



FOTONIKA

č. 53 (2012)

Informační bulletin České a Slovenské společnosti pro fotoniku

ZVV ČSSF

VV ČSSF se sešel ke svému pravidelnému jarnímu zasedání v Praze v budově Elektrotechnické fakulty ČVUT dne 24. 4. 2012. Z 13ti členného výboru bylo přítomno 9 členů a host doc. J. Vodrážka. Po schválení zápisu z minulé schůze dne 21. 10. 2011 a po kontrole plnění usnesení bylo projednáno a schváleno hospodaření společnosti a její činnost v r. 2011. Výbor vyslechl zprávu předsedy Dozorčí Rady ČSSF doc. I. Hüttela o činnosti společnosti v r. 2011. Potom byl projednán rozpočet a záměr činnosti v r. 2012. VV ČSSF vzal na vědomí, že pro dlouhodobé neplacení členských příspěvků zaniklo členství ve společnosti řadě členů, jejichž seznam je uveden níže. Výbor vyslechl informaci o průběhu 3. semináře Optonika při veletrhu Ampér a o stavu příprav pořádání konference Optické komunikace 2012, která bude v Praze koncem října.

Zpráva dozorčí rady o činnosti a hospodaření České a Slovenské společnosti pro fotoniku za rok 2011

Dozorčí rada provedla celkovou kontrolu činnosti České a Slovenské společnosti pro fotoniku za rok 2011.

Soustředila se zejména na:

- A. Naplňování poslání České a Slovenské společnosti pro fotoniku v roce 2011.
- B. Revizi hospodaření a schválení Přílohy k daňovému přiznání za rok 2011.

Ad A. Činnost České a Slovenské společnosti pro fotoniku v roce 2011 zahrnovala zejména:

- i. Organizaci semináře Optonika (30.-31.3. 2011).
- ii. Organizaci 7. mezinárodní konference Photonics Prague 2011.
- iii. Organizaci konference Optické komunikace (20.-21.10.2011, hotel Olympic). Na konferenci bylo 111 účastníků a expozice se účastnilo 13 vystavujících firem. Konference měla tyto sekce: zvané přednášky (4), vzdělávací sekce (2), komerční sekce (1), aplikační a technická sekce (5) a vědecká sekce (19). Celkem 31 přednášek. Z rozložení počtu přednášek je vidět, tendence na rozdíl od minulých let začíná směřovat žádoucím směrem k vědecké náplni.

Vyjmenované záměry činnosti byly úspěšně splněny.

Ad B. Podkladem pro revizi hospodaření byly:

- a) Peněžní deník
- b) Výpis z peněžního deníku
- c) Příloha k daňovému přiznání za rok 2011

Přehled příjmů a výdajů:

Příjmy:

příspěvek od ČVTS AKI	15 000,00 Kč
příspěvek od SPIE na konferenci Photonics	7 988,50 Kč
členské příspěvky	23 000,00 Kč
hosp. výsledek ze vzdělávací činnosti	37 616,00 Kč
vratka příspěvků do AKI	2 130,00 Kč
úroky bank: spořicí účet	5 322,86 Kč
konto pro neziskové organizace	167,64 Kč
celkem	91 225,00 Kč

Výdaje:

příspěvky do ČVTS AKI	2 130,00 Kč
granty	21 195,15 Kč
náklady na výrobu sborníku Photonics	3 625,90 Kč
náklady na výrobu lup pro konference	7 200,00 Kč
cestovné	616,00 Kč
internet včetně domény	9 770,00 Kč
ostatní provozní výdaje a režie	13 316,82 Kč
celkem	57 853,87 Kč

Závěr

Dozorčí rada nezjistila kontrolou nedostatky, a to jak v obsahové náplni činnosti České a Slovenské společnosti pro fotoniku, tak i v hospodaření. Dozorčí rada konstatuje, že příjmy činily celkem 91 225 Kč, výdaje činily celkem 57 853,87 Kč a hospodářský výsledek společnosti je 33 371,13 Kč. Zůstatek na spořicí účet u ČSOB je 532 353,57 Kč, zůstatek na běžném účtu u ČSOB je 124 141,25 Kč. Dozorčí rada schvaluje činnost České a Slovenské společnosti pro fotoniku i výsledky hospodaření bez výhrad. V Praze 17.3. 2012

Doc.Ing. Ivan Hüttl, DrSc
předseda dozorčí rady

Seznam členů ČSSF, kterým zaniklo členství pro dlouholeté neplacení členských příspěvků. (článek 3, bod 4 Stanov ČSSF)

Brouček Jan, Číp Ondřej, Čizmár Tomáš, Filka Miroslav, Fojtík Stanislav, Gába Alexander, Hanzlík Pavel, Horák Michal, Chomát Miroslav, Jasenek Jozef, Kaňka Jiří, Karásek Vítězslav, Kvapil Jaroslav, Lazslo Robert, Lím Michal, Machač Petr, Nováček Daniel, Pala Jan, Pantoflíček Jaroslav, Provazník Jiří, Salavcová Linda, Serova Evgeniya, Schindler Jaromír, Sirotek Vladimír, Slánička Jiří, Smoleva Olga, Spirkova Jarmila, Šíma Jaromír, Šumichrast Lubomír, Švanda Milan, Tichá Dáša, Titl Miroslav, Trunkvalter Milan, Urban František, Vítek Jiří.

Fórum OPTONIKA 2012 – veletrh AMPER, VÝSTAVIŠTĚ Brno, 20. - 22. 3. 2012

Česká a slovenská společnost pro fotoniku (ČSSF) po své zdařilé sedmé konferenci Photonics Prague v minulém roce opět využila nabídky společnosti Terinvest spol. s r.o. – organizátora veletrhu AMPER – na uspořádání dalšího, již třetího populárně-vědeckého semináře OPTONIKA. Prioritním posláním semináře bylo seznámit širokou návštěvnickou veřejnost veletrhu AMPER s novými poznatky z optiky, optoelektroniky, fotoniky či optických nanotechnologií.

Seminář se uskutečnil na volné ploše mezi stánky vystavovatelů v pavilonu F brněnského výstaviště a byl koncipován jako fórum, tj. veřejné místo pro hlásání názorů. Kolem procházející návštěvníci, kteří většinou a prioritně přišli okukovat stánky více než 600 firem, které se prezentovaly na veletrhu AMPER, se mohli zastavit či posadit a vyslechnout si zasvěcené 30minutové prezentace významných českých a slovenských odborníků z vysokých škol, Akademie věd i z průmyslové a technologické oblasti. Podobně jako v minulosti akci náležitě propagoval časopis Jemná mechanika a optika, takže mnozí ze zvědavých diváků přišli náležitě připraveni.



Ve spolupráci s Fakultou elektrotechniky a komunikačních technologií brněnského Vysokého učení technického byl připraven hodnotný program. Za pět půldnů bylo prezentováno celkem 16 přednášek, které obsáhly velmi široké spektrum různých partií optoniky.

Opoledne prvního dne veletrhu se dle programu, který byl součástí veletržního průvodce, uskutečnilo pět přednášek – Pavel Tománek (FEKT VUT Brno) seminář zahájil a prezentoval Optickou nanometrologii, poté Miroslava Vrbová (FBMI ČVUT Kladno): Rentgenové lasery, Dagmar Senderáková (MFF UK Bratislava): Holografie-nabídka pro paměti, František Uhrek (FEL STU Bratislava): LED a jejich využití, Pavel Škarvada (FEKT VUT Brno): Defekty v solárních článcích snižují jejich účinnost.

Druhý den pak bylo na pořadu sedm prezentací – Jan Brouček (Protiher Networking CZ): Přenosy 100Gbit/s po optickém vlákně jsou realitou, Libor Mrňa (ÚPT AV ČR, Brno): Zpětnovazební řízení laserového svařovacího procesu – nová úroveň technologie, Ondřej Číp (ÚPT AV ČR, Brno): Laserové odměřovací systémy pro současnou průmyslovou a základní metrologii, Vítězslav Jefábek (FEL ČVUT Praha): Integrovaná optoelektronika, Ondřej Životný (VŠB-TU Ostrava): Magnetooptika – světlem proti tmě, Petr Šmíd (SLO UP a FZÚ AV Olomouc): Optická měřicí metoda ESPI a její praktické využití, Petr Schovánek (SLO UP a FZÚ AV Olomouc): Projekt Pierre Auger – velký úspěch české vědy.

Konečně třetí den čtyři přednášky: Miroslav Jedlička (ČSSF): Fotometrie a radiometrie, Petr Jedlička (ÚPT AV ČR, Brno): Silové účinky světla a jejich praktické využití, Josef Lazar (ÚPTAV ČR, Brno): Interferometrická měření v nano metrologii. Pavel Tománek seminář zakončil tématem Optické vláknové senzory pro vědecké a průmyslové aplikace.

V relativně omezeném čase nebylo možné prezentovat vše, co je v oboru optoniky moderní a nosné. Jsme si vědomi toho, že podobná akce má své výhody a nevýhody – nezasvěcení odborníci, kteří nebyli seznámeni s filozofií záměru, tvrdili, že účast lidí byla malá a že témata nešla příliš do hloubky. Na druhou stranu mnozí návštěvníci byli rádi, že rozuměli tomu, co se prezentovalo. Právě z ohlasu posluchačů si uvědomujeme, že akce

svůj účel, tj. iniciovat a informovat běžné návštěvníky veletrhu o moderních přístupech a aplikacích optoniky a fotoniky jako moderního oboru 21. století, určitě splnila a mnozí z nich projevíli zájem o další ročník. Což je i přáním spoluorganizátorů semináře (ČSSF a FEKT VUT). Díky patří firmě Terinvest spol. s r.o., zejména paní Ing. Petře Rivolové, hlavní manažerce veletrhu AMPER, že tyto prezentace na atraktivním místě veletržního areálu umožnila.

Celé fórum moderoval Prof. RNDr. Pavel Tománek, CSc., který zde reprezentoval i ČSSF a Evropskou optickou společnost. Jeho činnost zde byla podporována projekty MŠMT LA 10032, OPVK CZ1.07/2.3.00/09.0214 a CZ.1.07/2.2.00/15.0147.



XVIII. česko-polsko-slovenská optická konference

Bude se konat ve dnech 3. - 7. září 2012 v Sepetné u Ostravice. Konferenci organizuje Společná laboratoř optiky UP a FZÚ AV ČR. VV ČSSF vypsala soutěž o 3 nejlepší příspěvky členů ČSSF na této akci. Je honorovaná cenami 3000 Kč, 2000 Kč a 1000 Kč.

H. Jelínková a J. Homola – Fellows SPIE

SPIE zvolilo nových 75 Fellows pro rok 2012. VV ČSSF s potěšením konstatuje, že mezi nimi jsou i dva členové naší společnosti a to paní prof. Ing. Helena **Jelínková**, DrSc z FJFI ČVUT Praha za rozvoj kvantové elektroniky a laserů a doc. Ing. Jiří **Homola**, DrSc, z Ústavu fotoniky a elektroniky AV ČR, Praha za rozvoj optických biosenzorů. Gratulujeme.

Členské příspěvky

Členský příspěvek Kč 300,- je možné platit v pobočkách ČSOB na účet č. **128 201 856 / 0300** nebo na účet č. **221 748 207 / 300**, který preferujeme. Při každé platbě je nutno jako variabilní symbol uvést kódové číslo člena (PIN) doplněné rokem, za který je příspěvek placen, například 0392012.

* * *

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

Tel : 235 353 180, 607 662 841

E-mail: cssf@photon-czsk.org

Čís.53 vyšlo v květnu 2012

<http://www.photon-czsk.org>

MK ČR E11175