



Z jednání Výkonného výboru ČSSF

Nově zvolený VV ČSSF se sešel k prvnímu jednání 29.1.2001. Seznámil se s předběžnými výsledky hospodaření společnosti v r. 2000, potvrdil rozhodnutí minulého VV vydat druhé vydání publikace "Kdo je kdo v české a slovenské fotonice" s podmínkou, že do ní bude zařazen každý, kdo o to požádá, dále potvrdil složení organizačního výboru mezinárodní konference PHOTONICS PRAGUE 02 a sekretářem konference jmenoval kol. P. Pátu. Na další poradě 26.3.2001 schválil hospodaření společnosti v minulém roce a daňové příznání za r. 2000, stanovil zásady pro záměr činnosti v r. 2001, projednal stav členské základny s tím, že uložil sekretariátu oznámit 19 členům, že ukončil jejich členství pro porušení čl. 3, odst. 4 Stanov společnosti a dotázat se dalších 11 členů, kteří dosud nezaslali nové evidenční listy, zda chtějí pokračovat v členství. Výkonný výbor dále rozhodl zřídit samostatnou webovou stránku společnosti s adresou **photon-czsk..org**, která bude mimo jiné využívána při pořádání konferencí. a zrušit dosavadní stránku při FEL ČVUT. Výbor také diskutoval o možnosti založení ceny společnosti pro její mladé členy za kvalitní prezentaci na konferencích.

Ochrana osobních dat členů ČSSF

Výkonný výbor ČSSF oznamuje všem členům, že v souladu se zákonem č.101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů v platném znění uchovává osobní údaje členů ČSSF v tomto rozsahu:

jméno, příjmení, akademické tituly, vědecké hodnosti, adresu a čísla komunikačních prostředků do zaměstnání, adresu a čísla komunikačních prostředků do bydliště a hlavní a vedlejší zájmy v oboru. Žádné jiné osobní údaje společnost neeviduje. Členové společnosti mají právo přístupu k osobním údajům a mohou využít i dalších práv uvedených v § 21 zákona č. 101/2000 Sb. Jméno, příjmení a adresa členů mohou být předány orgánům Evropské optické společnosti a / nebo Českému komitétu Mezinárodní komise pro optiku na jejich žádost. Pokud některý z členů ČSSF nesouhlasí s předáváním svých údajů v uvedeném rozsahu EOS nebo ČKO, sdělí laskavě toto stanovisko písemně společnosti. Číslo registrace ČSSF u Úřadu pro ochranu osobních údajů je 0990/01.

Evidence bulletinu FOTONIKA na ministerstvu kultury

Rozhodnutím Ministerstva kultury České republiky byl dne 8.2.2001 náš bulletin FOTONIKA zapsán do evidence periodického tisku a bylo mu přiděleno číslo MKČR E 11175.

Podle zákona č. 302/2000 Sb. má společnost povinnost rozesílat každé číslo bulletinu celkem 16 knihovnám v České republice.

Seznam kódových čísel (PIN) členů společnosti

Se zavedením nových poštovních poukázek pro placení příspěvků přibýly starosti s identifikací plátců. U starých

složenek (zelených) dostávala společnost střední díl se jménem odesílatele. U nových tomu tak není a ten, kdo do kolonky variabilního symbolu nenapíše své kódové číslo, nás nutí ke složitému zjišťování jeho identifikace a to se někdy ani nepodaří. Proto u tohoto čísla bulletinu nejdete seznam kódových čísel všech členů. Předpokládáme, že si každý člen své číslo někam napíše a bude ho **vždy** při jakékoliv platbě společnosti skutečně používat jako variabilní symbol.

Nové složení ČKO

Poslední únorový den tohoto roku byl zvolen nový Český komitét Mezinárodní komise pro optiku na období 2001 až 2005 ve složení: Jaromír Pištora, Miroslav Hrabovský, Miroslav Miler, Vladimír Chlup, Miroslava Vrbová, Maciej Kucharski, Miroslav Jedlička, Jaroslav Pospíšil, Pavel Chmela, Miroslav Liška, Ivan Ohlidal a jako náhradník Josef Schröfel. Dálkových voleb se mohli účastnit členové České a Slovenské společnosti pro fotoniku, Odborné skupiny *Optika a kvantová elektronika* FVS JČMF, Ústřední odborné sekce *Jemná mechanika a optika* České strojnické společnosti, SPIE/CS a *Aplikované optiky a mikroskopie* České společnosti pro vědeckou kinematografii. Výkonná rada ČKO byla zvolena v tomto složení: předseda: J. Pištora, místopředseda: M. Miler, sekretář: M. Hrabovský.

ICO zahájila útok proti samostatné fotonice

ICO Newsleeter ve svém lednovém čísle oznámil, že nový statut ICO definuje optiku jako vědecký a technický obor zahrnující fyzikální jevy a technologie spojené s generací, průchodem, manipulací, detekcí a využitím světla i záření příslušajícího k oběma koncům viditelného spektra a to tak daleko, kam až lze tyto jevy využívat. Na základě takovéto definice je optika velice širokým oborem a vědeckou disciplínou. Někdy je prý užitečné rozlišovat různé aspekty optiky a podporovat myšlenku, že tento obor byl skutečně revolucionizován technikou, zejména lasery a vláknovou optikou, odkud údajně přichází taková slova jako "fotonika", "optoelektronika", "fotofyzika" nebo někdy "optronika" a společné užívání termínu jako "optická technologie", "optika a fotonika" a dalších. Na závěr své zprávy žádá bulletin ICO Newsleeter své čtenáře, aby redakci sdělili svá souhlasná i nesouhlasná mínění k tomuto rozšíření pojmu "optika". Pokud se k tomu chtějí členové ČSSF a čtenáři tohoto bulletinu vyjádřit, mohou to učinit prostřednictvím naší společnosti nebo přímo na adresu sekretáře ICO P. Chavela: pierre.chavel@iota.upsud.fr.

O činnosti katedry optiky na fakultě matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislavě

Mlynská dolina F2, SK-842 48, Bratislava.

Katedra zabezpečuje v rámci základního kurzu fyziky predmet *Vlny a optika*. Okrem toho je Katedra optiky gestorom študijnej špecializácie *Optika a lasery* magis-

terského štúdia v rámci odboru *Fyzika*. Študenti získavajú teoretické aj praktické poznatky, súvisiace s modernou optikou a jej praktickým využitím, ako sú fyzikálne základy nelineárnej optiky, laserov, holografie, optického spracovania informácie, ale aj kvantovej optiky.

Študenti absolvujú prednášky, semináre a špeciálne praktikum z predmetov *Vlnová optika, Kvantová elektronika, Kvantová optika, Optoelektronika, Nelineárna optika, Laserová technika, Optoelektronické komunikačné systémy, Holografia a interferometria*.

Okrem základných predmetov sú k dispozícii aj alternatívne predmety, ako *Technológia pre optiku a optoelektroniku, Meranie parametrov laserového žiarenia, Optika tenkých vrstiev, Technická optika, Detekcia laserového žiarenia, Spektroskopia, Dynamický holografický záznam, Aplikovaná nelineárna optika, Optické spracovanie informácie, Fyziologická optika, Aplikácie laserov*.

Katedra optiky je školiacim pracoviskom PhD študentov odboru *Kvantová elektronika a optika*. Potreba skracovania laserových impulzov a optických prvkov pre úplne optické siete a meracie metódy a široké možnosti použitia laserom indukovaných štruktúr určujú zameranie vedecko-výskumnej práce najmä na nelineárnu optiku, techniku ultrakrátkych impulzov, vláknovú optiku, holografiiu, CARS spektroskopiu. Katedra úzko spolupracuje so SAV, STU, EE Dept. Princeton University a Kvant-om, s.r.o. Pracovníci sa podieľajú na riešení grantu VEGA (*Laserom indukované štruktúry pre optické spracovanie informácie*) a dvoch inštitucionálnych grantov FMFI UK (*CARS spektroskopie plynov a kvapalín, Vzdělávání – PC v laboratóriách*). Podrobnejšie informácie – na WWW stránke katedry: <http://www.uniba.sk/~senderakova/ko/>

D. Senderáková

Program seminářů katedry fyzikální elektroniky FJFI

9.4.01: P.Špulák, V.Fidler: *Vibrační spektroskopie jako prostředek ke studiu molekul*; 23.4.01: J.Limpouch, T.Dytrych: *Fluidní a částicová simulace plazmatu*; 21.5.01: J.Chmelík, J.Komrska: *Holografická konfokální mikroskopie*; 4.6.01: Nové výsledky výskumného záměru ČVUT: Laserové systémy a jejich aplikace (V.Kubeček et al.: *Použití krystalů Cr:YAG jako aktivní a pasivní elementy laserů*; A.Jančárek et al.: *Kapilární výboj pro buzení rentgenového laseru*; Z.Bryknar et al.: *Luminiscenční spektroskopie incipientního feroelektrika SrTiO₃:Mn⁴⁺*; J.Schröfel et al.: *Nové poznatky v oblasti přípravy optických vlnodů pro integrovanou optiku*; J.Král et al.: *Příprava optických vlnodných vrstev iontovou implantací*; P. Fiala et al.: *Studium metod a procesu koherentního zpracování optické informace*; B.Sopko et al.: *Pokroky v technice detekce infračerveného a ultrafialového záření*; M.Čech et al.: *Řídicí systém laserového družicového radaru*;

Informační bulletin "FOTONIKA" vydává výkonný výbor ČSSF zdarma pro své členy. Adresa vydavatele: Česká a Slovenská spoločnosť 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. 29 vyšlo v dubnu 2001

R.Blažek aj.Pospíšil: *Sledování velikosti a časových změn vlivu terestrické refrakce při geodetických měřeních*.

Semináře se konají vždy v pondělí ve 13 hod. v místnosti KO 112 na katedře fyzikální elektroniky FJFI, V Holešovičkách 2, Praha 8. Všichni zájemci jsou srdečně zváni.

Kalendář akcí

- Sensor 2001: 8.5.-10.5.01.:Norimberg, GER, E-mail:info@sensorfairs.de, www.sensorfairs.de
- Correlation Optics: 10.5-13.5.01:Černivtci, Ukrajina. E-mail: oleg@optical.chernivtsy.ua
- SubOptic 2001: 20.-25.5.01: Kyoto, Jap. E-mail: suboptic@ics-inc.co.jp nebo: jose.chesnoy@alcatel.fr.
- Lasers Metrology and Art Restoration: 18. - 22. 6. 01: Mnichov, GER. <http://spie.org/web/meetings/calls/o>
- European Conf."From Quantum Optics to Photonics" and EOSAM 2001: 27.6.-30.6.01: Zakopané, POL. E-mail:gawlik@castor.if.uj.edu.pl
- Optical Interference Coatings: 15.-20.7.01: Banff-Alberta, CAN. <http://www.osa.org/mtg> conf , E-mail: cust.serv@osa.org.
- Int. Symp. on Optical Sciences and Technology (SPIE's 46th Ann. Meeting): 29.7.-3.8.01: San Diego, USA. E-mail: spie@spie.org
- Electromagnetic Optics: 26. - 30.8. 01: Paris, FRA.www.em2c.ecp.fr/EMOptics_2001/INTRO.htm
- IV RIAO/VII OPTILAS: 3.9.-7.9.01: Tandil, ARG. <http://www.df.uba.ar/riop2001/> E-mail: secretariat.riop@exa.unicen.edu.ar
- COLOQ 7 (Colloque du 3eme millénaire sur les Lasers et l'Optique Quantique): 5.9.-7.9.01: Rennes, FRA. www.palms.univ-rennes1.fr/PHYLAS/COLOQ7 E-mail: lpl@univ-rennes1.fr
- ICO Topical Meeting, Information Optics: 9.9.-14. 9. 01: Cesarea, Israel. E-mail: friesem@wicc.weizmann.ac.il
- EOS Topical Meeting on DIFRACTIVE OPTICS 2001: 9. - 11. 10. 01: Budapest, HUN. E-mail: opakfi2@mtesz.hu; www.DO2001.mtesz.hu
- Optické komunikace 2001: 6. - 7. 11. 01: Praha. E-mail: techmark@ms.anet.cz <http://www.photon-czsk.org/ok2001>
- 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; E-mail: optro@aaaf.asso.fr
- Optics in Computing 2002: 17.3-22.3.02: Hsinchu, Taiwan. E-mail: kuo@ee.ccu.edu.tw
- ICO 19: Congress of the ICO:"Optics for the Quality of Light": 25.8.-31.8.02: Florence,ITA. <http://www.ico-optics.org/>

Příloha bulletinu ČSSF č. 29
(duben 2001)
Seznam kódových čísel členů ČSSF

| | | | | | |
|---------------------|-----|----------------------|-----|--------------------|-----|
| Aubrecht Ivo | 001 | Kořán Pavel | 047 | Tichá Dáša | 091 |
| Bahýl Vladimír | 126 | Košťál Emil | 048 | Titl Miroslav | 092 |
| Bálek Václav | 002 | Koudela Ivo | 049 | Tománek Pavel | 093 |
| Balling Petr | 003 | Král Jiří | 050 | Toušek Jiří | 094 |
| Bartl Ján | 004 | Kováčik Andrej | 051 | Trunkvalter Milan | 095 |
| Bartoň Jiří | 005 | Kuchar Anton | 119 | Tryzna Bohuslav | 096 |
| Bejček Ludvík | 006 | Kucharski Maciej | 052 | Tyc Otto | 123 |
| Belov Miroslav | 007 | Kuncová Gabriela | 028 | Urban František | 097 |
| Blabla Jan | 008 | Kvapil Jaroslav | 053 | Uherek František | 098 |
| Bouchal Zdeněk | 009 | Lago Jozef | 110 | Vacek Radomír | 099 |
| Božek Rastislav | 125 | Laszlo Robert | 129 | Vácha Martin | 100 |
| Brouček Jan | 010 | Macháč Petr | 054 | Valníček Boris | 101 |
| Brynda N. | 124 | Malý Petr | 055 | Vašínek Vladimír | 102 |
| Bugár Ignác | 127 | Matějec Vlastimil | 056 | Vavřena Bedřich | 112 |
| Burian Zdeněk | 011 | Matyáš Miloš | 057 | Věchet Boleslav | 103 |
| Cimpl Zdeněk | 012 | Michálek Josef | 058 | Vítek Jiří | 130 |
| Ciprian Dalibor | 013 | Mikš Antonín | 059 | Vlček Čestmír | 104 |
| Černianský Miroslav | 014 | Miler Miroslav | 060 | Vodák Milan | 105 |
| Černý Pavel | 114 | Myslík Vladimír | 061 | Vojtěchovský Karel | 106 |
| Čtyroký Jiří | 015 | Nádherný Petr | 062 | Volner Rudolf | 107 |
| David Ivo | 131 | Nemeček Peter | 063 | Wilfert Otakar | 108 |
| Dian Juraj | 016 | Němec Michal | 120 | Zavadil Jiří | 109 |
| Dohnal Miroslav | 115 | Novotný Karel | 064 | | |
| Doupovec Juraj | 017 | Ohlídal Ivan | 065 | | |
| Dubský Pavel | 018 | Olivík Marek | 066 | | |
| Dvořák Pavel | 019 | Pala Jan | 113 | | |
| Filka Miloslav | 020 | Pančík Juraj | 067 | | |
| Fojtík Stanislav | 021 | Pantoflíček Jaroslav | 068 | | |
| Francisci Cyril | 022 | Páta Petr | 128 | | |
| Gába Alexandr | 024 | Pečený Tomáš | 069 | | |
| Halaška Eduard | 025 | Peřina Jan | 070 | | |
| Hlubina Petr | 026 | Peterka Pavel | 121 | | |
| Honzátko P. | 116 | Pína Ladislav | 071 | | |
| Honzík Zdeněk | 027 | Pištora Jaromír | 072 | | |
| Homola Jiří | 029 | Pospíšil Jaroslav | 073 | | |
| Horák Michal | 030 | Postava Kamil | 074 | | |
| Hozman Jiří | 031 | Procházková Olga | 075 | | |
| Špírková Jarmila | 032 | Richter Ivan | 076 | | |
| Hrivnák Ivan | 033 | Richterová Marie | 077 | | |
| Hüttel Ivan | 034 | Rott Jiří | 078 | | |
| Chomát Jaroslav | 035 | Senderáková Dagmar | 079 | | |
| Jablonská Viera | 036 | Schröfel Josef | 080 | | |
| Janoušek Lubomír | 037 | Širotek Vladimír | 081 | | |
| Jasenek Jozef | 038 | Slučiak Anton | 111 | | |
| Jedlička Miroslav | 039 | Staněk Vlastimil | 082 | | |
| Jelínková Helena | 117 | Starosta Karel | 083 | | |
| Jeřábek Vítězslav | 040 | Strnad Ladislav | 084 | | |
| Jiráček Milič | 041 | Synek Stanislav | 085 | | |
| Kaňka Jiří | 042 | Šafránková Jaroslava | 086 | | |
| Kaplanová Marie | 118 | Šandera Miloslav | 087 | | |
| Kašík Ivan | 043 | Šimeček Tomislav | 088 | | |
| Klíma Miloš | 044 | Šrobár Fedor | 089 | | |
| Kodyš Peter | 045 | Šulc Jan | 122 | | |
| Kopecký Jaroslav | 046 | Šumichrast L'ubomír | 090 | | |