



Z Výkonného výboru společnosti

VV ČSSF měl svou pravidelnou pracovní poradu 21.10.03 v Praze. Vyslechl zprávu kol. Milera o jednání ČKO-ICO, které se konalo v Přerově 25.9.2003. Komitét se mimo jiné zabýval stavem prací souvisejících s otevřením www stránky ČKO-ICO, které bude zajišťováno na stránkách VŠB-TU Ostrava. Členové výboru ČKO-ICO jsou vyzýváni k aktivní účasti při zpracování podkladů, respektive při aktualizaci těchto stránek. Výbor ČKO také diskutoval návrh na udělení titulu DrSc pro čestného předsedu komitétu RNDr. Ivana Šolce, CSc. a pověřil dr. Milera prošetřením možnosti udělení tohoto titulu. ČKO vyjádřil podporu konání a souhlasil s eventuálním spolupředsedstvím následujících mezinárodních konferencí:

- 14. Slovensko-česko-polská optická konference „Wave and Quantum Aspects of Contemporary Optics“, 09/2004, Nitra.
- 4. mezinárodní konference „Classical and Quantum Interference 2004“, 10/2004, Olomouc.
- Mezinárodní konference International Conference for Engineering Education and Research – ICEER2004“, 6/2004, Bouzov
- Mezinárodní konference „Optické komunikace 2004“.

Kol. Tománek informoval výbor o činnosti EOS. V r. 2003 proběhla jednání EOS při příležitosti LASER 2003, World of Photonics v Mnichově 24. a 25. června. Obsah této informace je na jiném místě tohoto bulletinu. V souvislosti s tím rozhodl výkonný výbor ČSSF o konání konference Photonics Prague 05 v Praze v předběžném termínu 28.8.-31.8.2005 a o eventuálním uspořádání konference ETOP 2005 v Praze. Pověřil předsedu společnosti zahájit jednání s agenturou ACTION M o smluvní spolupráci při organizaci a kol. Tománek přípravou návrhu na složení organizačního výboru konference. Protože uplynulé funkční období současného výkonného výboru ČSSF a její dozorčí rady končí, rozhodl výkonný výbor konat korespondenční volební valnou hromadu v jarních měsících r. 2004.

Evropská optická společnost - EOS

V r. 2003 proběhla dvě velmi důležitá jednání EOS: první ve dnech 24. a 25. června při příležitosti veletrhu LASER 2003 - World of Photonics v Mnichově, druhé - mimořádná valná hromada 20. října na Technické univerzitě v Delftu, Holandsko.

Hlavním a nejdůležitějším bodem obou jednání byla restrukturalizace EOS a s tím spojená výše členských příspěvků. Od příštího roku budou všichni členové národních společností individuálními členy EOS s různými povinnostmi a právy. Jednotlivé národní společnosti se v současnosti dělí na kmenové (Německo, Francie, Švédsko, Švýcarsko) – tyto společnosti budou mít za svým názvem přídomek Branch of EOS - a budou mít možnost mít ve výboru EOS svého zástupce.

Ostatní společnosti – tj. většina včetně ČSSF – budou přidružené společnosti (Associated to EOS), budou mít omezená práva, zejména volební – z nich všech se bude volit do výboru EOS 1 zástupce. Členský příspěvek pro tyto společnosti se zvedá na 5 € za člena. Členové budou mít přístup na webovou stránku EOS (s heslem), možnost nižších poplatků na konferencích EOS. EOS bude ovšem po jednotlivých národních společnostech požadovat přístup k databázi členů. Další změnou je, že se výbory budou scházet 2x ročně – v příštím roce se uskuteční v lednu zkušební telefonická schůze výboru.

Připravovaná konference:

ETOP 2005 – Education and Training in Optics and Photonics – celosvětová konference pořádaná každé dva roky. Má zatím jednoho kandidáta na organizaci – Ontario, Kanada. Dle sdělení Prof. Friberga má ČSSF velkou šanci konferenci získat. Vhodný termín pro uspořádání je 26.-29.6. 2005, nebo 7.-10.9.2005.

Optické komunikace 2003

V dnech 21. a 22. 10. 2003 prebehol ďalší ročník konferencie Optické komunikácie. Konferencia prebiehala v Masarykových kolejích ČVUT v Praze.

Prvý deň konferencie bol venovaný širokopásmových systémom, ich možnostiam, trendom a využitiu možností ktoré tento trend umožňuje. Paralelne s prebiehajúcim rokaním sa v priľahlom salónku konala výstava firiem zaoberajúcich sa touto problematikou. Vystúpenia prednášateľov poukázali na nebyvalé technické možnosti širokopásmových systémov. Ako však ukázala diskusia tieto technické možnosti sú v čoraz väčšej miere limitované ekonomickými aspektmi. Záver prvého dňa patril zvyčajnému neformálnemu stretnutiu účastníkov konferencie.

Druhý deň konferencie bol rozdelený do dvoch paralelných sekcií. Jedna sa zaoberala riešením otázok vývoja a aplikácie nových optoelektronických prvkov a druhá sekcia bola vzdelávacia so zameraním na osvetlenie problematiky prenosu v širokopásmových systémoch.

Je možné skonštatovať, že konferencia splnila očakávanie zúčastnených a väčšina sa zhodla v názore, že sa stretneme znova na OK 2004. Celkový počet účastníkov bol 130 a 10 vystavovateľů.

Členské příspěvky 2004

S tímto bulletinem zasíláme složenku na zaplacení členských příspěvků jen těm členům, kteří nedostávají bulletin e-mailem. Předpokládáme, že členové na elektronické poště zaplatí příspěvek **Kč 100,-** (případně Kč 200,- - pokud ještě nezaplatili za rok 2003) v pobočkách bank příslušnou pokladní složenkou nebo příkazem bezhotovostně. Členský příspěvek je možné platit v pobočce Komerční banky na účet č. **17934061/0100** nebo v ČSOB na účet č. **128201856/0300**. Při každé platbě jakýmkoliv způsobem je nutno jako variabilní symbol uvést kódové číslo člena. Seznam těchto čísel byl zveřejněn v jednom loňském bulletinu a je tedy přístupný na webové stránce společnosti. Bez udání variabilního

symbolu nejsme schopni vaši platbu identifikovat. Z členského příspěvku odvádíme přibližně 40 % organizaci EOS za kolektivní členství. Pouze trvalí členové společnosti budou moci v budoucnu využívat zvýhodněnou výši účastnického poplatku na našich akcích. Člen, který nezaplátí členský příspěvek za běžný rok bude vyřazen z členské evidence společnosti ve smyslu platných stanov.

Valná hromada ČSSF 2004

Podle rozhodnutí výkonného výboru společnosti a podle stanov bude se konat korespondenční valná hromada společnosti v r. 2004 stejným způsobem, jako tomu bylo v r. 2000. Jednací řád korespondenční valné hromady ČSSF v r. 2000 a volební řád pro volby orgánů ČSSF v r. 2000, které byly publikovány v bulletinu společnosti č.26, bude platit i pro valnou hromadu v r. 2004. Tento bulletin je k dispozici na webových stránkách společnosti. Žádáme všechny členy společnosti, kteří by nyní měli k těmto dokumentům nějaké připomínky, aby to sdělili panu generálnímu sekretáři nejpozději do konce ledna 2004. Znovu upozorňujeme, že této valné hromady se mohou účastnit jen řádní členové, kteří budou mít v době konání v dubnu 2004 zaplacený členský příspěvek na rok 2004.

Světový rok fyziky

Na světovém kongresu fyzikálních společností v Berlíně v r.2000 schválilo více než 40 společností z celého světa návrh, aby rok 2005 byl vyhlášen světovým rokem fyziky. V tomto roce bude mít své stoleté výročí „*Annus mirabilis MCMV*“, rok, v němž Albert Einstein publikoval své tři články, obsahující fundamentální aspekty fyzikálních zákonů. V jednom z nich Einstein vysvětlil fotoelektrickou emisi na základě Planckovy hypotézy o kvantech elektromagnetického záření, o 20 let později nazvaných fotony. V druhém článku popsal svou speciální teorii relativity a zbavil svět pojmu eter. Ve třetím pak předložil svou koncepci rovnosti hmoty a energie. Plánovanou akci World Year of Physics – ve zkratce WYP2005- podpořila v následujících letech IUPAP, UNESCO a celá řada národních a regionálních organizací, například American Physical Society, Institute of Physics a další. Mezinárodní komise pro optiku ICO se připojí k oslavám tohoto výročí na svém generálním kongresu v srpnu 2005 v Číně. Informace o Světovém roce fyziky jsou na <http://www.wyp2005.org>

Kalendář akcí

- Electronic Imaging: 18.-22.1.2004: San Jose, USA. www.electronicimaging.org
- BIOS 2004 Biomedical Optics: 24.-29.1.04: San Jose, Cal. USA. www.spie.org, spie@spie.org
- LIC Russia 2004:Lasers,Optics,Electronics: 27.-30.1.2004: Moskva, RUS. www.licexpo.ru
- Medical Imaging: 14.-19.2.2004: San Diego, USA. www.spie.org/info/mi

- Optical Fiber Communication Conference: 22.-27.2.2004:Los Angelos, USA. www.ofcconference.org
- Europt(r)ode VII: 7.European Conf.on Optical Chemical Sensors and Biosensors: 4.-7.4.2004: Madrid, SPA. www.chemsoc.org
- EOS Topical Meeting:Optics in Computing 2004: 21.-23.4.2004: Engelberg, SUI.
- Photonics Europe: 26.-30.4.04:Strasbourg, FRA, www.spie.org/info/europe
- ECCV 2004: 8th European Conf.on Computer Vision: 11.-14.2004: Praha, CZE, www.cmp.felk.cvut.cz/eccv2004
- Aachener Kolloquium für Lasertechnik: 28.-30.4.2004: Aachen, GER. www.ilt.fauenhof.de
- CLEO 2004 – Conf.on Lasers and Electrooptics: 16.-21.5.2004: San Francisco, USA. www.cleoconference.org
- Photonics and Optical Internet Engineering: 26.-30.5.2004: Wilga, POL: www.nms.ise.pw.edu.pl/wilga_r.romaniuk@spie.pl
- OPTO, Int.Kongress für Optische Technologien, Optische Sensorik und Messtechnik, IRS²-8. Int.Kongress für IR Sensoren und Systeme,; 25.-27.5.2004: Nürnberg, GER. www.sensorfairs.de
- Fluctuation and Noise in Photonics and Quantum Optics: 26.-28.5.2004:Maspalomas, SPA. www.spie.org/info/fn
- EWOFs' 04: 2th European Workshop on Optical Fibre Sensors: 9.-11.6.2004: Cantabria, SPA. www.grups.unican.es/gif/ewofs
- ICEER 2004 – Conference for Engineering Education and Research: 27.-30.6.04:Olomouc a Bouzov, CZE: <http://iceer.vsb.cz>, iceer@vsb.cz
- ICO Int.Conference,Optics &Photonics in Technology Frontier: 13.-15.7.2004: Tokyo, JAP. <http://www.opticsdesign.gr.jp> E-mail: tatsuno@crl.hitachi.co.jp
- 10th Microoptics Conference:1.-3.9.2004: Jena, GER. www.moc04-jena.org
- II. EOS Topical Meeting on Physiological Optics: 20.-23.9.2004: Granada, SPA. www.ugr.es/-phoeos04
- 5th Ibero-American Meeting in Optics and 8th Latin-American Meeting on Optics,Laser and Applications: 2.-8.10.2004: Porlamar, Margarita Islands, VEN. Marcano@pion.ivic.ve <http://www.ivic.ve/Fisica/Cuantica/riao>
- ICO-20, Triennial Congress of the International Commission for Optics: 21.-26.8.2005: Changchun, CHIN. caojl@ciomp.ac.cn <http://www.conference.ac.cn/ico20.html>

p f 2004