

HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

Redovna godišnja skupština Hrvatskog kemijskog društva za godinu 1958.

Redovna godišnja skupština Hrvatskog kemijskog društva održana je 12. veljače 1958. od 17 do 21.30 sati u velikoj predavaonici Zavoda za kemiju na Marulićevom trgu 20.

Prisustvovali su članovi: Đ. Ajduković, B. Akačić, R. Antičević, S. Ašperger, A. Balenović, K. Balenović, E. Bauman, M. Biffi, M. Bjeljanović, Đ. Blažina, F. Borić, M. Branica, I. Brihfa, I. Broz, E. Cerkovnikov, L. Colombo, B. Černicki, M. Dadić, R. Despotović, J. Despotović-Mihavec, Đ. Deželić, I. Dvornik, S. Đokić, M. Filajdić, I. Filipović, L. Filipović, D. Fleš, J. Frković-Rukavina, Z. Fuchs, H. Gorican, M. Grdinic, V. Hahnić, S. Iskrlić, H. Iveković, V. Jagodić, I. Jambrešić, V. Jendrašić, J. Jovanović, M. Kajizer, B. Kamenar, J. Katulić, S. Kežić, D. Keglević-Brovet, A. Kisić, V. Kniewald, Lj. Korić, A. Kornhauser, R. Kostelac, V. Kovač, M. Kranjčević, J. Kratohvil, S. Kratohvil, V. Križančić, S. Kveder, A. Labavić, M. Lačan, B. Ladešić, B. Lesić, L. Lopina, A. Lutkić, M. Malnar, H. Manasse, N. Manger, B. Marčić, S. Maričić, A. Markovac-Pripić, R. Marušić, S. Mauser, Š. Mesarić, B. Mihanović, V. Mikuličić, P. Mildner, M. Mirnik, M. Mišić, M. Mladenović, G. Muačević, S. Mudri, N. Novaković, V. Njegovan, M. Orhanović, I. Pachialat, I. Perina, T. Pinter, V. Pinter, R. Podhorski, N. Pravdić, V. Pravdić, J. Prelić, Z. Pučar, I. Radić, I. Ranogajec, B. Robić, F. Rudolf, B. Rumbak, K. Schulz, V. Seifert, Lj. Simić, P. Strohal, K. Strunjak, V. Sudarski, S. Šćavnica, O. Šćedrov, B. Težak, I. Turak, P. Tutundžić, Lj. Ubel-Breberina, V. Uglešić, B. Urbaš, K. Vogrigh, O. Vrbanac, K. Weber, R. Wolf, F. Zadlo, M. Žorga.

Slovensko kemijsko društvo predstavljao je tajnik M. Žorga, Srpsko hemisko društvo predstavljali su predsjednik P. Tučunđić i M. Mlađenović, Uniju kemijskih društava FNRJ sekretar P. Tučunđić, Društvo kemičara — tehnologa NR Hrvatske predsjednik J. Du gošević; Jugoslavensku akademiju i Prirodoslovno-matematički fakultet predstavljao je akademik i dekan fakulteta Ž. Marković, Hrvatsko kemijsko društvo — podružnica Rijeke predstavljao je E. Cerkovnikov, a zastupljeno je bilo i Farmaceutsko društvo NR Hrvatske.

Prije početka skupštine održao je predsjednik K. Balenović predavanje.

K. Balenović je u svom prigodnom govoru spomenuo najprije uspjehe društva, nagnivši osim toga osobito i uspjehe na području organske kemije. Oni su karakterizirani u industrijskoj organskoj kemiiji organizacijom »Kemijska industrija Zagreba«, koja obuhvaća tri najveće organsko-kemijske industrije u Zagrebu, osnivanjem podružnice HKD u Rijeci, osnivanjem spektrokemijske sekcije HKD, te ostvarivanjem postdiplomskog studija iz organske kemije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu, uz suradnju Tehnološkog i Medicinskog fakulteta, a vjerojatno proširenjem i na neke druge fakultete.

Nakon toga su ukratko ocrtni veći uspjesi u svijetu s područja organske kemije. Naставljajući rekaо je među ostalim:

Nabrajajući ovo ne smijemo smetnuti s uma još daleko veći broj nerješenih problema, za koje mi se čini, da smo većinom odgovorni mi kemičari. Nama, na pr., nije uspjelo, premda je bio veliki broj osamljenih i uzaludnih pokušaja vrlo uvaženih stručnjaka, nači prikladnu terminologiju, da objasnimo niz pojmove i zatražimo niz odgovarajućih mjera, koje bi mogle bitno ubrzati industrijski razvoj naše zemlje u području kemije. Svi se mi žalimo, kako nema pravog razumijevanja za naučni rad, iako je za pravi naučni rad utvrđeno, da se on na području kemije odvija u najvećoj mjeri na sveučilištima, kako se to lijepe vidi iz ranije nabrojenih napredaka organske kemije u svijetu. Ipak mi nismo poduzeli u biti ništa u zajednici sa kemičarima iz industrije, da ove činjenice na mjerodavnim mjestima jednom za uvijek objasnimo. Naša odgovornost zbog naše nedovoljne upornosti je velika. Mi smo svi svjedoci da naša zemlja i naši narodi imaju dobro volju, da pomažu nauku i naučni rad i da se za to odvajaju razmjerno velika sredstva na mesta, koja razvoj kemije ne mogu najbolje unaprijediti.

Svakome tko je imao prilike da gleda u inozemstvu, kako se razvija novi industrijski postupak, sa kakvom ljudima, gdje i kako u tome surađuje Sveučilište, na koji način se najpogodnije postižu određeni rezultati, dobro je poznato, da nije svoja iskustva u tom pogledu na odgovornim mjestima uvijek iznosio sa potrebnom upornosti.

Mi isto tako nismo jasno rekli, da je za uspjeh i u naučnom radu nužno, da bude nedjeljivo vezan na izobrazbu novog stručnjaka. Premda je to istina, koja se u kemiji znade već stotinu godina, ipak mi nismo ništa bitnijeg zasada na ovom području poduzeli, da se shvati, kako je nastavni i naučni rad samo onda najefikasniji, kada je u neprestanoj i nerazdvojivoj zajednici, koja nije nigdje našla bolje izraza i mjesata, nego što je Sveučilište. Tu staru istinu, koja se tako jasno odražava u rečenici: »Istraživanje je najbolja škola«, nismo znali posijati na plodno tlo, nego smo se godinama borili protiv navodne loše organizacije naučnog rada, ne misleći pri tome, da se ne može ni loše organizirati nešto, cega skoro ni nema, a bit problema, t. j. osiguranje efikasnih sredstava i njihovo iskorištanje na bolji način, nismo zapravo ni taknuli.

Mi danas stojimo u absurdnoj situaciji, da sve što nije roba široke potrošnje za najšire narodne slojeve, ima uvozni faktor 20–30. Tako na pr. jednostavnom računicom izlazi,

da je najjeftinije određene kemikalije kupovati na pr. u obliku kvalitetnih uvoznih akvarelnih boja, koje se smatraju artiklom široke potrošnje, a ne naručivati ih, čak ni u tehničkoj čistoći, jer se onda obračunavaju i za Sveučilište po 20 do 30 puta skupljoi cijeni. Premda ovo stanje traje već godinama, ostali smo samo na jadikovkama.

Mi isto tako znademo, da naši najmladi kolege, kad izadu sa Sveučilišta, nemaju iskustva sa radom ni na jednom boljem instrumentu. Oni dolaze u doticaj sa skupocjenim aparatima tek kod svog namještenja, ako rade u takovim poduzećima, gdje ima sredstava i gdje se onda od njih očekuje, da samostalno koriste ovakove aparate. Često je posljedica takovog stanja veliko uništavanje narodne imovine, pa je svima vama vrlo dobro poznato, da se pojedina poduzeća zaštićuju od ovakovih šteta time, da najskupocjenije aparate koji su često unikati u našoj republici, zatvaraju, te ne daju nikome na upotrebu. Istina, bilo je pojedinačnih pokušaja sa strane Sveučilišta, da se ono obeže takove aparate držati u pogonu, na njima izobražavati svoje studente i vršiti za uvrzat pogonske analize za poduzeće. No takovi prijedlozi su očito bili preblagi ili nedovoljno argumentirani, jer u većini slučajeva nisu doveli do korisne suradnje.

S druge strane, ne treba zaboraviti, da je sam pojam »naučni rad« kod nas u izvjesnom smislu nejasan i kao takav diskreditiran. Često pojedinci u ime t. zv. »naučnog rada« ne će da suraduju sa neposrednom praksom, a isto tako dešava se, da opet drugi iz prakse pod »naučnim radom« misle isključivo na sticanje stepena doktora nauka, koji bi trebao omogućiti »viši« socijalni položaj, ili izvjesne stipendije praćene poboljšanim ekonomskim položajem.

Nema nikakove sumnje, da pravi naučni rad ima uvjek mogućnosti da proporcionalno svom stepenu razvitka pomogne praksi. Stara je istina, da »primjenjena nauka« može postojati samo tamo, gdje se ima što primjeniti, t. j. gdje postoji nauka.

Sticanje naučnih stepena treba da bude za pojedinca vanjska kvalifikacija i njegova prva stepenica u dalnjem radu. To, što je ona za neke bila često zadnja, što su neki smatrali i smatraju, da borbu za »naučni rad« u pojedinim ustanovama treba samo dotle voditi, dok postignu taj stepen, ne bi nas trebalo obeshrabriti u dalnjim našim nastojanjima.

Ipak, danas je upravo od nekih stručnjaka, koji imaju glas stručnosti u jednoj manje stručnoj sredini, često naglašavano, da umjesto originalnog rada i vlastitog napora u radu na određenom području, osobito industrijskom, treba isključivo kupovati postupke (kako znamo, pojedine cijene se kreću u okviru nekoliko stotina tisuća dolarâ), pa pod takvim okolnostima nije ni čudo, da neka odgovorna mjesna gledaju sa skepsom u stalno naglašavanje potrebe još intenzivnijeg naučnog rada i njegove koristnosti u praksi, jer prirodno, svi misle pri tome na svoga dosadanja iskustva s »naučnim« radom, a zaboravljaju da i primjena stranih, skupo kupljenih postupaka nije efikasna bez potrebne i što veće stručnosti domaćeg kemičara.

Naše Kemijsko društvo može u budućnosti svojim stavom, savjetima i naporima još više učiniti na uklanjanju ovih kroničnih nedostataka naše kemijske, pa će tako poznata marljivost, požrtvovnost i entuzijazam naših kemičara biti još bolje upotrebljeni za puni razvoj naše kemijske, a time i za napredak naše zemlje.

Nakon predavanja predsjednik K. Balešović otvara skupštinu i pozdravlja sve prisutne, napose izaslanike drugih društava.

Skupštinu je pozdravio sekretar Unije kemijskih društava FNRJ i predsjednik Srpskog hemijskog društva P. Tutundžić, a zatim su pročitani pozdravi koje su skupštini uputili predsjednik Unije M. Samec, Društvo na hemicarite na NRM (Skopje), M. Đeželić (Sarajevo), S. Jelašić (Vukovar) i V. Kunec (Novi Sad).

Minutom šutnje odana je počast umrlom članu dipl. kem. Marti Fustić, bibliotekaru Centralne kemijske biblioteke.

Za zapisničare su predloženi i izabrani B. Urbasić i R. Wolf, a za ovjerovitelje zapisnika I. Jambrešić i M. Laćan.

Poslije toga predsjednik Balešović predaje riječ tajniku D. Flešu.

Izvještaj tajnika

Izvještaj, kojega podnosim odnosi se na rad društva od 6. marta 1957., kada je održana prošla godišnja skupština.

U tom razdoblju aktivnost društva u glavnom se svodila na redovno izdavanje CCA, na održavanje kolokvija i na proširenje i održavanje biblioteke. Društvo je osim toga u ovom razdoblju izdalo jubilarni broj CCA posvećen 70 godišnjici rođenja prof. Lavoslava Ružičke.

Taj broj izdan je kao dvobroj 3 i 4 (1957), a u njemu su objavili svoje radeve 100 suradnika i prijatelja prof. Ružičke, iz 15 raznih zemalja. Tom prilikom prof. Ružička uputio je Hrv. kemijs. društvu slijedeće pismo:

Laboratorium
für organische Chemie

Zürich,
Universitätstr. 6

Eidg. Technische Hochschule
Zürich

16. X. 1957.

Prof. Dr. L. Ružička

Dragi Kolege,

Čestitka vašega društva me je između mnogih koje sam povodom 70. rođendana primio osobito veselila i to iz više razloga.

Nakon maturiranja na Osječkoj gimnaziji 1906. godine otišao sam da studiram kemiju u Karlsruhe. Time se završio jedan period mojega života jer sam kasnije tako rekuć uvijek živio izvan moje stare domovine. Danas, nakon pola stoljeća, gledajući unatrag mogu ustanoviti da se taj drugi period mojega života — kao uostalom i prvi — uvijek odvijao pod naj-

povoljnijim vanjskim okolnostima i to kako u privatnom tako i u naučnom pogledu. Imao sam sreću kod izbora Njemačke za moje študije, jer je ta zemlja tada bila svakako najznačajniji centar kemije uopće, a osobito organske kemije.

Prelazak 1912. godine u Švajcarsku bila je isto tako nepredvidiva sreća. Na taj se je način moj naučni rad mogao odvijati kroz sljedećih 45 godina nesmetan od dvaju svjetskih ratova i posljedica okolnosti koje su u mnogim zemljama a napose u Jugoslaviji uzrokovale jedan osjetljivi prekid u razvoju nauke. Iz tih razloga bilo mi je veliko zadovoljstvo kad sam mogao u skromnoj mjeri da tu i tamo pomognem mojoj staroj domovini: nakon rata kao predsjednik švajcarskog komiteta za karitativnu pomoći Jugoslaviji i kasnije pokušavajući više puta da uplivim u organizaciju naučnog istraživanja u Jugoslaviji, koje po mojem mišljenju nije uvijek svrshodno organizirano.

Izdavanje posebnog broja »Croatica Chemica Acta« od strane Hrvatskog Kemijskog Društva, sa prilozima iz mnogih zemalja bilo je za mene ne samo jedno veliko i ugodno iznenadenje i počast, nego i prebogata nagrada za moje skromne usluge.

Da se u Jugoslaviji pokušava ustrajno i uspješno povisiti nivo kemije pokazalo se osobito jasno 1952. povodom prvog sastanka jugoslavenskih kemičara i prvog hrvatskog kemijskog Kongresa u Zagrebu. Zelio bih sudjelovati na prvom jugoslavenskom kongresu koji je, kako čujem, predviđen za sljedeću godinu. Tamo će doći do izražaja napredak koji je međuvremeno postignut.

Do tada htio bih vam izraziti moju duboku zahvalnost za tako prijatno rođendansko iznenadenje i želju za stalni i plodonosni razvoj kemijskog života u Jugoslaviji a napose u Hrvatskoj.

Srdačno Vas pozdravlja Vaš L. Ružička

Izdavanje jubilarног broja CCA u kojem su objavljeni radovi najprominentnijih stručnjaka iz cijelog svijeta, predstavlja značajnu afirmaciju našeg časopisa u svijetu, a vjerojatno i najznačajniji uspjeh HKD-a u prošloj godini.

Druži vrlo značajan dogadjaj u radu društva je osnivanje Podružnice HKD u Rijeci. Članovi U.O. sudjelovali su na osnivačkoj skupštini Podružnice Rijeka, a prof. Cerko ovin i k o v., predsjednik podružnice HKD-a Rijike će prisutnim članovima podnijeti izvještaj sa osnivačke skupštine, koja se održala u Rijeci 17. i 18. januara 1958. U toku prošle godine osnovana je u okviru društva sekacija za spektrokemiju, čiji je pročelnik prof. K. We b e r. Unutar društva postoje tri sekcije i to: sekacija srednjoškolskih nastavnika, sekacija za biokemiju i sekacija za spektrokemiju.

Veza sa ostalim bratskim društвima vršena je preko stalnog člana u Uniji kemijskih društava FNRJ prof. B. Težaka.

O novčanim pitanjima govorit će iscrpno blagajnik društva Dr. Kratohvili. On će ujedno dati i prijedlog o visini članarine kao i cijeni CCA.

CCA je u prošloj godini izlazio redovno, a pošto je jubilarni dvobroj već početkom januara izšao iz štampe nadamo se, da će i ove godine CCA izlaziti potpuno redovno.

O svim problemima CCA kao i proširenju redakcionog odbora dat će opširan izvještaj glavnog urednika CCA.

Ja bih u ovom izvještaju htio samo naglasiti zahvalnost Upravnog i redakcionog odbora Rektoratu Sveučilišta u Zagrebu i Savjetu za kulturu i nauku za znatnu materijalnu pomoći, što je uz veliko za laganje Redakcionog odbora omogućilo izvršenje jednoga od glavnih zadataka našega društva — izdavanje društvenog glasila.

Poslovanje C. K. biblioteke bilo je uredno i uspješno. Broj časopisa, koji se zamjenjuje sa CCA povećao se u ovoj godini za 21 časopis tako, da biblioteka u ime zamjene prima 152 strana časopisa i 21 domaći. Promet u biblioteci u 1957. g. bio je u usporedbi sa prometom u 1956. g. slijedeći:

	God. 1957.	God. 1956.
Broj posuđenih knjiga i časopisa	1382	1048
Broj posjetilaca	1495	1593
Nabavljeno knjiga	52	102
Vlasništvo HKD	14	36
Vlasništvo Fiz. kem. inst.	38	66
Primljeno časopisa	236	226
zamjena za CCA	173	142
domaći	21	19
strani	152	133
Pretplata Fiz. kem. institut	63	74
Glasila instituta i tvornica (besplatno)	35	32
Godišnjaci (pletpl. F. K. I.)	2	2
Gmelins Handbuch (zamjena za CCA)	4	2

Od posljednje godišnje skupštine do danas održano je 9 redovnih kolokvija. Među redovne kolokvije ubraja se i predavanje prof. H. A. St u a r t a (Mainz): »Molekulare Ordnung und Bewegung«.

Originalnih radova referirano 8

Referata 2

Prema strukama sastav kolokvija bio je slijedeći:

Anorganska kemija 1

Organjska i biokemija 2

Fizikalna kemija 7

Broj posjetilaca bio je relativno mali, a kretao se od 10 do 50. Jedan kolokvij se nije održao zbog premalog broja posjetilaca. U toku prošle godine učlanilo se 52 nova člana, tako da društvo sada broji ukupno 627 članova, ne računajući pri tome i novoprdošle članove Podružnice Rijeka.

Društvo je sudjelovalo na proslavi 100-godišnjice osnivanja Francuskog kemijskog društva, koja je održana u Parizu, a u isto vrijeme, kada se održavao i XVI. Internacionalni kongres za čistu i primjenjenu kemiju. Predsjednik društva prof. B a l e n o v i Ć predao je tom prilikom svečanu adresu našega društva Francuskom kemijskom društvu. Naši delegati prof. N j e g o v a n i dr. K r a t o h v i l sudjelovali su na VII. savjetovanju Srpskog hemiskog društva, koje se održalo u januaru ove godine.

U prošlogodišnjem tajničkom izvještaju izneseno je, da je naše društvo dobilo od Unije kemijskih društava mandat za organiziranje I. kongresa kemičara Jugoslavije, koji se imao održati u toku 1958. godine. U vezi sa ovim problemom Upravni odbor HKD-a izradio je opširani prednacrt o organizaciji ovoga kongresa. Predloženo je, da se kongres održi u Zagrebu pod kraj septembra 1958. i da na kongresu sudjeluju i prominentni kemičari iz inozemstva. Kako naši prijedlozi nisu bili prihvaćeni od svih članova Unije, HKD je svojim dopisom od 24. marta 1957. (br. 390) obavijestio Uniju i sva kemijska društva da pod drugim uvjetima HKD ne može prihvatiti organizaciju kongresa.

Novi U. O. trebao bi po našem mišljenju, što prije ispitati mogućnosti održavanja Kongresa kemičara Jugoslavije ili ako se pokaže, da ne će biti moguće održati takav kongres u idućoj godini, trebalo bi već sredinom ove godine pristupiti organizaciji II. kongresa HKD-a i II. sastanka kemičara FNRJ, analogno onom iz 1952. godine. Osim toga preporučili bi novom U. O., da energično radi na osnivanju podružnica HKD-a u većim centrima u našoj republici i da tim podružnicama pruža stalnu pomoć u radu.

Time bi jedan od osnovnih zadataka našega društva — povezivanja kemičara naše republike, a preko Unije i s kemičarima drugih republika — bio još uspješnije izvršen.

Lj. Ubel-Breberina podnosi

Izvještaj pročelnika Sekcije srednjoškolskih nastavnika

Sekcija je imala dva plenarna sastanka, 15. V. 1957. i 9. X. 1957. Na tim sastancima raspravljalo se o problemima kemijske nastave, o seminarским temama, poteškoćama u vezi sa pomanjkanjem prostorija, kemikalija i drugog laboratorijskog materijala, nedostatku udžbenika, naročito za seminarski rad. Posebno i opširno su se nastavnici osvrnuli na organizaciju ispitne zrelosti u vezi sa uvođenjem kemije na ispit zrelosti. Postojala su dva mišljenja o tom problemu: treba li da se kemija (i ostale eksperimentalne nauke) polazi na maturi samo teoretski, ili treba da bar jedno pitanje bude u vezi sa eksperimentom. Matura je polagana prošle školske godine na oba načina, t.j. kemija se je na nekim školama polagala samo teoretski, dok je na drugim školama uglavnom jedno pitanje bilo eksperimentalno. Ni jedan od tih oblika ne zadovoljava i trebat će uz reformiranu školu i reformiranu maturu dati drugi način i rješenje polaganja prirodnih nauka. Među davanim prijedlozima sa strane nastavnika bio je i prijedlog, da se učeniku dade nekoliko mjeseci ranije temu u okviru njegovih mogućnosti, koju bi on samostalno obradio. Ovo pitanje ostalo je otvoreno i o tom problemu će se morati još diskutirati.

Treći planirani plenarni sastanak, koji je trebao biti održan oko 15. I. 1958. godine i na kome bi se izvršio izbor novog pročelnika sekcije, nije mogao biti održan zbog pomanjkanja vremena i prezapoštenosti nastavnika u vezi s klasifikacionim sjednicama I. polugodišta. On će se održiti tokom mjeseca veljače.

Od 25. XI. do 10. I. 1958. održan je seminar za nastavnike kemije gimnazija i učiteljskih škola, kojemu su dobrovoljno prisustvovali i nastavnici osmogodišnjih škola.

Seminar je organizirao Savjet za prosvjetu i kulturu NOK Zagreb na prijedlog Komisije za unapređenje nastave. Seminar je održan uz suradnju Hrv. kemijskog društva. Ovom prijedlogom treba da se zahvalimo predavačima prof. dr. D r a g i G r d e n i ē u i prof. K e s l e r u, koji su održali zanimljiva i zorna predavanja uz diskusije. Tematika predavanja bila je:

1. Tehnika kemijskog eksperimenta (16 sati) — prof. K e s l e r

2. Atom-molekula-kristal (10 sati) — prof. dr. G r d e n i ē

U ovome mjesecu će se nastaviti sa seminarom iz organske kemije, za koji je Sekcija dobila predavače organske kemije sa Prirodoslovno-matematičkog, Tehnološkog i Medicinskog fakulteta.

Zatim je odučeno, na prijedlog prof. K e s l e r a, da se veza između srednjoškolskih i sveučilišnih nastavnika održava i dalje, te da se jednom mjesечно sazivaju sastanci, na kojima bi se u zajednici sa nastavnicima VPS-e i Prirodoslovno-matematičkog fakulteta tretirali problemi o najnovijim tekovinama nauke.

Hrvatsko kemijsko društvo se obavještava, da će se u Zagrebu pri Savjetu za prosvjetu i kulturu NOK Zagreb, a na prijedlog Kot. komisije za unapređenje nastave, pored već osnovanog Centra za biologiju u skoro vrijeme osnovati i Centar za kemiju, geografiju kao i Nastavni film.

Zadatak Centra, koji će biti vezan uz Inspektorat pri KNO-u, bit će osnivanje centralnog kemijskog laboratorija, čiji će zadatak biti nabava aparata, kemikalije i pravilna distribucija na pojedine škole. Hrv. kem. društvo potpomoći će taj Centar zamolivi kemijsku industriju i pojedine tvornice, da kemikalijama i drugim oblicima pomognu tu instituciju. Centar će biti stručno-pedagoška ustanova, gdje će se studiozno rješavati problematika nastave kemije.

Prema radnom planu Centar ima u zadatku:

1. Osnivanje centralnog laboratorija sa skladištem za kemikalije

2. Moderno uređenu predavaonicu

3. Dački laboratorij sa skupljim aparatima

4. Centralnu stručnu knjižnicu

5. Organizaciju seminara za nastavnike kemije

6. Izдавanje časopisa za eksperimentalne nauke

7. Rad s mladim novopostavljenim nastavnicima

8. Održavanje redovnih sastanaka nastavnika kemije u cilju izmjene iskustava i savjetovanja.

Naravno da će Centar usko suradivati sa stručnim društvima, čija će pomoći i suradnja biti prijeko potrebna.

U otsutnosti pročelnika sekcije biokemičara M. P r o š t e n i k a predsjednik K. B a l e n o v i Ć čita njegov izvještaj.

IZVJEŠTAJ PROČELNIKA BIOKEMIJSKE SEKCIJE

Sekcija još nije razvila onu djelatnost koju bi trebala i koja se od nje traži. Poznato je, da je ona formirana nakon istupa sekcijske kliničkih biokemičara iz društva, te je po broju stručnjaka još veoma slaba i zasada u fazi dogovora i prikupljanja članova. Prema tome će se i jedna od prvih i osnovnih manifestacija sekcijske — kolokviji — moći redovito održavati, kad se poveća broj članova. Prema predviđanjima, s takvim bi se radom moglo započeti još u toku ove godine.

K. Weber podnosi

IZVJEŠTAJ O RADU SPEKTROKEMIJSKE SEKCIJE

Već se dulje vremena pokazala potreba da se članovi našeg Društva, koji se bave spektro-kemijskim problemima, odnosno koji u svome radu upotrebljavaju spektralne metode, organizatori povezuju u odgovarajućoj sekcijskoj u svrhu međusobne stručne i znanstvene pomoći, izmijene iskustava u radu i sl. Na sastanku zagrebačkih spektrokemičara, koji je održan dne 30. X. 1957. u Zagrebu za fizičku kemijsku Prirodoslovno-matematsku fakultetu formirana je takva sekcija HKD. Za pročelnika te sekcijske izabran je K. Weber, a za tajnika L. Colombo. Zaključeno je, da će se sastanci održavati po prilici jedamput mjesечно, po mogućnosti u raznim spektro-kemijskim laboratorijima kemijskih i fizičkih instituta u Zagrebu uz demonstracije spektroskopske i fotometrijske aparature s kojima raspolaže dotični laboratorijski.

Prvi sastanak održan je dne 20. XI. 1957. u Zagrebu za sudske medicinske Medicinske fakultete u Zagrebu. Uz uvodno predavanje K. Webera prikazan je prisutnima rad s univerzalnim spektrografom tvrtke Zeiss, te s manjim spektroskopskim aparaturama i pomoćnim priborom za emisiju spektralnu analizu.

Na drugom sastanku dne 23. XII. 1957. u spektrografskom laboratoriju Instituta »Rudjer Bošković« demonstrirao je Ž. Sternberg veliki spektrograf s disperzijskom rešetkom, a članovi sekcijske imali su prilike upoznati i drugu spektroskopsku aparaturu tog laboratorijskog. Ovom sastanku prisustvovala su još i dva člana Spektroskopske sekcijske Slovenskog kemijskog društva iz Ljubljane.

Treći sastanak održan je dne 3. II. 1958., a bio je posvećen diskusiji o svojstvima fotografiskih slojeva. Uvodno predavanje održao je na tom sastanku K. Weber.

Sekcija je uspostavila vezu sa Spektrokemijskom sekcijskom Slovenskog kemijskog društva s tim, da članovi posjećuju sastanke sa interesantnim temama.

Također je preko Sekcije organizirano, da se član Sekcije eng. Prica može specijalizirati na području infracrvene spektrografije u zavodu prof. dr. D. Hadžija u Kemičkom institutu »Boris Kidrič« Slovenske akademije znanosti i umjetnosti u Ljubljani.

IZVJEŠTAJ PODRUŽNICE RIJEKA

podnio je E. Čerkovnikov, koji je prikazao konstituiranje podružnice i sastav odbora, ukazao na postojeće poteškoće, prikazao mogućnosti daljnog razvoja, te apelirao na daljnju kolaboraciju s matičnim društvom u Zagrebu, kao i na pomoć u pogledu stručne literature.

B. Težak podnosi

IZVJEŠTAJ STALNOG ČLANA PRI UNIJI KEMIJSKIH DRUŠTAVA FNRJ

U svom prošlogodišnjem izvještaju stalnog člana Unije kemijskih društava FNRJ izniosam da je bilo zaključeno, da se održi I. Kongres kemičara FNRJ u godini 1958. u organizaciji Hrvatskog kemijskog društava; razlog za oticanje tog kongresa čuli ste u izvještaju tajnika, a za eventualno daljnje razrašnjenje stojim Vam na raspolaganju. Od drugih zadataka Unije, koji su bili spomenuti u mom izvještaju, mogu obavijestiti Skupštinu da je Unija preko republičkih društava, kod nas preko redakcije CCA, skupljala radove za XVI. Internacionalni kongres u Parizu (od 18.—24. VII. 1957.), da je odposlano — od 23 referata iz FNRJ — 15 iz naše Republike.

Na XIX. Konferenciji Internacionalne unije za čistu i primijenjenu kemijsku (od 16.—25. VII. 1958.) u Parizu sudjelovao je kao delegat naše zemlje P. Tučundić. Za žalost je da od nekih 30 kemičara koji su u to vrijeme boravili u Parizu nije bilo moguće pronaći i drugog člana za Internacionalnu uniju tako da bi smo bili u punom broju zastupani u tom našem najvišem internacionalnom tijelu.

Istovremeno moram izjaviti da ni kao redaktor Unijinih publikacija, ni kao član Predsjedništva Unije kemijskih društava FNRJ nisam primio ni izvještaje ni druge materijale Internacionalne unije, pa prema tome nije ni došlo do daljnje faze u razvoju zajedničke publikacije Unije kemijskih društava FNRJ.

Kako je članovima poznato, održan je u organizaciji Slovenskog kemijskog društva uspješni simpozij o vodikovoj vezi u Ljubljani, za koji je Unija bila sponsor.

U međuvremenu od mog posljednjeg izvještaja, poslije Plenuma Unije u Beogradu 26. i 27. I. 1957. imali smo samo sastanak Predsjedništva 5. i 6. augusta u Ljubljani gdje smo zastali s razgovorima o I. Kongresu jugoslavenskih kemičara, a ne dogovorivši se ni za sastanak Plenuma, koji se je krajem prošle godine imao držati u Skopju. Ovih dana, točno prekjučer, primio sam obavijest o sastanku Predsjedništva u Ljubljani za 14. i 15. februar o.g., kamo bih imao da odem kao stalni delegat našeg društva i podpredsjednik Unije kemijskih društava FNRJ. Mislim da bi sadašnje stanje u Uniji moglo biti predmet opširnije diskusije ne samo ove naše Skupštine, već i svih drugih zainteresiranih tijela kemijskih društava širom Jugoslavije.

Vjerujem da ćemo usprkos raznih poteškoća naći u bližoj budućnosti pogodne oblike zajedničkog rada.

Poslije toga B. Težak podnosi

IZVJEŠTAJ GLAVNOG UREDNIKA »CROATICA CHEMICA ACTA«

Tokom 1957. godine izdana su dva broja 29. godišta CCA, dok je jubilarni dvobroj 3—4, posvećen 70. godišnji prof. L. Ružičke izasao u januaru 1958. 29. godište broji ukupno 476 stranica, od čega na originalne radove i recenzije otpada 463 strane. Publicirano je ukupno

58 originalnih doprinosa i to 55 rada te 3 kratka saopćenja. Osim toga štampano je 8 recenzija knjiga, jedan nekrolog, a u jubilarnom broju prigodni članak posvećen prof. Ružički pisan na hrvatskom i engleskom jeziku. Prosječan je opseg rada bio 7,5 stranica. Uz ove redovite stranice bilo je još 7 A stranica priloga, te 58 dokumentacijskih listića. Rot izlaženja je bio oko 3 mjeseca po definitivnom prihvatanju rada.

Originalnih doprinosa sa područja fizičke i anorganske kemije bilo je 15 ili 26%, a iz organske kemije i biokemije 43 ili 74%. Od toga na radove stranih kemičara koji su sudjelovali svojim prilogom u jubilarnom broju otpada 26 originalna rada i to 25 sa područja organske kemije i biokemije, te jedan sa područja anorganske i fizičke kemije.

Od publiciranih doprinosa 57 ih je pisano stranim jezikom (22 na engleskom, 16 na njemačkom, 7 na francuskom, 2 na ruskom), a samo jedan na hrvatskom jeziku.

U vremenu od 6. III. 1957. do 12. II. 1958. redakcijski odbor je održao 27 sjednica. U tom periodu uredništvo je primilo 82 rada. Od toga je objavljeno ili u štampi 74 rada, a autorima vraćeno na preradivanje 4 rada. Za prvi broj 30. godišta, koji se nalazi u štampi, primljeno je 19 radova.

Zahvaljujem se svojim mlađim suradnicima na izvanrednom radu i zalaganju. Jedno od najvećih ohрабrenja i najugodnijih iskustava imam baš u suradnji s članovima Redakcionog odbora i mislim da im i ovaj forum treba dati osobito priznanje.

Nakon toga blagajnik Kratochvil podnosi izvještaj o stanju blagajne.

Izvještaj blagajnika

Stanje blagajne na dan 10. veljače 1958.

Saldo na dan 4. III. 1957.	Din. 696.797.—
Primici od 5. III. 1957. do 10. II. 1958.	Din. 1.757.070.—
	Ukupno Din. 2.453.867.—
Izdaci od 5. III. 1957. do 10. II. 1958.	Din. 1.182.485.—
	Gotovina na dan 10. II. 1958. Din. 1.271.382.—
Od toga: u Gradskoj štedionici u ručnoj blagajni	Din. 1.235.387.— Din. 35.995.—
	Ukupno Din. 1.271.382.—
Od gornjeg je iznosa: imovina društva na posebnom fondu Rektorata dotacija Sekretarijata za prosvjetu i kulturu GNO Zagreba za seminar	Din. 1.169.643.— Din. 75.582.— Din. 26.157.—
	Ukupno Din. 1.757.070.—

Specifikacija

Primici:

Clanarina	Din. 179.620.—
Preplata i prodaja časopisa	Din. 294.150.—
Separati i tiskanje radova	Din. 251.300.—
Subvencija Savjeta za kulturu i nauku i prilog	Din. 630.000.—
Dozvaka Rektorata (preko Prirodnog fak.) na posebni fond	Din. 302.000.—
Dotacija Sekretarijata za prosvjetu i kulturu GNO Zagreb za seminar za nastavnike kemije	Din. 100.000.—
	Ukupno Din. 1.757.070.—

Izdaci:

Tehnička redakcija CCA (29, No. 1—4)	Din. 142.600.—
Jezični korektori za CCA (29, No. 1—4)	Din. 19.000.—
Crtić za CCA (29, No. 3—4; 30, No. 1)	Din. 80.729.—
Administracija	Din. 55.000.—
Poštarnina	Din. 81.066.—
Kancelarijski pribor i tiskalice	Din. 42.431.—
Usluge i manipulativni troškovi	Din. 165.739.—
Uvez časopisa u CKB	Din. 113.240.—
Nabavka časopisa za CKB	Din. 1.000.—
Gosti	Din. 11.968.—
Putni troškovi	Din. 49.827.—
Troškovi reprezentacije društva na proslavi 100-godišnjice Francuskog keminskog društva, Pariz, srpanj 1957.	Din. 49.450.—
Doprinos Uniji kemijskih društava FNRJ (za 1956. i 1957.)	Din. 19.860.—
Troškovi organizacije podružnice Rijeka	Din. 5.000.—
Vrijenac za pok. Martu Fustić	Din. 3.000.—
Uplata poreza	Din. 6.121.—
Usluge Gradske štedionice	Din. 6.285.—
Izданo iz posebnog fonda Rektorata	Din. 256.326.—
Izданo iz dotacije Sekretarijata za prosvjetu i kulturu GNO Zagreb za seminar nastavnika kemije (s porezom)	Din. 73.843.—
	Ukupno Din. 1.182.485.—

Potraživanja Hrvatskog kemijskog društva iznose Din. 630.515.—, i to:

Clanarine za 1957. i ranije	Din. 46.290.—
Clanarine za 1958.	Din. 136.400.—
Pretplate za 1957.	Din. 21.000.—
Pretplate za 1958.	Din. 351.000.—
Separati	Din. 75.825.—
	Ukupno Din. 630.515.—

Dugovanja Hrvatskog kemijskog društva iznose Din. 1,180.990.—, a odnose se na troškove tiskanja *Croatica Chemica Acta*, 29, No. 3—4.

Kao i 1956. g., tako je i 1957. g. djelomične troškove izdavanja CCA preuzeo Rektorat sveučilišta u Zagrebu preko Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u iznosu od Din. 1,200.000.— Taj iznos, koji inače ne ulazi u financijsku bilancu društva, naravno samo formalno, utrošen je za tiskanje CCA 29 (1957) No. 1, 2 i jednim dijelom za No. 3—4, kao i za neke zaostale račune za vol. 28 (1956), No. 4.

Za tu pomoć dužni smo sveučilišnim organima zahvalnost. Međutim, i pored toga, ja bih bio slobodan da izrazim sumnju u ispravnost i najbolju efikasnost dosadašnjeg načina raspodjele subvencija za znanstvene publikacije na sveučilištu, o čemu se, uostalom, i u sveučilišnim organima mnogo diskutiraju, barem na početku svake budžetske godine, kada treba izvršiti raspodjelu dotočnih sredstava. Mišljenja sam da je prijedlog prošlogodišnjeg dekana Prir.-matem. fakulteta prof. Bilinskog o drugačijem načinu raspodjele sveučilišnih subvencija za znanstvene publikacije, barem u svojim osnovnim postavkama, dobar i realan, i da bi ozbiljnijim znanstvenim publikacijama mogao osigurati ono što im je najvažnije: izvjesnu sigurnost u kontinuitetu izlaženja. Jer, nema izgleda da bi i jedan znanstveni časopis mogao izazvati redovito, a usto da je valjano uredivan, bez te pomoći.

Radi toga apeliram u ime Upravnog odbora na one naše članove, koji su i članovi pojedinih sveučilišnih i fakultetskih organa, da podrže prijedlog prof. Bilinskog i pripomognu njegovom konačnom usvajanju.

Kao i prije, tako nam je i u 1957. g. Savjet za kulturu i nauku NR Hrvatske odobrio subvenciju iz svojeg Fonda za unapređivanje izdavačke djelatnosti u iznosu od 600.000 Din., na čemu se i ovom prilikom zahvaljujemo.

Kao što se vidi iz konačne bilance, gotovina društva iznosi Din. 1,271.382. Međutim, ovih dana primili smo račun od »Tipografije« za posljednje troškove tiskanja dvobroja CCA posvećenog profesoru Ružički, u iznosu od Din. 1,180.990. Taj račun nije još isplaćen, jer smo stali na stanovište, da je potrebno obratiti se na još neke forume za naknadnu dotaciju. Smatramo, naime, da je izdavanje broja posvećenog prof. Ružički znanstvena međunarodna i nacionalna manifestacija takvog karaktera, da zaslužuje posebnu pažnju i pomoći. Pri tome ne treba zaboraviti, da našu zajednicu ta akcija, koja će nam donijeti nesumnjivo višestruku korist, stoji vrlo malo, jer je naše društvo, preko redakcionog odbora, obavilo zbijla veliki posao oko prikupljanja, redigiranja i korigiranja radova, kao i oko cijele organizacije. U svijetu tih činjenica mislim da imamo pravo računati na pomoći.

Ukoliko do te pomoći ipak ne dođe, a moje osobno uvjerenje je da u toj stvari ne treba gajiti iluzije, financijska situacija društva opet nije kritična. Kako se vidi iz specifikacije, društvo ima dosta velika potraživanja, koja su uglavnom naplativa, a koliko smo obaviješteni, od Sveučilišta možemo očekivati subvenciju približno istog iznosa kao i prošle godine. To će vjerojatno dostizati za neometano izlaženje CCA, dok će se sredstva za druge kako dosadašnje tako i nove djelatnosti društva morati naći na drugim stranama.

Pri tome mislim u prvom redu na povećanje broja preplatnika (poduzeća i ustanove) i na oglase u CCA. Pregоворi koji su upravo u toku s poduzećem »Ozeha« obecavaju, da bi društvo preko oglasa moglo doći do znatnih financijskih sredstava.

Zelio bih još spomenuti da će društvo ove godine po prvi puta doći do izvjesnih deviznih sredstava prodajom separata iz dvobroja prof. Ružičke, kao i putem oglasa. Prema postojećim propisima, ostvarena devizna sredstva ostaju društvu na slobodnom raspolažanju u 100%-tnom iznosu.

U pogledu naplaćivanja članarine situacija se bitno poboljšala. Sistem naplaćivanja članarine u Zagrebu preko inkasatora dao je vrlo dobre rezultate i s tom praksom bi trebalo nastaviti. U Zagrebu ima još 66 članova koji duguju članarinu za 1957. i ranije godine u iznosu od 25.260 Din. Dužnika izvan Zagreba za iste godine ima 43, koji duguju 21.030. Jedan dio članova-dužnika promjenio je mjesto ili adresu boravka, a da društvo nije obaviješteno, te smo s njima izgubili vezu.

Predviđena sredstva za uvez časopisa u CKB u proračunu za proteklu godinu utrošena su samo manjim dijelom radi bolesti i smrti bibliotekara. S obzirom na veliki broj neuvezanih časopisa u CKB potrebno je predvidjeti veći iznos za tu svrhu, jer je nužno uvezivanje časopisa posvetiti veću pažnju i brigu.

Prije nego iznesem prijedlog proračuna za 1958. g., slobodan sam predložiti u ime Upravnog odbora da visina članarine ostane i ove godine nepromijenjena s time, da časopis CCA ne bi više bio za članove besplatan, nego da se uvede posebna, pogodovna članska preplata u visini od Din. 400 po godištu.

Razlozi koji govore za taj prijedlog su slijedeći:

1. Stvarna vrijednost CCA je tolika, da je dosadašnja članarina, kao jedini doprinos članova, simboličkog karaktera, a pored toga nije dovoljna ni za pokriće administrativnih troškova društva.

2. Troškovi izdavanja CCA su toliki, da za društvo postaju sve veći financijski teret i briga. Uvođenjem pogodovne preplate članovi bi sudjelovali u troškovima izdavanja CCA s jednom četvrtinom do jednom trećinom od stvarnih troškova (koji iznose u prosjeku oko 1200 do 1500 Din po godištu). Troškovi izdavanja časopisa smanjili bi se i smanjenjem naklade, jer se jedan dio članova, koji nisu zainteresirani, vjerojatno ne bi preplatilo (treba imati na umu da tisak, papir i uvez bez sloganova čine 2/3 troškova). S obzirom na perspektivu izdavanja drugog časopisa šireg karaktera, to ne treba smatrati kao negativnu mogućnost.

3. Sistem pogodovne preplate za članove znanstvenih i stručnih društava uveden je u mnogim zemljama.

Predplata za poduzeća i ustanove, kao i za nečlanove, trebala bi ostati nepromijenjena, t. j. 3000.— Din. po godištu.

Molim skupštinu da se izjasni o ovome prijedlogu.

Na kraju slobodan sam predložiti prijedlog proračuna za ovu godinu. Proračun je sastavljen uz pretpostavku, da će neisplaćeni račun »Tipografije« biti isplaćen iz postojećih sredstava društva, i da će skupština prihvati prijedlog o uvođenju pogodovne članske preplate, kako je to gore predloženo.

Proračun za 1958. g.

Primici:

Subvencije (Rektorat i Savjet za kulturu i nauku)	.	.	.	.	.	.	Din. 1,800.000.—
Clanarina	.	.	.	.	.	.	Din. 150.000.—
Pretplata i prodaja CCA	.	.	.	.	.	.	Din. 550.000.—
Oglas	.	.	.	.	.	.	Din. 200.000.—
Separati i tisak	.	.	.	.	.	.	Din. 200.000,—

Ukupno Din. 2,900.000.—

Izdaci:

Izdavanje CCA	.	.	.	.	.	.	Din. 1,600.000.—
Uvez časopisa u CKB	.	.	.	.	.	.	Din. 350.000.—
Honorari i nagrade	.	.	.	.	.	.	Din. 200.000.—
Administracija	.	.	.	.	.	.	Din. 80.000.—
Poštارина	.	.	.	.	.	.	Din. 100.000.—
Gosti	.	.	.	.	.	.	Din. 50.000.—
Putni troškovi	.	.	.	.	.	.	Din. 100.000.—
Usluge i manipulativni troškovi	.	.	.	.	.	.	Din. 150.000.—
Kancelarijski pribor i tiskanice	.	.	.	.	.	.	Din. 50.000.—
Prepremke za izdavanje popisa časopisa	.	.	.	.	.	.	Din. 120.000.—
Nepredviđeno	.	.	.	.	.	.	Din. 100.000.—

Ukupno Din. 2,900.000.—

V. N j e g o v a n referira da je Nadzorni odbor nakon izvršene kontrole konstatirao da se poslovanje društva propisno odvijalo.

Predsjednik K. Balenović se zahvaljuje na podnesenim izvještajima te otvara diskusiju.

V. N j e g o v a n smatra izdanje dvobroja CCA posvećenog R u ž i č k i najvećim uspjehom društva u prošloj godini. Zahvaljuje kolektivu pod vodstvom urednika Težaka za takav uspjeh i takvu reprezentaciju pred svijetom.

Što se tiče organizacije našeg postojećeg Kongresa, rješavanje tog problema valja prepustiti sastanku Unije kemijskih društava FNRJ, koji će se održati sutradan u Ljubljani. Apelira na članove Unije da usvoje stanovište da se Kongres u svakom slučaju mora održati.

Predsjednik Balenović postavlja u vezi s blagajničkim izvještajem pitanje pretplate za časopis CCA za 1958. godinu.

K. Weber ponovno formulira prijedlog upravnog odbora:

godišnja članarina	.	.	.	.	.	200.—	Din. + 20.—	Din.
doprinos na Uniju kemijskih društava FNRJ	.	.	.	.	.	.	.	.
godišnja pretplata za časopis CCA za članove	.	.	.	.	.	400.—	Din.	.
godišnja pretplata za časopis CCA za nečlanove	.	.	.	.	.	3.000.—	Din.	.

Skupština prihvata taj prijedlog.

S. Marićić se slaže s N j e g o v a n o m da organizaciju kongresa valja prepustiti Uniji, no želi da se skupština informira o situaciji i o problemima u vezi s kongresom.

B. Težak smatra da o kongresu trebaju raspravljati kemijska društva po svim republikama. Unija je prihvatile da Hrvatsko kemijsko društvo razradi prednacrt kongresa.

Prema prednacrtu HKD od 13. V. 1957. kongres bi se trebao održati krajem septembra 1958., a trajao bi 5 radnih dana i 2 dana izleta. Članovi bi se direktno obavještavali, a bili bi pozvani i stručnjaci iz inozemstva: Ružička, Prelog, Hinselwood, Tise-lius, E. Lederer, Nesmejanov, Natta, Fodor, Wiberg, a eventualno i istaknuti predstavnici susjednih zemalja (Bugarska, Grčka, Rumunija, Austrija, Čehoslovačka, Poljska).

Uz radni odbor formirao bi se i Počasni odbor, organizaciju bi proveli članovi Unije, a troškove bi snosila Unija ili savezni organi. Organiziralo bi se 5 kongresnih predavanja uz sudjelovanje gostiju iz inozemstva. Postojale bi sekcije: Anorganska kemija, Organska kemija, Fizička kemija, Biokemija, Analitička kemija i Tehnološka kemija. Uz to bi bili organizirani koncerti i kazališne priredbe, zajednička večera i službeni prijem, te stručni i turistički izleti.

No Unija se na svom sastanku nije složila s prednacrtom koji je izradilo Hrvatsko kemijsko društvo, izuzev Slovenskog kemijskog društva, koje se saglasilo s tim prednacrtom.

Stvorena je alternativa, prema kojoj bi se kongres trebao održati u proljeće 1959. i to u Dubrovniku. Što se tiće gostiju iz inozemstva, Unija smatra da bi se trebalo obraćati na inozemna kemijska društva da pošalju svoje predstavnike, a ne pozivati osobno stručnjake iz inozemstva. Stručnjaci iz inozemstva ne bi trebali sudjelovati u radnom dijelu kongresa (svim predavanjima), već samo prisustvovati kongresu.

Hrvatsko kemijsko društvo međutim smatra da takav kongres ne valja održati izvan jačeg univerzitetskog centra, te prema tome Dubrovnik ne bi došao u obzir. Uz to smatra da strane stručnjake valja angažirati u radnom dijelu kongresa da održe svoja predavanja, budući da priliku kongresa treba koristiti za upoznavanje i uspostavljanje kontakta s inozemnim stručnjacima, dok se upoznavanje domaćih stručnjaka može lako vršiti i drugim zgodama, te smatra da ne može opravdati troškove kongresa u koliko kongres ne bude bar na istom nivou, ako ne i na višem, negoli kongres održan 1952. godine u Zagrebu i u koliko karakter kongresa ne bude odgovaran. Hrvatsko kemijsko društvo je 24. IX. 1957. otklonilo da organizira kongres s time, da kongres organizira koje drugo kemijsko društvo u državi, a HKD bi sa svoje strane nastojalo da što veći broj članova taj kongres posjeti.

S time u vezi B. Težak izvješćuje da je Slovensko kemijsko društvo poslalo Uniji kemijskih društava dopis, a Hrvatskom kemijskom društvu je poslalo prepis toga dopisa. B. Težak čita dopis.

SLOVENSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

Ljubljana, Hajdrihova ul. 19

Naš dopis: 589

Ljubljana dne 12. X. 1957.

Vaš dopis: 95/57

UNIJA HEMISKIH DRUŠTAVA FNRJ,
B e o g r a d

V zvezi z vašim dopisom z dne 30. 9. 1957, s katerim nam sporočate, da je Hrvatsko kemijoško društvo odklonilo organizacijo I. kongresa kemikov FLRJ vam sporočamo, da smo na seji odbora dne 11. 10. 1957 sprejeli sklep, naj sekretarijat Unije podvzame vse potrebno, da bo moglo Hrvatsko kemijoško društvo organizirati omenjeni kongres v letu 1958.

V slučaju, da Hrvatsko kemijoško društvo klub prošnji ne bo prevzel delo v zvezi z organizacijo I. kongresa kemikov FLRJ vas prosimo, da nujno skličete sastanek predsedstva Unije in po potrebi plenum Unije najkasneje do 15. novembra 1957. Predsednik Unije prof. dr. M. Samec bo v tem času na raspolago. Termin smatramo za primeren, ker je zadnji čas za določitev katerega koli organizatorja kongresa v letu 1958. Pozneje takega dela ne bo mogel prevzeti noben član Unije.

Z tovariškimi pozdravi.

Tajnik:

ing. Mirko Čeh

Na ovaj dopis sekretarijat Unije nije uopće reagirao.

Predsjednik Balenović poziva J. Kratohvila da iznese prijedlog za izmjenu Pravila društva.

J. Kratohvil čita prijedlog za izmjenu pravila. Nakon diskusije u kojoj su učestvovali I. Broz, J. Dugošević, I. Dvornik, S. Dokic, J. Kratohvil, M. Laćan, H. Manasse, S. Maričić, V. Njegovan, T. Pinter i R. Wolf stvorena je formulacija koju je skupština prihvatile. Društvena pravila će biti objavljena.

Poslije toga skupština donosi zaključak, da podružnici u Rijeci ostaje na raspaganju $\frac{3}{4}$ članarine, te da je minimalni godišnji doprinos za podupirajuće članove 30 000 Din.

Skupština daje razrješnicu upravnom, nadzornom i redakcionom odboru, zatim je prišla izboru članova za nove odbore i ostala društvena tijela, što je nakon diskusije javnim glasanjem prihvaćeno.

Upravni odbor

predsjednik: V. Hahn

potpredsjednik: K. Balenović

tajnik: D. Fleš

blagajnik: J. Kratohvil

glavni urednik CCA: B. Težak

5 odbornika: M. Filajdić, D. Grdenič, V. Križančić, M. Laćan i R. Seiwirth.

Redakcioni odbor: S. Ašperger, K. Balenović, I. Filipović, D. Fleš, D. Keglević-Brovet, J. Kratohvil, T. Marković, P. Mildner, K. Schulz, Ž. Stojanac, Z. Štefanac, N. Stimac.

Nadzorni odbor: V. Njegovan, i I. Ranogajec.

Zamjenici članova nadzornog odbora: L. Filipović i M. Mirnik.

Skupština zaključuje da sud časti ostane u istom sastavu kao i do sada, i to: I. Filipović, I. Ivković, Jambrešić, Laćan, Manasse, Muić, Pećar, Sabioncello, D. Sulc i K. Weber.

Predstavnik Hrvatskog kemijoškog društva u Uniji kemijoških društava FNRJ: B. Težak.

Zamjenik predstavnika u Uniji: K. Balenović.

Skupština je time zaključena.

Ovjerovitelji zapisnika:

M. Laćan, v. r.

I. Jambrešić, v. r.

Zapisničari:

P. Urbas, v. r.

R. Wolf, v. r.