

Poděkování

Pracovníci Ústavu fyziky plazmatu AV ČR děkují svým kolegům z laboratoří Culham ve Velké Británii, jmenovitě Dr. Michaelu Walshovi (ITER Organization, France) a Dr. Rory Scannellovi, Dr. Grahamu Naylorovi a Dr. Martinu Dunstanovi (Culham Center for Fusion Energy, UK), za značnou pomoc a spolupráci na tomto projektu. Práce byla podpořena granty Grantové agentury ČR č. 202/09/1467, Ústavu fyziky plazmatu AV ČR (#AV0Z20430508),

MŠMT ČR #7G10072 a sdružení Euratom. Názory a stanoviska vyjádřené v tomto článku nemusí nutně reflektovat názory Evropské komise. Poděkování patří také firmě National Instruments a Elcom a. s. za integraci systému.

Literatura:

[1] PANEK, R.: *Reinstallation of the COMPASS-D tokamak in IPP ASCR*. Czechoslovak Journal of Czech Physics, 2006, 56 (Suppl. B), B125–B137.

[2] DONNE, A. J. H. et al.: *Laser-Aided Plasma Diagnostics*. Fusion Science and Technology 2008, Vol. 53, s. 397–430.

[3] BILKOVA, P. et al.: *Design of new Thomson scattering diagnostic system on COMPASS tokamak*. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A, Vol. 623, s. 656–659.

Milan Aftanas,
Ústav fyziky plazmatu AV ČR,
v. v. i.

► Společnost Eaton Elektrotechnika mezi stovkou nejvýznamnějších firem ČR

Čtvrtou příčku v oboru elektro obsadila společnost Eaton Elektrotechnika v soutěži firem Czech TOP 100, již každoročně vyhláší stejnojmenné sdružení. Zároveň se umístila na páté pozici v oboru informační a telekomunikační techniky (IT/ICT). Celkově obsadila 96. příčku s obratem přesahujícím 5 mld. korun, a patří tedy mezi stovku nejvýznamnějších firem v České republice.

Czech TOP 100 je sdružení, jež každoročně uvádí několik firemních žebříčků a klade si za cíl podporovat a zvyšovat informační otevřenost českých ekonomických subjektů a přibližovat se evropským standardům. Zároveň se zasazuje o dodržování podnikatelské etiky ve všech oblastech podnikání.

Vloni celkově vzrostly tržby 70 firem ze sta, které se v žebříčku umístily, a Eaton Elektrotechnika se drží tohoto trendu. Navýšila tržby oproti roku 2009 o 5,8 % a o 3 % také vykázala vyšší zisk před zdaněním. (ed)

► Technická školení pro projektanty a konstruktéry Eaton Tour 2011: registrace zahájena

Eaton Elektrotechnika i letos připravuje tradiční cyklus přednášek a školení pro konstruktéry a projektanty. Registrace na Eaton Tour 2011 byla právě zahájena. Od 13. září do 18. října 2011 se ve třinácti městech České republiky uskuteční odborná setkání nad produktovými novinkami, ale i legislativními změnami, které se týkají elektrotechnického oboru.

Pro letošní ročník Eaton Tour 2011 je připravován systém technických školení, který nabízí množství zajímavých informací o měření v průmyslových komunika-

ních sítích, o rozváděčových systémech Profi Plus a XVTL a technice UPS. Řekl to Luboš Revilák, vedoucí oddělení produktového managementu Eaton pro ČR a SR. Účastníci budou mít rovněž možnost konzultovat vybraná témata se zúčastněnými odborníky.

Eaton Tour 2011 startuje v Ostravě již 13. září a pokračuje v dalších městech až do poloviny října. Kompletní informace včetně registračního formuláře jsou k dispozici na webových stránkách www.eatonelektrotechnika.cz/tour. Vstup na školení je zdarma. Registrace je možná vyplněním elektronického formuláře na stránkách nebo e-mailem na TourCZ@eaton.com. Více informací naleznou zájemci na stránkách www.eaton.cz.

(ed)

► EMO Hannover přichází v době růstu německého strojírenství

Veletrh EMO 2011, který se bude konat ve dnech 19. až 24. září 2011 v německém Hannoveru, přichází v období začínajícího růstu německého strojírenství. V prvním čtvrtletí ohlásili němečtí výrobci nárůst objednávek o 130 % ve srovnání se stejným obdobím krizového roku 2010. Domácí objednávky přitom vzrostly o 127 %, objednávky ze zahraničí o 132 %. Nárůst obrátu následuje s určitým zpožděním za objednávkami. „Obor se zotavuje mnohem rychleji a razantněji, než jsme očekávali na podzim,“ s uspokojením konstatoval Wilfried Schäfer, výkonný ředitel německého sdružení výrobců obráběcích strojů VDW, které je pořadatelem veletrhu EMO Hannover. Výsledky v objemu přijatých objednávek brzy dosáhnou úrovně z roku 2007, kdy byly nejlepší v historii. V odvětví výroby obráběcích strojů je v Německu zaměstnáno 64 tisíc pracovníků, to je přibližně stejně jako v minulém roce.

Výroba obráběcích strojů je v Německu nejdůležitějším strojírenským oborem. Růst v tomto odvětví je indikátorem růstu v celém strojírenském průmyslu. Na veletrhu EMO se

však nepředstaví jen němečtí výrobci, ale výrobci z Evropy (včetně českých, moravských a slovenských) i z celého světa. Pro návštěvníky je EMO příležitostí na jednom místě vidět vše, co je v oboru nového, srovnat nabídku konkurentů a diskutovat s vystavovateli o řešení konkrétních problémů. Bližší informace o veletrhu najdou zájemci na www.emo-hannover.de.

(Bk)

► Mezinárodní kongres pro procesní inženýrství a biotechnologie v Berlíně

Ve dnech 25. až 29. září 2011 se bude v Berlíně konat osmý mezinárodní kongres pro procesní inženýrství a první evropský kongres pro aplikované biotechnologie. Kongres pořádá německé sdružení DECHEMA a plný program a možnost registrace jsou na www.ecce2011.de a www.ecab2011.eu. Celkem 800 přednášek zahrnuje vše od návrhu výrobních zařízení a linek a simulace výrobních procesů, přes pokročilé metody řízení až po bezpečnostní techniku a od biologických systémů po biorafinérie. Přednášky budou doplněny posterovou sekcí s vědeckými pracemi, doprovodnou výstavkou a atraktivním společenským programem, podněcujícím diskuse mezi účastníky. Kongres zahájí německá ministryně pro vzdělání a výzkum prof. Annette Schavanová a úvodní řeč bude mít prof. Peter Seiberger z Ústavu Maxe Plancka pro chemii koloidů a povrchů. Další přednášející budou jak z akademické sféry, tak z významných firem v oboru. Součástí kongresu bude v úterý odpoledne také panelová diskuse o politických a ekonomických souvislostech biotechnologií, shrnutých pod název „bioekonomika“. V úterý večer se účastníci mohou těšit na dvě studentské soutěže: pátý ročník soutěže ChemCar v konstrukci vozítek poháněných přímo chemickou reakcí a na druhou mezinárodní soutěž studentů z oborů pivovarnictví.

Jednací řečí kongresu je angličtina.

(Bk)