

10. jubilejní ročník mezinárodní konference LVEM

Low Voltage Electrical Machines, (Elektrické stroje na malé napětí) tak zní oficiální název mezinárodní konference, kterou pořádá Ústav výkonové elektrotechniky a elektrotechniky Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně. Spolupořadatelé konference jsou také Slezská technická univerzita (Polsko) a Technická Univerzita Žilina (SR). Výroční desátý ročník se konal 8. – 9. listopadu 2010 v Univerzitním centru Masarykovy univerzity v Brně - Šlapanicích.

Celá konference se zabývá elektrickými stroji na malé napětí a malých elektrických výkonů. Tento rok se účastnilo 55 registrovaných účastníků, kteří připravili celkem 36 příspěvků a 18 publikačních panelů. Účastníci byli zejména z českých univerzit, ale také ze Slovenska a Polska. Konference se uskutečňuje každoročně za podpory Grantové agentury ČR, a také podpory fakulty. „Začínali jsme s dvaceti příspěvky a prezentacemi, nyní jich máme každý rok okolo 60, a zájem o konferenci neustále roste,“ dodává předseda vědeckého výboru a „duchovní“ otec této konference **prof. Ing. Vítězslav Hájek, CSc.**, který je také jedním z hlavních postav výzkumného centra **CVVOZE** (www.uvee.feec.vutbr.cz/CVVOZE/).

Letošní konference se zabývala zejména těmito tématy:

- zvýšení účinnosti elektrických strojů malého výkonu v souvislosti s doporučeními EU,
- analýza a modelování vlastností malých elektrických strojů,
- moderní metody měření,
- situace ve výrobě malých el.strojů v ČR.

Každoročně se konference koná pod patronátem děkanky, která slavnostně celou akci zahajuje. Tradičními partnery akce a účastníky jsou společnosti **ATAS Elektromotory Náchod a.s., APS a. s. Světlá nad Sázavou, SIEMENS Drásov, EMP s.r.o Slavkov u Brna, JULI Motorenwerk,s.r.o Moravany u Brna** a další. Významný posun by měla konference zaznamenat v nejbližších dnech: „Ano, je pravda, že usilujeme o zařazení do databáze konferencí, které jsou ohodnoceny velmi významným impakt faktorem. Myslím si, že naše konference svým významem a zařazením do databáze THOMSON-REUTERS jednoznačně patří,“ dodává **prof. Hájek** s úsměvem.

Konference se účastní také studenti fakulty, ze kterých se dále stávají doktorandi na fakultě. „Snažíme se zapojit co nejvíce mladých akademických pracovníků a studentů, do

Sídlo:

Technická 3058/10
616 00 Brno
Czech Republic
Tel: 541 146 340
Mail: info@feec.vutbr.cz
Web: www.feec.vutbr.cz

těchto vědecko-výzkumných aktivit. Mladí lidé jsou pro nás zdrojem inspirace a dalšího elánu," dodává **prof. Hájek**. Na fakultu je možné podat přihlášky ke studiu, až do 31. března.

Další ročník konference se uskuteční 7. – 8. listopadu 2011 opět ve Šlapanicích u Brna. Více informací o konferenci a odborných příspěvcích můžete najít také na <http://www.uvee.feec.vutbr.cz/conference/LVEM10/>.

--konec--

Informace o fakultě:

První elektrotechnické disciplíny byly na technické univerzitě VUT poprvé již v roce 1905. Od roku 1959, kdy byla založena samostatná fakulta energetiky, která se později transformovala na Fakultu elektrotechnickou, úspěšně dokončilo inženýrské studium na naší fakultě přes 23 000 absolventů. V roce 2001 získala fakulta současný název - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií (FEKT) a o rok později získala akreditaci nových moderně pojatých studijních programů ve strukturovaném studiu. Na fakultě studuje více než 4 400 studentů v bakalářském, magisterském a doktorském studijním programu.

Studium na fakultě je orientováno na široké spektrum vědeckých oblastí: řídicí technika a robotika, biomedicínské inženýrství, silnoproudá elektrotechnika a elektronika, elektronika a elektrotechnologie, mikroelektronika, radioelektronika a teleinformatika.

Pro více informací mě neváhejte kontaktovat.

Tiskový kontakt:

Jiří Wagner

manažer vztahů s veřejností
Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
VUT v Brně
GSM: 604 504 695
mail: wagner@feec.vutbr.cz
www.feec.vutbr.cz

Sídlo:

Technická 3058/10
616 00 Brno
Czech Republic
Tel: 541 146 340
Mail: info@feec.vutbr.cz
Web: www.feec.vutbr.cz

