



Polskie Stowarzyszenie Upowszechniania Komputerowych Systemów Inżynierskich „ProCAX”

02-520 Warszawa, ul. Wiśniowa 56
tel/fax (022) 848 36 71, e-mail: procax@procax.org.pl

www.procax.org.pl



dr inż. Jan BIS
/Prezes Zarządu ProCAX/
<http://www.procax.org.pl/news.php>

Moje oczekiwania – III WIRTOTECHNOLOGIA 2010

Międzynarodowe Targi Metod i Narzędzi do Wirtualizacji Procesów - WIRTOTECHNOLOGIA już na dobre zagościły na polskim rynku i weszły na stałe do kalendarza targowego.

Targi, poświęcone technikom CAx, to właściwe miejsce na przegląd technologii związanych z cyfrowym rozwojem produktu, z tzw. szeroko rozumianymi technologiami wirtualnymi. Już dzisiaj nie trzeba przekonywać młodych inżynierów, że parametryczne modele 3D części i całych zespołów to bardzo przydatna podstawa do „wirtualnego testowania” nowo projektowanych wytworów myśli ludzkiej, w każdej fazie ich rozwoju. Współczesny inżynier, zanim przystąpi do prac „w metalu”, może wykonać wirtualny model 3D całego wyrobu, przeprowadzić niezbędne obliczenia oraz symulacje, a na końcu wykonać stosowny prototyp np. techniką druku 3D, zainteresować przyszłego klienta projektem i dopiero podjąć decyzję o produkcji. Trzeba z tą wiedzą dotrzeć także do starszego pokolenia doświadczonych inżynierów jeszcze czynnych zawodowo, a im szybciej to się stanie - tym lepiej. Ważne więc jest, aby tego rodzaju technologie były szeroko wdrażane, szczególnie w małych i średnich zakładach produkcyjnych i nauczane praktycznie - w szkołach (uczelniach technicznych i technikach). Jest to bez wątpienia znaczący element budowy podstaw konkurencyjności i innowacyjności technicznych. Powszechne połączenie solidnych podstaw teoretycznych i nowoczesnych narzędzi inżynierskich zbliży nas szybko do czołówki przemysłowo rozwiniętych państw europejskich, a tego byśmy sobie wszyscy życzyli.

verte!

W dobie globalizacji i bardzo szybkiego rozwoju zastosowań informatyki w technice, nasz kraj, nie powinien i nie może być tylko zapleczem produkcyjnym dla państw zaawansowanych technologicznie. Zdecydowanie trzeba dążyć do skierowania naszej rodzimej produkcji na tory gospodarki innowacyjnej, opartej na wiedzy.

Polskie Stowarzyszenie Upowszechniania Komputerowych Systemów Inżynierskich „ProCAx”, jako partner merytorycznym III WIRTOTECHNOLOGII 2010, dokłada wszelkich starań, aby ta część targów miała (dla kadry technicznej, inżynierów, nauczycieli akademickich, nauczycieli szkół technicznych, a przede wszystkim studentów i uczniów – przyszłych inżynierów i techników) przydatny i praktyczny charakter.

Nowością IX Forum Inżynierskiego ProCAx jest tzw. **WYSPA PLAKATOWA** umieszczona w centralnym miejscu EXPO Silesia. Będziemy tam, eksponować przez trzy dni, 17-19 XI 2010r. ciekawe prace "Polski Uczelnianej" /z obszaru szeroko rozumianego CAx/, tak aby "Polska Przemysłowa" mogła się z nimi zapoznać i nawiązać z Autorami kontakty merytoryczne. Innymi słowy, chcemy spróbować otworzyć szerzej przestrzeń dla współpracy uczelnia – przemysł. **WYSPIE PLAKATOWEJ** będzie towarzyszyć wystawa części i zespołów wykonanych różnymi technologiami CAx.

W drugim dniu targów, 18 listopada 2010r. (czwartek) o godz. 9.30, w sali nr 1, odbędzie się *panel dyskusyjny* „**Technologie CAx, a potrzeby innowacyjnej gospodarki**”
Osobisty udział w panelu dyskusyjnym już potwierdzili:

1/ prof. Władysław K. WŁOSIŃSKI, Przewodniczący Wydziału IV Nauk Technicznych PAN;

2/ prof. Jan KAŻMIERCZAK, Poseł, Przewodniczący Parlamentarnego Zespołu d/s Innowacyjności i Informatyzacji;

3/ prof. Józef S. SUCHY, v-ce Prezes FSNT NOT, pomysłodawca Wirtotechnologii;

4/ mgr inż. Tadeusz ADAMSKI, Dyrektor Wydziału Gospodarki Urzędu Marszałkowskiego Woj. Śląskiego;

5/ dr inż. Ireneusz SŁOMKA, Urząd Patentowy RP;

6/ Dyrektor Sebastian CHRISTOW, Departament Gospodarki Elektronicznej Min. Gospodarki.

Czekamy na dalsze potwierdzenia przedstawicieli MNiSW oraz PARP.

Zapraszamy i gorąco zachęcamy wszystkich zainteresowanych technikami CAx, inżynierów i techników, pracowników uczelni, nauczycieli średnich szkół technicznych, studentów politechnik i uczniów szkół technicznych do odwiedzenia targów

WIRTOTECHNOLOGIA 2010, 18 i/lub 19 XI 2010r. w Sosnowcu , a szczególnie do:

- 1/ czynnego udziału w panelu dyskusyjnym i **zadawanie pytań zaproszonym Gościom**;
- 2/ wysłuchania wybranych wykładów w targowych salach konferencyjnych;
- 3/ obejrzenia prac pokazanych na **WYSPIE PLAKATOWEJ**.

Jeden dzień na targach to najlepsza lekcja na temat nowoczesnych technologii CAx.

Jan BIS