

## HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

### Zapisnik redovite godišnje skupštine

Redovita godišnja skupština Hrvatskoga kemijskog društva održana je 5. lipnja 1995. godine u predavaonici Zavoda za organsku kemiju i biokemiju Prirodoslovno-matematičkog fakuleta Sveučilišta u Zagrebu, Strossmayerov trg 14, Zagreb.

Početak skupštine: 17 sati 10 minuta.

Dnevni red:

1. Predavanje predsjednika HKD N. Kallaya: *Suradnja HKD i IUPAC u području fizičke kemije*
2. Biranje dvojice zapisničara i dvojice ovjervitelja zapisnika
3. Obavijesti
4. Izvještaji o radu predsjednika, tajnice, blagajnice, nadzornog odbora, pročelnika podružnica (Split, Rijeka i Istra, Osijek), glavnog urednika CCA, urednika društvenih vijesti, pročelnice nastavne sekcije
5. Rasprava o izvještajima
6. Rasprava i odluka o glasilu za društvene vijesti HKD
7. Članarina
8. Rasprava o prijedlozima podnesenim Skupštini u skladu sa čl. 20 Pravila HKD
9. Plan rada za naredno razdoblje
10. Razno.

Nazočni: V. Babić-Ivančić, Z. Banić, J. Bišćan, Lj. Brečević, M. Dumić, M. Herak, M. Herceg, J. Horvat, Š. Horvat, N. Horvatinić, K. Humski, M. Hus, S. Iskrić, Z. Ivezić, K. Jakopčić, F. Jakšić, N. Kallay, B. Kamenar, B. Katušin-Ražem, D. Keglević, D. Kiđemet, Lj. Kos Hebrang, D. Kovačević, M. Kovačević, K. Majerski, V. Marić, M. Mintas, D. Nöthig Hus, A. Palić, R. Pantović, G. Prajdić, V. Praydić, B. Primožić, N. Raos, D. Ražem, E. Reiner, Vl. Simeon, T. Smolčić, M. Šindler, D. Škare, B. Šuveljak, M. Topić, N. Trinajstić, J. Varljen, Đ. Rački-Vasić, B. Veber, P. Vrkljan, B. Zdjelarović.

Gosti: Đ. Vasić-Rački, predsjednica HDKIT

V. Silobrić (ispričao se).

Ad 1. Nakon uvodne riječi, Nikola Kallay je održao predavanje u trajanju od pola sata u kojem je govorio o aktivnom sudjelovanju HKD u radu IUPAC, prvenstveno pri izradi i prihvaćanju prijedloga fizikalnih veličina i jedinica međunarodnog sustava (SI) u području fizikalne kemije, na kojima su surađivali T. Cvitaš i N. Kallay.

Ad 2. Za zapisničare su izabrani Maja Sikirić i Davor Kidemet znanstveni radnici na PMF, a za ovjerovitelje zapisnika su izabrani Dušan Ražem iz Instituta »Ruđer Bošković« i Mladen Biruš s Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta.

Ad 3. Nije bilo obavijesti.

Ad 4.

*N. Kallay*

### **Izvešće predsjednika Hrvatskoga kemijskog društva**

Želja mi je da se u što većem broju okupimo na ovogodišnjoj Skupštini Hrvatskoga kemijskog društva na kojoj Vas želim uvjeriti da je HKD Vaše društvo u kojem i pomoću kojeg možete ostvariti svoje strukovne interese. U tome ćete uspjeti ako se udružite napori svih kemičara. Uprava društva postoji tek zato da koordinira Vaš rad.

Na prošlogodišnjoj sam Skupštini izložio svoj program rada na temelju kojeg sam i izabran za predsjednika našega staleškog udruženja. Sada je vrijeme da Vam podnesem izvještaj o ostvarenju tih planova. Prva godina mojega mandata bila je posvećena osmišljavanju i organiziranju aktivnosti, dok će društva, nadam se, pokazati prve plodove rada naše uprave.

**HKD kao staleška organizacija.** Do sada nismo uspjeli ostvariti takav kontakt s nadležnim državnim ustanovama koji bi bio povoljan za nas. Problem je u velikom broju strukovnih društava u Hrvatskoj pa se sredstva i energija osipaju. Namjeravamo pismeno predložiti Ministarstvu znanosti i tehnologije da razradi kriterije pomoću kojih će razabrati društva koja potpuno pokrivaju pojedino područje znanosti ili tehnologije, kao što je npr. matematika, fizika, kemija, biologija, kemijsko inženjerstvo itd. Takova bi društva trebala utjecati na znanstvenu politiku pojedinog područja i njihov bi rad trebao biti potpomognut od strane Ministarstva znanosti. Druga, često vrlo važna i aktivna društva, koja se bave nekim uskim područjem značajnim za primjenu i tehnologiju, trebala bi poslovati na temelju samofinanciranja. Njihova bi djelatnost trebala biti potpomognuta od strane zainteresirane industrije ili sl. Nisam siguran u uspjeh ove akcije.

**Podružnice.** Slaba financijska sredstva nisu nam omogućila valjanu suradnju s našim podružnicama izvan Zagreba. Taj će dio programa ostvariti prema mogućnostima u narednom razdoblju.

**Nastavna sekcija – Sekcija za kemijsko obrazovanje.** Rad sekcije započeo je kolokvijima, a preuzeta je i briga o organizaciji srednjoškolskog natjecanja iz kemije. Nastavna bi sekcija trebala obuhvatiti svu kemijsku obrazovnu djelatnost u osnovnim, srednjim i visokim školama. Nije dobro da se njena djelatnost ograniči samo na srednje škole. Zato se u rad sekcije treba uključiti što više članova HKD. Poslan Vam je upitnik s molbom da ga ispunite bez obzira da li ste već član sekcije. Potreban nam je novi adresar, a važno nam je doznati Vaše želje za sadržaj kolokvija i ustanoviti pogodno mjesto i vrijeme održavanja. Molimo Vas za prijedloge. Nastavna bi sekcija trebala služiti i kao spona između učenika, nastavnika i pisaca udžbenika i pozitivno utjecati na izbor zvanja i studija naših srednjoškolaca. U organizaciji HKD održava se ovogodišnje natjecanja iz kemije (organizator B. Zdjelarović).

**Kolokviji HKD.** Ova vrlo važna aktivnost provodi se u organizaciji Štefice Horvat (IRB, tel. 4561111, fax 425647). Dogovoreno je da se redovni kolokviji održavaju svakog posljednjeg četvrtka u mjesecu (osim u doba blagdana i praznika) i to u Društvu sveučilišnih nastavnika (Zagreb, Hebrangova ul. br. 17, s početkom u 18 h). Nakon kolokvija bi se prema mogućnosti priredila mala zakuska. Namjera nam je da ti kolokviji budu prilika da se jednom mjesečno nađu kemičari i nakon kolokvija »pretresu sva važna kemijska pitanja«. Problem je u obavještanju i posjećenosti. Posebna pismena obavijest o svakom kolokviju je skupa. Pitanje je da li je dovoljno da se jednom godišnje oglase svi kolokviji i da si to svaki član HKD ubilježi u svoj kalendar. Ovom Vas prilikom podsjećam da će I. Jalšenjak održati kolokvij 26. listopada 1995. On je prošlogodišnji dobitnik državne nagrade »Ruđer Bošković«, pa je red da nam se predstavi. Posljednji kolokvij za 1995. će se održati i 30. studenoga, no tema još nije poznata.

**Upravljanje i organizacija poslovanja.** Radom društva rukovodi Upravni odbor. Za pojedine djelatnosti imenuju se osobe ili grupe. Tako uz glavnog urednika CCA (N. Trinajstić) i pročelnice nastavne sekcije (Lj. Kos-Hebrang) djeluje urednik društvenih vijesti (H. Vančik), organizator kolokvija (Š. Horvat) i urednici posebnih publikacija; *Preporuke anorganske kemije* (Vl. Simeon). Za rad HKD potrebno je zaposliti jednu osobu u punom radnom vremenu, ali to ne dozvoljavaju financijske prilike.

**Croatica Chemica Acta.** CCA je jedna od najvažnijih djelatnosti HKD. Podrobnije o tome u izvještaju urednika.

**Izložba prirodnoslovlja.** Organizira se izložba prirodnoslovlja na kojoj će biti zastupljeno Hrvatsko kemijsko društvo. Zahvaljujem D. Škare-u za suradnju na ovom projektu.

**Glasilo za društvene vijesti.** Dogovoreno je sa Hrvatskim društvom kemijskih inženjera i tehnologa (HDKIT) i urednikom časopisa *Kemija u industriji* da taj časopis postane glasilom HKD za društvene vijesti. Treba razviti »kemijsko novinarstvo«, davati kratke prikaze društvenih i drugih zbivanja, osvrte na probleme kemičara, informacije o znanstvenoj politici. Treba poticati rasprave o mnogim važnim pitanjima za kemičare i objavljivati popularne članke (npr. o vrednovanju znanstvenog rada). U ovom bi gla-

silu trebalo na prihvatljiv način prezentirati djelovanje pojedinih znanstvenih grupa što bi omogućilo industriji da se upozna s radom tih grupa i da ga na opću dobrobit iskoristi. Zanimljive su i vijesti o novim tehnologijama itd. Urednik za društvene vijesti je H. Vančik koji će uskoro okupiti svoj tim. Pozivam Vas da mu se pridružite bilo kao pomagači i/ili autori priloga, a svakako kao čitatelji.

**Suradnja s HDKIT.** Sa Hrvatskim društvom kemijskih inženjera i tehnologa (HDKIT) dogovorena je suradnja. Vezu između ta dva društva održavat će D. Škare. Ustanovljeno je da su to dva zasebna društva s djelatnostima koja se u mnogim područjima prekrivaju. U tim će se područjima ustanoviti najuža suradnja, a po potrebi, osnivat će se i zajedničke komisije. I nadalje će se zajednički organizirati Skup hrvatskih kemičara. Uskoro će predsjednici obaju društava (Đ. Vasić-Rački i N. Kallay) zajedno s predsjednikom bivšeg Organizacijskog odbora (Z. Janović) predložiti Upravnim odborima HKD i HDKIT novi Organizacijski i Znanstveni odbor tog skupa. Dogovoreno je da posebno odabrana komisija HDKIT (K. Majerski, Z. Weizner, Z. Šoljić i I. Štern) pregleda Nomenklaturu anorganske kemije koju je sastavilo HKD i eventualno predloži HDKIT da tu nomenklaturu smatra i svojom preporukom.

**Suradnja s IUPAC.** HKD je primljeno u IUPAC. Godišnja članarina određuje se prema tzv. »Chemical turnover«. Takav način obračunavanja državnog dohodka kod nas još nije uveden. Mi smo glede toga u IUPAC poslali službene statističke podatke i očekujemo da će biti prihvaćeni. U protivnom, Hrvatska postaje promatrač. Vjerujemo da ćemo to izbjeći, naročito zbog doprinosa HKD radu IUPAC, o čemu je bilo riječi na predavanju. Naš predstavnik u IUPAC, T. Cvitaš, sada obnaša visoke funkcije u stručnim tijelima, što će sigurno utjecati na rezultat. On će biti delegat HKD na ovogodišnjoj Generalnoj skupštini IUPAC.

**Nagrade.** Ove je godine HKD dodijelio svoje najviše priznanje za znanstveno djelovanje, medalju »Božo Težak«, profesoru Ivanu Filipoviću. Tom je prilikom održan svečani kolokvij, a izvještaj će se pojaviti u društvenoj rubrici u časopisu *Kemija u industriji*. Prošlu jesen je D. Kralju dodijeljena nagrada za mlade istraživače za koloidnu i međupovršinsku kemiju. Sponzor nagrade je E. Matijević. Prigodni članak pojavit će se u časopisu *Kemija u industriji*. Ovim putem ponovno oglašavamo natječaj na tu nagradu za 1995. godinu. Sve informacije mogu se dobiti u kancelariji HKD.

**Analitička kemija u zdravstvu.** Ustanovljeno je da su kemičari zapostavljeni u zdravstvenim laboratorijima. HKD će imenovati komisiju koja će ispitati stanje u tim laboratorijima i predložiti rješenje, a potom će HKD kontaktirati s nadležnim ministarstvima.

**Terminologija i nomenklatura.** Završen je rad na nomenklaturi anorganske kemije. Skraćena verzija preporuka objavljena je u časopisu *Kemija u industriji*. Očekuje se da će HDKIT također usvojiti ove preporuke. Revidirat će se preporuke iz organske kemije kao i preporuke o fizičkim veličinama i jedinicama. U tom se smislu osnivaju zajedničke komisije s HDKIT.

**Financije.** Financijska je situacija katastrofalna. Nedostatak sredstava i reorganizacija poslovanja u Ministarstvu znanosti i tehnologije (MZT) doveo je do toga da HKD ne može očekivati nikakova sredstva u prvoj polovini 1995. Časopis CCA će možda ipak biti financiran. Zato molimo članstvo da što prije podmiri svoju godišnju obvezu ako želi održati svoje staleško društvo (HKD). Nosioci znanstvenih projekata mogu članarinu podmiriti sredstvima projekta (kontaktirati V. Mikulčić, tel. 446528).

Predsjednik HKD N. Kallay naglasio je, kao nadopunu svojemu pismenom izvještaju, osnovne smjernice rada Društva i njegove odnose s drugim društvima, naročito s Hrvatskim društvom kemijskih inženjera i tehnologa (HDKIT) i Hrvatskim prirodoslovnim društvom (HPD). HKDIT je orijentirano na kemijsko inženjerstvo i tehnologiju, za razliku od HKD, koje se bavi čistom i primijenjenom kemijom. Unatoč razlikama u području djelovanja, oba društva imaju zajedničkih interesa i problema koje će nastojati rješavati u dogovoru. Takvi su interesi i pitanje kemijske nomenklature te Skup hrvatskih kemičara.

HKD je učlanjeno u Hrvatsko prirodoslovno društvo (HPD) i smatra da ta asocijacija društava treba pomoći pri koordinaciji s drugim prirodoslovnim društvima, ali imati i samostalne aktivnosti (na pr. izdavanje časopisa *Priroda*).

Financiranje HKD postaje svakim danom sve veći problem. Od MZT u ovoj godini još nije dobivena nikakva financijska pomoć, osim vrlo malih sredstava za CCA (58.000,00 Kn). Sredstva od članarina jedva pokrivaju plaće stalnih namještenika (činovnica, računovođa i čistačica).

Upravni odbor podržao je prijedlog da časopis *Kemija u industriji* postane glasilo za društvene vijesti HKD.

*Lj. Brečević*

### Izvješće tajnice

Od izbora novih časnika na posljednjoj godišnjoj skupštini HKD, održanoj 25. svibnja 1984. godine, članovi Upravnog odbora održali su četiri sjednice. Na tim se sjednicama raspravljalo o redovitim poslovima Društva, ali i o novim aktivnostima koje bi mogle biti poticaj za življi rad unutar HKD. Kako bi organiziranje tih aktivnosti bilo što bolje, redovitim je članovima Upravnog odbora pridruženo i nekoliko aktivista zaduženih za pojedina područja djelovanja (organiziranje kolokvija, glasilo Društva, povijest Društva itd.).

Utvrđeni su termini i stalno mjesto održavanja kolokvija HKD, a to je svaki posljednji četvrtak u mjesecu u 18 sati, u prostorijama Društva sveučilišnih nastavnika, Hebrangova 17. Kolokviji su od općenitog značaja i mogu biti zanimljivi svim članovima. Do sada su održana tri redovita kolokvija,

a članovi Društva su upoznati s rasporedom njihovog održavanja do kraja studenog ove godine.

Osim ovih, održan je jedan izvanredni kolokvij HKD u suorganizaciji sa Zavodom za organsku kemiju i biokemiju Instituta »Ruđer Bošković«.

S urednikom časopisa *Kemija u industriji* i s Hrvatskim društvom kemijskih inženjera i tehnologa (HKDIT) je dogovoreno da ovaj časopis postane glasilo HKD. Tako će časopis uskoro početi s objavljivanjem vijesti o važnijim događajima u Društvu, te rasprava o zanimljivim temama, a služiti će i za oglašavanje skupova i sl.

Kemija će sudjelovati na izložbi prirodoslovlja na kojoj je dobila svoj prostor. Dogovoreno je da se pokaže nešto iz povijesti HKD, da se istakne važnost časopisa *Croatia Chemica Acta*, izlože i druge (tematske) publikacije, objasni uloga Društva i dade prikaz članstva.

U pripremi je tisak Anorganske nomenklature, koja će biti službena preporuka HKD, a pregovara se da bude službeno prihvaćena i od HKDIT. HKD i Odjel za prirodoslovlje i matematiku Matice Hrvatske su tim povodom organizirali predavanje i javnu raspravu, na kojem je govorio urednik ovog izdanja, Vl. Simeon. Načela ove nomenklature će biti prikazana u članku, koji izlazi u časopisu *Kemija u industriji* (br. 4).

Dogovoreno je osuvremenjivanje nomenklature u organskoj kemiji, a u tijeku je i priprema novog izdanja preporuka iz fizičke kemije.

HKD je zajedno s HKDIT u veljači ove godine uspješno organiziralo XIV SKUP HRVATSKIH KEMIČARA i IV HRVATSKI SIMPOZIJ O KEMIJI I TEHNOLOGIJI MAKROMOLEKULA. Suorganizatori su bile i neke tvornice kemijskih proizvoda s područja Hrvatske.

Po prvi puta je 1994. godine dodijeljena poticajna nagrada HKD za kolidnu i površinsku kemiju, čiji je donator Egon Matijević, a koja se dodijeljuje mladim istraživačima. Nagradu je dobio Damir Kralj iz Instituta »Ruđer Bošković«, koji je tom prilikom održao predavanje o svom radu. Nagradu je osobno uručio E. Matijević. Članak o tome će biti tiskan u *Kemiji u industriji*.

Natječaj za dodjelu ove nagrade u 1995. godini je raspisan i bit će objavljen i u našem glasilu.

Upravni odbor HKD je medalju »Božo Težak« za 1995. godinu dodijelio profesoru Ivanu Filipoviću kao priznanje za njegov pionirski rad u području polarografije, uspješan istraživački rad i izuzetan utjecaj na generacije kemičara, kako studenata tako i suradnika. Tom je prigodom održan kolokvij, a članak o tome će biti objavljen u glasilu HKD.

Nakon rasprave o sekcijama HKD, Upravni odbor je odlučio da sve sekcije, koje nisu podnijele izvještaj o radu na posljednjoj godišnjoj skupštini, gasnu. Za sada ostaje aktivna samo nastavna sekcija koja, između ostalog, organizira i održava posebne kolokvije. Do sada su održana tri kolokvija o aktualnim temama vezanim za nastavu u srednjim školama i prijelaz na fakultete.

HKD je preuzelo brigu oko natjecanja srednjoškolaca iz područja kemije, dok će organizaciju toga natjecanja obavljati Hrvatsko prirodoslovno društvo. Prošlogodišnji pobjednici republičkog natjecanja, Jelena Macan i Danko Bljajić, učenici V. Gimnazije u Zagrebu, održali su kolokvij o svom radu i utiscima s međunarodnog natjecanja u Kölnu.

U ovom izvještaju treba napomenuti da HKD sudjeluje u djelatnostima Hrvatskoga prirodoslovnog društva, krovnoj organizaciji prirodoslovaca, i ima svog predstavnika u Malom vijeću HPDa.

Zbog niza sličnih interesa HKD uspostavlja i tjesniju suradnju s HKDIT, pa je tako izabran i predstavnik tog Društva (Danko Škare) za komunikaciju s HKD.

HKD je član IUPAC i naš predstavnik će ove godine sudjelovati u radu generalne skupštine IUPAC u Londonu.

Financijska je situacija od početka 1995. godine kritična, jer sredstva od članarina slabo pristizu, a od Ministarstva znanosti i tehnologije RH (MZT) još nije stigla nikakva financijska pomoć.

Obratili smo se MZT s molbom na nabavku jednog računala s printerom za potrebe Društva i časopisa CCA. Kako smo obaviješteni, ta nabavka čeka narednu akciju MZT za nabavku računalske opreme.

Društvo broji 443 aktivna člana.

*M. Šindler-Kulyk*

### **Izvješće blagajnice**

Na temelju financijske dokumentacije Hrvatskoga kemijskog društva u 1994. godini, predlaže se Skupštini na odobrenje i prihvaćanje ovaj

**PREGLED PRIHODA I RASHODA SA STANJEM NA DAN 31.12.1994.**

## II. RASHODI

1. Troškovi izdavačke djelatnosti		
– tisak CCA 3-4/93, 1-3/94	72.305,78	
– trošk. uređivanja CCA	55.776,28	
– pošt. troškovi	27.348,61	
– materijal i administracija (50%)	15.691,31	171.121,98
2. Materijal HKD		1.984,95
3. Pošt. troškovi HKD		2.187,81
4. Administrativni i pomoćni poslovi (50%)		13.706,36
5. Naknade za bankarske usluge i usluge platnog prometa		766,81
6. Članarina IUPAC-u (USD 500)		2.814,35
7. Ostali troškovi (God. skup., održ. kopirnog stroja, vijenac, usluge fotokopiranja i dr.)		10.053,93
Ukupno RASHODI		202.636,19
SALDO 31.12.1994.		45.597,05

Za slijedeće razdoblje predlažemo ovaj

## PLAN – PRORAČUN PRIHODA I RASHODA ZA 1995. GODINU

## PRIHODI

1. Donos razlike iz prošle godine		45.597,05
2. Članarina		20.000,00
3. Pretplata za CCA		9.560,00
4. Prihodi od prodaje časopisa		18.951,00
5. Dotacije		
– MZT za CCA	151.188,66	
– MZT za HKD	88.900,00	240.088,66
Ukupno PRIHODI		334.196,71

## RASHODI

1. Troškovi izdav. djelat.		
– CCA tisak	133.178,40	
– CCA troškovi uređivanja	23.481,34	
– CCA materijal i poštarina	29.333,56	
– CCA administr.	13.706,36	
– CCA tisak za 4/94	45.597,05	225.296,71
2. Materijal HKD		6.000,00
3. Administr. OD s dopr. (50%)		30.000,00
4. Poštarina		6.000,00
5. Članarina IUPAC-u		7.400,00
6. Kolokviji		9.000,00
7. Društvene publikacije		12.000,00
8. Troškovi nastavne skecije		5.000,00
9. Ostali troškovi (ZAP, usluge fotokop., održavanje kopirnog stroja i dr.)		33.500,00
Ukupno RASHODI		334.196,71



### Izvještaj Nadzornog odbora

Članovi Nadzornog odbora Hrvatskoga kemijskog društva: Krešimir Jakopčić i Zlatko Meić pregledali su financijsku dokumentaciju društva za 1994. i utvrdili:

- da se poslovne isprave provedene u knjigovodstvu odnose na redovito poslovanje HKD-a i temelje na izvornim dokumentima i odlukama Upravnog odbora,
- nepravilnosti u poslovanju nisu utvrđene,
- završni račun za 1994. godinu uredno je predan u Zavod za platni promet u zakonskom roku.

Bilanca stanja i saldo iskazan u izvještaju blagajnice Godišnjoj skupštini odgovaraju knjigovodstvenom stanju, dokumentaciji i stvarnom stanju.

Ostvareni prihodi iznose . . . . .	248.233,24 kn
Ukupni rashodi . . . . .	202.636,19 kn
Razlika . . . . .	45.597,05 kn

*T. Kovačić*

Zbog skromnim financijskih mogućnosti nitko nije mogao pribivati Skupštini, te je predsjednica podružnice u Splitu, Tonka Kovačić, poslala pismeno izvješće (vidi dolje) zaželjevši uspješan rad Skupštini.

### Izvjeshće Podružnice za Dalmaciju

U proteklom razdoblju (svibanj 1994. do lipanj 1995.) aktivnost Podružnice HKD za Dalmaciju bila je uglavnom usmjerena na redovito organiziranje kolokvija. Ukupno je održano pet kolokvija uz zadovoljavajuću posjećenost (prosječno 37 slušača) i često veoma živu raspravu po završetku predavanja.

Također smo uspjeli održati kontinuitet i relativno visoku razinu znanstveno-stručnih kolokvija koje smo inicirali prošle godine na Tehnološkom fakultetu s ciljem poticanja aktivnosti mladih znanstvenika TF. Održano je šest kolovija a predavači su većinom bili magistri znanosti.

Financijska situacija Podružnice izuzetno je loša. Jedini izvor prihoda su članarine koje, iako simbolične, teško se podmiruju. Društvena aktivnost i održavanje kolokvija ostvareni su isključivo zahvaljujući pomoći Tehnološkog fakulteta u novcu i prostoru.

U izvještajnom razdoblju održani su sljedeći kolokviji:

139. kolokvij: Vanja Martinac (Tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu)  
*Studij procesa izotermnog sinteriranja magnezij-oksida*
140. kolokvij: Višnja Katalinić (Institut za jadranske kulture i melioraciju  
krša, Split) *Niskomolekularni flavani u grožđu*

141. kolokvij: Boško Miloš (Institut za jadranske kulture i melioraciju krša, Split) *Pedosfera prostora između Splita i Trogira – distribucija i imobilnost teških metala u tlu*
142. kolokvij: Ante Graovac (Institut Ruđer Bošković, Zagreb) *Fullereni: čudesne ugljikove lopte*
143. kolokvij: Nada Krstulović (Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split) *Sanitarna kakvoća priobalnog mora srednjeg Jadrana.*

Na redovnoj (izbornoj) godišnjoj Skupštini HKD-podružnice za Dalmaciju održanoj 15. lipnja 1995. god. izabran jer novi Upravni odbor u sastavu:

Edita Mitrović, Tehnološki fakultet, Split, predsjednik

Petar Dabić, Tehnološki fakultet, Split, tajnik

Maja Kliškić, Tehnološki fakultet, Split,

Nikša Ođaj, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split,

Željko Mrklić, Fakultet prirodoslovno matematičkih znanosti i odgojnih područja, Split

Jadranka Marušić, Zavod za zaštitu zdravlja, Split

Zlatko Krajinović, Dalmacija cement, Split.

Skupštini je prisustvovala Jadranka Varljen, kao delegat podružnice za Rijeku i Istru. U ime Upravnog odbora Podružnice podnijela je izvještaj o radu za proteklu godinu (vidi dolje). Podružnica dobro surađuje s osim HDKIT i Hrvatskim biokemijskim društvom – sekcijom za Rijeku i Istru.

M. Oršić

### Izvješće Podružnice HKD za Rijeku i Istru

Hrvatsko kemijsko društvo – Podružnica za Rijeku i Istru, osnovano je još davne 1958. kada je istovremeno postalo i Sekcijom Hrvatskoga društva kemijskih inženjera i tehnologa. Od osnutka pa do danas održano je ukupno 296 kolokvija što ukazuje na izuzetnu aktivnost ove najstarije Podružnice.

Društvo od svog osnutka ima svoje sjedište u prostorijama Zavoda za kemiju i biokemiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Tu je smještena i biblioteka Društva, koja danas broji više od sto knjiga.

U proteklom razdoblju Društvo je nastavilo svoju osnovnu aktivnost održavanja kolokvija. U razdoblju na koje se odnosi ovo izvješće održano je ukupno šest kolokvija. Kako su naša predavanja otvorena za sve zainteresirane, zadovoljni smo posjećenošću kolokvija.

Financijska sredstva potpuno su nam presahla. Posljednjih godina ne ubire se više ni godišnja članarina naših članova, kojih je prema posljednjem popisu bilo 152. U tijeku je izrada upitnika koji bi poslužio za revidiranje članova Društva i njihovih adresa te izradio njihov novi popis.

I pored financijskih poteškoća Društvo je bilo izuzetno aktivno. Kako su mnogi članovi istovremeno i članovi Hrvatskoga biokemijskog društva – Sekcije za Rijeku i Istru, ta se aktivnost očituje upravo u njihovu zajedničkom i nedjeljivom nastupu. Posebno bismo ovdje željeli naglasiti da je naša Podružnica istovremeno Sekcija svih triju Društava (HKD, HDKT i HBD), i da kao takva jedinstveno djeluje. Tako su članovi HKD Podružnice za Rijeku i Istru pomagali u organizaciji Godišnjeg sastanka hrvatskih biokemičara HB 1994. koji je u listopadu 1994. održan u Opatiji u organizaciji riječkog ogranka HBD. Radovi sa ovog znanstvenog skupa biti će objavljeni u broju 3/95 časopisa *Croatica Chemica Acta*, koji će biti tiskan kao tematski i specijalizirani – biokemijski broj.

Na žalost moramo konstatirati da centrale ovih Društava u Zagrebu financijski ne pomažu i da (osim HBD) uopće ne pokazuju interes za naš rad. Nadamo se da će ta suradnja u narednom razdoblju biti ostvarena, kako je to naš predsjednik dr. N. Kallay u svom izvješću i naglasio. Smatramo da slaba financijska sredstva ne mogu biti opravdanje za ovu nedovoljnu suradnju.

Kolokviji održani u ovom izvještajnom razdoblju su slijedeći:

- 291. kolokvij: Vera Simeon-Rudolf (Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb): *Biokemijska svojstva genotipova serumske kolinesteraze i njihova identifikacija u serumima osoba hrvatske populacije*
- 292. kolokvij: Jadranka Varljen (Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci): *Strukturne razine u arhitekturi proteina*
- 293. kolokvij: Stjepan Pepeljnjak (Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Zavod za mikrobiologiju, Sveučilište u Zagrebu): *Uloga namirnica u epidemiološkim bolestima i intoksikacijama*
- 294. kolokvij: Željko Kučan (redoviti član HAZU): *Biologija, kemija ili filozofija*
- 295. kolokvij: Valdimir Marić (Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu): *Biotehnologija u proizvodnji finih i baznih kemikalija*
- 296. kolokvij: Boris Kamenar (redoviti član HAZU): *»100. obljetnica otkrića rentgenskih zraka« (Od difrakcije rentgenskih zraka na kristalu modre galice do strukture inzulina).*

### Izvještaj Podružnice za Slavoniju

Izvještaj je podnijela Božica Šuveljak umjesto predsjednika, koji se već dulje vrijeme nalazi u inozemstvu. Ova Podružnica ima velikih poteškoća u radu, kao posljedica ratnih događanja, te je tražila pomoć svih koji su u mogućnosti pripomoći – od udžbenika za studente-prognanike pa nadalje. Dogovoreno je, da Podružnica dostavi popis prioritarnih potreba, a HKD će organizirati pomoć.

N. Trinajstić

### Izvještaj glavnog urednika *Croatica Chemica Acta*

Na godišnjoj skupštini Hrvatskoga kemijskog društva održanoj 25. svibnja 1994. izabran je novi Urednički odbor i novi glavni urednik časopisa *Croatica Chemica Acta* (u daljnjem tekstu CCA). Tom je prilikom kandidat za Glavnog urednika, a kasnije i izabrani glavni urednik dao izjavu o uređivanju CCA u kojoj je naveo svoj program u 9 točaka, koje su sve ispunjene u prvoj godini njegova djelovanja.

Urednički se odbor sastoji od 14 članova, a sastanci Odbora održavaju se svaka tri mjeseca. Međutim, svaki član Uredničkog odbora kontinuirano dobiva zaduženje iz svoje specijalnosti, zavisno o broju radova koji pristiže u CCA iz njegovog područja. Odluku o prihvaćanju ili odbijanju nekog rada donosi glavni urednik u konzultaciji s članom Uredničkog odbora, koji je vodio brigu o tom radu, tj. koji je rad pročitao, odredio recenzente, razmotrio recenzije i zatražio eventualnu reviziju rada, pregledao revidirani rad i donio preporuku o njegovu prihvaćanju ili odbijanju pojedinog rada. Novi pristup donošenju odluka ubrzao je rad na izdavanju časopisa, što je vidljivo iz postignutih rezultata. No, prije nego ih navedem, želim također navesti još nekoliko novosti u radu Uredničkog odbora. Ubrzali smo recenzentski postupak prihvaćanja izvješća recenzentata faxom i elektroničkom poštom. Započeli smo prihvaćati radove na disketama i ubuduće tako bi nam trebali stizati svi radovi. To također vodi ubrzanju izlaženja CCA iz tiska. Svaki rad koji se otisne u CCA sadrži datum kada je rad stigao u Uredništvo, zatim datum kada je revidirana verzija stigla u CCA i konačno datum kada je rad prihvaćen za tisak.

Novi Urednički odbor i novi Glavni urednik su preuzeli CCA 1. lipnja 1994. Do toga datuma je tek bio izašao svezak 3-4 tečaja 66 za 1993. godinu, Budući da je jedan od glavnih uvjeta da časopis bude referiran u *Current Contents-u* da cijeli tečaj izađe u istoj kalendarskoj godini, odmah smo prionuli poslu da što prije izdamo cijeli tečaj 67 za 1994. godinu. Premda su prva dva sveska tečaja 67 bila redakcijski obrađena od prethodnog Uredničkog odbora, ipak smo se mi morali dogovoriti s vlasnicima tiskare LASER plus, koja slaže i tiska CCA o ubrzanom izlaženju tečaja 67. Uspjeli smo izdati sva četiri sveska tečaja 67 u roku od sedam mjeseci i tako smanjiti zaostatak od šest mjeseci na svega jedan mjesec. Svezak 4 tečaja 67 1994. godine bi i ranije izašao da nisu došli Božićni i Novogodišnji praznici kada je tiskara bila zauzeta drugim hitnijim poslovima, pa je to malo odgodilo tiskanje CCA. U vrijeme pisanja ovog izvješća već je izašao prvi svezak tečaja 68 za 1995. godinu, a drugi je svezak pred izlaskom iz tiska. Tako smo potpuno nadoknadili vremenski zaostatak koji smo vukli iz prošlosti. Ovdje želim istaknuti predani rad obiju tehničkih urednica, gospođe Biserke Kašnar i gospođe Grete Prajdić, te pomoćne tajnice Uredništva gospođe Vere Mikulčić, kao i cijelog Uredničkog odbora na stizanju zaostatka u izlaženju tečaja 67.

Što se tiče broja radova koji pristižu u CCA, ne možemo se potužiti. Izgleda da su naši apeli kolegama po svijetu uspjeli i imamo za sada dovoljan broj radova u postupku. Na žalost broj radova iz Hrvatske i dalje je manji nego što smo očekivali, iako i tu postoji napredak. Već je napravljen plan izdavanja pojedinih svezaka CCA sve do drugog sveska 1997, a ponude za specijalne brojeve CCA nam i dalje stižu. Na putu našim ambicijama stoje jedino prepreke u obliku financijskih problema, jer je izdavanje elitnog časopisa skupo, a CCA je sada po mnogim pokazateljima vodeći časopis u Republici Hrvatskoj. Nadamo se da će čelni ljudi u Ministarstvu znanosti i tehnologije to uvidjeti i nastaviti financijski pomagati CCA da i dalje izlazi redovito s kvalitetnim priložima. Opazili smo da nam pristižu u većem broju radovi iz kvalitetnih sredina, kao što je to npr. Poljska, Češka, Slovačka, Mađarska, Rumunjska, kao i iz Slovenije i Makedonije. To su uglavnom kemijski dobro razvijene zemlje, ali nemaju časopise za kemiju kvalitete CCA. Nastavlja se također pritisak radova iz zemalja trećeg svijeta, ali u njihovom slučaju mali broj radova dobiva pozitivne recenzije i stoga ih većinom odbijamo.

Tijekom izvještajnog razdoblja Uredništvu je podnesen za objavljivanje (do 19. travnja 1995.) 126 rukopisa. Od toga broja pristiglih radova do sada je tiskano 33 rada, u tisku je 12 radova, 8 je radova odbijeno, jedan je rad povučen, 38 radova je u postupku uredničke i tehničke obradbe, a 34 radova se nalazi u postupku ocjene (recenzije).

TABLIČNI PREGLED  
podataka o tiskanju, sadržaju i troškovima izdavanja  
*Croatica Chemica Acta*, Vol. 67 (1994) No. 1–4

	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
<i>Opći podaci</i>					
Redakcija zaključena	09.05.1994.	09.05.1994.	23.08.1994.	10.10.1994.	
Izašao iz tiska	07.1994.	08.1994.	11.1994.	12.1994.	
<i>Opseg</i>					
Redovitih stranica	170	118	126	137	551
Stranica priloga	12	26	6	22	66
Stranica oglasa	1	1	1	1	4
<i>Sadržaj</i>					
Orig. znan. radovi	9	4	9	11	33
Konfer. prikazi	3	4	–	–	7
Autorski pregledi	1	1	1	1	4
Bilješke	–	–	1	1	2
<i>Troškovi</i>					
Tiskarski troškovi	30.550,91	26.876,01	23.357,38	32.394,10	113.178,40
Troškovi uređivanja	3.721,24	8.878,63	5.150,27	5.731,20	23.481,34
Administr. troškovi	3.426,59	3.426,59	3.426,59	3.426,59	13.706,36
Poštanski troškovi	7.294,16	5.566,25	7.931,57	6.556,63	27.348,61
<i>Ukupno</i>	44.992,90	44.747,48	39.865,81	48.108,52	177.714,71

U tečaju 67 CCA objavljeno je 46 radova. Među objavljenim radovima već po tradiciji ima najviše radova iz fizikalne i teorijske kemije (26), zatim iz organske kemije (10), anorganske i strukturne kemije (8), te po jedan rad iz analitičke i biokemije. U usporedbi s tečajem 66 CCA, došlo je do pada broja radova iz fizikalne i teorijske kemije, a opažen je porast radova iz organske kemije, anorganske i strukturne kemije. Broj radova iz analitičke kemije i biokemije ostao je jednako neznatan u oba tečaja.

Prosječno vrijeme od podnošenja rukopisa do izlaska rada iz tiska u tečaju 67 CCA iznosio je za svezak 1: 13 mjeseci, za svezak 2: 12 mjeseci, za svezak 3: 12.8 mjeseci i za svezak 4: 7 mjeseci. Prema podacima *Journal Citation Reports*, vrijednost faktora utjecaja za CCA za 1993. godinu iznosi 0.413, što je nešto malo bolje od faktora utjecaja za 1992. godinu, koji je tada iznosio 0.403.

U priloženoj tablici dani su podaci o tiskanju, sadržaju i troškovima izdavanja časopisa *Croatica Chemica Acta*, Vol. 67 (1994) No. 1-4.

H. Vančik

### Izvešće urednika društvenih glasila

Na zamolbu Upravnog odbora prihvatio sam se uređivanja glasila o društvenim događajima u i oko HKD. Nakon niza dogovora započeli smo s objavljivanjem društvenih vijesti u časopisu *Kemija u industriji*. Do sada su izašle ili su u tisku dvije obavijesti, o kolokvijima HKD i o natječaju za nagradu HKD-a za koloidnu kemiju, te je u tisku članak M. Tkalčeca o životu i radu profesora Ivana Filipovića. Nadam se, da će Skupština danas ozakoniti dogovor HKD, HDKIT i uredništva *Kemije u industriji* o tome da taj časopis postane i službeno društveno glasilo HKD-a.

Kao što su mnogi mogli primijetiti, oglasi o najvažnijim događajima (kolokvijima, o ovoj Skupštini i sl.) počeli su se pojavljivati i na računalnoj mreži sustava *Olimp* na IRB-u. Svakom korisniku Olimpa omogućeno je da do tih obavijesti dođe otvaranjem opcije *Bulletin*.

Koristim se ovom prilikom da pozovem članstvo na daljnju suradnju prilozima i idejama.

Lj. Kos Hebrang

### Izvešće Sekcije na nastavu kemije

Tijekom školske godine 1994/95. održana su do sada tri kolokvija u organizaciji nastavne sekcije HKD.

05.12.1995. održao je predavanje Hrvoj Vančik, pod naslovom: *Osvrt na klasifikacijski ispit iz kemije na PMF-u*. Susret je organiziran u Kemijsko-geološko tehničkoj školi (KGTŠ), uz domjenak i druženje poslije predavanja.

Za drugi predviđeni kolokvij Nikola Kallay i ja smo zaključili da je od šireg značenja i da bi bilo dobro uvrstiti ga među redovne kolokvije. Učenici V. gimnazije u Zagrebu: Jelena Macan i Danko Bljajić (mentorica N. Marković) s temom: *Biosorpcija metala iz vodenih otopina na micelijska zrnca Aspergillus niger* (uz pomoć N. Plenковиć i F. Briški) sudjelovali su na međunarodnom takmičenju u Kölnu. U nazočnosti svojih kolega-učenika i članova HKD održali su zanimljivo predavanje s diskusijom i druženjem.

3. travnja 1995. nastavna sekcija realizirala je predavanja:

1. Ljiljana Crnković: Međunarodna matura
2. Danko Babić: Kemija u okviru međunarodne mature.

Predavanje je realizirano uz pomoć gđe Javor, ravnateljice XV. gimnazije (MIOC) u Zagrebu. Ona je imala predavanje s istom temom prije pet godina, kada je međunarodna matura počinjala u Hrvatskoj.

Kratki prikaz s predavanja bit će, nadam se, publiciran u listu, koji će izdati Društvo srednjoškolskih profesora (o kojem je prva informacija dana na prvom kolokviju 05.12.19094.).

08.05.1995. podnijela je izvještaj gđa B. Zdjelarović o županijskom takmičenju iz kemije i postavljenim pitanjima iz kemije.

Osim profesora iz Zagreba predavanjima su bili nazočni kolege iz Samobora, Oroslavlja, Sesveta, Karlovca (2 škole). Diskusije su nažalost bile dosta siromašne. Nakon analize podataka iz upitnika koji je N. Kallay uputio članovima, moći ćemo izvršiti poboljšanje. Vrijeme sastanaka pomaknut ćemo na 19,30 sati (nakon zadnjeg školskog sata), a mjesto može biti kao do sada, osim ako nisu neophodni pokusi, što zahtijeva drugi prostor (PMF, Zvonimirova ul.).

05.06.1995. je također planiran za kolokvij nastavne sekcije, ali zbog nemogućnosti realizacije drugog termina za godišnju skupštinu HKD-a, izvršila sam kompenzaciju postavljanjem izložbe u DSP uz domjenak. Izložba se sastoji od dva dijela:

1. Život u KGTŠ, kroz fotografije druženja u školi, jedne subote (svibanj 1995.)
2. Portreti istaknutih kemičara kroz vizuru učenika I. Očka, III. razr. KGTŠ.

B. Zdjelarović

### Izvještaj o natjecanjima srednjih i osnovnih škola iz kemije

Predsjednica povjerenstva za kemiju *Znanost mladima*, Biserka Zdjelarović, je izvjestila o Državnom susretu i natjecanju mladih kemičara Hrvatske, koji je održan od 25. do 28. svibnja 1995. godine u Našicama. Tom su prilikom izdani *Bilten* 1 i 2 (u prilogu).

Predsjednik HKD je Skupštini predstavio predsjednicu HDKIT, prof. D. Vasić-Rački, koja je pozdravila Skupštinu, zaželjela joj uspješan rad i ukratko je upoznala s aktivnostima HDKIT. Naglasila je dosadašnje zajedničke akcije obaju društava (Skup hrvatskih kemičara i sl.) i izrazila želju za dobrom suradnjom i u budućnosti. Pokretanje društvenog glasila HKD u časopisu *Kemija u industriji* je prihvaćena sa zadovoljstvom, a povodom toga postoji i nada za dobivanje financijske pomoći od udruge kemijske industrije. Prijedlog je, da HKD imenuje člana uredničkog odbora *Kemije u industriji*.

Ad 5. Predsjednik HKD je otvorio raspravu o izvještajima podnesenim ovoj Skupštini. Prvi se za riječ javio V. Pravdić, čija je osnovna zamjerka radu HKD usmjeravanje djelatnosti Društva prema HDKIT i zapostavljanje činjenice da je kemija prirodoslovska disciplina.

Rasprava V. Pravdića:

V. Pravdić pozdravljaajući Skupštinu i kao dopredsjednik HPD izrazio je žaljenje zbog posvemašnjeg usmjerenja HKD na djelatnosti HDKIT, a zapostavljanje činjenice da je kemija jedna od prirodoslovnih disciplina. Suradnja s HDKIT nije upitna, ona je potrebna i značajna, i u zadnjih 25 godina naročito je bila dragocjena u održavanju Sastanaka hrvatskih kemičara. Kemija u industriji je ugledan časopis, ali kemija postoji i izvan industrije. Žao mi je što nije prihvaćen prijedlog da se društvene vijesti objavljuju u glasilu Hrvatskoga prirodoslovnog društva, *Prirodi*. Taj je časopis vrlo raširen i čitaju ga osim mladeži i mnogi znanstvenici, nastavnici i laici.

Htio bih napomenuti da je u našoj današnjoj znanstvenoj stvarnosti ugroženo prirodoslovlje, a ne kemijsko inženjerstvo. Novcem raspolaže industrija. Ako je motiv usmjerenja Upravnog odbora isključivo prema novcu, i ako je dobivanje novca osnovni motiv djelovanja, onda su njegove odluke ispravne.

HPD je u zajednici s Hrvatskim udruženjem društvenih i humanističkih znanosti osnovao Hrvatsko vijeće učenih društava, ne kao novo društvo, već kao koordinacijski odbor za brigu o zajedničkim nastojanjima znanosti i znanstvenika. Sudjelovanje ključnih i jakih prirodoslovnih društava je u tim nastojanjima bitno. U HPD-u su kao nekoj vrsti federacije (a ne kao nekakvoj »krovnoj organizaciji«) ujedinjena 23 društva prirodoslovnog usmjerenja. HKD je društvo-član Malog vijeća, i žalosno je što već mjesecima pred-



stavnik HKD ne sudjeluje u radu HPD, a i ne dolazi na sjednice. Uporna i stalna djelovanja u promicanju kemije su potrebna, jer kemija postoji i izvan industrije. Inženjeri i tehnolozi su gradili postrojenja u Bakru i u Kaštelanskom zaljevu. Neki drugi kemičari brinu se za stanje mora i okoliša: to su prirodoslovci po usmjerenju i shvaćanjima, a ne nužno po osnovnom obrazovanju. Ima i drugih ciljeva, npr. stvaranje slike o kemiji. Javnost naziva loše vino *kemijom*, jednako kao i voće i povrće puno pesticida, konzervanse u hrani, nepoželjne lijekove i sl. Osnovna je zadaća kemičara, prije svega onih prirodoslovne orijentacije, da suzbijaju takvo poimanje, odgojem mlade generacije i ukazivanjem na pozitivni doprinos kemije našim životima i u razumijevanju svijeta koji nas okružuje. U tom smislu molio bih da UO i članovi također djeluju.

Predsjednik HKD, kao odgovor na raspravu V. Pravdića, ističe da su HKD i HDKIT imali nerazjašnjenih odnosa, te je razrješavanju toga bilo posvećeno dosta vremena u prvoj godini mandata ovog Upravnog odbora. Sada je mnogo toga riješeno na obostrano zadovoljstvo. To ne znači da je HKD zapostavilo svoju osnovnu djelatnost i ulogu u prirodoslovlju.

E. Reiner predlaže da se rasprava usmjeri na pitanje pomoći Osijeku, kojemu, osim ostalog, nedostaju i stručnjaci. Hrvatsko prirodoslovno društvo bi moglo organizirati svoj ogranak u Osijeku i tako koordinirati pomoć u potrebama svih grana prirodoslovlja. HPD je do sada slabo djelovalo u tom smjeru. Drugi prijedlog upućen HPD bio bi pokretanja čvršće inicijative po pitanju problema na koje nailaze strukovna društva kada pokušaju utjecati na zakonodavstvo. Jedan od tih problema je izbor u znanstvena zvanja.

Ovi su prijedlozi podržani, a kao dopunu raspravi N. Kallay je izrazio mišljenje da bi sve akcije trebale voditi putem strukovnih društava, a ne pojedinačnim djelovanjem, te da bi to trebalo postati pravilo. Isto bi tako prijedloge za nagrade i državna odlikovanja trebala davati strukovna društva, i za takvo bi se pravo trebalo izboriti.

Rasprava D. Keglević je bila usmjerena na mladu i srednju generaciju kemičara. Ona ponovno podsjeća ovo Društvo, da treba animirati mlade, koji su nezainteresirani, i koji se nigdje ne pojavljuju gdje je ovakva aktivnost potrebna. Ovo Društvo još uvijek počiva na starijoj generaciji. S ovom se konstatacijom složio i N. Trinajstić, koji je napomenuo da nitko od njegovih mladih suradnika nije došao na Skupštinu iako su svi bili obaviješteni.

Na kraju ove rasprave se glasovalo o prihvaćanju svih podnesenih izvještaja. Svi su izvještaji jednoglasno prihvaćeni, bez ijednog suzdržanog i glasa protiv.

Ad 6. Predsjednik HKD je obavijestio Skupštinu, da je postignut dogovor s *Kemijom u industriji* oko ustupanja prostora u tom časopisu za objavljivanje društvenih vijesti HKD. Popularni članci bi, već prema tematici bili usmjeravani ili u ovo glasilo ili u *Prirodu*. Urednik društvenih vijesti HKD bi bio H. Vančik, koji bi po potrebi okupio urednički odbor. Članarini HKD

bi bila pridodata i smanjena godišnja pretplata za *Kemiju u industriji*, koja će predvidivo iznositi 35,00 kn godišnje. Na kraju je zatražena suglasnost Skupštine za odluku o glasilu, što je jednoglasno prihvaćeno.

Ad 7. Članarinu bi trebalo povišiti 4 puta, da bi Društvo moglo normalno obavljati svoju funkciju. Zbog financijskih poteškoća svih članova, članarina neće biti povišena u narednoj godini, ali se mole svi oni koji imaju mogućnosti da potpomognu HKD novčanim priložima.

Ad 8. Nije bilo rasprave.

Ad 9. Plan rada UO HKD će biti nastavak plana kojeg je predložio predsjednik Društva na početku mandata ovog UO. Prijedlog je prihvaćen.

Skupština je završila radom u 18 sati i 40 minuta.