

PRILOG

APPENDIX

HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

Kolokviji Hrvatskoga kemijskog društva

- U godini 1958. održani su ovi kolokviji:
169. kolokvij održan 15. siječnja:
V. Thaller, Radovi na određivanju strukture lagosina
170. kolokvij održan 29. siječnja:
S. Ašperger, Sekundarni deuterijski izotopski efekti i njihova primjena na organske sisteme
171. kolokvij održan 12. ožujka:
I. Jambrešić, Upotreba viših diazoalkana u organskoj sintezi (originalni referat)
K. Balenović, Iz nove literature na području organske kemije (pregled)
B. Gašpert, Osvrt na novija dostignuća u kemiji i tehnici
172. kolokvij održan 26. ožujka:
P. Mildner, Kemizam i proizvodnja detergenata
J. Kratochvil, O nekim fizičko-kemijskim svojstvima detergenata i njihovim interakcijama s anorganskim koloidnim sistemima
Đ. Ajduković, Interakcije detergenata i proteina
173. kolokvij održan 9. travnja:
G. Tamburašev, Od mikroorganizama do antibiotika
174. kolokvij održan 7. svibnja:
B. Težak, Naše sudjelovanje u Internacionalnoj palači znanosti na Svjetskoj izložbi u Bruxellesu godine 1958.
175. kolokvij održan 21. svibnja:
B. Cernicki, Elektronsko-mikroskopska ispitivanja izlučivanja argenticum halogenida, argenticum cijanida i argenticum tiocijanata
176. kolokvij održan 12. studenog:
D. Hadži (Ljubljana), Spektri u infracrvenom i u području radiofrekvencija.
2. travnja 1958. održao je predavanje:
Prof. V. M. Mičović (Beograd), Kondenzacija polihidroksilnih alkohola i monosaharida s ciklohexanonom i cikloheksanonom.

HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

Redovita godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva za godinu 1959.

Redovita godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva održana je 25. veljače 1959. od 17 do 20,05 sati u velikoj predavaonici Zavoda za kemiju na Marulićevu trgu 20.

Nazočni su bili članovi: B. Akačić, S. Ašperger, K. Balenović, Lj. Barić, E. Bauman, F. Benzinger, B. Cerovec-Kostanić, M. Dadić, R. Despotović, S. Dokić, C. Emrović, M. Filajdić, I. Filipović, V. Hahn, H. Iveković, V. Jagodić, I. Jambrešić, Z. Janjić, Z. Jean, V. Jendrašić, V. Jezdić, V. Karas, J. Katulić, S. Kaučić, D. Keglević, M. Kesler, A. Kisić, D. Klarić, V. Knivald, M. Kolombo, A. Kornhauser, T. Kostanić, S. Kveder, A. Labavić, B. Ladešić, L. Lopina, M. Malnar, H. Manasse, B. Marčić, R. Marušić, S. Mesarić, A. Meniga, V. Mikulčić, K. Mirnik, M. Mirnik, A. Mošić, B. Novosel, V. Njegovan, D. Pavlović, M. Pečar, I. Perina, V. Pinter, M. Plazibat, R. Podhorsky, V. Polak, N. Pravdić, V. Pravdić, B. Prohaska, M. Prosenjak, I. Ranogajec, B. Ries-Lešić, B. Robić, B. Rumbak, V. Ružić, Z. Stojanac, V. Sudarski, K. Schulz, J. Šilipetar, J. Širola, Z. Stefanac, N. Sušterčić, B. Težak, S. Turina, Lj. Ubel-Breberina, M. Vlatković, V. Vukčević-Kovačević, K. Weber, R. Wolf.

Prije početka skupštine, u 17,15 sati, predsjednik V. Hahn održao je predavanje: »O razvoju kemijskih simbola«. U tom predavanju prikazan je razvoj kemijskih simbola počevši od najstarijih alkemijskih simbola, zabilježenih u rukopisima iz starog i srednjeg vijeka, sve do simbola, kojima se služi savremena kemija. Predavanje je bilo popraćeno brojnim dijapozitivima.

Nakon predavanja, u 18,25, predsjednik V. Hahn otvara skupštinu. Za zapisničare su predloženi i izabrani M. Dadić i V. Pravdić, a za ovjervitelje zapisnika E. Bauman i Z. Stefanac.

Predsjednik V. Hahn pozdravlja sve nazočne, napose izaslanike drugih društava, te čita pozdrave, što su ih skupštini uputili rektor Sveučilišta u Zagrebu M. Horvat, predsjednik Unije kemijskih društava FNRJ M. Samec i sekretar Unije P. Tutundžić, Srpsko hemisko društvo (Beograd), Društvo hemičara i tehnologa Srbije (Beograd), Društvo na hemičarite na NR Makedonija (Skopje), S. Jelašić (Vukovar) i V. Kunc (Novi Sad).

Poslije toga podneseni su skupštini izvještaji, i to ovim redom:

M. Filajdić

Tajnički izvještaj

Ovaj izvještaj obuhvata rad i aktivnost društva u vremenu od 12. veljače 1958. t. j. od prošle do ove redovite godišnje skupštine.

U tom razdoblju održano je šest sjednica upravnog odbora, uz sudjelovanje članova redakcionog i nadzornog odbora.

Po odlasku tajnika dra. Fleša i blagajnika dra. J. Kratohvila na specijalizaciju u inozemstvo dužnost tajnika i blagajnika primio je privremeno dr. M. Filajdić.

U prošlog godini upisalo se 37 novih članova, pa društvo sada broji ukupno 631 člana, ne računajući pri tome članove Podružnice Rijeka. Određeni broj članova (oko 55) promijenio je svoje radno mjesto ili mjesto boravka, a kako nam ti članovi nisu javili svoju novu adresu, kontakt je s njima onemogućen.

Nova Pravila društva, koja su prihvaćena na prošlogodišnjoj skupštini, odobrena su rješenjem Državnog sekretarijata za unutrašnje poslove N. R. Hrvatske pod II/4-25875/1-1958 od 21. 5. 1958. i objavljena u društvenom časopisu CCA 30 (1958) No. 2, Prilog — str. A19 do A25.

U istom je broju toga časopisa, u Prilogu — str. A26 do A28 — objavljen i Zapisnik osnivačke skupštine Podružnice Hrvatskog kemijskog društva na Rijeci.

U prošlog godini 1958. bilo je osam kolokvija i jedno predavanje, koje su održali drugovi: D. Ajduković, S. Ašperger, K. Balenović, B. Cernicki, B. Gašpert, D. Hadži (Ljubljana), I. Jambrešić, J. Kratohvil, P. Mildner, G. Tamburašev, V. Thaller, B. Težak i V. Mičović (Beograd). Sastav pojedinih predavanja na tim kolokvijima, prema strukama, bio je ovaj:

Organska kemija 7, biokemija 2, fizikalna kemija 3, referati 1.

Broj posjetilaca na kolokvijima nije bio ni ove godine mnogo veći od prošle godine. Bilo bi vrlo dobro, kad bi što veći broj predavača, po vlastitoj inicijativi, najavio tajniku društva teme za svoj referat na našim kolokvijima, jer bi tako u znatnoj mjeri bila olakšana i poboljšana organizacija tih kolokvija.

Poslovanje Centralne kemijske biblioteke u godini 1958. pokazuju ovi podaci:

Broj posuđenih knjiga i časopisa	1012
Broj posjetilaca	1725
Primljeno knjiga:	
a) vlasništvo HKD-a (nabavljeno, dobiveno na poklon i u zamjenu za CCA	31
b) vlasništvo Fiz. kem. inst. PMF-a (nabavljeno i dobiveno na poklon)	12
Primljeno časopisa:	
a) na bazi zamjene za CCA	
— domaćih	21
— Gmelins Handbuch	6
— ostalih stranih	137
b) pretplatom Fiz. kem. inst. PMF-a	74
Primljeno ostalih publikacija:	
a) godišnjaka — pretplatom Fiz. kem. inst. PMF-a	1
b) separata	9

U Centralnoj kemijskoj biblioteci pripremljen je nadalje za tisak rukopis »Popis časopisa, što ih prima Centralna kemijska biblioteka — prema stanju na dan 31. prosinca 1958.« i predan redakciji našega časopisa CCA.

Rad u Centralnoj kemijskoj biblioteci, koji je počeo početkom 1958., da se prikupe podaci za izrađivanje rukopisa »Centralni katalog kemijske i kemiji srodne literature u bibliotekama Zagreba« za tisak, nalazi se sada u završnoj fazi. Dobiveni su podaci od 51 zagrebačke biblioteke, a čekaju se još samo dopunski podaci od 20 biblioteka, koje te biblioteke dosad, nažalost, još nisu poslale, unatoč ponovljenim urgencijama. Ukoliko te biblioteke ne pokažu u najskorije vrijeme razumijevanje i ukoliko ne pošalju tražene podatke, bit ćemo prisiljeni da pristupimo izrađivanju konačne redakcije rukopisa toga kataloga, ma i s nepotpunim podacima o sadašnjem stanju knjiga i časopisa u tim bibliotekama.

O djelatnosti društva u vezi s izdavanjem časopisa CCA, te o radu pojedinih sekcija i podružnice Rijeka, podnijet će svoje izvještaje glavni urednik našega redakcionog odbora, pročelnici sekcija i predstavnik podružnice Rijeka.

Hrvatsko kemijsko društvo dobilo je u godini 1958. ponovno mandat od Predsjedništva Unije kemijskih društava FNR Jugoslavije, da organizira Kongres kemičara FNR Jugoslavije. Upravni odbor HKD-a prihvatio je taj mandat, razradio je Nacrt organizacije i rada toga kongresa i poslao ga na odobrenje Uniji. Predloženi Nacrt uglavnom je već i odobren; o tome će govoriti, u svom izvještaju, naš stalni član i potpredsjednik Unije kemijskih društava FNR Jugoslavije prof. B. Težak. Prema tom Nacrtu kongres bi se imao održati, organiziran po našem društvu, u prvoj polovini mjeseca svibnja 1960., i to u Zagrebu i na Rijeci. Naše društvo zapala je, dakle, vrlo velika i odgovorna zadaća, koja zahtijeva najveće zalaganje ne samo upravnog odbora, nego i drugih članova našega društva, koji će biti zamoljeni, da preuzmu pojedine dužnosti u tom radu.

Na prošlogodišnjoj proslavi, koja je održana povodom 75-godišnjice farmaceutske nastave na zagrebačkom Sveučilištu, zastupao je Hrvatsko kemijsko društvo, kao delegat, prof. dr. V. Nje gov an.

Na godišnjoj skupštini Srpskoga hemiskog društva u Beogradu, održanoj 21. siječnja 1959. zastupao je Hrvatsko kemijsko društvo, kao delegat, prof. dr. M. K r a j č i n o v i ć.

K. Weber

Izvještaj o radu spektrokemijske sekcije

Rad spektrokemijske sekcije HKD odvijao se u protekloj godini 1958. u ovim smjerovima:

A. Održavanje sastanaka članstva sa stručnim referatima,

B. Rad na organiziranju spektrokemičara u Hrvatskoj i Jugoslaviji.

C. Organiziranje I. sastanka spektrokemičara FNRJ i sudjelovanje na njemu.

A. Od prošle godišnje skupštine našega društva održani su ovi stručni sastanci spektrokemičara:

1. Dne 24. veljače 1958. prikazali su K. Schulz i J. Kratochvil, u prostorijama Škole narodnog zaravljiva, metodiku rada s Beckmanovim spektralnim fotometrom i fotoelektričnim kutnim tinalometrom. Bilo je nazočno 18 članova Sekcije.

2. Dne 5. travnja 1958. demonstrirala je H. Füredi, u Institutu »Ruder Bošković«, spektrofotometar tvrtke A. Hilger. Bilo je nazočno 10 članova.

3. Dne 26. svibnja 1958. održao je K. Schulz, na članskom sastanku, predavanje: O osnovima i primjenama apsorpcione spektrofotometrije. Bilo je nazočno 8 članova.

4. Na sastanku 20. listopada 1958. održao je Z. Sternberg predavanje o temi: Emisiona spektrokemija, s osobitim osvrtom na spektralne izvore. Bilo je nazočno 10 članova.

5. Na sastanku u prostorijama tvornice »Fotokemika« prikazao je K. Weber, 16. veljače 1959., rad pri spektrografskom određivanju spektralne osjetljivosti fotografskih slojeva; četrnaest nazočnih članova Sekcije razgledalo je pogon za proizvodnju fotografskoga papira.

6. Dne 25. rujna 1958. održan je radni sastanak s diskusijom o organizaciji prvoga stručnog sastanka spektrokemičara Jugoslavije. Budući da se tajnik Sekcije L. Kolombo nalazi na znanstvenom usavršavanju u Francuskoj, za novog je tajnika Sekcije izabrana Mara Kajzer.

7. Dne 18. prosinca 1958. održan je radni sastanak Sekcije, na kojemu su bili nazočni predstavnici Sekcije za spektrohemiju Srpskog hemijskog društva i Slovenskog kemijskog društva. Na tom sastanku izrađen je program Prvoga stručnog sastanka spektrokemičara FNRJ u Beogradu.

8. Godišnja skupština Sekcije održana je dne 16. veljače 1959. Na toj skupštini podnio je pročelnik izvještaj o radu Sekcije, a za pročelnika i tajnika, za godinu 1959., izabrani su K. Weber i M. Kajzer.

B. Organizatorski rad Sekcije manifestirao se poglavito u sudjelovanju u organiziranju sastanka spektrokemičara FNRJ u Beogradu. Već prije toga sastanka postojala je prilično tijesna suradnja s analognim sekcijama u Beogradu i Ljubljani. Ta suradnja postaje sada sve intenzivnija. Nedavno je k tome uspostavljen kontakt i sa spektroskopničarima NR Mađarske. Sekciju je pohodio dr. Tibor Török, docent Univerze u Budimpešti i pročelnik organizacije emisivnih spektrokemičara u Mađarskoj. Dogovoreno je, da će se uspostaviti stručna i znanstvena suradnja — putem izmjene publikacija i eventualnih uzajamnih polazaka stručnih sastanaka.

C. Prvi sastanak spektrokemičara FNRJ održan je, od 19. do 21. siječnja 1959., u Beogradu, a organizirale su ga sve spektrokemijske sekcije kemijskih društava, i to u okviru VIII. Savetovanja hemičara NR Srbije. Na tom sastanku spektrokemičara sudjelovalo je 27 članova naše Sekcije, koji su održali 11 referata i 1 uvodno predavanje. Iz cijele Jugoslavije bilo je nazočno oko 150 kemičara i fizičara, zainteresiranih za spektrokemiju; oni su održali oko 40 referata i predavanja.

Na organizacionom dijelu sastanka spektrokemičara prihvaćena je ova rezolucija:

Predstavnici svih Spektrokemijskih sekcija u zemlji, kao i veliki broj zainteresiranih instituta i industrijskih i privrednih poduzeća, zastupanih na prvom Sastanku spektrokemičara Jugoslavije, održanom u Beogradu, od 19. do 21. siječnja 1959. godine, složili su se u tome da predlože stvaranje *Komisije za spektroskopiju pri Uniji hemijskih društava FNRJ*.

Predlaže se, u principu, da u ovu Komisiju uđe po jedan predstavnik postojećih Sekcija, a ukoliko budu formirane nove sekcije, one će u nju automatski delegirati po jednog člana. Mandat izabranih članova trajat će onoliko, koliko traje i za ostale članove Unije.

Za prve predstavnike predlažemo:

- 1) dra. Dušana Hadžija kao predstavnika Sekcije za spektrokemiju Slovenskoga kemijskog društva,
- 2) dra. Karla Webera kao predstavnika Sekcije za spektrokemiju Hrvatskoga kemijskog društva i
- 3) dra. Slobodana Ristića kao predstavnika Spektrohemijske sekcije Srpskoga hemijskog društva.

Može se kazati, da je taj sastanak dao vrlo lijepe stručne i znanstvene rezultate, te je organizacija spektrokemičara FNRJ dobro provedena.

Lj. Ubel-Breberina

Izvještaj sekcije srednjoškolskih nastavnika

Sekcija je održala dva plenarna sastanka (18. listopada 1958. i 13. veljače 1959.). Na prvom sastanku raspravljalo se o problemima kemijske nastave u vezi s prelaženjem na izbornu nastavu, o seminarskim temama, o rješavanju poteškoća u vezi sa skućenim materijalnim dotacijama za nabavu potrošnoga materijala za školske kemijske laboratorije i o nedostatku udžbenika za seminarski rad.

Na drugom sastanku sekcije, na kojemu su, osim srednjoškolskih profesora, bili nazočni i sveučilišni prof. dr. Krešimir Balenović, te stručni suradnik Prirodoslovno-matematičkog fakulteta prof. dr. Mirko Kesler, dana je razrješnica dosadašnjem pročelniku sekcije prof. Ljubici Ubel-Breberina, koja je tu funkciju vršila dvije godine. Prije prelaska na izbor novoga pročelnika stavila je drugarica prof. Marija Jurman na diskusiju prijedlog o proširenju sekcije srednjoškolskih nastavnika, t. j. o formiranju sekcije svih nastavnika kemije na sveučilištu, na gimnazijama i osmoljetkama, kakvu imaju Beograd i Ljubljana; ujedno je predložila da se za pročelnika sekcije izabere sveučilišni prof. Balenović. Razvila se vrlo živa i duga diskusija, a zatim je proveden izbor. Za pročelnika sekcije izabran je srednjoškolski nastavnik prof. Marija Jurman, i to jednoglasno, jer je prof. Jurman rukovodilac Nastavnog centra za kemiju i inspektor, pa najbolje poznaje problematiku nastave na srednjim školama, perspektivne planove centra i rad sekcije. Za tajnika sekcije izabrana je drugarica Plazibat, mladi i agilni nastavnik iste škole.

Zatim je prof. Marija Jurman izvjestila o osnovanom Nastavnom centru za kemiju. U svojem izvještaju ona je rekla:

Nastavni centar za kemiju, kao i nastavni centri za druge prirodne nauke i tehnički odgoj, osnovani su u svrhu stručnog usavršavanja nastavnoga kadra svih općeobrazovnih škola, dakle i škola učenika u privredi. U perspektivi nastavni će centri vršiti važnu funkciju na području obrazovanja mladih kadrova, jer se predviđa, da će mladi nastavnici poslije završenih studija, prije nastupa redovite dužnosti na školi, godinu dana raditi u centru.

Da bi Centar za kemiju odgovarao toj svojoj zadaći, mora imati dobro opskrbljen laboratorij, knjižnicu i t. d., no on — premda je osnovan prije nepunu godinu dana — do danas ne raspolaže nijednom prostorijom, a kamoli nekim laboratorijem. Posjeduje samo jedan ormar, u kojemu se nalazi sve što je u međuvremenu nabavljeno.

Ne raspolažemo sredstvima da organiziramo čitaonicu, u koju bi nastavnici bar jednom tjedno mogli doći da razgledaju literaturu, kojom raspolaže knjižnica centra, a da o drugim oblicima rada i ne govorimo.

Osim knjiga nabavljeno je i nešto skupljih aparata, osobito električnih mjernih instrumenata, no oni će služiti kod seminarskih i sličnih radova.

Ima nade, da će nadležni faktori ipak naći mogućnosti, da centar za kemiju dobije laboratorij i knjižnicu, da se počne s ozbiljnim radom.

Zasad se mogu održavati samo seminari izvan centra. Jedan takav seminar održan je lanjske godine, u razdoblju od 15. studenoga 1957. do 10. siječnja 1958., što je spomenuto na prošlogodišnjoj skupštini, a sad se održava drugi seminar (počeo je 9. veljače 1959. a trajat će do 12. ožujka 1959.), na kojemu se obrađuju, praktički i teoretski, fizikalne metode u kemiji (predavač: dr. Mirko Kesler).

Pojam nastavnoga centra ne treba zamijeniti s pojmom servisa za kemiju, koji bi imao da opskrbljuje škole kemikalijama i priborom. I takav servis prijeko je potreban. Za nj je prijeko potrebna jedna prostorija, a potreban je i laborant i tehnički manipulant (u istoj osobi).

B. Težak

Izvještaj glavnog urednika »Croatica Chemica Acta«

U godini 1958. izdana su tri broja 30. godišta CCA. Četvrti broj nalazi se u štampi. Zaidno s četvrtim brojem 30. godišta ima ukupno 240 strana, od čega na originalne radove i recenzije otpada 227 strana. Publicirano je ukupno 36 originalnih doprinosa, i to 32 rada i 4 kratka saopćenja. Osim toga štampano je 19 recenzija, 1 laboratorijska bilješka i 1 nekrolog. Prosječan opseg radova bio je 6,9 strana. Tim redovitim stranicama bilo je dodano 39 dokumentacijskih listića. Već izišla tri broja ovoga godišta sadrže ukupno 31 A stranica priloga. Rok izlaženja bio je oko 3 mjeseca po definitivnom prihvaćanju rada.

Originalnih doprinosa s područja fizičke i anorganske kemije bilo je 18 ili 50%, iz analitike 11 ili 30,5%, a iz organske kemije i biokemije 7 ili 19,5%.

Od publiciranih doprinosa 31 je pisan stranim jezikom (29 na engleskom i 2 na njemačkom), a 5 na hrvatskom.

U vremenu od 12. veljače 1958. do 25. veljače 1959. redakcioni je odbor održao 17 sjednica. U tom periodu Uredništvo je primilo 19 radova. Prihvaćeno je 17 radova, od čega je objavljeno, ili se nalazi u štampi 16 radova. Jedan rad je povukao sam autor, a 2 rada su u postupku (kod recenzenata).

Sreden je i pripremljen za štampu indeks autora za svih 30 godišta Arhiva za kemiju, odnosno CCA.

U broju 4 nalazit će se popis časopisa, koje prima Centralna kemijska biblioteka — sa stanjem 31. 12. 1958., te bibliografija.

M. Filajdić

Blagajnički izvještaj

Na temelju čl. 34., u vezi s čl. 28. i 29. društvenih Pravila, podnosim godišnjoj skupštini pregled prihoda i rashoda blagajne Hrvatskoga kemijskog društva, sa stanjem na dan 31. prosinca 1958., kao i proračun prihoda i rashoda za godinu 1959., s obrazloženjem.

Pregled prihoda i rashoda sa stanjem 31. XII. 1958.

Prihodi	Rashodi
Ostatak prihoda	Troškovi izdavanja CCA
na dan 31. XII. 1957.	1.455.033.—
Članarina i članska pretplata	Troškovi administracije
na CCA	240.630.—
Pretplata poduzeća i ustanova	Poštanski troškovi
na CCA	382.820.—
Prodaja CCA i separata	Plaća administratoru
467.702.—	Putni troškovi i troškovi gostiju
Oglasi	Seminar srednjoškolskih
60.000.—	nastavnika kemije
Dotacija Savjeta za kulturu	Doprinosi i porezi
i nauku NRH	66.946.—
300.000.—	Doprinosi Uniji, pretplate,
Tisak CCA plaćen po PMF-u	takse i prov. banke
1.294.000.—	53.410.—
	Višak prihoda nad rashodima
	948.591.—
Ukupno Din 4.200.190.—	Ukupno Din 4.200.190.—

Potraživanja Hrvatskog kemijskog društva:

1. Za neplaćenu članarinu prijašnjih godina do zaključno 1958., i to:	
a) od članova s točnom adresom	Din. 65.600.—
b) od članova s nepoznatim boravištem	Din. 46.200.—
2. Za člansku pretplatu na CCA za god. 1958.	Din. 18.000.—
3. Za pretplatu poduzeća i ust. na CCA za prijašnje godine do konca 1958.	Din. 30.200.—
4. Za separate	Din. 87.360.—
5. Za oglase	Din. 21.000.—
Ukupno	Din. 268.360.—

Proračun za godinu 1959.

Prihodi		Rashodi	
Članarina i članska pretplata		Troškovi izdavanja CCA .	Din. 2,700.000.—
na CCA	Din. 350.000.—	Troškovi izdavanja	
Pretplata poduzeća i ustanova		»Centralnog kataloga« .	Din. 450.000.—
na CCA	Din. 560.000.—	Uvezivanje časopisa	Din. 600.000.—
Prodaja CCA i separata .	Din. 500.000.—	Troškovi administracije . .	Din. 120.000.—
Oglasi	Din. 450.000.—	Poštanski troškovi	Din. 80.000.—
Dotacije:		Plaće administratoru	Din. 150.000.—
a) Savjet za kulturu i nauku		Putni troškovi i troškovi	
NR Hrvatske	Din. 1,100.000.—	gostiju	Din. 130.000.—
b) Rektorat Sveučilišta .	Din. 1,500.000.—	Doprinosi i porezi	Din. 180.000.—
		Nepredviđeni rashodi	Din. 50.000.—
Ukupno	Din.: 4,460.000.—	Ukupno	Din.: 4,460.000.—

Obrazloženje proračuna prihoda i rashoda za g. 1959.

Prihodi

St. 1. Ova stavka od Din. 350.000.— predstavlja stvarno potraživanje članarine i članske pretplate na CCA, a realiziranje te svote ovisi o urednoj uplati, koja bi se mogla i morala ostvariti, jer naša administracija redovito, pa i nekoliko puta svake godine obavješuje svakoga člana o tome koliko eventualno duguje. Dubiozna je samo naplata dužne članarine od oko 55 članova, koji nam nisu prijavili promjenu svojih adresa, pa smo s njima izgubili vezu. Ne uspije li nam da uberemo dužnu članarinu od tih 55 članova, smanjit će se prihodi ove stavke za cca Din. 45.000.—

St. 2. Kod proračuna ove stavke od Din. 560.000.— uzet je u obzir dosadnji broj pretplatnika poduzeća i ustanova na CCA +10%, za koliko se predviđa povećanje dosadanjega broja pretplatnika, i to po pretplatnoj cijeni od Din. 4.000.— godišnje. Povišenje od Din. 1.000.— realno je u usporedbi s povećanim troškovima tiska, uz napomenu, da su povišene pretplatne cijene i većine stranih časopisa.

St. 3. Ova stavka od Din. 500.000.— odgovara po prilici ostvarenom prihodu prodaje CCA i separata u godini 1958.

St. 4. Svota od Din. 450.000.— temelji se na pretpostavci, da će prihodi od oglasa u znatnoj mjeri premašiti prihod ostvaren kod te stavke u godini 1958. Da se to ostvari u godini 1959., treba da svaki član društva, koji ima bilo kakvih mogućnosti, poradi kod naših kemijskih, kemijski srodnih i drugih poduzeća i ustanova, kako bi se za svaki broj našega časopisa CCA osigurala dva do tri oglasa uz cijenu od Din. 40.000.— za jednokratni oglas na cijeloj strani.

St. 5. Iako nam još nisu poznate odluke nadležnih o dodjeli dotacija Hrvatskom kemijskom društvu za izdavačku i drugu djelatnost u godini 1959., držimo da je predviđena svota od Din. 2,600.000.— potpuno opravdana, jer bismo na račun tih dotacija trebali da dobijemo:

a) od Savjeta za kulturu i nauku NRH	
— za izdavačku djelatnost	Din. 600.000.—
— za uvezivanje časopisa	Din. 500.000.—
b) od Rektorata Sveučilišta	
— za štampanje CCA	Din. 1,500.000.—

St. 5. Ukupno Din. 2,600.000.—

Potrebe dotacija u navedenoj svoti obrazložene su nadležnima do sada već u nekoliko navrata, i prošle i ove godine, i to naročito Savjetu za kulturu i nauku NRH, i to na osnovu njegova zahtjeva broj: 91/1-1959 od 13. siječnja 1959. (registrirano pod našim HKD-br.: 8/1-1959 od 21. siječnja 1959.)

Rashodi

Svote svih stavaka rashoda predviđenih za godinu 1959. predstavljaju stanje stvarnih potreba, te odgovaraju po prilici svotama rashoda u godini 1958.

Ukoliko se ne ostvare neke od predviđenih svota prihoda, posebno, ako od Savjeta za kulturu i nauku NRH i Rektorata Sveučilišta ne dobijemo svote, kakve su u ovom proračunu predviđene u ime dotacija, bit ćemo prisiljeni da smanjimo neke svote rashoda, koje smo predvidjeli u ovom proračunu.

Molim, da skupština primi ovaj izvještaj s pregledom o stanju blagajne Hrvatskoga kemijskog društva za godinu 1958. i obrazloženjem proračuna za godinu 1959.

B. Težak

Izvještaj stalnoga člana pri Uniji kemijskih društava FNRJ

Posljednji sastanak Predsjedništva Unije kemijskih društava FNR Jugoslavije održan je u Ljubljani 14. i 15. veljače 1958., a idući sastanak Predsjedništva i Plenuma Unije održat će se ove godine u Skopju. Kako dosadanjim delegatima pri Uniji ističe dvogodišnji mandat, potrebno je izabrati delegate za naredno razdoblje.

Odlukom Saveznoga Savjeta za naučni rad Unija kemijskih društava FNR Jugoslavije predstavlja našu kemiju u Internacionalnoj uniji za čistu i primijenjenu kemiju. To je veliki uspjeh naše Unije, koja time, kao institucija s otvorenim članstvom, postaje službenim predstavnikom jugoslavenske kemije kao struke u zemlji i inozemstvu. To je prvi slučaj od god. 1920. do danas, jer su i u inozemstvu predstavnici pojedinih struka obično ustanove sa zatvorenim članstvom.

Naša Unija i sva naša društva imaju da riješe osobito aktualni problem organiziranja I. Kongresa kemičara FNR Jugoslavije. To će biti prvi službeni i općenito priznati kongres, jer su sastanci kemičara, što ih je godine 1952. organiziralo Hrvatsko kemijsko društvo, a godine 1933. Društvo inženjera i tehničara, bili neslužbeni. Mandat za organiziranje I. Kongresa kemičara FNR Jugoslavije povjeren je Hrvatskom kemijskom društvu. Određeno je, da se taj kongres održi u svibnju 1960.

I izdavačka djelatnost Unije kemijskih društava FNR Jugoslavije bit će organizirana u Zagrebu. Temeljni materijal dolazio je dosada Akademskom Savjetu i Nacionalnom komitetu za čistu i primijenjenu kemiju, koji se od godine 1951., kad je osnovan, uopće nije sastao.

Na ovogodišnjem sastanku Unije u Skopju bit će govora i o pitanju predstavnštva naše Unije u Internacionalnoj uniji. Naša Unija predstavlja u Internacionalnoj uniji kategoriju C-članstva, koja ima dva predstavnika. Clanski ulog Unije iznosi 300 dolara godišnje, što će biti podmireno vjerojatno iz saveznih fondova. Delegati u Internacionalnoj uniji biraju se na dvije ili više godina.

V. Ružić, tajnik Podružnice Hrvatskog kemijskog društva Rijeka

Izvještaj o radu Podružnice HKD-a Rijeka

Podružnica u Rijeci osnovana je 18. siječnja 1958. sa zadatkom, da okuplja sve kemičare i one koji se zanimaju za kemiju, na području Rijeke i okolice. Podružnica ima sada 95 članova; to znači, da su u ovom broju obuhvaćeni svi kemičari, koji djeluju na području podružnice.

U prošloj godini bilo je organizirano osam kolokvija, na kojima su održana ova predavanja:

S. Ašperger: Izotopni efekt,

K. Balenović: Uloga kemije u medicini,

L. Božović: Mehanizam održavanja konstantnog pH u organizmu,

N. Cuculić: Život Đure Salaja,

M. Fišer-Herman: Metabolizam porfirina,

D. Hadži: Vodikova veza,

H. Iveković: O vrstama elemenata i periodni sistem s parovima perioda,

M. Karšulin: O teoriji korozije metala i o problemima njihove zaštite,

D. Kolbach: Priprava suvremenih lijekova i njihova upotreba u medicini,

V. Njegovan: Povijest razvitka kemije i Hrvatskog kemijskog društva u Zagrebu,

V. Njegovan: O osnivaču riječke rafinerije nafte Milutinu Baraću,

T. Pinter: Katalitičke reakcije u kemijskoj mikroanalizi.

B. Težak: Organizacija naučnog rada u industriji.

U mjesecu lipnju 1958. organizirana je dvodnevna ekskurzija s posjetom industrijama i znamenitostima gradova: Pula, Rovinj, Poreč, Buje, Portorož, Piran i Kopar.

Osnovana je biblioteka, koja zasada broji više od 100 knjiga i časopisa primljenih kao dar središnjice i društava iz Srbije, Slovenije, Makedonije, te Bosne i Hercegovine. Biblioteka je privremeno smještena u prostorijama društva, a uskoro će biti predana riječkoj Naučnoj biblioteci, najstarijoj javnoj ustanovi ove vrste u Jugoslaviji.

Pedesetak poduzeća kemijske i kemiji srodne industrije odstupilo je, na zamolbu podružnice, uzorke svojih proizvoda i propagandnog materijala. Taj će materijal biti sređen za stalnu izložbu proizvoda jugoslavenske kemijske industrije u prostorijama podružnice u Zavodu za kemiju kod Medicinskoga fakulteta u Rijeci.

U izvještaju o blagajničkom poslovanju podružnice Ružić ističe nedostatak financijskih sredstava, te poziva članstvo središnjice da pomaže podružnici Rijeka darujući joj knjige i šaljući joj predavače.

V. Njegovan

Izvještaj nadzornog odbora

U tradiciji je našega društva, da se članovi Nadzornog odbora redovno pozivaju na sve sjednice Upravnog odbora. Na taj način Nadzorni odbor može stalno da prati poslovanje društva, pa je i ove godine mogao konstatirati, da je to poslovanje bilo uspješno i da su se pojedini članovi odbora uvelike zalagali. Poslovanje društva, odnosno odbora odvijalo bi se zadržalo još i bolje, kad pojedini članovi odbora ne bi bili često spriječeni da dolaze na zakazane sjednice.

S obzirom na poslove i zadatke, koji nas sve čekaju u vezi s pripremama za I. Kongres kemičara FNR Jugoslavije 1960. godine, Nadzorni odbor apelira ne samo na sve članove Upravnog odbora, već i na sve članove društva, da se na bilo koji način angažiraju u pripremama i organiziranju Kongresa, kako bi ta zadaća, koja je za nas kemičare vrlo važna, bila uspješno riješena.

Nadzorni odbor smatra nadalje svojom ugodnom dužnošću, da posebno istakne aktivnost naše spektrokemijske sekcije u prošloj 1958. godini, sa željom da ona nastavi s tim svojim radom i u ovoj godini.

S pohvalom treba istaknuti i tradicionalnu aktivnost Sekcije srednjoškolskih nastavnika.

O ostalim sekcijama nismo ništa čuli.

Broj kolokvija bio je u prošloj godini nažalost minimalan, pa pozivam sve članove, da u interesu društva, kao i u vlastitom interesu, po vlastitoj inicijativi, prijavljuju što više predavanja i referata — ne čekajući poziv Društva, odnosno Upravnog odbora.

O uspješnom poslovanju Centralne kemijske biblioteke govore nam podaci, što ih je iznio tajnik društva. Posebni je problem u našoj biblioteci uvezivanje časopisa, jer neki ostaju neuvezani već i po dvije, a neki i po više godina, pa su tako ti izvrgnuti stalnom propadanju. Taj problem ne može da rješava samo društvo, jer nema za to materijalnih sredstava, pa je potpuno opravdana stavka u našem proračunu za 1959. godinu; očekujemo

razumijevanje nadležnih i u Savjetu za kulturu i nauku i u Rektoratu Sveučilišta, pa se nadamo, da će dotacija biti znatno veća nego prošlih godina.

Rad naše podružnice u Rijeci odvija se, kako smo čuli iz podnesenog izvještaja, s mnogo dobrih nastojanja, pa je ona za ovo kratko vrijeme svojega postojanja postigla dosta uspjeha.

Redakcioni odbor našega časopisa CCA, kojemu je na čelu naš uvaženi i zaslužni glavni urednik profesor B. Težak, radi uspješno, premda se u svom radu bori s poteškoćama materijalne prirode i unatoč relativno slabom odzivu autora i nedovoljnoj ekspektivnosti recenzenata.

Blagajničko poslovanje pregledao je krajem prošle godine angažirani financijski stručnjak, koji je ustanovio, da se ono vodi uredno i točno. Plaćanje propisanih doprinosa i poreza usklađeno je s propisima. Poslovanje zaključeno krajem 1958. godine Nadzorni je odbor pregledao i ustanovio, da za sva primanja i izdavanja postoji dokumentacija.

Predloženi proračun za 1959. godinu realan je, pa nadzorni odbor drži, da ga treba primiti kako je predložen.

Nakon toga predsjednik V. Hahn otvara diskusiju o svima podnesenim izvještajima.

V. Njegovan poziva skupštinu, da oda priznanje B. Težaku za uspjeh, što ga je postigao uređujući naš časopis CCA. Pri tom ističe, da je to uspjeh ne samo za Hrvatsko-kemijsko društvo, nego i za cijelu zemlju, jer je priznanje, dobiveno na sastanku Komisije za dokumentaciju u Washingtonu, jedinstveno u povijesti naše dokumentacije.

K. Schulz predlaže, da se odluči o visini članarine za naredno razdoblje, bilo da ostane ista, bilo da se povisi.

M. Filajdić odgovara, da je članarina za članove ostala ista; povišena je samo pretplata na časopis, i to za ustanove i poduzeća, od dosadašnjih 3.000 na 4.000 dinara godišnje. To povišenje smatra opravdanim s obzirom na povećane troškove tiska i druge troškove u vezi s izdavanjem časopisa CCA.

V. Hahn pita, prihvaća li Skupština mišljenje blagajnika Filajdića i konstatira, da je Skupština prihvatila to mišljenje kao opravdano.

K. Balenović postavlja pitanje proračuna za organiziranje I. Kongresa kemičara FNR Jugoslavije.

B. Težak odgovara, da je na sjednici predsjedništva Unije odlučeno, da proračun bude savezni. U prijedlogu će biti označena svota od oko pet milijuna dinara.

V. Hahn odaje priznanje radu sekcija spektrokemičara i srednjoškolskih nastavnika. Poziva članstvo, da dolazi na kolokvije Društva, koji se održavaju redovito svakih 14 dana. Predlaže, da B. Težak ostane i dalje stalni član pri Predsjedništvu Unije kemijskih društava FNR Jugoslavije, i to s obzirom na njegove dosadašnje zasluge u radu naše Unije i zbog potrebe uspješnog održavanja kontinuiteta rada na tom području, te moli B. Težaka, da primi taj mandat i za iduće dvije godine. Skupština prihvaća prijedlog pljeskom. Za drugoga delegata predlaže V. Hahn dosadašnjega zamjenika stalnoga člana pri Uniji kemijskih društava FNR Jugoslavije K. Balenovića, a skupština prihvaća i taj prijedlog pljeskom. Prihvaćen je i prijedlog, da zamjenike delegata pri Uniji, u slučaju potrebe, odredi Upravni odbor. Predsjednik Hahn upozorava nadalje članstvo, da će organiziranje Kongresa zahtijevati, pored materijalnih sredstava, i svesrdno zalaganje što većeg broja članova.

Po završenoj diskusiji o podnesenim izvještajima predsjednik Hahn pita, prihvaća li Skupština izvještaje. (Skupština prihvaća pljeskom.)

Predsjednik V. Hahn predlaže, da u Upravni odbor uđu dva nova člana — umjesto D. Fleša i J. Kratohvila, koji se nalaze u inozemstvu radi specijalizacije. Nakon kraće diskusije predloženi su kao kandidati: E. Bauman, I. Jambrešić, S. Maričić, T. Marković i V. Pravdić, a poslije glasanja je utvrđeno, da su za nove članove Upravnog odbora izabrani: T. Marković i V. Pravdić.

V. Hahn pozdravlja nove članove Upravnog odbora s napomenom, da ih čekaju stvarna zaduženja.

M. Filajdić obavještava Skupštinu, da će za rad na organiziranju Kongresa biti formiran i poseban širi odbor, tako da na članove Upravnog odbora ne će pasti sav teret.

Kako se više nitko nije javio za riječ, predsjednik Hahn zaključuje Skupštinu u 20 sati i 5 minuta.

Ovjerovitelji zapisnika:

E. Bauman, v. r.
Z. Stefanac, v. r.

Zapisničari:

M. Dadić, v. r.
V. Pravdić, v. r.