

Valná hromada EOS 2001

Prof. RNDr. Pavel Tománek, CSc. (člen Rady ředitelů EOS a zástupce ČSSF v Poradním výboru EOS)

Společně s předsedou ČSSF kol. M. Jedličkou jsme se zúčastnili výroční valné hromady EOS i dalších akcí spojených s touto valnou hromadou, včetně mezinárodní konference "From quantum optics to photonics".

Všechny akce probíhaly pod patronátem polských kolegů ve dnech 28.6.-3.7.2001 ve vojenském hotelu v Zakopanem - Koscielisku. Výhled z okna hotelu na uplakané a zamžené Tatry nás našťastí nespádl k tomu, abychom vyrazili do hor.

Schůzím EOS předcházela vzrušená evropská diskuse, protože někteří členové Výkonného výboru chtěli akce uspořádat pro větší počet účastníků v průběhu Laser Munich, i když v loňském roce pověřili pořadatelství Optickou divizi Polské fyzikální společnosti. Diskuse Prof. Gawlika z Krakovské Jagelonské univerzity s Výkonným výborem nakonec vyústila do kladného řešení a výroční valná hromada se uskutečnila v Zakopanem.

Z jednání Poradního výboru, Rady ředitelů, Výkonného výboru i valné hromady vyplynuly některé důležité úkoly. V diskusi, která probíhala e-mailovou konferencí před jednáním, jsme se aktivně podíleli na řešení dílčích bodů programu. Řešení bylo potom shrnuto v Zakopanem.

EOS prožívá nyní relativně krušné období. Zvětšuje se vliv SPIE v Evropě, Evropská fyzikální společnost si úzkostlivě hájí své pozice, pořádání konferencí EUROPTO skončilo značným deficitem. Bude nezbytná reorganizace EOS s cílem dosáhnout většího počtu individuálních a kolektivních členů, zejména z průmyslových organizací, a zachovat počet národních naučných organizací, které - podobně jako ČSSF - mají své zastoupení v Poradním výboru EOS. Tyto důvody vedly k tomu, že EOS angažovala profesionálního výkonného ředitele pana Klause Nowitzkého (e-mail: no@lzh.de). S tím souvisel i přechod sekretariátu EOS z Institutu optiky v Orsay do Hannoveru. Restrukturalizace EOS a funkce výkonného ředitele slibuje rychlejší růst aktivit EOS i členské základny.

Bylo navrženo, aby národní optické společnosti poskytl sekretariátu EOS databázi svých členů tak, aby EOS dosáhla počtu 3000 členů. S malou členskou základnou by EOS nemohla nabídnout různé členské výhody jako SPIE či IEEE. To umožní, aby každý individuální člen byl abonován k odběru časopisu Optics Laser Europe (OLE), v němž jako příloha (zatím 4x ročně - od příštího roku 6x ročně) vychází EOS Newsletter. Samotné Newsletters i další informace jsou dostupné na adrese EOS (<http://www.europeanopticalsociety.org>).

V prosincovém čísle EOS Newsletter v OLE se

objeví články o optice v Česku a Slovensku. Bohužel jen malý počet kolegů využil mé nabídky na lacinou reklamu jejich pracovišť a výsledků. Další příležitost budou mít přibližně za 2,5 roku, protože v Newsletter mají být pravidelně publikovány informace o jednotlivých národních společnostech.

Pokud jde o pořádání konferencí a workshopů, měl by být změněn dosavadní trend tak, že EOS Technical Meetings a Workshops se budou více orientovat na zájemce z průmyslu, EOS Topical meetings by měly více oslovovat akademickou a vědeckou obec.

Pro zviditelnění EOS by měly výroční valné hromady probíhat v součinnosti s významnými optickými akcemi v Evropě (jako Laser Munich či European CLEO), ale na druhou stranu by se neměly odbývat jen v jedné zemi či při jediné akci. Výjezdní valné hromady umožní zvýšit prestiž jednotlivých národních organizací.

Dále se projednávaly finanční otázky spojené s restrukturalizací EOS, spolupráce s ostatními Optickými společnostmi v Evropě i ve světě, otázky sponzorování konferencí, bylo konstatováno, že v rámci 5. rámcového programu EU pro rozvoj a vědu (RP) byla vytvořena databáze optických expertů, s podobným úkolem se počítá i pro 6.RP.

Součástí akcí byl i velmi zdařilý společenský večer, při němž účastníci z 15 zemí mimo jiné neformálně projednávali možnosti spolupráce v připravovaném 6. RP.

Bylo konstatováno, že příští výroční valná hromada 2002 se uskuteční buď při příležitosti kongresu ICO ve Florencii - koncem srpna 2002 nebo při Fibre optics meetingu v Mnichově - v červnu, před naší konferencí Photonics Prague 2002.

Vložné pro členy ČSSF na konferenci PHOTONICS PRAGUE 2002

Organizační výbor mezinárodní konference Photonics Prague 2002 rozhodl, že na rozdíl od těchto dřívějších konferencí bude tentokrát vložné, stanovené v prvním *Call for papers*, pro všechny účastníky konference 2002 stejné a že občané České a Slovenské republiky budou platit stejně, jako cizinci. Tím se odstraní výtky o dvojích cenách. V souladu s posláním naší společnosti však mohou naši řádní členové požádat o příspěvek z prostředků společnosti až do výše 9000 Kč pro jednoho člena. Žádosti o dotaci příspěvku je nutno podat výhradně na tiskopisu, který je přiložen k tomuto bulletinu. Tiskopis je k dispozici také v sekretariátu společnosti prostřednictvím známého emailu nebo u agentury TECHMARKET.

Fotonika na Vysokém učení technickém v Brně

Situace s výukou fotoniky na Vysokém učení technickém v Brně se jistě podobá situaci, která vládne i na dalších technických vysokých školách.

Fotonika jako samostatný předmět je na VUT v Brně vyučována pouze na Ústavu radioelektroniky Fakulty elektrotechniky a informatiky VUT členem naší společnosti Doc. Wilferem. Tento předmět je určen pro studenty 2.stupně. Různé aspekty fotoniky se však nacházejí v četných dalších předmětech, např. *Fyzikální základy optoelektroniky* pro studenty 1.stupně či *Moderní aspekty optiky* pro doktorské studium - Prof. Tománek (Ústav fyziky FEI), *Optoelektronika* - pro studenty 2. stupně - Doc. Bejček - (Ústav automatizace a měření FEI) či Doc. Urban - (Ústav mikroelektroniky FEI).

Samostatnou kapitolou, která se vymyká z rámce ostatních, je Ústav fyzikálního inženýrství Fakulty strojního inženýrství, vedený Prof. RNDR. Miroslavem Liškou, DrSc., který se kromě dalších disciplin zaměřuje i na Optické inženýrství a zabývá se mnohými aspekty výuky Optiky v prvním i druhém stupni studia a velmi aktivně i ve studiu doktorském.

Situace na dalších fakultách odpovídá zaměření těchto fakult - Fakulta chemická má v přednáškách Prof. Schauera jistou část věnovanou fotonice, na Fakultě stavební se zabývá měřicími metodami v geodézii Doc. Švec.

Samozřejmě tento výčet není úplný, nové osnovy se vytvářejí v souvislosti s reorganizací výchovně vzdělávacího procesu a jeho rozdělení na bakalářský a magisterský stupeň. Uvažovalo se i o určitém sjednocení a doplnění těchto disciplin, zejména na FEI, ale výsledkem rozhodnutí oborových rad je spíše potlačení kursů s malým počtem studentů, kursů, které přímo nevedou v kurikulu k diplomu inženýra.

Fotonika ve spolupráci s nanotechnologiemi se bude pravděpodobně velmi důrazně rozvíjet v příštích letech a proto stojí před námi úkol tyto tendence "neprošvihnout", dobře se na ně připravit a okamžitě vyrazit do boje za jejich nastolení. K tomu by mělo pomoci i zapojení výzkumných kolektivů fakult do 6.RP Evropské unie, zejména v oblasti nanotechnologií.

P. Tománek

Optické komunikace 2001

Tradiční a každoroční konferenci O.K. 2001 pořádal ČSSF prostřednictvím agentury TECHMARKET ve dnech 6. a 7. 11. 2001 v Praze, tentokrát poprvé na novém místě - v Masarykových kolejích v Dejvicích. Účastníků bylo přesně 99, přednášek 21. Ve sborníku je publikováno 18 z nich. Dva příspěvky byly z Německa. Po dobrých zkušenostech z loňského roku byla do programu zařazena panelová diskuse na téma *Kam až (po)vede vlákno*, která se těšila velkému zájmu účastníků, kteří se po ní věnovali přátelskému klábosení se sklenkami vína (též součástí programu). Konference byla doprovázena výstavou a prezentací organizací a firem, zabývajících se oborem optických komunikací.

Informační bulletin "FOTONIKA" vydává výkonný výbor ČSSF zdarma pro své členy. Adresa vydavatele: Česko a Slovenská společnost pro fotoniku, Jemenská 581, 160 00 Praha 6.

Tel/Fax: 02/35353180 e-mail: klima@fel.cvut.cz <http://www.photon-czsk.org> MK ČR E11175

Čís. 30 vyšlo v listopadu 2001

Členské příspěvky 2002

S tímto bulletinem zasláme všem členům složenku na zaplacení členských příspěvků ve výši Kč 100,- pro r.2002. Členský příspěvek je možné platit třemi způsoby: příloženou složenkou (ti členové, kteří dosud nezaplatili za r.2001mají na složenke předepsáno Kč 200,-), nebo v pobočce Komerční banky na účet č. 17934061/100 nebo v pobočce IPB na účet č. 128201856/ 5100. Platba v bankách je výhodná, protože se za ní neplatí. Ve **všech** případech je nutno uvést jako variabilní symbol **vaše členské kódové číslo**, které máte uvedeno u adresy na obálce, v níž jste tento bulletin dostali. 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 výhodnou sazbu účastnického poplatku na našich akcích.

Kalendář akcí

- ETOP 2001 (7th Conf. on Education and Training in Optics and Photonics): 27.-30.11.01: Singapore. <http://spie.org/info/etop/> E-mail: etklim@ntu.edu.sg
- OPTRO 2002: 14. - 16. 1. 02: Paris, FRA. [web://optro2002.free.fr](http://optro2002.free.fr); E-mail: optro@aaaf.asso.fr
- Electronic Imaging 2002: 20.-25.1.02: San Jose, USA. E-mail: eicall@spie.org Web: www.spie.org/info/ei
- Optics in Computing 2002: 17.3-22.3.02: Hsinchu, Taiwan. E-mail: kuo@ee.ccu.edu.tw
- 5th Int. Conference on Optoelectronics, Optical Sensors & Measuring Techniques, 7th Int. Conference on Infrared Sensors & Systems: 14.-16. 5. 02: Erfurt, GER. E-mail: info@sensorfairs.de Web: www.sensorfairs.com
- Photonics Prague '2002: 26.-29. 5. 02: Praha. E-mail: loc-ph2002@photon-czsk.org <http://www.photon-czsk.org/ph2002.html>
- Optatec: 18.-21. 6. 02: Frankfurt/M., GER. E-mail: optatec@schall-messen.de Web: www.optatec-messe.de
- 11th Annual Int. Laser Physics Workshop 2002 LPHYS'02: 1.-5. 7. 02: Bratislava. <http://www.ilc.sk/lphys02> E-mail: lphys@ilc.sk
- Int'l Laser Radar Conference (ILRC 21): 8.-12. 7. 2002: Quebec City, CAN. E-mail: luc.bissonnette@drev.dnd.ca
- CIMTEC: Electrical, Magnetic and Optical Ceramics: 14.-19. 7. 02: Florence, ITA. Web: www.dinamica.it/cimtec
- ICO 19: Congress of the ICO:"Optics for the Quality of Light": 25.8.-31.8.02: Florence,ITA. <http://www.ico-optics.org/>

Dotazník pro zájemce o uvedení v druhém vydání publikace

"Kdo je kdo v české a slovenské fotonice"

- **PŘÍJMENÍ, 1. JMÉNO, další jména**

původní povolání, zaměstnání.

Narozen(a): Místo, okres, stát a datum.

Rodiče: Jména a příjmení otce, jména a rodné příjmení matky.

Stav: Tato rubrika je jen pro svobodné

Manžel(ka): Jména a rodné příjmení manželky, datum sňatku.

Děti: Jména dětí postupně podle stáří.

Vzdělání: Název, místo a rok absolvování základní školy, střední školy, vysoké školy, postgraduálního a jiného dalšího vzdělání.

Akademické tituly a vědecké hodnosti: Zkratka titulu resp. hodnosti, udělující instituce, rok udělení.

Čestné tituly a hodnosti: Stejně jako u titulů

Kariéra: Uveďte postupně všechna postavení (funkce) a jejich změny, instituce, jejich umístění a v letech počtu dobu působení ve všech hlavních zaměstnáních, pak totéž u vedlejších činností.

Publikace: Uveďte postupně autorské knihy (název v uvozovkách, vydavatel, místo a rok vydání), spoluautorské knihy (totéž). Časopisecké publikace uveďte takto: Oficiální zkratka časopisu, za ní v závorce počet publikací samostatných / počet publikací společných. Neuvádějte názvy. Příklad: : Čs.Čas.Fyz.(5/2), znamená 5 samostatných publikací a 2 ve spolupráci. Vysokoškolská skripta jako knihy. Překlady knih označte Překlad: a dále jako knihy. Příspěvky ve sbornících z konferencí jako časopisy.

Aktivity: Uveďte členství a funkce v odborných i jiných (společenských, politických, sportovních a pod.) organizacích a v závorce v letech počtu dobu členství. Pokud stále trvá, bude v závorce jen rok zahájení a pomlčka.

Vyznamenání a ceny: Uveďte název vyznamenání nebo ceny, udělující instituci, místo, rok.

Významná díla: Uveďte svá díla, která považujete za významná. Pouze názvy, bez vysvětlování o čem jde. Pokud jsou starší a v současné době je jejich význam oslaben, uveďte letopočet.

Politická příslušnost a náboženství: Toto je jediný dobrovolný údaj.

Adresa: Uveďte adresu, která bude publikována. Místo poštovní adresy můžete udat pouze emailovou adresu

Webová stránka: Pokud máte svou webovou stránku, uveďte její adresu

Kontaktní adresa: Uveďte poštovní adresu, telefonní a faxové spojení a e-mail, které **nebudou** publikovány a jsou určeny pouze pro kontakt s editorem a vydavatelem.

V....., dne:.....

.....

podpis

Vyplněný, datovaný a podepsaný dotazník spolu s níže uvedeným prohlášením odešlete poštou na adresu:

Česká a Slovenská společnost pro fotoniku, Jemenská 581, 160 00 Praha 6

do 31. 12. 2001

PROHLÁŠENÍ

Svým podpisem potvrzuji a souhlasím s tím, aby Česká a Slovenská společnost pro fotoniku v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb. zpracovala a publikovala v publikaci *Kdo je kdo v české a slovenské fotonice*, 2 vydání, moje osobní údaje obsažené v dotazníku, který jsem vyplnil pro účely 2.- vydání uvedené publikace. Tento souhlas uděluji na dobu neurčitou. Česká a Slovenská společnost pro fotoniku je oprávněna zpracovávat údaje obsažené v dotazníku a určené pro uvedenou publikaci prostřednictvím smluvního zpracovatele, přičemž takto určený zpracovatel nepodléhá mému dalšímu souhlasu. Svůj souhlas se zpracováním osobních údajů pro účely uvedené publikace mohu kdykoliv písemně odvolat.

Titul:

Jméno:

Příjmení:

V, dne.....

.....

podpis

Česká a Slovenská společnost pro fotoniku
Jemenská 851
160 00 Praha 6

Žádost o příspěvek na vložné na konferenci Photonics Prague 2002

Jako řádný člen České a Slovenské společnosti pro fotoniku žádám tuto Společnost o příspěvek na vložné na konferenci Photonics Prague 2002 ve výši Kč.

Jméno a příjmení:

Adresa:

Členské číslo (PIN):.....

Prohlašuji, že jsem zaplatil členský příspěvek za roky 2000 a 2001 a zaplatím za rok 2002. Beru na vědomí, že příspěvek na vložné bude poukázán přímo organizačnímu výboru konference bezprostředně po mém uhrazení zbývajících částky vložného (maximální možná výše příspěvku činí 9.000,- Kč).

Komentář: S tímto řádkem jsem nějak nemohl pohnout, abych tu částku přirazil k textu nahore. Proto jsem to napsal znovu.

Dne

Podpis:

Žádost odešlete na adresu Společnosti ihned potom, co obdržíte sdělení o přijetí svého příspěvku (1. únor 2002) nejpozději však do termínu závazné registrace (1. duben 2002). Stejný konečný termín platí pro pasivní účastníky (bez přednášky).