



Zpravodaj Československé sekce IEEE

Obsah čísla 3/1999

Volby funkcionářů IEEE
 Knihovna ČS. sekce IEEE
 Elektronická konference IEEE-CS
 Snídaně členů IEEE při konferenci COMITE'99
 Příprava konferencí na Slovensku
 Návštěva v Praze
 Zprávy o činnosti národních organizací společností IEEE
 Obvody a systémy a Komunikace
 Computer Society: Guide to SWEBOK aneb Co je softwarové inženýrství ?

Volby funkcionářů IEEE

Během září dostali všichni členové IEEE obálku s volebním lístkem pro volbu kandidáta na presidenta IEEE a dalších funkcionářů. Podobně jako v minulých letech, nabízí sekretariát československé sekce IEEE svým členům možnost odeslat vyplněné volební lístky do USA hromadně. Kdo má zájem o tuto službu, musí doručit zalepenou obálku s vyplněným (a podepsaným, abyste nepřišli o možnost vyhrát laptop) volebním lístkem **do 15.10.1999** na sekretariát sekce.

Jan Hlavička

Knihovna ČS. sekce IEEE

Knihovna bude od 1. října nabízet své služby na www, a to na URL

<http://web.cvut.cz/ascii/ieee/knihovna.html>.

Zájemci o výpůjčky mohou kontaktovat Ing. Jana Šístka, tel. 02/24352281.

V knihovničce letos přibýlo několik nových titulů. Další tituly je možno objednat podle zájmu členů, přičemž stále platí pravidlo, že o zakoupení musí požádat alespoň tolik členů, kolik činí cena knihy (videokazety) dělená 50 USD. S požadavky na zakoupení se obraťte rovněž na Ing. Šístka, nebo přímo na sekci prostřednictvím naší internetové adresy sec.czechoslovakia@ieee.org.

Zbyněk Škvor

Elektronická konference IEEE-CS

O zařazení do elektronické konference IEEE-CS, která slouží k výměně informací mezi členy IEEE v Čechách a na Slovensku, je možno požádat na adrese sec.czechoslovakia@ieee.org. Prosím o trpělivost ty členy, kteří i přes žádost nebyli v minulých dvou měsících zařazeni. Vzhledem k

výměně programového vybavení na OVC ČVUT došlo k několika chybám, které se snažíme napravit.

Zbyněk Škvor

Snídaně členů IEEE při konferenci COMITE'99

U příležitosti konference COMITE'99 si dovoluji pozvat všechny přítomné členy IEEE ke společné snídani dne 13. října 1999 od 8.00 hodin. Snídaně se koná v restauraci v pardubickém Domu techniky, jen několik kroků od přednáškových sálů konference COMITE a WORKSHOPu CAD&CAE.

Prosím zájemce o účast, aby se do 7.října 1999 ohlásili kanceláři sekce. Umožní nám to připravit dostatek jídla pro všechny přítomné.

Na shledanou se těší

Zbyněk Škvor a Miloslav Šplíchal

předsedové národních organizací
 společností MTT/AP/ED a CAS/COM

Příprava konferencí na Slovensku

10.-12. septembra v roku 2000 prebehne v Bratislave (Hotel Danube) 6. medzinárodné sympóziu DSP pre komunikačné systémy (6th International symposium on DSP for Communication Systems). Predošlé dva ročníky prebehli v Austrálii. Hlavnými Organizátormi sú zatiaľ prof. M. Darnell, Univerzita Leeds, prof. B. Honary, Univerzita Lancaster, prof. P. Farkaš FEI STU. Sympóziu je orientované na Teóriu komunikácie a jej aplikácie. Prof. Mike Darnell by mal do konca Septembra pripraviť "Call for papers", ktorý bude uverejnený pravdepodobne v niektorom z časopisov IEEE. Pripravuje sa tiež stránka [www: http://www.ktl.elf.stuba.sk/DSPCS/](http://www.ktl.elf.stuba.sk/DSPCS/)

Prebieha príprava konferencie IEEE Regiónu 8 EUROCON'2001, ktorej uskutočnenie je plánované v dňoch 5.-7. júla 2001 na Fakulte elektrotechniky a informatiky STU v Bratislave. Konferencia bude zameraná na trendy v Telekomunikačných (v širokom slova zmysle). Iniciátorom myšlienky uskutočniť takúto konferenciu je prof. Baldomir Zajc, ktorý v súčasnosti kandiduje na funkciu riaditeľa Regiónu 8. Projekt konferencie bol schválený v máji v Berlíne na zasadnutí Komisie R 8. Prof. Zajc v septembri opäť navštívil Bratislavu a zaujímal sa ako napredujú prípravy. Nakoľko popri snahe o vysoko kvalitnú konferenciu presadzuje tiež nízke vložné, tak aby ho mohli uhradiť aj účastníci z krajín strednej a východnej Európy, je nevyhnutnou podmienkou získať výraznú podporu od sponzorov.

Istými sponzormi sú IEEE R 8, Československá Sekcia IEEE, FEI STU, ALCATEL Slovakia. S ďalšími sponzormi prebieha rokovanie. Podrobnejšie informácie sa budú dať získať na adrese:

<http://www.ktl.elf.stuba.sk/EUROCON/>

Peter Farkaš

Návštěva v Praze

Dne 3. září 1999 navštívil Prahu prof. B. Don Russel, předseda IEEE Power Engineering Society. Na pracovní večeři se setkal s předsedou Československé sekce IEEE prof. Hlavičkou z ČVUT, s předsedou České elektrotechnické společnosti prof. Pavlkou z ČVUT, s rektorem ZČU prof. Vostrackým a s prof. Klugem z STU v Bratislavě. Předmětem rozhovorů byla mj. otázka založení české a slovenské národní organizace (Chapter) IEEE Power Engineering Society.

Jan Hlavička

Zprávy o činnosti národních organizací společností IEEE

Obvody a systémy a Komunikace

Doufáme, že tato příloha Zpravodaje Československé sekce IEEE vytvoří základní podmínky pro pravidelnou prezentaci aktivit společností CAS a COM a práce jejich členů.

Příspěvky lze posílat poštou nebo faxem na sekretariát Československé sekce IEEE, nebo elektronickou poštou na adresu miloslav.splichal@army.cz.

Nový člen výboru

Od 1. srpna má výbor CAS&COM nového člena. Je jím Prof. Ing. Dalibor Biolek, CSc., Vojenská akademie v Brně.

Informace o www stránce

Na www stránce CAS&COM je vytvořen odkaz na informace pro členy. Na tomto odkazu se členové dozvědí aktuální informace. V této době je zde informace o zasílání elektronického zpravodaje společností COM.

Adresa www stránky CAS&COM:

<http://web.cvut.cz/cp1250/fee/ieec/cscascom.html>

Nákup odborných knih

Výbor vyčlenil určité finanční prostředky na nákup potřebné odborné literatury. Členy společností žádám o zaslání návrhu, které knihy by se mohly zakoupit. U návrhu knih uveďte název, autora, rok vydání, vydání, nakladatelství a ISBN. Tyto podrobné informace zabrání nákupu jiné knihy.

Termín zaslání do 29. října 1999 předsedovi výboru (viz. úvodní informace).

Předávání informací

Výbor přijímá mnoho informací z IEEE. Aktuálnost mnohých informací je časově omezená a výbor v současné době nemůže vyrozumět všechny své členy v potřebné době. Proto výbor navrhuje rozesílání důležitých informací elektronickou poštou a zobrazení na www stránce. Členy žádáme o zaslání svých elektronických adres na elektronickou adresu předsedy výboru (viz. úvodní informace). Termín zaslání elektronických adres do 22. října 1999. Členy bez elektronické adresy žádáme o zaslání jiné možnosti kontaktu do výše uvedeného termínu na adresu sekretariátu Československé sekce IEEE.

Miloslav Šplíchal

Computer Society: Guide to SWEBOOK aneb Co je softwarové inženýrství ?

V roce 1993 založily IEEE Computer Society a ACM Koordinační výbor pro softwarové inženýrství. Cílem spolupráce těchto největších profesních organizací v oblasti IT je vymezení profese softwarového inženýra, posílení její autority vůči veřejnosti a rozvíjení její profesní kultury. Společný pohled IEEE CS a ACM na vše, co dělá pracovní zaměření profesí, shrnul ve svém vystoupení současný prezident IEEE CS Leonard L. Tripp v březnu 1999.

Prvním výsledkem těchto aktivit byl etický kodex. Obě organizace se dohodly na jeho finální verzi 4.0 na základě hlasování v minulém roce a od listopadu 1998. Ji společně podporují. Projekt Průvodce souhrnem znalostí softwarového inženýra (Guide to the Software Engineering Body of Knowledge) je plánován na období 1998 – 2001. Jeho cílem je vymezení žádoucí rozsah znalostí graduovaného softwarového inženýra po dalším absolvování čtyř let relevantní praxe. Jedním z východisek byla mj. norma ISO 12207 (Procesy životního cyklu software). Současná "mapa softwarové inženýrského světa" (projekt již prošel „slaměnou verzí“, „na kamenné“ se pracuje a „železné“ budou věnovány dva následující roky) se však od jejího pohledu již nemálo odlišuje. Všechny materiály projektu jsou přístupné veřejnosti a lze je najít na <http://www.swebok.org>.

Jan Pavelka, člen výboru československé národní organizace IEEE CS