

U pogledu odbora je situacija mnogo lakša: bar ključne funkcije onih, koji nose glavni teret rada treba povjeriti novim kolegama. A to će biti i zadatak ove glavne godišnje skupštine. Nekoliko podataka o radu u godini 1951.:

Odbor sekcijske je od zadnje godišnje skupštine održao ukupno 9 redovitih i jednu izvanrednu sjednicu. Na tim sjednicama donešeni su svi važniji zaključci o radu sekcijske.

Predavanja. Od prošle glavne godišnje skupštine održali su predavanja slijedeći drugovi: D. Sule, Killer, Gustavson, Mladina, Mildner (2 puta) Vrbaški, Mautner, Plotnikov, Podhorsky (2 puta) Reiner. Njima se u ime članstva ponovo najlepše zahvaljujem.

Osim redovitih predavanja priredili smo ove godine i dva predavanja stranih predavača. Gospodin Dr. W. Ingold iz Žuricha, bivši saradnik prof. Ružičke, sada saradnik tvrtke Polymetron i proizvodač staklenih elektroda boravio je za vrijeme Velesajma u Zagrebu. On je pokazao svoju priravnost da nam održi predavanje o tehnički modernog mjerjenja pH-vrijednosti.

Glavna direkcija prehrambene industrije i Tehnički fakultet (kemijski odsjek) pozvali su u sporazumu s našom sekocijom Dr. Ing. Habil. Rudolfa Heissa. On je održao dva predavanja o raznim problemima organizacije naučno-istraživačkog rada prehrambene industrije.

Sva tri predavanja vrlo su dobro uspjeli. Sigurno nam neće škoditi, ako ćemo i u buduće imati prilike da od vremena na vrijeme možemo pozdraviti strane predavače u našoj sredini.

Savjetovanja. Kao prošle godine željeli smo i ove godine organizirati savjetovanje sa slijedećim temama: Mogućnost izgradnje kemijskih postrojenja bez zgrade; Projektiranje zgrada za kemijske tvornice; Stavljanje kemijske tvornice u pogon

Kao glavne referente zamolili smo drugove: Ing. Gombos, Dr. Ing. Gustavson, Ing. Trnka i Ing. Doljak. Oni su povjerenje teme obradili i na vrijeme predali referate, pa im zahvaljujem u ime odbora. Međutim izvršni odbor DITH-a nije uspio na vrijeme osigurati potrebna novčana sredstva, a bez tih sredstava nismo htijeli pristupiti organizaciji savjetovanja, kao što smo to činili 1950. god. Tada smo morali naknadno kod pojedinih resora osiguravati potrebne iznose, za koje su se pojedini odbornici zadužili. Prikupljen materijal treba budući odbor na neki način iskoristiti.

Na Pučkom sveučilištu su održali po jedno predavanje drugovi ing. Brihta, prof. Ivecović i prof. Težak.

Naša sekcijska saradnjava je s Izvršnim odborom kod organizacije proslave 10-god. Narodnog ustanka. Za tu svrhu preuzeli smo razne obvezne u pogledu organizacije predavanja, predavanja naših članova na Pučkom sveučilištu i na radiju, kao i kod izdavanja Almanaha. Sve te obaveze je sekocija ispunila. Samo je otputalo savjetovanje, koje se je te godine trebalo održati u znaku proslave, iz razloga, koje smo gore naveli.

U pogledu načina organizacije štampanja stručne literature, sekocija nije odobravala politiku izvršnog odbora, koji je pokušao sastavljati ogromna tijela, na kojima bi se trebalo sastajati preko 60 stručnjaka. A na tim sastancima bi trebalo donašati odluke o sposobnosti pojedinih manuskriptata za štampu kao i o njihovoj potrebi. Plan izdavanja isto tako bi trebala sastavljati ova tijela. Međutim ta nastojanja izvršnog odbora nisu dovela nikamo.

Na zahtjev Savjeta, za industriju osnovani su pojedini stručni savjeti, u koje će ući na naš prijedlog pojedini naši članovi. Time bi bio formalno utvrđen način saradnje DITH-a s privrednim resorima, koji bi osigurao pravilno rješavanje perspektivnih problematika privrede, uz pomoć stručnih sekocija DITH-a.

Preko Saveza DIT-ova bila je naša sekocija pozvana da dade svoje mišljenje o problemima naučno-istraživačkog rada. Bez obzira na sadržaj »Težak«, koje su trebale činiti podlogu za diskusiju, mislim da bi trebalo i na ovom mjestu istaknuti, da se takva važna, komplikirana problematika u nikojem slučaju ne može na brzu ruku riješiti u nekom kratkom i određenom roku. Usmjerivanje gledišta o takvoj problematiki može se provesti samo kroz javne ankete i štampane diskusije. Odbor misli, da bi trebalo na toj problematiki nastaviti rad, a kao početak možemo shvatiti predavanje druga Reiner.

Nadam se, da sam time u glavnome obuhvatio svu djelatnost naše sekocije, pa molim drugove, da traže nadopune po pojedinih točkama, koje su bile suviše kratko iznesene, odnosno su ostale možda pojedincima nejasne iz razloga, što su bile iznesene uz pretpostavku poznavanja toka događaja. Molim skupštinu da zatraži eventualne nadopune i da se složi s ovim tajničkim izvještajem te da ga primi.

Iza tajničkog izvještaja razvila se diskusija o savjetovanju i o načinu raspodjele »Arhiva za kemijske članovima sekocije kemičara. U diskusiji o uključivanju novodiplomiranih inženjera kemičara kao i tehničara, ing. Dugošević je naglasio, da bi od 60 do 80 kemičara, koji godišnje diplomiraju, trebalo veliki dio biti začlanjen u sekociju. Novi bi odbor trebao provesti propagandu na fakultetu i u tu svrhu bi bilo najbolje zamoliti profesore kemijskog odsjeka, da provedu agitaciju kod apsolventa i novodiplomiranih inženjera. Diskusija se također dotakla pitanja o ulozi i zadacima srednjeg stručnog kadra. Novi odbor trebao bi također proraditi na tome, da DITH preuzeme organizaciju stručnih ispita i učestovanje u sistematizaciji inženjera i tehničara. U izdavanju stručne literature trebao bi DITH također odigrati odlučujuću ulogu.

Poslije diskusije izabran je odbor, u koga su ušli slijedeći drugovi:

Bilješević, Delfin, Dugošević, Gustavson, Jerman, Kolbach, Kovač, Mautner, K. Mirnik, M. Mirnik, Reiner, Supek, Trinajstić, Žerdik.

Za delegate glavne godišnje skupštine DITH-a prihvaćen je prijedlog ing. Dugoševića, koji je predložio druga Lačana glav. dir. kemijske industrije i druga Jägera i cijeli novoizabrani odbor. Nakon toga je glavna godišnja skupština zaključena.

#### Kolokviji Hrvatskog kemijskog društva

U godini 1952. održani su slijedeći kolokviji:

LXXXI. Kolokvij održan 16. siječnja:

G. Bach-Dragutinović, Prijedlog za unifikaciju imena anorganskih H-kiselina.

LXXXII. Kolokvij održan 30. siječnja:

S. Iskrlić, Ionski izmjenjivač u teoriji i praksi (s demonstracijama).

- LXXXIII. Kolokvij održan 13. veljače:  
 B. Težak, Nešto o znanstvenoj, istraživačkoj i nastavnoj djelatnosti u U.S.A. s osobitim obzirom na kemiju.
- LXXXIV. Kolokvij održan 27. veljače:  
 M. Mirkik, Noviji pogledi na ulogu analitičke kemije u nauci i tehniци.
- LXXXV. Kolokvij održan 12. ožujka:  
 M. Mirkik, Moderna analitička kemija u visokoškolskoj nastavi.
- LXXXVI. Kolokvij održan 9. travnja:  
 S. Iskrić, Particiona kromatografija  $\alpha$ -amino-kiselina.  
 E. Guštački, Pregled kemije tropolona (literaturni referat).
- LXXXVII. Kolokvij održan 23. travnja:  
 O. Weber, Određivanje malih količina tetra-nitro metana u atmosferi.  
 I. Brihata, Pogledi prof. J. T. Conanta na razvoj kemije i čovječanstva u drugoj polovini ovog stoljeća (referat).
- LXXXVIII. Kolokvij održan 7. svibnja:  
 S. Šćavnica, O živinom fosfodiodu ( $Hg_3P_2J_2$ ).  
 D. Grdenić, Kristalna struktura Millonove baze i živinog amido-klorida.
- LXXXIX. Kolokvij održan 21. svibnja:  
 N. Bregant, Sinteza aminometilglioksala.  
 K. Balenović, Totalna sinteza morfina (literaturni referat).
- XC. Kolokvij održan 4. lipnja:  
 J. Herak, Koagulaciono djelovanje aniona na pozitivne solove srebrnih halogenida in statu nascendi.
- K. Schulz, Srebrni oksid kao jonski izmjerenjivač.
- XCI. Kolokvij održan 18. lipnja:  
 V. Hahn, O utvrđivanju konstitucije bicikličkog ureida ftalne kiseline (kemijski radovi).  
 A. Bezjak, Kristalna i molekularna struktura ureida ftalne kiseline (rentgenska struktorna analiza).
- XCII. Kolokvij održan 19. studenog:  
 F. Bošnjaković, Sklopovi izmjerenjivača topline.
- XCIII. Kolokvij održan 3. prosinca:  
 V. Thaller, O sintezi nekih ketona sa područja poliena: Priprema  $C_{23}$ -,  $C_{25}$ - i  $C_{43}$ -ketona iz retinena.
- XCIV. Kolokvij održan 17. prosinca:  
 Z. Pučar, Električna mjerjenja kao prilog upoznavanju elektroforeze na filter papiru metodom vlažne komore.