

Zpravodaj Československé sekce IEEE

Obsah čísla 2/2006

Zprávy výkonného výboru ČS Sekce IEEE:

Zpráva z 86. zasedání výboru 8. regionu (R8) IEEE

Ocenění studentských prací na konferenci POSTER 2006

Podpora studentským členům

Zprávy o činnosti národních organizací IEEE:

MTT/AP/ED CHAPTER

CS CHAPTER

C CHAPTER

GOLD v sekci CS IEEE

Sedmdesát let Slaboproudého obzoru

Zprávy výkonného výboru ČS sekce IEEE

Zpráva z 86. zasedání výboru 8. regionu (R8) IEEE

Ve dnech 7.-9. dubna 2006 se uskutečnilo jarní zasedání představitelů 8. regionu IEEE, a to na pozvání nově založené litevské sekce v hlavním městě Vilnius. Vlastnímu jednání předcházelo setkání odborných výborů (pro technické aktivity, pro rozvoj členské základny a studentské části).

Setkání zahájil předseda R8 Baldomir Zajc. Po představení nově zvolených předsedů sekcí přednesli své projevy hosté Mike Lightner, prezident IEEE, a Marc Apter, minulý předseda výboru pro regionální aktivity (RAB). V dalším programu přednesli své zprávy sekretář a pokladník R8.

Hlavním bodem jednání byly diskuse o různých aspektech fungování a rozvoje R8 a formulování závěrů pro výsledné hlasování. Z letošních témat lze jmenovat velkou podporu připravovanému studentskému kongresu v Paříži, nové aktivity pro získávání členů, diskuse o zavedení ocenění pro firmy, které v přístupu ke svým zaměstnancům i v celém managementu důsledně prosazují hodnoty ceněné IEEE a jiná témata.

Poslední den setkání, neděli, zahájili svým vystoupením kandidáti na pozici prezidenta (2007 President-Elect), a to John Vig a Lewis Terman. Po bloku přípravy agendy pro hlasování přišla na řadu odpolední ceremonie. Na jejím začátku byla předávána různá ocenění. Jedno z nich, cenu pro nejlepší chapter (odbornou společnost) za rok 2005

v kategorii malých a středních, získal chapter MTT/AP/ED Československé sekce IEEE pod vedením doc. Hazdry. Ocenění předal předseda výboru pro technické aktivity prof. Modelski. Blahopřejeme!

Příští setkání se koná v Bělehradě ve dnech 13.-15. října 2006.

Ocenění studentských prací na konferenci POSTER 2006

Dne 18. května 2006 proběhl v prostorách Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze-Dejvicích již 10. ročník studentské konference POSTER 2006. Studenti z České republiky i zahraničí (Německo, Polsko, Maďarsko a jiné) vystavovali výsledky své práce formou posterů, a to v sedmi tematických sekcích. Příspěvky svědčily o vynikajících výsledcích i stále rostoucí kvalitě prezentace. Mnohé získaly ocenění, pět z nich i od Československé sekce IEEE.

Podpora studentským členům

V prvním pololetí letošního roku požádali o podporu při účasti na konferencích IEEE dva studenti, oba z brněnské techniky. Obě žádosti v souhrnné hodnotě cca 27 tis. Kč byly výborem schváleny.

Studenti s výhodou využili připravený formulář na webových stránkách sekce pod heslem "IEEE podporuje". Pod stejným heslem naleznou případní zájemci i příslušné číslo Zpravodaje s podmínkami udělování.

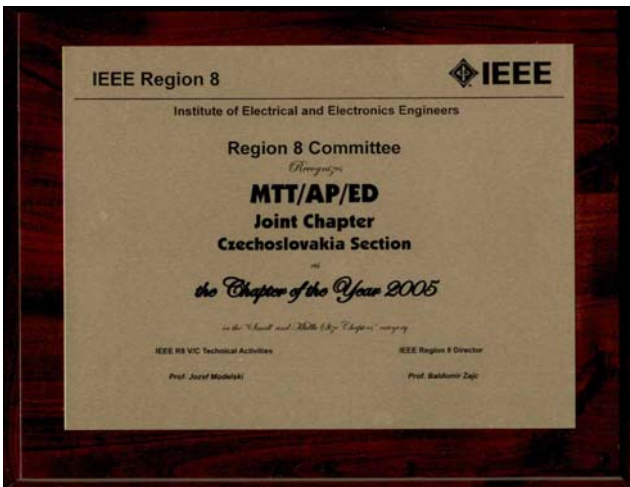
Sekce očekává, že úspěšní žadatelé zmíní v referátu podporu od CS sekce IEEE. Děkujeme.

Jan Šístek

sistekj@fel.cvut.cz

Zprávy o činnosti národních organizací IEEE

MTT/AP/ED CHAPTER



MTT/AP/ED - chapter roku 2005 Regionu 8

V soutěži „Chapter roku 2005“ se v Regionu 8 v kategorii středních a malých chapterů (pod 100 členů) umístil na prvním místě MTT/AP/ED Chapter Československé sekce IEEE.

Výsledky soutěže byly vyhlášeny na setkání výboru Regionu 8, které proběhlo 7.-9. dubna 2006 ve Vilnjusu, čestnou plaketu převzal předseda CS sekce.

Dovoluji si tímto poděkovat všem členům chapteru, kteří se na tomto významném ocenění naší činnosti podíleli.

MTT/AP/ED Chapter vyhláší „SOUTĚŽ DIPLOMOVÝCH PRACÍ“ z oblasti vysokofrekvenční a mikrovlnné techniky, antén a šíření a mikroelektroniky.

Pravidla soutěže:

1. Diplomová (bakalářská) práce musí být úspěšně obhájena v akademickém roce 2005/06 na libovolné české nebo slovenské univerzitě.
2. Diplomová práce (její textová část) musí být zaslána do 31. července 2006 předsedovi společnosti MTT/AP/ED Pavlu Hazdrovi (hazdra@fel.cvut.cz) ve formě PDF souboru. Práci může do soutěže zaslat student nebo její akademický vedoucí.
3. Diplomová práce bude poté zveřejněna na internetových stránkách československé sekce IEEE (<http://www.ieee.cz>). Členové společnosti MTT/AP/ED si zde mohou práci přečíst a následně zaslat na hazdra@fel.cvut.cz své preferenční body (3 body pro nejlepší práci, 2 body pro druhou nejlepší práci, 1 bod pro třetí nejlepší práci), a to do 14. září 2006. Hodnocena by měla být původnost řešení a kvalita inženýrského zpracování. Ohled by měl být brán na formální zpracování projektu.

4. Autoři prací, které získají nejvíce preferenčních bodů, získají šek na nákup knihy IEEE Press do výše 5 000 Kč a studentské členství v IEEE pro rok 2007.
5. Dne 15. září 2006 budou všem účastníkům oznámeny e-mailem výsledky soutěže. Autoři vítězných prací budou pozváni na slavnostní vyhlášení výsledků soutěže a na předání cen.



Soutěž o nejlepší práci v oboru MTT/AP/ED prezentovanou na 10. mezinárodní studentské konferenci POSTER 2006

Tradiční součástí mezinárodní studentské konference POSTER 2006, která proběhla dne 18. května 2006 na elektrotechnické fakultě ČVUT v Praze, byla soutěž o nejlepší práci v oboru MTT/AP/ED. Vítězem soutěže se stal doktorand katedry elektromagnetického pole FEL ČVUT Ing. Alois Holub, který prezentoval poster *Collinear patch antenna with microstrip feeding*.

Pavel Hazdra

hazdra@fel.cvut.cz

CS CHAPTER

Byl rozeběhnut webový portál na <http://control.ieee.cz>. Portál se nabízí jako komunikační prostředek pro výzkumníky, vývojáře, pedagogy i studenty v oboru automatického řízení. Již dnes na něm je možné nalézt oznámení o několika odborných seminářích, workshopech či obhajobách diplomových či dizertačních prací, kalendář významných mezinárodních konferencí, vyhlášení nových studijních programů či doktorských výzkumných témat. Kromě této oznamovací role slouží portál i jako shromaždiště obecně užitečných informací, jako je seznam online dostupných knih a jiných textových materiálů či seznam volně dostupného programového vybavení. Význačným technickým rysem portálu je fakt, že pohodlně přispívat může každý čtenář sám, nepotřebuje k tomu administrátora webu.

Zdeněk Hurák

hurak@control.felk.cvut.cz

C CHAPTER

Přehled aktivit

Leden

ocenění nejlepšího studentského příspěvku mezinárodní konference Sofsem 2006 členstvím autorů v CS IEEE a IEEE.

Duben

9th IEEE Workshop on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems - organizace a sponsoring.

Jan Janeček

janecek@cs.felk.cvut.cz

GOLD V CS SEKCI IEEE

Ve čtvrtek dne 11. května 2006 se od 17.30 konalo v zasedací místnosti Elektrotechnické fakulty ČVUT v Praze čtvrté setkání GOLD členů IEEE a členů IEEE – studentů. Na toto setkání byli samozřejmě pozváni všichni členové IEEE a studenti FEL ČVUT.

Setkání bylo uvedeno krátkým vystoupením smyčcového dua, které nám zahrálo dvě skladby od Josepha Haydna - Allegro a Karla Stamice – Duo – Allegro, Andante, Presto. Po tomto příjemném úvodu vystoupila Mgr. Monika Schnidtová s přednáškou „**Jak se vyrovnat s přednáškou - prezentací?**“, která byla strukturována do částí: Příprava podkladů. Řečník v prostoru. Přednášející a posluchač. Psychologické techniky mluveného projevu.

Přednáška byla velmi zajímavá a inspirující, zejména pro začínající odborníky, kteří přednáší na odborných konferencích. Po přednášce jsme ještě dlouho diskutovali se skleničkou dobrého vína a nad dalším drobným občerstvením. Tím se vyplnily cíle setkání, tj. vyměnit si názory, poznat se navzájem a nebo si jen tak popovídat.

Jan Macháč - GOLD Officer

machac@fel.cvut.cz



Sedmdesát let Slaboproudého obzoru

Po několikaleté přestávce - díky podpoře Československé sekce IEEE - opět pravidelně vychází SLABOPROUDÝ OBZOR. Tento časopis byl založen již v roce 1936, takže v letošním roce slaví své sedmdesátiny. Od samého počátku byl a zůstává zaměřen na teorii i praxi slaboproudé techniky v celé její šíři. Svými fundovanými příspěvky, mezi jejichž autory byly přední domácí i zahraniční odborníci z oblasti slaboproudé techniky, si získal oblibu širokého okruhu čtenářů. Ti zde kromě hlavních - většinou teoretických článků, nacházeli i celou řadu dalších informací. Zvláště oblíbená byla vkládaná „Příloha pro mladé inženýry“, která zpracovávala uceleným a přehledným způsobem aktuální tematické oblasti daného oboru, které většinou ještě nebylo možné zahrnout do knižních či jiných publikací.

Po změně domácích politicko-ekonomických poměrů v devadesátých letech se časopis Slaboproudý obzor dostal do určitých technických i ekonomických problémů, takže v tomto období vycházel spíše jen náhodně. Po roce 2000 se však - mj. právě díky podpoře ČS sekce IEEE - podařilo pravidelné vydávání obnovit. Do konce roku 2006 bude vyrovnáno i časové zpoždění, které ediční činnost doprovázelo, takže dále lze předpokládat, že se časopis stane již regulárním pravidelným periodikem, které má v širokém spektru domácí odborné časopisecké literatury svým solidním odborným profilem nezastupitelné místo.

K úspěšnému vydávání Slaboproudý obzor potřebuje co nejvíce hodnotných příspěvků, a to do všech tradičních rubrik, jako jsou hlavní články, referáty, dopisy redakci, různé zprávy ap. Základními jazyky publikovaných prací je čeština a slovenština, neboť jedním z důležitých úkolů tohoto periodika je právě pěstování a rozvíjení naší odborné mluvy, která je často i odborníky neprávem zanedbávána; při závažných důvodech (zahraniční autoři apod.) jsou ovšem vítané i publikace v jazyce anglickém. Potencionální autoři, mladí i ostatní vědečtí pracovníci, odborníci ze škol, z ústavů Akademie věd, z průmyslu a jiných institucí zde mohou tudíž nalézt platformu pro svoji publikační činnost a současně přispět k všeobecnému rozvoji slaboproudé elektrotechniky u nás. Časopis je vydáván ČS. sekcí IEEE, je registrován číslem ISSN a všechny články procházejí recenzním řízením. To je zárukou odborné úrovně časopisu a mělo by se odrazit i v náležitém ocenění jeho autorů na jejich pracovištích. V letních měsících budou dokončeny webové stránky se všemi informacemi pro autory příspěvků i pro čtenáře.

V následující části tohoto sdělení jsou uvedeny pokyny pro autory, kteří chtějí své příspěvky ve SLABOPROUDÉM OBZORU uveřejnit. S případnými dalšími dotazy se obraťte na redakci časopisu (adresa viz dále), nebo přímo na šéfredaktora časopisu. Předem děkujeme za spolupráci!

Časopis Slaboproudý obzor publikuje původní odborné a vědecké práce a referáty kompilačního charakteru v českém a slovenském jazyce. Časopis dále uveřejňuje

krátké původní dopisy redakci, recenze odborných knih a počítačových programů, informace o nových normách a nejrůznější další zprávy z celé oblasti slaboproudé elektrotechniky.

V současné době se vydává opožděný ročník 2005 a připravuje se vydávání letošních čísel. V letních měsících budou dokončeny webové stránky se všemi informacemi pro čtenáře a autory příspěvků.

Zájemci o publikování v časopisu si mohou vyžádat podklady a vzory příspěvků přímo v redakci na elektronické adrese

slabobzor@ieee.cz.

Objednání předplatného časopisu nebo koupě již vydaných čísel je možné provést prostřednictvím přiložené objednávky.

Václav Žalud (šéfredaktor)

zalud@fel.cvut.cz

OBJEDNÁVKA

ČASOPISU SLABOPROUDÝ OBZOR

.....
titul, jméno, příjmení

.....
podnik, firma, škola atd.

.....
divize, úsek, oddělení apod.

.....
ulice, č. p.

.....
PSC, město

.....
telefon

.....
fax

.....
e-mail

Jsem – nejsem *) členem IEEE; členské číslo:

Objednávám kompletů ročníku 2005 (4 čísla).

(člen IEEE 160 Kč / 1 komplet; ostatní 180 Kč / 1 komplet)

Objednávám již vydaná čísla časopisu:

Ročník 2001: (35 Kč / 1 číslo)

Ročník 2002: (35 Kč / 1 číslo)

Ročník 2003: (40 Kč / 1 číslo)

Komplet ročníků 2001 a 2002 za 200 Kč.

Komplet ročníků 2001 až 2003 za 350 Kč.

Celková částka k úhradě: Kč

Předplatné uhradím hotově – složenkou – převodem*).

Žádám – nežádám*) o vystavení faktury.

.....
datum

.....
podpis

*) Nežádoucí škrtněte

Možné odeslat na

*adresu: Československá sekce IEEE, redakce časopisu Slaboproudý obzor, Technická 2, 166 27 Praha **
e-mail: slabobzor@ieee.cz