

## HRVATSKO BIOKEMIJSKO DRUŠTVO

## Redovita godišnja skupština

Redovita godišnja skupština Hrvatskoga biokemijskog društva je održana 24. 4. 1978. u prostorijama Društva nastavnika i suradnika Sveučilišta u ulici Braće Kavurić 17 s početkom u 18 sati.

Prisutni: D. Keglević, Ž. Fuks, P. Mildner, S. Šir, S. Kveder, J. Tomašić, V. Plavšić, F. Plavšić, B. Pelicarić, Z. Valinger, M. Mesarić, B. Mulac, A. Međugorac, I. Mihaljević, A. Lutkić, B. Ries, M. Flögel-Mršić, S. Iskrić, Z. Kniewald, J. Kniewald, V. Simeon, M. Škrinjarić-Špoljar, V. Gall-Palla, Ž. Golubić, M. Dražić, I. Sabolić, S. Đokić, E. Reiner, S. Barbarić, M. Fišer-Herman, Lj. Vitale, V. Gamulin, S. Rendić, M. Protić, V. Mikulčić, B. Štraus.

Ukupno 35 od 112 članova Društva.

Predsjednik HBD Elsa Reiner pozdravila je sve prisutne i, pošto je utvrdila da skupština nema kvoruma, u skladu sa Statutom Društva odgodila je početak za pola sata. U tom vremenu održala je predavanje pod naslovom: »Korištenje kinetičkih konstanti pri identifikaciji enzima«.

Nakon predavanja E. Reiner je otvorila skupštinu i predložila slijedeći dnevni red:

1. Biranje dvojice zapisničara i dvojice ovjervitelja zapisnika
2. Izvještaji: tajnika, blagajnika i Nadzornog odbora
3. Diskusija o izvještajima
4. Razno

Dnevni red je prihvaćen.

Ad 1) Za zapisničara su izabrani: Bojana Pelicarić i Zdenka Valinger, a za ovjervitelje zapisnika Vera Simeon i Jelka Tomašić.

Ad 2) Skupštini su podnijeli izvještaje:

Ljubinka Vitale:

## Izvještaj tajnika

Ovo je prva samostalna godišnja skupština Hrvatskoga biokemijskog društva (HBD) nakon Osnivačke, koja je održana 14. VII 1976. godine. Godišnja skupština za 1977. god. održana je u zajednici s Hrvatskim kemijskim društvom (HKD) u čijem sastavu je bila biokemijska sekcija, koja je okupljala biokemičare SR Hrvatske.

U cijelom periodu od osnutka Društva do danas dominirale su aktivnosti oko konsolidacije Društva, okupljanja novih članova i uređenja odnosa sa Savezom biokemijskih društava Jugoslavije (SBDJ).

Društvo sada broji 112 članova od kojih je 82 iz Zagreba, 16 iz Rijeke, 9 iz Osijeka, a 5 iz drugih gradova od čega 3 izvan SRH. Statut Društva je ovjeren 29. XII 1976. od kada HBD službeno postoji, a objavljen je u *Croatica Chemica Acta* vol. 49, No. 3 1977. god. Hrvatsko biokemijsko društvo je pristupilo Savezu biokemijskih društava Jugoslavije i dalo predsjednika (P. Mildner), tajnika (B. Ries) i blagajnika (M. Popović) Saveza, a za delegate u Izvršni odbor Saveza izabralo S. Iskrić i E. Reiner. Preko SBDJ Hrvatsko biokemijsko društvo je član ANUJ-a (Asocijacija naučnih udruženja Jugoslavije), FEBS-a (Federacija evropskih biokemijskih društava) i IUB-a (Internacionalna Unija za biokemiju). U ANUJ-u ga zastupa S. Iskrić.

Rad članstva Društva i Upravnog odbora odvijao se u okviru djelatnosti zacrtanih Statutom Društva, a na osnovi zaključaka sjednica Upravnog odbora.

Tako je dogovoreno zajedničko organiziranje kolokvija s HKD, Jugoslavenskim društvom za biofiziku i drugim srodnim stručnim udruženjima. Tokom 1977. i 1978. god. održano je 6 kolokvija (J. H. Beynon, F. Paltauf, C. A. Vernon, E. V. Jensen i S. Shaltiel) i serija od 7 predavanja prof. M. L. Bendersa na temu: Organski modeli enzimske katalize.

Hrvatsko biokemijsko društvo je nastavilo s izdavanjem Informacija, koje je ranije izdavala Komisija za biokemiju Unije kemijskih društava Jugoslavije. Od 1977. god. ovu dužnost je preuzeo Savez biokemijskih društava Jugoslavije, ali je u njegovo ime i dalje obavlja HBD, a glavni urednik je E. Reiner. U proteklom razdoblju je izašlo 8 brojeva (4 u 1976., 3 u 1977. i 1 u 1978. god.). Osim Informacija članovi Društva redovito dobivaju FEBS Bulletin. Do 2. VI 1977., tj. do službene potvrde SBDJ, HBD je obavljalo i sve ostale poslove Saveza.

Kao službeno glasilo SBDJ, a time i HBD, odabran je Periodicum Biologorum i odluka službeno provedena. U uredničkom odboru lista rade i četiri člana HBD. Pretplatnička cijena za članove određeno je da bude 30 ND godišnje. Ovom prilikom pozivaju se svi članovi Društva, da se u što većem broju pojave sa svojim radovima na stranicama ovog časopisa.

Članovi HBD su u 1977. god. i početkom 1978. prezentirali svoje radove na više kongresa i sastanaka: Sastanku kemičara Hrvatske u Zagrebu (10 referata), Jugoslavenskom simpoziju o organskoj kemiji u Beogradu (3 referata), IV Simpoziju o imunokemiji u Opatiji (8 referata), X Kongresu Saveza društava fiziologa Jugoslavije u Novom Sadu (10 referata), VIII Jugoslavenskom simpoziju iz biofizike u Haludovu (4 referata), III Jugoslavenskom simpoziju o šećernoj bolesti u Zagrebu (3 referata), Sastanku Federacije evropskih biokemijskih društava u Kopenhagenu (5 referata), Simpoziju Federacije evropskih mikrobioloških društava u Beču (4 referata), Svjetskom kongresu kliničke kemije u Meksiku (2 referata) i nekoliko drugih s po jednim referatom. Na prvom sastanku grčkog i bugarskog biokemijskog i biofizičkog društva u Ateni od članova HBD sudjelovao je A. Lutkić. Tom prilikom zaključeno je da se sastanci prošire i na druge balkanske zemlje (Jugoslaviju i Tursku). Ove godine na sastanak u Varni, Bugarsko biokemijsko i biofizičko društvo pozvalo je kao predavača M. Pokornog. Za sada nije bilo odaziva šireg kruga članstva na ove »biokemijske i biofizičke dane«, ali bi se suradnja mogla proširiti.

Hrvatsko biokemijsko društvo i njegovi članovi bili su i organizatori znanstvenih skupova. Osim Jugoslavenskog simpozija o enzimima, održanog u februaru 1977. u Zagrebu, na kome su članovi Društva imali 23 referata, a o kome je bilo riječi u izvještaju na Godišnjoj skupštini 1977. god., organiziran je i Internacionalni simpozij o receptorima i steroidnim hormonima u mozgu. Simpozij je maja 1977. održan u Zagrebu, sa 52 učesnika i 3 referata članova HBD.

Sadašnja glavna preokupacija Upravnog odbora Društva je organizacija Specijalnog FEBS sastanka o enzimima, koji će se održati u aprilu 1979. god. u Cavtatu. Organizator skupa je SBDJ, ali kako je sjedište Saveza u Zagrebu, većina članova Organizacijskog odbora je iz HBD. Sastanak ima slijedeće sekcije: Regulacija enzimske aktivnosti, Enzimi vezani uz sintezu nukleinskih kiselina i proteina, Proteolitički enzimi, Enzimi u parazita, Klinička enzimologija, Enzimi od industrijskog interesa i Slobodna saopćenja. Do sada je izdana prva obavijest na koju je odgovorilo oko 1400 ljudi iz svih evropskih i mnogih vanevropskih zemalja. Druga obavijest je u pripremi.

U sklopu HBD radi Komisija za terminologiju i nomenklaturu biokemije s A. Lutkićem kao predsjednikom, koja je dio Središnje komisije za terminologiju, jedinice i simbole, koju je osnovalo Hrvatsko kemijsko društvo. Komisija je trebala započeti rad prevodom nomenklature enzima i traženjem najprikladnijih skraćenica i izraza za pojedine biokemijske pojmove. Od toga je preveden opći dio nomenklature enzima i nalazi se u pripremi za javnu raspravu.

Sonja Iskrić:

#### Izvještaj blagajnika

Na osnovi financijske dokumentacije Hrvatskoga biokemijskog društva za 1977. godinu, Upravni odbor daje Skupštini slijedeći izvod iz Završnog računa na prihvaćanje:

#### PREGLED PRIHODA I RASHODA do 31. 11. 1977. god.

PRIHODI	
1. Prihodi od članarine	ND 2.220,00
2. Samoupravna interesna zajednica (SIZ)	„ 20.000,00
3. Prijenos sredstava — Hrvatsko kemijsko društvo	„ 6.763,45
<b>UKUPNI PRIHODI</b>	<b>ND 28.983,45</b>

## RASHODI

1. Kancelarijski materijal	ND	937,35
2. Poštanski troškovi	"	461,10
3. Prijevozni troškovi — služb. putovanja	"	912,00
4. Fotokopiranje	"	84,00
5. Neproizvodne usluge i Studentski servis — administr. troškovi	"	14.891,60
6. Naknada za usluge SDK	"	50,55
7. Dnevnice	"	500,00
8. Kolokviji	"	500,00
<b>UKUPNO RASHODI</b>	<b>ND</b>	<b>18.336,60</b>

Dio viška za prijenos u iduću godinu ND 10.646,85  
 Za slijedeću godinu predlažemo Skupštini ovaj

**FINANCIJSKI PLAN**  
 za 1978. god.

## PRIHODI

1. Članarina	ND	5.500,00
2. Dotacija	"	28.100,00
<b>UKUPNO</b>	<b>ND</b>	<b>33.600,00</b>

## RASHODI

1. Troškovi administr. s doprin.	ND	16.000,00
2. Režijski troškovi	"	1.500,00
3. Kancelarijski troškovi	"	5.000,00
4. Putni troškovi	"	2.000,00
5. Dnevnice	"	3.000,00
6. PTT	"	2.000,00
7. Fotokopiranje	"	3.000,00
8. Članarina Savezu	"	1.100,00
<b>UKUPNO</b>	<b>ND</b>	<b>33.600,00</b>

Pod »PRIHOD« predviđamo povećanje članarine na 50,00 ND (u skladu sa zaključkom prošlogodišnje Skupštine) i dotaciju Republičke zajednice za znanstveni rad SRH.

U »RASHODIMA«, uz uobičajene troškove Društva, planiramo povećanje za neke nove, odnosno proširenje započelih specijalnih djelatnosti, kao što je izdavanje biltena, prijevod nomenklature enzima i dr., te molimo Skupštinu za odobrenje.

Na koncu dajemo i

**BILANCU STANJA**  
 31. 12. 1977. god.

## AKTIVA

100 Žiro račun	ND	10.373,30
101 Blagajna	"	273,55
<b>UKUPNO AKTIVA</b>	<b>ND</b>	<b>10.646,85</b>

## PASIVA

296 Pasivna vremenska razgraničenja — dio viška prihoda za prijenos u iduću godinu	ND	10.646,85
<b>UKUPNO PASIVA</b>	<b>ND</b>	<b>10.646,85</b>

Sergije Kveder:

### Izveštaj Nadzornog odbora

Novčano poslovanje Hrvatskoga biokemijskog društva u 1977. godini vođeno je uredno i dokumentirano preko računa blagajne, žiro-računa, te izdvojenih računa.

Završni račun za 1977. godinu sastavljen je na osnovu zakonskih propisa i dostavljen je Službi društvenog knjigovodstva u određenom roku. Knjigovodstvo je vođeno po sistemu jedinstvenih računa propisanih Kontnim planom za ostale korisnike društvenih sredstava prema Uredbi Saveznog izvršnog vijeća (Sl. l. 42/77).

Stanje sredstava, izvori sredstava, prihodi i rashodi, kao i saldo iskazan u izvještaju blagajnika Godišnjoj skupštini odgovaraju knjigovodstvenom stanju i dokumentaciji.

Ukupni prihodi veći su od ukupnih rashoda, a saldo na dan 31. XII 1977. godine iznosio je din. 10.646,85. Od navedenog iznosa određena sredstva su namjenska i ne mogu se koristiti za redovno poslovanje.

Ad 3) Diskusija vezana uz izvještaje bila je uglavnom usmjerena na planiranje aktivnosti Društva za naredni period.

Na prijedlog S. Iskrić prihvaćeno je povećanje članarine za 1978. od 30 na 50 Din. godišnje.

A. Lutkić i E. Reiner su iznijeli poteškoće u radu Komisije za terminologiju i nomenklaturu u biokemiji. Naime, Komisiju sačinjavaju članovi: N. Avdalović, E. Kos, A. Lutkić, E. Reiner i A. Palković, i savjetnici: B. Brdar, Ž. Fuks i D. Keglević. N. Avdalović je otišao u SAD, a A. Palković se nije odazivao na sastanke, pa su ostala samo tri člana.

Na prijedlog E. Reiner u Komisiju je primljena B. Mihanović, koja je prethodno dala svoj pristanak.

A. Lutkić i E. Reiner su primili zaduženje da će razgovarati s A. Palkovićem, a ako on nema interesa za rad u Komisiji, naći će mu zamjenu.

A. Lutkić je izvjestio da je nabavljen engleski biokemijski rječnik, da je izašlo novo izdanje preporuka IUPAC i IUB, i da se radi na sakupljanju podataka za nove izraze koji će biti umnoženi i poslani članovima Društva da daju primjedbe.

Ž. Fuks se požalio da kao savjetnik nije niti jednom dobio nikakav materijal niti od HKD niti od Komisije HBD.

V. Gamulin upozorava da u sklopu Biološkog društva aktivno radi Komisija za nomenklaturu.

Zaključeno je da se stupa u vezu sa svima radnim grupama koje se bave terminologijom i nomenklaturom vezanom uz biokemiju i provede podjela i koordinacija rada, te da se svi zainteresirani mogu priključiti radu Komisije, jer posla ima za sve.

E. Reiner je izvjestila o želji HKD za produženje suradnje s HBD, i o odluci da u svojem Upravnom odboru ima jednog člana iz Upravnog odbora HBD, te sugerirala da bi i HBD moglo uvesti sličan način za osiguranje koordinacije, o čemu treba razmisliti do druge godišnje skupštine. Prema statutu skupština bi se trebala održati prije 1. V, ali kako se u travnju 1979. održava FEBS-ov sastanak u Cavtatu, usvojen je prijedlog da se sljedeća skupština održi poslije 1. V 1979.

Lj. Vitale je ukazala na širok raspon područja kojima se bave članovi HBD, što lijepo ilustriraju vrste kongresa na kojima su sudjelovali u prošloj godini, iz čega slijedi potreba suradnje i s drugim stručnim društvima osim HKD. Za održavanje veze predložila je da se zaduže pojedini članovi Upravnog odbora i to svaki za određeno društvo. Predstavnički sistem mogao bi učiniti odbor preglomaznim, a sistem u kojemu bi gotovo svaki čovjek bio član dvaju upravnih odbora teško je provediv.

B. Ries je ukazala na nedovoljnu suradnju s biokemijskim društvima iz drugih republika.

P. Mildner je apelirao na članove HBD da budu aktivniji u svim oblicima prezentiranja svojih rezultata, te da povećaju broj objavljenih radova u Periodicum biologorum, glasilu Saveza biokemijskih društava Jugoslavije. Isto tako je upozorio na do sada slab odziv Jugoslavena za FEBS-ov sastanak, te zamolio da se već nakon druge obavijesti svi angažiraju da broj domaćih učesnika na ovom sastanku bude što veći.

Lj. Vitale je potakla pitanje češćeg sastajanja članova HBD i upitala prisutne da li žele da se češće organiziraju kolokviji HBD i s domaćim predavačima. Iz disku-

sije u kojoj su sudjelovali S. Đokić, B. Ries, S. Iskrić, E. Reiner, Z. Kniewald, Lj. Vitale i V. Gall-Palla proizašlo je da ima teškoća oko obavještanja članstva, da je odaziv na kolokvije uglavnom slab, te da se kolokviji s biokemijskim temama već održavaju na više mjesta u Zagrebu. Ipak je zaključeno da se priđe sustavnijoj organizaciji kolokvija (zadužena Lj. Vitale) s tim, da kad god je to moguće, već postojeći kolokviji npr. u »Plivi«, Institutu »Ruđer Bošković« budu i kolokviji za članove HBD, a da se obavještava o nekoliko kolokvija odjednom, kako bi se smanjili troškovi.

B. Ries je predložila da se pozovu predavači i iz drugih biokemijskih društava članica Saveza.

V. Gall-Palla je izrazila želju biokemičara iz Rijeke i Pule da se neko predavanje održi kod njih, a o temi od posebnog interesa poslati će obavijest.

A. Lutkić predlaže da se HBD aktivira u radu oko donošenja nastavnih programa iz biokemije.

P. Mildner je iznio da je Izvršni odbor Saveza biokemijskih društava Jugoslavije razmotrio to pitanje i da je konstatirano da je nastava biokemije zapostavljena, ali da se u ovom momentu jedino može utjecati na sadržaj u predloženim programima, dok bi opseg bilo teže mijenjati. Međutim, svakako bi trebalo započeti sa sustavnim radom na ovom području.

B. Štraus je izvijestio da postoje problemi i u vezi s nastavom medicinske biokemije, pa će se sastati predstavnici fakulteta koji imaju ovaj kolegij, iz svih republika, kako bi kroz jedan koordinacijski odbor uskladili nastavne programe.

Na prijedlog B. Ries oformljen je odbor koji će se pozabaviti pitanjem nastave biokemije. U odbor su ušli: Ž. Fuks, P. Mildner, A. Lutkić i M. Popović.

E. Reiner se obavezala da će sazvati prvi sastanak i o zaključcima obavijestiti druga republička društva.

Ad 4) F. Plavšić je iznio probleme kemičara koji rade u zdravstvenim ustanovama. Budući da im se ne priznaje status zdravstvenih radnika, ne mogu ostvariti neka prava, pa bi bilo potrebno i njihov status regulirati u novom zakonu o zdravstvu.

B. Štraus je kazao da je Društvo kliničkih i medicinskih biokemičara već dalo neke primjedbe.

V. Gall-Palla je izvijestila da grupa biokemičara iz Pule i Rijeke ukazuje na iste poteškoće koje je iznio F. Plavšić. Skupština je podržala prijedlog, da HBD bude supotpisnik zahtjeva biokemičara, koji rade u zdravstvenim ustanovama, da ih se u pravima izjednači s ostalim radnicima u zdravstvu. Za koordinatora rada oko izrade ovog zahtjeva izabran je F. Plavšić.

Prisutni članovi HBD čestitali su M. Fišer-Herman na dodjeli Republičke nagrade za životno djelo.