

PRILOG

APPENDIX

HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

Redovita Godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva za 1974. godinu

Redovita Godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva održana je 17. travnja 1974. godine od 17,15 do 19,45 sati u predavaonici Fizičkog zavoda u Zagrebu, Marulićev trg 19.

Predsjednik D. Keglević utvrdila je u 17,15 sati 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: *Kemijska struktura polimera u staničnim ovojnicama bakterija*.

Nakon predavanja predsjednik D. Keglević utvrdila je da je proteklo više od pola sata i otvorila Skupštinu pozdravivši prisutne i priopćivši skupštini žalosnu vijest o smrti počasnog člana HKD C. A. Coulsona i člana Srpske akademije M. Mladenovića. Odana im je počast minutom šutnje.

Srpsko kemijsko društvo poslalo je brzojav i zaželilo uspješan rad Skupštine i HKD-a.

Predsjednik D. Keglević predložila je ovaj dnevni red:

1. Biranje dvojice zapisničara i dvojice ovjervitelja zapisnika.
2. Izvještaji: tajnika, blagajnika, glavnog urednika društvenih publikacija, pročelnika sekcija, predstavnika podružnice Rijeka i podružnice Split, stalnog člana pri Uniji kemijskih društava Jugoslavije, te Nadzornog odbora.
3. Diskusija o izvještajima
4. Diskusija i rješavanje o prijedlozima koji su podneseni Upravnom odboru u skladu s članom 34. točka i) Pravila Društva osam dana prije Skupštine.
5. Razrješnica Upravnom, Redakcijskom i Nadzornom odboru.
6. Izbor funkcionara Društva za 1974. i 1975. godinu. (Član 38 u vezi s članom 13-c, 20, 21, te 34-f i 34-g Pravila Društva)

Skupština je jednoglasno prihvatila dnevni red.

Prisutni: M. Alujević, S. Ašperger, I. Bregovec, T. Cvitaš, D. Čukman, J. Čaja, J. Despotović, R. Despotović, M. Deželić, A. Dürrigl, I. Fišer, M. Fišer-Herman, A. Gertner, D. Goleš, B. Goričnik, O. Hadžija, S. Heimer, M. Herceg-Rajačić, P. Horvat, S. Iskrić, L. Ivanček, H. Iveković, N. Ivičić, K. Jakopčić, Ž. Jeričević, J. Jerkunica, N. Kallay, B. Kamenar, V. Katović, D. Keglević, Z. Konrad, B. Korpar, B. Ladešić, A. Lutkić, Z. Majerski, R. Marušić, B. Mayer, P. Mildner, M. Mirnik, M. Orlić, D. Palanović, S. Pejaković, F. Plavšić, R. Podhorsky, N. Pravdić, M. Pribanić, F. Ranogajec, N. Raos, D. Ražem, E. Reiner, B. Ries, M. Sanković, B. Sever, M. Sikić, Vl. Simeon, D. Stefanović, F. Strajnar, D. Sunko, D. Škare, V. Škarić, B. Težak, Dj. Težak, J. Tomašić, M. Tomić, T. Toth, S. Turina, Š. Valenteković, Z. Valinger, Lj. Vitale, K. Voloder i R. Wolf.

Predsjednik D. Keglević predlaže da se za zapisničare izaberu: M. Sanković i F. Strajnar, a za ovjervitelje zapisnika: Z. Majerski i R. Despotović, što Skupština jednoglasno prihvaća.

Skupštini su podnijeli izvještaje:

T. Cvitaš:

Izvještaj tajnika

Posljednja godišnja skupština održana je 25. travnja 1973. godine. U protekloj radnoj godini održana su 4 sastanka Upravnog odbora Društva.

O glavnim aktivnostima društva — izdavačkoj djelatnosti i društveno-stručnoj aktivnosti u sekcijama i podružnicama izvijestit će zasebno glavni urednik društvenih publikacija i pročelnici pojedinih sekcija, odnosno predstavnici podružnica.

Problem prostora u Centralnoj kemijskoj biblioteci postaje sve kritičniji, i Društvo bi trebalo pronaći bolje rješenje. Broj svezaka koje biblioteka prima povećava se iz godine u godinu i morao bi se pronaći prostor za spremanje starijih godišta manje čitanih časopisa.

Tokom prošle godine znatnija svota novaca bila je utrošena na uvezivanje češće korištenih časopisa. Kupljeno je osim toga desetak važnijih knjiga (udžbenika) iz raznih područja kemije kao i iz fizike i matematike. Velik broj knjiga primljen je poklonom od izdavačkih kuća: Springer Verlag, Georg Thieme Verlag, W. de Gruyter Verlag, Akademiai Kiadó, Pergamon Press, G. Fischer Verlag, ABC Verlagshaus, Merrow Publ. Co., Školska knjiga, i njihove recenzije redovito se objavljuju kao prilog u CCA.

U prošloj godini Biblioteka je primila:

	Knjiga	Časopisa		
		domaćih	stranih	ukupno
Kupnjom	14	2	131	133
Zamjenom	5	21	131	152
Poklonom	136	6	16	22
Ukupno	155	29	278	307

Biblioteka je otvorena radnim danom od 8 do 19 sati, a subotom od 8 do 12 sati. Tokom prošle godine služilo se njome 953 čitalaca, a posuđeno je 2588 svezaka.

Ukazala se potreba naručivanja nekih novih časopisa i počeli su se prikupljati podaci o časopisima koji se ne primaju u Zagrebu. Također se započelo s izradbom novoga Centralnog kataloga kemijskih časopisa.

U skladu s diskusijom na prošloj godišnjoj skupštini tokom ove godine organizirani su zajednički kolokviji općenitijeg interesa. Kolokviji su se održavali redovno od studenog 1973. jednom mjesečno (osim u prosincu kada je kolokvij bio odgođen zbog redukcije električne energije) u predavaonici Zavoda za organsku kemiju i biokemiju PMF-a na Strossmayerovom trgu 14. Te kolokvije posjećivalo je oko 30 do 40 slušača, što se s obzirom na prilike može smatrati zadovoljavajućim. Zbog štednje na poštadini redosljedi kolokvija su se slali za 3 mjeseca unaprijed, no to se pokazalo nepogodnim za posljednje kolokvije u nizu, koji su bili slabije posjećivani. Bolje rješenje bilo bi da se obavijesti o kolokvijima šalju svaki mjesec.

Osim kolokvija pojedinih sekcija održan je 21 kolokvij općeg interesa.

Na poticaj fizičara HKD počelo se aktivnije interesirati za reformu gimnazijskog školovanja iz prirodnih znanosti koje se prema nekim nacrtima namjerava bitno smanjiti. Komisija u sastavu: Đ. Deur-Šiftar, V. Katović, M. Kesler i M. Sikić u suradnji sa Sekcijom na nastavu kemije i PMF-om zalaže se za što bolju nastavu kemije i prirodnih znanosti u gimnazijama. Također je istaknuta potreba šireg recenziranja srednjoškolskih i visokoškolskih udžbenika i potreba usklađivanja nastavnih programa i planova iz kemije na različitim fakultetima.

Radi informiranja članova i privlačenja novih članova HKD izdalo je knjižicu o strukturi i djelatnosti društva, koja je poslana svim članovima.

Također je u postupku izdavanje brošure »Fizikalno-kemijske veličine i jedinice Međunarodnog sustava (Système International)« koja se za sada u obliku skripata može posuditi u Centralnoj kemijskoj biblioteci.

Članarine za 1973. godinu relativno su uredno sakupljene i sa zadovoljstvom možemo zaključiti da među novim članstvom imade velik broj studenata. Nadamo se da će ti mlađi članovi doprinijeti aktivnosti Društva, koja u mnogome još nije dovoljno razvijena.

U Hrvatsko kemijsko društvo učlanjeno je 550 redovitih članova.

B. Težak:

Izvještaj glavnog urednika društvenih publikacija

Redakcijski odbor održao je u toku 1973. godine 22 sastanka. U tom razdoblju pregledan je i primljen u štampu rukopisni materijal za CCA vol. 45 (1973) No 1—4. Prvi broj izašao je iz štampe 15. 06. 1973., drugi 30. 06. 1973., treći 12. 11. 1973. a četvrti ima izaći za koji dan.

Od dana zaključenja redakcije do izlaska iz štampe proteklo je za prvi broj 84 dana, za drugi 103 dana, za treći broj 145 dana.

CCA vol 45 (1973) ima ukupno 625 strana, 82 priloga, 66 dokumentacijskih kartica i 3 oglasa. Na redovitim stranicama objavljeno je 31 originalni rad, 9 bilježaka, 3 prethodna saopćenja, 28 rada s konferencije, a na stranicama priloga objavljene su 32 recenzije knjiga, izvodi iz disertacija i magistarskih radova, upute autorima, bibliografija znanstvenih i stručnih radova iz kemije na području Hrvatske, te društvene obavijesti.

Od originalnih radova i bilježaka, objavljeno je u CCA vol. 45 (1973) iz opće i teorijske kemije 16 radova, iz kemijske sinteze 17, strukturne kemije 1, analitičke kemije 3 i biokemije 2 rada.

Od 25. 04. 1973. stiglo je u redakciju 77 radova, od kojih je objavljeno 39, u postupku se nalazi 35 rada, a odbijena su 2 rada.

Od ukupno 73 recenzenta angažirano je iz inozemstva 56, iz naše zemlje 17, i to iz Zagreba 6, Ljubljane 9, i Beograda 2.

Unutar užeg redakcionog odbora došlo je do izmjene tehničkih urednika, tako da iza drugog broja vol. 45 djeluju kao tehnički urednici Tomislav Cvitaš i Vladimir Simeon. Prijašnjim tehničkim urednicima Nevenki Pravdić i Velimiru Pravdiću mogu izjaviti u ime redakcionog odbora, a mislim i u ime svih vas srdačnu zahvalnost na 10-godišnjem uspješnom izvršenju tog delikatnog i nezahvalnog posla.

Uz 1. broj izdali smo kao offprint — The Chemistry of Solid/Liquid Interfaces. 1973 — 11 — 8/9 u Budimpešti održan je sastanak Asocijacije urednika evropskih kemijskih časopisa (The Association of Editors of European Chemical Journals) — Ed Eu Chem)

P R E G L E D

podatak o štampanju, sadržaja i troškovima izdavanja
CROATICA CHEMICA ACTA 45 (1973)

Opći podaci	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
Redakcija zaključena	19.02.73.	19.03.73.	19.06.73.	03.12.73.
Izašao iz štampe	15.06.73.	30.06.73.	12.11.73.	20.07.74.
<hr/>				
Opseg				
Redovitih stranica	296	144	84	101
Stranica priloga	—	6	22	54
Dokument. kartica	23	15	13	15
Oglaš	—	1	1	1
<hr/>				
Sadržaj				
Orig. znan. radovi	—	11	10	10
Bilješke	—	4	2	3
Prethod. saopćenja	—	—	1	2
Recenzije	—	7	12	13
Konf. radovi	28	—	—	—
<hr/>				
Troškovi				
Štampa	88 490,00	52 993,00	36 930,00	56 040,00
Tehnička redakcija	13 896,00	8 793,90	6 695,95	10 621,15
Administracija	6 254,40	7 712,75	8 676,95	8 676,95
Oprema	2 816,25	1 824,80	2 627,50	2 654,50
<hr/>				
Ukupno dinara	111 356,65	71 324,45	54 930,40	77 992,60

Za predsjednika izabran je prof. Cherbulier (Švicarska) a za glavnog sekretara Dr. Cross (U. K.).

U nastojanju oko European Chemical Journal-a predviđa se najprije stvaranje okvira priznatih evropskih kemijskih časopisa koji bi bili označeni: »A Journal recognized by FECS and/or Assoc. Ed. Eu. Chem...« Uz to kao New Concept Journal imao bi se pojaviti časopis tek u 1976. godini, dok se razradi problematika fizičkog formata, za što je zadužen Dr. Grünwald (Njemačka), kemijskog sadržaja i način prikazivanja, za što je zadužen Dr. Cross (U. K.), a za upotrebu standarda zadužen je Težak (Jugoslavija).

VI. Simeon:

Izvještaj blagajnika

Na temelju financijske dokumentacije Hrvatskoga kemijskog društva u 1973. godini Upravni odbor predlaže Skupštini na odobrenje i prihvaćanje ovaj

Pregled prihoda i rashoda

sa stanjem na dan 31. 12. 1973.

Prihodi:	din	din	din
1. Saldo 31. 12. 1972. (na svim računima)		313.446,24	
2. Članarina i član. pretplata na CCA		19.347,00	
3. Pretplata-prodaja CCA		90.569,05	
4. Prodaja publikacija		46.346,00	
5. Prodaja u inozemstvo CCA i publikacija		49.077,20	
6. Oglasi		5.000,00	
7. Dotacije:			
Republičkog fonda za naučni rad			
— za CCA	140.000,00		
— za »Chemistry of Interfaces«	30.000,00		
— za kolokvije	10.000,00	180.000,00	
8. Od Unije za uvrštenje CCA u CCY		170.500,00	
9. Kamati		20.922,75	
10. Namjenska sredstva za stamb. izgradnju		1.075,20	
11. Ostali prihodi		735,25	897.018,69
<hr/>			
Rashodi:			
1. Troškovi izdavačke djelatnosti			
<i>Croatica Chemica Acta</i> , »Chemistry of Interfaces	327.806,10		
— Administracija OD brutto	31.321,15	359.127,25	
2. Troškovi biblioteke		17.761,05	
3. Troškovi kolokvija i režijski troškovi		17.649,45	
4. Troškovi služb. putovanja		4.649,95	
5. Osnovna sredstva		19.580,40	
6. Administracija-OD sa dopr. (50%)		31.321,15	450.089,25
<hr/>			
Saldo 31. 12. 1973. na računima (u dinarskim izn.)			138.921,59
na deviz. rač. US \$	17.888,23		297.255,05
obračun. \$	83,88		1.258,15
Lstg	57,38		2.329,20
Can \$	24,14		401,95
Hfl	60,06		340,10
Sfrs	1.298,57		6.423,40

Napomena:

Na računima HKD-a nalazila su se na dan 31. 12. 1973. godine još i sredstva:

1) Unije kemijskih društava Jugoslavije za izdavanje <i>Collectanea Chemica Yugoslavica</i>	din	335.330,45
2) Redakcije <i>Acta Pharmaceutica Yugoslavica</i>	din	6.044,25
	i US \$	50,00

Za slijedeće razdoblje predlažemo Skupštini ovaj

PREDRAČUN

prihoda i rashoda za 1974. god.

Prihodi:

	din	din
1. Saldo od 31. 12. 1973. g. (na svim računima)	446.929,44	
2. Članarina i član. pretplata na CCA	18.000,00	
3. Pretplata — prodaja CCA	60.000,00	
4. Prodaja publikacija	50.000,00	
5. Prodaja CCA i publ. u inozemstvo	50.070,56	
6. Oglasi	4.000,00	
7. Kamati	10.000,00	
8. Dotacije	150.000,00	789.000,00

Rashodi:

1. Troškovi izdavačke djelatnosti	700.000,00	
2. Troškovi biblioteke	20.000,00	
3. Troškovi kolokvija	10.000,00	
4. Troškovi služb. putovanja	5.000,00	
5. Režijski troškovi	16.000,00	
6. Troškovi administracije (s doprinosima)	35.000,00	
7. Članarina Uniji	2.300,00	789.000,00

Predviđeni proračun prihoda i rashoda odgovara potrebama za produženje dosadašnjih, kao i planiranih novih djelatnosti Društva u 1974. godini, pa ga predlažemo Skupštini na odobrenje.

A. Gertner:

Izvještaj sekcije za analitičku kemiju

Sekcija za analitičku kemiju i u protekloj je godini nastavila svojim radom u tom smislu da se stvore mogućnosti što veće i bolje saradnje analitičkih kemičara i analitičkih laboratorija u SR Hrvatskoj.

Nakon publiciranja o »Savjetovanju o visokoškolskoj nastavi analitičke kemije u časopisu »Kemija u industriji«, upoznata je naša javnost o personalnim, stručnim i aparaturnim mogućnostima analitičkih laboratorija i zavoda na kemijskim fakultetima u SR Hrvatskoj. Daljnji korak u tom smislu bit će izvršen obradom materijala koji je upravo prikupljen na temelju anketiranja još i ostalih analitičkih laboratorija na području SR Hrvatske. Usporedo s ovom aktivnosti vrše se i pokušaji oko ujednačavanja nastavnih programa za kolegij analitičke kemije na kemijskim fakultetima.

Započet je rad i na uniformiranju terminologije i nomenklature s područja analitičke kemije.

Sekcija za analitičku kemiju organizirala je u zajednici sa SKTH tri predavanja s područja kromatografske analize i dva predavanja s područja atomske apsorpcijske spektroskopije. Ova su predavanja bila priredena po želji mnogih zainteresiranih kolega, pa je i posjeta predavanja bila iznimno velika — ne samo iz Zagreba, nego i iz ostalih gradova SR Hrvatske.

Želja je Sekcije za analitičku kemiju da se suradnja sa SKTH učvrsti i proširi, te da se po mogućnosti zajedno s analitičarima FDH formira zajednička organizacija, koja bi sigurno u budućnosti mogla dati još bolje rezultate rada.

P. Mildner:

Izvještaj sekcije za biokemiju

U vremenu od travnja 1973. godine do danas osim ostalih aktivnosti članovi Biokemijske sekcije sudjelovali su na 9. Internacionalnom Kongresu Biokemije u Stockholmu s 14 referata, i to iz Zagreba 5, Ljubljane 6, Beograda 2 i Novog Sada 1.

Nakon uspješnog sastanka s biokemičarima iz Trsta, koji je održan u veljači 1973. u Zagrebu, trebao bi se održati slijedeći sastanak u Ljubljani u organizaciji Biokemijske sekcije Slovenskoga kemijskog društva.

Biokemijska sekcija razmotrila je prijedlog i daje podršku prijedlogu Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada u okviru kojega bi se imao održati sastanak »*Kolinesteraze i kolinoreceptorik*«, s time da bi naša sekcija organizirala u nastavku toga sastanka Ljetnu školu pod pokroviteljstvom FEBS-a. Ljetna škola bila bi posvećena temi »*Fizikalno-kemijske metode u istraživanjima mehanizma enzimskih reakcija*«. U školi bi se obradila područja termodinamike, kinetike, kalorimetrije, stopped-flow i temperature-jump, fluorescentna spektroskopija i nuklearna magnetska rezonancija. Vrijeme održavanja Ljetne škole predviđeno je za travanj 1975. godine.

U toku 1973/74. godine održano je 7 kolokvija, i to od stranih predavača G. E. Harrison (MRC Radiology Unit, Harwell, England), P. Chandra (Institut für Theoretische Biologie, Universität Frankfurt, Frankfurt/M) i L. H. Klemm (Department of Chemistry, University of Oregon, Eugene, Oregon, USA), a od domaćih: S. Gamulin, N. Longhino-Kosić, R. Pleština i E. Reiner.

Nastavljena je suradnja s Jugoslavenskim društvom za fiziologiju, tako da su neki od kolokvija bili zajednički organizirani.

Na prijedlog Jugoslavenskog društva za toksikologiju naša sekcija delegirala je u kongresni odbor 1. Kongresa toksikologa Jugoslavije našeg člana E. Reiner, koja bi trebala pomagati u organizaciji biokemijske sekcije Kongresa.

U toku su pripreme za odlazak naših članova na 9. sastanak FEBS-a koji će se održati u kolovozu 1974. u Budimpešti.

Radom Biokemijske sekcije upravlja odbor u sastavu: P. Mildner, pročelnik Sekcije i predsjednik Komisije za biokemiju, E. Reiner, tajnik, te odbornici: N. Avdalović (delegat Jugoslavenskog društva za fiziologiju), S. Djokić, M. Fišer-Herman (delegat Jugoslavenskog društva medicinskih biokemičara), S. Iskrić, J. Jerkunica, D. Keglević, Ž. Kučan, S. Maričić (delegat Jugoslavenskog društva za biofiziku), B. Pende, S. Rendić, V. Simeon, Z. Štefanac i Lj. Vitale. Administrativne poslove vodila je V. Mikulčić.

V. Pravdić:

Izvještaj sekcije za elektrokemiju (izvještaj čita J. Čaja)

Elektrokemijska sekcija u proteklom je periodu svojim glavnim radnim zadatkom smatrala organizaciju i provedbu III jugoslavenskog simpozija o elektrokemiji, koji je održan u Dubrovniku, u Institutu za koroziju materijala i za desalinizaciju, JAZU, od 27. do 30. svibnja 1973. Održano je ukupno 69 referata od kojih je 23 bilo od članova ove sekcije. Ovim redovnim dvogodišnjim manifestacijama elektrokemijska sekcija nastavila je svoj rad oko okupljanja, razgovora i kritike rada i razvoja fundamentalnih i primijenjenih istraživanja na području elektrokemije na teritoriju čitave Jugoslavije.

Čitav niz predavanja pozvanih stranih istraživača mahom su bile neovisne akcije poduzete na inicijativu JAZU, Sveučilišta i Instituta »Ruder Bošković«, te ne bi trebale da budu posebno pripisivane zaslugi ove sekcije. Ipak one su dio intenzivnog djelovanja jugoslavenskih elektrokemičara.

Kao posebni problem željeli bismo staviti u zadatak matičnom društvu da koristeći delegatski sistem pokuša djelovati u smislu koordinacije rada na organizaciji simpozija i predavanja stranih stručnjaka na jugoslavenskom nivou. Posebno predlažemo matičnom društvu da Komisiju za elektrokemiju Unije, kao i ostale komisije popuni delegatima — ovlaštenim predstavnicima matičnih društava.

B. Kunst:

Izvještaj o radu sekcije za makromolekularnu kemiju (Izvještaj čita D. Keglević)

Aktivnost Sekcije za makromolekule HKD i SKTH u razdoblju od prošle godišnje skupštine HKD odvijala se putem stručnih kolokvija za članove Sekcije, te

putem aktivnosti članova u organizaciji zajedničkih jugoslavenskih manifestacija na području makromolekularnih znanosti.

Od predviđenih predavanja održana su slijedeća dva:

1. F. Ranogajec: *Neki problemi ionske polimerizacije*
2. S. Jovanović: *Početni stadij oksidativne razgradnje alkaliceleuloze kisikom.*

Predstavnici Sekcije i mnogi članovi sudjelovali su aktivno na I jugoslaven-skom savjetovanju o degradaciji i stabilizaciji polimera, koje je u organizaciji Društva plastičara održano u Stubičkim toplicama od 13—15. III 1974.

Nadalje predstavnici Sekcije aktivno sudjeluju u radu Unije kemijskih društava Jugoslavije — Komisiji za kemiju i tehnologiju makromolekula u siječnju 1975. te ljetna škola u Dubrovniku u rujnu 1974. s temom o pripravi i svojstvima poliolefina.

B. Sever:

Izvještaj sekcije za nastavu kemije

Sekcija za nastavu kemije okuplja nastavnike osnovne škole, srednje škole, stručnih škola i gimnazija. Budući da su problemi i interesi različiti, nastavnici osnovnih škola rade u posebnoj grupi u kojoj na svojim seminarima i stručnim aktivnima raspravljaju i obrađuju teme, koje su od interesa za njihovo stručno usavršavanje.

Nastavnici škola drugog stupnja, stručnih i srednjih škola učestvovali su u toku prošle godine na dva seminarara. Na ljetnom seminaru obrađivala su se neka područja fizikalne kemije, a predavači su bili prof. Težak, prof. Mirnik, prof. Wolf, prof. Kesler. Ovogodišnji zimski seminar bio je posvećen obradbi oksidacijskog broja i redoks-procesima, a domaćin seminarara bio je Tehnološki fakultet. Predavanja su održali prof. I. Filipović sa suradnicima Zavoda za anorgansku kemiju.

Seminari kao i održani pedagoški dan organiziran je u suradnji s Republičkim zavodom za stručno usavršavanje nastavnika kemije. Nastavna sekcija surađuje i s pokretom »Nauka mladima« i organizira takmičenja iz kemije, koja se održavaju svake godine u mjesecu svibnju.

U želji da se što više povežu nastavnici osnovne škole, i nastavnici škola za usmjereno obrazovanje Sekcija je organizirala održavanje kolokvija.

Bila su održana dva kolokvija, jedan je održao prof. M. Kesler na temu: »Voda i zrak u opasnosti«, a drugi dr. B. Cosović na temu »Kemija mora«. Kolokviji nisu bili dovoljno posjećeni, što govori o opadanju interesa za kolokvije takvog tipa.

Pred nastavnom sekcijom u narednom periodu predstoji nekoliko većih zadataka od kojih bih istakla:

1) Nastavak održavanja seminarara, pedagoških dana, kolokvija i u tu svrhu Sekcija je pokrenula akciju proširenja kruga predavača, tako da je uputila 30 pisama profesorima i asistentima fakulteta te suradnicima Instituta »Ruđer Bošković«. Na taj poziv odazvalo se svega nekoliko profesora i suradnika Instituta »R. Bošković«.

2) Povezivanje nastavne sekcije s nastavnicima fakulteta, kako bi se održao kontinuitet, no to može i treba biti predmet diskusije na ovogodišnjoj skupštini.

3) Angažiranje nastavne sekcije u traženju donošenja odgovarajućeg plana kemije za gimnazije, po kojem bi trebali da rade nastavnici u gimnaziji kada ona postane škola završnog tipa obrazovanja.

4) Nastavna sekcija bi trebala postaviti zahtjev Centru za postdiplomski studij Sveučilišta u Zagrebu (vijeću voditelja smjerova struke kemija) da organizira post-diplomski studij iz metodike nastave kemije, kako bi bili zadovoljeni principi (1) permanentnog obrazovanja i (2) obrazovanja uz rad koji su proklamirani u dokumentima za pripremu održavanja kongresa SKJ.

D Stefanović:

Izvještaj Sekcije za organsku kemiju

Sekcija za organsku kemiju je nova sekcija u okviru Hrvatskog kemijskog društva. Inicijativu za osnivanje ove sekcije pokrenuo je Vinko Škarić u 1973. godini

prilikom održavanja jednog od kolokvija HKD, kada se velika većina prisutnih izjasnila u prilog formiranja Sekcije za organsku kemiju. Na temelju toga organiziran je 29. listopada 1973. godine u Institutu »Ruđer Bošković« sastanak organskih kemičara. Na tom skupu konstituirana je Sekcija za organsku kemiju Hrvatskog kemijskog društva. Za predsjednika sekcije izabran je dr Vinko Škarić. Istovremeno izvršen je izbor tajnika i ostalih članova užeg odbora Sekcije, koji je na taj način sadržavao ukupno sedam članova. U uži odbor pored predsjednika Vinka Škarića ušli su I. Butula, K. Jakopčić, V. Jarm, Z. Majerski, D. Stefanović i M. Štromar.

Uži odbor Sekcije započeo je odmah s radom. Sastanci odbora održavani su u pravilu svakih 14 dana na Institutu »Ruđer Bošković«. Do danas je održano ukupno 5 radnih sastanaka užeg odbora Sekcije. Program rada sadržavao je pored ostaloga i slijedeće: povezivanje sa SKTH, prikupljanje podataka i pokazatelja, koji mogu dati uvid u omjer ulaganja u istraživanja u organskoj kemiji nasuprot udjelu organske kemije u nacionalnom dohotku, organiziranje kolokvija s područja organske kemije u okviru Sekcije, dobivanje uvida u stanje izgradnje novih kapaciteta za istraživanje i nastavu u kemiji, prikupljanje podataka o postojećoj opremi i instrumentaciji koju koriste organski kemičari. Podaci o instrumentaciji služili bi s jedne strane da se kemičari informiraju o mjestu i mogućnostima korištenja većih instrumenata, a s druge strane da se pokrene zajednička akcija za nabavku opreme koja nedostaje, a od interesa je većem broju organskih kemičara.

Članovi užeg odbora podijelili su zaduženja vezana uz pojedine predmete i probleme navedene u programu rada Sekcije. Čitav rad odbora Sekcije bio je tako organiziran da se postavljena zaduženja riješe do sastanka rukovodećeg kadra u organskoj kemiji. Takav sastanak organizirala je Sekcija za organsku kemiju 30. siječnja 1973. godine u Institutu »Ruđer Bošković«. Na sastanku je bilo prisutno oko tridesetak vodećih zagrebačkih organskih kemičara. Sastanak je poslužio za raspravu o stanju u organskoj kemiji. Spomenuti su mnogi problemi koje je potrebno rješavati u vezi s financiranjem, uključivanjem organske kemije u granske interesne zajednice, organiziranjem kolokvija, nabavkom opreme i slično. Sekcija za organsku kemiju dobila je tom prilikom novi impuls za daljnji rad i pokazala se kao pogodno mjesto okupljanja organskih kemičara prilikom rješavanja zajedničkih problema.

B. Težak:

Izvještaj Sekcije za površinske pojave i koloidiku (Izvještaj čita M. Mirnik)

Više od 40 godina traje istraživačka djelatnost u području površinskih pojava i koloidike kod nas u Hrvatskoj. Kroz godine ta je djelatnost nalazila zadovoljavajuće organizacijske okvire unutar općih djelatnosti HKD-a. Sve jača i izrazitija diferencijacija raznih grana kemijske znanstvene djelatnosti nailazila je postupno odraza u osnivanju specijalnih sekcija. Stoga je bilo nelogično da tako zapažena djelatnost, kako unutar domaćih granica, tako i na internacionalnoj platformi, kao što je ova s područja površinskih pojava, i formalno ne dobije svoj naglasak osnivanjem odgovarajuće sekcije. Uz potrebu postojanja takve sekcije i uvjeta za njezino osnivanje potrebna je bila samo inicijativa nekolicine članova da je i došlo do njezinog osnivanja. Dne 15. XI 1972. održana je osnivačka skupština Sekcije, a na glavnoj godišnjoj skupštini HKD-a 1973. godine je sekcija i prihvaćena.

Bilo bi vrlo korisno sistematski prikazati naše djelovanje na ovom području, ne samo u prošloj godini nego i u daljnjoj prošlosti od prvih početaka toga djelovanja. No takav prikaz iziskuje temeljitu sistematizaciju postignutih i objavljenih rezultata, održanih referata i, u prvom redu, sudjelovanja članova HKD-a, odnosno sada Sekcije na internacionalnim i domaćim skupovima. Možda kao najviši jasno uočljivi domet djelatnosti treba tu prvom redu istaknuti održane internacionalne ljetne škole »*Chemistry of Solid-Liquid Interfaces*«, prvu 1969. u Cavtatu, drugu 1970. i treću 1972. u Rovinju. Te ljetne škole mogu se, iako su bile organizirane uz suradnju više institucija: Savjeta za naučni rad SRH, Savjeta za naučni rad SFR Jugoslavije, Instituta »R. Bošković« i drugih, smatrati rezultatom dostignuća velikog broja onih koji sačinjavaju danas članstvo sekcije. Bez dvojbe će i dolazeće

generacije naći svoj sadržaj znanstvenog rada u ovom području kao što su ga našle, možemo tako shvatiti, već tri generacije istraživača. Istraživanja su i dalje u toku, traže proširenja, uvođenje modernih istraživačkih tehnika i modernih teorijskih pristupa, kao i nova opravdanja za djelatnost te vrste bilo u tehnologiji, biologiji, zdravstvu, zaštiti čovjekova okoliša i drugim područjima. Takva široko razgranata suštinska djelatnost odvija se velikim dijelom izvan organizacijskih okvira HKD. Ako ne istaknemo posebno na ovom mjestu, kao djelatnost sekcije, objavljivanje radova u glasilu društva, možemo samo još posebno istaknuti održavanje kolokvija sekcije.

Od osnutka sekcije održano je 6 kolokvija. Od toga pet puta bili su predavači članovi sekcije, a jednom prof. S. Greenberg (Dominican College, San Rafael, California, SAD). Tematika kolokvija obuhvaćala je prvenstveno pregledne prikaze pojedinih, više ili manje diferenciranih skupina istraživača.

Nadamo se, da će i u narednom mandatnom periodu djelovanje sekcije i članova sekcije biti uspješno i da će naići na punu podršku i kod onih koji usmjeruju sredstva financiranja. Završavam ovom napomenom izvještaj ne prikrivajući time bojazan da bi neadekvatno financiranje moglo za čitavo područje, a time i za sekciju značiti osjetno smanjenje djelatnosti.

Š. Mesarić:

Izvještaj o radu Sekcije za spektrokemiju

(Izvještaj čita A. Dürrigl)

U proteklom jednogodišnjem periodu Sekcija za spektrokemiju održala je kolokvije koji su obuhvatili područja rentgenske emisijske spektroskopije, atomske apsorpcijske spektrofotometrije i molekularne fotoelektrične spektroskopije. Te aktualne teme pobudile su interes i privukle mlade kolege.

Tokom ove godine štampani su sažeci radova referiranih na IV Jugoslavenskom savjetovanju »Primijenjena spektroskopija« koje je bilo održano u Zagrebu 1972. godine (Z. Šternberg, *Kemija u industriji*, 22 (1973) 131). U toku su pripreme za V Jugoslavensko savjetovanje »Primijenjena spektroskopija« koje će se održati od 9. do 12. listopada u Skopju.

Na posljednjem sastanku sekcije raspravljalo se o budućem radu. Kao jedan od problema istaknuta je potreba za našom unificiranom nomenklaturom na području spektroskopije. Poznato je da na tom problemu već rade neke sekcije HKD te će neki članovi naše sekcije s njima surađivati. Zaključeno je također da se provede anketa koja će pokazati za koji oblik rada postoji najveći interes članova sekcije za spektrokemiju.

Za slijedeći period izabran je novi tajnik sekcije, Antun Dürrigl (Pliva). Dosadašnji predsjednik sekcije Štefica Mesarić (Institut »Ruđer Bošković«) vršit će dužnost do daljnjega.

L. Klasinc:

Izvještaj Sekcije za teorijsku kemiju

(Izvještaj čita D. Keglević)

Aktivnost članova Sekcije za teorijsku kemiju u proteklom periodu bila je višestruka. Pored suradnje s Jugoslavenskom komisijom za molekularne znanosti, Društvom inženjera i tehničara te ostalim sekcijama HKD treba posebno istaknuti trud oko organizacije dijela Simpozija »Computers in Chemistry« održanog u Zagrebu u srpnju 1973. te održavanju sekcijjskih kolokvija. Ti se kolokviji od jeseni 1973. održavaju u alternaciji sa grupnim sastancima i kolokvijima Odjela organske kemije na Institutu »Ruđer Bošković« četvrtkom poslije podne, a povezani su s post-diplomskim studijem smjera teorijske kemije (seminarska predavanja). Osim prof. G. A. Segala, prof. J. McIvera i prof. M. A. Whiteheada u travnju 1974. predviđen je i posjet prof. W. Bingela u rujnu 1974. Na sastanku članova Sekcije održanom 18. 3. 1973. za pročelnika sekcije izabran je jednoglasno Z. Maksić.

Održani su ovi kolokviji:

- 12. 10. 1973. N. Trinajstić: »Izvještaj s puta u SSSR«
- 19. 11. 1973. T. Cvitaš: »Induktivni efekt«
- 24. 12. 1973. A. Graovac: »Fourier transformat suma po rešetki«
- 10. 01. 1974. N. Trinajstić: »MO-teorija stabilnih dikationa«
- 17. 01. 1974. Z. Maksić: »Hibridizacija u okviru teorije molekularnih orbitala«
- 14. 02. 1974. T. Živković: »Taloženje u dijelovima u uvjetima dvostruke dvo-dimenzionalne difuzije«
- 27. 02. 1974. L. Klasinc: »Molekularna FES« (zajedno sa Spektrokemijskom sekcijom)
- 01. 04. 1974. G. A. Segal: »Infrared Intensities«.

J. Šilipetar:

Izvještaj podružnice HKD za Istru i Rijeku

(Izvještaj čita J. Jerkunica)

Najvažnija djelatnost društva ove kao i ranijih godina bila je organizacija kolokvija u suradnji s Farmaceutskim društvom Hrvatske, Podružnica za Istru i Kvarner, Društvom matematičara i fizičara i drugim društvima. Predavanja su održavana u Rijeci i Puli, nakon kojih su se uvijek priređivali drugarski sastanci, na kojima su se izmjenjivala mišljenja u vezi sa stručnim i naučnim radom, kao i osobna upoznavanja.

I ove godine radilo se na popunjavanju stručne i naučne biblioteke društva.

Od prošle godišnje skupštine do danas održano je deset kolokvija od kojih jedan u Puli:

- 134. kolokvij: 22. II. 73. — M. Bravar, »Neki aspekti razvoja organsko-kemijske tehnologije u Jugoslaviji«
- 135. kolokvij: 2. IV. 73. — Nevenka Adler, »Nafta kao izvor hrane«
- 136. kolokvij: 26. IV. 73. — Rijeka
- 137. kolokvij: 27. IV. 73. — Pula — I. Štivić, »Sunčanje i zaštita od sunca«
- 138. kolokvij: 10. V. 73. — J. Jerkunica, »Nuklearna magnetska rezonancija s obzirom na upotrebu u kemiji«
- 139. kolokvij: 14. VI. 73. — F. Šolić, »Utisci sa Sveučilišta u Moskvi — SSSR«
- 140. kolokvij: 14. VI. 73. J. Jerkunica, »Dojmovi sa Sveučilišta, University of California, San Diego u SAD«
- 141. kolokvij: 26. X. 73. — A. Masturzo, »Sadašnjost i budućnost medicinske kibernetike«
- 142. kolokvij: 14. XII. 73. — Josip Širola, »Problem zagađivanja zraka s aspekta naftinih derivata«
- 143. kolokvij: 16. I. 1974. — F. Kozjak, »Eiofarmaceutska istraživanja kod pronalaženja novih lijekova«

Do danas naša Podružnica nije primila nikakvih materijalnih pomoći za organizaciju kolokvija niti iz Pule, a niti iz Labina.

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.

Zahvaljujemo Rafineriji nafte u Rijeci na dodjeljivanju novčane pomoći, Medicinskom fakultetu na besplatnom korištenju prostorija, a Mr. O. Šepiću, direktoru ljekarne »Jadran«, na pomoći kod organizacije kolokvija. Našoj Centrali u Zagrebu zahvaljujemo za odstupanje časopisa.

M. Alujević:

Izvještaj Podružnice HKD u Splitu

Djelatnost Podružnice u proteklom međuskupštinskom periodu temeljila se na zacrtanom programu rada, koji se sastojao od ovih točaka:

- provođenje ankete među članovima Podružnice u vezi s izborom tema i predavača,
- nastojanje da se obrađuje teme od posebnog interesa za kemičare srednje-dalmatinskog područja,
- provođenje akcije upisa novih članova, posebice studenata,
- racionalizacija troškova u radu Podružnice.

Na sastancima Upravnog odbora, a bilo ih je u proteklom periodu tri, konstatirano je da program nije proveden u cijelosti; naime, potpuna realizacija ankete do sada je izostala, a i iz priloženog popisa tema održanih kolokvija vidljivo je da su one uglavnom iz fundamentalnih istraživanja. Održanim kolokvijima u prosjeku prisustvovalo je 25 slušača:

40. kolokvij; D. Keglević (Institut »R. Bošković«, Zagreb): *Stanični zid bakterija; molekularna struktura i funkcija peptidoglikana* (28. ožujka 1973. povodom god. skupštine)
41. kolokvij; C. Tobias (Department of Chemical Engineering, University of California, Berkeley, U.S.A.): *Research in electrochemical engineering at Berkeley* (13. travnja 1973.)
42. kolokvij; W. Reynolds (University of Minnesota, Minneapolis, U.S.A.): *Mechanism of substitutio reactions of pentaamine cobalt(III) complexes* (26. travnja 1973.)
43. kolokvij; O. Šarc-Lahodny (Zavod za fizikalnu kemiju TF-a Zagreb): *Prilog poznavanju sinteze i svojstava zeolita* (18. svibnja 1973.)
44. kolokvij; K. Schwabe (Tehnička visoka škola, Dresden): *Kiselost jakih kiselina u organskim otapalima* (8. lipanja 1973.)
45. kolokvij; E. Budevski (Sofija, Bugarska): *Electrocrystallization of silver* (13. rujana 1973.)
46. kolokvij; Z. Ogorelec (Institut za fiziku Sveučilišta u Zagrebu): *Transport naboja u djelomično neuređenim kristalima* (14. veljače 1974.)
47. kolokvij; N. Ružić (Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu): *Osvrt na rad u laboratoriju za ispitivanje životinjskih toksina medicinskog fakulteta južne Kalifornije* (12. ožujka 1974.)

Agitacija oko upisa studenata i povećanja broja slušača iz redova studenata je u toku, a nedavno diplomiranim inženjerima kemije pismeno su poslana pristupnice, što je rezultiralo dobrim odazivom.

U Podružnicu je učlanjeno 170 članova. Društvenu članarinu za 1973. god. do sada je uplatilo svega 70 članova, pa ćemo preko članova novog Upravnog odbora, povjerenika Podružnice — inženjera kemije u privrednim organizacijama sa više zaposlenih kemičara — pokušati realizirati nenaplaćenu članarinu. Nadamo se da će djelovanje tih ljudi u vlastitoj radnoj organizaciji i inače rezultirati većim interesom za sve vidove rada Podružnice.

Godišnja skupština Podružnice održana je 29. ožujka 1974. god. na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu. Tom prilikom, kao gost, predavanje je održao dr Tomislav Cvitaš iz Zagreba, kojemu se i ovom prilikom zahvaljujemo. Kako je ova skupština bila mandatna, izabran je novi Upravni odbor s nešto većim brojem članova. Za predsjednika je u idućem mandatnom periodu izabrana Nedjeljka Petric, docent u Zavodu za anorgansku tehnologiju KTF-a u Splitu, a za tajnika Mladen Alujević, asistent u Zavodu za opću i anorgansku kemiju KTF-a u Splitu.

Rad Podružnice u proteklom periodu je bio financiran od prikupljenih članarina i, još više, od pripomoći Kemijsko-tehnološkog fakulteta u Splitu, te tvornica »Jugovinil« i »Jugoplastika«, na čemu im se i ovom prilikom zahvaljujemo.

Podružnica je povezana s Hrvatskim kemijskim društvom u Zagrebu, koje nam redovito šalje društvenu publikaciju, a naši predstavnici prisustvuju sastancima glavnog Upravnog odbora, kao i godišnjoj skupštini.

Na kraju i ovom prilikom, zahvaljujemo se KTF-u u Splitu za korištenje prostorija prilikom održavanja kolokvija, sastanaka i godišnje skupštine.

M. Deželić i V. Škarić:

Izvještaj Nadzornog odbora
(Izvještaj podnosi M. Deželić)

Novčano poslovanje Hrvatskoga kemijskog društva u 1973. godini vođeno je uredno dokumentirano preko računa blagajne, žiro računa, izdvojenih računa i deviznog računa.

Pregled prihoda i rashoda kao i salda iskazana u izvještaju blagajnika Godišnjoj skupštini odgovaraju knjigovodstvenom stanju i dokumentaciji.

Poslovanje u 1973. godini uglavnom se kretalo u okviru proračuna, iako neke stavke imaju većih nepredviđenih odstupanja.

Ukupni prihodi veći su od ukupnih rashoda, a saldo na dan 31. 12. 1973. god. iznosio je 138.921,59 dinara i u valuti na posebnim računima:

US \$ 17.888,23, obračunskih \$ 83,88, Lstg 57,38, Can \$ 24,14 Hfl 60,06 i Sfrs 1.298,57.

Nadzorni odbor utvrđuje, da je poslovanje Društva bilo uspješno i da se je vodilo u redu.

Predsjednik D. Keglević zatim je otvorila diskusiju o izvještajima.

M. Pribanić: U ime SKTH pozdravljam Skupštinu HKD. Upozoravam na preklapanje predavanja i kolokvija SKTH i HKD, pa čak i unutar pojedinih sekcija HKD. Mislim da bi Upravni odbor o tome trebao povesti više računa.

S. Ašperger: Velik dio aktivnosti odvija se putem sekcija. Koliko je meni poznato, u svijetu nema takvog okupljanja. Imam dojam da se određena područja kemije smatraju neovisnim o drugima, što bi moglo imati posljedice osobito na postdiplomskom studiju. S druge strane vrlo je teško o problemima kemije govoriti na nekom skupu i nikako se svi ne možemo naći zajedno. Sada imam osjećaj da se to sve više razjedinjuje. Pojedine aktivnosti glorificiraju se u nekakve struke i time se nama na postdiplomskom studiju otežava monolitni rad. Predložio bih da buduća Uprava razmisli i porazgovori o relaciji postdiplomski studij—kemija—Sveučilište. Odluke o kemiji donose se uvijek bez nas i trebalo bi pozvati na sastanak one ljude koji o kemiji odlučuju.

B. Težak: Meni se čini da je kolega Ašperger načeo problematiku koja je bila zajednička u svim izvještajima. Već odavno postoji saznanje da treba rješavati te probleme, ali nema inicijative. Tajnik je spomenuo jedan jednostavan problem, ali već se 25 godina ne nalazi rješenje. To je pitanje mase kemijske literature koja se skuplja u Centralnoj kemijskoj biblioteci i naprosto je guši. Tu se susrećemo s jednim od najstarijih problema u Hrvatskoj, tj. da nemamo ni jednu centralnu biblioteku. Nakon 10 godina diskusija o izgradnji Univerzitetne i nacionalne biblioteke nemamo rješenja za lokaciju, i taj se problem odlaže. Sadašnje poslovanje Sveučilišne biblioteke nije zadovoljavajuće, a najnoviji se radovi u Sveučilišnoj biblioteci niti ne registriraju redovito. Imamo sada jednu razvojnu liniju o Zakonu o znanstvenom radu. Zanimljivo je da je tok donošenja Zakona išao ovako: SR Crna Gora, SR BiH, SR Makedonija, SR Srbija, SR Slovenija, a Hrvatska ga još do danas nije donijela. Uloga je Društva da reagira na to. U prednacrtu tog Zakona izostavljeni su bitni stavci o znanstvenom radu. Ovo je opasnost za cjelokupan znanstveni život u republici. Međutim, naš naučni svijet je izgleda potpuno inertan. Upravni odbor HKD na svojim sastancima donio je neke zaključke. Želi li ih skupština čuti?

D. Keglević: Pitam Skupštinu da li želi saslušati prof. Težaka. Svi jednoglasno potvrđuju.

B. Težak: Predlažem ove dopune za prijedlog Zakona o organizaciji znanstvenog rada (što je već bilo izneseno na sjednici upravnog odbora HKD):

Čl. 1.

Smatrajući znanost kao organizirano, sistematizirano i koherentno znanje čovječanstva, a prema tome i znanstveni rad kao stvaranje novih znanstvenih informacija, jednim od temelja za razvoj ljudskog društva, društvena zajednica SR Hrvatske ovim zakonom utvrđuje organizaciju znanstvenog rada na ovom području.

Čl. 12.

3. da će znanstveni rad obavljati najmanje petnaest znanstvenih radnika u zvanju asistenta iz osnovnih znanstvenih područja...

U složenim organizacijama udruženog rada mogu se osnivati znanstvene organizacije udruženog rada (radne organizacije), kada samo 2/5 znanstvenih radnika od ukupnog broja prema čl. 12. točki 3 radi u organizaciji s punim radnim vremenom.

Organizacije koje predstavljaju sabirne djelatnosti svjetskog znanja te rezultata znanstvenog i kulturnog djelovanja u našoj sredini (arhivi, muzeji, biblioteke, dokumentacioni i informacijski centri i sl.) mogu se osnivati u složenim organizacijama udruženog rada i u slučaju kad radnici prema toč. 3, čl. 12. ne rade s punim radnim vremenom.

Čl. 15.

3. da će znanstveni rad u jedinici obavljati najmanje pet znanstvenih radnika iz osnovnog znanstvenog područja znanstvene jedinice, od kojih najmanje tri u zvanju asistenta i ...

Za znanstvena društva bilo bi potrebno unijeti nove članove (između čl 15. i 16.)

Čl.

Znanstveno društvo je dobrovoljno udruženje znanstvenih radnika, iz jedne ili više oblasti znanosti i drugih građana koji su po svojim aktivnostima zainteresirani za znanstveni rad u tim znanstvenim oblastima.

Znanstveno društvo ima svojstvo pravne osobe.

Čl.

Znanstveno društvo:

— organizira znanstvene sastanke, simpozije, kongrese i druge znanstvene skupove, na kojima znanstveni radnici saopćavaju rezultate svojih istraživanja i daju obavještenja o znanstvenim dostignućima u zemlji i inozemstvu;

— organizira izdavanje znanstvenih časopisa i drugih znanstvenih publikacija;

— uspostavlja i održava djelatnost i organizacije od posebnog interesa za razvoj znanstvenog rada;

— pruža pomoć i daje mišljenje znanstvenim i drugim organizacijama i organima o programiranju i organiziranju znanstvenih djelatnosti;

— daje mišljenja, na zahtjev organa društveno-političkih zajednica, o planovima društvenog razvoja i velikim projektima;

— pomaže u organiziranju različitih oblika znanstvenog i stručnog usavršavanja i podizanju znanstvenog podmlatka;

— zastupa određeno znanstveno područje pred organizacijama koje se bave usmjeravanjem i financiranjem znanstvenog rada;

— povezuju se s istovrsnim društvima u zemlji i inozemstvu;

— upoznaje javnost s rezultatima znanstvenog rada i popularizira znanstvena dostignuća.

Znanstveno društvo može predlagati kandidate za dodjeljivanje nagrade za izuzetna ostvarenja u oblasti nauke i za druga društvena priznanja.

Čl.

Znanstveno društvo osniva se na osnivačkoj skupštini, koja donosi njegova pravila.

Znanstvena i profesionalno-znanstvena društva djeluju uz neposrednu ili posrednu pomoć znanstvenih organizacija udruženog rada.

Pravilima znanstvenog društva utvrđuju se zadaci društva i način na koji ih ostvaruje.

Čl. 19.

Znanstveni radnici su osobe koje rade na stvaranju novog znanja i dokazuju tu svoju djelatnost objavljivanjem rezultata svog rada ili realiziranjem ispitivanja pristupačnih produkata.

Etika znanstvenih radnika obuhvaća principe javnosti rada, slobode u objavljivanju rezultata, pune odgovornosti za sadržaj znanstvenih saopćenja, te razvijanju povjerenja unutar i izvan zajednice znanstvenih radnika.

D. Keglević: Otvaram diskusiju o iznesenim prijedlozima prof. Težaka.

R. Despotović: Malo je teško razmatrati taj materijal, ako nemamo pred sobom taj Zakon. Meni se čini da društvo ima pravo da traži da te strukture ispunjavaju neke uvjete. Danas znamo da SRH daje oko 20 milijuna i da je to možda dovoljno za znanstveni rad, ako bi tu svotu konzumirali samo oni koji znanstveno proizvode. Svakako je problem i u činjenici da naše društvo ne daje dovoljno sredstava za znanstveni rad na Sveučilištu. Čitav taj kompleks mora se pažljivo razmatrati, da se zaštite realne vrijednosti.

D. Keglević: Neka se sazove posebno jedan sastanak u vezi s time i neka to bude zadatak Upravnog odbora.

Lj. Vitale: Pojedine institucije dale su već svoje mišljenje o Zakonu.

- B. Težak: O tomu se raspravlja već godinama, a nema rezultata. Treba reći da Skupština zadužuje Upravni odbor za organizaciju takvog sastanka i formuliranje prijedloga.
- B. Kamenar: Ovo je već peto mjesto gdje se diskutira o tom problemu, a svaki daje po jednu formulaciju. Upravni odbor bi trebao pozvati sve zainteresirane na sastanak i zajednički formulirati prijedlog.
- M. Sikirica: Ja bih u ime članova zamolio da li treba reagirati kao što je navedeno u prijedlogu Sekcije za nastavu kemije. Prirodne nauke su izrazito smanjene, a društvene izrazito povećane.
- D. Keglević: Podržavam Sikiricu i apeliram za rješenje tog problema.
- T. Cvitaš: Svakako podržavam prijedlog prof. Ašpergera da se spriječi razjedinjavanje Društva kao i razjedinjavanje postdiplomske nastave na Sveučilištu. Društvo bi trebalo djelovati kao cjelina, a za rješavanje određenih problema trebalo bi formirati odgovarajuće komisije koje će taj posao obaviti i dati svoj izvještaj Društvu kao cjelini. Zadaci koji pred nama stoje su mnogobrojni — zakon o znanstvenom radu, problem nomenklature i terminologije na našem jeziku, srednjoškolska nastava, postdiplomski studij, te problem kemijskih biblioteka u Zagrebu — i moći ćemo ih riješiti samo koordiniranim i zajedničkim djelovanjem.

Nakon toga prešlo se na iduću točku:

Diskusija i rješavanje o prijedlogu funkcionara. Tajnik konstatira da nije bilo primjedbi.

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

Skupština jednoglasno daje razrješnicu svima dosadašnjim organima Društva.

Predložen je izbor novih članova Upravnoga, Redakcijskog i Nadzornog odbora, Redakcijskog savjeta i Časnog suda prema unaprijed predloženoj listi, koja je nadopunjena:

Odbornici — Predrag Horvat, student

Delegati za zajednicu Prirodoslovnih društava: H. Iveković i P. Mildner.

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

Sastav predložene, izglasane i izabrane liste je ovaj:

UPRAVNI ODBOR

Predsjednik	Pavao Mildner	} predstavnici } u Uniji
Potpredsjednik	Dina Keglević	
Tajnik	Zlatko Meić	
Blagajnik	Krešimir Jakopčić	
Glavni urednik društvenih publikacija	Božo Težak	

ODBORNICI

Tomislav Cvitaš
 Đurđa Deur-Šiftar (SKTH)
 Leo Klasinc
 Predrag Horvat
 Darinka Palanović } studenti
 Mauricio Sanković }
 Milan Sikirica
 Vladimir Simeon

ODBORNICI — PROČELNICI SEKCIJA

Antun Gertner (analitička kemija)
 Elsa Reiner (biokemija)
 Josip Čaja (elektrokemija)
 Zvonimir Janović
 (makromol. kemija)
 Blanka Sever (nastava kemije)
 Vinko Škarić (organska kemija)
 Božo Težak
 (površinske pojave i koloidika)
 Štefica Mesarić (spektrokemija)
 Zvonimir Maksić (teorijska kemija)

ODBORNICI — PREDSTAVNICI

PODRUŽNICA HKD-a

Mladena Kirigin (Rijeka)
 Nedeljka Petric (Split)

PREDSTAVNICI U ZAJEDNICI PRIRODOSLOVNIH DRUŠTAVA

Hrvoje Iveković
 Pavao Mildner

NADZORNI ODBOR

Vinko Škarić
Mladen Deželić

zamjenici: Dionis Sunko
Nenad Trinajstić

ČLANOVI

Redakcijskog odbora

Zvonimir Ban
Ivan Butula
Tomislav Cvitaš (pomoćni urednik)
Krešimir Humski
Ljubomir Jeftić
Vladimir Katović
Dina Keglević (tajnik)
Leo Klasinc
Zdenka Konrad
Zvonimir Maksić
Siniša Maričić
Boris Matković
Vera Mikulčić (pomoćni tajnik)
Nevenka Pravdić
Velimir Pravdić
Vladimir Simeon (pomoćni urednik)
Zlata Štefanac
Vitomir Šunjić
Božo Težak (glavni urednik)
Nenad Trinajstić

Redakcijskog savjeta

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

ČLANOVI ČASNOG SUDA

Radoslav Despotović
Marko Herak
Dina Keglević
Pavao Mildner
Mihovil Proštenik

Igor Dvornik
Miroslav Karšulin
Branko Lovreček
Rikard Podhorsky
Ljubo Trinajstić

D. Keglević moli da uzme riječ i daljnje vođenje Skupštine novoizabrani predsjednik Hrvatskoga kemijskog društva Pavao Mildner.

Pavao Mildner zahvalio se Skupštini na povjerenoj dužnosti i zamolio za punu podršku i aktivno sudjelovanje članova u rješavanju zadataka.

Skupština je završila radom u 19,45 sati.

KOLOKVIJI HRVATSKOG KEMIJSKOG DRUŠTVA

U 1973. godini održani su ovi kolokviji:

Zajednički kolokvij HKD-a i Društva kemičara i tehnologa, održan 28. veljače:
S. A. Greenberg (Dominican College, San Rafael, California, USA) *About Surfaces of Silica.*

Kolokvij HKD-a održan 21. ožujka:
Z. Majerski, *Određivanje strukture organskih spojeva pomoću ¹³C NMR-spektrometrije.*

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 3. travnja:
L. H. Klemm (Department of Chemistry, University of Oregon, Eugene, Oregon, USA) *Studies in the Chemistry of Thienopyridine.*

Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 4. travnja:
B. Stanovnik, *Sinteze in transformacije azolo- in azino-piridazinov ter sorodnih sistemov.*

- Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 4. travnja:
S. Gamulin, *Utjecaj gladovanja na funkcionalnu distribuciju ribosomnih partikula hepatocita.*
- Zajednički kolokvij HKD-a i Institut »Ruđer Bošković«, održan 18. travnja:
A. Kornhauser. *Molekularni mehanizmi djelovanja UV zračenja na stanicu.*
- Kolokvij HKD-a, održan 18. travnja:
P. Chandra (Institut für Therapeutische Biologie, Universität Frankfurt, Frankfurt/M) *Molecular Biology of Oncorna Viruses.*
- Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 20. travnja:
A. A. Beebe (Anherst College, Anhest, Mass., USA) *Adsorption on Hydroxyapatite Surfaces.*
- Zajednički kolokvij HKD-a, Farmaceutskog društva SRH i Jugoslavenskog društva za fiziologiju, održan 28. svibanja:
N. Longhino-Kostić, *Uloga fetoplacentarne zajednice u metabolizmu steroida.*
- Zajednički kolokvij Saveza kemičara i tehnologa Hrvatske i HKD-a, održan 18. lipnja:
F. Ranogajec, *Neki problemi ionske polimerizacije — Zwitter-ionska polimerizacija.*
- Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 18. srpnja:
R. G. Parr (The Johns Hopkins University, Baltimore, USA) *The Theory of the Shapes and Energetics of Polyatomic Molecules.*
- Zajednički kolokvij HKD-a i Instituta »Ruđer Bošković«, održan 16. listopada:
D. E. Smith (Northwestern University, Evanston, Ill. USA) *AC Polarography of Systems with Coupled Second-Order Homogeneous Chemical Reactions.*
- Zajednički kolokvij HKD-a i Saveza kemičara i tehnologa Hrvatske, održan 29. listopada:
S. Jovanović, *Početni stadij oksidativne razgradnje alkaliceluloze kiseonikom.*
- Kolokvij HKD-a, održan 31. listopada:
V. Valković, *Detekcija karakterističnih X-zraka kao analitička metoda za simultano kvalitativno i kvantitativno određivanje više elemenata.*
- Kolokvij HKD-a, održan 12. studenog:
M. Kesler, *Voda i zrak u opasnosti.*
- Zajednički kolokvij HKD-a, Instituta za medicinska istraživanja i Jugoslavenskog društva za fiziologiju, održan 20. studenog:
G. E. Harrison (MRC Radiology Unit, Harwell, England) *Metabolism of the Alkaline Earths in a Healthy Man.*
- Kolokvij HKD-a, održan 21. studenog:
L. Klasinc, *Fotoelektronska spektroskopija.*
- Zajednički kolokvij Saveza kemičara i tehnologa Hrvatske i HKD-a, održan 22. studenog:
Đ. Deur-Šiftar, *Primjena preparativne plinske kromatografije od laboratorijskih do industrijskih razmjera.*
- Zajednički kolokvij Saveza kemičara i tehnologa Hrvatske i HKD-a, održan 23. studenog:
V. Švob, *Identifikacija aromatskih ugljikovodika pirolitičkom plinskom kromatografijom.*
- Zajednički kolokvij HKD-a, Instituta za medicinska istraživanja i Jugoslavenskog društva za fiziologiju, održan 27. studenog:
R. Pleština, *Toksikologija organofosfornog antiparazitika (metrifonata) u pokusima na životinjama i u terapijskoj primjeni na ljudima.*
- Zajednički kolokvij HKD-a, Instituta za medicinska istraživanja i Jugoslavenskog društva za fiziologiju, održan 4. prosinca:
E. Reiner, *Mehanizam interakcije jednog organofosfornog spoja (metrifonata) s kolinesterazama.*

NOVI ČLANOVI HRVATSKOG KEMIJSKOG DRUŠTVA UČLANJENI 1973. GODINE

- Bajić Miroslav*, student, stan: Miljacka 42a, 41000 Zagreb
- Brečević Ljerka*, mr. kem. nauka, Institut »Ruđer Bošković«, Laboratorij za metoričke sisteme, Bijenička 54, 41000 Zagreb
- Crnković Olivera*, dipl. ing. kem., Tvornica »Pliva«, Zagreb, stan: Fišerova 3, 41000 Zagreb
- Čičmir-Burić Branka*, prof. kem., Gimnazija »Vladimir Majder Kurt« 44000 Sisak, stan: Milanke Kljaić 3, 44000 Sisak
- Čolić Dubravka*, dipl. ing. biotehnologije, Bremen, stan: Holzmanmarkenweg 31, 282 Bremen 70
- Dešković Ivan*, dr. mr. ing., Građevinski fakultet, Odjel za sanitarnu hidrotehniku, Kačićeva 26, 41000 Zagreb
- Džoić Anto*, prof. kemije Gimnazija »25. maj«, 71340 Olovo
- Gamulin Stjepan*, dr. Zavod za patofiziologiju, Medicinski fakultet, Rebro, 41000 Zagreb
- Horvat Zlatan*, dipl. ing. tehnologije, Tehnološki fakultet, 44000 Sisak, stan: ul. 3. maja 59/Id, 41000 Zagreb
- Jeričević Željko*, student, stan: Horvatinova Polja 6, 41000 Zagreb
- Koren Eugen*, dr. nauka (biokemija), Laboratorij za eksperimentalnu medicinu, Vinogradska 29. 41000 Zagreb
- Kurelec Branko*, dr. viši naučni suradnik, Institut za biologiju Sveučilišta, Heinze lova 55, 41000 Zagreb
- Kurtanjek Želimir*, dipl. ing. fizike, Zavod za mjerenja i vođenje procesa, Tehnološki fakultet, 44000 Sisak, stan: Nad Lipom, 41000 Zagreb
- Maleković Zlatan*, student, stan: Palma 6, Dubrava, 41040 Zagreb
- Melčić Marko*, dipl. ing. kemijske tehnologije, Tvornica »Pliva«, stan: Kulušićeva 8, 41000 Zagreb
- Oljica Emilija*, dipl. ing. kemije, Institut »Ruđer Bošković«, Bijenička 54, 41000 Zagreb
- Petrović Imro*, prof. kemije, Gimnazija, 54500 Našice, stan: Kralja Tomislava 8, 54500 Našice
- Prpić Veronika*, dipl. ing. med. biokemije, Odio eksperimentalne biologije i medicine, Institut »Ruđer Bošković«, Bijenička 54, 41000 Zagreb
- Purgarić Branislav*, mr. kemijskih nauka, Institut »Ruđer Bošković«, Laboratorij za metoričke sisteme, Bijenička 54, 41000 Zagreb
- Raos Nenađ*, student, stan: Proleterskih brigada 52, 41000 Zagreb
- Sanković Mauricio*, student, stan: Moše Pijade 36, 41000 Zagreb
- Sarapa Ankica*, student, stan: Marjanovićev prilaz 10—16/5, 41000 Zagreb
- Sendijarević Aiša*, dipl. ing. kemije, Institut »Ruđer Bošković«, Laboratorij za metoričke sisteme, Bijenička 54, 41000 Zagreb
- Sinčić Dinko*, dipl. ing. kemijske tehnologije, Tvornica »Pliva«, 41000 Zagreb, stan: II Kosirnikovac, 41000 Zagreb
- Suzanić Slavko*, dipl. ing., Tehnološki fakultet, 41000 Zagreb, stan: Radnički dol 46, 41000 Zagreb
- Tripalo Branko*, dipl. ing., Tehnološki fakultet, 41000 Zagreb, stan: Leskovačka 16, 41000 Zagreb
- Vasić-Rački Đurđa*, dipl. ing. tehnologije, Tehnološki fakultet, Laboratorij za osnovne procese kem. industrije, 41000 Zagreb, stan: Nazorova 57, 41000 Zagreb
- Vertačnik Astrea*, dipl. ing. tehnologije, Institut »Ruđer Bošković«, Bijenička 54, 41000 Zagreb, stan: Kulušićeva 2/V, 41000 Zagreb
- Zelić Marina*, dipl. ing. kemije, Institut za medicinska istraživanja, Moše Pijade 158, 41000 Zagreb, stan: 8. maja 66/III, 41000 Zagreb
- Weygand Ivana*, student, stan: Palmotićeva 49. 41000 Zagreb