

ZPRÁVA O ČINNOSTI ČESKOSLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SPOLEČNOSTI V ROCE 2000

Československá biologická společnost pracovala v roce 2000 za podmínek, které se podstatně nelišily od situace v posledních několika letech. Hlavní pozornost Čs. biologické společnosti byla soustředěna na organizaci vědeckých konferencí a symposií. Spektrum její činnosti bylo zaměřeno na šíření nejnovějších poznatků z biologického výzkumu a rozšiřuje se i do oblasti čistě vědeckého i vědecko-organizačního života.

1. Přínos aktivity společnosti pro rozvoj vědy

Mezi nejvýznamnějšími vědeckými akcemi Čs. biologické společnosti v uplynulém roce byla uskutečněna čtyři symposia s mezinárodní účastí: „**CYTOKINEMATICS 2000**“ 10. -12.9.2000 na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové pořádaná pobočkou v Hradci Králové, „**Praktická ultrasonografie 2000 VII**“ pořádaná Českou společností pro ultrazvuk v biologii a lékařství 14. -15.9.2000 v Kongresovém centru UP v Olomouci, „**14. evropské kolokvium o cytogenetice domácích zvířat**“ 27. - 30.6.2000 v Brně pořádané cytogenetickou sekcí Čs. biologické společnosti a symposium „**Buňka II**“ 5. - 6.9.2000 v Českých Budějovicích pořádané Společností pro buněčnou biologii Čs. biologické společnosti a Jihočeskou univerzitou.

Některé akce společnosti byly využity k organizaci veřejných oponentních řízení vnitřních grantů, brněnská pobočka poskytla prostor pro výměnu informací mezi biologicky zaměřenými pracovišti v Brně. Pedagogická sekce uspořádala 1 celostátní seminář jehož nedílnou součástí byly pedagogické problémy.

2. Vědecká aktivita

Čs. biologická společnost rozvíjela svou aktivitu v uplynulém roce v 6 pobočkách a 9 celostátních sekcích.

Pobočky

Pobočka v Praze se podílela na organizaci mezinárodního **symposia „Skelet 2000“**. Této akce se účastnilo 160 zájemců.

Pobočka v Brně uspořádala **11 přednáškových odpolední**, na kterých bylo předneseno 30 sdělení s průměrnou návštěvností 37 posluchačů. Kromě toho se pobočka účastnila organizace celodenního **workshopu „Animal Environment Interaction Brno 2000“**. Na čtyřech schůzích bylo vzpomenuo životních jubileí členů: 60. narozeniny prof. S. Čecha a prof. A. Svobody, 70. narozeniny prof. I. Hrazdiry 75. a narozeniny prof. O. Nečase.

Pobočka v Hradci Králové uspořádala mezinárodní **symposium „CYTOKINEMATICS 2000“** 10. - 12.9.2000 na Lékařské fakultě v Hradci Králové za účasti 45 posluchačů z USA, Anglie, Německa, Švýcarska, Izraele, Polska, Slovenska a České republiky. Na symposiu byly prezentovány informace a publikace výsledků z oblasti studia dynamiky buněčných procesů. Dále pobočka zorganizovala 5 přednášek s průměrnou účastí 30 posluchačů.

Pobočka v Olomouci uspořádala v loňském roce jednu **přednáškovou schůzi „DNA vakcíny - nový trend ve vakcinačních technologiích“** 30.3.2000 za účasti 28 členů společnosti a studentů.

Pobočka v Pardubicích uspořádala **1 seminář hradeckých autoradiografických pracovníků** Farmaceutické fakulty UK na VÚFB v Pardubicích za účasti 20 osob.

Pobočka v Ostravě neuspořádala v loňském roce žádnou akci.

Východoslovenská pobočka Slovenské biologické společnosti uspořádala v loňském roce **1 přednášku „The role of dendritic cells in immune systém“** za účasti 20 posluchačů.

Pobočka doznala změnu ve vedení, jejím předsedou se stal doc. RNDr. Peter Brezáni, CSc. z LF UPJŠ Košice.

Celostátní sekce

Cytogenetická sekce uspořádala 27.6.2000 „**33. výroční konferenci cytogenetické sekce** v Brně za účasti 80 posluchačů, odeznělo zde 18 přednášek. Na výroční konferenci sekce navazovalo „**14. Evropské kolokvium srovnávací cytogenetiky domácích zvířat v Brně**“ 28. - 30.6.2000 za účasti 150 našich a zahraničních pracovníků. Kolokvium je pravidelné setkání evropských vědeckých pracovníků zabývajících se cytogenetikou zvířat. Poprvé se kolokvium uskutečnilo v České republice. Dále sekce uspořádala 3.2.2000 „Přednáškový den“ při příležitosti otevření OLG Brno za účasti 95 klinických genetiků, odeznělo 8 přednášek. 19.4.2000 uspořádala sekce „Den molekulární genetiky a cytogenetiky, 100 účastníků, 31 přednášek. 19.11.2000 byl uskutečněn „Den prenatální diagnostiky“ v Brně za účasti 100 zájemců, zaznělo 18 přednášek.

Cytogenetická sekce usiluje o kolektivní členství v Evropské cytogenetické asociaci, hlavní výbor přijetí sekce do mezinárodní organizace doporučil.

Společnost pro mutagenezi zevním prostředím uspořádala **23. pracovní dny s tématem „Aktuální problematika genetické toxikologie“** 9. - 11.5.2000 v Brně za účasti 65 posluchačů.

Pedagogická sekce uspořádala **1 seminář** 16.12.2000 v Brně za účasti 11 členů sekce.

Česká společnost pro ultrazvuk v biologii a lékařství uspořádala konferenci s mezinárodní účastí „**Praktická sonografie VII**“ 13. - 15.9.2000 v Olomouci za 250 vědeckých pracovníků. Konference je mezioborová akce, prolínající se více odbornostmi užívajícími ultrazvuk v diagnostice a sjednocující je na tomto poli.

Česká společnost pro ultrazvuk je kolektivním členem Evropské federace společností pro ultrazvuk, faktura na proplacení ročního příspěvku za 45 členů Společnosti byla odeslána Radě vědeckých společností.

Biofyzikální sekce zorganizovala v loňském roce **10 seminářů** za účasti našich a zahraničních vědeckých pracovníků. Průměrná účast byla 15 osob.

Společnost pro buněčnou biologii uspořádala již tradiční **VIII. Cytoskeletální klub** ve Vranovské Vsi 15.- 17.3.2000. Konference se zúčastnilo 67 odborných pracovníků, kteří prezentovali 19 přednášek a 17 posterů. Dále byla Společnost spolupořadatelem kongresu **Buňky II (Cells II)** 4.-6.9.2000 v Českých Budějovicích. Kongresu se zúčastnilo 130 pracovníků a v 6 symposiích bylo předneseno 38 přednášek a prezentováno 57 posterů.

Společnost pro buněčnou biologii byla do loňského roku kolektivním členem ECBO (European Cell Biology Organization). Členové exekutivy ECBO v minulých dnech oznámili, že navrhují zrušení této

organizace a doporučují členům, aby se přihlásili do nové společnosti ELSO (European Life Sciences Organization). Členové výboru Společnosti pro buněčnou biologii vyjádřili se zrušením souhlas.

3. Ediční činnost

Jako každoročně se i v minulém roce ediční činnost uskutečňovala formou interních tisků pro vnitřní potřebu společnosti.

2 čísla Zpravodaje Čs. biologické společnosti vydal hlavní výbor,

Sborník z „14. Evropského kolokvia cytogenetiky domácích zvířat“- vydala cytogenetická sekce,

Sborník abstrakt z „23. pracovních dnů“ - vydala Společnost pro mutagenезi zevním prostředím

Sborník z „CYTOKINEMATICS 2000“- vydala pobočka v Hradci Králové

4. Výhled na rok 2001

„**XVI. Biologické dny**“, hlavní Čs. biologické společnosti a pobočka V Olomouci, září 2001, Olomouc.

Pravidelné **přednáškové večery**, v průběhu roku 2001, pobočka v Brně.

Seminář „Aktuální problémy buněčné terapie“, pobočka v Praze, červen 2001 Praha.

Východoslovenská pobočka v Košicích seminář „**Pracovní den**“, září 2001, Košice.

„**34. výroční konference**“ září 2001, Praha, cytogenetická sekce.

Pracovní den „**Prenatální diagnostika**“, listopad 2001, Brno, cytogenetická sekce.

„**24. Pracovní dny**“, květen 2001, Brno, Společnost pro mutagenезi zevním prostředím.

2 celostátní semináře, Praha, Olomouc v průběhu roku 2001.

Nejnovější experimentální výsledky v buněčné biologii (**Buňky III**), září 2001, České Budějovice, Společnost pro buněčnou biologii.

Pokroky ve výzkumu cytoskeletu (**Cytoskeletální klub**), květen 2001, Vranovská Ves, Společnost pro buněčnou biologii.

Semináře v průběhu roku 2001, biofyzikální sekce.

5. Organizační a administrativní činnost

V uplynulém roce se hlavní výbor Čs. biologické společnosti sešel 26.1.2000, 4.9.2000 a předsednictvo se sešlo několikrát podle potřeby.

4. září 2000 se sešlo valné shromáždění Čs. biologické společnosti. Na valném shromáždění oznámil předseda volební komise prof. Půža výsledky korespondenčních voleb nového hlavního výboru Čs. biologické společnosti. Nadpoloviční většinou bylo zvoleno 11 nových členů hlavního výboru. Noví členové hlavního výboru zvolili pod vedením předsedy volební komise předsedu, dva místopředsedy, vědeckého tajemníka a hospodáře.

Nový hlavní výbor Čs. biologické společnosti:

Předseda:	Prof. MUDr. Oldřich Nečas, DrSc., LF MU, Brno
I. místopředseda:	Doc. MUDr. Fedor Čiampor, DrSc., Virologický ústav SAV, Bratislava
II. místopředseda:	Prof. RNDr. Milan Hejtmánek, DrSc., LF UP, Olomouc
vědecký tajemník:	Prof. MUDr. Roman Janisch, DrSc., LF MU, Brno
hospodář:	Prof. MUDr. RNDr. Svatopluk Čech, DrSc., LF MU, Brno
členové:	Prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc., LF UK, Hradec Králové
	Doc. RNDr. Josef Berger, CSc., JČU, České Budějovice
	Prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc., ÚEM AV ČR, Praha
	Doc. RNDr. Josef Reischig, CSc., LF UK, Plzeň
	Doc. MUDr. Karel Smetana, DrSc., 1. LF UK, Praha
	Prof. MUDr. Augustin Svoboda, CSc., LF MU, Brno

6. Statistické údaje a závěr

V Čs. biologické společnosti pracuje 6 poboček v České republice, kde jsou členové zastoupeni takto: pobočka v Praze 565 členů, pobočka v Brně 606 (z toho 310 členů ze Slovenska), pobočka v Olomouci 70 členů, pobočka v Hradci Králové 46 členů, pobočka v Ostravě 31 členů, pobočka v Pardubicích 14 členů.

Při hlavním výboru Čs. biologické společnosti pracuje 9 odborných sekcí: sekce cytogenetická 183 členů, sekce evoluční 37, Společnost pro mutagenézu zevním prostředím 111, pedagogická sekce 67, nízké teploty 87, Česká společnost pro ultrazvuk v biologii a lékařství 177 členů (z toho 66 členů ze Slovenska), sekce reprodukční biologie 73 členů, Společnost pro buněčnou biologii 169 členů, sekce biofyzikální 149 členů.

Celkem je v Čs. biologické společnosti registrováno 1332 členů.

V Čs. biologické společnosti bylo uspořádáno v roce 2000 43 akcí s účastí 1681 vědeckých pracovníků.

Prof. MUDr. Roman Janisch, DrSc.
vědecký tajemník