

Zpravodaj Československé sekce IEEE

Obsah čísla 3/2003

Zprávy výkonného výboru ČS Sekce IEEE
 Pozvánka na Valnou hromadu ČS Sekce IEEE
 Zprávy o činnosti národních organizací IEEE
 MTT/AP/ED
 CAS/COM/SP
 CS
 C

Student Branch Section Congress Radešín 2003
 81. zasedání Region 8 Committee

Zprávy výkonného výboru ČS sekce IEEE

Výkonný výbor ČS. Sekce IEEE zasedal dne 18. 9. 2003 na FEL-ČVUT v Praze 6 a učinil následující rozhodnutí

- podpora aktivní účasti S. Azeddiena (FIT VUT Brno), na konferenci 3rd IEEE Int. Workshop on System-on-Chip for Real-Time Application, 30. 6. - 2. 7. 2003, ve výši 10 tis. Kč.
- podpora aktivní účasti P. Černého (FEL ČVUT Praha), na konferenci ICECom 2003, 1. - 3. 10. 2003, ve výši 10 tis. Kč.
- podpora aktivní účasti J. Mrkvici (FEL ČVUT Praha), na konferenci ICECom 2003, 1. - 3. 10. 2003, ve výši 10 tis. Kč.
- podpora aktivní účasti M. Turcsányho (FEI STU Bratislava), na konferenci MC-SS-2003, 17. - 19. 9. 2003, ve výši 10 tis. Kč.
- podpora aktivní účasti V. Sokola (FEL ČVUT Praha), na konferenci ARSTG 2003, 2. - 5. 12. 2003, ve výši 10 tis. Kč.
- realizace propagačního CD k 10.výročí CS sekce IEEE. Realizaci provede Vydavatelství ČVUT - Centrum podpory výuky, Thákurova 1, Praha 6.
- podpora ve výši 30.000,-Kč pro Student Branch Section Congress Radešín, organizovaný SB VUT Brno ve dnech 8. - 10. října 2003. Podmínkou udělení podpory je podání žádosti o podporu této akce ve výši 1000,-USD od Student Activities Committee IEEE Region 8.

- podpis Dohody o spolupráci mezi IEEE a IEE při pořádání Int. Seminar on Power Semiconductors v září 2004.
- volba Nominačního výboru pro volbu výkonného výboru na rok 2004 ve složení:
 Jan Voves, FEL-ČVUT v Praze
 Václav Říčný, VUT Brno
 Michal Ružinský, FEI-STU Bratislava.
- povolení vydat 2 čísla Slaboproudého obzoru na základě stabilizované finanční situace chapteru CAS/COM/SP potvrzené pokladníkem sekce J. Šístkem.
- Svolání Valné hromady CS sekce IEEE na pátek 21. 11. 2003 od 14:30 hod. v místnosti č.80 na FEL-ČVUT v Praze, Technická 2, Praha 6 s náklady do výše 40.000,- Kč.

Jan Vobecký

vobecky@fel.cvut.cz

Pozvánka na Valnou hromadu ČS sekce IEEE

Valná hromada ČS sekce IEEE se koná

v pátek 21. listopadu 2003

v zasedací místnosti č. 80 na FEL-ČVUT v Praze,
 Technická 2, Praha 6, Dejvice.

Program

14:30 Valná hromada sekce spojená s volbou výboru
 15:40 Raut
 18:00 Konec

Ubytování pro omezený počet osob („first come – first served“) bude zajištěno v Masarykově koleji s možností volby od pátku 21.11. do neděle 23.11. 2003.

Závazně objednávky u paní Mikšovské na adrese miksovsk@fel.cvut.cz nejpozději do 30.10. 2003.

Pro členy IEEE bude hrazena 1 noc z fondu sekce. Ubytování lze dohodnout i pro manžela nebo manželku nebo jinou blízkou osobu.

Jan Vobecký

vobecky@fel.cvut.cz

Zprávy o činnosti národních organizací IEEE

MTT/AP/ED CHAPTER

Mezinárodní konference o mikrovlnné technice

Společnosti MTT/AP/ED a CAS/COM/SP společně s Universitou Pardubice letos pořádaly 12. ročník mezinárodní konference o mikrovlnné technice **COMITE 2003**. Konference proběhla v Pardubicích 23. a 24. září tohoto roku.

První den byl věnován vyzvaným přednáškám, posterům a grantovému fóru.

Vyzvané přednášky prezentovali Prof. Jan Vrba z FEL ČVUT (využití mikrovlnné techniky v lékařství), Ing. Libor Slezák z ERA (přítomnost a budoucnost radarových systémů) a Prof. Wojciech Gwarek z varšavské university (náhrada prototypování numerickými modely). Prof. Gwarek je *Distinguished Lecturer* společnosti MTT.

Grantové fórum přineslo informace o významných grantových projektech z oblasti mikrovlnné techniky, šíření EM vln a antén, které jsou řešeny na našich univerzitách a pracovištích akademie věd. Diskuse se zúčastnili představitelé GAČR, MŠMT a NBÚ jako zadavatelé řešených projektů.

Druhý den konání konference byl věnován regulérním příspěvkům. Celkem bylo prezentováno v 6 sekcích 28 prací autorů ze čtyř zemí.

Společnost MTT/AP/ED již tradičně oceňovala u příležitosti konání konference odborníky, kteří svou prací významně přispěli k rozvoji české radioelektroniky a kteří vychovali několik generací vynikajících radioelektronických inženýrů a doktorů. V letošním roce bylo ocenění předáno panu Ing. Josefu Punčocháři, panu Ing. Miroslavu Procházkovi a panu Doc. Karlu Novotnému. Česká mikrovlnná obec a MTT/AP/ED všem třem pánům děkuje a přeje mnoho sil do další práce.

Zbyněk Raida

raida@feec.vutbr.cz

CAS/COM/SP Chapter

Valná hromada

Valná hromada naší organizace bude dne 21. 11. 2003 ve 12.00 hodin v budově FEL ČVUT (Praha - Dejvice), místnost číslo 7 (děkanát).

Všichni členové mohou zasílat na elektronickou adresu cascomsp@ieee.cz návrhy složení výboru. K navrhované osobě uveďte kontakty (e-mail, telefon, adresu). Při nominaci je třeba znát zájem uvedených osob. Od začátku listopadu bude na webu zveřejněn seznam nominovaných a program valné hromady.

M. Šplíchal

C CHAPTER

Valná hromada

Valná hromada se koná

v pátek 21. listopadu 2003 od 11 hodin v místnosti č. 78

na FEL-ČVUT v Praze, Technická 2, Praha 6, Dejvice.

Program:

Zpráva o činnosti v roce 2003

Plán činnosti pro 2004

Zpráva o hospodaření v roce 2003

Volba výkonného výboru

Prosím ty členy, kteří organizovali nějakou akci sponzorovanou IEEE, aby si připravili všechna potřebná data pro vyplnění "Activity Report".

Ondřej Novák

ondrej.novak@vslib.cz

CS CHAPTER

Valná hromada

se bude konat

v pátek 21. listopadu 2003, ve 13:00, v místnosti č. 104 v budově FEL ČVUT v Praze Dejvicích

Program:

1. Zpráva o činnosti CS Chapter v roce 2003
2. Volba výboru a předsedy pro rok 2004
3. Plán práce na rok 2004
4. Různé

Všichni členové i hosté jsou srdečně zváni.

Sergej Čelikovský

celikovs@utia.cas.cz

Student Branch Section Congress Radešín 2003

Druhý týden v říjnu se v příjemném prostředí Vysočiny konala elektrotechnická konference *Radešín 2003*. Hlavním pořadatelem této čtyřdenní akce byla studentská sekce IEEE při Vysokém učení technickém v Brně. Dalšími subjekty podílející se na organizaci byly VUT Brno, ČVUT v Praze a Ústav přístrojové techniky Akademie věd České republiky. Akci významně finančně podpořil *IEEE Region 8 Student Activities Committee* a *ČS sekce IEEE*. Sponzorským darem také přispěla firma *S.O.S. Electronic, spol. s r. o.* Cílem organizátorů bylo uspořádat setkání, kde by měli odborníci z širokého spektra elektrotechnických oborů možnost navázat odborné a osobní vztahy.

Elektrotechnika a elektronika jsou vzhledem k ostatním technickým odvětvím poměrně mladé technické obory. Tento fakt však neznamená, že by snad byly méně rozsáhlé. Právě naopak. Díky velmi rychlému rozvoji je nemožné pro jednoho člověka obsáhnout celou jejich problematiku. Lidé pracující v této oblasti se tak stávají specialisty na určitou část. Při vlastní inženýrské práci se však často stává, že je potřeba nahlédnout i do jiných oblastí. V takovém případě je třeba buď danou problematiku nastudovat nebo požádat někoho o odbornou radu. Je velkou výhodou, když někoho takového osobně znáte. Častokrát se také stává, že způsob technického řešení jistého problému v jednom oboru může být inspirací pro řešení problému v oboru jiném, zdánlivě hodně vzdáleném.

Příležitostí, jak potkat a navázat kontakt s odborníky z různých elektrotechnických oborů, nebývá mnoho. Konference, které bývají často úzce odborně zaměřené, těchto příležitostí také mnoho neposkytují.

Setkání odborníků z nejrůznějších elektrotechnických oborů s názvem *Radešín 2003* si kladlo za úkol vytvořit podmínky pro úspěšné navázání osobních i odborných kontaktů. Necelé čtyři dny na začátku října byly naplněny odbornými přednáškami pozvaných hostů (Doc. Ing. Otakar Wilfert, Csc. z Vysokého učení technického v Brně a Dr. Josef Lazar, z Ústavu přístrojové techniky Akademie věd České republiky), společenskými aktivitami a přednáškami jednotlivých účastníků (většinou z řad postgraduálních studentů). Na konferenci bylo přihlášeno 79 lidí, celkem se jich zúčastnilo 67. Příspěvky byly na standardní kongresové úrovni. Věnovaly se však nejen hlavním problémům, které autoři řeší v rámci své profese, ale i osobním aktivitám a zálibám svých tvůrců. Tento fakt, zdánlivě nepatřičný pro konferenční příspěvky, měl za cíl neformálně představit přednášejícího a vytvořit tak živnou půdu pro růst mezilidských vztahů. Tomu přispěla i poznámka v přihlášce o nadbytečnosti společenského oděvu. Podařila se vytvořit velmi přátelská atmosféra a reakce

posluchačů během diskuze byly neobyčejně živé a výstižné.

Přednáškami však společenský život nekončil a v rozhovorech se pokračovalo obvykle až do večerních hodin. Po celou dobu konference vše probíhalo plynule a bez větších komplikací. Jediná věc, která nedopadla tak, jak si organizátoři představovali, bylo počasí. Účastníci odjížděli spokojeni a množily se dotazy na termín pořádání druhého ročníku.

Bohdan Růžička

ruzicka@ISIBrno.Cz

81. zasedání Region 8 Committee

Letos v pořadí již druhé zasedání výboru 8. regionu IEEE se konalo v Záhřebu ve dnech 10. - 12. října 2003. Vedle funkcionářů výboru se jej zúčastnili předsedové národních sekcí. Z mnoha projednávaných záležitostí lze zmínit tyto:

- Silný tlak na ustanovení skupiny „GOLD Affinity Group“ při těch sekcích, které ji ještě nemají.
- Podpora aktivit „Student Branch“ (SB). Vedle kongresu SB při VUT Brno konaného v říjnu v Radešíně byly letos finančně podpořeny kongresy SB v Turecku a Španělsku.
- Ve dnech 3. - 7. září 2004 proběhne v Pasově pod názvem „SBC/GOLD'04 Congress“ kongres představitelů všech SB (zhruba 210) a GOLD 8. regionu.
- Problematika vztahu s průmyslem (Industry Relation) je podpořena novou webovou stránkou na <http://www.ewh.ieee.org/reg/8/irc/>. Byla též zvažována otázka zavedení „Corporate Membership“, tj. členství firmy vedle dosud obvyklého individuálního členství.
- Aktivita chapterů bude posuzována přísněji, neaktivní budou zrušeny. Motivovat má soutěž „Chapter of the Year Contest“ s uzávěrkou 15. února 2004, podmínky na <http://www.ewh.ieee.org/reg/8/chapters.html>.

Příští zasedání výboru se uskuteční v Krakově ve dnech 24. - 25. dubna 2004.

Jan Šístek

sistekj@fel.cvut.cz