

3. Trebalo bi, da se niz stručnjaka kemičara specijalizira za pitanja pretrage radne atmosfere i biološkog materijala u vezi s opasnostima rada.

4. Trebalo bi, da se propišu odredbe o graničnim toksičnim dozama za pojedine otrove i štetne tvari, koje se pojavljuju u radnoj atmosferi.

5. Trebalo bi nastaviti s izradom standardnih metoda za pretragu radne atmosfere i biološkog materijala u vezi s oštećenjima u radu.

6. Trebalo bi, da se nabavi aparatura i sredstva za vršenje pretraga radne atmosfere i biološkog materijala.

#### LITERATURA

- 1) B. Kesić: Profesionalna oboljenja, Arhiv za medicinu rada, 2, 89, 1947.
- 2) B. Kesić: Higijena rada i profesionalne bolesti rudara, Zagreb, 1940.
- 3) F. A. Patty: Industrial Hygiene and Toxicology, New-York, London, 1948.
- 4) Y. Henderson and H. W. Haggard: Noxious Gases, New-York, 1943.
- 5) R. T. Johnstone: Occupational Medicine and Industrial Hygiene, St. Louis, 1948.

## VIJESTI

### HRVATSKO KEMIJSKO DRUŠTVO

#### Glavna godišnja skupština Hrvatskog kemijskog društva za god. 1950.

Glavna godišnja skupština Hrvatskog kemijskog društva održana je dne 29. ožujka 1950. u velikoj predavaonici Kemijskog zavoda Tehničkog fakulteta na Marulićevom trgu 20.

Prisutni: A. Ašperger, S. Babić, Lj. Barić, J. Berkeš, I. Borić, M. Brajdić, D. Cernjak, N. Defterdarović, D. Fleš, L. Filipović, D. Grdenić, V. Hahn, J. Herak, H. Iveković, M. Karšulin, D. Keglević-Brovčević, D. Kolbah, D. Kovač, M. Krajčinović, V. Krajočan-Marjanović, J. Kratochvil, A. Ledich, E. Matijević, S. Miholić, V. Mirković, M. Mirnik, M. Mudrovčić, M. Munk-Weinert, V. Njegovan, M. Ostrogonac, T. Pinter, R. Podhorsky, M. Proštenik, B. Rumbak, I. Ruždić, V. Seifert, B. Sajko, R. Seiwert, S. Smolčić, V. Stubičan, A. Šarić, K. Šestan, I. Štivić, D. Sulc, B. Težak, V. Thaller, V. Vouk, R. Wolf, M. Žerdik.

Predsjednik Podhorsky otvara skupštinu, pozdravlja prisutne članove i predlaže za zapisničara D. Fleša i J. Heraka, a za ovjerovitelje zapisnika A. Šarića i M. Žerdika, što je primljeno. Iza toga predaje riječ tajniku Težaku.

#### Izvještaj tajnika

Sada već treći put imam priliku, da u tajničkom izvještaju izlažem stanje našeg društva, kao i da dajem kod toga neke moje napomene. Mislim, da ove četiri godine, kroz koje je društvo djelovalo skoro pod istim odborom, mogu dati materijal za opširniju diskusiju o zadacima, općim smjernicama, izvršenom radu, kao i o svim nedostacima našeg kolektiva, koji se naziva Hrvatsko kemijsko društvo. Danas u socijalističkoj strukturi naše zemlje znanstvena društva poprimaju zvanično i formalno kao i faktično sasvim određene okvire svojih temeljnih funkcija, koje neminovno traže i odgovarajući društveni mehanizam. Općenito bi mogli reći, da je Hrvatsko kemijsko društvo od početka svog obnovljenog rada vrlo pravilno postavilo svoje zadatke, no da je još uvijek vrlo daleko od toga, da sve te zadatke u potpunosti i izvršava. Razlozi su vanjski i unutarnji; opći, usko povezani uz cjelokupno stanje naše znanosti, osobito kemije u Zagrebu, kao i posebni i to bilo vanjske organizacione prirode s obzirom na još potpuno nerazvijenu organizacionu šemu planske i realne suradnje između svih tijela, koja po nazivu ili pozivu imaju pružati pomoć našoj znanosti, bilo opet unutarnji organizacioni nedostaci, koji traže neku reorganizaciju poslovanja samog društva.

Ja moram i ovom prilikom spomenuti, da su opće prilike s obzirom na personalno i materijalno stanje naših instituta, zavoda i laboratorija, kao i cjelokupnog znanstvenog i životnog ambijenta nerazdvojno vezane za funkcioniranje jednog

znanstvenog društva, no ovdje ću se ograničiti na sasvim određene organizacione elemente, koji imaju čisto kemijske karakteristike, i koji će se moći uz dobru volju zainteresiranih faktora postaviti u red, kojega želimo, ali ne nalazimo.

Da uzmognemo pravilno postaviti stvari, moramo početi od nekoliko općih napomena o odnosu kemije kao naučne i stručne discipline prema drugim područjima znanstvene i stručne djelatnosti.

Unutar ogromnog područja ljudskog bavljenja, koje je povezano s pojmom čistih prirodnih znanosti i njihove primjene, a na kojima počiva cjelokupna naša civilizacija uopće, kemija predstavlja središnju, najširu disciplinu, koja povezuje i prožima sve druge. Baš u kemijskim laboratorijima jednako fizičari kao i biolozi nalaze toliko toga zajedničkog, da su se nekada u klasičnom razdoblju prirodnih znanosti oštro ocrtane granice skoro potpuno izgubile. Pretežni udio kemije u čistoj znanosti kao i u njenoj primjeni vidi se po broju publikacija, koje su uvijek od početka suvremene znanosti bile velikom većinom kemijskog karaktera. Ta činjenica se očit vidi i u tome, što su kemičari još prije 120 godina bili prisiljeni da stvore svoj referatni žurnal (Chemisches Centralblatt), a u Chemical Abstracts-u od 1949. ima 32.000 referiranih radova iz kemijske interesne sfere. Danas od preko 12.000 časopisa iz područja prirodnih znanosti oko 4.000 ih je više ili manje kemijskih, dakle oko 1/3. Po prilici od 25—33% je redoviti udio kemije u svim pregledima suvremenih egzaktnih znanosti i kemija je ne samo najuže povezana s ostalim disciplinama, nego je i u obliku čiste, znanstvene kemije nerazdvojiva od najšire primjene kemije u životu, u industriji, u zdravstvu, u poljoprivredi i dr. Kako se to odražava na području znanstvenog potencijala neke zemlje, najbolje nam svjedoči relacija između broja fizičara i kemičara u jednoj industrijski razvijenoj zemlji, kao što je USA, gdje na oko 5.000 fizičara dolazi preko 50.000 kemičara sposobnih za istraživački rad. Kod nas izgleda, da ne postoji ni među samim kemičarima, a da ne govorimo o širem krugu pozvanih, ili same javnosti, svijest o značenju kemije. Naročito se to ne osjeća kod opće šeme tretiranja znanstvenih društava, jer kod nas se među znanstvena društva velikim dijelom ubrajaju i opća društva, s pretežno popularizatornim zadacima, kao i čisto stručno-profesionalna. Konzekvenca toga je i dotiranje i tretiranje takovih društava, kao i disciplina, koje su preko tih društava zastupane. Ne ulazeći u analizu zadataka drugih društava, morat ću ipak nekoliko riječi reći o zadacima našeg, Hrvatskog kemijskog društava, da se uzmognu jasno ocrtati pravilne linije njegovog djelovanja.

Hrvatsko kemijsko društvo je znanstveno društvo po svojim pravilima i radu i ono ima jednak zadatak kao i sva slična društva u cijelom znanstvenom svijetu. Stožerna točka našeg društvenog rada je razvijanje znanstvenih istraživanja i olakšanje stručne i znanstvene izobrazbe s obzirom na kemiju u našoj sredini. Poticanje u smislu istraživačke djelatnosti je temeljna uloga društva, koje u socijalističkoj i demokratskoj sredini mora nositi sasvim druge atribute nego ekskluzivna «učena društva» prošlosti i sadašnjosti. Ono, što veže članove jednog širokog znanstvenog društva, je odanost i vjernost znanosti. Nu kako su suvremena kemijska istraživanja prvenstveno kooperativni pothvati, gdje se mučnim radom sastavljaju korak po korak postignuti rezultati od mnogih istraživača, koji su rasuti po čitavom globusu, to skoro jedino specijalisti mogu proširiti i produbiti granice ljudskih saznanja, a takovi specijalisti teško nalaze dodirnih točaka s drugim specijalistima makar i iste osnovne struke. To znači, da u jednom općem znanstvenom društvu moramo voditi o tom računa, da postoji i da će se dalje razvijati tendencija za sve jačom specijalističkom diferencijacijom, što će razina našeg znanstvenog rada biti viša. Tu dakle vidimo jedan element, koji na prvi pogled razbija osjećaj bliskosti, a koji osjećaj mora vezati članove nekog društva. Međutim ima nešto, što u takovoj situaciji znači pozitivan prinos za održanje društva. To je potreba svakog specijaliste, da stalno traži rješenja i nadahnuća u neočekivanim situacijama, koje stvara rad drugih, koji imaju samo slične naklonosti. Mnogo toga, što je nužno za rezultat znanstvenog rada, traži samo odgovarajuću klimu, pa da se mogu uspješno započeti i svršavati radovi, koji se po svojoj užoj problematici vrlo mnogo razlikuju. Takovu klimu znanstvenog istraživanja ima održavati jedno znanstveno društvo. A da ono bude adekvatno našoj stvarnosti, ono mora da bježi od ekskluzivnosti, te mora prema tome biti otvoreno svima, koji imaju sposobnost i potencijalnu spremnost da radi svojih intelektualnih interesa doprinesu razvoju znanosti.

Društvo dakle mora omogućiti intelektualnu razmjenu između svojih članova, kao i između svih institucija za unapređenje znanstvenog rada u zemlji i inozemstvu, dakle između svih kod kojih postoji jednaka težnja za razvojem znanosti. To se može postići na nekoliko načina:

1. Objavlivanjem znanstvenih radova u publikacijama, koje društvo izdaje ili podupire u izdavanju;

2. Brigom o sređivanju znanstvenih publikacija, koje obrađuju kemijsku ili srodnu znanstvenu problematiku;

3. Organizacijom što češćih lokalnih, zemaljskih ili internacionalnih sastanaka naših znanstvenih radnika radi ostvarivanja bilo opće bilo specijalne znanstvene klime, koja je nužni preduvjet za podizanje znanstvenog potencijala naše sredine; i

4. Brigom oko pravilnog odgoja mlađeg znanstvenog kadra.

Pravo znanstveno društvo mora si postaviti zadatke kod kojih će koristiti sve navedene načine. Kako stoje stvari s obzirom na te zadatke kod nas.

Arhiv. Hrvatsko kemijsko društvo omogućava objavljivanje znanstvenih i stručnih radova izdavajući Arhiv za kemiju. Arhiv izlazi doduše s jednogodišnjim zakašnjenjem, ali on je nesumnjivo na najboljem putu, da izađe iz opskurnosti, u kojoj čame velika većina t. zv. znanstvenih publikacija na jezicima malih naroda. O Arhivu dat će retrospektivni i perspektivni pregled glavni urednik i zato se neću dalje njime baviti. Spomenut ću samo da smo prošle godine dobili 100.000.— Din. redovne i 50.000.— Din. izvanredne subvencije Komiteta za naučne ustanove, sveučilišta i visoke škole, te da zahvaljujući toj potpori i velikom razumijevanju odgovornih faktora možemo bez materijalnih briga gledati u budućnost našeg Arhiva.

Knjižnica. Publikacije, koje dolaze u zajedničku knjižnicu Hrvatskog kemijskog društva i Fizičko-kemijskog instituta prirodoslovno matematičkog fakulteta, ne pokazuju nažalost zadovoljavajuće stanje. Od općeg poslovanja knjižnice spomenut ću, da je u toku radne godine bilo 520 posudbi s oko 650 svezaka; prosječni posjet knjižnici iznosi oko 10 osoba dnevno. Uvezano je bilo 110 svezaka raznih časopisa.

Mi primamo u zamjenu za Arhiv 15 inozemnih časopisa i 7 domaćih časopisa; privatno je stavljeno na uslugu 11 časopisa, dok je kao dar dolazilo 7 časopisa. Ukupno 30 časopisa.

Ako se uzme, da ima oko 350 časopisa od još 10 puta većeg broja časopisa, koji su od interesa za kemičare, a mi uz sve napore, svim mogućim putevima, dobivamo prema tome manje od 1/10 odnosno 1/100 od sveukupnog broja za kemiju interesantnih časopisa, onda je to stanje zabrinjujuće do najveće moguće mjere i mi ne smijemo preći preko te skoro nemoguće činjenice. Naglašujem, da mi nismo redovnom pretplatom dobili ni ciglog časopisa, dok je u drugim institucijama bilo primano tako malo, da se stanje mnogo ne popravlja, ako bi uzeli u obzir sve, što je u svim zagrebačkim ustanovama dobiveno. U 1950. sada u početku nespretnim manipuliranjem s članskim pretplatama bit ćemo djelomice lišeni i onih 11 časopisa, koje smo primali na uslugu tako, da ćemo biti kroz razdoblje od nekoliko mjeseci skoro bez ikakve kurantne znanstvene literature. To je tako ozbiljno i bolno pitanje, koje pokazuje na propuste u cjelokupnoj našoj organizaciji za pomoć znanosti, da se ne bi smjela propustiti ni jedna prilika, a da se ne preispitaju svi dijelovi onog mehanizma, koji je postavljen za unapređenje znanosti, a koji ima upravo obrnuti efekat. Ja sam imao prilike na nekoliko mjesta izložiti tu bijedu, ali mislim, da još ni izdaleka nije stanje takvo, da se o njemu prestane diskutirati. Tom prilikom bi samo želio spomenuti, da u Zagrebu ne postoji jedan širi stručni kolektiv, koji bi uzeo na sebe odgovornost, da u potrebnom opsegu ispita situaciju i donese odluku, što ima da dolazi od literature u zagrebačke znanstvene ustanove kod ograničenih iznosa stranih deviza. Organizacijska nepovezanost znanstvenih društava, znanstvenih i stručnih ustanova, Akademije i Komiteta za naučne ustanove, ovdje već pokazuje svoje negativne rezultate i ima dati poticaj da se stvari poprave.

Kolokvij. Hrvatsko kemijsko društvo u ove 4 godine održalo je ukupno 63 kolokvija, 5 zajedničkih predavanja s Akademijom i drugim organizacijama i 1 opću diskusiju. Od toga je g. 1949. i g. 1950. do danas održano 22 kolokvija, 1 diskusija i 3 predavanja. Na kolokvijima u tom posljednjem razdoblju i u diskusiji iznešeno je 22 originalnih radova, 6 stručnih i 3 opća referata. Od toga iz područja fizičke kemije 16 originalnih radova i 3 referata; organske kemije 5 originalnih radova i 1 referat; opće anorganske i analitičke kemije 1 originalni rad i razno 2 referata.

Institut i fakulteti su kod toga bili zastupani ovako: Prirodoslovni fakultet 14 originalnih radova i 1 referat, a od toga fizičko-kemijski institut 10 originalnih radova i 1 referat, a kemijski institut 4 originalna referata; Institut za higijenu rada Jugoslavenske akademije 2 originalna rada i 9 referata; Tehnički fakultet (Zavod za fizičku kemiju) 2 originalna rada; Medicinski fakultet 2 originalna rada od toga po jedan medicinsko kemijski zavod i zavod za sudsku medicinu; Farmaceutski fakultet (Zavod za kemiju) 1 originalni rad i 1 referat.

Kolokvij i diskusije imaju u prvom redu stvoriti ono, što nazivamo znanstvenom klimom za sve zagrebačke institute, zavode, laboratorije i stručnjake. Preko kolokvija imaju se amalgimirati naša nastojanja, da se što više uzdigne naš znanstveni potencijal s jedne strane, dok se sa druge preko kolokvija stvara istinski radni kolektiv, koji s obzirom na volumen i dubinu suvremene kemije mora obuhvatiti barem kojih 50 radnika da budemo donekle svi zajedno u Zagrebu po broju jednaki samo jednom institutu, kakovih u inozemstvu ima na stotine ili skoro na hiljade.

Članovi. G. 1949. imalo je društvo 1 počasnog, 148 redovnih i 11 izvanrednih članova. Ukupno: 160 članova.

Sjednice. Sjednice upravnog i redakcionog odbora održavane su kvartalno.

Dajući taj pregled htio bi još prije diskusije dati nekoliko konkretnih predloga o promjenama, koje bi morali uvesti da se poveća efikasnost našeg društvenog rada.

1. Morali bi znatno povećati redakcioni odbor tako, da bi obuhvatio sve one stručnjake, koji bi mogli preuzeti ocjenjivanje radova. Na taj bi način automatski stvorili radni mehanizam za naše seminare iz fizičke kemije, anorganske, organske, fiziološke kemije te tehnologije. Da kod toga ne dode uslijed glomaznosti do nepokretnosti i sporosti u rješavanju tekućih pitanja, osim tog šireg redakcionog odbora morali bi imati još uži redakcioni kolegij, gdje bi uz glavnog urednika bio samo manji broj redaktora. Uz to valjalo bi stvoriti tehničku kancelariju, koja bi uz redaktore svršavala sve poslove redakcije i administracije.

2. Da se omogući redovito poslovanje tajništva i blagajne, a uz to i knjižnice, moralo bi se misliti na najpogodnije forme, kako da se angažiraju pogodne osobe, koje će vršiti te poslove.

Po našim zadacima i okviru sadašnjeg djelovanja društvo je preraslo one mogućnosti, s kojima smo do sada raspolagali. Hrvatsko kemijsko društvo postalo je realno središte znanstvenog kemijskog života u Zagrebu. Poslovi, koje ni jedno drugo tijelo ne može obavljati, mora danas vršiti naše društvo. Kompleksnost i mnogobrojnost funkcija, koje su usko povezane s razvojem suvremene znanosti, traže stanovitva definitivna rješenja i mi ćemo morati potražiti načina, da ta traženja zadovoljimo. Molio bi, da u tom smislu bude danas povedena diskusija. S tim bi ja svoj izvještaj završio.

Nakon izvještaja tajnika pretsjednik daje riječ blagajniku Hahn u.

#### Izvještaj blagajnika

Poslovanje blagajne Hrvatskog kemijskog društva u proteklom vremenskom razdoblju od 4. travnja 1949. do 28. ožujka 1950. pokazuje, da je društvo u neprekidnom razvitku. To se jasno očituje, ako se usporedi ukupni promet blagajne od god. 1945. na ovamo u pojedinim godišnjim periodima poslovanja:

od 30. VI. 1945. do 17. VI. 1947. ukupni promet Din.	6.350.95
.. 17. VI. 1947. .. 27. III. 1948. .. ..	65.899.95
.. 27. III. 1948. .. 4. IV. 1949. .. ..	194.208.45
.. 4. IV. 1949. .. 28. III. 1950. .. ..	288.015.—

Sveukupni primici uključivo salda iz prošle godine iznosili su Din. 288.015.— dakle za oko 50% više nego u prethodnoj godini. Sveukupni izdaci iznosili su Din. 154.001.— što je za oko 100% više nego u prošloj godini, tako sada saldo u blagajni znosi ukupno Din. 134.014.— od toga Din. 133.003.— na tekućem računu u Narodnoj banci, a Din. 1.011.— u ručnoj blagajni.

Od ukupnih prihoda otpada na redovite prihode, tj. uplaćene članarine i pretplate za tekuće godišće »Arhiva« svega Din. 17.600.— što je za Din. 1.557.— manje nego u prošloj godini. Ovu činjenicu treba istaknuti zbog toga, što smatramo, da ona nema nikakova opravdanja, budući da društvo svojim članovima pruža svake godine sve više, pa bi trebalo očekivati, da će i članovi svoju dužnost prema društvu ispunjavati u sve većoj, a ne u sve manjoj mjeri. Istina je, da jedan dio krivnje leži i na poslovanju blagajne, budući, da je trebalo članovima dostavljati opomene za neuplaćenu članarinu, odnosno obustaviti dostavu »Arhiva«, što međutim zahtijeva veći administrativni aparat, nego li je naš. Glavni prihodi društva bile su subvencije u visini od Din. 150.000.—, koje smo primili od Komiteta za naučne ustanove, sveučilište i visoke škole NRH. Visina subvencija prelazi one u prošloj godini za Din. 40.000.— ili oko 36%, ali ako se uzme u obzir, da je društvo sa strane Društva inženjera i tehničara NRH odobrena svota od Din. 100.000.— kao pripomoć za izdavanje »Arhiva«, onda je ukupni iznos subvencija u ovoj godini više nego dva puta veći nego u prošloj godini. Povećanjem subvencija omogućeno je normalnije poslovanje društva i bit će osigurani troškovi za izdavanje »Arhiva«, koji su također u stalnom porastu.

Izdaci su bili slijedeći: Za štampanje »Arhiva« za g. 1948. isplaćeno je Din. 119.906.— to je dvaputa veći iznos nego u prošloj godini, za uvez časopisa Din. 23.034.—, što je gotovo 5 puta više nego u prošloj godini, a troškovi administracije iznosili su Din 5.472.—, što je veoma malena svota, ako se uzme u obzir, da od toga otpada Din. 5.000.— na dvogodišnju nagradu drugu M. Tkalčec-u za vršenje administrativnih manipulacija. Zasluge za tako niske troškove administracije imade i ove godine tajnik društva Prof. Težak, koji je u zajednici sa svojim saradnicima obavljao velik dio administrativnih poslova na dobrovoljnoj bazi. Na strani izdataka imademo nadalje stavku od Din. 4.009.— za poštanske troškove i troškove otpreme »Arhiva«, što je također skroman iznos, ako se uzme u obzir povećani opseg »Arhiva« za g. 1948. Konačno imamo izdatak od Din. 1.580.— za troškove »Arhiva« za godinu 1949.

Treba istaknuti, da je finansijski plan za godinu 1949/50. primljen na prošloj godišnjoj skupštini HKD, u glavnom ostvaren, pa čak i premašen, ako se uzme u obzir subvencija DITH-a od Din. 100.000.— koja još nije prenesena na naš račun.

Nakon završetka svog izvještaja, blagajnik Hahn čita svoj prijedlog finansijskog plana za god. 1950/51., koji skupština usvaja zajedno sa izvještajem.

Nakon izvještaja blagajnika podnosi izvještaj glavni urednik Arhiva za kemiju Miholić.

#### Izvještaj glavnog urednika »Arhiva za kemiju«

»Arhiv za kemiju« godište XXI. nije još izišao, ali je redakcija zaključena, te će još sljedeći mjesec ući u štampu. »Arhiv« sadrži 32 originalna naučna rada, 10 preglednih referata, kratke referate i vijesti na ukupno 420 stranica. Po obujmu to je daleko najveći »Arhiv«, koji je dosad izišao. Prema XX. godištu povećao se časopis za 170 strana. Ovo je povećanje tim značajnije, što XXI. godište obuhvaća period od 12 mjeseci, dok je godište XX. obuhvatilo naučni rad od 15 mjeseci, pošto je iz tehničkih razloga redakcija XX. godišta bila zaključena 31. ožujka 1949. Originalni naučni radovi zapremaju 340 stranica (za 200 stranica više od god. 1948.), referati 70 stranica (za 10 stranica manje od god. 1948.). Prema tome ovaj put daleko pretežu originalni naučni radovi nad referatima. Po broju stranice najveći dio originalnih naučnih radova pada u područje teoretske i fizikalne kemije (69%), a zatim slijede u dalekom razmaku organska kemija sa 12% i biokemija sa 11%. Analitička kemija obuhvaća 5%, tehnička kemija 2%, a geokemija 1%. Kako se iz iznešenih podataka vidi, počeo se časopis da razvija tempom, koji mi još pred nekoliko godina ne bi držali mogućim. Pokaže li se sličan napredak i u sljedećim godinama, bit će potrebno redigriranje časopisa postaviti organizaciono na novu bazu i osnovati formalnu redakciju, pošto posao počinje pomalo da prelazi snagu pojedinca čovjeka pogotovo, kad je on zadužen nizom drugih dužnosti. Već posljednji broj izišao bi sa još većim zakašnjenjem, nego je stvarno izišao, da mi kolege Matijević i Mirnik nisu pružili dragocjenu tehničku pomoć kod izdavanja, na kojoj im pomoci i ovdje izričem svoju hvalu.

Nakon izvršenih izvještaja Njegovan izjavljuje u ime nadzornog odbora, da su pregledane knjige i računi, te da je nađeno sve u redu.

Skupština prima izvještaje i daje se razrješnica staroj upravi.

#### Izbor upravnog i finansijskog odbora

Predsjednik Podhorsky predlaže, da se prekine skupština na nekoliko minuta, kako bi se članovi dogovorili o izboru novog upravnog i finansijskog odbora, pošto nitko od prisutnih nije predložio listu.

Nakon pauze od 10 min. Miholić iznosi u vezi s izborom nove uprave sljedeće:

Pošto se posao oko izdavanja »Arhiva« naglo povećava, trebalo bi reorganizirati način primanja i ocjenjivanja radova. U tu svrhu predlaže, da se osnuje posebni odbor za primanje radova, koji bi primljene radove predali dvojici stručnih referenata. Ako referenti prihvate radnju, ona ne dolazi pred redakcioni odbor, nego se štampa, a ako se referenti ne slože ili ne prihvate radnju, o njoj diskutira redakcioni odbor, te o njoj donosi konačni sud.

U vezi sa gornjim prijedlogom Težak postavlja pitanje, da li to znači, da više neće postojati redakcioni odbor.

Miholić napominje da redakcioni odbor treba odabrati kao i do sada u smislu pravilnika, ali ga treba ovlastiti, da prema potrebi kooptira nove članove.

Iznešeni predlog skupština prima.

Podhorsky predlaže listu nove uprave:

Prisutni članovi jednoglasno su izabrali za predsjednika Podhorskog, koji iza toga predlaže novi upravni, nadzorni i redakcioni odbor, te glavnog urednika Arhiva.

Upravni odbor: S. Ašperger, I. Brihta, D. Grednić, E. Matijević, N. Muć, T. Pinter, B. Težak, V. Vouk.

Nadzorni odbor: M. Mudrovčić, V. Njegovan.

Redakcioni odbor: K. Balenović, P. Gustavson, V. Hahn, H. Iveković, M. Karšulin, M. Proštenik i B. Težak.

Glavni urednik: Miholić.

Skupština prima jednoglasno prijedlog.

U diskusiji koja se razvija iz toga iznesen je pismeni prijedlog S. Ašpergera:

»Prema točki 7. dnevnog reda Glavne godišnje skupštine, koja će se održati 29. ov. mj. predlažem, da se glavnom uredniku Arhiva za kemiju odobri do daljnega honorar od 1.000.— dinara po štampanom arku, kako to predviđa član 12. Pravilnika o visini autorskih honorara za objavljivanje književnih, naučnih i muzičkih djela od 9. I. 1948. (Narodne Novine broj 5. od 17. siječnja 1948.).

Ovaj honorar trebao bi se isplatiti već i za rad oko uređivanja Arhiva za kemiju, koje je sada pred štampanjem.

Molim, da se ovaj prijedlog stavi na dnevni red skupštine i da se o tome donese zaključak.«

Prijedlog je prihvaćen.

Iveković iznosi da bi trebalo honorirati ne samo glavnog urednika, nego i autore originalnih radova i referata, a u tu svrhu bi trebalo nastojati, da se povećaju subvencije. Ujedno ističe da je opća želja svih članova Hrvatskog kemijskog društva, da Arhiv izlazi 3 ili 4 puta godišnje, a ne jednom godišnje kao do sada.

Matijević, Težak i Mirnik iznose, da su tehničke poteškoće naročito, što se tiče štampanja Arhiva vrlo velike, te da je jedan od važnih zadataka nove uprave da to pitanje riješi. Miholić predlaže, da za referatni dio Arhiva redakcioni odbor izradi plan važnijih referata, koji će povjeriti pojedinim referentima, a uz to će jedan dio referata biti prepušten kao i do sada slobodnoj inicijativi pojedinaca. Predlaže da referate treba honorirati.

### Kolokviji hrvatskog kemijskog društva

U godini 1950. održani su sljedeći kolokviji:

- LVIII. Kolokvij održan 11. siječnja:  
Lj. Gutschy, Kvantitativno određivanje asimilacionih elemenata u zemlji mikrobiološkim putem.
- LIX. Kolokvij održan 25. siječnja:  
M. Karšulin, Termička svojstva hidratiziranih alumosilikata.
- LX. Kolokvij održan 8. veljače:  
Z. Štalcer, O konduktometriji sa specijalnim obzirom na jednu novu eksperimentalnu metodu.
- LXI. Kolokvij održan 22. veljače:  
E. Oerkovnikov, Pitanje organske kemijske terminologije.
- LXII. Kolokvij održan 8. ožujka:  
M. Mirnik, Nastavni problemi u modernoj analitičkoj kemiji.
- LXIII. Kolokvij održan 22. ožujka:  
J. Herak, Koagulacioni utjecaj strihninovog nitrata na solove srebrnog klorida, bromida i jodida in statu nascendi.
- LXIV. Kolokvij održan 12. travnja:  
E. Herman (Lozovac), O procesu izlučivanja aluminijeva hidrata po Bayerovom postupku.
- LXV. Kolokvij održan 10. svibnja:  
E. Matijević, Utjecaj koncentracije vodene otopine srebrova nitrata na koagulaciju srebrnog bromida in statu nascendi.
- LXVI. Kolokvij održan 24. svibnja:  
D. Grdendić, Kristalna struktura sublimata. Međuatomski razmaci Hg — Cl u sublimatu, kalomelu i alkil-merkuri-kloridima.
- LXVII. Kolokvij održan 15. studenog:  
B. Težak, Izvještaji i prijedlozi: (1) Koordinacioni odbor kemijskih društava FNRJ, (2) XII. Internacionalni kemijski kongres 1951. u New-Yorku; (3) Arhiv za kemiju; (4) Informacioni centar za kemijsku literaturu; uz diskusiju.
- LXVIII. Kolokvij održan 6. prosinca:  
D. Fleš, Totalna sinteza  $\beta$ -karotina.
- LXIX. Kolokvij održan 20. prosinca:  
R. Podhorsky, O međunarodnim i narodnim nazivima kemijskih elemenata.