Biltonen (The John Hopkins University, School of Medicine, Department of Physiological Chemistry, Baltimore, USA)

Thermodynamics of Ligand Binding to Macromolecules (I, II)

Zajednički kolokvij Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti, Znanstveni savjet za naftu, HKD-a i Društva kemičara i tehnologa, održan 6. listopada:

G. V. Schulz (Univerzitet u Mainzu, SR Njemačka)

Anionska polimerizacija i stanje veze ugljik-alkalijske

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 7. listopada:

S. Turina, *Poboljšanje odjeljivanja primjenom tankoslojne kromatografije na toploj ploči*

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 25. listopada:

G. S. Hammond (California Institute of Technology)

Medium Effects on Fast Reactions of Free Radicals in Solutions

Zajednički kolokvij HKD-a, Instituta za medicinska istraživanja i Društva fiziologa, održan 26. listopada:

G. E. Harrison (Radiobiological Unit, Medical Research Council, Harwell, England)

The Long Term Retention and Excretion of the Alkaline-Earth in Man

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 10. studenoga:

E. Wenkert (Indiana University, Bloomington, Indiana, USA)

Terpene Synthesis

Novi članovi Hrvatskoga kemijskog društva učlanjeni 1971. godine

Čosić Mila, dipl. kem., Institut za tehničko-medicinsku zaštitu u Beogradu, Vojvode Stepe 445, 11000 Beograd.

Dujmović Mira, ing. kem., Beckmann Instruments GMBH München, stan: 8 München 50, Maggendorfer Str. 22, BRD.

Hiršl Sanja, ing. bioteh., Institut »Ruđer Bošković«, Bijenička c. 54, 41000 Zagreb.

Križanović Dubravka, ing. bioteh., Institut za fiziologiju i patologiju animalne proizvodnje Veterinarskog fakulteta u Zagrebu, Heinzelova 55, 41000 Zagreb.

Mihel Ivan, ing. kem., Tvornica »Pliva« — Zagreb, stan: Kosorova ul 1/VI, 41000 Zagreb.

Musić Svetozar, ing. kem., Domagojeva ul 16/VI, 41000 Zagreb.

Sendijarević Vahid, ing. kem., Institut »Ruđer Bošković«, Bijenička c. 54, 41000 Zagreb.

Strajnar Franjo, student, Ogrizovićeve ul 12, 41000 Zagreb.

Šzele Ivanka, ing. kem., Institut »Ruđer Bošković«, Bijenička c. 54, 41000 Zagreb.