

PRILOG

APPENDIX

HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

Redovita godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva za godinu 1964.

Redovita godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva održana je 8. aprila 1964. godine od 17,25 do 20,15 sati u velikoj predavaonici Zavoda za kemiju na Maruličevu trgu 20, s ovim dnevnim redom:

1. Pozdrav i predavanje predsjednika pod naslovom:
»Problemi organizacije naučno-istraživačkog rada i uloga Hrvatskoga kemijskog društva«
2. Biranje dvojice zapisničara i dvojice ovjervitelja zapisnika.
3. Izvještaji:
 - a) tajnika
 - b) glavnog urednika društvenih publikacija
 - c) predsjednika komisije za nomenklaturu i terminologiju
 - d) stalnog člana pri Uniji kemijskih društava SFRJ
 - e) pročelnika sekcija
 - f) blagajnika
 - g) predstavnika podružnice Rijeka
 - h) nadzornog odbora.
4. Diskusija o izvještajima koji su podneseni prema prethodnoj točki ovoga dnevnog reda.
5. Diskusija i rješavanje o prijedlozima koji su podneseni prema članu 34, točka i) društvenih pravila Upravnom odboru osam dana prije skupštine.
6. Razrješnica upravnom, redakcionom i nadzornom odboru.
7. Izbor funkcionara društva za 1964. i 1965. godinu.
(Član 38 u vezi člana 20 i 21, te člana 13-c društvenih pravila).
8. Eventualije.

Prisutni su bili: G. Arneri, S. Ašperger, I. Bačić, Z. Balenović, M. Branica, Gj. Deželić, N. Deželić, Lj. Grlić, L. Filipović, R. Franz, O. Hadžija, M. Herak, Z. Horvat, H. Iveković, V. Jagodić, Z. Jakšić, Lj. Jeftić, J. Jerkunica, Z. Ježić, D. Keglević, D. Kolbah, J. Kovačević, M. Kranjčević, A. Lutkić, H. Manasse, V. Mikulčić, R. Munk, N. Novaković, M. Papić, M. Pećar, M. Petek, T. Pinter, R. Podhorsky, N. Pravdić, V. Pravdić, Lj. Purec, E. Reiner, B. Robić, B. Rumbak, V. Seifert, V. Simeon, Ž. Stojanac, P. Strohal, K. Strunjak, D. Sunko, O. Šcedrov, V. Škarić, V. Šternberger, A. Šolc, B. Težak, M. Tišler, S. Turina, V. Uglešić, V. Uzelac, M. Valenteković-Nikoletić, M. Vlatković, K. Voloder, K. Weber i O. Weber.

Predsjednik H. Iveković pozdravio je prisutne i održao predavanje pod naslovom: »Problemi organizacije naučno-istraživačkog rada i uloga Hrvatskoga kemijskog društva«, a zatim otvara godišnju skupštinu.

Za zapisničare su predloženi i izabrani Lj. Jeftić i M. Papić, a za ovjervitelje zapisnika M. Pećar i N. Pravdić.

Zatim su skupštini podnijeli izvještaje:

D. Sunko:

Izvještaj tajnika

Upravni odbor Hrvatskoga kemijskog društva održao je u razdoblju od prošle godine do ove skupštine četiri redovite i dvije izvanredne sjednice, te je nastojao da svojim radom, kako u prošloj godini tako i u toku cijeloga protekloga dvogodišnjeg mandata, održi kontinuitet u ispunjavanju društvenim pravilima predviđenih djelatnosti i zadataka ukoliko je to najviše bilo moguće.

Od posebnog su značaja i najveće ove aktivnosti Hrvatskoga kemijskog društva: izdavačka djelatnost, rad komisije za nomenklaturu i terminologiju, kolokviji i rad na održavanju i unapređenju Centralne kemijske biblioteke

O izdavačkoj djelatnosti našega društva referirat će u svome izvještaju glavni urednik društvenih publikacija, dok je na ovome mjestu potrebno napomenuti da su u toku prošle godine vođeni razgovori između predstavnika Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti i našega društva o tome da bi naš časopis *Croatica Chemica Acta* postao ujedno i glasilo Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti i da je u tom pogledu postignut načelni pristanak. Potrebno je, međutim, produžiti započete razgovore radi formuliranja konačne odluke.

Rad Komisije za nomenklaturu i terminologiju, koja djeluje pod rukovodstvom prof. Ivekovića kao organ Unije kemijskih društava SFRJ, bio je vrlo intenzivan i plodan. Detaljnije o radu te komisije bit će izneseno u izvještaju predsjednika komisije prof. Ivekovića.

Održavanje kolokvija produženo je i tokom 1963. godine kao suradna aktivnost Hrvatskoga kemijskog društva i Društva kemičara i tehnologa u Zagrebu. U organizaciji Hrvat-

skog kemijskog društva tokom 1963. i do kraja ožujka 1964. godine bila su organizirana, objavljena i održana 24 kolokvija. Odaziv slušača ovih kolokvija nešto se popravio, ali još uvijek nije zadovoljavajući. Na ovim je kolokvijima, u organizaciji našega društva, bilo obrađeno iz:

Opće i anorganske kemije	6 tema
Teoretske kemije	1 tema
Historije kemije	1 tema
Fizičke kemije	9 tema
Organske kemije i biokemije	5 tema
Fizičko-organske kemije	6 tema

Predavači tih tema bili su:

Inozemni gosti	6
Tuzemni gosti	1
Iz Zagreba	18

Centralnu kemijsku biblioteku koja je i tokom prošle godine bila otvorena svakoga dana prije i poslije podne i pristupačna svima koji su za nju zainteresirani, posjetilo je tokom prošle 1963. godine 1.811 posjetilaca, a posuđivača je bilo 480 kojima je bilo posuđeno 1.119 knjiga odnosno časopisa, za rad izvan biblioteke.

Novih knjiga i časopisa primljeno je u toku 1963. godine u Centralnoj kemijskoj biblioteci:

	Kupnjom	Zamjenom	Poklonom	Svega
Knjiga	72	—	447	519
Časopisa				
a) domaćih	4	21	2	27
b) stranih	81	137	21	239
Svega časopisa	85	158	23	266

Od poklonjenih i evidentiranih knjiga 447 primljeno je: 302 knjige od Tehničke pomoći UNESCO, a 33 knjige od ostalih pojedinaca i ustanova, i to tokom 1963. godine, dok 112 knjiga bilo je primljeno ranijih godina, i to većim dijelom iz poklonjene nam biblioteke pok. prof. Plotnikova koje su tokom 1963. godine srede i evidentirane. Isto su tako tokom 1963. godine srede i evidentirani separati koji su bili primljeni u Centralnoj kemijskoj biblioteci ranijih godina, od kojih također veliki broj iz ostavštine prof. Plotnikova.

U pogledu programa djelatnosti Spektrokemijske sekcije našega društva smatralo se da tu djelatnost treba organizirati, osim predavanja i kolokvija, tako da se u vezi s privredom, institutima i ustanovama organiziraju i tečajevi sa zainteresiranim kandidatima. Do sada još nije uspjelo ostvariti tako postavljeni program te djelatnosti, pa stoga — ukoliko novi upravni odbor našega društva prihvati taj program kao umjestan i koristan — bilo bi potrebno produžiti započeto nastojanje u cilju ostvarenja tog programa.

O radu i djelovanju naše podružnice na Rijeci podnijet će poseban referat predstavnik te podružnice. Sa zadovoljstvom želimo istaknuti da je podružnica na Rijeci putem svojih predstavnika učestvovala i u radu skoro svake sjednice Upravnog odbora našega društva, a i osim toga održavala je s nama stalni kontakt.

U septembru 1963. godine dostavili smo Savjetu za naučni rad SRH, po njihovu traženju, prijedloge i podatke za 7-godišnji plan Savjeta za naučni rad SRH, koje smo obradili na bazi i u okviru djelatnosti i zadataka propisanih čl. 4 društvenih pravila. Posebno je u tom našem prijedlogu istaknuta potreba financijskog učešća Republičkog fonda u radu našega društva u vezi sa:

a) sakupljanjem i održavanjem stručne i naučne dokumentacije uz održavanje biblioteke i čitaonice	sa Din 14,175.000.—
b) izradom Centralnoga kataloga kemijske literature na području SRH	sa Din 5,000.000.—
c) održavanjem povremenih stručnih tečajeva u svrhu dopunske izobrazbe kadrova u privredi i industriji	sa Din 2,100.000.—
d) održavanjem kongresa, simpozija i savjetovanja	sa Din 14,500.000.—
	svoga sa Din 35,775.000.—

Prema podacima, koji su registrirani u našem društvu, učestvovali su pojedini članovi našega društva, bilo kao delegati društva ili kao individualni učesnici, na ovim kongresima i sastancima:

Prof. B. Težak, kao delegat Unije kemijskih društava SFRJ, zajedno s predsjednikom Unije prof. P. Tutundžićem učestvovala je u vremenu od 3. do 17. jula 1963. godine u Londonu na XXII Konferenciji Internacionalne Unije za čistu i primijenjenu kemiju i na XIX Internacionalnom kongresu za čistu i primijenjenu kemiju. Na tom su kongresu sudjelovali od članova našega društva još i S. Ašperger, K. Balenović, D. Keglević, N. Pravić i D. Sunko, i to svi sa referatima.

Prof. H. Iveković, R. Podhorsky i D. Sunko učestvovali su kao delegati našega društva na XXXIV Internacionalnom kongresu industrijske kemije koji je bio održan u Beogradu od 21. do 29. septembra 1963. godine. Prof. Iveković bio je kao predsjednik Hrvatskog kemijskog društva ujedno i član organizacionog odbora tog kongresa.

Prof. H. Iveković prisustvovao je kao delegat našega društva sastanku Jugoslavenske pagaške grupe koji je održan u Zagrebu, u zgradi Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti, na dan 19. novembra 1963. godine.

Prof. B. Težak učestvovao je na sastanku Predsjedništva i Plenuma Unije kemijskih društava SFRJ u Beogradu 28. i 29. februara 1964. godine, i to kao delegat našega društva i kao potpredsjednik Unije.

U proljeće 1963. godini pristupilo je Hrvatskom kemijskom društvu 28 novih članova. I ove godine izgubili smo kontakt s nekim našim članovima uslijed promijenjenih adresa stanova i radnih mjesta, tako da je brojno stanje članstva krajem 1963. godine iznosilo 564 članova.

B. Težak :

Izveštaj glavnog urednika društvenih publikacija

U razdoblju od prošle godišnje skupštine, tj. od 1. aprila 1963. do 6. marta 1964. godine, redakcioni odbor održao je 21 sjednicu, u prosječnom razmaku od 14 dana, sa prekidom u mjesecu augustu. U tom vremenu uredništvo je primilo 37 rukopisa. Prihvaćeno je 22 rukopisa koji su već publicirani ili se nalaze u štampi, u postupku je 13 rukopisa, a autori su povukli 2 rukopisa.

Redakcija šalje rukopise na recenziju stručnjacima koji su bliže području koje rad tretira. Ukupno je bilo izvršeno 65 recenzija, od kojih su 35 izvršili stručnjaci iz naše zemlje (Zagreb 24, Beograd 6, Ljubljana 3 i Rijeka 2), a 36 recenzija izvršili su inozemni stručnjaci. U istom razdoblju iz štampe su izašli prvi, drugi i treći broj 35. godišta (1963) časopisa *Croatia Chemica Acta*, a četvrti broj tog godišta također je odštampan, te se nalazi na uvezu i bit će otpremljen odmah po primitku iz štamparije.

U 35. godištu (1963) časopisa *Croat. Chem. Acta* publicirano je ukupno 40 originalnih radova, 3 prethodna saopćenja i 11 recenzija. Na originalne radove otpada 301 stranica, na prethodna saopćenja 10, a na recenzije 8 stranica od ukupno 319 štampanih stranica. Tim redovitim stranicama dodano je 43 dokumentacionih listića, 35A stranica priloga, 32B stranica bibliografije i VII stranica indeksa. U A stranicama priloga nalaze se na 24 strane odštampani abstrakti radova sa I poljsko-jugoslavenskoga simpozija o mehanizmu separacionih procesa u radiokemiji, održanog od 17. do 21. 10. 1964. u Herceg Novom.

Originalnih radova bilo je u 35. godištu s područja fizikalne i anorganske kemije 24 ili 60%, iz analitičke 2 ili 5%, i iz organske kemije i biokemije 14 ili 35%. Od prethodnih saopćenja 2 su s područja anorganske, a jedan s područja organske kemije. Od publiciranih radova, u tom godištu, 36 su pisana na engleskom, a 4 na njemačkom jeziku. Rok izlazenja rada bio je oko 4 mjeseca nakon definitivnog prihvaćanja rada.

Tiraža svakog pojedinog broja iznosi 1.250 primjeraka, a raspacavanje bilo je:

1. Pretplatom:

a) članovima u Zagrebu	322	primjerka
b) članovima izvan Zagreba	116	"
c) poduzećima i ustanovama:		
— u tuzemstvu	84	"
— u inozemstvu	37	"
2. Zamjenom:		
a) u tuzemstvu	28	"
b) u inozemstvu	156	"
3. Besplatno:		
a) u tuzemstvu	31	"
b) u inozemstvu	219	"
Remitenda	257	"

Troškovi izdavanja za tri izašla broja vol. 35 (1963) časopisa *Croatia Chemica Acta* iznosili su 3,782.438.— dinara.

H. Iveković :

Izveštaj Komisije za nomenklaturu i terminologiju

Komisija za nomenklaturu i terminologiju revidirala je i pripremila za štampu hrvatsko izdanje anorganske nomenklature i terminologije prema nomenklaturi Internacionalne Unije za čistu i primijenjenu kemiju, uz izmjenu mišljenja sa komisijom za nomenklaturu i terminologiju Unije kemijskih društava SFR Jugoslavije.

Hrvatsko izdanje anorganske nomenklature i terminologije štampat će se u Zagrebu kao poseban prilog u prvom narednom broju *Croatia Chemica Acta*, da bi članstvo Hrvatskoga kemijskog društva moglo dati svoje primjedbe i sugestije za eventualno potrebne izmjene i dopune.

Srpsko izdanje anorganske nomenklature i terminologije je priredio prof. Mićović i štampat će se u Beogradu.

Nomenklatura je jednaka u hrvatskom i srpskom izdanju, ali je terminologija različita.

Nakon ove anorganske nomenklature ostaje još da se razradi nomenklatura organskih kemijskih spojeva, te da se utvrde ili usklade nazivi kemijskih procesa, kemijskog pribora, stakla i dr., koji se prilično razlikuje u hrvatskoj i srpskoj terminologiji.

B. Težak :

Izveštaj stalnoga člana pri Uniji kemijskih društava SFRJ

Sastanak Predsjedništva i Plenuma Unije kemijskih društava Jugoslavije održan je 28. i 29. februara 1964. godine u Beogradu. Unija je počela da djeluje na širem planu preko svojih komisija i sekcija, i to: komisije za nastavu, komisije za nomenklaturu, spektroskopske sekcije, komisije za žito i brašno itd., a preko Unije ostvaruje se i suradnja različitih kemijskih društava.

U Jugoslaviji ima osam kemijskih društava, a u Hrvatskoj dva tj. Hrvatsko kemijsko društvo i Društvo kemičara i tehnologa.

Prošle godine u organizaciji Saveza inženjera i tehničara Jugoslavije održan je u Beogradu od 21. do 29. novembra 1963. godine XXXIV Internacionalni kongres industrijske kemije, i XI Internacionalni kolokvij za spektroskopiju. Naša Unija je na ovim sastancima djelovala indirektno, a obje su priredbe vrlo dobro uspjele.

Od 3. do 17. jula 1963. godine održavana je u Londonu XXII Konferencija Internacionalne Unije za čistu i primijenjenu kemiju i XIX Internacionalni kongres za čistu i primijenjenu kemiju. Od strane Unije kemijskih društava Jugoslavije učestvovali su u radu XXII konferencije Internacionalne Unije za čistu i primijenjenu kemiju predsjednik Unije P. Tutundžić i potpredsjednik Unije B. Težak. Na toj konferenciji prof. Tutundžić je iznio prigovore na organizaciju konferencije i kongresa, a Težak je govorio o izdavačkoj djelatnosti Internacio-

nalne Unije za čistu i primijenjenu kemiju. Predložen je i usvojen konsekventan princip da su sve države prilikom glasanja jednako vrijedne dok su prije nacije bile razvrstane u A, B i C skupinu, tako da je broj članova bio 6 za A skupinu, 4 za B skupinu i 2 za C skupinu. Nadalje je na toj konferenciji zapaženo da stručna i naučna društva i organizacije igraju sve značajniju ulogu i u političkim okvirima tako da se i Organizacija Ujedinjenih Nacija sve češće obraća na nacionalne i stručne organizacije.

Na spomenutom Plenumu Unije kemijskih društava Jugoslavije u februaru 1964. godine razriješen je stari i izabran novi odbor. U stvari ostao je stari odbor, jer je za predsjednika Unije izabran prof. P. Tutundžić, a za sekretara prof. S. Stanković koji su iste funkcije vršili i do sada u starom odboru.

S. Ašperger:

Izveštaj spektrokemijske sekcije

Prošle 1963. godine održano je šest kolokvija od kojih tri kolokvija u Zagrebu, a tri kolokvija na Internacionalnom spektroskopskom simpoziju u Beogradu.

Spektrokemijska sekcija predviđala je svojim planom organiziranje tečajeva i niza predavanja o osnovnim i najnovijim dostignućima na području pojedinih spektroskopskih metoda, ali je Upravni odbor Hrvatskoga kemijskog društva smatrao da je organizacija takvih tečajeva u domeni Sveučilišta.

D. Sunko (umjesto odsutnoga člana M. Jurman):

Izveštaj Sekcije srednješkolskih nastavnika kemije

Sekcija srednješkolskih nastavnika kemije i ove je godine nastavila radom na stručnom uzdizanju nastavnoga kadra u srednjim školama i informiranju nastavnika o novijim dostignućima kemijske nauke. Poznato je naime da u srednjim školama radi sve manje nastavnika diplomiranih kemičara, jer ih odmah nakon završetka studija apsorbira kemijska industrija i razni instituti. Zbog toga su u srednjim školama, naročito u gimnazijama, prisiljeni predavati nastavnici srodnih struka što im pričinja dosta teškoća i rad sekcije je stoga usmjeren na rješavanje tog problema.

Od maja prošle godine do marta ove godine održano je šest kolokvija:

1. Mica Alujević: Kompleksni spojevi u nastavi srednje škole.
2. Prof. Dr Drago Grdenić: Valencija elemenata i kemijske veze.
3. Elza Vernić: Nastava i metodika prirodnih nauka u NK Bugarskoj.
4. a) Dopune i izmjene u programu za kemiju u gimnazijama — kritički osvrt.

Informacije o novom udžbeniku A. Pucića: Organska kemija za srednje škole.

5. Krešimir Strujak: Totalne sinteze u nastavi srednje škole.
6. Ivo Perina: Jednostavni školski pokusi s katalizatorima.

Od 30. septembra do 5 oktobra 1963. godine održan je šestodnevni seminar. Obradene su sljedeće teme:

- Prof. dr Drago Grdenić: Struktura materije kroz kemijske formule.
 Doc. dr Boris Kamenar: Suvremene metode dobivanja i upotrebe metala i metaloida.
 Praktični dio seminarara: prof. dr Mirko Kesler, Odabrane teme iz organske kemije.
 Praktikum iz organske kemije vodili su asistenti Štefinović i Perina.
 Učesnici seminarara posjetili su tvornicu lijekova »Pliva«, a također je bila posječena izložba učila za prirodne nauke sa demonstracijama (Istočna Njemačka).

Osim ovih skupnih sastanaka postoji i konstantni individualni kontakt nastavnika kemije iz cijele SR Hrvatske i Zavoda za organsku kemiju Prirodoslovno-matematskoga fakulteta. Svakome se daju, pismeno ili usmeno, obavještenja i savjeti za rješavanje problema koji se javljaju u dnevnoj praksi.

U razdoblju, koje je obuhvaćeno ovim izvještajem, izašao je i drugi svezak skripata prof. dr. Kesler — asistent Štefinović: Pokusi iz anorganske kemije, a pred štampanjem se nalazi i treći dio.

V. Škarić:

Izveštaj blagajnika

Financijsko poslovanje Hrvatskoga kemijskog društva prošle 1963. godine kretalo se u okviru proračuna prihoda i rashoda koji je bio odobren na prošlogodišnjoj skupštini, što se vidi iz završnoga računa i obrazloženja u nastavku ovoga izvještaja.

Završni račun

prihoda i rashoda sa stanjem na dan 31. 12. 1963. godine

SALDO 31. 12. 1962. godine:			
a) na žiro-računu u banci		3,295.821.—	
b) na računima ručne blagajne		79.—	3,295.900.—
PRIHOD			
Članarina		150.980.—	
Članska pretplata na CCA		182.650.—	
Pretplata poduzeća i ustanova		774.725.—	
Prodaja publikacija		2,870.074.—	
Oglasi		220.000.—	
Dotacije		2,695.372.—	
Izravnanje pogrešnoga knjiženja		6.900.—	6.900.701.—
			10,196.601.—

R A S H O D

Izdavačka djelatnost:

a) štampa	2,935.944.—	
b) honorari redakora	734.401.—	
c) administrativne usluge	228.321.—	
d) doprema, otprema, poštarina i dr.	240.327.—	
	4,138.993.—	
Kolokviji	180.534.—	
Honorarni službenici	313.395.—	
Režijski troškovi	220.811.—	
Službena putovanja	100.314.—	
Knjige i časopisi	98.005.—	
Unija kemijskih društava SFRJ	113.265.—	
Doprinosi i porezi	371.567.—	
Pogrešno knjiženje u banci	6.900.—	5,543.784.—

S A L D O 31. 12. 1963. godine:

a) na žiro-računu u banci	4,652.666.—	
b) na računu ručne blagajne	151.—	4,652.817.—
		10,196.601.—

Razmatrajući naš završni račun za 1963. godinu, po pojedinim stavkama, dajemo ovo obrazloženje:

Prihod uplaćenih *Članarina* u iznosu od Din 150.980.— ostvaren je u odnosu na broj našega članstva sa 85%.

Na naš časopis *Croatica Chemica Acta* prihod uplaćenih *Članskih pretplata* u iznosu od Din 182.650.— ostvaren je u odnosu na broj naših članova pretplatnika sa 77%.

Prihod uplaćenih *Pretplata poduzeća i ustanova* na naš časopis *Croatica Chemica Acta* u iznosu od Din 774.725.— ostvaren je sa 90%.

Iznos prihoda stavke *Prodaja publikacija* od Din 2,870.074.— ostvaren je:

1. Prodajom separata iz *Croat. Chem. Acta*:

a) Institutu »Ruđer Bošković«	za Din	1,689.654.—
b) Institutu »Jožef Stefan«	za Din	482.492.—
c) Tvornici »Pliva«	za Din	221.529.—

2. Prodajom separata i pojedinih brojeva ranijih godišta časopisa *Croat. Chem. Acta* raznim izdavačkim poduzećima, fakultetskim zavodima, te drugim ustanovama i privrednim poduzećima . . . za Din 476.399.—

U stavci *Oglasi* iskazani prihodi u iznosu od Din 220.000.— ostvareni su od oglasa, koji su objavljeni u našem časopisu *Croatica Chemica Acta* 1963. godine.

Iznos prihoda koji je iskazan u stavci *Dotacije* sa dinara 2,695.372.— ostvaren je dobivenim dotacijama za našu izdavačku djelatnost, i to:

1. od Fonda za unapređenje izdavačke djelatnosti SR Hrvatske	Din	800.000.—
2. od Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	Din	1,500.000.—
3. od Tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	Din	100.000.—
4. od Istraživačkog instituta Tvornice »Pliva« u Zagrebu	Din	295.372.—

Stavka prihoda *Izvršavanje pogrešnog knjiženja* otvorena je radi ispravke pogrešnog terećenja izvršenog od strane naše banke.

Iznosom stavke rashoda *Izdavačka djelatnost* plaćena je:

a) Štampa našeg časopisa <i>Croat. Chem. Acta</i> vol. 34 (1962) No. 3 i 4, te vol. 35 (1963) No. 1 i 2	Din	2,935.944.—
b) Honorari redaktorima rukopisa objavljenih u našem časopisu <i>Croat. Chem. Acta</i> vol 34 (1962) No. 4, te vol. 35 (1963) No. 1, 2 i 3	Din	734.401.—
c) Honorari administrativnih usluga, i to 25% netto iznosa s propisanim doprinosima od obračunatih i isplaćenih honorara našim honorarnim službenicima tokom godine 1963.	Din	228.321.—
d) Doprema, otprema, drugi režijski troškovi i poštarina za sve brojeve <i>Croat. Chem. Acta</i> koji su izašli u 1963. god.	Din	240.327.—
	svoga Din	4,138.993.—

U troškovima stavke rashoda *Kolokviji* iznosom od dinara 180.534.— obuhvaćeni su isplaćeni iznosi za umnožavanje i poštansko-otpreme troškove poziva, zatim iznosi troškova dnevnica stranim predavačima i iznosi troškova čišćenja predavaonica.

U stavci rashoda *Honorarni službenici* iznosom od dinara 313.395.— iskazano je svega 75% isplaćenih netto iznosa našim honorarnim službenicima, jer je 25% iskazano u stavci izdavačke djelatnosti pod c).

Stavkom rashoda *Režijski troškovi* u iznosu od Din 220.811.— obuhvaćeni su manipulativno-provizioni troškovi banke, zatim iznosi doprinosa za članstvo u Uniji kemijskih društava SFRJ Jugoslavije, iznosi za nabavu uredskih potrepština, dostave, poštansko-otpremnih i drugih sitnih režijskih troškova.

Na teret stavke rashoda *Službena putovanja* od Din 100.314.— iskazani su troškovi službenih putovanja naših delegata na kongrese i sastanke izvan Zagreba, kao i stranih delegata koji su došli na sastanke odnosno sjednice našega društva.

U stavci rashoda *Knjige i časopisi* iskazani su izdaci za uvez časopisa sa Din 90.120.—, te za nabavu knjiga i časopisa sa Din 7.885.—

Izdaci stavke rashoda *Unija kemijskih društava SFRJ* u iznosu od Din 113.265.— izvršeni su po nalogu, za potrebe i na teret Unije.

Stavka rashoda *Doprinosi i porezi* od Din 371.567.— obuhvata izdatke koji su izvršeni prema postojećim zakonskim propisima.

Stavka rashoda *Pogrešno knjiženje* od Din 6.900.— iskazuje iznos kojim smo bili od strane naše banke pogrešno terećeni.

Pored svih naših napora i nastojanja da osiguramo što bolje prihode, u čemu smo i uspjeli, što se vidi iz našega predloženog završnog računa za 1963. godinu, posebno u usporedbi s financijskim stanjem kako prošle tako i ranijih godina, — ipak moramo konstatirati da nismo bili u stanju izvršiti sve zadatke, koje smo predvidjeli našim planom za 1963. godinu, jer u tu svrhu nismo raspolagali s dovoljno financijskih sredstava. Uslijed toga nismo mogli dati na uvez veći broj časopisa, niti štampati *Centralni katalog periodike* iz kemijskih i kemiji srodnih područja.

Upravni odbor moli Skupštinu da primi ovo obrazloženje i završni račun Hrvatskoga kemijskog društva sa stanjem na dan 31. 12. 1963. godine kao ispravno poslovanje.

Za ovu godinu predlažemo Skupštini na odobrenje

Proračun
prihoda i rashoda za 1964. godinu

Prihod

Saldo od 31. 12. 1963. godine	4,652.817.—	
Članarina	180.000.—	
Članska pretplata	230.000.—	
Pretplata poduzeća i ustanova	840.000.—	
Prodaja publikacija	2,500.000.—	
Oglasi	500.000.—	
Dotacije	3,000.000.—	11,902.817.—

Rashod

Izdavačka djelatnost	7,750.000.—	
Kolokviji	250.000.—	
Održavanje biblioteke	1,500.000.—	
Službena putovanja	150.000.—	
Unija kemijskih društava SFRJ	57.981.—	
Režijski troškovi	244.836.—	
Honorarni službenici	780.000.—	
Doprinosi i porezi	1,170.000.—	11,902.817.—

Iznosi pojedinih stavaka prihoda i rashoda u predloženom proračunu za 1964. godinu manje-više jednaki su s iznosima prihoda i rashoda prošle godine.

Prihodi, koji su predviđeni ovim proračunom, bit će vrlo vjerojatno i realizirani u ukupnom iznosu od oko 75% tj. bez dotacija. Smatramo međutim da je neophodno potrebno, da novi upravni odbor nastoji realizirati i dotacije koje su predviđene ovim proračunom, jer bez tih dotacija ne će biti moguće ni tokom iduće dvije godine izvršiti zadatke koji su predviđeni društvenim pravilima i planiranom djelatnosti društva.

Iznosi stavaka rashoda postavljene su realno. Predviđeni iznosi rashoda za izdavačku djelatnost treba da osiguraju prvenstveno daljnje redovito izlaženje našega časopisa *Croatica Chemica Acta*, pri čemu treba imati u vidu vrlo vjerojatno poskupljenje troškova štamparskih usluga. Osim toga troškovima izdavačke djelatnosti obuhvaćamo i izdavanje dugo očekivanog *Centralnog kataloga kemijske periodike*, kao i *Nomenklature anorganskih spojeva*.

Zatim je potrebno dati na uvez što veći broj časopisa, te riješiti izvjesne probleme preglednijeg i odgovarajućeg smještaja manje traženih knjiga i časopisa u korist još boljeg i preglednijeg smještaja tekuće i više tražene periodike.

Upravni odbor Hrvatskoga kemijskog društva moli Skupštinu da uvaži ovdje iznijeti sumarni pregled zadataka društva i odobri predloženi proračun prihoda i rashoda za 1964. godinu, kako bi ovi zadaci mogli biti i realizirani.

V. Šternberger

Izvjestaj Podružnice HKD-a Rijeka

Glavna djelatnost podružnice Hrvatskoga kemijskog društva Rijeka odvija se održavanjem kolokvija. Prošle godine održano je 11 kolokvija, a predavači su bili uglavnom gosti, i to: 13. marta 1963. Ing. Lj. Trinajstić, Zagreb: Kemijska industrija Rumunije.

21. marta 1963. Akad. prof. dr ing. M. Karšulin, Zagreb: Teorija ireverzibilnih procesa u termodinamici otvorenih sistema.

18. aprila 1963. Prof. A. Vandal, Ljubljana: Primjena elektronskih računskih strojeva kod rješavanja proizvodnih linearnih programa u kemijskoj industriji.

19. aprila 1963. Akad. prof. dr ing. H. Iveković, Zagreb: Dobivanje vode za piće iz mora.

7. maja 1963. Prof. dr T. Pinter, Zagreb: Prirodne i sintetske makromolekule.

25. maja 1963. Prof. dr ing. D. Barković, Zagreb: Nuzdjelovanje kao izvor modernih lijekova.

28. oktobra 1963. Dr ing. D. Sunko, Zagreb: Mehanizmi kemijskih reakcija i izotopi.

16. decembra 1963. Akad. prof. dr ing. H. Iveković, Zagreb: Značenje dobivanja vode za piće iz morske vode za naše priobalno područje.

Mr ing. G. Arneri, Zagreb: Metode desalinizacije morske i slankaste vode u praktičnoj primjeni.

12. marta 1964. Ing. J. Šilipetar, Rijeka: Primjena izotopa u industriji.

Kolokviji su bili posjećeni s prosječno 35 do 40 slušača. Prošle godine posjetio je podružnicu HKD-a i prof. L. Ružička iz Zürich a i drugi ugledni gosti iz zemlje i inozemstva.

Osnovan je odbor za kibernetiku.

Podružnica HKD-a Rijeka ima sada 115 članova od kojih redovito plaća članarinu oko 50%.

Godišnja skupština podružnice bila je održana 12. marta 1964. godine. Financijsko stanje društva vrlo je slabo.

L. Filipović:

Izvjestaj Nadzornog odbora

Izvršenim pregledom financijskoga poslovanja Hrvatskoga kemijskog društva od 1. januara do 31. decembra 1963. godine ustanovljeno je:

1. Cjelokupna dokumentacija vodi se pravilno, vrlo uredno i pregledno, te u skladu sa zadacima i odredbama pravila Hrvatskoga kemijskog društva.

2. Prihodi i rashodi tokom 1963. godine kretali su se u granicama odobrenog proračuna i odgovaraju dokumentaciji, obrazloženju blagajničkog izvještaja i završnom računu za 1963. godinu.

3. Saldo iskazan 31. 12. 1963. godine od din 4,652.817.— prenijet je u 1964 godini kao početno stanje prihoda s kojim društvo raspolaže.

Po završenom pregledu i ovdje iznesenome nalazu, Nadzorni odbor predlaže Skupštini da primi završni račun Hrvatskoga kemijskog društva za 1963. godinu kao ispravan i Upravnom odboru dađe razrješnicu za prošlu godinu.

Predsjednik H. Iveković poziva prisutne da uzmu učešće u diskusiji o podnijetim izvještajima, a zatim — kako se nije nitko javio za riječ — konstatira, da su svi izvještaji primljeni bez primjedbe, te predlaže da se pređe na narednu tačku dnevnoga reda.

D. Sunko predlaže da se osnuje odbor za proslavu osamdesetog rođendana prof. Vladimira Njegovana, a za predsjednika odbora da se izabere B. Težak.

H. Iveković suglasan s prijedlogom D. Sunka predlaže skupštini da taj prijedlog prihvati.

B. Težak smatra da rukovodstvo proslave 80-og rođendana prof. Njegovana treba da preuzme buduću predsjednik Hrvatskoga kemijskog društva s odborom. (Mišljenje prof. Težaka primljeno je bez primjedbe.)

B. Težak zahvaljuje predsjedniku H. Ivekoviću na inicijativi što ju je dao za razvijanje nekih koncepcija koje je izložio u svom uvodnom referatu o problematici naučno-istraživačkog rada i ulozi Hrvatskoga kemijskog društva. Simpoziji, koji su u vezi s tom problematikom održani u organizaciji Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti ove godine kao i u organizaciji Privredne komore, bili su potrebni da se održe još 1945. godine. Oba simpozija, koji su bili organizirani unutar mjesec dana, tražili su vezu između fundamentalnog, usmjerenog fundamentalnog, primijenjenog i razvojnog istraživanja, no ni na jednom simpoziju nije se govorilo o znanstvenim društvima, niti se o njima vodilo računa, iako ta društva rade s malo financijskih sredstava i s mnogo dobre volje. Prije dvije godine, kada je osnovan Savjet za naučni rad, nastojali smo potaknuti kompetentne da vode više računa o znanstvenim društvima. I danas smatramo da bi bilo potrebno i korisno omogućiti da ta društva učestvuju svojim savjetima, preporukama i sugestijama u donošenju raznih odluka u vezi s problematikom naučno istraživačkoga rada. Prije svega bi trebalo stvoriti opću zajednicu znanstvenih društava, a preko nje specifične. Kod nas se to stvara naopako tj. najprije se stvaraju specifična društva, a tek onda opća. Ako kod nas i postoje opća društva, onda je to samo formalno tj. imaju samo ime, a ne djeluju tako. Na internacionalnom planu postoje takva organizirana tijela. Tako je u Njemačkoj još prije više od 150 godina bila stvorena zajednička organizacija prirodnjaka i liječnika. Slične organizacije postoje i u Americi, Skandinaviji, Engleskoj, Indiji itd. (Associations for Advancement of Science). Kod nas propadaju pokušaji da se nađe zajednička platforma za nastup svih naučnih radnika. Naučna, znanstvena i stručna društva morala bi doći do značajnije riječi. Propustilo se strahovito mnogo. Danas nema moderne kulture, privrede, industrije, politike ni civilizacije bez nauke. Mi imamo neke organizacije koje loše posluju i troše novac na stvari za koje im nije dodijeljen. To se sistematski događa i tome bi se moralo stati na put. Hrvatsko kemijsko društvo uradilo je mnogo više s mnogo manje novaca, nego što su uradili drugi s mnogo više novaca i moći. Inicijativu prof. Ivekovića, da bi trebalo uputiti Saboru SR Hrvatske predstavku u vezi s prijedlozima za rješenje problema naučno-istraživačkog rada i uloge znanstvenih društava, smatram umjesnom već i zato što bismo i tim putem iznijeli svoj stav i mišljenje, iako ne znamo da li će takva predstavka izazvati odgovarajuću diskusiju. Molim da se članstvo Hrvatskoga kemijskog društva, prisutno na ovoj skupštini, izjasni: da li je suglasno da se predložena predstavka uputi Saboru SR Hrvatske?

(Skupština prihvata ovaj prijedlog.)

D. Sunko: Zajednica SR Hrvatske troši oko 9 milijardi godišnje na naučni rad. U naučnim ustanovama često se postavlja pitanje kakav je status naučnoga radnika, ali prije treba naći status naučnoga rada. U seriji napisa o republikama u »NIN-u« moglo se primijetiti, da nije napisana niti jedna riječ o nauci.

Predsjednik H. Iveković konstatira, da se više nitko nije javio za daljnju diskusiju moli da se Skupština izjasni da li po saslušanju podnijetih izvještaja daje upravnom, redakcionom i nadzornom odboru razrješnicu za prošlu 1963. godinu.

(Skupština daje jednoglasno razrješnicu upravnom, redakcionom i nadzornom odboru za prošlu 1963. godinu.)

D. Sunko predlaže Skupštini da izabere ovaj sastav funkcionera Hrvatskoga kemijskog društva s mandatom za 1964. i 1965. godinu:

UPRAVNI ODBOR:

Predsjednik: Ivan Filipović; potpredsjednik: Hrvoje Iveković; tajnik: Marko Branica; blagajnik: Petar Strohal; glavni urednik društvenih publikacija: Božo Težak; predstavnici u Uniji kemijskih društava SFRJ: Ivan Filipović i Božo Težak.

Odbornici: Jovo Dugošević, Pavao Mildner, Elza Reiner, Dionis Sunko i Vinko Škarić.

NADZORNI ODBOR:

Petar Sabioncello i Viktor Hahn (zamjenici: Ladislav Filipović i Dragutin Kolbah).

Članovi redakcionog odbora:

Smiljko Ašperger, Miroslav Dadić, Jovo Dugošević, Cirila Đorđević, Ivan Filipović, Zdravko Ježić, Dina Keglević, Zdenka Konrad, Branko Lovreček, Siniša Maričić, Nevenka Pravdić, Velimir Pravdić, Milan Randić, Petar Strohal, Dionis Sunko, Vinko Škarić, Miho Tišler, Vilko Tomašić, Otto Weber.

Članovi odbora za kolokvije:

Hrvoje Iveković, Dina Keglević, Elza Reiner, Dionis Sunko, Ivan Jambrešić.

Članovi časnog suda:

Miroslav Karšulin, Vjera Krajovan-Marjanović, Marijan Lačan, Henrik Manasse, Nikola Muić, Tomislav Pinter, Rikard Podhorsky, Mihovil Proštenik, Ernest Rajner, Ljubo Trinajstić.

H. Manasse smatra da treba birati mlade ljude u odbore, ali nema konkretnog prijedloga.

H. Iveković moli Skupštinu da se izjasni da li prima predloženi sastav novog upravnog, redakcionog, nadzornog i drugih odbora odnosno da li ima kakvih drugih prijedloga u pogledu izbora novih funkcionara u pojedinim odborima.

(Predloženi sastav novih odbora Hrvatskoga kemijskog društva s mandatom za 1964. i 1965. godinu Skupština prihvaća u cijelosti jednoglasno.)

H. Iveković konstatira da je ovime izvršen izbor novih odbora Hrvatskoga kemijskog društva za naredni dvogodišnji period, zahvaljuje prisutnima za njihovo učešće u radu i — kako je dnevni red iscrpljen — zaključuje sastanak skupštine u 20,15 sati.

Ovjerovitelji zapisnika:

N. Pravdić, v. r.

M. Pečar, v. r.

Zapisničari:

Lj. Jeftić, v. r.

M. Papić, v. r.

KOLOKVIJI HRVATSKOGA KEMIJSKOG DRUŠTVA

U godini 1963. održani su ovi kolokviji:

234. kolokvij održan 23. siječnja:
V. Hahn, Ivan Marek — osnivač prvoga zavoda za organsku kemiju na Zagrebačkom sveučilištu (povodom 100. godišnjice rođenja).
235. kolokvij održan 6. veljače:
Z. Balenović, Nova metoda za određivanje dielektrične konstante.
236. kolokvij održan 20. veljače:
M. Randić, Molekularne orbitale.
237. kolokvij održan 6. ožujka:
M. Flögel, 1. Induktivni, elektromerni i mezomerni efekti na oktaedarskim kompleksima.
2. Različiti mehanizmi solvolize cis-/Coen:(H₂O)Cl/Cl₂ u vodi i etanolu.
238. kolokvij održan 20. ožujka:
S. Ašperger, 1. Hammett-ov linearni odnos slobodne energije.
2. Primjena Hammett-ove funkcije na reakcije eliminacije p- i m-supstituiranih 2-feniletihalogenida i odgovarajućih onijevih soli.
239. kolokvij održan 3. travnja:
M. Kreevoy (University of Minnesota, Minneapolis 14, U.S.A.), Deoxymercuration — relative reactivities and secondary isotope effect.
240. kolokvij održan 29. travnja:
H. Dietz (Institut für physikalische Chemie der Universität Erlangen), Untersuchung der elektrochemischen Doppelschicht am Ag-Elektroden mit der Schabmethode.
241. kolokvij održan 15. svibnja:
Z. Vekslī, Fluorni spojevi inertnih plinova.
242. kolokvij održan 29. svibnja:
Z. Sternberg, 1. Prikaz novijeg razvoja spektrokemijske analize.
2. Kemijsorpcija i električki potencijali površina.
243. kolokvij održan 12. lipnja:
M. Stiles (University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, U.S.A.), Some New Reactions of Benzynes.
244. kolokvij održan 26. lipnja:
M. Mirnik, Teorija ionske izmjene elektrokinetičkih pojava i koloidne stabilnosti.
245. kolokvij održan 18. rujna:
C. A. Vernon (University College, Department of Chemistry, London), Origin of Life.
246. kolokvij održan 6. studenog:
B. Težak i D. Sunko, O XIX Kongresu za čistu i primijenjenu kemiju, London, 10. do 17. 7. 1963.
247. kolokvij održan 20. studenog:
P. Strohal, Radiometrijske metode u istraživanjima.
Z. Kolar, Određivanje udarnih presjeka aktivacionom metodom.
248. kolokvij održan 4. prosinca:
A. Bezjak, Röntgenska kvantitativna analiza konstituenata sirovina za proizvodnju cementa i klinkera.
249. kolokvij održan 18. prosinca:
M. Tišler, Problem strukture kod nekih heterocikličkih spojeva.
- IZVANREDNI KOLOKVIJ U ZAJEDNIČKOJ ORGANIZACIJI SA INSTITUTOM »RUDER BOŠKOVIĆ« I SVEUČILIŠNIM INSTITUTOM ZA FIZIKALNU KEMIJU ODRŽAN 6. PROSINCA:
E. A. Halevy (Israel Institute of Technology, Haifa, Israel), The Zucker-Hammett Hypothesis and Bunnett's-Criterion.

U godini 1964. održani su ovi kolokviji:

250. kolokvij održan 15. siječnja:
B. Černicki, Neki aspekti nuklearne magnetske resonancije.
251. kolokvij održan 29. siječnja:
L. Klasić, Izotopski efekt dušika -15 i sekundarni deuterijski izotopski efekt kod reakcije amonijske soli s lužinom.
252. kolokvij održan 12. veljače:
H. Bilinski, Određivanje topljivosti i hidrolitičkih konstanta metalnih hidroksida metodom granice topljivosti (torij i cirkonij).
- Izvanredni kolokvij održan 19. veljače:
W. N. Aldridge (Toxicology Research Unit, Medical Research Council, Carshalton, England), Biochemical and Toxicological Studies of Carbamates.
253. kolokvij održan 26. veljače:
M. Pećar, Sastav i konstanta stabilnosti kompleksa Fe(III) s piroliden(5)-karboilhidroksan kiselinom.
254. kolokvij održan 11. ožujka:
L. Klasić, Neki aspekti analitičke primjene masene spektrometrije.
255. kolokvij održan 25. ožujka:
E. Reiner, Separacija izoenzima kolinesteraze.

Novi članovi Hrvatskoga kemijskog društva
učlanjeni 1963. godine

- Barišić-Čipčić Maja, ing., Zabok 121.
- Belloti Joško, ing., Zagreb, Subićeva 28.
- Bergstein Aleksandar, ing., Varaždin, ul. I. L. Ribara 2.
- Bjelčić Nada, prof., Zagreb, Derenčinova 22.
- Celovec Zdenka, stud., Zagreb, Stud. dom »Nino Maraković«, Šarengradska b.b.
- Dominež Jelena, ing., Zagreb, Jukićeva 6.
- Flögel Mirna, ing., Zavod za anorgansku i fizikalnu kemiju Farmaceutskog fakulteta, Zagreb, ul. A. Kovačića 1.
- Frnaz Ranka, ing., Organska kemijska industrija, Zagreb, stan: Zagreb, Prilaz JNA 21/III
- Galas Draga, kem. tehn., Zagreb, Ilica 13/I, dvor. zgrada.
- Galas Dragutin, kem. tehn., Zagreb, Ilica 13/I, dvor. zgrada.
- Galešić Nikola, dipl. kem., Fizičko-kemijski institut Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Marulićev trg 19.
- Gluhak Ivan, ing., Zagreb, Njegoševa 9/A.
- Grba Vladimir, ing., Zagreb, Barčićeva 17/III.
- Horvat Zvonko, ing., Zagreb, ul. I. L. Ribara 124.
- Jakšić Milan, ing., Tvornica »Jugovinil« Kaštel Sućurac, stan: Split, Gajeva 20.
- Kovač Olga, ing., Zagreb, ul. Braće Kavurića 28.
- Markić Slavica, stud., Zagreb, Nehajska 41.
- Matić Dimitrije, ing., Zagreb, Istarska 9.
- Perhaj Zvonimir, kem. tehn., Zagreb, ul. B. Adžije 15.
- Rakamarić Josip, ing., Kemijska tehnička škola, Zagreb, Klaićeva ul. 7/III.
- Rudolf Vera, ing., Brezje, kbr. 2, Sv. Nedelja kraj Samobora.
- Sabioncello Zorica, ing., Zagreb, Zelengaj 13.
- Senčar-Čupović Ilika, dipl. kem., Zagreb, Savska cesta 1/B-III kat.
- Skitarelić Gvozdana, stud., Zagreb, Primorska 25.
- Škare Danko, ing., Zagreb, Petrinjska 73.
- Valinger Radovan, stud., Zagreb V, Vrandačka 20.
- Vincetić Kornel, ing., Zagreb, Zelenjak 39.
- Zepić Vjera, ing., Zagreb, Jukićeva 36.